

Т. С. ГЕЙДЕМАН

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ
ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ
МОЛДАВСКОЙ ССР



7

•

АКАДЕМИЯ НАУК МОЛДАВСКОЙ ССР
Ботанический сад

Т. С. ГЕЙДЕМАН

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ МОЛДАВСКОЙ ССР

Второе издание, переработанное и дополненное

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ШТИИНЦА»
КИШИНЕВ * 1975

Этикетка 4: 12

Кишинёвской
сельскохозяйственной
института
сем. Розовые - Розовые
роз. Пышная - Розовые

Место сбора: вид Л. густоцветная - Р. андреевская
М.С.С.С., Ожеск. г. Кишинёв
На значительном расстоянии

Дата сбора 15.11.88: Собрание:
Определение:

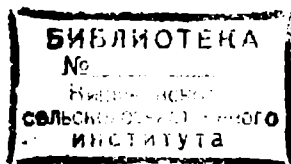
УДК 582.31/9

Дается описание 2122 видов высших растений, произрастающих в Молдавии в естественных условиях, а также наиболее распространенных в культуре. Описываются экологические условия произрастания каждого вида, указываются степень его распространения на территории Молдавии, время цветения и плодоношения, полезные свойства.

Определитель рассчитан на преподавателей общей ботаники и систематики растений в вузах и школах, учащихся, работников сельского и лесного хозяйств, медицины, научных сотрудников и любителей растений.

Ответственный редактор
С. К. ЧЕРЕПАНОВ

539334



© Издательство «Штиинца», 1975 г.

Г21006—184
М755(12)—74 130—74

ПРЕДИСЛОВИЕ

Второе издание «Определителя высших растений Молдавской ССР» продиктовано необходимостью иметь пособие для определения и изучения высших растений, произрастающих на территории республики. Первое издание (1954 г.) сильно устарело и давно разошлось, экземпляры же книги, находящиеся в обращении, истрепаны и работать с ними трудно. В «флорах» и определителях более обширных или смежных с Молдавией территорий упомянуто много видов, не встречающихся в нашей республике, что затрудняет определение, особенно для студентов, школьников и специалистов не ботанических профилей.

Определитель составлен на основании гербарных коллекций, хранящихся в гербариях Ботанического сада Академии наук Молдавской ССР, кафедры ботаники Кишиневского государственного университета, Ботанического института им. академика В. Л. Комарова АН СССР, частично гербария кафедры ботаники Тираспольского государственного педагогического института. Учтен также материал частных коллекций растений, любезно предоставленный автору Н. В. Смирновой-Гараевой (в основном по районам Приднестровья) и Р. Г. Степановым.

Подготавливая рукопись для второго издания, мы полностью переработали текст с учетом замечаний, сделанных в критических статьях, однако, по-видимому, и сейчас определитель не свободен от некоторых неточностей. Основной состав видов представлен в гербариях большим числом экземпляров, что позволило составить карты распространения каждого вида на территории республики, а более чем двадцатилетние экспедиционные исследования — уточнить их экологию.

В определитель включены только те виды, которые растут в административных границах Молдавской ССР, хотя эта территория и не является единым природным регионом. Это нашло отражение на схеме геоботанического районирования Молдавии (рис. 1), которое было в 1966 г. одобрено академиком В. Н. Сукачевым. В определитель включены также с соответствующими примечаниями виды, указанные для нашего района в литературе, но присутствие которых не подтверждено новейшими сборами, а также небольшое число видов, нахождения которых можно ожидать в пределах республики. В отличие от первого издания в определитель включено много культивируемых видов — озеленительных, пищевых, кормовых и технических растений. Всего в определитель включено 2122 вида, из них 389 культивируемых.

Ключи для определения растений составлены по методу дихотомических таблиц. В них, кроме описания каждого вида, указаны: биологическая форма, время цветения, местообитание, а для многих дикорастущих видов — характер произрастания и фитоценотическая роль. Распространение видов по территории республики дано по геоботани-

ческим округам на основании изучения фактического гербарного материала и составленных автором точечных карт. Эти данные, таким образом, соответствуют материалам, которыми автор располагает на сегодняшний день. Естественно, что новые флористические экспедиции дополнят наши знания о географии каждого вида в республике, а, возможно, и об их общем составе. Кратко указаны, в основном по литературным данным, полезные качества растений.

Работая над определителем, автор преследовал основную цель — составить пособие для ознакомления широких кругов населения с растениями нашей республики, для преподавания ботаники в вузах, школах, пропаганды ботанических знаний и помощи в проведении широких мероприятий по охране природы. Поэтому «вид» понимается здесь в довольно широких рамках и лишь в отдельных случаях определение доведено до подвидов и разновидностей; в связи с этим определитель не исключает необходимости составления в дальнейшем региональной критической флоры Молдавии.

В связи с невозможностью выполнения оригинальных изображений растений рисунки заимствованы из других изданий, в основном из «Флоры СССР», «Флоры УРСР» и «Флоры средней полосы европейской части СССР» П. Ф. Маевского. Рисунки иллюстрируют более одной трети дикорастущих видов, приведенных в определителе.

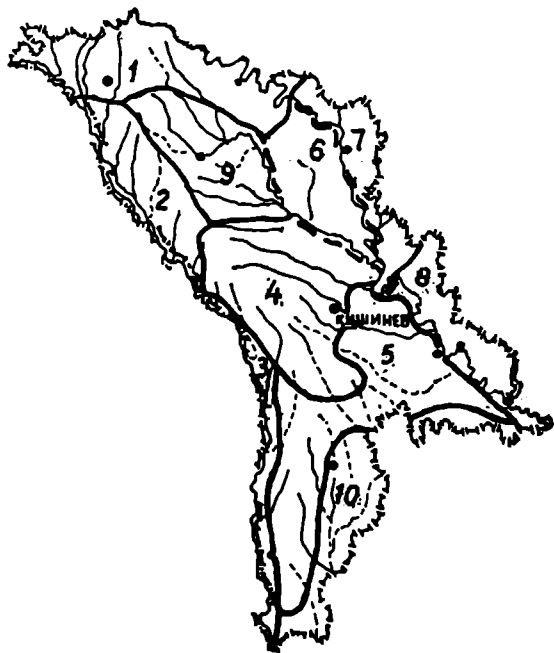


Рис. 1. Схема геоботанических округов Молдавской ССР. Условные обозначения: 1 — Сев. — округ северных черешневых дубрав; 2 — Прут (с.) — округ северных припрутских дубрав и пойменной травянистой растительности; 3 — Прут (ю.) — округ южных припрутских дубрав и пойменной травянистой растительности; 4 — Кодры — округ широколиственных лесов Кодр из дуба, бука и граба с примесью липы, клена, ясеня и др.; 5 — Гырн. — округ субаридных дубрав из дуба пушистого — гырнецов; 6 — Дн. (с. прав.) — округ грабовых дубрав правобережного Приднестровья; 7 — Дн. (с. лев.) — округ сухих дубрав левобережного Приднестровья; 8 — Дн. (ю.) — округ ковыльной степи и пойменной растительности южного Приднестровья; 9 — Бельц. — округ Бельцких ковыльных и типчаково-ковыльных степей; 10 — Буджак — округ Буджакских ковыльных и типчаково-ковыльных степей

Автором широко использована помощь специалистов, любезно просмотревших, а в некоторых случаях определивших гербарный материал. Хвощи и папоротники просмотрел и определил А. Е. Бобров; роды *Puccinellia*, *Festuca*, *Calamagrostis* — Н. Н. Цвелев; остальные злаки просмотрела Г. А. Шабанова; род *Carex* определила Т. В. Егорова, она же просмотрела в рукописи ключи для определения представителей сем. *Cyperaceae*; *Ornithogalum* определила Н. Д. Агапова; *Tulipa* — Е. В. Мордак; *Gagea* — М. Ф. Давлианидзе; роды *Galanthus*, *Viola*, *Hypericum* — Л. П. Николаева; род *Iris* — Г. И. Родионенко; *Betula* — В. М. Осадчий при консультации В. Н. Васильева; *Ulmus* — И. А. Грудзинская; *Shenopodium*, *Atriplex*, *Arum* — И. Ф. Молькова; *Amaranthus* — Ю. Д. Гусев; *Ranunculus* — Н. Д. Агапова и, частично, К. Р. Витко; *Rumex* — Г. П. Симонов; *Rosa* — В. Г. Хржановский и А. М. Лазебна; некоторые виды *Trifolium* — Е. Г. Бобров; *Euphorbia* — А. Ф. Райлян при консультации А. И. Поярковой; *Tilia* — И. В. Васильев; сем. *Boraginaceae* просмотрела и частично определила Д. Н. Доброчаева; *Thymus*, *Otites* — М. В. Клоков; *Lotus*, *Leonurus*, *Linaria*, *Plantago* — Л. А. Куприянова; *Valeriana* — В. Н. Ворошилов; *Centaurea* — Д. И. Гочу при консультации М. Э. Кирпичникова. Большую часть материалов по сем. *Apiaceae* просмотрел ранее Б. К. Шишкин, по родам *Astragalus* и *Veronica* — А. Г. Борисова, по голосеменным, *Salicaceae*, *Fagaceae*, родам *Polygonum* и *Rubus* — В. Н. Андреев; *Hieracium* — А. Я. Юксип.

Уточненный список приведенных в определителе видов просмотрел М. И. Котов, ценные замечания которого полностью приняты автором.

Состав культивируемых в озеленении древесных пород и кустарников, их распространение в республике и время цветения приведены по материалам Б. Г. Холоденко, а цветочно-декоративных растений — по данным Н. Л. Шаровой.

Молдавские названия растений собраны и уточнены Г. П. Симоновым. Им же составлен указатель этих названий. Техническую помощь при оформлении рукописи оказала Л. П. Николаева, а при составлении указателя молдавских названий растений — Г. К. Букшан.

Всем этим товарищам приношу свою глубокую благодарность. Особую признательность выражаю ответственному редактору С. К. Черепанову, оказавшему неоценимую помощь по уточнению номенклатуры, редактированию книги и подготовке рукописи к печати.

Автор будет благодарен за присылку критических замечаний и дополнений.

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ

вн. — венчик	плн. — пыльник
влг. — влагалище	прлст. — прилистник
в. цв. чш. — верхняя цветковая чешуя	прив. — прицветник
эвт. — завиток	прцвч. — прицветничек
энт. — зонтик	пст. — пестик
энтч. — зонтичек	пч. — почка
клк. — колосок	р. — растение
клк. чш. — колосковая чешуя	рлц. — рыльце
кр. — корень	смк. — семянка
крз. — корзинка	смпоч. — семяпочка
крл. — крыло	сп. — спороношение
крнщ. — корневище	ст. — стебель
л. — лист	стлб. — столбик
лп. — лепесток	тч. — тычинка
лтч. — летучка	цв. — цветок; цветение
лч. — листочек	цвтл. — цветоложе
мш. — мешочек	цвtn. — цветоножка
н. цв. чш. — нижняя цветковая чешуя	чшк. — чашечка
об. — обертка	чшл. — чашелистик
обч. — оберточка	чрш. — черешок
оклцв. — околоцветник	чршч. — черешочек
оклпл. — околоплодник	чш. — чешуя
пб. — побег	яз. — язычок
пл. — плод	

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ФОРМА

О. — однолетник	К. — кустарник
Дв. — двулетник	Д. — дерево
М. — многолетник	Лн. — лиана
Пк. — полукустарник	

НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Алк. — содержащее алкалоиды	Озел. — используемое в озеленении
Волокн. — дающее волокно	Пищ. — пищевое
Декор. — растение декоративное	Поташ. — дающее поташ
Древес. — ценная древесина	Плетен. — плетеночное
Дуб. — дубильное	Сапон. — содержащее сапонины
Инсектицид. — инсектицидное	Целлюлоз. — добывается целлюлоза
Ж. м. — содержащее жирное масло	Эф. м. — содержит эфирное масло
Корм. — кормовое	Ядов. — ядовитое
Крас. — красильное	* — растение культивируемое
Лек. — лекарственное	
Отметка обилия некоторых видов дается по пятибалльной шкале.	

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРУПНЫХ РАЗДЕЛОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

1. Р. размножаются спорами и не образуют цв. и семян . . . 2.
- Р. размножаются семенами . . . 3.
2. Ст. членистые. Спорангии образуются на нижней стороне особых зонтиковидных щитков, собранных в колосок на верхушке ст. . . . **Хвощеобразные — Equisetophyta,** стр. 8.
- Ст. не членистые. Спорангии образуются на нижней стороне л. . . . **Папоротникообразные — Polypodiophyta,** стр. 8.
3. Семенозачатки, а позже семена, находятся при основании сросшихся между собой чш. шишек или окружены наверху мясистым мешковидным покровом и несколькими перекрестнопарными чешуевидными л. . . . **Голосеменные — Pinophyta, (Gymnospermae),** стр. 8.
- Семенозачатки, а позже семена, заключены в замкнутой звз., образованной одним или несколькими сросшимися плодолистиками . . . **Цветковые (Покрытосеменные) — Magnoliophyta (Angiospermae),** стр. 10.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЕМЕЙСТВ ХВОЩЕОБРАЗНЫХ, ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫХ И ГОЛОСЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ

1. Р. размножаются спорами 2.
- Р. размножаются семенами 11.
2. Л. в виде сросшихся влг. с зубцами наверху. Спорангии сидят на щитках, собранных в колосок (стробил) на верхушке членистого ст. **Equisetaceae**, стр. 22.
- Л. с чрш. и пластинкой, не образующие влг. Спорангии одиночные или собраны в сорусы. Ст. не членистые 3.
3. Р. водные, без кр., плавающие на поверхности воды. Плавающие л. округлые или овальные, подводные — нитевидно рассеченные **Salvinaceae**, стр. 27.
- Р. сухопутные 4.
4. Спорангии без колечка (аннулюса), одиночные. Р. с 1 л., разделенным на 2 части: вегетативную (стерильную) и спороносную (фертильную) **Ophioglossaceae**, стр. 23.
- Спорангии с колечком (аннулюсом), собранные в сорусы 5.
5. Л. цельные или просто перистые 6.
- Л. дважды-трижды перистые или тройчатые 7.
6. Сорусы округлые, без покрывальца. Доли л. с расширенным основанием **Polypodiaceae**, стр. 27.
- Сорусы линейные, с покрывальцем. Доли л. с клиновидно суженным основанием или л. цельные **Aspleniaceae**, стр. 25.
7. Покрывальце в виде колпачка, прикрепленного сбоку, у основания соруса **Athyriaceae** (*Cystopteris*), стр. 25.
- Покрывальце щитковидное, почковидное, крючковидно изогнутое или изредка его нет 8.
8. Л. тройчатые **Aspidiaceae** (*Gymnocarpium*), стр. 26.
- Л. дважды-трижды перистые 9.
9. Сорусы прикрыты завороченным краем сегментов л. **Thelypteridaceae**, стр. 23.
- Сорусы прикрыты покрывальцем 10.
10. Покрывальце щитковидное или почковидное, прикрепленное посередине соруса **Aspidiaceae**, стр. 26.
- Покрывальце крючковидно изогнутое, прикрепленное с одной стороны или изредка его нет **Athyriaceae**, стр. 25.
11. Цв. в колосках, тычиночные с двулопастным оклцв., окруженным сросшимися между собой првв. Л. чешуевидные, очень мелкие. Ст. и ветви членистые, зеленые, ассимилирующие **Ephedraceae**, стр. 32.
- Цв. без оклцв. Л. зеленые, плоские или игловидные и чешуевидные (хвоя) 12.

12. Л. плоские, дельтовидно веерообразные, опадающие на зиму. Семена с мясистым покровом . . . **Ginkgoaceae**, стр. 27.
- Л. игловидные или чешуевидные (хвоя), остающиеся на дереве несколько лет 13.
13. Смпч. одиночные; при созревании каждое семя окружено красным присемянником . . . **Taxaceae**, стр. 32.
- Смпч. и семена без присемянника, в деревянистых шишках 14.
14. Семена в деревянистых шишках, состоящих из семенных и кроющих чш. Хвоинки длинные, игловидные, расположенные очередно или на укороченных пб. пучками . . . **Pinaceae**, стр. 27.
- Семена в деревянистых или мясистых шишках, состоящих из однородных чш., не разделенных на семенные и кроющие . . . 15.
15. Хвоинки игловидные, очередные. На верхушках деревянистых чш. слабо намечается разделение. Смпч. 2—9
- Taxodiaceae**, стр. 30.
- Хвоинки игловидные или чешуевидные, супротивные, мутовчатые, редко очередные. Шишки деревянистые или мясистые, состоящие из однородных чш. Смпч. 1—20 . . . **Cupressaceae**, стр. 30.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЕМЕЙСТВ ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ

1. Ст. и л. нет. Тело р. состоит из маленькой зеленой пластинки с одним или немногими корешками. Р. водные, плавающие или погруженные **Lemnaceae**, стр. 86.
- Ст. развитые или укороченные. Л. зеленые, реже редуцированные или видоизмененные 2.
2. Л. редуцированные, чешуевидные или л. нет. Р. паразитные или сапрофитные 3.
- Л. нормально развитые, иногда мелкие, реже чешуевидные, функционально замененные кладодиями. Р. автотрофные 6.
3. Оклцв. правильный, 5-членный. Цв. в клубочках. Ст. вьющиеся, нитевидные или шнуровидные. Л. нет. Звз. верхняя, двугнездная. Пл. — коробочка, раскрывающаяся поперечной трещиной **Cuscutaceae**, стр. 386.
- Оклцв. зигоморфный. Ст. толстый, мясистый. Л., чешуевидные. Пл. — коробочка 4.
4. Оклцв. простой, из 6 венчиковидных лч. Звз. нижняя **Orchidaceae** (Neottia), стр. 111.
- Оклцв. двойной. Звз. верхняя 5.
5. Ст. приподнимающиеся, многочисленные. Кршц. разветвленное. Сцв. густое, однобокое. Цв. поникающие. Лесные р. **Scrophulariaceae** (Lathraea), стр. 426.
- Ст. прямые, б.ч. одиночные. Сцв. колосовидное или кистевидное; цв. слабо отклоненные от ст.; вн. двугубый; тч. 4. Р. культурных полей и открытых склонов **Orobanchaceae**, стр. 443.
6. Л. с параллельным или дугонервным жилкованием. Цв. б.ч. 3-членные 7.
- Л. с сетчатым или углонервным жилкованием. Цв. б.ч. 5- или 4-членные (очень редко 3-членные) 28.
7. Оклцв. нет или он малозаметный, сухой или пленчатый 8.
- Оклцв. хорошо заметный, окрашенный, белый или пленчатый. 15.
8. Р. водные 9.
- Р. сухопутные или болотные 11.
9. Цв. обоеполые, в колосовидном сцв.; тч. 4; связники их расширены в лепестковидные придатки. Л. очередные, с дуговидным жилкованием **Potamogetonaceae**, стр. 34.
- Цв. однополые, погруженные в воду; тч. 1 10.
10. Л. цельнокрайные, нитевидные. Ст. тонкий, плавающий или укореняющийся, ползучий **Zannicheliaceae**, стр. 36.
- Л. по краю зубчатые. Тычиночный цв. состоит из 1 лч. оклцв., одетого покрывалом, с сидячим плн.; пестичный цв. одиночный, без оклцв. Пл. костянкообразный, наполовину скрытый влг. л. Ст. ломкий, ок. 1 мм шир. **Najadaceae**, стр. 37.

11. Сцв. початкообразное 12.
— Сцв. иной формы 13.
12. Початок окружен крупным верхушечным л. в виде покрывала; ось початка мясистая, в нижней части ее расположены цв. без оклцв., внизу пестичные, вверху тычиночные . . . **Agaceae**, стр. 86.
— Сцв. состоит из 2 отодвинутых друг от друга или сближенных частей: нижней — с пестичными цв. и верхней — с тычиночными цв.; оклцв. заменен нитевидными пленками или волосками . . . **Typhaceae**, стр. 32.
13. Сцв. шаровидные, собранные по несколько на концах ст. и ветвей; цв. однополые; оклцв. из 3—6 пленчатых лч.; тч. 3; звз. верхняя. Пл. сухой, костянообразный . . . **Sparganiaceae**, стр. 34.
— Сцв. иной формы; цв. заключены в пленчатые кроющие чш. . . . 14.
14. Ст. на поперечном разрезе округлый, полый (соломина). Л. с открытым, не сросшимся краями влг., часто с яз. при основании пластинки. Цв. обоеполые, собранные в клк., заключенные между 2(3—4) колосковыми чш. (реже клк. чш. редуцированы), образующие колосовидное или метельчатое сцв.; каждый цв. сидит в пазухах двух кроющих цветковых чш., нижней и верхней; оклцв. заменен двумя пленками; тч. 3 (редко 2 или 6), с качающимися плн.; звз. с 2 перистыми рлц. Пл. — зерновка . . . **Poaceae** (Gramineae), стр. 39.
— Ст. на поперечном разрезе 3-гранный. Л. без яз., с замкнутым, сросшимся краями влг. Цв. обоеполые или однополые; каждый цв. сидит в пазухе одиночной кроющей чш.; тч. 3, реже 2; плн. прикреплены к нити основанием; звз. с 2—3 рлц. Пл. — орешек. Цв. собраны в клк., составляющие сложные кистевидные, головчатые или метельчатые сцв. . . . **Cyperaceae**, стр. 74.
15. Оклцв. венчиковидный, окрашенный или белый, реже зеленоватый 16.
— Оклцв. пленчатый или травянистый; тч. 6(3); звз. верхняя. Л. линейные 27.
16. Оклцв. двойной, состоящий из 3 неравных чшл. и 3 неравных лп.; тч. 3, с развитыми плн. и 3 стаминодия. Пл. — коробочка . . . **Commelinaceae**, стр. 87.
— Оклцв. простой 17.
17. Пст. состоит из 6 или многих свободных плодолистиков . . . 18.
— Пст. состоит из сросшихся плодолистиков 19.
18. Тч. 6 — много; чшк. из 3 зеленых лч.; вн. из 3 окрашенных лп. . . . **Alismataceae**, стр. 37.
— Тч. 9; пст. 6; все лч. оклцв. окрашенные. Пл. сборный, состоящий из листовок . . . **Butomaceae**, стр. 38.
19. Звз. верхняя 20.
— Звз. нижняя 23.
20. Л. редуцированные, чешуевидные, в пазухах их развиты кладодии (филлокладии) . . . **Asparagaceae**, стр. 105.
— Л. нормально развитые 21.
21. Сцв. — зонтик, при основании его имеется однолистное или двулистное покрывало, остающееся или опадающее . . . **Alliaceae**, стр. 102.
— Сцв. — кисть или цв. одиночный 22.
22. Оклцв. из 6 лч.; тч. 6 **Liliaceae**, стр. 89.
— Оклцв. из 8 лч.; тч. 6—8; стлб. 4 . . . **Liliaceae** (Paris), стр. 102.
23. Цв. однополые; лч. оклцв. 6, из которых 3 внутренние окрашенные; тч. 3 или в числе, кратном 3; звз. 1—3-гнездная; цв. перед цветением окутаны двулистным покрывалом. Р. укореняющиеся на дне

- водоемов или плавающие на поверхности воды
Hydrocharitaceae, стр. 38.
- Цв. обоеполые. Р. сухопутные 24.
24. Цв. асимметричные, крупные; лч. оклцв. 6, расположенных в 2 круга; 5 тч. превращены в лепестковидные стаминодии, шестая тч. несет редуцированный плн. Пл.—коробочка. Р. культивируемые
Scappaceae, стр. 111.
- Цв. правильные или зигоморфные 25.
25. Цв. резко зигоморфные; лч. оклцв. 6, расположенных в 2 круга; один лч. образует губу, при основании которой иногда развивается шпорец; лч. наружного круга иногда срastaются (обычно 3 или только 2) и образуют шлем; тч. 1 или 2; нить тч. срastается со стлб., образуя гиностемий (колонку); пыльца каждого плн. склеивается в комочек (поллиний), сидящий на ножке, прикрепленной к клейкой железке, реже пыльца сухая, порошоквидная. Пл.—коробочка
Orchidaceae, стр. 111.
- Цв. правильные или слабо зигоморфные 26.
26. Тч. 6 **Amaryllidaceae**, стр. 106.
- Тч. 3 **Iridaceae**, стр. 108.
27. Оклцв. из 6 пленчатых лч.; цв. в пучках с 1 общим чешуевидным прицв., собранные в метельчатые или головчатые свв. Пл.—1—3-гнездная коробочка, раскрывающаяся 3 створками. Л. прикорневые и стеблевые
Juncaceae, стр. 87.
- Оклцв. травянистый; свв. колосовидное. Пл. сухой, из 3—6 плодolistиков. Все л. прикорневые **Juncaginaceae**, стр. 37.
28. Оклцв. простой, чашечковидный или цв. без оклцв. 29.
- Оклцв. двойной (иногда чшк. или вн. редуцированы или видоизменены) или простой венчиковидный, окрашенный или белый 60.
29. Полупаразитные зеленые растения, развивающиеся на деревьях. Оклцв. из 4—6 лч.; тч. столько же; звз. нижняя. Пл. ягодообразный **Loranthaceae** (Viscaceae), стр. 135.
- Р. автотрофные 30.
30. Р. водные 31.
- Р. сухопутные 33.
31. Оклцв. простой, из 8—12 лч.; тч. 12—16. Пл.—орешек, с остающимся в виде острия стлб. **Ceratophyllaceae**, стр. 180.
- Цв. без оклцв. или оклцв. заменен кольцевидной окраиной или пленчатым прцв. 32.
32. Л. мутовчатые, линейные. Р. обоеполые
Hippuridaceae, стр. 348.
- Л. супротивные, с 3 жилками. Цв. однополые или обоеполые; оклцв. заменен двумя супротивными пленчатыми прцв. или прцв. нет; тычиночный цв. состоит из 1 тч., пестичный из 1 пст., с 4-гнездной звз. и 2 стлб. Пл. сухой, 4-лопастный, 4-семенной. Р. мелкие, погруженные в воду **Callitrichaceae**, стр. 315.
33. Оклцв. нет. Деревья 34.
- Оклцв. есть 36.
34. Л. перистосложные, супротивные. Тч. 2. Пл.—крылатка
Oleaceae (Fraxinus), стр. 377.
- Л. простые, очередные. Цв. однополые. Р. двудомные 35.
35. Тч. 4—10. Пл.—орешек с продольными крл.
Eucotmiaceae, стр. 233.
- Тч. 2—40; цв. в сережках; оклцв. заменен диском. Пл.—двустворчатая, многосеменная коробочка. Семена с пучком волосков у основания **Salicaceae**, стр. 116.

36. Деревья или кустарники 37.
 — Травянистые р. 47.
37. Л. вечнозеленые. Цв. разнополые; вн. тычиночных цв. из 4 лч.,
 пестичных — из 6 лч. Пл. — трехрогая коробочка
Vuxaceae, стр. 315.
 — Л. на зиму опадающие 38.
38. Цв. в сережках, простых или состоящих из 3-цветковых дихазиев;
 пестичные цв. иногда в колосьях 39.
 — Цв. иного строения 42.
39. Пл. — костянка. Тычиночные цв. в многоцветковых сережках;
 пестичные цв. одиночные, в кистях или сережках. Л. перистослож-
 ные . . . **Juglandaceae,** стр. 121.
 — Пл. — орех или орешек. Л. простые 40.
40. Плюска окутывает весь дихазий, основание пл. или весь пл. Оклц.
 4—8-раздельный; тч. 5—20; тычиночные цв. в цилиндрических или
 шаровидных свз.; пестичные — в головчатых колосьях состоящих
 из редуцированных дихазиев . . . **Fagaceae,** стр. 126.
 — Плюски нет или она развита при каждом пестичном цв. 41.
41. Пл. окружены листовидной плюской, образованной прцвч. и сра-
 стающейся с орешком. Тычиночные цв. одиночные, без оклц.; тч.
 3—8; пестичные цв. с малозаметным оклц., срастающимся с верх-
 ней частью звз. Л. с округлым или сердцевидным основанием
 . . . **Corylaceae,** стр. 123.
 — Пл. без плюски. Тычиночные цв. с 2—4-раздельным оклц. в пазу-
 хах прцв. собраны в 3-цветковые дихазии; тч. 2—4, супротивных
 долям оклц.; пестичные цв. без оклц.; прцвч. срастаются с чшк.
 Орешки с узким перепончатым крл. Л. с клиновидным или усечен-
 ным основанием . . . **Betulaceae,** стр. 123.
42. Оклц. окрашенный 43.
 — Оклц. зеленый или пленчатый 45.
43. Л. ланцетные, покрытые серебристыми или буроватыми чешуйками.
 Оклц. из 4 лч.; тч. 4. Пл. — костянка
Elaeagnaceae, стр. 343.
 — Л. более широкие, без серебристых чешуек 44.
44. Ветви лазающие. Л. сложные. Оклц. из 5 лч.; тч. много; звз. верх-
 няя. Плодики с остающимися длинно опушенными стлб.
Ranunculaceae (Clematis), стр. 187.
 — Ветви прямые. Л. простые. Оклц. 4—5-членный; тч. столько же,
 сколько лп.; звз. полунижняя или нижняя. Пл. — ягода или коро-
 бочка . . . **Saxifragaceae,** стр. 230.
45. Цв. обоеполые (или тычиночные и обоеполые), скученные пучка-
 ми у основания л.; оклц. 4—8-раздельный; тч. 4—8; звз. верхняя.
 Пл. — орешек с округлым крл. или костянка
Ulmaceae, стр. 129.
 — Цв. однополые. Л. лопастные 46.
46. Р. двудомные. Оклц. 4—5-членный. Л. с округлыми лопастями.
 Соплодие состоит из костянок, сидящих на мясистом цвтл.
Moraceae, стр. 132.
 — Р. однодомные. Цв. 3—8-членные, собранные, как и пл., в шаро-
 видные головки, расположенные по 1—2 на длинных ножках. Л.
 с остро оттянутыми лопастями . . . **Platanaceae,** стр. 233.
47. Звз. нижняя или спрятанная глубоко в трубчатом цвтл., в чшк.
 или в нижней части оклц. 48.
 — Звз. явно верхней 51.

48. Звз. нижняя. Л. почковидные, слегка мясистые. Тч. 7. Стлб. 2.
Пл. — коробочка . . . **Saxifragaceae**, стр. 230.
— Звз. кажущаяся нижней, так как она расположена в глубине
трубчатого цвтл. 49.
49. Л. перистосложные. Чшк. 4-лопастная . . . **Rosaceae**, стр. 233.
— Л. простые 50.
50. Л. супротивные. Оклцв. 5-лопастный
Caryophyllaceae, стр. 159.
— Л. очередные. Оклцв. 4-лопастный . . . **Thymelaeaceae**, стр. 343.
51. Гинецей состоит из многих свободных плодолистиков, сидящих на
выпуклом цвтл.; цв. мелкие; оклцв. зеленоватый
Ranunculaceae, стр. 181.
— Гинецей состоит из сросшихся плодолистиков 52.
52. Пл. 2—многосемянный, раскрывающийся. Оклцв. зеленый или его
нет 53.
— Пл. односемянный, сухой, редко пл.—ложная ягода 54.
53. Стлб. 2—3. Пл. 2—3-гнездный, 2—3-семянный, раскрывающийся
2—3 створками. Цв. раздельнополые. Р. однодомные, б. ч. с млеч-
ным соком . . . **Euphorbiaceae**, стр. 310.
— Стлб. 1; чшк. сrostнолистная, колокольчатая. Пл.—многосемян-
ная коробочка . . . **Lythraceae**, стр. 344.
54. Л. супротивные 55.
— Л. очередные 57.
55. Л. мелкие, без прлст. . . . **Caryophyllaceae**, стр. 159.
— Л. с прлст. • 56.
56. Оклцв. из 4 свободных или б. м. сросшихся лч., одинаковых у
тычиночных и пестичных цв.; тч. 4. Пл.—орешек.
Urticaceae, стр. 133.
— Оклцв. тычиночных цв. из 5 лч.; оклцв. пестичных цв. облекает звз.
лишь у основания; звз. окружена замкнутым или открытым кро-
ющим листом . . . **Scannabaceae**, стр. 132.
57. Л. при основании с трубчатым влг. (раструбом). Оклцв. из 6 лч.;
тч. 6. Пл.—орешек . . . **Polygonaceae**, стр. 137.
— Л. без раструба 58.
58. Оклцв. из 4 лч.; тч. 4. Пл.—семянкa. Цв. однополые. Р. двудом-
ные . . . **Urticaceae**, стр. 133.
— Оклцв. из 3—5 лч. или его нет; тч. 3—5 59.
59. Оклцв. пленчатый, (2)3—5-раздельный; тч. 3—5. Пл. мешочковид-
ный, попереk или неправильно раскрывающийся или нераскрыва-
ющийся . . . **Amaranthaceae**, стр. 157.
— Оклцв. травянистый или его нет; лч. оклцв. и тч. по 5, реже по 2—
3; звз. с центральным семеносцем. Пл.—орешек, сухой или мясис-
тый, иногда крылатый . . . **Chenopodiaceae**, стр. 147.
60. Лп. или лч. простого оклцв. свободные 61.
— Лп. или лч. простого оклцв. сросшиеся 130.
61. Звз. верхняя 62.
— Звз. нижняя или кажущаяся нижней, так как сидит в глубине
блюдецобразного или трубчатого цвтл. или чшк. 122.
62. Гинецей апокарпный, состоящий из 2—многих свободных плодолис-
тиков. Плодики иногда погружены в разрастающееся мясистое
цвтл. 63.
— Гинецей синкарпный, состоящий из 1 или из нескольких сросшихся
плодолистиков, образующих пст. 69.
63. Оклцв. двойной 64.
— Оклцв. простой 67.

64. Л. с прлст. Чшк. часто с подчашием. Пл. сложный, сухой или сочный . . . **Rosaceae**, стр. 233.
— Л. без прлст. 65.
65. Тч. столько же, сколько лп. и чшл. или вдвое больше. Пл. сборный, состоящий из листовок. Л. сидячие, мясистые . . . **Crassulaceae**, стр. 229.
— Тч. в неопределенном числе 66.
66. Цв. крупные, 4—25 см в диам., одиночные, без нектарников; оклцв., двойной, с остающейся чшк. и опадающим, ярко окрашенным вн.; тч. много; плн. раскрываются с внутренней стороны; гинецей с диском у основания. Пл. из 2—5 листовок . . . **Raeoniaceae**, стр. 181.
— Цв. более мелкие, на концах ст. и ветвей многочисленные. Л. тонкие, 2—3-рассеченные, с линейными дольками . . . **Ranunculaceae**, стр. 181.
67. Оклцв. зигоморфный, состоящий из ярко окрашенных неодинаковых лч., один из которых образует шлем или шпорец. Пл.—листочка . . . **Ranunculaceae**, стр. 181.
— Оклцв. правильный 68.
68. Деревья. Цв. ок. 6 см в диам.; оклцв. венчиковидный, лч. его расположены по 3 в трех кругах. Пл. сборный, состоящий из двусеменных крылаток, сидящих на разросшемся цвтл. . . **Magnoliaceae**, стр. 197.
— Травянистые р. Цв. более мелкие; нектарники разнообразной формы. Пл.—орешек, листовка или ягода . . . **Ranunculaceae**, стр. 181.
- 69. Оклцв. правильный 70.
— Оклцв. зигоморфный 113.✓
70. Оклцв. простой, венчиковидный, из 5 лч. 71.
— Оклцв. двойной 72.
71. Л. с раструбом. Тч. 8. Пл.—орешек стр. 137.
Polygonaceae, стр. 137.
— Л. без раструба. Тч. 5. Пл. ягодообразный стр. 159.
Phytolaccaceae, стр. 159.
72. Гинецей апокарпный . . . **Ranunculaceae**, стр. 181.
— Гинецей синкарпный 73.
73. Звз. на верхушке двулопастная, с 2 стлб.; тч. 8—10. Пл.—коробочка . . . **Saxifragaceae**, стр. 230.
— Звз. на верхушке цельная 74.
74. Чшк. двулистная или двулопастная. Пл.—коробочка 75.
— Чшк. из 3 или большего числа лч., свободных или сросшихся . 76.
75. Чшк. двулопастная. Л. супротивные, цельные, мясистые; тч. 3—15 . . . **Portulacaceae**, стр. 159.
— Чшк. из 2 свободных, рано опадающих лч. Л. очередные. Пл.—коробочка, открывающаяся дырочками или створками, или стручковидная коробочка . . . **Paravegaceae**, стр. 199.
76. Деревья или кустарники 77.
— Травянистые р. 94.
77. Цв. полигамные (однополые и обоеполые на одном р.). Пл.—крылатка, коробочка, костянка или ягодообразный. Л. простые, перистые или тройчатые . . . **Rutaceae**, стр. 307.
— Цв. обоеполые 78.
78. Тч. больше 15 79.
— Тч. до 15 (иногда тч. расщепляются) 82.

79. Тч. прикреплены к краю чашеобразного цвтл., на дне которого сидит пст. Пл.—костянка . . . **Rosaceae**, стр. 233.
— Тч. прикреплены под звз. 80.
80. Л. сложные, дважды перистые. Пл.—боб **Fabaceae** стр. 264.
(**Leguminosae**),
— Л. простые 81.
81. Л. супротивные. Пл.—коробочка . . . **Cistaceae**, стр. 336.
— Л. очередные, с сердцевидным основанием. Сцв. с крыловидным кроющим л. Пл.—орешек . . . **Tiliaceae**, стр. 326.
82. Л. сложные: пальчатые или перистые 83.
— Л. простые, цельные или пальчатолопастные 88.
83. Л. пальчатосложные. Пл.—ягода . . . **Vitaceae**, стр. 324.
— Л. непарноперистые 84.
84. Л. супротивные 85.
— Л. очередные 86.
85. Цв. в поникающих кистях, 5-членные. Пл.—вздутая перепончатая коробочка . . . **Staphyleaceae**, стр. 319.
— Цв. в щитковидных сцв. Пл. состоит из 2 крылаток . . . **Aceraceae**, стр. 320.
86. Тч. 5. Цв. в густых метельчатых верхушечных сцв. стр. 316.
Anacardiaceae,
— Тч. 6—10 87.
87. Пл.—коробочка, вздутая или с плотными кожистыми стенками . . . **Sapindaceae**, стр. 322.
— Пл.—крылатка . . . **Simaroubaceae**, стр. 309.
88. Тч. 4—10(12). Семена с длинноволосистой остью. Л. мелкие, почти чешуйчатые, зеленые . . . **Tamaricaceae**, стр. 336.
— Л. нормально развитые 89.
89. Тч. в равном числе с лп. и находятся против них 90.
— Тч. вдвое больше, чем лп., если же одинаковое число, то тч. чередуются с лп. 92.
90. Лп. и тч. по 6. Пл.—ягода . . . **Berberidaceae**, стр. 197.
— Лп. и тч. по 3—5 91.
91. Л. пальчатые или лопастные. Пб. с усиками. Пл.—ягода
— Л. простые, цельнокрайные или мелкопильчатые. Пл.—костянка . . . **Rhamnaceae**, стр. 323.
92. Л. очередные . . . **Anacardiaceae**, стр. 316.
— Л. супротивные 93.
93. Пл.—3—5-лопастная коробочка. Семена с присемянником. Л. цельнокрайные или мелкозубчатые . . . **Celastraceae**, стр. 318.
— Пл. состоит из 2 крылаток. Л. пальчатосложные
Aceraceae, стр. 320.
94. Р. водные 95.
— Р. сухопутные 96.
95. Лп. и тч. многочисленные; цв. 5—20 см в диам.
Nymphaeaceae, стр. 180.
— Чшл., лп. и тч. по 5; цв. ок. 0,5 см в диам.
Droseraceae, стр. 228.
96. Тч. больше 15 97.
— Тч. до 15 99.
97. Стлб. 1; тч. свободные. Пл.—коробочка . . . **Cistaceae**, стр. 336.
— Стлб. несколько 98.

98. Тч. при основании сросшиеся нитями в 3—5 пучков; стлб. 3. Л. супротивные. Пл.—коробочка . . . **Hypericaceae** (Guttiferae), стр. 333.
 — Все тч. сросшиеся нитями в трубку; стлб. 5 или больше. Пл.—коробочка или распадающийся на многочисленные односеменные плодики. Л. очередные . . . **Malvaceae**, стр. 328.
99. Р. с клубнем. Чшл. и лп. по 3—6. Пл.—коробочка . . . **Berberidaceae**, стр. 197.
 — Р. без клубней . . . 100.
100. Лп. и тч. прикреплены к чашеобразному цвтл. Л. супротивные, реже мутовчатые или очередные . . . **Lythraceae**, стр. 344.
 — Лп. и тч. прикреплены вокруг основания звз. . . 101.
101. Р. мясистые, желтоватые, с чешуевидными л. Чшк. опадающая . . . **Monotropaceae**, стр. 372.
 — Р. зеленые, с развитыми л. Чшк. неоппадающая . . . 102.
102. Л. без прлст. . . 103.
 — Л. с прлст. . . 109.
103. Л. очередные . . . 104.
 — Л. супротивные или мутовчатые . . . 108.
104. Тч. 8—15; в звз. столько гнезд, сколько лп. . . 105.
 — Тч. 4—10 . . . 107.
105. Тч. 10, сросшихся при основании нитями, из них 2 более длинные; стлб. 5. Пл.—коробочка. Л. тройчатые . . . **Oxalidaceae**, стр. 303.
 — Тч. свободные; стлб. 1 . . . 106.
106. Сцв. щитковидное или метельчатое . . . **Rutaceae**, стр. 307.
 — Цв. в кистях или знт. . . **Pyrolaceae**, стр. 371.
107. Тч. 6, из которых 2 более короткие. Пл.—стручок или стручочек . . . **Brassicaceae** (Cruciferae), стр. 203.
 — Тч. 4—10; звз. с 5 полными и 5 неполными перегородками. Пл.—коробочка . . . **Linaceae**, стр. 304.
108. Р. водные и прибрежные: Цв. однополые, пазушные, 4-членные; тч. 8; пст. 1, звз. 3—5-гнездная. Пл.—коробочка . . . **Elatinaceae**, стр. 335.
 — Р. сухопутные. Стлб. 2—5; тч. 10; цв. одиночные на концах ст. и ветвей, или цв. в сцв. Пл.—коробочка, реже ягода. Л. супротивные . . . **Caryophyllaceae**, стр. 159.
109. Стлб. 1; тч. 8—15 . . . 110.
 — Стлб. несколько . . . 111.
110. Л. супротивные, парноперистые, с одной парой или несколькими парами цельных лч. Тч. 8—10 . . . **Zygophyllaceae**, стр. 306.
 — Л. очередные, неправильно рассеченные на ланцетно-линейные, надрезанные доли. Тч. 15 . . . **Peganaceae**, стр. 307.
111. Коробочка одногнездная, многосеменная. Цв. в симподиальном сцв. Л. линейные . . . **Caryophyllaceae**, стр. 159.
 — Коробочка 3—5-гнездная, со столькими же семенами . . . 112.
112. Цв. однополые. Коробочка 3-створчатая. Л. цельные . . . **Euphorbiaceae**, стр. 310.
 — Цв. обоеполые. Пл. 5-гнездный. Л. пальчато- или перисторассеченные или лопастные . . . **Geraniaceae**, стр. 299.
113. Цв. со шпорцем . . . 114.
 — Цв. без шпорца . . . 117.
114. Чшк. 5-раздельная, со шпорцем у основания; лп. 5, из которых 2 верхних крупнее остальных; тч. 8; звз. 5-лопастная. Пл. распадается на 3 орешка. Л. щитовидные . . . **Tropeolaceae**, стр. 303.
 — Вн. со шпорцем . . . 115.

115. Чшл. 2, рано опадающих; тч. 2, из которых каждая разделена на 3 ветви. Пл.—стручковидная коробочка или орешек . . . **Fumariaceae**, стр. 200.
— Чшл. 3—5; тч. 5 . . . 116.
116. Коробочка 5-гнездная, с эластичными створками. Чшл. окрашенные . . . **Balsaminaceae**, стр. 323.
— Коробочка одногнездная, 3-створчатая. Чшл. зеленые . . . **Violaceae**, стр. 337.
117. Пл.—боб. Вн. зигоморфный, чаще мотыльковый; тч. 10, свободных или сросшихся, или 9 тч. сросшихся, а 1 свободная. Л. простые или сложные, просто или дважды перистые, тройчатые, или пятерные . . . **Fabaceae (Leguminosae)**, стр. 264.
— Пл.—коробочка . . . 118.
118. Л. пальчатосложные. Чшл. и лп. по 5; тч. 5—8; звз. 3-гнездная. Коробочка крупная, покрытая шипами. Деревья . . . **Hippocastanaceae**, стр. 322.
— Л. простые или перистосложные . . . 119.
119. Звз. и коробочка на верхушке открытые, одногнездные; тч. 10—24, свободных . . . **Resedaceae**, стр. 228.
— Звз. и коробочка замкнутые . . . 120.
120. Из 5 чшл. 2 боковые крупнее остальных и при пл. разрастаются в виде крл.; лп. 5, из них нижний с жилем и бахромчатой или 3-лопастной верхушкой, сростается с 2 боковыми; остальные лп. свободные, длиннее боковых; тч. 6, сросшихся нитями в 2 пучка. Пл. сплюснутый, двухгнездный, двусемянный . . . **Polygalaceae**, стр. 309.
— Чшл. одинаковые; все лп. цельные . . . 121.
121. Плодущих тч. 10; стлб. 1; цв. в кистях. Л. перистые . . . **Rutaceae**, стр. 307.
— Плодущих тч. 5—6; стлб. 5 . . . **Geraniaceae**, стр. 299.
122. Деревья и кустарники . . . 123.
— Травянистые р. . . 125.
123. Л. супротивные. Тч. 4; цв. в знт. или щитковидной метелке. Пл. костянкообразный . . . **Cornaceae**, стр. 370.
— Л. очередные . . . 124.
124. Тч. много. Л. с прлст. Пл.—яблоко . . . **Rosaceae**, стр. 233.
— Тч. 5. Л. без прлст. Цв. в знт. Пл.—ягода. Лазящие кустарники . . . **Agaliaceae**, стр. 350.
125. Водные р. . . 126.
— Сухопутные р. . . 128.
126. Тч. много, спирально расположенных; звз. многогнездная, с сидячим многолучевым рлц.; цв. крупные. Пл. многосемянный, ягодообразный . . . **Nymphaeaceae**, стр. 180.
— Тч. 4—8; лп. 4 . . . 127.
127. Р. однодомные. Цв. однополые, собранные в колосок, внизу пестичные, выше тычиночные. Л. в мутовках, гребенчато раздельные . . . **Haloragaceae**, стр. 348.
— Цв. обоеполые, одиночные, пазушные. Плавающие л. ромбические. Пл.—рогатый орех . . . **Tarpaceae (Hydrocaragaceae)**, стр. 348.
128. Стлб. 1; тч. 2 или 8; цв. одиночные или в кистях . . . **Onagraceae**, стр. 346.
— Стлб. 2 или больше . . . 129.
129. Цв. в простом или сложном знт., реже в головчатом цв.; тч. 5. Пл.—двусемянка . . . **Apiaceae (Umbelliferae)**, стр. 350.
— Цв.—кисть. Тч. много . . . **Rosaceae**, стр. 233.

130. Звз. верхняя 131.
 — Звз. нижняя или полунижняя 132.
131. Оклцв. простой, 4—5-лопастный 132.
 — Оклцв. двойной 133.
132. Л. очередные, расположенные равномерно по ст. или скученные на концах ветвей. Пл.—костянка или орешек. Кустарники или травянистые р. **Thymelaeaceae**, стр. 343.
 — Л. супротивные. Оклцв. при пл. разрастается и превращается в обертку пл.; тч. 3—5 **Nyctaginaceae**, стр. 159.
133. Гинецей состоит из 2 свободных плодолистиков, соединенных наверху общим рлц. 134.
 — Гинецей состоит из вполне сросшихся плодолистиков 135.
134. Нити тч. свободные; вн. колокольчатый или трубчатый **Аросупасеae**, стр. 382.
 — Нити тч. сросшиеся в трубку, окружающую стлб., реже свободные; пыльца склеена в поллинии или тетрады на ложковидных подставках; вн. колесовидный **Asclepiadaceae**, стр. 382.
135. Звз. образует 4, реже 2 лопасти, между которыми выходит стлб. Пл. распадается на 4, реже 2 орешка 136.
 — Звз. не образует лопастей 137.
136. Цв. правильные, редко слабо зигоморфные, в звт.; тч. 5. Л. очередные **Boraginaceae**, стр. 388.
 — Цв. зигоморфные, двугубые или одногубые, реже слабо зигоморфные; тч. 4 или 2; цв. сложное, состоящее из симподиев, сидящих мутовками в пазухах л. Л. супротивные. Ст. б. ч. 4-гранные **Lamiaceae (Labiate)**, стр. 400.
137. Пл. распадается на 4 орешка 138.
 — Пл. не распадается на орешки 139.
138. Тч. 5; цв. правильные, в звт. Л. очередные **Boraginaceae**, стр. 388.
 — Тч. 4; цв. зигоморфные, в колосьях. Л. супротивные **Verbenaceae**, стр. 399.
139. Деревья или кустарники 140.
 — Травянистые р. 143.
140. Стлб. 2; чшл., лп. и тч. по 4—5; цв. в щитковидных полужонтиках или кистевидных метелках **Loganiaceae**, стр. 380.
 — Стлб. 1 141.
141. Вн. с 4-раздельным отгибом; тч. 2. Л. супротивные. Пл.—ягодообразная костянка, коробочка или орешек с узким крл. Кустарники **Oleaceae**, стр. 376.
 — Вн. с 5-раздельным отгибом; тч. 4 или 5. Деревья или лианы 142.
142. Вн. крупный, 2—4 см дл., колокольчатый, со скошенным отгибом; тч. 4, редко 5. Коробочка продолговато-цилиндрическая, нераскрывающаяся. Семена многочисленные, с крыловидным придатком **Bignoniaceae**, стр. 442.
 — Вн. до 1 см дл., колесовидный; тч. 5. Пл. — ягода **Solanaceae**, стр. 421.
143. Вн. пленчатый, беловатый или буроватый; тч. 4. Коробочка двугнездная, раскрывающаяся поперечной трещиной. Цв. в колосьях **Plantaginaceae**, стр. 447.
 — Вн. окрашенный 144.
144. Тч. супротивные долям вн.; звз. одногнездная 145.
 — Тч. чередуются с долями вн. 146.

145. Чшк. зеленая, травянистая; стлб. 1. Коробочка одногнездная, односеменная . . . **Primulaceae**, стр. 372.
— Чшк. пленчатая; стлб. несколько. Пл. — односемянный мешочек . . . **Plumbaginaceae**, стр. 375.
146. Вн. правильный или почти правильный 147.
— Вн. зигоморфный 153.
147. Тч. 4, реже 2 или 5. Пл. двугнездная коробочка
Scrophulariaceae, стр. 426.
— Тч. 5 148.
148. Звз. одногнездная 149.
— Звз. 2—5-гнездная. Пл.—коробочка или ягода. Л. очередные, только нижние иногда супротивные 151.
149. Л. супротивные **Gentianaceae**, стр. 380.
— Л. очередные 150.
150. Р. водные. Л. плавающие **Menyanthaceae**, стр. 382.
— Р. сухопутные. Звз. одногнездная. Пл.—коробочка. Л. непарно-перистые **Hydrophyllaceae**, стр. 387.
151. Коробочка немногосеменная. Ст. часто вьющиеся. Л. цельные **Convolvulaceae**, стр. 384.
— Пл. многосемянный. Ст. невьющиеся 152.
152. Звз. 3-гнездная, с хрящеватым диском, окружающим ее основание. Пл.—коробочка **Polemoniaceae**, стр. 387.
— Звз. 2—4-гнездная. Л. простые или перисторассеченные. Пл.—коробочка или ягода **Solanaceae**, стр. 421.
153. Тч. 2; звз. одногнездная; чшк. двугубая; вн. двугубый, со шпорцем при основании. Болотные и водные р.
Lentibulariaceae, стр. 446.
— Тч. 4—5 (реже 2); звз. одногнездная. Л. супротивные, реже очередные **Scrophulariaceae**, стр. 426.
154. Оклцв. простой, венчиковидный 155.
— Оклцв. двойной, иногда чшк. видоизменена и превращена в волоски, щетинки или малозаметную окраину 156.
155. Звз. 6-гнездная; тч. 6 или 12, свободных или срастающихся со стлб. в гиностемий; оклцв. 3-лопастный и тогда правильный или трубчатый, с отгибом в виде язычка. Коробочка многосеменная **Aristolochiaceae**, стр. 136.
— Звз. одногнездная; тч. 5. Пл.—орешек. Л. узкие, почти линейные, сидячие **Santalaceae**, стр. 136.
156. Цв. одиночные или в б.м. многоцветковых, щитковидных, кистевидных или метельчатых сцв. 157.
— Цв. скучены в многоцветковые головки или крз., окруженные общей оберткой из верхушечных л.; звз. из 2 плодolistиков. Пл.—семянка 163.
157. Тч. 5 (реже 1, 4), из них 4 срослись попарно, пятая свободна; цв. крупные, правильные, б.ч. одиночные; звз. 3-гнездная, с 3 рлц. Пл. ягодообразный или тыква. Ст. с усиками
Cucurbitaceae, стр. 464.
— Все тч. свободные. Ст. без усиков 158.
158. Л. супротивные или мутовчатые 159.
— Л. очередные. Пл.—коробочка 162.
159. Л. в сложных мутовках. Цв. мелкие, правильные; чшк. недоразвитая или с 6 зубчиками; вн. с 3—5-лопастным отгибом; тч. 4. Пл. двойчатый **Rubiaceae**, стр. 449.
— Л. супротивные 160.

160. Тч. 1—3; звз. 3-гнездная, с 1 плодущим гнездом; цв. зигоморфные. Пл.—семянка, на верхушке с зубчиками или лтч. из перистых щетинок . . . **Valerianaceae**, стр. 458.
 — Тч. 5—10 . . . 161.
161. Тч. 8—10, попарно сближенных в промежутках между долями вн.; вн. 4—5-раздельный, колесовидный. Сцв.—головка. Л. тройчато рассеченные. Травянистые р. . . . **Adoxaceae**, стр. 458.
 — Тч. 4—5; цв. в щитках. Пл.—ягодообразная костянка или коробочка. Кустарники . . . **Caprifoliaceae**, стр. 455.
162. Вн. зигоморфный; тч. 5, со сросшимися плн. . . . **Lobeliaceae**, стр. 469.
 — Вн. правильный, колокольчатый; тч. свободные; чередующиеся с долями вн.; звз. 2—5-гнездная . . . **Campanulaceae**, стр. 467.
163. Сцв.—корзинка, реже головка, с твердеющей или колючей при пл. оберткой, без частных оберточек вокруг звз. каждого цв.; чшк. редуцирована или заменена чешуйками, щетинками или волосками; тч. 5, со сросшимися плн. Л. б.ч. очередные . . . **Asteraceae (Compositae)**, стр. 469.
 — Помимо общей травянистой обертки всего сцв., звз. каждого цв. окружена трубчатой оберточкой, как бы второй чшк. Чшк. из 4—5 лч.; вн. с длинной трубкой и 4—5-лопастным отгибом, у краевых цв. часто увеличенным. Тч. 4, свободных. Пл. с остающимися обч. и чшк. Л. супротивные . . . **Dipsacaceae**, стр. 462.

ТАБЛИЦЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОДОВ И ВИДОВ

Сем. 1. ХВОЩЕВЫЕ — ЕКВИЗЕТАЧЕЕ — Equisetaceae

Род 1. ХВОЩ — КОАДА КАЛУЛУЙ — Equisetum L.

1. Бесплодные и спороносные ст. неодинаковые 2.
- Бесплодные и спороносные ст. одинаковые 5.
2. Спороносные ст. буроватые, мясистые, появляются весной значительно раньше бесплодных 3.
- Спороносные ст. бурые или красноватые, появляются почти одновременно с бесплодными 4.
3. Спороносные ст. толстые, 6—13 мм в диам., простые; влг. сближенные, с 20—30 бурыми зубцами, заканчивающимися волосовидным острием; бесплодные ст. до 5 мм в диам., с 20—40 слабо выраженными ребрами; влг. с 15—25 зубцами, плотно прижатые к ст.; длина зубцов почти равна длине трубки влг. Веточки ст. тонкие, 4—5-гранные; нижние их междоузлия короче влг. М. 50—100 см. Сп. IV—V X. большой — Пэрул поркулуй — *E. telmateia* Ehrh. (*E. majus* Gars.).

В лесах во влажных понижениях. Образует густые заросли, реже растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Лек., ядов.

- Спороносные ст. тонкие, 2—5 мм в диам., простые; влг. расставленные, слегка вздутые, с 8—12 острыми зубцами; бесплодные ст. с мутовчато расположенными ветвями, с 6—19 ребрами; влг. с треугольно-ланцетными бело окаймленными зубцами, равными половине длины влг. М. 15—40 см. Сп. III—VI X. полевой — Пэрул урсулуй — *E. arvense* L.

На влажной почве в долинах рек, в тенистых лесах на опушках и во влажных низинах, на сырых лугах, иногда в полях. Растет группами и редковатыми зарослями. Повсеместно. Лек., крас., алк., сапон.

4. Спороносные ст. черновато-бурые; влг. расставленные, до 25 мм дл.; клк. 10—30 мм дл.; бесплодные ст. повторно ветвящиеся; влг. внизу зеленые, выше бурые; зубцы их сростаются по 3—5 в тупые лопасти. М. 10—50 см. Сп. IV—V X. лесной — Пэрул поркулуй де пэдуле — *E. sylvaticum* L.

В ивово-тополево́м лесу в долине р. Прут. Прут (ю.). Редко.

- Спороносные ст. буровато-желтые; на них после созревания спор развиваются короткие веточки; влг. ок. 15 мм дл., желтовато-белые, с бледными зубцами; клк. 15—40 мм дл.; бесплодные ст. сизо-зеленые, однажды ветвистые; влг. зеленые с острыми зубцами. М. 10—30 см. Сп. IV—V X. луговой — К. к. де рытурь — *E. pratense* Ehrh.

Среди зарослей ивняка в поймах рек, на сырых лугах, во влажных понижениях в грабово-дубовых лесах. Растет группами. Сев., Кодры. Не часто.

5. Ст. простые (иногда с короткими веточками), жесткие, зимующие, с 10—30 ребрами, несущими каждое двойной ряд бугорков; влг. почти одинаковой ширины и длины, зеленые, с черной полоской наверху и у основания; зубцы рано опадающие. М. 50—70 см.

Сп. VI—VIII . . . Х. зимующий — К. к. де ярнэ (пипириг де мунте, ярбэ де коситор) — *E. hyemale* L.

В грабово- и буково-дубовых и производных от них лесах, часто на древних оползневых склонах; встречается в оврагах, близ ручьев и родников. Растет мелкими группами, реже одиночно. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры. Ядов.

— Зубцы влг. остающиеся; ст. ветвистые или простые . . . 6.

6. Спороносные клк. острые, 6—12 мм дл. Ст. в нижней части мутовчато ветвистые, с 2—5 ветвями в мутовке, с 8—20 ребрами; влг. зеленые, позже коричневые, с темной полоской близ основания; зубцы треугольные, с узкой светлой каймой. М. 30—80 см. Сп. V—VII . . . Х. ветвистый — *E. ramosissimum* Desf.

На степных и известняковых склонах, обнажениях пород, в оврагах, у дорог, в полях. Растет группами, Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Буджак.

— Спороносные клк. тупые . . . 7.

7. Зубцы влг. широкоотреугольно-ланцетные, зеленые, с черноватой верхушкой и широким светлым окаймлением; влг. цилиндрические, вверху воронковидные. Ст. б. ч. ветвистые, глубоко бороздчатые, с 4—12 выпуклыми ребрами. М. 15—50 см. Сп. V—IX . . . Х. болотный — Барба урсулуй де бахнэ — *E. palustre* L.

На влажных лугах, в заболоченных низинах, по берегам ручьев и источников. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.).

— Зубцы влг. узколанцетные, бурые, с узкой белой каймой; влг. прижатые, блестящие, нижние темные, сближенные, верхние зеленые, расставленные. Ст. простые или ветвистые, с 9—30 слабо выпуклыми ребрами. М. 30—80 см. Сп. V—VII . . . Х. речной (топяной) — *E. fluviatile* L. (*E. heleocharis* Ehrh.).

В осиновом лесу во влажной низине. Прут (с.). Редко.

Сем. 2. УЖОВНИКОВЫЕ — ОФИОГЛОСАЧЕЕ — OPHIOGLOSSACEAE

Род 1. УЖОВНИК — ЛИМБА ШАРПЕЛУИ — OPHIOGLOSSUM L.

Крш. короткое, вертикальное. Бесплодная часть л. цельная, продолговато-овальная, с клиновидным основанием и тупой верхушкой; плодущая часть, состоящая из ножки и линейного клк., отходит от середины бесплодной части пластинки и охвачена ею как влг. Спороангии срastaются между собой, образуя 2 ряда. М. 4—20 см. Сп. VII—IX . . . У. обыкновенный — *O. vulgatum* L.

На лугах во влажных низинах. Сев. (Бричанский р-н), Кодры (Оргеевский р-н). Редко (рис. 2, 3).

Сем. 3. ТЕЛИПТЕРИСОВЫЕ — ТЕЛИПТЕРИДАЧЕЕ — THELYPTERIDACEAE

Род 1. ТЕЛИПТЕРИС — THELYPTERIS SCHMIDEL

Крш. ползучее, волосистое, в молодости с немногими чш. Л. 15—75 см дл., обычно одиночные, прямые, перистые; чрш. почти одной длины с пластинкой, у основания черноватые; пластинки ланцетные; доли их перистые, линейно-ланцетные, дольки линейные. Сорусы б. м. сливающиеся; покрывальце лопастное, рано опадающее. М. 30—80 см. Сп. VII—VIII . . . Т. болотный — *T. palustris* Schott (*Dryopteris thelypteris* (L.) A. Gray).

В тенистом буково-дубовом лесу. Кодры (заповедник «Кодры»).



Рис. 2. 1 — *Salvinia natans* (L.) All.; 2 — *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott, доля листа; 3 — *Ophioglossum vulgatum* L., а — часть спороносного участка листа, б — споры; 4 — *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm.; 5 — *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm., а — часть листа с сорусами; 6 — *Asplenium trichomanes* L., а — доля листа, б — споры; 7 — *A. ruta-muraria* L., а — доля листа, б — споры

Сем. 4. АСПЛЕНИЕВЫЕ — АСПЛЕНИАЧЕЕ — ASPLENIACEAE

1. Л. перистораздельные . . . 1. Костенец — *Asplenium* L.
— Л. цельные . . . 2. Листовик — *Phyllitis* Hill

Род 1. КОСТЕНЕЦ — ФЕРИГУЦЭ (РУЖИНИЦЭ) — ASPLENIUM L.

1. Л. перистые; чрш. короче пластинок, темно-коричневые, блестящие; доли л. в числе 15—30 пар, яйцевидно-продолговатые, с неравнобоким клиновидным основанием и округленной верхушкой. М. 5—15 см. Сп. VII—VIII . . . К. волосовидный — Акул пэмынтулуй (страшник) — *A. trichomanes* L.

В трещинах скал на толтровых склонах и в тенистых лесах. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Лек. (рис. 2, 6).

- Л. дважды-трижды перисторассеченные; чрш. длиннее пластинок, зеленые; дольки л. овальные или клиновидно-ромбические, на чршч. М. 7—20 см. Сп. VII—VIII . . . К. рута-постенная — Спинаря лупулуй (ружиницэ) — *A. ruta-muraria* L.

В трещинах скал и в ямках на их поверхности на толтровых склонах и в тенистых лесах. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 2, 7).

Род 2. ЛИСТОВИК — НЭВАЛНИК (ЛИМБА ЧЕРБУЛУЙ) — PHYLLITIS HILL

Л. кожистые, цельные, продолговато-ланцетные, с сердцевидным основанием, на коротких чрш. Сорусы 8—18 мм дл., линейные, сближенные попарно, расположенные двумя рядами с обеих сторон плодущей жилки почти перпендикулярно к ней. М. 20—40 см. Сп. VII—IX . . . Л. сколопендровый — *P. scolopendrium* (L.) Newm.

На скалах и на почве в лесах типа «стынковой дубравы». Растет небольшими группами. Сев., Дн. (с. прав.). Редко (рис. 2, 4).

Сем. 5. КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ — АТИРИАЧЕЕ — ATHYRIACEAE

1. Покрывальце продолговатое, с бахромчатым краем, прикрепленное одной стороной. Л. дважды-трижды перистые . . . 1. Кочедыжник — *Athyrium* Roth
— Покрывальце округлое, вздутое, прикрепленное к основанию соруса и прикрывающее его как бы колпачком . . . 2. Пузырник — *Cystopteris* Bernh.

Род 1. КОЧЕДЫЖНИК — ФЕРИГЭ ФЕМИНИЭ — ATHYRIUM ROTH

Кршч. короткое, косое. Л. 20—100 см дл.; чрш. короче тонкой, в чертании ланцетной, перистой пластинки; доли ее линейно-ланцетные, верхние самые длинные, до 25 см дл.; дольки их сидячие, продолговато-ланцетные, перисторассеченные. Сорусы ок. 1 мм дл., продолговатые. М. 30—100 см. Сп. VI—VIII . . . К. женский — Феригэ фемениэ — *A. filix-femina* (L.) Roth

В тенистых лесах. Кодры. Редко.

Род 2. ПУЗЫРНИК — ФЕРИГЭ — CYSTOPTERIS BERNH.

Кршч. короткое, тонкое, ветвистое. Л. тонкие, трижды перисторассеченные, с буроватыми чрш.; доли первого порядка на чршч., продолговатые; доли второго порядка рассечены на зубчатые дольки. Сорусы расположены однорядно с обеих сторон срединной жилки. М. 10—25 см. Сп. VII—VIII . . . П. ломкий — Ф.-де-стынкэ (ф.-де-пэтрэ) — *C. fragilis* (L.) Bernh. (*C. filix-fragilis* (L.) Borb.).

На каменистых известняковых склонах на открытых местах и под пологом леса в расщелинах скал. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

Сем. 6. АСПИДИЕВЫЕ — АСПИДИАЧЕЕ — ASPIDIACEAE

1. Покрывальца нет. Крнщ. длинное . . . 3. Голокучник — *Gymnocarpium* Newm.
- Покрывальце есть, иногда рано опадающее . . . 2.
2. Покрывальце щитковидное . . . 1. Многорядник — *Polystichum* Roth
- Покрывальце почковидное . . . 2. Щитовник — *Dryopteris* Adans.

Род 1. МНОГОРЯДНИК — КРЯСТА КУКОШУЛУЯ — POLYSTICHUM ROTH

Крнщ. толстое, деревенеющее. Л. 30—90 см дл., крепкие; пластинка их 5—22 см шир., ланцетная, к основанию внезапно суженная, перистая или дважды перистая; доли в числе до 50 с каждой стороны; дольки сидячие или почти сидячие, пильчатые, косо низбегающие. М. 40—100 см. Сп. VI—VIII . . . М. шиповатый — *P. aculeatum* (L.) Roth (*P. lobatum* (Huds.) Bast.).

В тенистых лесах. Сев., Кодры. Редко.

Род 2. ЩИТОВНИК — ФЕРИГЭ — DRYOPTERIS ADANS.

1. Конечные дольки дважды перистых л. надрезанно зубчатые, с туповатыми зубцами; доли первого порядка очередно расположенные, заостренные, на коротких чршч.; чрш. л. в несколько раз длиннее пластинки, покрыты темно-коричневыми чш. Сорусы сидят близ середины плодущего ответвления жилки или ниже середины ее; покрывальце пленчатое, неоппадающее. М. 25—80 см. Сп. VI—VIII . . . Щ. мужской — *D. filix-mas* (L.) Schott

В тенистых лесах. Растет одиночно и мелкими группами. Изредка создает аспект покрова в грабово-дубовых лесах серии ассоциаций «*dryopteretosum*». Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Лск., дуб., декор. (рис. 2, 2).

- Конечные дольки дважды перистых л. с тонким игловидным окончанием; одна или две пары нижних долей первого порядка отставлены от остальных, обычно лишены сорусов; чрш. л. покрыты овальными светло-зелеными чш. М. 50—90 см. Сп. VII—VIII . . . Щ. картузианский — *D. carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs (*D. spinulosa* (Sw.) Watt.).

В тенистых лесах. Сев. (западные р-ны). Редко.

Род 3. ГОЛОКУЧНИК — GYMNOCARPIUM NEWM.

1. Крнщ. ползучее. Л. 15—60 см дл.; чрш. л. в 1,5 раза длиннее дельтовидной пластинки, разделенной на 3 части, из которых верхняя длиннее боковых; доли первого порядка перистораздельные; стержень л. и жилки снизу железистые. Сорусы расположены выше средней жилки, иногда сливаются. М. 15—60 см. Сп. VII—VIII . . . Г. Роберта — *G. robertianum* (Hoffm.) Newm. (*Dryopteris robertiana* (Hoffm.) C. Chr.).

В лесу на скалистом склоне к долине Днестра. Сев. (Косоуцы). Редко.

- Сходен с предыдущим. Отличается от него пластинкой л., разделенной на 3 равные части, отсутствием железистого опушения. Чрш. л. в 2—3 раза длиннее пластинки. М. 20—40 см. Сп. VII—VIII . . . Г. щитовниковый — *G. dryopteris* (L.) Newm. (*Dryopteris linneana* C. Chr.).

В грабово-дубовом лесу. Сев. (бл. г. Сороки). Редко (рис. 2, 5).

Сем. 7. МНОГОНОЖКОВЫЕ — ПОЛИПОДИАЧЕЕ — POLYPODIACEAE

Род 1. МНОГОНОЖКА — ФЕРИГУЦЭ — POLYPODIUM L.

Крш. с ланцетными чш. 3—5 мм дл. Л. продолговато-ланцетные, кожистые, перистораздельные; доли их тупые или приостренные, линейно-ланцетные, цельнокрайные или слегка пильчатые. Сорусы округлые, расположенные между краем доли л. и ее средней жилкой. М. 15—30 см. Сп. VI—VII . . . М. обыкновенная — Ярбэ дулче — *P. vulgare* L.

На скалах и на почве под пологом тенистых лесов. Сев. Не часто.

Сем. 8. САЛЬВИНИЕЕВЫЕ — САЛВИНИАЧЕЕ — SALVINIACEAE

Род 1. САЛЬВИНИЯ — ПЕШТИШОАРЭ — SALVINIA SÉGUIER

Плавающие л. овально-эллиптические, тупые, до 12 мм дл., сверху усеяны бородавками с пучками беловатых волосков, снизу с бурыми волосками. В каждом спорокарпии содержатся либо макроспорангии с одной макроспорой, либо микроспорангии с несколькими микроспорами. О. 8—20 см. Сп. VI—IX . . . С. плавающая — *S. natans* (L.) All.

В спокойно текущей или стоячей воде. Дн. (ю.) (рис. 2, 1).

Сем. 9. ГИНКГОВЫЕ — ЖИНКОАЧЕЕ — GINKGOACEAE

Род 1. ГИНКГО — ЖИНКО — GINKGO L.

Крона раскидистая. Пб. удлиненные и укороченные. Л. на зиму опадающие, на длинных чрш., вееровидно-треугольные, с выемкой на верхушке и вееровидным жилкованием. Семя овальное, с неприятным запахом. Д. 12—15 м. Семена созревают в X . . . *Г. двулопастный — *G. biloba* L.

Изредка встречается в парках.

Сем. 10. СОСНОВЫЕ — ПИНАЧЕЕ — PINACEAE

1. Хвоинки на укороченных пб. в пучках (по 15—много), однолетние, на зиму опадающие, с нижней стороны с килем. Семена крылатые . . . 5. Лиственница — *Larix* Mill.
- Хвоинки одиночные или по 2—5 . . . 2.
2. Хвоинки по 2—5, окутанные у основания чешуевидными или пленчатыми влг. . . 6. Сосна — *Pinus* L.
- Хвоинки одиночные . . . 3.
3. Хвоинки с дисковидно расширенным основанием, опадающим вместе с хвоей, после чего на пб. остаются круглые следы. Шишки прямостоячие, с рассыпающимися при созревании чш. . . 1. Пихта — *Abies* Mill.
- Хвоинки без пластинчато расширенного основания. Шишки повисающие или отогнутые, целиком опадающие . . . 4.
4. Хвоинки сидячие, 4-гранные, острые. На пб. после опадания хвои остаются выпуклые коричневые следы, отчего поверхность пб. становится шершавой . . . 4. Ель — *Picea* A. Dietr.

- Хвоинки к основанию сужены наподобие чрш., плоские, снизу с двумя светлыми устьичными полосками 5.
- 5. Хвоинки до 1,5 см дл. Шишки до 2 см дл.; кроющие чш. короче семенных 3. **Тсуга — Tsuga (Antoine) Carrière**
- Хвоинки до 3 см дл. Шишки до 10 см дл.; кроющие чш. длиннее семенных 2. **Лжетсуга — Pseudotsuga Carrière**

Род 1. ПИХТА — БРАД — ABIES MILL.

1. Хвоинки с обеих сторон одноцветные, сине-зеленые, обычно длиннее 4 см, серповидно изогнутые, мягкие, неправильно и негусто расположенные. Шишки овально-цилиндрические; кроющие чш. короче семенных. Д. 20—25 м. Семена созревают в X—XI *П. **одноцветная — Б. аржантиу — A. concolor (Parl.) Parry.**
Изредка встречается в парках и садах.
- Хвоинки сверху темно-зеленые, блестящие, снизу с двумя продольными белыми полосками, обычно до 4 см дл., на вершине двузубчатые или тупые 2.
2. Почечные чш. скрыты под слоем смолы. Пб. опушенные. Хвоинки на конце выемчатые, расположенные гребенчато. Шишки удлиненоовальные, до 7 см дл.; кроющие чш. короче семенных. Д. 10—12 м. Семена созревают в X *П. **бальзамическая — Б. де балзам — A. balsamea (L.) Mill.**
Изредка встречается в парках (Кишинев).
- Почка несмолистая, почечные чш. хорошо заметны 3.
3. Хвоинки расположены гребенчато. Шишки цилиндрические, на концах округленные, 10—16 см дл.; кроющие чш. длиннее почковидных семенных, с отогнутым книзу кончиком. Д. 30—50 м. Семена созревают в X *П. **европейская (гребенчатая) — Б. алб (европ.) — A. alba Mill.**
Встречается в культуре как декоративное д. (Кишинев).
- Хвоинки расположены не гребенчато. Шишки удлиненоцилиндрические; кроющие чш. с отогнутым книзу остроконечием, выдающиеся из-за почковидных, снаружи бархатистых семенных чш. Д. 20—30 м. Семена созревают в X *П. **Нордманна — Б. де Каукас (б. луй Нордман) — A. nordmanniana (Stev.) Spach**
Культивируют в парках как декоративное д.

Род 2. ЛЖЕТСУГА — ДУГЛАС ВЕРДЕ — PSEUDOTSUGA CARRIÈRE

1. Шишки продолговатые, 7,5—10 см дл.; кроющие чш. прямые, с направленными вперед зубцами, значительно превышают семенные. Хвоинки до 30 мм дл., плоские, заостренные, снизу с двумя белыми полосками. Д. 20—25 м. Семена созревают в X *Л. **тиссолистная — P. menziesii (Mirb.) Franco (P. taxifolia Britt.).**
Изредка культивируют в парках.
- Шишки 5—7,5 см дл.; кроющие чш. 3-лопастные, отогнутые назад, значительно длиннее округлых семенных. Хвоинки до 25 мм дл., плоские, тупые, снизу с двумя белыми полосками. Д. 30—40 м. Семена созревают в X—XI *Л. **сизая — P. glauca Mayr**
Изредка встречается в парках и садах.

Род 3. ТСУГА — ТСУГЭ — TSUGA (ANTOINE) CARRIÈRE

- Крона широкопирамидальная. Хвоинки до 15 мм дл., к верхушке слабо суженные, тупые. Шишки 1,5—2 см дл., овальные, каштановые. Д. 13—15 м (на родине достигает 30 м). Семена созревают в XI *Т. **канадская — T. canadensis (L.) Carrière**
Изредка встречается в парках

Род 4. ЕЛЬ — МОЛИД — *PICEA A. DIETR.*

1. Пб. опушенные 2.
- Пб. голые или неясно опушенные. Шишки цилиндрические. 3.
2. Пб. буровато-желтые, желёзисто опушенные. Хвоинки мягкие, сизо-зеленые, 17—20 мм дл., при растирании с неприятным запахом. Молодые шишки ярко-красные, зрелые — буроватые, яйцевидно-цилиндрические; семенные чш. тонкие, по краю зубчатые; крл. в 1,5 раза длиннее семени. Д. 20—40 м. Семена созревают в X *Е. Энгельманна — *P. engelmannii* (Parr.) Engelm.
В парке с. Тимелеуцы Флорештского р-на.
- Пб. красновато-серые, с красновато-бурыми волосками. Хвоинки тупо 4-гранные, с тупым кончиком, 7—8 мм дл. Молодые шишки фиолетово-пурпуровые, зрелые бурые, округло-цилиндрические; семенные чш. кожистые, бурые, цельнокрайные; крл. в 3 раза длиннее семени. Д. до 40 м. Семена созревают в X *Е. восточная — *M. де Кауказ* — *P. orientalis* (L.) Link
Известна в культуре в парке с. Иванча Оргеевского р-на.
3. Шишки 10—15 см дл.; кроющие чш. мельче семенных, ромбические, пленчатые; семенные — деревянисто-кожистые, выемчато-зубчатые. Хвоинки до 2,5 см дл. Почки конические. Крона правильная, конусовидная. Д. 20—40 м. Семена созревают в X *Е. обыкновенная — *M. комун* — *P. abies* (L.) Karst. (*P. excelsa* (Lam.) Link).
Часто встречается в парках, защитных полосах и лесных искусственных насаждениях.
- Шишки до 10 см дл. 4.
4. Хвоинки колючие, до 3 см дл., сизые или серебристые, не прилегающие к ветвям. Шишки 6—10 см дл., слабо изогнутые; семенные чш. светло-коричневые, узкие, по краю волнисто-зубчатые. Д. 20—30 м. Семена созревают в IX—X *Е. колючая — *M. аржинти* — *P. pungens* Engelm.
Довольно часто встречается в культуре в парках и садах.
- Хвоинки не колючие, до 8 мм дл., прилегающие к ветвям и направленные вперед, голубовато-зеленые. Шишки 3,5—5 см дл.; семенные чш. закругленные, цельнокрайные. Д. 20—25 м. Семена созревают в IX—X *Е. канадская — *M. де-Канада* — *P. glauca* (Moench) Voss (*P. canadensis* (Mill.) Britt., Sterns et Pogg.).
Изредка встречается в культуре в парках.

Род 5. ЛИСТВЕННИЦА — ЗАДЭ (ЛАРИЧЕ) — *LARIX MILL.*

1. Кроющие чш. шишек короткие, скрытые семенными; семенные чш. в числе 25—40, выпуклые, ложковидные, снаружи опушенные рыжеватыми волосками; шишки яйцевидные, 3—4 см дл. Хвоинки 3,5—4 см дл., на укороченных пб. в пучках по 25—40. Д. 20—25 м. Семена созревают в X *Л. сибирская — *З. сибирянэ* — *L. sibirica* Ledeb.
Изредка культивируют в садах и парках.
- Верхушки кроющих чш. в верхней и средней частях шишек выступают из-за семенных; семенные чш. в числе 40—65, округло-овальные, голые или слегка опушенные; шишки продолговато-яйцевидные, 2—3,5 см дл. Хвоинки мягкие, до 3 см дл., на укороченных пб. в пучках по 30—60. Д. 20—30 м. Семена созревают в X *Л. европейская — *З. еуропянэ* — *L. decidua* Mill.
Изредка встречается в озеленении, в парках.

Род 6. СОСНА — ПИН — *PINUS L.*

1. Хвоинки на укороченных пб. по 3—5 в пучках, 3-гранные 2.

- Хвоинки на укороченных пб. по 2 3.
- 2. Хвоинки на укороченных пб. по 3 в пучках (реже по 2—5), 15—30 см дл. Шишки продолговато-яйцевидные, 10—15 см дл., коричневые; щитки на семенных чш. с пупком в виде короткой загнутой колючки. Д. 10—12 м. Семена созревают в III—IV *С. желтая — *P. ponderosa* Dougl. ex P. et C. Laws.

Изредка встречается в парках.

- Хвоинки на укороченных пб. по 5 в пучках, 7—10 см дл. Шишки поникающие, продолговато-цилиндрические, светло-бурые; щитки на семенных чш. плоские, с пупком на верхнем крае. Д. 12—15 м. Семена созревают осенью следующего за цветением года *С. Веймутова — *P. moale* — *P. strobus* L.

Изредка встречается в культуре в парках и садах.

- 3. Хвоинки 8—14 см дл., темно-зеленые, плотные, колючие. Шишки светло-бурые, 5—8 см дл.; щитки семенных чш. с острым поперечным килем и серым или буроватым пупком. Почки смолистые, острые, с отогнутыми чш. Д. 15—20 м. Семена созревают в II—III *С. черная (австрийская) — *P. nery* — *P. nigra* Arnold

Часто встречается в культуре в садах, парках, уличных посадках и лесных искусственных насаждениях.

- Хвоинки до 8 см дл., плоско-выпуклые. Шишки менее крупные 4.
- 4. Хвоинки сверху зеленые, снизу сизоватые, 5—7 см дл. Шишки серые или буроватые, яйцевидно-конические, 4—7 см дл.; щитки семенных чш. ромбические, с плоским или мало выдающимся пупком. Д. 20—40 м. Семена созревают осенью следующего за цветением года *С. обыкновенная (лесная) — *P. de pèdure* — *P. sylvestris* L.

Культивируют в садах, парках и лесных насаждениях.

- Хвоинки одноцветные, зеленые, 3,5 см дл. Шишки одиночные или по 2—3, бурые, округлые или яйцевидно-округлые, до 7 см дл.; щитки на семенных чш. ромбические, с пупком, окруженным черным кольцом. Д. 5—10 м. Семена созревают осенью следующего за цветением года *С. горная — Жнеп (жньяпэн) — *P. tugo* Turra (*P. montana* Mill.).

Встречается в культуре в садах и парках.

Сем. 11. ТАКСОДИЕВЫЕ — ТАКСОДИАЧЕЕ — TAXODIACEAE

Род 1. КИПАРИС БОЛОТНЫЙ — КИПАРОС ДЕ БАЛТЭ — TAXODIUM RICH.

Р. однодомные. Крона пирамидальная. Хвоя светло-зеленая, мягкая; хвоинки расположены двурядно. Женские шишки почти шаровидные, около 3 см в диам.; чш. с 2 семяпочками; мужские шишки в метельчатых св. Д. 20—30 м. Семена созревают в X *Кипарис болотный — *T. distichum* (L.) Rich.

Растет в культуре только в Гырбовецком дендропарке (Новоаненский р-н).

Сем. 12. КИПАРИСОВЫЕ — КУПРЕСАЧЕЕ — CUPRESSACEAE

- 1. Зрелые шишки ягодовидные, с сизым налетом, образованные сросшимися чш. Хвоя чешуйчатая или игольчатая 5. Можжевельник — *Juniperus* L.
- Зрелые шишки деревянистые, шаровидные 2.
- 2. Чш. шишек щитковидные, прилегающие друг к другу, при созревании отодвигающиеся. Хвоя чешуйчатая, супротивная 4. Кипарисовик — *Chamaecyparis* Spach

- Чш. шишек черепитчато налегают друг на друга или прилегают друг к другу, при созревании отгибаются 3.
- 3. Семена с узкими крл. Хвоинки попарно супротивно расположенные, на спинке со смолистой желёзкой, на плоских сторонах ветвей плоские, на боковых — сложенные продольно 1. Туя — *Thuja* L.
- Семена бескрылые или с 2 неравными крл. 4.
- 4. Семена с 2 неравными крл. Чш. шишек плоские. Семяпочек 2 3. Кедр речной — *Libocedrus* Endl.
- Семена бескрылые. Чш. шишек на вершине с загнутым книзу тупым остроконечием 2. Платикладус (биота) — *Platycladus* Spach (*Biota* (D. Don) Endl.).

Род 1. ТУЯ — ТУЕ (АРБОРЕЛЕ ВЕЦИИ) — *THUJA* L.

Крона пирамидальная. Хвоя чешуевидная до 4 мм дл. Шишки овальные, 10—15 мм дл., состоящие из 4—5 пар кожистых чш., из которых только 2—3 пары с семенами. Д. 4—6 м. Семена созревают в X . . . *Т. западная — *T. occidentalis* L.

Часто встречается в культуре в парках и садах.

Род 2. ПЛАТИКЛАДУС (БИОТА) — БИОТЭ — *PLATYCLADUS* SPACH

Хвоя одноцветная, зеленая. Хвоинки чешуйчатые. Мужские шишки шаровидные, из 4 пар супротивных микроспоролистиков с 4 микроспорангиями. Женские шишки яйцевидные или овальные, около 15 мм дл., состоят из 6—8 супротивных чш. с крючковатым на спинке отростком. Д. или К. 2—8 м. Семена созревают осенью следующего после цветения года . . . *П. восточный — *P. orientalis* (L.) Franco (*Biota orientalis* (L.) Endl.).

Широко распространен в культуре в садах, парках, уличных и придорожных насаждениях.

Род 3. КЕДР РЕЧНОЙ — ЧЕДРУ ДЕ КАЛИФОРНИЯ — *LIBOCEDRUS* ENDL.

Крона узкопирамидальная. Хвоинки расположены супротивно, чешуевидные, острые. Мужские шишки из 12—16 супротивных микроспоролистиков; женские шишки из 6 чш., из которых только средняя пара несет по 2 семени с 2 крл. Д. 20—25 м. Семена созревают в IX . . . *Кедр речной — *L. decurrens* Torr.

Изредка встречается в культуре (Кишинев).

Род 4. КИПАРИСОВИК — КИПАРОС ФАЛС — *CHAMAECYPARIS* SPACH

1. Хвоинки снизу с белыми полосками. Шишки 6—8 мм в диам., с 8—10 тонкими, поперек вытянутыми чш. с 5—6 железками с каждой стороны и с 1—2 крылатыми семенами. Д. 20—25 м. Семена созревают в XI . . . *К. горохоносный — *C. pisifera* (Siebold et Zucc.) Siebold et Zucc.

Изредка встречается в культуре в парках.

- Хвоинки снизу без белых полосок. Ветви почти 4-гранные. Шишки ок. 10 мм в диам., состоят из 4—6 чш., каждая с небольшим острием и с 2—4 ширококрылатыми семенами. Д. 7—10 м. Семена созревают в XI . . . *К. нутканский — *C. nootkatensis* (D. Don) Spach

Изредка встречается в парках.

Род 6. МОЖЖЕВЕЛЬНИК — ЕНУПЭР — JUNIPERUS L.

1. Хвоинки игловидные, жесткие, колючие, расположенные по 3 в расставленных мутовках, сверху с желобком и узкой белой полоской, снизу с килем, 1,5—2 см дл. Шишки 8—9 мм в диам., темно-синие. К. или Д. 1—3 м. Семена созревают в X—XI . . . *М. обыкновенный — *J. communis* L.

Изредка встречается в культуре в садах и парках.

- Хвоинки чешуевидные, супротивные, с желёзкой на спинке; иногда у молодых р. или в неблагоприятных условиях местообитания образуются игловидные хвоинки 2.

2. Ствол прямой или косо восходящий. Ветви с сильным запахом. Хвоинки острые, 1—2 мм дл. Шишки повисающие, округло-овальные, темно-бурые, 0,5—0,7 см шир., из 4—6 чш., сросшихся между собой, с 1—6 семенами. К. 1,5—2 м. Семена созревают в X—XI . . . *М. казацкий — Четинэ де неж — *J. sabina* L.

Изредка встречается в культуре в парках.

- Ствол прямой. Ветви 4-гранные, почти без запаха. Хвоинки спереди с острием, 1,2—1,5 мм дл. Шишки синие, прямостоячие, округлые, ок. 0,5 см шир., с 1—2 семенами. Д. 10—12 м. Семена созревают в IX—X . . . *М. виргинский — Е. де Виржиния — *J. virginiana* L.

Довольно часто встречается в культуре в парках.

Сем. 13. ТИССОВЫЕ — ТАКСАЧЕЕ — TAXACEAE

Род 1. ТИСС — ТИСА — TAXUS L.

Хвоя расположена очередно, на молодых пб. двурядно, плоская, заостренная, снизу с 2 матовыми беловатыми полосками. Мужские шишки зимуют открыто; семяпочки скрытые. Д. 3—8 м. Семена созревают осенью . . . *Т. ягодный — *T. baccata* L.

Изредка культивируют в парках как декоративное р.

Сем. 14. ХВОЙНИКОВЫЕ — ЕФЕДРАЧЕЕ — EPHEDRACEAE

Род 1. ХВОЙНИЧОК — КЫРЧЕЛ — EPHEDRA L.

Ст. ветвистые. Веточки желтовато-зеленые, тонкорребристые. Л. супротивные, редуцированные до влг., надрезанных на 2 треугольные лопасти. Пл. ягодообразный, красный, с темно-бурыми овальными семенами. К. 15—30 см. Цв. VI . . . Х. двухколосковый — *E. distachya* L.

Растет на степных или остепненных склонах. Высота р. не превышает 30 см, хотя они плодоносят. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Буджак. Редко. Лек., дуб., пиш.

Сем. 15. РОГОЗОВЫЕ — ТИФАЧЕЕ — TYPHACEAE

Род 1. РОГОЗ — ПАПУРЭ — TYRNA L.

1. Тычиночная и пестичная части св. равные по длине (ок. 30 см), сближены и соприкасаются. Л. широколинейные, 1—2 см шир. М. 100—250 см. Цв. VI . . . Р. широколистный — П. латэ — *T. latifolia* L.

На болотах и по берегам рек и озер. Растет как примесь к зарослям тростника и рогоза узколистного. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.). Плетен., силосн., крахм. (рис. 3, 8).

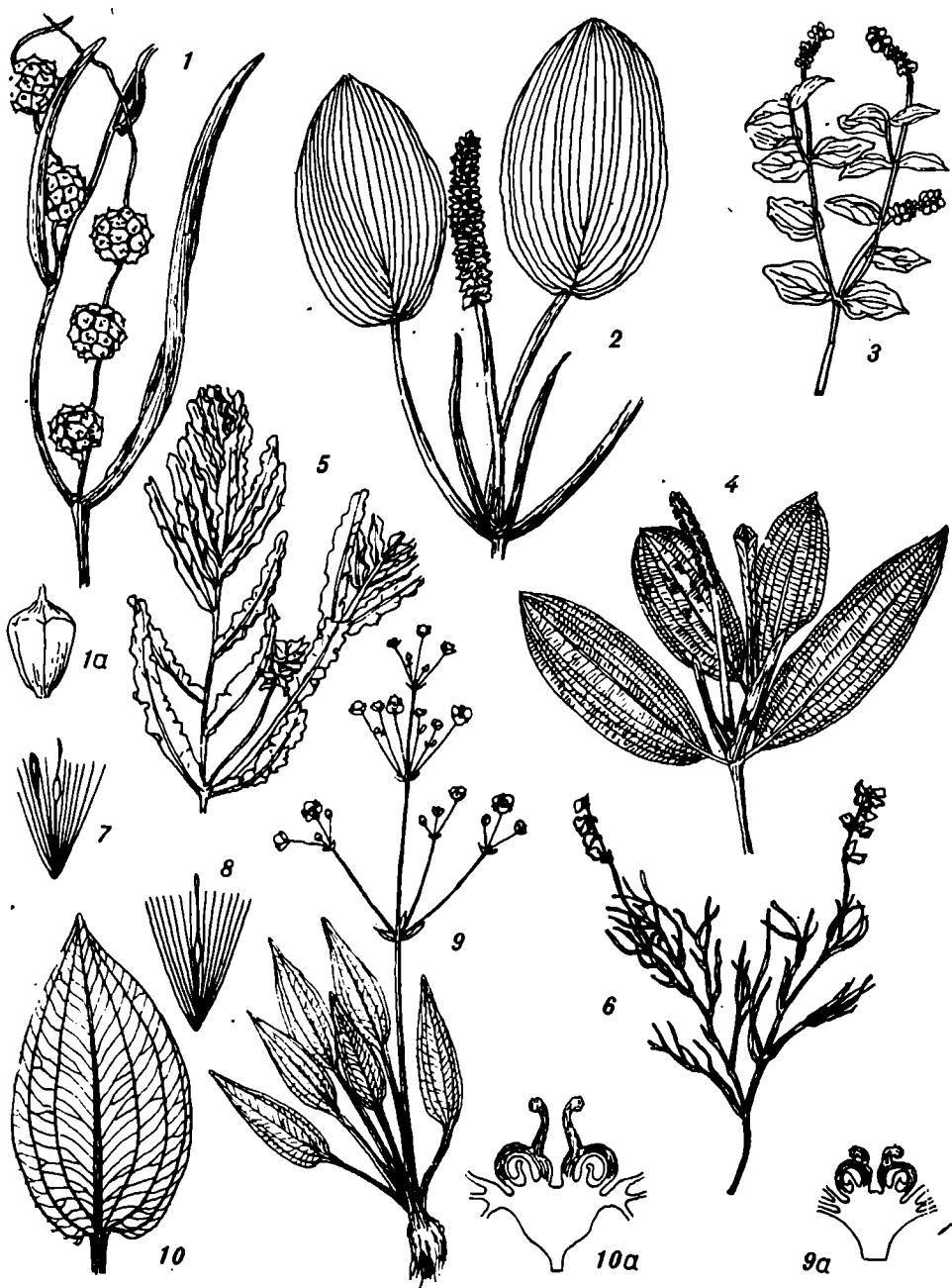


Рис. 3. 1 — *Sparganium erectum* L., а — пл.; 2 — *Potamogeton natans* L.; 3 — *Potamogeton perfoliatus* L.; 4 — *P. lucens* L.; 5 — *P. crispus* L.; 6 — *P. pectinatus* L.; 7 — *Typha angustifolia* L., пестичный цв.; 8 — *T. latifolia* L., пестичный цв.; 9 — *Alisma gramineum* Lej., а — пестик в разрезе; 10 — *A. plantago-aquatica* L., а — пестик в разрезе

- Тычиночная часть св. отодвинута от пестичной голым промежутком оси до 10 см дл. 2.
- 2. Поверхность пестичной части св. покрыта ямками, образованными многочисленными короткими бесплодными цв. Л. линейные, плоские. М. 100—150 см. Цв. VI—VII . . . Р. ямчатый — *T. foveolata* Pobed.
- На заболоченных лугах. Кодры. Редко.
- Поверхность пестичной части св. гладкая. Л. линейные, снизу выпуклые 3.
- 3. Р. до 250 см выс. Л. 4—6 (10) мм шир. Пестичная часть св. цилиндрическая, черно-бурая, почти равная тычиночной. Рлц. едва превышает околоцветные волоски. М. 100—250 см. Цв. VI—VII . . . Р. узколистый — *P. ынгустэ* — *T. angustifolia* L.
- На болотах и по берегам рек и озер. Образует заросли. Повсеместно. Плетен., силосн., крахм., пиш. (рис. 3, 7).
- Р. до 80 см выс. Л. 2—4 мм шир. Пестичная часть св. продолговато-яйцевидная, в 2—4 раза короче тычиночной. Рлц. значительно длиннее околоцветных волосков. М. 60—80 см. Цв. VI—VII . . . Р. Лаксмана — *T. laxmannii* Lepesch.
- По берегам рек и озер. Растет как примесь к тростниковым и рогозовым зарослям. Кодры, Дн. (ю.). Редко.

Сем. 16. ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ — СПАРГАНИЕЧЕЕ — SPARGANIACEAE

Род 1. ЕЖЕГОЛОВНИК — БУЗДУГАН (КАПУЛ АРИЧЕЛУИ) — SPARGANIUM L.

- 1. Ст. простой. Л. линейные, продольно ребристые, у основания 3-гранные, 7—10 мм шир. Тычиночных головок 3—5 (9), пестичных 3—5; лч. оклцв. прозрачные, пленчатые. Пл. веретеновидные, 4—5 мм дл., коричневые или зеленые. М. 30—50 см. Цв. VI . . . Е. простой — *S. emersum* Rehm. (*S. simplex* Huds.).
- По берегам рек, ручьев, болот и озер. Дн. (ю.).
- Ст. в верхней части ветвистый. Л. 15—20 мм шир., снизу с острым килем. Лч. оклцв. коричневые 2.
- 2. Св. с длинными веточками, несущими в нижней части по 1—4 пестичных, в верхней — по 10—12 тычиночных головок. Пл. обратно-пирамидальные, 5—10 мм дл., на поперечном разрезе внизу многоугольные, сверху внезапно суженные в носик, темно-коричневые. Л. при основании 3-гранные, на верхушке закругленные. М. 30—100 см. Цв. VI—VII . . . К. многогранный — *S. erectum* L. (*S. polyedrum* (Aschers. et Graebn.) Juz.).
- По берегам ручьев и рек, на болотах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.) (рис. 3, 1).
- Св. длинное, ветвистое, с веточками, несущими по 2—3 пестичных и по 12—20 тычиночных головок. Пл. веретеновидные, без ребер, на верхушке постепенно оттянутые в острый носик. М. 40—60 см. Цв. VI . . . Е. пренебреженный — *S. neglectum* Beeby
- По берегам рек и ручьев. Дн. (ю.). Редко.

Сем. 17. РДЕСТОВЫЕ — ПОТАМОЖЕТОНАЧЕЕ — POTAMOGETONACEAE

Род 1. РДЕСТ — БРОСКАРИЦЭ — POTAMOGETON L.

- 1. Л. линейные или щетинковидные, погруженные 2.
- Л. более широкие, погруженные и плавающие 7.
- 2. Л. узколинейные, не шире 1 мм, 5—15 см дл.; влг. 2—5 см дл., открытые, с белопленчатой узкой каймой, окутывают обычно по 2 веточки; яз. до 1 см дл., беловатый, тупой. Св. на тонком, 5—10 см дл. цветоносе, рыхлое, прерванное, состоящее из 5 мутовок. Пл. косо широкояйцевидные, с коротким и тупым носиком. М.

20—100 см. Цв. VI—VIII . . . *P. гребенчатый* — *P. pectinatus* L.

В воде рек и лиманов. Сев., Дн. (ю.), Кодры, Гырн., Бельц. (рис. 3, 6).

- Л. без влг., с яз. в пазухе 3.
- 3. Ст. сплюснутый, одинаковой ширины с л. Л. линейные 4.
- Ст. округлый или слегка сплюснутый, уже л., ветвистый 5.
- 4. Л. туповатые, с острием на верхушке, 5—20 см дл., 3—4 мм шир., не просвечивающиеся; прлст. беловатые. Цветоносы 2—4 см дл., толстые; св. в 2—3 раза короче их. Пл. ок. 2 мм дл., косо эллиптические, с брюшной стороны немного выпуклые, с коротким загнутым носиком. М. 30—50 см. Цв. VII *P. сплюснутый* — *P. compressus* L. (*P. zosterifolius* Schum.).

В воде озер и рек. Дн. (ю.).

- Л. тонко заостренные, 5—12 см дл., просвечивающиеся; прлст. коричнево-беловатые. Цветоносы 0,5—1,5 см дл., равные рыхлому св. Пл. ок. 3 мм дл., округлые, на брюшной стороне приплюснутые, с зубцом при основании, с отогнутым носиком. М. 30—60 см. Цв. VI *P. остролистый* — *P. acutifolius* Link

В стоячей и медленно протекающей воде. Прут (ю.), Дн. (ю.).

- 5. Л. щетинковидные, длиннозаостренные, с 1 продольной главной жилкой и 2 просвечивающими боковыми; прлст. до 0,7 мм дл., острые, кожистые. Цветонос до 5 см дл.; св. малоцветковое, почти шаровидное. Пл. ок. 2 мм дл., почти шаровидные, с брюшной стороны с зубцом при основании; носик короткий, тупой. М. 30—60 см. Цв. VI—VII *P. волосовидный* — *P. trichoides* Cham. et Schlecht.

В воде рек и ручьев. Бельц.

- Л. линейные или узколинейные, с 3—5 жилками. Св. — малоцветковый колос, 1—3 см дл. Пл. 1—2 мм дл. 6.
- 6. Прлст. при основании срастаются краями; л. с длинным острием. Пл. обратнояйцевидные. М. 10—60 см. Цв. VI—VII *P. маленький* — *P. pusillus* L.

В воде озер и рек. Сев., Дн. (ю.), Бельц.

- Прлст. по всей длине свободные; л. островатые. Пл. косо эллиптические. М. 15—60 см. Цв. VII *P. Берхтольда* — *P. berchtoldii* Fieb.

В стоячей воде болот. Кодры (близ ст. Быковец), Дн. (ю.).

- 7. Ст. сплюснуто 4-гранный. Все л. погруженные, линейно-продолговатые или линейно-ланцетные, по краю курчавые и мелкопильчатые; прлст. ок. 1 см дл., широкие, кожистые, рано опадающие. Цветоносы 2—3 см дл., несущие короткие малоцветковые колосья. Пл. ок. 1,5 мм дл., косо яйцевидные, с серповидным носиком. М. 10—40 см. Цв. VI—IX *P. курчавый* — *P. crispus* L.

В воде рек, ручьев, болот и озер. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц. (рис. 3, 5).

- Ст. круглый или слабо сплюснутый. Погруженные л. цельнокрайные 8.
- 8. Все л. с длинными чрш. Цветоносы не толще ст., до 10 см. дл. Носик пл. короткий 9.
- Все или лишь погруженные л. сидячие или на очень коротких чрш. 10.
- 9. Плавающие л. при основании сердцевидные, продолговатые или эллиптические, до 12 см дл., жесткие, кожистые; погруженные л. линейные, не просвечивающиеся, часто редуцированные. Колос густой, 4—6 см дл. Пл. 4—5 мм дл., обратнойцевидные, на спинке с туповатым килем. М. 30—100 см. Цв. V—VII *P. плавающий* — *Б. плутитоаре* — *P. natans* L.

В воде рек и лиманов. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (ю.) (рис. 3, 2).

- Плавающие л. при основании округлые или суженные в длинный чрш.; погруженные л. тонкие, просвечивающие, 10—30 см дл., продолговато-ланцетные, притупленные. Колос 2—6 см дл., плотный. Пл. ок. 3,5 мм дл., яйцевидно-округлые, на спинке с острым килем. М. 40—80 см. Цв. VI—VIII . . . **Р. узловатый** — **P. nodosus** Poir. (*P. fluitans* Roth).
- В речной воде. Сев. Бельц. (р. Реут).
- 10. Л. стеблеобъемлющие. Пл. с коротким носиком на продолжении брюшного края . . . 11.
- Л., по крайней мере погруженные, сидячие, но не стеблеобъемлющие; прлст. до 8 см дл. Пл. ок. 3 мм дл., с тупым килем на спинке . . . 12.
- 11. Л. округло- или продолговато-яйцевидные, с глубоко сердцевидным основанием, по краю мелкозубчатые, на верхушке плоские; прлст. рано опадающие. Цветоносы до 5 см дл.; колос до 4 см дл. Пл. косо яйцевидные, на спинке с тупым неясным килем. М. 100—150 см. Цв. VII—VIII . . . **Р. пронзеннолистный** — **Мощ** — **P. perfoliatus** L.
- В озерах и лиманах. Прут (ю.), Дн. (с. прав.), Дн. (ю.) (рис. 3, 3).
- Л. продолговато-ланцетные, с округлым основанием, цельнокрайные, на верхушке стянутые в колпачок (отчего часто при сушке верхушка разрывается); прлст. долго не опадающие. Цветоносы 15—20 см дл.; колос 3—6 см дл. Пл. косо широкообратнояйцевидные, на спинке с острым килем. М. 100—300 см. Цв. VI—VIII . . . **Р. длиннейший** — **P. praelongus** Wulf.
- В озерах и реках. Дн. (ю.).
- 12. Плавающие л. эллиптические, на длинных чрш. (иногда плавающих л. нет); погруженные л. линейно-ланцетные, сидячие; кроме верхних, мелкозубчатые, волнистые, плоские или вдоль сложенные, изогнутые. Цветоносы 5—10 см дл., вверху расширенные; колос густой, 2,5—5 см дл. Пл. косо яйцевидные, с носиком на протяжении брюшного края пл. М. 60—100 см. Цв. V—VIII . . . **Р. злаковидный** (разнолистный) — **P. gramineus** L. (*P. heterophyllus* Schreb.).
- В воде озер. Сев. (Бричанский р-н), Дн. (ю.).
- Все л. погруженные, до 30 см дл., на коротких чрш.; нижние ланцетные, верхние, овальные или продолговато-овальные, по краю мелкозубчатые и немного волнистые, лоснящиеся, просвечивающие. Пл. почти шаровидные, с центральным носиком. М. 100—200 см. Цв. VI—VIII . . . **Р. блестящий** — **Броаска апей** — **P. lucens** L.
- В воде рек, озер, лиманов. Прут (ю.), Кодры, Дн. (ю.) (рис. 3, 4).

Сем. 18. ЗАННИКЕЛОВЫЕ — ЗАНИКЕЛИАЧЕЕ — ZANNICHELLIACEAE

Род 1. ЗАНИКЕЛИЯ — МЭТРАЦЭ — ZANNICHELLIA L.

- 1. Носик пл. в 3—4 раза короче его; пл. продолговатые, до 2 мм дл., сидящие по 2—6 на общем коротком плодonoсе. Л. нитевидные, острые. М. 5—30 см. Цв. VI—VIII . . . **З. болотная** — **Z. palustris** L.
- В озерах и старицах с пресной водой. Дн. (ю.), Буджак. Редко.
- Носик пл. изогнутый, в 2 раза короче его; пл. 1,5—2 мм дл., сидящие на длинном плодonoсе, каждый на ножке, равной ок. половины длины пл. Л. нитевидные. М. 15—40 см. Цв. VI—VIII . . . **З. стебельчатая** — **Z. pendunculata** Reichb.
- В озерах и плавнях с солоноватой водой. Дн. (ю.). Редко.

Сем. 19. НАЯДОВЫЕ — НАЯДАЧЕЕ — NAJADACEAE

Род 1. НАЯДА — ИНАРИЦЭ — NAJAS L.

1. Р. двудомные. Ст. с шипами на междоузлиях и иногда на нижней поверхности л. Л. по 3 в мутовках, продолговато-линейные, 1—4 см дл., по краю крупнозубчатые. Пл. эллиптические, 2,5—8 см дл. О. 10—60 см. Цв. VII . . . Н. морская — И. де маре — *N. marina* L.
В воде стариц и лиманов. Дн. (ю.).
- Р. однодомные. Ст. ломкий, до 1 мм в диам., без шипов. Л. узколинейные, по краю зубчатые, 1—2 см дл., с остисто-зубчатым влг. Пл. продолговато-линейные, 2—3 мм дл. О. 8—30 см. Цв. VII—VIII . . . Н. малая — И. микэ — *N. minor* All.
В воде стариц, озер, прудов и лиманов. Дн. (ю.).

Сем. 20. СИТНИКОВИДНЫЕ — ЮНКАЖИНАЧЕЕ — JUNCAGINACEAE

Род 1. ТРИОСТРЕННИК — ЯРБА ШЕРПИЛО — TRIGLOCHIN L.

1. Все 6 плодолистиков плодущие. Крнщ. косое, окутанное влг. старых л. Л. широколинейные, туповатые, сверху неясно желобчатые; яз. 5—6 мм дл. Цв. на цвtn., прижатые к оси св. Пл. 6-гранные, на верхушке с 6 зубчиками, при созревании распадающиеся на 6 плодиков. М. 15—40 см. Цв. VI . . . Т. приморский — Я. ш. литоралэ — *T. maritimum* L.
На сырой почве по берегам рек, ручьев, на влажных лугах с солонцеватой или солончаковой почвой. Растет группами. Прут (с.), Дн. (ю.). Корм.
- Только 3 внутренних плодолистика плодущие. Крнщ. тонкое. Л. узколанцетные, туповатые или шиловидные, к верхушке цилиндрические, с коротким яз. Пл. 3-гранные, распадающиеся на 3 плодика. М. 10—40 см. Цв. VI . . . Т. болотный — Я. ш. де балтэ — *T. palustre* L.
На сырой почве по берегам рек, ручьев, на лугах. Растет группами, прут (с.), Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц. Корм.

Сем. 21. ЧАСТУХОВЫЕ — АЛИСМАТАЧЕЕ — ALISMATACEAE

1. Л. стреловидные. Цв. в шаровидных св., однополые. Р. однодомные. Тч. много . . . 2. Стрелолист — *Sagittaria* L.
- Л. ланцетные или сердцевидно-яйцевидные. Цв. обоеполые. Тч. 6. . . 1. Частуха — *Alisma* L.

Род 1. ЧАСТУХА — ПЭТЛАЖИНА АПЕЙ — ALISMA L.

1. Р. развиваются в виде наземной и подводной форм. Стлб. крючковидно загнутый, короче звз. Семянки с 2 бороздками на спинке, тесно прилегают друг к другу, не оставляя в середине цвtl. свободного от плодиков пространства. Св. пирамидальное, быстро суживающееся кверху, с 2—3 раздвинутыми мутовками горизонтально отклоненных веточек. У водной формы л. сидячие, линейные, до 100 см дл.; у наземной формы л. на коротких чрш., короче св., продолговатые или линейно-ланцетные. М. 10—30 (до 60) см. Цв. VI—VII . . . Ч. злаковидная — *A. gramineum* Lej. (*A. loeselii* Gorski).

- В заводях, старицах, озерах, болотах. Растет одиночно и мелкими группами. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (ю.), Бельц. Не часто (рис. 3, 9).
- Р. сухопутные. Стлб. прямой, длиннее звз. Семянки с 1 бороздкой на спинке, не прижаты тесно друг к другу, так что в середине цвтл. остается открытое пространство. Л. на длинных чрш. 2.
 - 2. Л. широколанцетные, к основанию клиновидно суженные. Сцв. в очертании яйцевидное, рыхлое; лп. заостренные, белые, часто лило-ватые; пст. достигают середины длины цв. М. 15—30 см. Цв. VI—VIII. 4. ланцетная — *A. lanceolatum* With.

По берегам рек, болот, стариц, озер, на лугах. Растет группами, реже одиночно. Повсеместно, но не часто.

- Л. яйцевидные, с глубоко (реже слабо) сердцевидным основанием, приостренные или туповатые. Сцв. крупное, сильно ветвистое, метельчатое, в очертании пирамидальное; лп. белые или розоватые; пст. не достигают середины длины цв. М. 30—60 см. Цв. V—VII. 4. подорожниковая — Брынкэрицэ (иластур) — *A. plantago-aquatica* L.

По берегам рек, болот, ручьев, стариц, на сырых лугах; образует заросли в нижнем ярусе среди тростника, рогоза, манника и других прибрежных р. Повсеместно (рис. 3, 10).

Род 2. СТРЕЛОЛИСТ — СЭЖЯТА АПЕЯ — *SAGITTARIA* L.

Надводные л. на длинных чрш., стреловидные, 6—20 см дл.; подводные л. сидячие, линейные или ланцетные, 40—100 см дл. Сцв. одной длины с воздушными л., кистевидное, с 3-гранной осью; цв. по 3 в мутовках, однополые; лп. белые. Пл. в шаровидных головках, косо обратнойяйцевидные, с прямым остатком стлб. на верхушке. М. 20—80 см. Цв. VI—VII. С. стрелолистный — *S. sagittifolia* L.

В воде рек, озер, болот, лиманов. Изредка образует заросли. Прут (ю.), Кодры (Реут, бл. г. Оргеева), Дн. (ю.), Буджак (южные р-ны).

Сем. 22. СУСАКОВЫЕ — БУТОМАЧЕЕ — *BUTOMACEAE*

Род 1. СУСАК — КРИН ДЕ БАЛТЭ (РОЩЕЦЯ) — *BUTOMUS* L.

Р. голые. Криш. толстое, горизонтальное. Ст. прямые, безлистные. Все л. прикорневые, при основании 3-гранные, выше плоские, линейные, острые. Сцв. — зонтик с ланцетными прицветными л. у основания; наружные лч. оклцв. ланцетные, зеленоватые, внутренние яйцевидные, розовые. М. 80—120 см. Цв. VI—VIII. С. зонтичный — *B. umbellatus* L.

Образует заросли, часто лентовидные, или растет группами по берегам мелких рек, озер и прудов. Повсеместно. Пищ., лек., плетей., декор.

Сем. 23. ВОДОКРАСОВЫЕ — ХИДРОХАРИТАЧЕЕ — *HYDROCHARITACEAE*

1. Л. на длинных чрш., с округло-почковидной плавающей пластинкой. 1. Жабник — *Hydrocharis* L.
- Л. сидячие, линейные или ланцетные, погруженные. 2.
2. Л. мелкие, в мутовках. 3. Водяная чума — *Elodea* Michx.
- Л. более крупные, в прикорневых розетках. 3.
3. Л. мечевидные, 3-гранные, острые, крупно- и остропильчатые. Цв. 4—6 см в диам. 2. Телорез — *Stratiotes* L.

- Л. линейные, цельнокрайные или мелкопильчатые. Цв. ок. 0,5 см в диам. . . . 4. **Валлиснерия** — *Vallisneria* L.

Род 1. ЖАБНИК — ЯРБА БРОАШТЕЛОР — HYDROCHARIS L.

Р. плавающие, двудомные. Ст. длинные, погруженные. Л. на чрш., 3—10 см дл., округлые, глубоко сердцевидные, 5—7 см дл. Сцв. пазушные; внутренние лч. оклцв. белые; цв. на ножках, тычиночные по 2—4 в одном покрывале; ножки пестичных цв. до 8 см дл. М. 15—30 см. Цв. VI—VII Ж. лягушачий — *H. morsus-ranae* L.

В стоячей и медленно текущей воде, на болотах, в прудах. Прут (с.), Прут (ю.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

Род 2. ТЕЛОРЕЗ — ФОАРФЕКА БЭЛЦИИ — STRATIOTES L.

Р. двудомные. Ст. укороченный, с ползучими пб. Л. в прикорневой розетке, многочисленные, сидячие, мечевидные, на разрезе 3-гранные, остропильчатые, мясистые. Сцв. пазушные; покрывало жесткое, неоппадающее; внутренние лч. оклцв. белые, 2—3 см дл.; тычиночные цв. по несколько, с 10—15 тч. и многими стаминодиями; пестичные цв. сидячие, по 1—2. М. 15—45 см. Цв. V—VIII Т. алоэвидный — *S. aloides* L.

В медленно проточной воде. Дн. (ю.), Прут (ю.). Редко.

Род 3. ВОДЯНАЯ ЧУМА — ЧУМА АПЕЛОР — ELODEA MICHX.

Р. погруженные, двудомные. Ст. ветвистые. Л. мелкие, продолговатые, по 3 в мутовках. Оклцв. белый. Пестичные цв. одиночные, пазушные, на длинных ножках, достигающих поверхности воды. М. 20—60 см. Цв. VII В. ч. канадская — *E. canadensis* Michx.

В стоячих и медленно текущих водах. Сев. (Сороки), Дн. (ю.).

Род 4. ВАЛЛИСНЕРИЯ — ОРЗОАЙКЭ ДЕ БАЛТЭ — VALLISNERIA L.

Р. погруженные, с ползучим крш. Л. в прикорневой розетке, длинные, линейные, с 1—3 жилками. Лч. оклцв. 3; тычиночные цв. мелкие, по несколько в одном покрывале; тч. 2, из них одна бесплодная; пестичные цв. одиночные, на длинных спирально скрученных ножках. М. 20—70 см. Цв. VI—VII В. спиральная — *V. spiralis* L.

В заводях по берегам рек. Прут (ю.), Дн. (ю.). Редко.

Сем. 24. ЗЛАКОВЫЕ — ПОАЧЕЕ (ГРАМИНЕЕ) — POACEAE (GRAMINEAE)

1. Цв. однополые в разных сцв. на одном р.: пестичные — в початках, тычиночные — в верхушечной метелке 1. **Кукуруза** — *Zea* L.
- Цв. обоеполые, а если однополые, то тычиночные и пестичные сидят в одном и том же сцв., или тычиночные и пестичные почти не отличаются друг от друга 2.
2. Клк. одноцветковые 3.
- Клк. 2 — многоцветковые 27.
3. Клк. чш. нет 12. **Леерсия** — *Leersia* Sw.
- Клк. чш. есть 4.
4. Клк. чш. 3—4, иногда наружные или внутренние очень маленькие 5.

- Клк. чш. 2 15.
- 5. Клк. чш. 4, из них внутренние часто очень маленькие 6.
- Клк. чш. 3, из них наружная всегда очень маленькая 9.
- 6. Все клк. чш. одинаковой длины. Сцв. — метелка с блестящими клк. 16. **Зубровка** — *Hierocloë* R. Br.
- Клк. чш. неравные 7.
- 7. Тч. 2; внутренняя клк. чш. очень маленькая. Сцв. — узкая, почти колосовидная метелка 15. **Душистый колосок** — *Anthoxanthum* L.
- Тч. 3. Сцв. — густая, яйцевидная или овальная, иногда лопастинчатая метелка 8.
- 8. Сцв. густое, сжатое; наружные клк. чш. с широким крл. по килю 13. **Канареечник** — *Phalaris* L.
- Сцв. продолговатое, лопастинчатое; наружные клк. чш. без крл. по килю 14. **Двуклесточник** — *Phalaroides* N. M. Wolf
- 9. Клк. на веточках сцв. расположены по 2—3; один из клк. сидячий, другой (или другие) на ножках; ость н. цв. чш. коленчатая 10.
- Ножки у всех клк. одинаковые или почти одинаковые 12.
- 10. Клк. расположены по 3; средний клк. сидячий, обоеполый, два боковых на ножках; сцв. — раскидистая метелка с мутовчато расположенными веточками. При основании клк. имеется пучок золотисто-желтых волосков 3. **Золотобородник** — *Chrysopogon* Trin.
- Клк. в сцв. расположены группами по 2; из них 1 обоеполый, сидячий, другой тычиночный, на ножке 11.
- 11. Сцв. состоит из пучка волосистых колосовидных веточек. Клк. чш. без зубцов 2. **Бородач** — *Bothriochloa* O. Kuntze
- Сцв. — крупная рыхлая метелка. Клк. чш. с 2 зубчиками 4. **Сорго** — *Sorghum* Moench
- 12. Клк. окружены при основании шероховатыми зазубренными щетинками, остающимися при опадании клк. на оси сцв. 10. **Мышей** — *Setaria* Beauv.
- Щетинок у основания клк. нет 13.
- 13. Сцв. верхушечное, пальчатое, состоящее из 2—12 колосовидных веточек 7. **Росичка** — *Digitaria* Hall.
- Сцв. не бывает пальчатым 14.
- 14. Клк. расположены на длинных тонких ножках в крупном метельчатом сцв. 9. **Просо** — *Panicum* L.
- Клк. сидячие, на колосовидных веточках сцв. пучками по 3—6. Третья (внутренняя) клк. чш. часто с остью 8. **Ежовник** — *Echinochloa* Beauv.
- 15. Клк. чш. на спинке покрыты крючкообразными щетинками 5. **Трагус** — *Tragus* Hall.
- Клк. чш. без крючкообразных щетинок на спинке. Сцв. — метелка 16.
- 16. Сцв. состоит из кистевидно расположенных веточек, на которых клк. сидят односторонней кистью в 2 ряда; клк. с подушкообразным утолщением при основании 6. **Шерстняк** — *Eriochloa* Kunth
- Сцв. — метелка. Клк. при основании без подушкообразного утолщения 17.
- 17. Н. цв. чш. плотно охватывает зерновку и при пл. твердеет 18.
- Н. цв. чш. при пл. перепончатая, не твердеющая 21.
- 18. Н. цв. чш. без ости 19. **Просяник** — *Milium* L.
- Н. цв. чш. с остью 19.

19. Цв. однополые. Р. однодомные. Сцв. крупное, в верхней части сжатое, несущее пестичные клк.; в нижней части развесистое, с тычиночными клк.; клк. чш. недоразвиты . . . 11. **Цицания** — *Zizania* L.
- Клк. с обоеполюми цв.; клк. чш. развиты . . . 20.
20. Клк. яйцевидные; ость легко опадает, тонкая, не более 17 мм дл. . . . 18. **Рисовидка** — *Piptatherum* Beauv.
- Клк. линейно-ланцетные; ость длинная, однажды или дважды коленчатая, в нижней части до колена винтообразно скрученная . . . 17. **Ковыль** — *Stipa* L.
21. Сцв. — рыхлая метелка с длинными веточками . . . 22.
- Сцв. густое, плотное, овальное, яйцевидное или цилиндрическое, иногда лопастинчатое . . . 25.
22. В клк. над цв. находится булавовидный комочек из недоразвитых цв. . . . 39. **Перловник** — *Melica* L.
- Комочка из недоразвитых цв. в клк. нет . . . 23.
23. Н. цв. чш. при основании с длинными мягкими волосками, реже волоски короткие . . . 24. **Вейник** — *Calamagrostis* Adans.
- Н. цв. чш. при основании без длинных волосков . . . 24.
24. Ость н. цв. чш. длиннее ее . . . 25. **Метлица** — *Apera* Adans.
- Ость н. цв. чш. короче или ее нет . . . 23. **Полевица** — *Agrostis* L.
25. Клк. чш. короче цветковых . . . 20. **Скрытница** — *Crypsis* Ait.
- Клк. чш. длиннее цветковых . . . 26.
26. Клк. чш. при основании сросшиеся между собой; н. цв. чш. с остью, отходящей от ее спинки . . . 22. **Лисохвост** — *Alopecurus* L.
- Клк. чш. свободные; н. цв. чш. без ости . . . 21. **Тимофеевка** — *Phleum* L.
27. Клк. чш. 4; в пазухах 2 внутренних из них находится по одному 3-тычинковому цв., лишенному собственных цв. чш. В центре клк. расположен 1 обоеполый 2-тычинковый цв., снабженный собственными цв. чш. . . . 16. **Зубровка** — *Hierochloë* R. Br.
- Все цв. в клк. с собственными цв. чш. . . . 28.
28. Сцв. — метелка; клк. или группы их сидят на ясных длинных или коротких ножках . . . 29.
- Сцв. — простой или ложный колос или верхушечный пучок колосовидных веточек; клк. сидячие . . . 53.
29. Клк. чш. длиннее цветковых . . . 30.
- Клк. чш. короче цветковых . . . 36.
30. Клк. по созреванию опадают вместе с клк. чш.; нижний цв. в клк. обоеполый, без ости, верхний — тычиночный, с короткой остью . . . 27. **Бухарник** — *Holcus* L.
- Клк. по созревании выпадают из клк. чш., остающихся на ножке клк. . . . 31.
31. Клк. крупные, 1—2 см дл. **Зерновка с бороздкой** . . . 32.
- Клк. мелкие, менее 1 см дл. **Зерновки без бороздки** . . . 33.
32. Клк. чш. с 7—11 жилками. Однолетники . . . 30. **Овес** (овсюг) — *Avena* L.
- Клк. чш. с 1—3 жилками. Многолетники . . . 31. **Овсец** — *Helictotrichon* Bess.
33. Нижний цв. в клк. тычиночный, с длинной остью; верхний — обоеполый, с короткой остью или безостый . . . 32. **Райграсс** — *Arrhenatherum* Beauv.
- Все цв. в клк. обоеполые . . . 34.
34. Н. цв. чш. на верхушке прямо усеченная, на спинке выше основания с короткой прямой остью; клк. мелкие . . . 26. **Луговик** — *Deschampsia* Beauv.

- Н. цв. чш. на верхушке с 2 зубцами или остями; клк. крупнее . 35.
35. Клк. узкопродолговатые; нижний цв. в клк. без ости . . . 29. **Вентената** — *Ventenata* Koel.
- Клк. эллиптически-ланцетные; нижний цв. в клк. с остью . . . 28. **Трищетинник** — *Trisetum* Pers.
36. У основания н. цв. чш. находится пучок волосков . . . 37.
- У основания н. цв. чш. нет волосков . . . 38.
37. Волоски у основания н. цв. чш. длинные, равные чш. или длиннее ее . . . 35. **Тростник** — *Phragmites* Adans.
- Волоски у основания н. цв. чш. значительно короче ее; н. цв. чш. с килем по спинке и с 2 зубцами на верхушке, между которыми отходит короткая ость . . . 36. **Змеевка** — *Cleistogenes* Keng
38. Клк. двоякие: плодущие с 2—3 цв. в каждом и бесплодные, состоящие из пустых чш. . . 42. **Гребневик** — *Cynosurus* L.
- Все клк. одинаковые . . . 39.
39. В каждом клк. 1—2 плодущих цв., над которыми расположен булавовидный комочек недоразвитых цв. . . 39. **Перловник** — *Melica* L.
- В каждом клк. все цв. плодущие или, если имеются верхние недоразвитые цв., то они булавовидного комочка не образуют . . . 40.
40. Н. цв. чш. с 1—3 жилками . . . 41.
- Н. цв. чш. с 3-многими жилками . . . 43.
41. Сцв. — сжатая, часто лопастичатая метелка . . . 38. **Тонконог** — *Koeleria* Pers.
- Сцв. — раскидистая метелка . . . 42.
42. Клк. 5—20-цветковые, удлинённые, плоские . . . 37. **Полевичка** — *Eragrostis* N. M. Wolf
- Клк. 2—5-цветковые, ланцетные, кверху клиновидно расширенные; н. цв. чш. на верхушке широкая, перепончатая . . . 45. **Поручейница** — *Catabrosa* Beauv.
43. Н. цв. чш. с сердцевидным основанием; клк. округло-сердцевидные, поникающие . . . 40. **Трясунка** — *Briza* L.
- Н. цв. чш. без сердцевидного основания . . . 44.
44. Клк. на очень коротких ножках, почти сидячие; сцв. рыхлое, кистевидное . . . 54. **Коротконожка** — *Brachypodium* Beauv.
- Клк. на хорошо заметных ножках . . . 45.
45. Клк. собраны группами, образующими одностороннюю лопастичатую метелку. Ст. у основания плоско сжатые . . . 41. **Ежа** — *Dactylis* L.
- Клк. не сидят группами, сцв. метельчатое . . . 46.
46. Клк. крупные, длиннее 1 см . . . 47.
- Клк. короче 1 см . . . 49.
47. Клк. к верхушке суженные; н. клк. чш. с 3—5, верхняя с 7—9 жилками . . . 52. **Костер** — *Bromus* L.
- Клк. после цветения кверху расширенные; н. клк. чш. с 1, верхняя — с 3 жилками . . . 48.
48. Клк. продолговато-линейные. Многолетники . . . 50. **Стокос** — *Bromopsis* Fourr.
- Клк. клиновидные. Однолетники . . . 51. **Анизанта** — *Anisantha* C. Koch
49. Боковые жилки н. цв. чш. на ее верхушке не сходятся со срединной жилкой . . . 50.
- Боковые жилки н. цв. чш. на ее верхушке дугообразно сходятся со срединными . . . 51.
50. Н. цв. чш. на спинке с 7 жилками, на верхушке с коротким остроконечием. Влг. л. замкнутые . . . 46. **Манник** — *Glyceria* R. Br.

- Н. цв. чш. на спинке с 5 неясными жилками, на верхушке без остроконечия. Влг. л. замкнутые только у основания . . . 47. **Бескильница** — *Puccinellia* Parl.
- 51. Н. цв. чш. без кия или с килем только в верхней части . . . 48. **Овсяница** — *Festuca* L.
- Н. цв. чш. на спинке с острым килем . . . 52.
- 52. Клк. сидят на коротких и толстых ножках; н. цв. чш. при основании хрящеватая . . . 43. **Жесткоколосница** — *Sclerochloa* Beauv.
- Клк. сидят на тонких явственных ножках; н. цв. чш. при основании травянистая или кожистая . . . 44. **Мятлик** — *Poa* L.
- 53. Сцв. — верхушечный пучок колосовидных веточек. Клк. с 1 обоим лым цв.; н. цв. чш. без ости . . . 33. **Свиной** — *Cynodon* Rich.
- Сцв. — верхушечный колос или колосовидное . . . 54.
- 54. Клк. чш. сильно вздутые; клк. собраны колосьями, образующими длинное колосовидное сцв. . . 34. **Бекманния** — *Beckmannia* Host
- Клк. чш. не вздутые, если же вздутые, то сцв. — сложный колос 55.
- 55. Клк. сидят на выступах стержня по 2—6 . . . 56.
- Клк. сидят на выступах стержня поодиночке . . . 57.
- 56. Колос цилиндрический, с неломкой осью, заканчивающейся верхушечным клк. . . 62. **Горделимус** — *Hordelymus* (Jess.) Harz
- Колос сжатый с боков или 4-гранный, без верхушечного клк. . . 63. **Ячмень** — *Hordeum* L.
- 57. Все клк. в колосе, кроме верхушечного, с 1 клк. чш.; клк. повернуты к стержню колоса спинками чш. . . 49. **Плевел** — *Lolium* L.
- Все клк. в колосе с 2 клк. чш., повернуты к оси колоса боком 58.
- 58. Клк. 2-, реже 1-цветковые . . . 53. **Чешуехвостник** — *Pholius* Trin.
- Клк. 2 — многоцветковые . . . 59.
- 59. Клк. чш. цельнокрайные, без ости или с 1 остью; жилки н. цв. чш. дугообразно сходятся на верхушке . . . 60.
- Клк. чш. зубчатые или с несколькими остями; жилки н. цв. чш. на верхушке не сходятся . . . 64.
- 60. Клк. чш. с 1 или 2 киями на спинке . . . 61.
- Клк. чш. без кия, с несколькими жилками . . . 63.
- 61. Клк. чш. с 2 выдающимися киями и бороздкой между ними . . . 59. **Дазипирум** — *Dasypogon* (Coss. et Durieu) Borb.
- Клк. чш. с 1 килем . . . 62.
- 62. Многолетники с крш. Колос гребневидный, 2—6 см дл. . . 57. **Житняк** — *Agropyron* Gaertn.
- Однолетники. Колос эллиптически-яйцевидный, 1—2 см дл. Ст. колосчато восходящие . . . 58. **Мортух** — *Eremogonum* (Ledeb.) Jaub. et Spach
- 63. Клк. чш. у основания без поперечной бороздки; н. цв. чш. с остью 12—25 мм дл. . . 55. **Рэгнерия** — *Roegneria* C. Koch
- Клк. чш. у основания с поперечной бороздкой; н. цв. чш. без ости или с остью, более короткой, чем сама чш. . . 56. **Пырей** — *Elytrigia* Desv.
- 64. Клк. сильно вздутые; клк. чш. на верхушке тупо обрубленные . . . 60. **Коленница** — *Aegilops* L.
- Клк. не вздутые; клк. чш. яйцевидные или ланцетные . . . 61. **Пшеница** — *Triticum* L.

Род 1. КУКУРУЗА — ПЭПУШОЙ — *ZEA* L.

Ст. прямой, плотный. Л. 4—8 см шир., линейные, по краю реснитчатые, с расщепленным яз. до 5 мм дл. Клк. однополые, в разных сцв.:

тычиночные собраны метелкой на верхушке ст., пестичные — в пазухах л. Зерновки желтые или беловатые. О. 100—250 см. Цв. VI . . . *Кукуруза — *Z. mays* L.

Культивируют в виде различных сортов как пищевое и кормовое р.

Род 2. БОРОДАЧ — БЭРБОАСЭ — *BOHRIOCHLOA* O. KUNTZE

Крнщ. с короткими укореняющимися пб. Ст. у основания восходящие. Л. линейные, сизоватые, с пучком волосков вместо яз. Сцв. пальчатое, из 3—10 колосовидных узколинейных веточек 3—6 см дл.; ось сцв. и ножки клк. длиннореснитчатые; клк. почти линейные, часто с фиолетовым оттенком; клк. чш. ланцетные, нижняя и вторая реснитчатые, третья пленчатая; ость н. цв. чш. коленчатая. М. 30—70 см. Цв. VII—IX . . . Б. обыкновенный — *B. ischaemum* (L.) Keng (*Andropogon ischaemum* L.).

В степях, на остепненных лесных полянах, на нарушенных оползнями и известняковых каменистых склонах. Эдификатор бородачевых степных ассоциаций; часто встречается как компонент ковыльных и типчаково-ковыльных степных сообществ. Образует сплошное или прерывистое задернение. Повсеместно. Корм. (рис. 7, 1).

Род 3. ЗОЛОТОБОРОДНИК — САДИНЭ — *CHRYSOPOGON* TRIN.

Ст. прямые; дерновины крупные. Л. узколинейные, с коротким реснитчатым яз. Сцв. крупное, раскидистое, метельчатое; клк. одноцветковые, по 3 на концах веточек; средний клк. обоеполый, сидячий; клк. чш. его реснитчатые; н. цв. чш. с длинной коленчатой остью; боковые клк. тычиночные; клк. чш. их с короткими остями; н. цв. чш. с более длинной прямой остью. М. 50—200 см. Цв. V—VI . . . З. цикадовый — *C. gryllus* (L.) Trin.

На лесных полянах и степных склонах. Растет группами. Кодры, Гырн., Буджак. Плетен. декор. (рис. 4, 7).

Род 4. СОРГО — МЭТУРЬ — *SORGHUM* MOENCH

1. Клк. крупные, 7—8 мм дл., с остью до 2 см дл. Метелка пирамидально-яйцевидная, ок. 40 см дл. Л. широколинейные. О. 150—250 см. Цв. VII—IX . . . *С. суданское — Ярбэ де Судан — *S. sudanense* (Piper) Stapf.

Культивируют как кормовое р.

- Клк. более мелкие, с остью до 1 см дл. Метелка густая, яйцевидно-продолговатая, с ветвистыми от основания веточками. Л. ланцетно-линейные. О. 100—200 см. Цв. VI—IX . . . *С. обыкновенное (турецкое просо) — *S. ceruum* (Ard.) Host (*S. vulgare* Pers. р. р.).

Культивируют на зеленый корм и для изготовления веников.

Род 5. ТРАГУС — ЯРБА СКЭНОАСЭ — *TRAGUS* HALL.

Р. сизоватое. Ст. жесткие, коленчато восходящие, укореняющиеся в узлах, ветвистые. Л. линейные, по краю с жесткими расставленными ресничками; влг. верхнего л. вздутое; яз. короткий, реснитчатый. Сцв. колосовидное; клк. сидят группами на коротких веточках; в. клк. чш. твердая, с крючковатыми шипами по всей поверхности. О. 8—30 см. Цв. VI—IX . . . Т. кистевидный — *T. racemosus* (L.) All.

На степных, остепненных и каменистых известняковых склонах в местах с песчаной почвой, иногда на речных наносах, среди гальки. Растет группами и латками. Сев., Прут (с.), Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак.

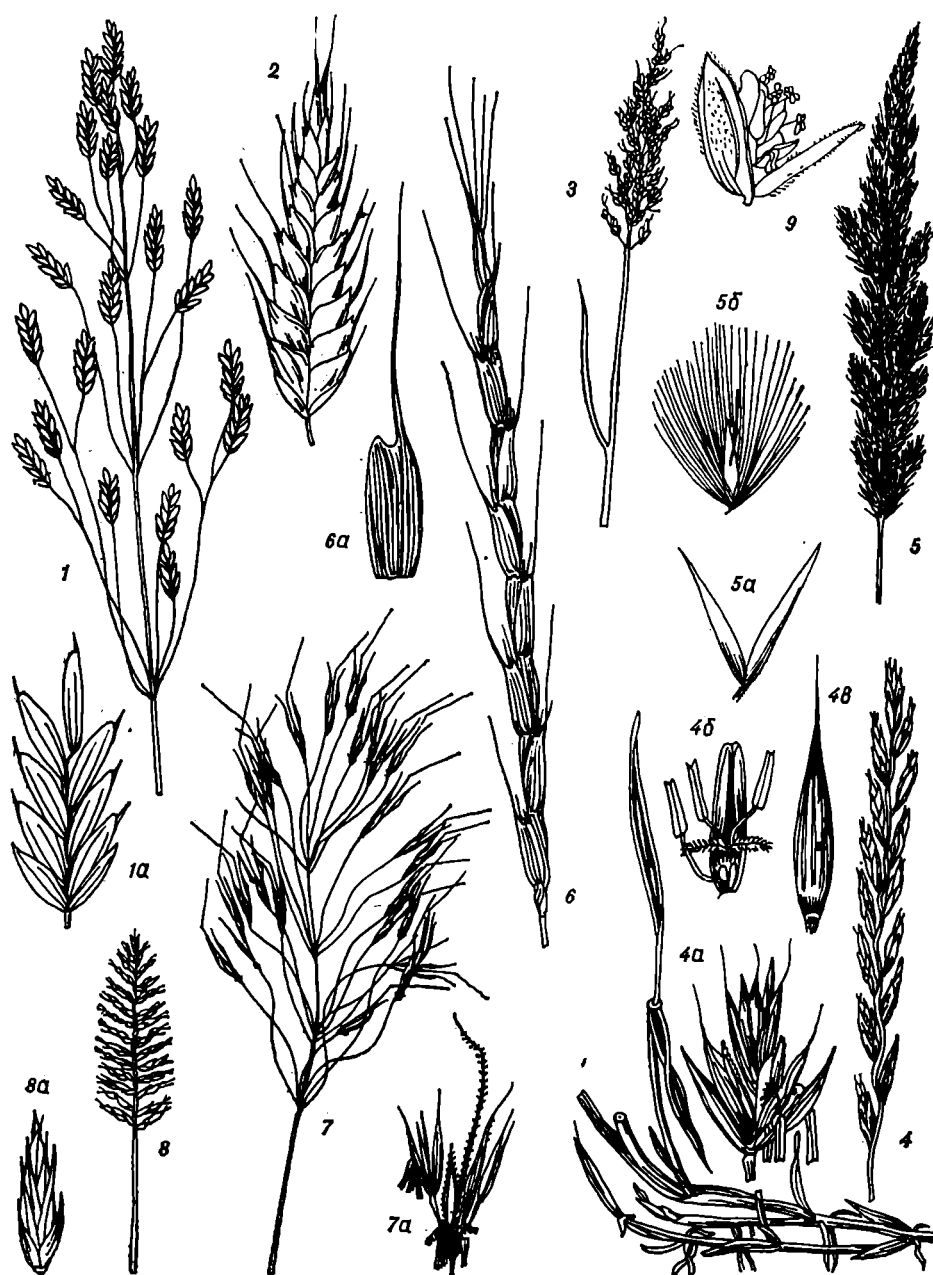


Рис. 4. 1 — *Bromus secalinus* L., а — клк.; 2 — *B. squarrosus* L., клк.; 3 — *Poa bulbosa* L.; 4 — *Elytrigia repens* (L.) Desv. ex Nevski, а — клк., б — цв., в — нижняя цв. чш.; 5 — *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth, сув., а — клк. чш., б — нижняя цв. чш. с волосками у основания; 6 — *Aegilops cylindrica* Host., а — клк. чш.; 7 — *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin., а — группа из трех клк.; 8 — *Agropyron pectinatum* (Bieb.) Beauv., а — клк.; 9 — *Holcus lanatus* L., клк.

Род 6. ШЕРСТНЯК — ERIOPHLOA KUNTH

Ст. коленчато восходящие или прямые. Л. плоские, опушенные, с коротким реснитчатым яз. Сцв. продолговатое, 3—15 см дл., с 3-гранными опушенными веточками; клк. ок. 3 мм дл., прижато опушенные. О. 20—70 см. Цв. VII . . . Ш. перехваченный — *E. succinta* (Trin.) Kunth

Заносный карантинный сорняк. Собран близ с. Фурчены Оргеевского р-на.

Род 7. РОСИЧКА — РОУРИЦЭ — DIGITARIA HALL.

1. Пластинки и влг. л. голые; яз. 1—2 мм дл. Сцв. из 2—4 колосовидных веточек; клк. 1,2—2 мм дл., короткоэллиптические, слегка опушенные, расположенные по 3 (2); н. клк. чш. редуцированная, вторая равна клк., третья с 5—7 жилками. Ст. у основания коленчато восходящий. О. 10—40 см. Цв. VI—VIII (IX) . . . Р. **кровоостанавливающая** — *D. ischaemum* (Schreb.) Muehl. (*D. linearis* (Krock.) Grép. p. p.).

На сорных местах с песчаной почвой. Кодры, Дн. (ю.). Редко.

- Пластинки и влг. л. оттопыренно длинноволосистые, с более коротким притупленным яз. Сцв. из 4—15 колосовидных веточек; вторая клк. чш. почти в 2 раза короче клк. . . . 2.

2. В. клк. чш. по краю голая или тонко опушенная, с 5 равномерно расположенными жилками; клк. ок. 2,5—4 мм дл., чаще фиолетовые, расположенные по 2; веточки сцв. прямые, расположенные по 3—6 (9), 3—10 (15) см дл. О. 10—30 см. Цв. VI—VIII (IX) . . . Р. **кровонокрасная** — *D. sanguinalis* (L.) Scop.

В посевах, по краям полей и дорог, на лугах, в плодовых садах, виноградниках. Растет группами, реже образует заросли. Повсеместно.

- В. цв. чш. по краю оттопыренно длиннореснитчатая; боковые ее жилки приближены к краю чш. Клк. 2—3 мм дл., продолговатые. Веточки сцв. по 4—6, 4—15 см дл., тонкие. О. 10—30 см. Цв. VII—VIII . . . Р. **гребневидная** — *D. pectiniformis* (Hennard) Tzvel. (*D. ciliaris* (Retz.) Koel. p. p.).

В посевах, по краям дорог и полей, реже на травянистых склонах. Кодры, Бельц. Редко.

Род 8. ЕЖОВНИК — КОСТРЕЙ — ECHINOPHLOA BEAUV.

Ст. многочисленные, коленчато восходящие. Л. широколинейные, без яз. Сцв. метельчатое, с колосовидными веточками; клк. яйцевидно-эллиптические; третья клк. чш. равна по длине клк., с 7 жилками, с короткой (var. *breviseta* (Döll) Podp.) или длинной (var. *longiseta* (Döll) Podp.) остью; цв. чш. голые. О. 20—100 см. Цв. VII—X . . . Куриное просо — *E. crus-galli* (L.) Beauv.

На лугах, в посевах, по берегам рек, ручьев, озер, иногда на слабо засоленной почве. Растет группами или образует заросли. Повсеместно. Корм., сорн.

Род 9. ПРОСО — МЕЯ — PANICUM L.

1. Ст. внизу опушенный. Л. широколинейные, с густоволосистыми влг. и коротким реснитчатым яз. Сцв. — метелка до 20 см дл.; клк. яйцевидно-эллиптические, ок. 4 мм дл.; клк. чш. длиннее половины клк., со многими жилками; цв. чш. желтые, оранжевые или черноватые. О. 30—100 см. Цв. VI—VIII . . . *П. посевное — *P. miliaceum* L.

Культивируют как пищевое р. Иногда переходит на сорные местообитания.



Рис. 5. 1 — *Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilg., а — клк.; 2 — *Cynodon dactylon* (L.) Pers., сив., а — клк.; 3 — *Koeleria cristata* (L.) Pers., а — клк.; 4 — *Dactylis glomerata* L., сив., а — клк.; 5 — *Catabrosa aquatica* (L.) Beauv., а — побег; 6 — *Bromus arvensis* L., а — клк.; 7 — *B. japonicus* Thunb., а — клк.; 8 — *Anisantha tectorum* (L.) Nevski, а — клк.

- Ст. б. м. волосистые, особенно в узлах. Л. узколанцетные, вместе с влг. густоволосистые. Сцв. раскидистое, с длинными нитевидными веточками; клк. продолговато-ланцетные, ок. 2 мм дл.; клк. чш. не длиннее половины клк., с 1 жилкой; цв. чш. при пл. желтые. О. 10—50 см. Цв. VI—VIII. . . . П. волосовидное — Мей мэрунт — *P. capillare* L.

Заносный сорняк. Кодры, Гырн. Редко.

Род 10. МЫШЕЙ (ЩЕТИННИК) — МОХОР — *SETARIA* BEAUV.

1. Щетинки, окружающие клк. чш., с обращенными назад зазубринками, отчего клк. цепкие. Сцв. метельчато-цилиндрическое, средней густоты, в нижней части прерванное; н. клк. чш. короче двух остальных. О. 20—60 см. Цв. VII—X. . . . М. мутовчатый — *S. verticillata* (L.) Beauv.
Р. сорное. При недостаточной агротехнической борьбе образует густые заросли в посевах кукурузы, бахчевых, на огородах. Повсеместно.
- Щетинки, окружающие клк., с обращенными вверх зазубринками, почему клк. не бывают цепкими. . . . 2.
2. Сцв. крупное, до 25 см дл., лопастное, в средней части расширенное, вверху часто понижающее; клк. яйцевидные, без сочленения; щетинки желтые или фиолетовые, б. м. длинные. О. 40—80 см. Цв. VIII—IX. . . . *Могар (просо итальянское) — Пэрынг — *S. italica* (L.) Beauv.
Культивируют как крупяное и кормовое р. Легко переходит на сорные местообитания.
- Сцв. до 15 см дл., не бывает лопастным; клк. у основания с сочленением. . . . 3.
3. Щетинки, окружающие клк., желтовато-рыжие; вторая клк. чш. в 2 раза короче третьей; цв. чш. с поперечными морщинками. Сцв. цилиндрическое, 4—6 см дл. Л. сизоватые. О. 15—50 см. Цв. VI—IX. . . . М. сизый — *S. glauca* (L.) Beauv.
Р. сорное, часто образует заросли по стерне. Встречается в посевах зерновых и на плантациях бахчевых. Повсеместно.
- Щетинки, окружающие клк., зеленые, реже с фиолетовым оттенком; вторая и третья клк. чш. одинаковой длины; цв. чш. без морщинок, едва заметно точечные. Сцв. к обоим концам суженное, 3—12 см дл. Р. зеленые. О. 12—40 см. Цв. VI—X. . . . М. зеленый — *S. viridis* (L.) Beauv.
Р. сорное, часто образует заросли по стерне, по обочинам дорог и полей. Встречается в посевах, садах, виноградниках. Повсеместно.

Род 11. ЦИЦАНИЯ (ВОДЯНОЙ РИС) — *ZIZANIA* L.

Крнщ. ок. 1 см толщ., полое, в узлах с перегородками и придаточными кр. Ст. крепкие, до 2 см толщ., голые. Л. линейно-ланцетные, 1,5—2,5 см шир. Сцв. до 50 см дл., вверху суженное, внизу с отклоненными веточками; пестичные клк. с длинной остью. М. 150—300 см. Цв. VII. . . . *Ц. широколистная — *Z. latifolia* (Griseb.) Stapf.

Изредка культивируют как кормовое р. в порядке производственного опыта.

Род 12. ЛЕЕРСИЯ — ОРЕЗ СЭЛБАТИК — *LEERSIA* SW.

Р. с ползучими пб. Ст. в узлах опушенные. Л. линейные, до 10 мм шир., по краю остро шероховатые, с коротким яз. Метелка крупная, раскидистая, редковатая, с тонкими извилистыми веточками, иногда окутанная влг. верхнего л.; клк. 4—5 мм дл., без клк. чш.; цв. чш. кожистые, нижняя с 5 жилками, с килем, по спинке и по краю

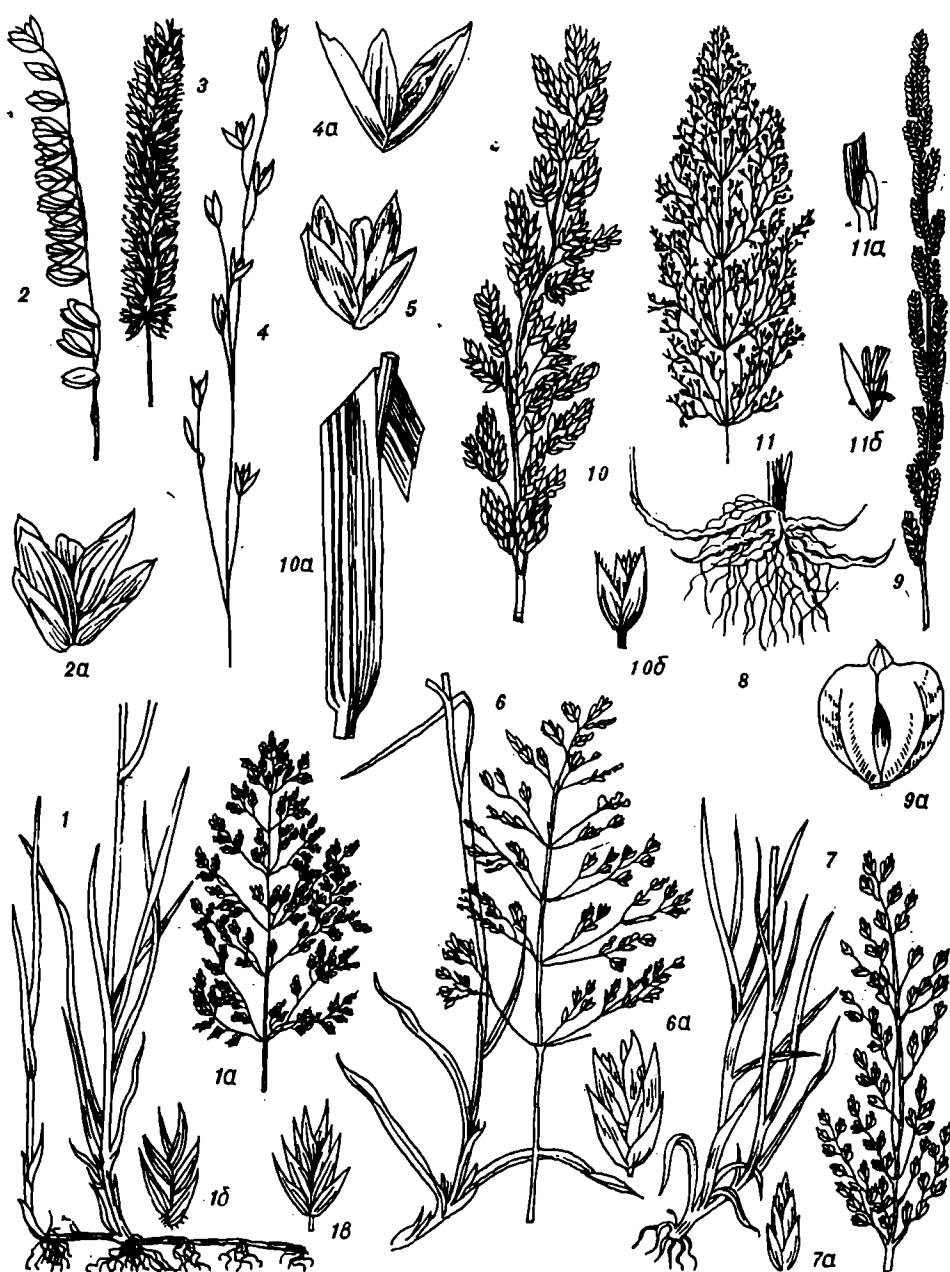


Рис. 6. 1 — *Poa pratensis* L., пб., а — цв., б — клк. без колосковых чш., в — клк.; 2 — *Melica nutans* L., цв., а — клк.; 3 — *M. transsilvanica* Schur, цв.; 4 — *M. uniflora* Retz., цв., а — клк.; 5 — *M. picta* C. Koch, клк.; 6 — *Poa trivialis* L., а — клк.; 7 — *P. palustris* L., а — клк.; 8 — *P. sylvicola* Guss., кр.; 9 — *Beckmannia eruciformis* (L.) Host, цв., а — клк.; 10 — *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert, цв., а — часть листа, б — клк.; 11 — *Agrostis gigantea* Roth, а — язычок, б — клк.

шиповато-реснитчатая. Тч. 3 (1—6). М. 50—100 см. Цв. VII . . .
Л. рисовидная — *L. oryzoides* (L.) Sw.
В долинах мелких речек, вдоль ручьев. Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.). Редко.

Род 13. КАНАРЕЕЧНИК — ЯРБА КАНАРУЛУИ — PHALARIS L.

Ст. крепкие. Л. до 8 мм шир., линейные, с яз. до 4 мм дл., вместе с влг. острошероховатые. Сцв. сжатое, густое, яйцевидное, 3—4 см дл.; наружные клк. чш. с широким цельным крл. по килю, внутренние в 2 раза короче наружных; цв. чш. кожистые, блестящие, узколанцетные. М. 15—40 см. Цв. VI—VIII . . . К. птичий — *P. paphioides* L.

Очень редко встречается в посевах как занесенный сорняк.

Род 14. ДВУКИСТОЧНИК — ЕРБЭЛУЦЭ — PHALAROIDES N. M. WOLF

Криш. длинное, ветвистое. Ст. крепкие, прямые. Л. широколинейные, до 2 см шир., по краю острошероховатые, с яз. до 6 мм дл., часто вдоль разорванным. Сцв. — сжатая лопастинчатая метелка до 20 см дл., ок. 1,5 см шир.; наружные клк. чш. острые, с острым килем, внутренние линейные, волосистые, плотно прижатые к цветковым; цв. чш. короче клк., твердые, блестящие. М. 50—200 см. Цв. V—VII . . . Д. тростниковидный — *P. arundinacea* (L.) Rauschert (*Typhoides arundinacea* (L.) Moench; *Digraphis arundinacea* (L.) Trin.).

На влажных лугах в долинах рек образует заросли в качестве эдификатора луговых крупнозлаковых ассоциаций. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц. Корм. (рис. 6, 10).

Род 15. ДУШИСТЫЙ КОЛОСОК — ВИЦЕЛАР — ANTHOXANTHUM L.

Л. линейные, острые, с пленчатым яз. до 1,5 мм дл., Сцв. — густая, сжатая, колосовидная метелка 2—5 см дл., ок. 1 см шир.; клк. золотисто-зеленые, на коротких изогнутых ножках; наружные клк. чш. резко неравные: нижняя — заостренная, с 1 жилкой, вторая — вдвое длиннее, с 3 жилками; внутренние чш. вдвое короче второй наружной, ланцетные, с остями; цв. чш. пленчатые. Тч. 2. М. 30—60 см. Цв. V—VI . . . Душистый колосок — *A. odoratum* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках. Образует рыхлый дерн. Сев., Кодры, Гырн. Редко (рис. 8, 1).

Род 16. ЗУБРОВКА — СКАРДЭ (ПАРАЖИНЭ, ЛАТИЦЭ) — HIEROCHLOE R. BR.

Стеблевые л. 1—2 (3) см дл., с б. м. шероховатыми влг.; л. бесплодных пб. 5—6 (8) мм шир., снизу зеленые, голые, сверху серо-зеленые, с рассеянными волосками, в месте перехода пластинки во влг. с б. м. ясно заметной бородкой волосков. Метелка 5—8 см дл., во время цветения с горизонтально отклоненными веточками; внутренние клк. чш. по всей поверхности шиповатые, по краям более длиннореснитчатые. М. 30—70 см. Цв. V—VI . . . З. душистая — *H. odorata* (L.) Beauv.

На травянистых склонах. Повсеместно (рис. 8, 2).

Род 17. КОВЫЛЬ — НЕГАРЭ — STIPA L.

1. Ость выше колена голая, волосовидная, скрученная; н. цв. чш. 10—13 мм дл., с опушенным мозолистым основанием и 7 рядами волосков, из них 2 краевых почти доходят до основания ости. Ме-

телка многоколосковая, 10—25 см дл. Л. щетинковидно свернутые. М. 60—130 см. Цв. VI—VII . . . К. волосатик (тырса) — *Pennisetum capillata* L.

В степях, на каменистых и глинистых склонах, на полянах в светлых и сухих дубравах. Образует густые, плотные дерновины. Эдификатор ковыльных, типчаково-ковыльных и разнотравно-типчаково-ковыльных степей. Повсеместно (рис. 8, 4).

- Ость выше колена перистоволосистая 2.
- 2. Н. цв. чш. 8—11 мм дл., по всей поверхности опушенная, под остью с коронкой более длинных волосков; клк. чш. почти одинаковые, длинно заостренные. Метелка 10—12 см дл., узкая, сжатая. Л. щетинковидно свернутые, снаружи шероховатые, с очень коротким яз. М. 40—70 см. Цв. V—VI . . . К. Лессинга — *S. lessingiana* Trin. et Rupr.

В степях, на каменистых и глинистых склонах, на полянах в сухих типах дубрав. Образует густые дерновины. Компонент ковыльных, типчаково-ковыльных и разнотравно-типчаково-ковыльных степей. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц., Буджак.

- Н. цв. чш. 15—25 мм дл., с 7 продольными рядами волосков. Ость дважды коленчатая 3.
- 3. Л. сверху б. м. опушенные 4.
- Л. сверху голые 5.
- 4. Л. с обеих сторон густо покрыты мягкими волосками, плоские, линейно-нитевидные; влг. нижних л. густо опушенные; яз. л. бесплодных пб. 3—4 (5) мм дл. Н. цв. чш. 20—23 мм дл., 2 крайних ряда волосков доходят до основания ости; ость 35—45 см дл. М. 40—70 см. Цв. V—VI . . . К. опушеннолистный — *S. dasphylla* (Lindem.) Trautv.

На лесных полянах в сухих дубравах, на степных и остепненных склонах. Образует рыхловатые дерновины. Повсеместно.

- Л. снаружи острошероховатые от густо расположенных бугорков, щетинок и щетинковидных волосков; яз. л. бесплодных пб. 1—4 мм дл. Н. цв. чш. 18—19 мм дл., при основании кругом опушенная; 2 крайних ряда волосков на 2—4 мм не доходят до основания ости; ость 30—40 см дл. М. 40—50 см. Цв. V . . . К. украинский — *S. ucrainica* P. Smirn.

На полянах и в степях. Образует плотные дерновины. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. лев.), Бельц., Гырн., Буджак.

- 5. Л. до 0,5 мм шир., волосовидные, щетинковидно свернутые, не развертывающиеся, дуговидно отклоненные,верху вытянутые в волосовидное острие, снаружи острошероховатые; яз. л. бесплодных пб. едва заметный. Метелка сжатая, охваченная снизу влг. верхнего л.; н. цв. чш. 18—20 мм дл., внизу сильно опушенная; все 7 рядов волосков не доходят до основания ости. Ость 30—50 см дл. М. 50—60 см. Цв. VI—VII . . . К. узколистый — *S. tirsia* Stev. (*S. stenophylla* (Lindem.) Trautv.).

На полянах в сухих типах дубрав, реже на степных склонах. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц., Буджак.

- Л. до 4 мм шир., щетинковидно свернутые, но легко разворачивающиеся 6.
- 6. Н. цв. чш. 16—17 мм дл., у основания целиком опушенная; два крайних ряда волосков на 4—6 мм не доходят до основания ости; ость 30—35 см дл.; клк. чш. длинно заостренные. Метелка узкая, сжатая, 12—18 см дл., с 6—20 клк. Яз. 0,7—3 мм дл. Молодые л. бесплодных пб. на кончике с пучком волосков. М. 50—60 см. Цв. V—VI . . . К. перистый (Ивана) — *S. pennata* L. s. str. (*S. joannis* Celak.).

На полянах. Образует рыхловатый дерн. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

- Н. цв. чш. 22—25 мм дл., в нижней части густо опушенная; два краевых ряда волосков доходят до основания ости; ость 40—50 см дл., выше колена опушенная волосками до 7 мм дл. Яз. л. бесплодных пб. 0,7—2 мм дл. М. 70—110 см. Цв. V—VI . . . К. красивейший — *S. pulcherrima* С. Koch

На полянах в сухих типах дубрав. Образует густые плотные дерновины. Повсеместно.

Род 18. РИСОВИДКА — ОРЕЗЕЛ — *PIRTATHERUM* BEAUV.

- Л. широколинейные, до 7 мм шир., плоские; яз. очень короткий или его нет. Метелка раскидистая с длинными тонкими веточками; клк. 4—5 мм дл., ланцетные; клк. чш. плотно охватывают зерновку; н. цв. чш. ланцетная с ломкой остью, до 16 см дл., с 5 жилками. М. 40—80 см. Цв. V—VI . . . Р. зеленоватая — *P. virescens* (Trin.) Boiss. (*Oryzopsis virescens* (Trin.) G. Beck).

В буково-дубовых и липово-ясеневых-дубовых, реже грабово-дубовых лесах под пологом, иногда на полянах. Растет группами и образует рыхлый дерн. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

Род 19. ПРОСЯННИК (БОР) — МЕИШОР — *MILIUM* L.

1. Л. широколинейные, 7—15 мм шир., по краю острошероховатые; яз. тупой, до 8 мм дл., на верхушке часто разорванный. Метелка рыхлая, развесистая, с тонкими веточками; клк. яйцевидные; клк. чш. с 3 жилками; цв. чш. безостые, при пл. твердеющие. М. 70—100 см. Цв. V—VI . . . П. развесистый — *M. effusum* L.

В буково-, грабово- и липово-ясеневых-дубовых лесах. Растет одиночно или небольшими группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.).

- Л. линейные, до 4 мм шир.; яз. заостренный, до 7 мм дл. Метелка рыхлая, 5—10 см дл., с косо вверх направленными веточками; клк. светло-зеленые, до 3 мм дл.; н. цв. чш. яйцевидная, заостренная, беловатая. О. 20—70 см. Цв. IV—V . . . П. весенний — *M. vernale* Bieb.

Приводится (14). Сев. (с. Выхватинцы), Дн. (с. лев., р. Ягорлык). Сборами не подтверждено.

Род 20. СКРЫТНИЦА — ГИМПАРИЦЭ — *CRYPsis* AIT.

1. Сцв. почти головчатое, окутанное укороченными, расширенными влг. двух (или нескольких) верхних л. Л. длиннозаостренные, жесткие, со слегка расширенными влг. и реснитчатым яз., горизонтально отклоненные. Клк. чш. узкие, короче цветковых, по килю реснитчато-зубчатые; в. цв. чш. с 1 килем; тч. 2. Ст. простертые. О. 5—20 см. Цв. VII—VIII . . . С. колючая — *C. aculeata* (L.) Ait.

В долинах рек на засоленной почве, на лугах, просохших руслах. Растет группами. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак (рис. 7, 2).

- Сцв. продолговатое, иногда бывает окутано почти до середины влг. одного верхушечного л. Яз. л. реснитчатый . . . 2.
2. Влг. верхнего л. не вздутые, далеко отодвинуты от сцв. Ст. лежащие или коленчато восходящие. Л. длиннозаостренные. Сцв. цилиндрическое, 3—8 см дл.; н. цв. чш. перепончатая, верхняя с 2 сближенными киями. О. 10—30 см. Цв. VI—VIII . . . С. лисохвостовидная — *C. alopecuroides* (Pill. et Mitt.) Schrad. (*Heleochloa alopecuroides* (Pill. et Mitt.) Host).

В долинах рек, по берегам водоемов. Растет группами на засоленной почве. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Бельц., Буджак (рис. 7, 7).

- Влг. верхнего л. вздутое, окутывающее нижнюю часть цв. Ст. простертые или коленчато восходящие. Л. ланцетно-шиловидные, часто вдоль сложенные, отогнутые. Цв. овально-продолговатое, до 3 см дл.; клк. чш. перепончатые, с твердым реснитчатым килем; н. цв. чш. с 1, верхняя — с 2 киями. О. 8—30 см. Цв. VI—VII . . . С. камышевидная — *C. schoenoides* (L.) Lam. (*Heleocholea schoenoides* (L.) Host).

На лугах в долинах рек, по берегам озер и стариц. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры. Гырн., Дн. (ю), Бельц., Буджак (рис. 7, 6).

Род 21. ТИМОФЕЕВКА — ТИМОФТИКЭ — *PHLEUM* L.

1. Клк. чш. 2—3 мм дл., клиновидно-обратнояцевидные кверху расширенные, сразу суженные в короткое острие; н. цв. чш. с редкими прижатыми щетинками. Метелка узкоцилиндрическая, плотная. Л. широколинейные, с тупым яз. 2—5 мм дл. О. 10—30 см. Цв. V—VI . . . Т. метельчатая — *P. paniculatum* Huds.

На травянистых склонах, реже среди виноградников. Кодры, Буджак. Редко.

- Клк. более крупные; метелка цилиндрическая . . . 2.

2. Метелка рыхловатая, с веточками 1—2 мм дл., при сгибании становится лопастной. Л. линейные, плоские, по краю шероховатые. Клк. продолговатые, сжатые с боков; клк. чш. 2—3 мм дл., с твердым изогнутым килем, переходящим в короткую ость; цв. чш. короче колосковых. М. 30—60 см. Цв. VI—VII . . . Т. степная — *P. phleoides* (L.) Karst.

В степях, на лугах, лесных полянах, опушках, преимущественно в сухих типах дубовых лесов. Образует рыхлые дерновины. Повсеместно. Корм. (рис. 7, 12).

- Метелка плотная, с очень короткими веточками, при сгибании сохраняет свою форму . . . 3.

3. Ст. прямые, у основания коленчато восходящие. Л. плоские, 3—8 мм шир., острые, с голыми влг.; яз. тупой, у нижних л. 2—3 мм дл. Метелка 2—12 см дл., густая; клк. чш. 2—3 мм дл., линейные, с реснитчатым килем, с остью 1—2 мм дл.; н. цв. чш. с 3—5 жилками. М. 30—80 см. Цв. VI—VII . . . Т. луговая — *P. pratense* L.

Как компонент входит в состав луговых ассоциаций в долинах рек; встречается на лесных полянах, травянистых склонах. Повсеместно. Корм. (рис. 7, 11).

- Ст. у основания луковицеобразно утолщенные, коленчато восходящие. Яз. с короткими волосками. Метелка 1—4 см дл. В остальном схоже с предыдущим видом. М. 20—40 см, Цв. VI—VIII . . . Т. узловатая — *P. nodosum* L.

На лесных полянах, луговинах, в распадках и долинах. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.). Корм.

Род 22. ЛИСОХВОСТ — КОАДА ВУЛПИИ — *ALOPECURUS* L.

1. Клк. чш. сросшиеся до 1/3 их длины. Многолетники . . . 2.
- Клк. чш. сросшиеся лишь у основания или выше середины. Однолетники . . . 3.

2. Клк. продолговато-урновидные, ок. 4 мм дл.; клк. чш. с отогнутыми в стороны верхушками, по килю длиннореснитчатые; н. цв. чш. без ости или с короткой остью, отходящей около ее середины и не выдающейся из клк. Сцв. тонкое, 4—8 см дл., 8—10 мм шир. Влг. верхнего л. слегка вздутое; яз. короткий. М. 40—120 см. Цв. V—VI . . . Л. вздутый — *A. arundinaceus* Poir. (*A. ventricosus* Pers.).

Эдификатор злаковых лугов в долинах рек. Образует почти чистые заросли или как компонент входит в состав злаковых и разнотравно-злаковых лугов. Повсеместно. Корм. (рис. 7, 9).

- Клк. продолговато-эллиптические, 4—6 мм дл., к обоим концам суженные; клк. чш. сросшиеся до $\frac{1}{4}$ своей длины, постепенно заостренные, верхушками не расходящиеся, по килю длиннореснитчатые. Н. цв. чш. с остью, выступающей из клк. Сцв. 5—9 см дл., 0,6—0,9 см шир. Влг. верхнего л. не вздутое; яз. короткий, тупо обрубленный, часто разорванный. М. 60—100 см. Цв. V—VI . . . Л. луговой — *A. pratensis* L.

Эдификатор лисохвостных злаковых лугов, преимущественно в долинах рек. В качестве компонента входит в состав злаковых и разнотравно-злаковых лугов. Повсеместно. Корм. (рис. 7, 10).

- 3. Клк. 4—6 мм дл.; клк. чш. до половины их длины или выше сросшиеся, по килю узкокрылатые, голые или по краю и в нижней части спинки с короткими ресничками; ость н. цв. чш. почти в 2 раза длиннее клк. Сцв. к обоим концам суженные. О. 20—50 см. Цв. IV—V (VI) . . . Л. мышехвостниковый — *A. myosuroides* Huds. Указан (22) Дн. (с., лев., Ягорлык).
- Клк. ок. 3 см дл.; клк. чш. сросшиеся у основания, по спинке волосистые; сцв. к концам не суженное, узкоцилиндрическое . . . 4.
- 4. Ость н. цв. чш. коленчато изогнутая, отходящая ниже середины от ее спинки, отогнутая в сторону, почти в 2 раза длиннее клк.; плн. буро-желтые, с фиолетовым краем, или фиолетовые; сцв. 3—5 см дл. Л. с широким тупым яз. Ст. коленчато изогнутые, многочисленные. О. 20—50 см. Цв. VI—VII . . . Л. коленчатый — *A. geniculatus* L.

Во влажных низинах, на лугах. Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.). Редко.

- Ость н. цв. чш. короткая, почти не выставляется из клк.; плн. желто-оранжевые; сцв. 2—6 см дл. Ст. коленчато восходящие. О. 20—40 см. Цв. V—VII . . . Л. равный — *A. aequalis* Sobol. (*A. fulvus* Smith).

На влажных лугах в долинах рек, по берегам ручьев, заболоченных низин. Растет группами или образует небольшие заросли. Повсеместно.

Род 23. ПОЛЕВИЦА — ЯРБА КЫМПУЛУЙ — *AGROSTIS* L.

- 1. В. цв. чш. редуцирована; н. цв. чш. с ясно выраженной коленчатой остью. Л. плоские или вдоль сложенные, 1—2 мм шир., мягкие, узколинейные; влг. голые; яз. острый, до 2 мм дл. Метелка раскидистая, после цв. б. м. сжатая; клк. одиночные, б. ч. фиолетовые. Крнщ. ползучее. М. 20—50 см. Цв. VI—VIII . . . П. собачья — *A. canina* L.
- На лугах и лесных полянах. Сев.
- В. цв. чш. в 2—3 раза короче нижней; Н. цв. чш. без ости . . . 2.
- 2. Яз. нижних стеблевых л. и л. бесплодных пб. 0,5—1,2 мм дл., закругленный, иногда отсутствует. Метелка 2—15 см дл., с гладкими прямыми или поникающими веточками до 7 см дл.; клк. многочисленные, 1,5—2,5 мм дл., фиолетовые; клк. чш. острые, неравные; н. цв. чш. с 3 неясными жилками. Крнщ. короткое, ползучее. М. 10—60 см. Цв. VI . . . П. тонкая — *A. tenuis* Sibth. (*A. capillaris* auct.).

В травостое злаковых лугов. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Бельц. Очень редко.

- Яз. нижних стеблевых л. и бесплодных пб. 1,5—4 мм дл. Веточки сцв. остро шероховатые . . . 3.
- 3. Крнщ. с длинными укореняющимися бесплодными пб. Ст. восходящие. Л. до 3 мм шир., мягкие, плоские, длинно заостренные; яз. до 6 мм дл., узкопродолговатый. Метелка сжатая, продолговатая, 5—12 см дл., с короткими веточками; клк. ланцетные, светло-зеленые; н. цв. чш. в 2—3 раза длиннее верхней. М. 20—50 см. Цв. V—

VI . . . П. побегообразующая — *A. stolonifera* L. (*A. stolonizans* Bess. ex Schult. et Schult. f.).

В травостое влажных злаковых лугов в долинах рек. Растет как примесь к эдификатору. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.). Корм.

- Р. с ползучими подземными пб., но без надземных укореняющихся пб. Ст. прямые. Л. 4—6 мм шир.; яз. 2—4 мм дл., острый. Метелка до 20 см дл., многоколосковая, с длинными веточками, после цветения сжатая; клк. ланцетные, зеленые или фиолетовые; н. цв. чш. в 1,5—2 раза длиннее верхней. М. 30—80 см. Цв. V—VI . . .

П. гигантская — *A. gigantea* Roth (*A. alba* auct.).

На лугах в долинах рек. Эдификатор и компонент злаковых и осоково-злаковых лугов. Встречается на лесных опушках и полянах в составе травостоя влажных типов пойменных лесов. Повсеместно. Корм. (рис. 6, 11).

Род 24. ВЕЙНИК — ТРЕСТИЕ ДЕ КЫМП — *CALAMAGROSTIS* ADANS.

1. Ость коленчатая, жестковатая, 7—8 мм дл., отходящая от основания н. цв. чш. и выдающаяся из клк. на 2—3 мм; н. цв. чш. короче колосковых; волоски у ее основания достигают $\frac{1}{4}$ ее длины; клк. чш. ланцетные, заостренные; клк. 5—6 мм дл., желтовато-зеленые или фиолетовые. Метелка узколанцетная, 10—30 см дл. Л. плоские, острые, 5—10 мм шир., по краю шероховатые; яз. ок. 2 мм дл., тупой, часто разорванный. М. 60—100 см. Цв. V—VI . . . В. тростниковидный — *C. arundinacea* (L.) Roth

На лесных полянах и опушках в светлых дубовых лесах. Растет группами. Сев. Редко.

- Ость прямая, тонкая, короткая, отходящая от верхушки или спинки н. цв. чш.; волоски у основания н. цв. чш. равны ей по длине или чуть длиннее 2.
- 2. Ость н. цв. чш. очень короткая, ок. 1 мм дл., выходящая из выемки на вершине чш.; волоски у основания н. цв. чш. почти равны ее длине; клк. чш. вдвое длиннее н. цв. чш., 3—5 мм дл., неравные, обычно фиолетовые, с зеленым килем. Метелка продолговатая, прямая, во время цветения раскидистая, позже поникающая и сжатая. Л. 2—4 мм шир., жесткие; яз. 2—3 мм дл. М. 60—120 см. Цв. VI—VII . . . В. седоватый — *C. canescens* (Web.) Roth (*C. lanceolata* Roth).

На лугах в долинах мелких рек. Кодры (Корнешты). Очень редко.

- Ость более длинная, почти равная по длине клк. чш.; волоски у основания н. цв. чш. значительно ее превышают 3.
- 3. Ость отходит от спинки двузубчатой н. цв. чш.; клк. чш. линейно-шиловидные, 5—7 мм дл., между собой равные; клк. на коротких ножках, зеленые или фиолетовые. Метелка 10—30 см дл., прямая, густая, обычно лопастинчатая. Л. 3—10 мм шир., плоские или сложенные, шероховатые; яз. продолговатый, до 9 мм дл., тупой, разорванный. М. 60—130 см. Цв. V—VI . . . В. наземный — *C. epigeios* (L.) Roth

На лугах, лесных полянах, опушках, в пойменных лесах, на оползневых склонах. Растет группами или образует заросли. Повсеместно. Корм., плетен. (рис. 4, 5).

- Ость отходит между зубцами на вершине н. цв. чш.; клк. чш. линейно-шиловидные, неравные; нижняя 4—6 мм дл. Метелка 15—40 см дл., с гибкой осью, слегка поникающая, широко раскидистая, менее густая. Л. плоские, до 7 мм шир., голубовато-зеленые; яз. ок. 5 мм дл. М. 80—130 см. Цв. VI—VII (VIII) . . . В. ложнотростниковый — *C. pseudophragmites* (Hall. f.) Koel.

По берегам рек. Растет группами. Прут (с.), Прут (ю.), Гырн., Буджак (юг). Не часто.

Род 25. МЕТЛИЦА — ЯРБА ВЫНТУЛУИ — *APERA* ADANS.

Л. линейные, 6—9 мм шир.; яз. 6—8 мм дл. Метелка ок. 30 см дл., до цветения сжатая; клк. зеленые или красноватые, ок. 3 мм дл., боковые на коротких, средние — на длинных ножках; клк. чш. ланцетные, острые, неравные; н. цв. чш. с 5 жилками, тонкореснитчатая; ость 5—10 мм дл., прямая или изогнутая. О. 20—80 см. Цв. V—VII . . . М. обыкновенная — *A. spica-venti* (L.) Beauv.

На сорных местах. Повсеместно, но не часто.

Род 26. ЛУГОВИК — ПЭЮШ — *DESCHAMPSIA* BEAUV.

1. Ость н. цв. чш. короче ее, прямая, не выдающаяся из клк.; клк. многочисленные, 4—5 мм дл., на коротких ножках, 1—3-цветковые. Метелка пирамидальная, рыхлая, до 20 см дл., с горизонтальными или прямыми веточками. Л. плоские, сложенные или полусвернутые, 1—3 мм шир.; яз. продолговатый, острый, ок. 8 мм дл. М. 40—100 см. Цв. VI—VIII . . . Л. дернистый — *D. cespitosa* (L.) Beauv.

На заболоченных лугах. Образует плотные дерновины. Сев., - Кодры (Бахмут). Очень редко.

- Ость н. цв. чш. равна ей по длине или длиннее ее, коленчатая, выдающаяся из клк.; клк. ок. 5 мм дл., на ножках. Метелка яйцевидная, до 15 см дл., с гибкими красноватыми веточками. Л. щетинковидно свернутые, 0,2—0,5 мм шир.; яз. ок. 2 мм дл. М. 20—80 см. Цв. VI—VII . . . Л. извилистый — *D. flexuosa* (L.) Nees

На травянистых склонах. Сев. Очень редко.

Род 27. БУХАРНИК — ФЛОКОШИКЭ — *HOLCUS* L.

Л. плоские, 4—8 мм шир., с обеих сторон мягко опушенные, с густо волосистыми влг.; яз. ок. 2 мм дл. Метелка до 10 см дл., яйцевидная, рыхлая, после цветения сжатая; клк. на ножках; клк. чш. по краю и по жилкам реснитчатые; ость отходит немного ниже верхушки н. цв. чш. М. 20—70 см. Цв. VI—VII . . . Б. шерстистый — *H. lanatus* L.

На травянистых склонах. Кодры, Дн. (с. прав.). Редко (рис. 4, 9).

Род 28. ТРИЩЕТИННИК — ОВЭС АУРИУ — *TRisetum* PERS.

Л. 3—8 мм шир., сверху и по краю длинноволосистые, с опушенными нижними влг.; яз. до 2 мм дл. Метелка продолговато-яйцевидная, рыхлая, 7—15 см дл.; клк. чш. неравные; н. цв. чш. голая, продолговатая, коротко двузубчатая, с 5 жилками и коленчатой остью до 7 мм дл., отходящей от середины спинки чш. М. 30—60 см. Цв. V—VI . . . Т. желтоватый — *T. flavescens* (L.) Beauv.

На травянистых склонах. Кодры (с. Нишканы). Редко.

Род 29. ВЕНТЕНАТА — *VENTENATA* KOEL.

Л. узколинейные, б. ч. свернутые. Сцв. — раскидистая малоколосковая метелка с длинными, под колосками утолщенными веточками; клк. 2—5-цветковые; клк. чш. неравные, с 7—9 жилками; н. цв. чш. без ости, только у верхних цв. с коленчатой остью, выходящей из ее спинки, превышающей клк. О. 30—50 см. Цв. V—VII . . . В. сомнительная — *V. dubia* (Leers) Coss.

На лесных полянах. Прут (ю.), Кодры. Редко.

Род 30. ОБЕС (ОВСЮГ) — ОБЭС — AVENA L.

1. Все цв. в клк. без сочленения; ось клк. голая или лишь при основании нижнего цв. с волосками; н. цв. чш. на верхушке с 2 короткими зубцами, голая; ость на ее спинке имеется лишь у нижних цв. или ее нет. Метелка раскидистая, до 25 см дл. О. 60—100 см. Цв. VI—VII . . . *О. посевной — О. обихнунт де културэ — *A. sativa* L.

Культивируют как кормовое и пищевое р.

- Нижний цв. в клк. или все цв. в клк. с сочленением; клк. чш. 20—25 мм дл.; зерновки 1,5—2 мм толщ. 2.
- 2. Все цв. в клк. с сочленением, при созревании легко осыпаются, каждый отдельно; н. цв. чш. с коленчато изогнутой остью ок. 30 мм дл. Метелка ок. 30 см дл., раскидистая или слегка сжатая. Влг. нижних л. слабо опушенные; яз. 3—4 мм дл., овальный. О. 70—100 см. Цв. V—VI О. пустой (овсюг) — О. сэлбатик — *A. fatua* L.

Сорное р., встречается в посевах овса и других зерновых, иногда вдоль дорог и полей. При недостаточной агротехнике быстро размножается и образует заросли. Повсеместно.

- Только нижний цв. в клк. с сочленением, при созревании они осыпаются все вместе; н. цв. чш. узколанцетная, с коленчатой остью до 45 мм дл. Метелка 40—50 см дл., раскидистая, реже однобокая. Влг. нижних л. волосистые. О. 80—100 см. Цв. VI—VII О. Людовика — *A. ludoviciana* Durieu

Сорное р. Растет так же, как и предыдущий вид. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

Род 31. ОБСЕЦ — ОБЭСЭЧОР — HELICTOTRICHON BESS.

Ст. прямые или внизу коленчато изогнутые. Л. бесплодных пб. 1,5—3 мм шир.; влг. нижних л. густоволосистые; яз. острый, до 5 мм дл. Метелка продолговатая, сжатая, во время цветения раскидистая, с малоколосковыми веточками; клк. 11—16 мм дл., ось клк. с длинными волосками; клк. чш. ланцетные, заостренные; н. цв. чш. пленчатая, двузубчатая, с коленчатой остью, выходящей из середины ее спинки. М. 40—100 см. Цв. V—VI О. пушистый — *H. pubescens* (Huds.) Pilg.

На лесных полянах, реже на опушках. Растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Корм. Не часто (рис. 5, 1).

Род 32. РАЙГРАС — РАЙГРАС — ARRHENATHERUM BEAUV.

Л. плоские, с тупым яз. до 2 мм дл. Метелка до цветения сжатая, позже раскидистая, до 25 см дл.; клк. чш. ланцетные, перепончатые; нижний цв. тычиночный, его нижняя цв. чш. коротко двузубчатая, с длинной коленчатой остью, отходящей от середины ее спинки; у основания н. цв. чш. имеется пучок коротких волосков. М. 40—90 см. Цв. VI—VII Р. высокий — Р. ыналт — *A. elatius* (L.) J. et C. Presl

На лесных полянах, вырубках. В дубравах северных районов МССР постоянный компонент травяного покрова. Образует рыхлый дерн; растет при обилии 2—4. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Корм.

Род 33. СВИНОРОЙ (СОБАЧИЙ ЗУБ) — ПИРУЛ ГРОС (ЯРБА КЫНЕЛУЯ) — CYNODON RICH.

Крш. длинное, ползучее, дающее многочисленные, восходящие, часто от основания ветвистые пб. Л. жесткие, короткие, сизоватые, отто-

пырненные от ст. и часто располагающиеся гребенчато; яз. короткий, реснитчатый. Сцв. пальчатое, в виде пучка тонких колосовидных веточек (по 3—5); клк. мелкие, расположенные двурядно; клк. чш. перепончатые, короче цветковых. М. 10—40 см. Цв. VI—VIII (IX) . . . С. пальчатый — *C. dactylon* (L.) Pers.

На открытых склонах, в степях, на пастбищах, по берегам ручьев, по окраинам полей и дорог. Образует густой дерн, иногда покрывая почву почти на 100%. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Корм., газон. (рис. 5, 2).

Род 34. БЕКМАННИЯ — БЕКМАНИЕ — *BECKMANNIA* HOST

Л. широколинейные, с длинным. яз. Сцв. кистевидное, до 25 см дл., состоящее из колосовидных веточек, прижатых к его оси; клк. сжатые с боков, расположенные черепитчато с одной стороны веточек; клк. чш. почти равные, вздутые, лодочковидные; н. цв. чш. с 5 жилками. М. 40—100 см. Цв. V—VIII . . . Б. обыкновенная — *B. eruciformis* (L.) Host

В долинах рек образует почти одновидовые луговые сообщества, являясь эдификатором ассоциаций, или как компонент входит в состав смешанных злаковых и разнотравно-злаковых лугов. Образует рыхлый дерн. Часто растет на слабо засоленной или на солонцеватой почве. Повсеместно. Корм. (рис. 6, 9).

Род 35. ТРОСТНИК — СТУХ (ТРЕСТИЕ) — *PHRAGMITES* ADANS.

Крнщ. длинное, ползучее, надземное и подземное. Ст. крепкие, олиственные. Л. плоские, сизо-зеленые, широколинейные, до 5 см шир., к вершине постепенно суженные, острые; яз. в виде утолщенного валика с длинными волосками. Сцв. — крупная б. м. раскидистая метелка до 40 см дл., с шероховатыми веточками; клк. 3—7-цветковые; нижний цв. тычиночный, остальные обоеполюе; клк. чш. неравные; н. цв. чш. заостренная, с длинными шелковистыми волосками. М. 80—400 см. Цв. VII—IX . . . Т. обыкновенный — *P. australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (*P. communis* Trin.).

По берегам рек, озер, заболоченных низин образует обширные заросли, являясь эдификатором ассоциаций. Повсеместно. Корм., плетен., строит., технич.

Род 36. ЗМЕЕВКА — ПЕРИШОР — *CLEISTOGENES* KENG

Ст. лежачие, изредка восходящие. Крнщ. ползучее, с короткими столонками или без них. Л. заостренные, нижние ок. 3 мм шир., верхние более узкие, позже щетинковидно свернутые. Метелка ромбически-яйцевидная, часто сжатая, 6—9 см дл.; клк. мелкие, одиночные, продолговато-ланцетные, 6—8 мм дл., 3—5-цветковые; н. цв. чш. узколанцетная, острая. М. 20—40 см. Цв. VII—IX . . . З. болгарская — *C. bulgarica* (Bornm.) Keng (*Diplachne bulgarica* (Bornm.) Bornm.).

На степных и каменистых известняковых склонах, на полянах в сухих типах дубрав. Повсеместно.

Род 37. ПОЛЕВИЧКА — *ERAGROSTIS* N. M. WOLF

1. Клк. 3—6 мм дл., ок. 1 мм шир., боковые клк. короче ножек, 8—10-цветковые; клк. чш. тонкоперепончатые, короче цветковых; н. цв. чш. яйцевидно-ланцетная, туповатая, с насаженным острием и мало заметными жилками. Метелка ок. 15 см дл., сначала сжатая, позже раскидистая, с волосовидными веточками, из которых нижние расположены по 4—5 (2) почти мутовчато. Яз. в виде белых волосков. О. 10—30 см. Цв. VI—IX . . . П. волосистая — *E. pilosa* (L.) Beauv.

На вырубках, в долинах рек на аллювиальных почвах, песчаных или иногда засоленных. Растет группами. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Буджак. Не часто.

- Клк. 4—20 мм дл., 1—3 мм шир., боковые клк. длиннее ножек; н. цв. чш. широкояйцевидная, с ясными жилками. Метелка б. м. густая, с отклоненными веточками; нижние веточки расположены по 1—2. Л. по краю мелко и разреженно железистые . . . 2.
- 2. Клк. 1—2 мм шир., продолговатые, кирпичевато-фиолетовые, 8—20-цветковые; клк. чш. короче цветковых, острые; н. цв. чш. усеченная, с коротким острием. Метелка овальная. Влг. л. рассеянно длинноволосистые; яз. в виде длинных белых волосков. О. 10—30 см. Цв. VI—VIII . . . П. малая — *E. minor* Host (*E. poaeoides* Beauv.).

На лесных вырубках, близ дорог и полей, в садах, виноградниках, на огородах, в посевах, на каменистых известняковых склонах. Растет группами при обилии 1—3. Повсеместно. Сорн.

- Клк. 2—3 мм шир., зеленые, 15—40-цветковые; клк. чш. почти равные, короче цветковых, рано опадающие; н. цв. чш. выемчатая, с коротким острием. Метелка пирамидальная, густая. Влг. л. голые. О. 10—30 см. Цв. VII—IX . . . П. крупноколосковая — *E. megastachya* (Koel.) Link

Собрана однажды на Трояновом валу — Буджак. Вероятно, занесенное.

Род 38. ТОНКОНОГ — КЕЛЕРИЕ — KOELERIA PERS.

1. Основания ст. и бесплодных пб. луковичеобразно утолщены вследствие скопления старых отмерших влг., лишенных пластинок; бесплодные пб. с 5—10 л. Л. узколинейные, плоские или свернутые, ок. 3 мм шир., с голыми влг. и коротким яз. Метелка густая, узкопродолговатая, лопастинчатая; клк. 4—5 мм дл., на коротких ножках; клк. чш. широколанцетные; н. цв. чш. острая, с гиалиновым краем, голая, без ости или с очень короткой остью. М. 30—70 см. Цв. VI—VII . . . Т. лопастный — *K. lobata* (Bieb.) Roem. et Schult. (*K. splendens* C. Presl; *K. moldavica* M. Alexeenko (20)).

На каменистых известняковых склонах. Образует рыхловатый дерн. Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Редко.

- Основание ст. и бесплодных пб. без луковичеобразных утолщений; бесплодные пб. с 2—4 л. Л. узколинейные, свернутые, опушенные; влг. мягко оттопыренно опушенные; яз. очень короткий или его нет. Метелка продолговатая, 4—8 см дл., густая; клк. 3—7 мм дл., узколанцетные, голые; клк. чш. ланцетные, короче клк.; н. цв. чш. линейно-ланцетная, заостренная, безостая. М. 30—70 см. Цв. V—VII . . . Т. гребенчатый — *K. cristata* (L.) Pers. (*K. gracilis* Pers.).

Образует плотные дерновины. Компонент степных типчаково-ковыльных и бордачевых ассоциаций. Встречается на лесных полянах, опушках, каменистых известняковых склонах. Повсеместно (рис. 5, 3).

Род 39. ПЕРЛОВНИК — МЭРЖИКЭ — MELICA L.

1. Н. цв. чш. голая, тупая 2.
- Н. цв. чш. волосистая, заостренная 5.
2. Метелка многоцветковая, густая, цилиндрическая, до 25 см дл., с короткими веточками, внизу иногда прерванная; клк. ок. 10 мм дл.; клк. чш. короче цветковых, соломистые; н. цв. чш. с 7 жилками. Л. широколинейные, с продолговатым, часто разорванным яз. М. 50—100 см. Цв. VI—VII . . . П. высокий — *M. altissima* L.

В дубовых, грабово-, липово-ясеневых дубовых лесах, в зарослях кустарников и на вырубках. Растет группами. Образует рыхлый дерн. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.). Корм.

- Метелка рыхлая, малоколосковая, с б. м. длинными веточками;

- клк. более мелкие. Л. линейные
3. Метелка рыхлая, с длинными разветвленными веточками; клк. прямостоячие, с 1 плодущим цв.; клк. чш. неравные, к плодоношению раскрытые, остающиеся на веточках сцв. Яз. короткий. М. 20—40 см. Цв. V—VI (VII) . . . П. одноцветковый — *M. uniflora* Retz.

В дубовых, грабово-, липово-ясенево- и буково-дубовых лесах, рассеянно в составе покрова при обилии 1—2. В ассоциациях серии «*melicosum*» образует фон травяного покрова при обилии 3—4. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.) (рис. 6, 4).

- Метелка сжатая; веточки сцв. неразветвленные; клк. с 2 плодущими цв., поникающие
4. Яз. очень короткий, до 1 мм дл., или его нет. Клк. на верхушке закругленные; клк. чш. по всей поверхности красновато-фиолетовые, с белопленчатыми верхушкой и краем; н. цв. чш. с 7—9 сильно выдающимися жилками. М. 20—40 см. Цв. V—VI . . . П. поникающий — *M. nutans* L.

В дубовых, грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах под пологом. Растет одиночно или небольшими группами при обилии 1—2. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.) (рис. 6, 2).

- Яз. до 2,5 мм дл. Клк. на верхушке островатые; клк. чш. неравные, островатые, зеленые, с пленчатым краем; н. цв. чш. с 5 мало заметными жилками; в. цв. чш. блестящая. М. 20—40 см. Цв. V—VI . . . П. пестрый — *M. picta* C. Koch

Распространен, как и предыдущий вид, под пологом дубовых лесов. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 6, 5).

5. Н. клк. чш. на $\frac{1}{3}$ короче верхней. Метелка колосовидная, густая, многосторонняя, до 15 мм шир. Л. 3—7 мм шир.; влг. л. шероховатые от направленных вниз шипиков, у нижних л. длинноволосистые. М. 30—80 см. Цв. V—VI . . . П. трансильванский — *M. transsilvanica* Schur

На лесных полянах, опушках, вырубках, среди зарослей кустарников, на степных и каменистых известняковых склонах. Растет б. м. крупными группами. Образует рыхловатый дерн. Повсеместно (рис. 6, 3).

- Н. клк. чш. не более чем на $\frac{1}{4}$ короче верхней. Метелка колосовидная, менее густая, до 10 мм шир. Влг. л. гладкие или слабо шероховатые от направленных вверх шипиков, у нижних л. коротковолосистые. М. 30—50 см. Цв. V—VI . . . П. реснитчатый — *M. ciliata* L. (*M. simulans* Klok.).

В степях и на сухих травянистых склонах. Повсеместно, но не часто.

Род 40. ТРЯСУНКА — ТРЕМУРЭТОАРЕ — BRIZA L.

Ст. часто одиночные. Л. плоские, голые. Метелка рыхлая, раскидистая, с длинными, 2—3-разветвленными веточками; клк. треугольно-яйцевидные, на нитевидных ножках, поникающие, 4—7 мм дл.; клк. чш. слегка вздутые, обратнойцевидные; н. цв. чш. голая. М. 20—50 см. Цв. V—VI . . . Т. средняя — *B. media* L.

На лесных полянах. Растет одиночно и группами при обилии 1—2. Образует рыхлый дерн. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.). Не часто (рис. 7, 8).

Род 41. ЕЖА — ГОЛОМЭЦ — DACTYLIS L.

Л. 5—6 мм шир., с шероховатыми влг.; яз. до 6 мм дл., продолговато-яйцевидный, бахромчатый. Метелка состоит из колосков, собранных на концах веточек плотными пучками, сначала сжатая, во время цветения пирамидально-раскидистая; клк. чш. травянистые, неравные, нижняя — по килю щетинисто-реснитчатая, с 1 жилкой, переходящей в короткую ость; в. клк. чш. с 3 жилками. М. 30—100 см. Цв. V—VII . . . Е. сборная — *D. glomerata* L.

В долинах рек входит в состав злаковых и разнотравно-злаковых лугов как компонент или создатель. На травянистых открытых склонах растет группами среди травостоя. В дубовых лесах встречается группами или в ассоциациях серии «*dactylosum*» образует основу травяного покрова. Повсеместно (рис. 5, 4).

Род 42. ГРЕБНЕВИК — ПЕПТЭНЭРИЦЭ — *CYNOSURUS* L.

1. Яз.-ок. 1 мм дл.; л. плоские, 2—3 мм шир., шероховатые, с гладкими узкими влг. Метелка линейная, колосовидная, до 10 см дл., 4—6 мм шир., до цветения сжатая; клк. чш. плодущих клк. ланцетные, перепончатые; н. цв. чш. ланцетная, в верхней половине и по краю шероховатая, на верхушке короткоостистая. М. 20—50 см. Цв. VI—VII . . . Г. обыкновенный — *C. cristatus* L.
- Яз. до 7 мм дл.; л. плоские, 2—8 мм шир., гладкие или шероховатые. Метелка яйцевидная, продолговато-яйцевидная или головчатая, густая, однобокая, 1—4 см дл.; клк. на коротких ножках; н. цв. чш. плодущих клк. яйцевидная, до 5 мм дл., с остью ок. 15 мм дл.; н. цв. чш. бесплодных клк. линейная, оттянуто заостренная, с остью. О. 20—50 см. Цв. V—VI . . . Г. шиповатый — *C. echinatus* L.

На сухих склонах, Прут (с.), Прут (ю.), (с. Скуляны Унгенского р-на). Очень редко.

Род 43. ЖЕСТКОКОЛОСНИЦА — ЯРБЭ ТАРЕ — *SCLEROCHLOA* BEAUV.

Р. сизоватое. Ст. от основания пучковатые, простертые, часто распластанные по земле. Л. линейно-ланцетные, с короткими яз. Метелка колосовидная, 1—5 см дл., густая, с короткими гребенчато расположенными клк., сидящими на толстых коротких ножках; клк. чш. кожистые, нижняя вдвое короче верхней; н. цв. чш. жесткая, с 5 жилками и килем. О. 5—20 см. Цв. IV—VI . . . Ж. жесткая — *S. dura* (L.) Beauv.

На обочинах дорог, по краям полей, на пастбищах, иногда в селах и на окраинах городов. Растет латками и образует скопления. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц.

Род 44. МЯТЛИК — ФИРУЦЭ — *POA* L.¹

1. Вегетативные пб. у основания луковичеобразно утолщенные. Р. образует густые дерновинки. Л. линейные, заостренные, нижние обычно щетинковидно свернутые; яз. ок. 3 мм дл. Метелка яйцевидная; клк. яйцевидные или продолговатые, зеленые или лиловатые; н. цв. чш. ланцетная, вверху перепончатая. М. 10—30 см. Цв. IV—V . . . М. луковичный — *P. bulbosa* L.
- На лугах, лесных полянах, опушках, вырубках, травянистых склонах, по краям дорог и полей, в садах, на оползнях. Образует рыхлый дерн. Повсеместно (рис. 4, 3).
- Var. *vivipara* Koel. — в сцв. вместо клк. образуются луковички, на вершине оттянуто заостренные. Встречается вместе с основной формой.
- Вегетативные пб. у основания без луковичеобразного утолщения . 2.
2. Крнщ. ползучее, с короткими, обычно белыми, четковидно перетянутыми подземными пб. Ст. прямой, у основания восходящий, часто с красновато-фиолетовыми узлами. Л. плоские, верхние короче гладких влг.; яз. продолговатый, острый. Метелка вытянуто-пирамидальная; клк. яйцевидные, 2—6-цветковые; н. цв. чш. продолговато-ланцетная, с килем. М. 40—80 см. Цв. V—VI . . . М. лесной — *P. sylvicola* Guss.

¹ Все виды мятлика — хорошие кормовые травы.

С другими луговыми злаками как компонент входит в состав злаковых и разнотравно-злаковых лугов в долинах рек и мелких речек. Встречается на лесных полянах в дубовых лесах. Иногда растет на оползнях с близкими грунтовыми водами. Повсеместно (рис. 6, 8).

- Крш. без четковидно перетянутых подземных поб. 3.
- 3. Ст. по всей длине, особенно в верхней части, сжатые, плоские. Л. плоские или свернутые, заостренные, со сплюснутыми влг. и коротким яз. Метелка узкопродолговатая, с жесткими веточками; клк. продолговато-яйцевидные, 5—9-цветковые; н. цв. чш. ланцетная, тупая. М. 20—50 см. Цв. V—VI . . . М. сплюснутый — *P. compressa* L.

На лугах, лесных полянах, опушках, вырубках, травянистых склонах, в плодовых и ореховых садах, по краям посевов, вдоль придорожных канав. Повсеместно.

- Ст. цилиндрические 4.
- 4. Н. цв. чш. с 5 ясными жилками 5.
- Н. цв. чш. с хорошо заметной средней жилкой и слабо выраженными 2—4 боковыми 7.
- 5. Яз. стеблевых л. 2,5—5 мм дл., острый или туповатый; л. плоские, до 4 мм шир. Метелка продолговатая, до 20 см дл., прямая или вверху поникающая; клк. яйцевидные, 3—4-цветковые; н. цв. чш. продолговато-ланцетная, острая, по жилкам мелко опушенная. М. 40—100 см. Цв. V—VI . . . М. обыкновенный — *P. trivialis* L.

На влажных лугах в долинах рек, на лесных полянах; вдоль лесных дорог, в долго непросыхающих низинах. Повсеместно (рис. 6, 6).

- Яз. короткий, 1 (2) мм дл., усеченный или тупой. Н. цв. чш. у основания с длинными извилистыми волоконцами 6.
- 6. Л. плоские, желобчатые или вдоль сложенные, 0,5—4 мм шир., острые, голые; яз. стеблевых л. 0,5—2 мм дл. Метелка прямая, сжатая или б. м. рыхлая, до 20 см дл.; клк. яйцевидные или ланцетные, 2—5 (9)-цветковые; н. цв. чш. продолговатая. М. 20—80 см. Цв. V—VI . . . М. луговой — *P. pratensis* L.

В долинах рек на аллювиальной почве как компонент разнотравно-злаковых и бобово-злаковых лугов. Входит в состав травостоя лесных полян и опушек среди дубовых лесов. Повсеместно (рис. 6, 1).

- Л. 0,5—1 мм шир., все или только нижние щетинковидно свернутые. Метелка более сжатая, 10—12 см дл. Клк. широколанцетные, 2—5-цветковые. В остальном схоже с предыдущим видом. М. 20—50 см. Цв. (IV) V—VI . . . М. узколистый — *P. angustifolia* L.

На лесных полянах в сухих типах леса и как компонент травяного покрова в ассоциациях серии «*prosum angustifoliae*». На открытых травянистых склонах, реже в степях. Повсеместно.

- 7. Н. цв. чш. с 1, верхняя — с 3 жилками; н. цв. чш. ланцетная, тупая, на верхушке широко белоперепончатая, у основания с волосками; клк. продолговато-яйцевидные, нижние обоюпоые, 1—2 верхних — пестичные. Метелка пирамидальная, 2—6 см дл., с отклоненными горизонтально веточками. Влг. гладкие; яз. тупой, до 1 мм дл. О., Дв., реже. М. 5—25 см. Цв. (III) IV—IX (X) . . . М. однолетний — *P. annua* L.

На лесных опушках, полянах, вырубках, близ источников, ручьев, канав, вдоль дорог и полей, в садах, виноградниках, в селах и на окраинах городов. Повсеместно (рис. 7, 5).

- Обе цв. чш. с 3 жилками. Р. многолетние 8.
- 8. Л. без яз. или с очень коротким яз. 0,2—0,8 мм дл., плоские, вдоль сложенные или свернутые. Метелка продолговатая, 5—10 см дл., до цветения сжатая, позже рыхловатая, с тонкими веточками, часто на вершине поникающая; клк. 2—6-цветковые; клк. чш. ланцетные, острые; н. цв. чш. с неясными жилками, от основания на $\frac{2}{3}$ корот-



Рис. 7. 1 — *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng а — клк.; 2 — *Crypsis aculeata* (L.) Ait., а — клк.; 3 — *Festuca pratensis* Huds. а — клк.; 4 — *Lolium perenne* L., сив., а — клк.; 5 — *Poa annua* L.; 6 — *Crypsis schoenoides* (L.) Lam., а — клк.; 7 — *C. alopecuroides* (Pill. et Mitt.) Schrad., а — клк.; 8 — *Briza media* L., а — клк.; 9 — *Alopecurus arundinaceus* Poir., сив., а — клк.; 10 — *A. pratensis* L., сив., а — колосковые чш., б — цветковые чш.; 11 — *Phleum pratense* L., клк.; 12 — *P. phleoides* (L.) Karst., клк.

ко опушенная. М. 30—70 см. Цв. V—VII . . . М. дубравный — *P. nemoralis* L.

В дубовых лесах как постоянный компонент травяного покрова. В ассоциациях серии «*poosum nemoralis*» доминирует в травяном ярусе. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц. (Радойский лес).

— Стеблевые л. с ясным яз. 9.

9. Р. влажных и заболоченных лугов. Бесплодные пб. ок. 20 см дл. Л. плоские или вдоль сложенные, 1—3 мм шир., с острым яз. 1—6 мм дл. Метелка многоколосковая, до 20 см дл., с длинными тонкими веточками; клк. яйцевидно-ланцетные, ок. 5 мм дл., 2—7-цветковые; клк. чш. ланцетные, острые; н. цв. чш. с белоперепончатой верхушкой, до половины коротко опушенная, без волоконца. М. 25—60 см. Цв. (V) VI—VIII . . . М. болотный — *P. palustris* L.

На влажных лугах в долинах рек, в пойменных ивово-тополевых и тополево-дубовых лесах, в сырых низинах. Растет группами и образует мелкие заросли. Повсеместно (рис. 6, 7).

— Р. сухих каменистых и глинистых склонов. Метелка меньших размеров, менее раскидистая, с менее тонкими веточками . . . 10.

10. Н. цв. чш. ланцетная, острая, у основания с длинными спутанными волоконцами; в. клк. чш. длиннее нижней, по краю узкоперепончатая; клк. 6—8 мм дл., ланцетные, с голой осью. Метелка до 18 см дл., продолговатая, с длинными веточками, внизу расположенными по 3—5. Л. узколинейные; яз. до 3 мм дл., усеченный. М. 50—70 см. Цв. IV—V . . . М. разноцветный — *P. versicolor* Bess. (*P. podolica* (Aschers. et Graebn.) Blocki. ex Zapal.; *P. polonica* Błocki).

На известняковых склонах к долине Днестра. Сев. (вост. часть), Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

— Н. цв. чш. ланцетная, туповатая, при основании без волоконца; клк. 5—6 мм дл., с опушенной осью. Метелка до 14 см дл., с более короткими веточками. Л. узколинейные, свернутые; яз. 1—2 мм дл. М. 20—40 см. Цв. IV—V . . . М. бесплодный — *P. sterilis* Bieb.

На сухих каменистых склонах. Сев., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

Род 45. ПОРУЧЕЙНИЦА — ЛЭКРЭМИЦЭ — САТАВРОСА BEAUV.

Р. с подземными пб. Ст. внизу часто укореняющиеся. Л. плоские, 3—5 мм шир., с колпачком на верхушке. Метелка раскидистая, с длинными веточками, расположенными по 4—8; клк. чш. короче цветковых, тупые; н. цв. чш. на верхушке расширенная, белопленчатая (отчего весь колосок кажется пестроватым), с 3 жилками. М. 20—50 см. Цв. V—VII (VIII). . . . П. водная — *C. aquatica* (L.) Beauv.

По берегам рек, ручьев, заболоченных низин. Растет группами, или ленточно окаймляет берега. Повсеместно (рис. 5, 5).

Род 46. МАННИК — МАНЭ ДЕ АПЭ — GLYCERIA R. BR.¹

1. Клк. до 8 мм дл., сжатые с боков, в метелке многочисленные. Ст. и влг. цилиндрические 2.
- Клк. 10—25 мм дл., не сжатые с боков, в метелке не столь многочисленные. Ст. и влг. сплюснутые 3.
2. Ст. толстые, крепкие. Л. серовато-зеленые, 1—2 см шир., коротко заостренные, с килем, снизу гладкие. Метелка густая, 20—40 см дл.;

¹ Все виды манника — кормовые травы.



Рис. 8. 1 — *Anthoxanthum odoratum* L., а — цв.; 2 — *Hierochloë odorata* (L.) Beauv., сцв., а — верхние клк. чш., б — нижние клк. чш.; 3 — *Glyceria fluitans* (L.) R. Вг., клк., а — язычок, б — нижняя цветковая чш.; 4 — *Stipa capillata* L., а — зерновка (часть ости удалена), б — клк. чш.; 5 — *Glyceria maxima* (C. Hartm.) Holmb., а — сцв., б — язычок, в — клк., г — нижняя цв. чш.; 6 — *G. arundinacea* Kunth, язычок, а — клк., б — нижняя цв. чш.; 7 — *G. plicata* (Fries) Fries, клк., а — язычок, б — нижняя цв. чш.

клк. 5—10-цветковые; н. цв. чш. с 7 жилками. М. 80—200 см. Цв. V—VII . . . М. **большой (водный)** — *G. maxima* (C. Hartm.) Holmb. (*G. aquatica* (L.) Wahlenb.).

По берегам рек и озер; нижняя часть ст. иногда находится под водой. Образует крупные заросли, одновидовые или с другими видами манника, тростником, кугой, рогозом и др. Эдификатор крупнотравных ассоциаций пойменных лугов. Повсеместно (рис. 8, 5).

- Ст. менее толстые. Л. 5—12 мм шир., снизу острошероховатые, с длинным яз. Метелка густая, 15—50 см дл.; клк. до 5 мм дл., 2—6-цветковые; н. цв. чш. с 5—7 жилками, по краям и на верхушке пленчатая. М. 80—200 см. Цв. VI—VII . . . М. **тростниковый** — *G. arundinacea* Kunth

По берегам и в прибрежной воде рек, ручьев, озер. Растет вместе с *G. maxima*, тростником и др. Повсеместно (рис. 8, 6).

- 3. Метелка узкая, сжатая, 15—30 см дл., почти односторонняя, в нижних узлах лишь с 2 веточками, из которых более короткая несет 1 клк.; клк. 15—22 мм дл.; клк. чш. неравные, продолговатые, с 1 жилкой; н. цв. чш. продолговато-ланцетная, заостренная, с 3 жилками; плн. фиолетовые. Л. широколинейные, до 5 мм шир.; яз. до 5 мм дл., надрезанный. М. 30—100 см. Цв. V—VII . . . М. **плавающий** — *G. fluitans* (L.) R. Br.

В заболоченных низинах, по берегам ручьев, источников, стариц. Растет рыхлыми группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Буджак (рис. 8, 3).

- Метелка более широкая, густая, менее сжатая, разносторонняя, в нижних узлах с 3—5 веточками, из которых самая короткая несет 2—4 клк.; плн. желтые . . . 4.

- 4. Клк. до 25 мм дл., 7—11-цветковые. Л. широколинейные, с мало надрезанным яз. М. 30—80 см. Цв. V—VII (VIII) . . . М. **складчатый** — *G. plicata* (Fries) Fries

На заболоченных берегах речных стариц, в поймах рек, вдоль ручьев. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак (рис. 8, 7).

- Клк. до 13 мм дл., 5—7-цветковые. Метелка более редкая, слегка поникающая. Л. более узкие, 5—9 мм шир., с яз., разорванным на нитевидные доли. М. 30—70 см. Цв. VI—VIII . . . М. **дубравный** — *G. nemoralis* (Uechtr.) Uechtr. et Koern.

На влажных местах в тенистых лесах. Растет группами. Сев., Кодры. Не часто.

Род 47. БЕСКИЛЬНИЦА — ПУКЧИНЕЛИЕ — RUCCINELLIA PARL.

- 1. Плн. (0,5) 0,7—0,9 мм дл.; н. цв. чш. нижнего в клк. цветка на верхушке закругленная или прямо срезанная. Ст. у основания часто коленчато изогнутые . . . 2.
- Плн. 1—1,5 (1,8) мм дл.; н. цв. чш. нижнего в клк. цветка узко или широко закругленная. Ст. прямые . . . 3.
- 2. Ст. плодущих пб. толстоватые. Л. плоские или свернутые, 1,5—5 мм шир.; яз. до 2 мм дл., на верхушке округленный. Метелка 5—20 см дл., до цветения сжатая, позже раскидистая; веточки ее при пл. часто вниз отогнутые; клк. зеленые, 3—7-цветковые; клк. чш. неравные, нижняя с 1, верхняя с 3 жилками. М. 15—60 см. Цв. VI—VIII . . . Б. **расставленная** — *P. distans* (Jacq.) Parl.

На лугах со слабо засоленной или солонцеватой почвой в долинах рек. Эдификатор ассоциаций бескильницевых лугов. Повсеместно.

- Вид близкий к предыдущему. Отличается менее раскидистой, более плотной метелкой, более узкими л. 0,5—1 мм шир., колосками обычно фиолетовыми. М. 15—40 см. Цв. VI—VII . . . Б. **болотная** — *P. limosa* (Schur) Holmb.

В долинах рек на слабо засоленной или солонцеватой почве, реже на склонах. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Бельц., Буджак.

3. Ст. очень тонкие. Л. щетинковидно свернутые, 0,2—0,6 (1) мм шир., во время цветения у основания дерновины л. очень немногочисленные; яз. до 3 мм дл. Метелка 5—15 см дл., с тонкими, вверх направленными веточками; н. цв. чш. 1,8—2,5 мм дл., яйцевидно-ланцетная, с 5 неясными жилками, по краю широкопленчатая. М. 15—20 см. Цв. V—VII. . . . Б. тончайшая — *P. tenuissima* Litv. ex V. Krecz.

На солонцеватых почвах и солончаках. Образует тонкий дерн. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Бельц., Буджак.

- Ст. более толстые. Л. 1—5 мм шир., жесткие, серо-зеленые. Метелка 8—25 см дл. 4.
4. Н. цв. чш. 2,5—3 мм дл., как и клк. чш. по краю широкопленчатые; клк. 6—8 мм дл., розовато-фиолетовые до бледно-зеленых. Метелка до 15 см дл.; веточки ее после цветения не отгибаются вниз, лишь слабо отклоняются от оси цв. Л. до 3 мм шир. М. 25—80 см. Цв. VI—VIII. . . . Б. пестроцветковая — *P. pœcilantha* (C. Koch) Grossh.

На засоленной почве в поймах рек и ручьев. Прут (с.), Кодры. Редко.

- Н. цв. чш. (1,7) 1,9—2,5 (3) мм дл., с насаженным коротким остроконечием, как и клк. чш. по краю пленчатые; клк. 4—8 мм дл., зеленые. Метелка 20—30 см дл.; веточки ее после цветения горизонтально распростерты, реже вниз отогнутые. М. 20—90 см. Цв. VI—VIII. . . . Б. гигантская — *P. gigantea* (Grossh.) Grossh.

На солончаках и солонцах в долинах рек. Эдификатор ассоциаций бескильничевых лугов. Повсеместно.

Род 48. ОВСЯНИЦА (ТИПЧАК) — ПЭЮШ — *FESTUCA* L.

1. Л. плоские или желобчатые, шире 2 мм 2.
- Л. (по крайней мере нижние) вдоль сложенные или щетинковидно свернутые 4.
2. Н. цв. чш. ланцетная, с извилистой остью 1—3 см дл.; клк. чш. ланцетные, заостренные, нижняя короче верхней; клк. 3—7-цветковые. Метелка 15—25 см дл., рыхлая, поникающая, с длинными, острошероховатыми веточками. Л. 7—15 мм шир., рассеянно опушенные, с яз. ок. 1 мм дл. М. 50—100 см. Цв. V—VI. . . . О. гигантская — *F. gigantea* (L.) Vill.

В дубовых лесах. Встречается в пойменных тополево-дубовых лесах. Растет группами или диффузно в травяном покрове. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.).

- Н. цв. чш. с остью, равной $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$ ее длины, или без ости 3.
3. Н. цв. чш. без ости, обратнойцевидная, сверху по краю перепончатая, с 5 неясными жилками; клк. линейно-продолговатые, зеленые или фиолетовые, 3—10-цветковые. Метелка до 20 см дл., б. м. односторонняя, сжатая, но во время цветения раскидистая; нижняя более короткая веточка несет 1—2 клк. Л. узколинейные, 3—5 мм шир. М. 30—80 см. Цв. V—VII. . . . О. луговая — П. де ливадэ — *F. pratensis* Huds.

В долинах рек и речек как компонент, реже эдификатор злаковых, осоково-злаковых и разнотравно-злаковых лугов. Повсеместно. Корм. (рис. 7, 3).

- Н. цв. чш. с остью 2—3 мм дл.; клк. продолговато-яйцевидные, зеленые или фиолетовые, 12—13 мм дл. Метелка односторонняя, раскидистая, до 20 см дл.; многоколосковая; нижняя более короткая веточка несет 4—10 клк. Л. 3—7 мм шир., плоские или полусвернутые. М. 40—80 см. Цв. V—VII. . . . О. восточная — *F. orientalis* (Hack.) V. Krecz. et Bobr.

Компонент злаковых, осоково-злаковых и разнотравно-злаковых лугов в долинах рек и речек, часто встречается на засоленной почве. Повсеместно. Корм.

4. Р. с вневлагалищными боковыми пб., образующие рыхлые дерновины. Л. вдоль сложенные или слабо свернутые (механически легко разворачиваются), на поперечном разрезе ромбические, до 3,5 мм шир.; влг. нижних л. красно-бурые; яз. очень короткий. Метелка 6—12 см дл., многоколосковая; клк. ланцетные, 7—15 мм дл., зеленые или фиолетовые; клк. чш. неравные, ланцетные, по краю перепончатые, с короткой остью. М. 20—50 см. Цв. VI—VII . . .
О. красная — П. рошу — F. rubra L.

На лесных полянах и опушках. Растет группами. Сев., Кодры. Редко.

- Р. с внутривлагалищными пб., образующие плотные дерновины . . . 5.
5. Л. на поперечном разрезе округлые. Метелка сжатая; нижние ее веточки расположены по 2, короткие, достигающие лишь основания следующей пары веточек; клк. 4—7 мм дл., зеленые; н. цв. чш. 3—5 мм дл., с остью 1—2 мм дл. Ст. по всей длине опушенные. М. 30—40 см. Цв. V—VI . . . **О. полесская — F. polesica Zapal.**
(*F. beckeri* (Hack). Trautv. subsp. *polesica* (Zapal.) Tzvel).

Собрана однажды на склоне к юго-западу от с. Чумай Вулканештского р-на.

- Л. на поперечном разрезе гитаровидные . . . 6.
6. Полностью развитые л. 0,6—1,5 мм шир., тупые, жесткие, зеленые или сизые, голые или мелко опушенные. Метелка 3—9 см дл., густая или 6. м. рыхлая, прямая, иногда сжатая; клк. эллиптические, 4—6-цветковые, зеленые или фиолетовые; н. цв. чш. ланцетная, по краю реснитчатая, с остью 1—4 мм дл. М. 20—60 см. Цв. V—VI . . .
О. скальная — F. rupicola Heuff.

На сухих глинистых и каменистых известняковых склонах. Образует плотные дерновицы. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Полностью развитые л. 0,3—0,7 мм шир., туповатые, менее жесткие, зеленые или сизые. Метелка прямая, продолговатая, густоватая; клк. и цв. чш. ланцетно-шиловидные. Ость 1—3,5 мм дл. М. 30—45 см. Цв. V—VI . . . **О. валисская — F. valesiaca Schleich.**
ex Gaudin

Эдификатор или компонент степных ассоциаций настоящих степей; растет вместе с ковылем, бородачем и др. злаками. Образует основу покрова на глинистых и известняковых каменистых склонах. Легко мигрирует на поляны и опушки сухих типов леса. Встречается иногда и в свежих типах леса вдоль лесных дорог, на засоренных выпасаемых участках. Повсеместно. Корм.

Род 49. ПЛЕВЕЛ (РАЙГРАС) — ЗИЗАНИЕ — *LOLIUM L.*

1. Л. плоские, молодые вдоль сложенные, с голыми влг.; яз. ок. 1 мм дл. Колос прямой, до 20 см дл., с 8—15 прямыми 3—10-цветковыми клк.; клк. чш. 6—10 мм дл., с 7—9 жилками; н. цв. чш. пленчатая, 5—8 мм дл., тупая, безостая. М. или О. 20—40 см. Цв. V—IX . . . **П. многолетний (райграс английский) — L. perenne L.**

На речных террасах, открытых склонах, в степях, на лесных полянах, опушках, вырубках, вдоль ж.-д. насыпей, дорог, полей, на оползнях. Растет как примесь к травостоям или покрывает почву. Повсеместно. Корм. (рис. 7, 4).

- Молодые л. свернутые; влг. верхних л. слегка вздутые; яз. очень короткий или его нет. Колос прямой, до 30 см дл., на верхушке поникающий; клк. 10—20-цветковые, с ломкой при созревании остью; н. клк. чш. ок. 13 мм дл., с 7 жилками, заостренная, двузубчатая, с узкой пленчатой каймой; н. цв. чш. пленчатая, 7—8 мм дл., с 5 жилками, с остью 1—5 мм дл. О. 20—50 см. Цв. VII—VIII . . . **П. многоцветковый — L. multiflorum Lam.**

Изредка встречается как сорное р. в посевах.

Род 50. СТОКОЛОС — ТЫРСАКЭ — *BROMOPSIS FOURR.*

1. Н. цв. чш. без ости или с коротким остевидным окончанием; клк. 15—45 мм дл. Метелка многоколосковая, 10—25 см дл., прямая,

после цветения сжатая, с косо вверх направленными веточками. Л. 4—9 мм шир., с голыми влг. и рассеченным яз. Крнщ. ползучее, длинное. М. 40—90 см. Цв. V—VI . . . С. безостый — *B. inermis* (Leys.) Holub (*Zerna inermis* (Leys.) Lindm.; *Bromus inermis* Leys.).

На лугах, послелесных открытых склонах, на лесных полянах, опушках, растет одиночно или рассеянно в травостое, иногда образует небольшие заросли. Повсеместно. Корм.

- Н. цв. чш. с остью. Крнщ. короткое 2.
- 2. Ст. при основании окутаны сетчато-волоконистыми влг. отмерших л. Л. узколинейные, по краю реснитчатые; влг. длинно оттопыренно волосистые. Метелка 10—15 см дл., прямая, б. м. сжатая, во время цветения более рыхлая; клк. ланцетные, зеленые или с фиолетовым оттенком; н. клк. чш. ок. 12 мм дл., с остью 6—8 мм дл. М. 30—60 см. Цв. V—VII . . . С. береговой — *B. riparia* (Rehm.) Holub (*Zerna riparia* (Rehm.) Nevski; *Bromus riparius* Rehm.).

На сухих глинистых склонах и в степях. Образует дерновины, местами почти полностью покрывает почву. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Корм.

- Ст. при основании без сетчатых отмерших влг. Л. широколинейные, 5—11 мм шир.; влг. нижних л. густо беловолосистые, верхних голые или коротко опушенные. Метелка 20—25 см дл., б. м. сжатая, с длинными позже поникающими веточками, несущими по 1—5 ланцетных 6—9-цветковых клк.; клк. 20—25 мм дл.; н. цв. чш. заостренная, с прижатыми волосками и узким пленчатым краем, ок. 13 мм дл. М. 60—120 см. Цв. VI—VII . . . С. Бенекена — *B. beneckenii* (Lange) Holub (*Zerna beneckenii* (Lange) Lindm.; *Bromus beneckenii* (Lange) Trimen).

В дубовых лесах в травяном покрове растет одиночно, или небольшими группами при обилии 1—2. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц. (Радойский лес).

Род 51. АНИЗАНТА — АНИЗАНТЭ — ANISANTHA С. КОСН

1. Ст. вверху коротко опушенный. Влг. л. длинно- и мягковолосистые; яз. до 1 мм дл., на верхушке зубчатый. Метелка с обращенными в одну сторону веточками; клк. 10—15 мм дл.; клк. чш. с мало заметными жилками и остью 8—13 мм дл.; н. цв. чш. реснитчатая. О. 20—60 см. Цв. IV—VI . . . А. кровельная — *A. tectorum* (L.) Nevski (*Bromus tectorum* L.).

На травянистых склонах, пастбищах, среди посевов, по краям полей и дорог, на лугах, в оврагах, на оползнях, глинобитных стенах и крышах. Повсеместно (рис. 5, 8).

- Ст. голые. Влг. л. коротко опушенные или голые; яз. ок. 4 мм дл. Метелка с веточками, обращенными во все стороны; клк. 12—35 мм дл.; н. цв. чш. 12—20 мм дл., с 2 жилками и остью 25—37 мм дл. О. 30—80 см. Цв. V—VI . . . А. бесплодная — *A. sterilis* (L.) Nevski (*Bromus sterilis* L.).

На травянистых склонах, в плодовых и ореховых садах, по краям дорог и полей, реже на лугах и лесных опушках. Повсеместно.

Род 52. КОСТЕР — ОБСИГЭ — BROMUS L.

1. Веточки сцв. короче клк.; метелка продолговатая или широкоовальная, сжатая, во время цветения рыхловатая, 5—10 см дл.; клк. 15—20 мм дл., тесно скученные на веточках сцв.; клк. чш. неравные, острые, 7—8 мм дл., верхняя с 3 жилками; н. цв. чш. ланцетная, с 5—7 жилками, опушенная, с прямой остью, более короткой, чем чш. О. 30—40 см. Цв. V—VII . . . К. мягкий — О. моале — *B. molis* L.

На открытых засоренных склонах, на песчаных почвах, по краям дорог и полей, в садах, реже на лесных опушках и полянах. Растет группами. Повсеместно. Корм.

- Веточки цв. длиннее клк. или равны им 2.
- 2. Н. цв. чш. без ости или с остью, не длиннее 1 мм, продолговато-яйцевидные, при созревании с завороченными вниз краями, почему не кроют друг друга черепитчато и ось клк. видна между ними. Метелка до 20 см дл., с отклоненными веточками. Р. голые. О. 40—80 см. Цв. VI—VIII . . . К. ржаной — *B. secalinus* L.

В посевах зерновых культур как сорное. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Редко (рис. 4, 1).

- Н. цв. чш. с остью, края их при созревании не заворачиваются внутрь и кроют друг друга черепитчато, отчего ось клк. не видна. Р. опушенные 3.
- 3. Плн. 3—5 мм дл. Метелка развесистая, крупная, с длинными веточками, несущими по 5—7 клк.; нижние веточки длиннее верхних; клк. узкие, ланцетные, часто фиолетовые; клк. чш. неравные, голые, нижняя ланцетная, с 3—5 жилками; н. цв. чш. двузубчатая, с прямой остью, 4—10 мм дл. О. или Дв. 20—80 см. Цв. V—VII . . . К. полевой — *B. arvensis* L.

Как сорное р. на полях, в плодовых садах, среди кустарников, вдоль дорог и полей. Растет группами, рассеянно или образует небольшие заросли. Повсеместно (рис. 5, 6).

- Плн. не более 2,3 мм дл. 4.
- 4. Ости у всех цв. в клк. почти одинаковой длины, прямые; цв. чш. почти равные, нижняя яйцевидно-эллиптическая, с 7 жилками; клк. чш. почти равные, нижняя узко-, верхняя яйцевидно-ланцетная. Метелка узкая, 10—15 см дл., прямая, веточки ее направлены в разные стороны. О. или Дв. 30—50 см. Цв. V—VI . . . К. переменчивый — *B. commutatus* Schrad.

На лугах в долинах рек, на вырубках, во влажных низинах, как сорное р. по краям дорог и полей. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Бельц.

- Ости нижних цв. в клк. значительно короче остей верхних цв., отогнутые; н. клк. чш. значительно длиннее верхней 5.
- 5. Веточки метелки неразветвленные, простые, обращенные в одну сторону, с 1, редко 2 клк., нижние и верхние почти равные по длине; клк. 2,5—5 мм дл., 8—20-цветковые, яйцевидно-продолговатые или широколанцетные; н. цв. чш. по бокам с выступающими углами, почти в 3 раза шире в. цв. чш.; длина ее не более чем на $\frac{1}{4}$ превышает ширину; ость у зрелого клк. дважды согнутая и отклоненная в сторону. О. 15—40 см. Цв. V—VI . . . К. растопыренный — *B. squarrosus* L.

В степях, на травянистых открытых склонах, лесных полянах, опушках, вырубках, по краям дорог и полей, среди посевов. Растет группами и диффузно среди травостоя. Повсеместно. Корм. (рис. 4, 2).

Var. *villosus* (C. C. Gmel.) Koch — клк. густо опушенные.

Встречается реже, чем типичная форма.

- Метелка с разветвленными веточками с 2—3 клк.; нижние веточки в цв. длиннее верхних; клк. продолговато-ланцетные, из 9—10 цв., голые или опушенные; н. цв. чш. обратнойцевидная, по бокам закругленная, почти в 2 раза шире в. цв. чш., ее длина в 2 раза превосходит ширину. Л. плоские, опушенные, с мохнатым влг. и яз. 1—2 мм дл. О. 20—50 см. Цв. IV—VI . . . К. японский — *B. japonicus* Thunb.

На лесных полянах, опушках, лугах, травянистых склонах, пастбищах, по краям полей и дорог. Растет группами или образует мелкие заросли, иногда в густом травостое растет диффузно при обилии 2—3. Повсеместно. Корм. (рис. 5, 7).

Род 53. ЧЕШУЕХВОСТНИК — *PHOLIURUS* TRIN.

Ст. тонкие, от основания пучковатые, прямые или восходящие. Л. плоские, с гладкими влг. и острым яз. 3—4 мм дл. Колос 5—7 см дл.,

прямой или серповидно изогнутый; клк. 2-цветковые, равные по длине междоузлиям колоса или немного длиннее их; клк. чш. из широкого основания внезапно суженные, туповатые, по краю перепончатые; н. цв. чш. ок. 5 мм дл., острая, безостая. О. 5—12 см. Цв. V . . . Ч. паннонский — *P. pannonicus* (Host) Trin. (*Lep-
turus pannonicus* (Host) Kunth).

На засоленной почве речных долин. Растет группами. Бельц. Редко.

Род 54. КОРОТКОНОЖКА — ОБСИГЭ — *BRACHYPODIUM* BEAUV.

1. Крнщ. короткое. Ст. в узлах волосистые. Влг. нижних л. густо опушенные направленными вниз волосками. Л. 4—8 мм шир.; яз. до 3 мм дл. Сцв. 6—15 см дл., с поникающими веточками; клк. прижатые к оси сцв.; клк. чш. неравные, узколанцетные, суженные в острие; н. цв. чш. по краю длиннореснитчатая, с остью 7—12 мм дл., почти равной чш. М. 40—80 (100) см. Цв. VI—VIII . . . К. лесная — *B. sylvaticum* (Huds.) Beauv.

В дубовых лесах. Растет рассеянно или группами при обилии 1—2. В ассоциациях серии «*brachypodiosum*» — основной компонент травяного покрова при обилии 3—4. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Корм.

- Крнщ. длинное, ползучее. Влг. нижних л. голые, иногда слабо опушенные; л. 5—10 мм шир.; яз. 2 мм дл. Сцв. 7—12 см дл., прямое; клк. отклоненные от оси сцв.; клк. чш. неравные, ланцетные; н. цв. чш. ланцетная, реснитчато-волосистая, 8—9 мм дл., с остью в два раза короче ее. М. 40—80 см. Цв. VI—VIII . . . К. перистая — *B. pinnatum* (L.) Beauv.

Преимущественно в сообществах сухих типов леса под пологом и на полянах. Растет группами, изредка при обилии 2—3, являясь компонентом травяного покрова некоторых ассоциаций. Сев. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц. (Радойский лес). Корм.

Род 55. РЭГНЕРИЯ — РЕГНЕРИЯ — *ROEGNERIA* С. КОСН

Р. рыхлодернистые. Л. плоские, 3—10 мм шир., с голыми или коротко опушенными влг. Колос 15—20 см дл., прямой или согнутый, с ломкой остью; клк. ланцетные прижатые к оси колоса, 3—5-цветковые; клк. чш. 6—9 мм дл., с 3—5 жилками и короткой остью до 3 мм дл., н. цв. чш. 9—11 мм дл., с остью до 20 мм дл.; в цв. чш. двузубчатая. М. 40—100 см. Цв. V—VII . . . Р. собачья — *R. canina* (L.) Nevski (*Agropyron caninum* (L.) Beauv.).

На лугах, лесных полянах, в посадках белой акации. Растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Не часто. Корм.

Род 56. ПЫРЕЙ — КИРЭУ — (ПИР) — *ELYTRIGIA* DESV.¹

1. Крнщ. короткое, без ползучих пб. Р. густодернистые. Л. жесткие, серо-зеленые, ок. 4 мм шир., часто щетинковидно свернутые. Колос редкий, до 20 см дл., с отодвинутыми нижними клк.; клк. чш. 9—11 мм дл., вверху не суженные, линейно-ланцетные, тупые или обрубленные, с 7—9 жилками; н. цв. чш. широколанцетная, равная по длине колосковым; в. цв. чш. по килю с длинными ресничками. М. 50—100 см. Цв. VII . . . П. русский — *E. ruthenica* (Griseb.) Prokud.

На засоленных лугах. Прут (ю.), Дн. (ю.). Редко.

- Крнщ. длинное, ползучее. Клк. чш. с 3—7 жилками . . . 2.

¹ Все виды пырея — кормовые травы.

2. Клк. чш. ланцетные, остевидно заостренные или остроконечные, с короткой остью до 3 мм дл.; н. цв. чш. ланцетная, голая, с 5 жилками, 9—11 мм дл., верхняя более короткая, по краю шероховатая. Колос прямой, густой, с опушенной или только по ребрам реснитчатой осью. Л. мягкие, плоские или свернутые, зеленые или сизоватые, сверху шероховатые; влг. голые или опушенные. М. 40—100 см. Цв. V—VII . . . П. ползучий — *E. repens* (L.) Desv. ex Nevski (*Agropyron repens* (L.) Beauv.).

Эдификатор луговых, злаковых и разнотравно-злаковых ассоциаций, иногда в равных количествах сочетается с лисохвостом, бекманией, полевицей гигантской. Образует заросли или растет группами. Встречается на лесных полянах, опушках, вырубках, как сорное вдоль посевов, дорог и в полях. Повсеместно (рис. 4, 4).

- Клк. чш. тупые или усеченные 3.
3. Клк. и н. цв. чш. волосистые; клк. чш. продолговато-ланцетные, с 5 жилками; н. цв. чш. без ости или с короткой остью. Колос редковатый, со слегка оттопыренными, иногда серповидно изогнутыми клк., с голой осью. Л. плоские или свернутые, с обеих сторон острошероховатые, реже слабоволосистые; влг. по краю реснитчатые. М. 50—100 см. Цв. VI—VII . . . П. волосоносный — *E. trichophora* (Link) Nevski (*Agropyron trichophorum* (Link) K. Richt.).

На лесных полянах, опушках, вырубках, остепненных склонах. Растет группами или небольшими зарослями. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

Примечание. По Г. А. Шабановой (31), опушенность клк. и листовых влг. *E. trichophora* в значительной степени варьирует, образуя гамму переходных форм к *E. intermedia*.

- Клк. чш. голые, продолговатые или продолговато-ланцетные, неравные, с 5—7 жилками; н. цв. чш. голая, широколанцетная, туповатая, с 5 жилками и короткой остью. Колос прямой, рыхлый. Л. плоские или полусвернутые, 2—6 мм шир., с голыми влг. М. 70—90 см. Цв. V—VI . . . П. средний — *E. intermedia* (Host) Nevski (*Agropyron intermedium* (Host) Beauv.).

На лесных опушках, полянах, степных склонах, в насаждениях белой акации. Образует заросли и группы. Повсеместно.

Род 57. ЖИТНЯК — ПИР-КРЕСТАТ — *AGROPYRON* GAERTN.

Л. узколинейные, плоские, с завернутыми краями или вдоль свернутые, с коротким яз. Колосья продолговато-яйцевидные, густые, гребневидные, с голой или опушенной осью; клк. 8—15 мм дл.; клк. чш. сразу суженные в короткую ость, по килю шероховатые или реснитчатые; н. цв. чш. с короткой остью, голая или б. м. волосистая. М. 20—50 см. Цв. V—VI . . . Ж. гребенчатый — *A. pectinatum* (Bieb.) Beauv.

В степях, на сухих глинистых и каменистых склонах, на оползнях, реже на лесных полянах в сухих дубравах. Образует рыхлый дерн. Повсеместно (рис. 4, 8).

Примечание. Можно проследить формы, переходные по степени опушенности оси клк. и н. цв. чш. от голых до длиннореснитчатых.

Род 58. МОРТУК — ПИР — *EREMOPYRUM* (LEDEB.) JAUB. ET SPACH

1. Колосья яйцевидные или почти округлые, 10—17 мм дл., голые, сильно сжатые, густые, двурядные, опадающие целиком; клк. яйцевидно-ланцетные, плоские, голые, прижатые друг к другу и направленные почти под прямым углом к оси колоса; клк. чш. шиловидно заостренные, с толстым килем. Ст. коленчато восходящие. О. 10—20 см. Цв. IV—V . . . М. пшеничный — *E. triticeum* (Gaertn.) Nevski

На суховатых лугах, степных и остепненных склонах, железнодорожных насыпях. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Буджак. Не часто.

- Колосья 15—20 мм дл., яйцевидно-продолговатые, двурядные, сжатые, густые, мохнато опушенные, при созревании рассыпающиеся; клк. чш. волосистые, линейно-ланцетные, длинно заостренные, с шиловидной остью, почти равной им по длине, с резким килем и 2 толстыми боковыми жилками; н. цв. чш. мохнатоволосистая, постепенно заостренная, остро двузубчатая. О. 10—30 см. Цв. IV—V . . . **М. восточный** — **E. orientale** (L.) Jaub. et Spach

На степных склонах и ж.-д. насыпях. Гырн., Дн. (ю.), Буджак. Редко.

Род 59. ДАЗИПИРУМ — **DASYPYRUM** (COSS. ET DURIEU) BORB.

Ст. от основания коленчатые, выше прямые. Л. плоские, с оттопыренно волосистыми влг. и коротким реснитчатым яз. Колос ломкий; клк. 2—4-цветковые; верхний цв. бесплодный, на длинной ножке; клк. чш. с 2 реснитчатыми киями, с тупо срезанной верхушкой и длинной остью; н. цв. чш. двузубчатая, с длинной остью. О. 25—50 см. Цв. V—VI . . . **Д. мохнатый** — **D. villosum** (L.) Borb. (*Agropyron villosum* (L.) Link; *Haynaldia villosa* (L.) Schur).

В долине р. Прут близ с. Скуляны (гербарий Линдеманна).

Род 60. КОЛЕННИЦА — **ЧУКУРЬ** — **AEGILOPS** L.

Л. плоские или полусвернутые, 2—4 мм шир., с длиннореснитчатыми влг. Колос тонкий, цилиндрический, 6—10 см дл., по созревании распадающийся на членики; клк. цилиндрические; клк. чш. кожистые, на верхушке с 2 треугольными зубцами, один из них переходит в короткую ость; н. цв. чш. длиннее колосковых, на верхушке с 2—3 зубцами, один из них остевидный, длинный. О. 20—40 см. Цв. (IV) V—VI . . . **К. цилиндрическая** — **A. cylindrica** Host

В степях, на сухих склонах, опушках в сухих типах леса, вдоль полей и дорог. Образует небольшие заросли или группы. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Не часто. Корм. (рис. 4, 6).

Род 61. ПШЕНИЦА — **ГРЫУ** — **TRITICUM** L.

1. Клк. чш. почти равные по длине цветковым, с ясным килем, достигающим до основания чш., на верхушке с острым зубцом, без ости; н. цв. чш. нижних цв. с длинной остью. Зерновка твердая, стекловидная. Колос густой, плотный. О. 80—180 см. Цв. VI—VII . . . ***П. твердая** — **T. durum** Desf.

Культивируют как зерновое р.

- Клк. чш. с килем, заметным только в верхней части чш., на верхушке с зубцом или остью; н. цв. чш. с зубцом или остью, отклоненной в сторону. Зерновка мучнистая или стекловидная. О. 70—170 см. Цв. VI—VII . . . ***П. мягкая** — **Г. моале** — **T. aestivum** L.

Культивируют как зерновое р.

Род 62. ГОРДЕЛИМУС — **ОРЗ СЭЛБАТИК** — **HORDELYMUS** (JESS.) HARZ

Крнщ. короткое. Ст. под сцв. шероховатый. Л. плоские, до 15 мм шир., с сильно выступающей средней жилкой, рассеянно и прижато опушенные; влг. нижних л. с вниз обращенными волосками; яз. очень короткий. Колос 4—8 см дл.; клк. сидят по 3, продолговатые, ок. 14 мм дл.; клк. чш. линейно-шиловидные, до 10 мм дл., голые, с

остью; н. цв. чш. линейная, 10—15 мм дл., голая, с шероховатыми жилками и остью, в 2 раза ее превышающей. М. 40—80 см. Цв. VI—VIII. . . . Г. европейский — *H. europaeus* (L.) Harz (*Hordeum europaeum* (L.) All.; *Cuviera europaea* (L.) Koel.).

Растет в свежих грабово-, буково- и липово-ясенево-дубовых лесах рассеянно при обилии 1—2. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

Род 63. ЯЧМЕНЬ — ОРЗ — HORDEUM L.

1. Колос с ломкой осью, двурядный, густой, по созревании с осыпающимися клк.; клк. сидят группами по 3, из них средний плодущий; его клк. чш. равные, узколанцетные, длиннее цветковых, по краям длиннореснитчатые, с прямой остью; боковые клк. на коротких ножках; н. цв. чш. широколанцетная, остистая. О. 15—25 см. Цв. IV—V. . . . Я. заячий — *H. leporinum* Link

На засоренных пастбищ склонах, вдоль дорог, полей, на огородах, в садах и на приусадебных участках. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.).

- Ось колоса не разламывается; боковые клк. в группе сидячие; клк. чш. не длиннее цветковых. Р. культивируемые 2.
- 2. Боковые клк. в каждой группе бесплодные, с тычиночными цв.; н. цв. чш. их тупая, без ости; н. цв. чш. среднего в группе плодущего клк. с длинной остью. Колос двурядный, сжатый с боков. О. 60—120 см. Цв. VI. . . . *Я. двурядный — Орзайкэ — *H. distichon* L.

Культивируют как кормовое р.

- Все 3 клк. в каждой группе плодущие; н. цв. чш. с длинной остью. Колос 4- или 6-гранный, до 15 мм шир. О. 40—80 см. Цв. VI—VII. . . . *Я. обыкновенный — *H. vulgare* L.

Культивируют как кормовое и зерновое р.

Сем. 25. СОКОВЫЕ — ЧИПЕРАЧЕЕ — CYPERACEAE

1. Все цв. однополые, в клк., собранных в колосовидные или кистевидные соцветия. 10. Осока — *Carex* L.
- Цв. обоеполые или, кроме них, есть еще и тычиночные 2.
2. Околоцветные щетинки волосовидные, белые, шелковистые, далеко выступающие из кроющих чш. 3. Пушица — *Eriophorum* L.
- Околоцветных щетинок нет или они короткие и не выступают из кроющих чш. 3.
3. Кроющие чш. расположены двурядно 4.
- Кроющие чш. расположены спирально 6.
4. Рлц. 3. Орешки трехгранные 1. Сыть — *Cyperus* L.
- Рлц. 2. Орешки двояковыпуклые 5.
5. Орешки сжаты с боков, так что к оси клк. они обращены ребром 2. Ситовник — *Scirpus* Beauv.
- Орешки сжаты со спинки, так что к оси клк. они обращены плоской стороной 8. Дихостилис — *Dichostylis* Beauv.
6. Все л. хорошо развиты 7.
- Прикорневые л. с развитыми пластинками, стеблевые в виде влг. без пластинок или с короткими пластинками 9.
7. Кроющие чш. на верхушке с б. м. глубокой выемкой и с остью в ней, околоцветных чш. 1—6; тч. 3; рлц. 2—3. Крнщ. с клубневидными утолщениями 5. Клубнекамьш — *Bolboschoenus* (Aschers.) Palla

- Кроющие чш. на верхушке без выемки, с короткой остью или тупые . . . 8.
- 8. Рлц. 3, ворсинчатых; цв. с околоцветными щетинками . . .
- 4. **Камыш — Scirpus L.**
- Рлц. 2, гладких; околоцветных щетинок нет . . . 8. **Дихостилис — Dichostylis Beauv.**
- 9. Сцв. — одиночный верхушечный колос без кроющих л.; околоцветных щетинок 3—6; рлц. 2—3. Ст. безлистные, окруженные у основания трубчатыми влг. . . 9. **Болотница — Eleocharis R. Br.**
- Сцв. сложное . . . 10.
- 10. Клк. собраны в шаровидные головки; околоцветных щетинок нет . . . 7. **Голосхенус — Holoschoenus Link**
- Клк. в зонтиковидном, реже головчатом сцв.; околоцветных щетинок 3—6. Верхушечные л. в числе 1—2 направлены прямо вверх, отчего сцв. кажется боковым . . . 6. **Кыра — Schoenoplectus Palla**

Род 1. СЫТЬ — ЧУФЭ — CYPERUS L.

1. Кроющие чш. черновато-бурые, с зеленым килем, тупые. Орешки ок. 1 мм дл., остро 3-гранные. Клк. линейно-ланцетные, 3—8 мм дл., в 6 м. рыхлых головчатых пучках. Сцв. состоит из нескольких пучков, из которых один сидячий, остальные на ножках; у основания сцв. находятся 2—3 превышающих его верхушечных л. О. 10—20 см. Цв. VI . . . **С. черно-бурая — C. fuscus L.**
По берегам рек, озер, ручьев на аллювиальной почве. Растет группами в качестве пионера молодых наносов. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак (юг).
- Кроющие чш. более светлые, желтоватые или красноватые . . . 2.
2. Клк. в негустых пучках на веточках 1—10 см дл., образующих зонтиковидное сцв.; кроющие чш. золотисто-желтые. Орешки лоснящиеся, черновато-бурые. Л. скучены у основания ст.; пластинки их 2—4 (10) мм шир. Ст. образуют боковые пб. с буроватыми луковичками. М. 20—60 см. Цв. VII—VIII . . . ***С. съедобная (чуфа) — C. esculentus L.**
Иногда культивируют как пищевое р.
- Клк. скучены в густые головчатые сцв. . . 3.
3. Клк. линейно-ланцетные, заостренные, 7—8 (12) мм дл., слабо сжатые, из 8—20 цв.; чш. продолговато-ланцетные, тупые, без ясных жилок, розоватые, с зеленой полоской по спинке, почти в 2 раза длиннее орешка. Орешки продолговато-линейные, 1—1,5 мм дл. Л. 3—10 мм шир., с заметным килем. М. 10—60 см. Цв. VII—VIII . . . **С. скученная — C. glomeratus L.**
По берегам рек и озер, на аллювиальной почве. Растет мелкими группами. Прут (с.), Прут (ю.), Дн. (ю.).
- Клк. продолговато-линейные или линейно-ланцетные, острые, 7—15 мм дл., сжатые, из 16—24 цв.; чш. эллиптические, с заметными 7—9 жилками, темно-пурпуровые, реже более светлые, с широкой зеленой полоской по спинке и светлой пленчатой каймой по краю. Орешки яйцевидные, ок. 1,5 мм дл. Л. плоские, 2—4 мм шир., короче ст. О. 10—40 см. Цв. VII—VIII . . . **С. голая — C. glaber L.**

На влажных наносных почвах. Указана (23).

Род 2. СИТОВНИК — КЭПРИШОР — CYCREUS BEAUV.

Ст. тупо 3-гранные. Л. 1—2 мм шир. Сцв. с приближенными к нему 2—3 неравными верхушечными л., значительно его превышающими



Рис. 9. 1 — *Pycreus flavescens* (L.) Beauv. ex Reichb.; 2 — *Carex praecox* Schreb., а — мш.; 3 — *C. digitata* L., а — чш., б — мш.; 4 — *C. acutiformis* Ehrh., а — пестичный клк., б — мш.; 5 — *C. riparia* Curt., а — мш.; 6 — *C. brevicolis* DC., а — плодущий пб., б — мш., в — чш.; 7 — *Schoenoplectus tabernaemontani* (C. C. Gmel.) Palla, сщ., а, б — чш., в — пл., г — поперечный разрез ст.; 8 — *S. lacustris* (L.) Palla, сщ., а, б — чш., в — мш., г — поперечный разрез ст.

ми, сложное, зонтиковидное, состоящее из шаровидных головок, сидящих на неравных лучах; клк. линейно-ланцетные, 5—12 мм дл.; кроющие чш. бурые, с зеленым килем. О. 5—30 см. Цв. V—VII . . . С. желтоватый — *P. flavescens* (L.) Beauv. ex Reichb.

На влажных почвах в долинах рек. Прут (ю.), Дн. (ю.). Редко (рис. 9, 1).

Род 3. ПУШИЦА — БУМБЭКЭРИЦЭ — *ERIOPHORUM* L.

Л. плоские, с 3-гранной верхушкой. Сцв. из 5—12 поникающих яйцевидных клк., сидящих на длинных ножках. Кроющие чш. продолговато-яйцевидные, темно-серые, с 1 жилкой. М. 20—60 см. Цв. V—VI . . . П. широколистная — *E. latifolium* Horre

На влажных осоково-злаковых лугах в долинах среди буково-грабового леса. Растет рассеянно. Кодры. Редко.

Род 4. КАМЫШ — ЦИПИРИГ — *SCIRPUS* L.

Ст. олиственный. Л. широколинейные, плоские, с заметным килем. Клк. яйцевидные, сидячие, собранные по 3—5 в пучки на ножках, образующих сложное зонтиковидное сцв., окутанное у основания 3—4 превышающими его верхушечными л.; кроющие чш. продолговатые, заостренные, у зрелых клк. черноватые. Орешек плоско-выпуклый, с коротким носиком. Крнщ. длинное, ползучее. М. 10—40 см. Цв. V—VI . . . К. лесной — *S. sylvaticus* L.

В лесах на влажных луговинках, по берегам ручьев, образует заросли или растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.). Плетен.

Род 5. КЛУБНЕКАМЫШ — РОГОЗ (ПАШЭ) — *BOLBOSCHOENUS* (ASCHERS.) PALLA

Клк. яйцевидные или продолговатые, 1—2 см дл., скученные по 2—5 в головки, сидячие или на неравных ножках, образующие верхушечное метельчатое сцв. с 2—3 кроющими л. при основании; рлц. чаще 3. Орешек ок. 3 мм дл., выпукло-трехгранный. М. 40—60 см. Цв. VI—VII . . . К. морской — *B. maritimus* (L.) Palla

По берегам рек, болот, озер. Образует обширные заросли как одновидовые, так и в смеси с разными видами осоки, куги, рогоза и тростника. Повсеместно. Плетен. (рис. 10, 11).

Var. *compactus* (Hoffm.) F. G. Mey. — отличается следующими признаками: клк. скучены в одну густую головку, обернутую снизу 2—3 неравными верхушечными л., превышающими сцв.; рлц. б. ч. 2.

Встречается повсеместно вместе с основной формой.

Род 6. КУГА — ПИПИРИГ — *SCHOENOPLECTUS* PALLA

1. Ст. тонкие, многочисленные, образующие дерновинку, внизу с пленчатыми коричневыми влг., из которых лишь верхнее несет короткую линейную пластинку. Сцв. головчатое, из 2—10 продолговато-яйцевидных клк., 5—8 мм дл.; околоцветных щетинок нет. Орешек ок. 1,5 мм дл., поперечноморщинистый. О. 5—20 см. Цв. VI—VII . . . К. раскидистая — *S. supinus* (L.) Palla

По берегам рек, ручьев, в понижениях на влажной почве. Указана (22). Сборами последних лет указание не подтверждено.

- Р. более высокие. Ст. 1—3 см в диам. Околоцветных чш. 5—6 . . . 2.
2. Ст. 3-гранные, внизу окутанные листовыми влг., из которых только верхние с небольшой килеватой пластинкой. Прицветный л. сжато 3-гранный. Клк. 5—10 мм дл., яйцевидные, тупые; кроющие чш. продолговато-эллиптические, темно-бурые, на верхушке с выемкой и в ней с острием, по краю пленчатые. Орешки обратояйцевидные,

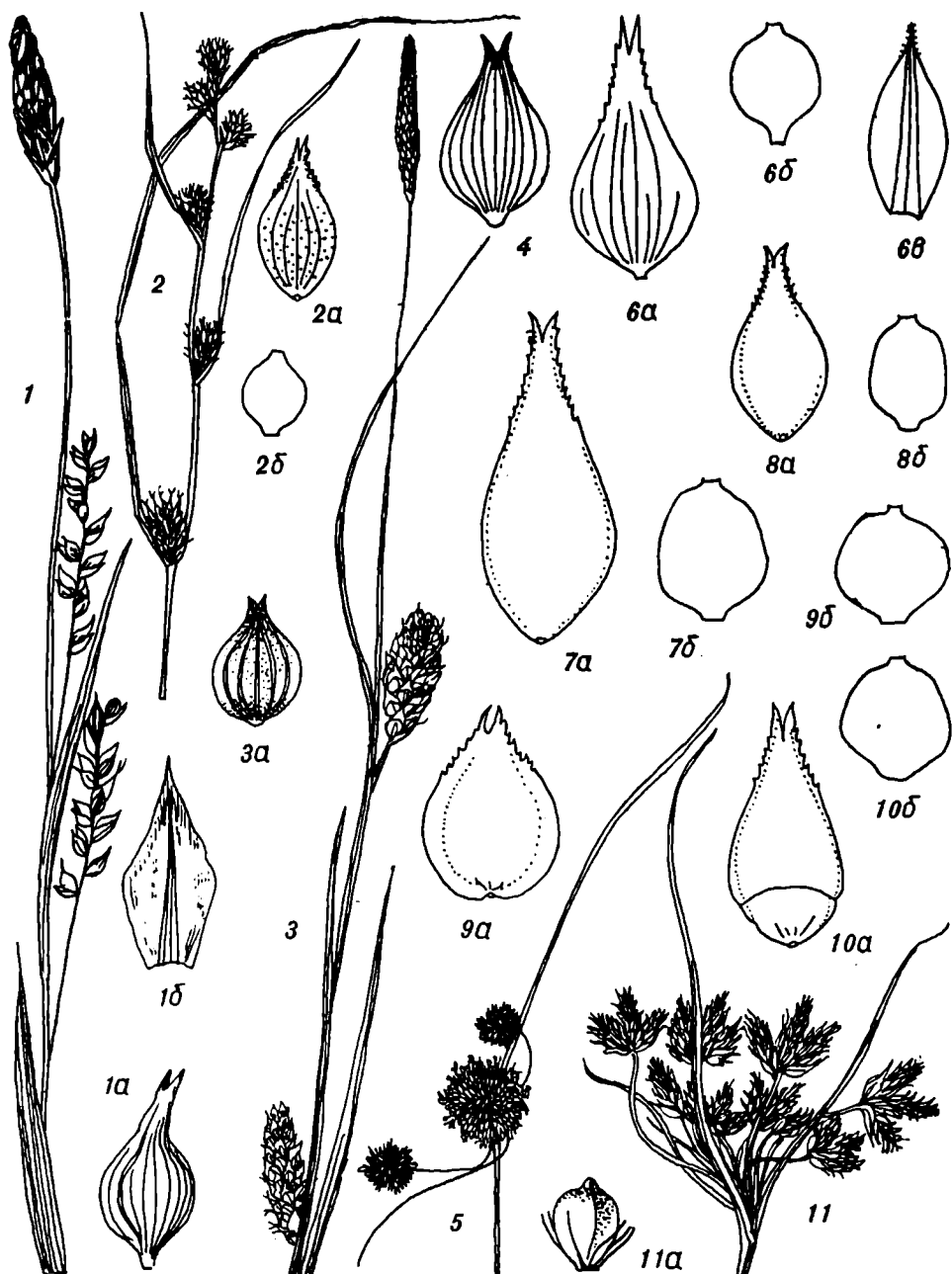


Рис. 10. 1 — *Carex pilosa* Scop., а — мш., 6 — чш.; 2 — *C. remota* L., а — мш., 6 — пл.; 3 — *C. distans* L., а — мш.; 4 — *C. melanostachya* Bieb., мш.; 5 — *Holoschoenus vulgaris* Link, сцв.; 6 — *Carex otrubae* Podp., а — мш., 6 — пл., 8 — чш.; 7 — *C. polyphylla* Kar. et Kir., а — мш., 6 — пл.; 8 — *C. divulsa* Stokes, а — мш., б. — пл.; 9 — *C. muricata* L., а — мш., 6 — пл.; 10 — *C. contigua* Hoppe, а — мш., 6 — пл.; 11 — *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla, сцв., а — пл.

плоско-выпуклые, светло-коричневые, с коротким носиком. М. 50—120 см. Цв. VI—VII . . . К. трехгранная — *S. triqueter* (L.) Palla

На заболоченных берегах рек и озер. Растет группами. Сев., Дн. (ю.). Редко.

- Ст. цилиндрические. Сцв. щитковидно-метельчатые; клк. продолговато-яйцевидные 3.

3. Ст. жестковатые, зеленые, 2—3 см толщ. Влг. нижних л. темно-бурые, из них лишь 1—2 верхних несут шиловидные пластинки до 10 см дл. Клк. 8—12 мм дл.; кроющие чш. коричневые, гладкие. Орешки сжато 3-гранные, с носиком ок. 0,5 мм дл. М. 80—200 см. Цв. VI—VIII К. озерная — *S. lacustris* (L.) Palla (*Scirpus lacustris* L.).

По берегам рек, озер, прудов. Образует мелкие заросли. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (ю.), Буджак (рис. 9, 8).

- Ст. мягкие, сизоватые, до 1,5 см толщ. Влг. нижних л. буроватые, без пластинок или лишь одно из них несет узкую пластинку. Клк. 4—7 мм дл.; кроющие чш. красно-бурые, усеянные красно-ржавыми бородавочками. Орешки обратнояйцевидные, плоско-выпуклые, с носиком до 0,2 мм дл. М. 80—150 см. Цв. VI—VIII К. Табернамонтана — *S. tabernaemontani* (C. C. Gmel.) Palla (*Scirpus tabernaemontani* C. C. Gmel.).

По берегам рек, ручьев, озер, болот в стоячей или слабо проточной воде. Образует заросли. Повсеместно. Плетен. (рис. 9, 7).

Род 7. ГОЛОСХЕНУС — ПИПИРИГ — HOLOSCHOENUS LINK

Р. плотнoderнистые. Ст. многочисленные, цилиндрические. Влг. нижних л. короткие; л. жесткие, линейные, полусвернутые; нижний верхушечный л. направлен прямо вверх, второй более короткий, отогнут в сторону. Клк. из 8—12 цв., собраны в густые плотные шаровидные головки, из которых 1 центральная сидячая, остальные на ножках; кроющие чш. продолговато-яйцевидные; тч. и рлц. по 3. Орешки 3-гранные. М. 40—80 см. Цв. VI—VIII Г. обыкновенный — *H. vulgaris* Link

На песчаных и аллювиальных почвах. Буджак (с. Этулия Вулканештского р-на; лиман оз. Кагул). Плетен. (рис. 10, 5).

Род 8. ДИХОСТИЛИС — DICHOSTYLIS BEAUV.

Ст. 3-гранные, многочисленные. Прикорневые л. узколинейные; верхушечные кроющие л. отклоненные, сильно превышают головчатое сцв., состоящее из продолговато-яйцевидных 10—20-цветковых клк. Кроющие чш. продолговато-яйцевидные, заостренные, ржавые или зеленоватые. О. 5—15 см. Цв. VII Д. Микеля — *D. micheiana* (L.) Nees

По берегам рек на свежих наносах. Растет латками. Дн. (ю.), Буджак.

Род 9. БОЛОТНИЦА — ПИПИРИЦИГ — ELEOCHARIS R. BR.

1. Крнщ. тонкое, ползучее. Ст. нитевидные, образующие густую дернину. Клк. яйцевидные, 3—4 мм дл., состоящие из 3—15 цв.; кроющие чш. коричневые, с пленчатым краем; околоцветных щетинок 3—4; рлц. 3. Орешки ок. 1 мм дл., продолговатые, светлые. М. 3—12 см. Цв. VI—VIII Б. игольчатая — *E. acicularis* (L.) R. Br.

По берегам рек, озер, на влажных местах. Образует скопления. Сев., Прут (ю.), Дн., (с. прав.), Дн. (ю.), Редко.

- Ст. более высокие и толстые. Орешки крупнее 2.

2. Две нижние чш. в клк. бесплодные, из них нижняя окутывает основание клк. не более чем на $\frac{2}{3}$ его длины; клк. расположены вдоль вертикальной оси ст., 5—20 мм дл.; кроющие чш. со светлой полоской по спинке и пленчатым краем. Орешки гладкие, ок. 1,5 мм дл. Ст. с буро-красными влг. М. 15—40 см. Цв. V—VI . . . К. болотная — *E. palustris* (L.) R. Br.

- На влажных лугах, по берегам рек и ручьев. Образует заросли. Повсеместно.
- Одна нижняя чш. в клк. бесплодная, охватывает основание клк. на $\frac{3}{4}$ его длины; клк. отогнуты от вертикальной оси ст., 5—15 мм дл., цилиндрические или яйцевидные; кроющие чш. черно-бурые, нижняя равна $\frac{1}{4}$ или $\frac{1}{3}$ всего сцв. Орешки ок. 2 мм дл. М. 7—40 см. Цв. V—VI . . . Б. одночешуйная — *E. uniglumis* (Link) Schult.

На влажных лугах по берегам рек. Дн. (ю.).

Род 10. ОСОКА — РОГОЗ — *CAREX* L.

1. Все клк. на р. одинаковые, с тычиночными и пестичными цв. Сцв. колосовидные . . . 2.
- Клк. на р. разные, состоящие либо из тычиночных, либо из пестичных цв. 12.
2. Крнщ. длинное, ползучее, до 2 мм толщ. 3.
- Крнщ. укороченное, если же ползучее, то более 3,5 мм толщ. 4.
3. Крнщ. 0,8—1,5 мм толщ. Пб. отходят от него плотными пучками, лишь изредка по 1—2. Ст. у основания окутаны желто-бурыми листовыми влг., цельными или слабо волокнистыми. Сцв. плотное, продолговато-яйцевидное, до 3 см дл.; прицветные л. чешуевидные, нижний со щетинковидной верхушкой; кроющие чш. острые или очевидно оттянутые, коричневые, с узкопленчатым краем, равные мш. или короче их. Мш. плоско-выпуклые¹, каштановые, блестящие, суженные в двузубчатый носик. М. 10—40 см. Цв. IV . . . О. узколистная — *C. stenophylla* Wahl.

На степных склонах и злаковых лугах. Прут (ю.), Буджак. Редко.

- Крнщ. 1—2 мм толщ. Пб. отходят от него по 1—2. Ст. окутаны внизу бурыми листовыми влг. Сцв. лопастное, из 3—6 клк. до 2,5 см дл.; кроющие чш. острые, бурые, с узким пленчатым краем, равные мш. или длиннее их. Мш. яйцевидные, перепончатые, по краю выше середины с очень узким зазубренным крл., суженные в короткий двузубчатый носик, желтовато-бурые, внизу с пурпуровыми точками. М. 10—40 см. Цв. III—IV (V) . . . О. ранняя — *C. praecox* Schreb.

На лесных полянах, опушках, преимущественно в сухих типах лесов. Повсеместно. Корм. (рис. 9, 2).

4. Крнщ. ползучее, толстое, деревянистое, 3,5—6 мм толщ., окутанное волокнистыми черно-бурыми остатками листовых влг. Л. 1,5—3 мм шир., короче ст., жесткие. Сцв. продолговато-яйцевидное, до 3,5 см дл., состоящее из 3—15 клк., кверху скученных, книзу б. м. расставленных; прицветные л. чешуевидные, с коротко щетинковидной верхушкой, иногда нижние листовидные; кроющие чш. постепенно заостренные, ржавые, с узким белопленчатым краем, почти равные по длине мш. Мш. широкояйцевидные, кожистые, бурые, блестящие, с заметными жилками, б. м. резко суженные в слегка двузубчатый носик. М. 15—60 см. Цв. IV (V) . . . О. раздельная — *C. divisa* Huds.

Собрана К. А. Захариадн близ границ Дн. (ю.). Сборы не повторены.

- Крнщ. укороченное, не ползучее 5.

¹ Здесь и далее приведены признаки мш. в зрелом состоянии.

5. Тычиночные цв. расположены в нижней части клк., пестичные в верхней; кроющие чш. короче мш. Мш. ок. 4 мм дл. 6.
- Тычиночные цв. расположены в верхней части клк., пестичные в нижней 7.
6. Цв. — редкий колос, состоящий из 5—8 (10) яйцевидных клк., из которых верхние без прицветных л., сближены, нижние расставлены на 3—6 (8) см друг от друга, с линейными длинными прицветными л., значительно превышающими цв.; кроющие чш. яйцевидные, острые, бледно-зеленые. Мш. яйцевидные, желтовато-зеленые, в средней части с тонкими жилками, по краям и у основания с губчатой тканью, в верхней части с узким краевым крл., постепенно суженные в глубоко двузубчатый носик. М. 20—40 см. Цв. V—VI **О. раздвинутая — C. remota L.**

В тенистых дубовых и грабово-дубовых лесах под пологом. Растет рассеянно. Кодры, Гырн. (рис. 10, 2).

- Цв. из 4—12 б. м. сближенных клк.; нижние иногда слегка отодвинуты, без длинных прицветных л.; кроющие чш. ланцетно-яйцевидные, острые, ржаво-коричневые, с зеленым килем и светлым краем. Мш. немного отклоненные, ланцетные, буровато-зеленые, без краевого крл., с резкими продольными жилками и неглубоко двузубчатым носиком. Ст. внизу со светло-коричневыми влг. М. 40—60 см. Цв. IV—V **О. удлиненная — C. elongata L.**

В тенистых грабово-дубовых лесах во влажных понижениях. Образует дерновины. Кодры. Редко.

7. Кроющие чш. остистые, шероховатые. Цв. состоит из сложных клк. Л. короче ст. Ст. при сушке сплющиваются. Р. сырых лугов, болот, реже влажных пойменных лесов 8.
- Кроющие чш. без остей, острые или коротко заостренные. Цв. состоит из простых клк. Ст. при сушке не сплющиваются. Р. лесов и зарослей кустарников 9.
8. Ст. узокрылатые, остро 3-гранные, жесткие, у основания с чернобурыми расщепленными влг. Цв. 3—9 см дл., густое, плотное, реже с раздвинутыми нижними клк.; кроющие чш. уже и короче мш., с длинными (1—1,5 мм дл.) слабо шероховатыми остями. Мш. ржаво-бурые, матовые, с утолщенными жилками и глубоко спереди расщепленным носиком. М. 30—50 см. Цв. V—VI **О. лисья — C. vulpina L.**

На лесных заболоченных луговинах. Образует плотные дерновины. Гырн. Редко.

- Ст. некрылатые, у основания окутаны светло-бурыми, цельными или слабо расщепленными влг. Цв. густое, плотное, 2—6 см дл., иногда внизу слабо раздвинутое, часто с б. м. длинными узкими короткими сильно шероховатыми остями. Мш. зеленовато-желтые с более тонкими жилками; носик спереди и сзади одинаково расщепленный. М. 30—70 см. Цв. IV—V **О. Отрубы — C. otrubae Podp. (C. compacta auct.).**

В долинах рек и мелких речек; компонент сырых осоковых и осоково-злаковых лугов, иногда с засоленной почвой. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц., Буджак. Плетен. (рис. 10, 6).

9. Зрелые яйцевидные мш. без жилок или лишь спереди с неясными жилками, в нижней половине с обеих сторон с заметным возвышением из губчатой ткани, у незрелых мш. продольноморщинистой; носик глубоко двузубчатый; кроющие чш. короче мш., острые или коротко заостренные, коричневые или светло-ржавые, с зеленым килем. Цв. колосовидное, 3—10 см дл., плотное или внизу с отодвинутыми клк. Л. мягкие. Ст. окутаны внизу бурыми нерасщепленными влг. М. 20—60 см. Цв. IV—V **О. соседняя — C. contigua Hoppe (C. spicata auct.).**

В грабово- и липово-ясеневодубовых лесах под пологом, реже в сухих дубравах. Растет одиночно и группами в травяном покрове. Сев., Прут (с.),

- Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.); Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц. (Радойский лес) (рис. 10, 10).
- Мш. у основания без возвышения из губчатой ткани 10.
10. Сцв. до 3 см дл., прерывистое, у основания часто с 1—2 веточками; кроющие чш. бледно-зеленые, острые, короче мш. Мш. 3,5—4 мм дл., яйцевидные, с узким краем и коротким остро двузубчатым носиком, отклоненные от оси клк., но не звездчато растопыренные. Л. 2—3 мм шир., мягкие, короче ст. Ст. тонкие, у основания окутанные светло-бурыми волокнистыми остатками листовых влг. М. 40—70 см. Цв. IV (V). . . . О. прерванная — *C. divulsa* Stokes
- В букво- и грабово-дубовых лесах. Растет одиночно и мелкими группами. Кодры. Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Гырн. (Тигечский лес) (рис. 10, 8).
- Сцв. у основания без веточек, но нижние клк. иногда раздвинуты; кроющие чш. коричневые. Мш. звездчато растопыренные 11.
11. Л. 3—5 мм шир., мягкие, многочисленные, короче ст. или равные ему. Ст. тонкие, у основания окутаны черно-бурыми остатками листовых влг. Сцв. 3—5 (7) см дл.; нижние клк. иногда отодвинуты; кроющие чш. яйцевидные, острые, короче и уже мш. Мш. светло-коричневые, 5—6,5 мм дл., яйцевидные, зеленые, без жилок, с узким краем; носик с 2 тонкими расходящимися зубцами. М. 30—80 см. Цв. IV (V) О. многолистная — *C. polyphylla* Kar. et Kir.
- В грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах, в сухих дубравах и гырнецах, реже на лугах. Растет рассеянно и мелкими группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 10, 7).
- Л. 2—3 мм шир., не столь многочисленные, мягкие, короче ст. Ст. тонкие, у основания с бурыми остатками листовых влг. Сцв. 1,5—3 (4) см. дл., б. м. расставленное; кроющие чш. яйцевидные, короче и уже мш., острые или заостренные, коричневатые, с узким белопленчатым краем. Мш. коричневые, 3,5—4,5 мм дл., с острыми краями, суженные в короткий, двузубчатый носик. М. 20—60 см. Цв. V—VI О. колючковатая — *C. muricata* L.
- Растет рассеянно и одиночно в покрове грабово-дубовых лесов. Сев., Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 10, 9).
12. Мш. без носика или с коротким носиком, прямо или косо срезанным или выемчатым 13.
- Мш. с ясно двузубчатым носиком 21.
13. Пестичные клк. на длинных дуговидно повисающих ножках, линейно-цилиндрические, 5—15 см дл., в числе 4—7, раздвинутые; прицветные л. с длинными, до 4 см дл. влг. Мш. яйцевидно-эллиптические, 3-гранные, 2,5—3 мм дл., бледно-зеленые, со слабо выемчатым реснитчатым носиком. Л. 8—15 мм шир. стеблевые с длинным влг. Ст. внизу окутаны буроватыми сетчатыми влг., отчасти лишенными пластинок. М. 70—150 см. Цв. IV—V О. висячая — *C. pendula* Huds.
- В букво-дубовых тенистых лесах. Растет группами. Кодры. Редко.
- Пестичные клк. не повисающие 14.
14. Мш. голые 15.
- Мш. опушенные 17.
15. Верхние пестичные клк. сидячие, 0,8—1,5 см дл., нижние на ножках; клк. 2—4, расставленных или сближенных; кроющие чш. с широкопленчатым краем, ржавые, с 3 жилками, проходящими по зеленоватой спинке чш. Мш. яйцевидные, блестящие, голые, с утолщенными жилками, ок. 4 мм дл. Нижний прицветный л. 5—8 мм дл., 2—4 мм шир. Р. серо-зеленое, с тонкими подземными пб. М. 10—20 см. Цв. IV О. блестящая — *C. liparicarpus* Gaud. (*C. nitida* Host).

На степных склонах, Буджак (Чумай). Редко.

- Все пестичные клк. на ножках или все почти сидячие . . . 16.
16. Пестичные клк. на ножках, яйцевидные или короткоцилиндрические, до 2 см дл., при созревании плодов поникающие; кроющие чш. короче мш., светло-ржавые, с зеленой полоской на спинке, с острием на верхушке. Мш. зеленые, ок. 3,5 мм дл., почти без носика. Л. 2—4 мм шир., короче ст., вместе с влг. коротковолосистые; нижний прицветный л. длиннее св. М. 30—70 см. Цв. IV . . . О. бледнеющая — *C. pallescens* L.

В тенистом буково-грабовом лесу. Кодры (близ с. Старые Редены). Редко.

- Пестичные клк. почти сидячие. Мш. без жилок, округло-яйцевидные, желтоватые, блестящие, ок. 3 мм дл. Кроющие чш. яйцевидные, с острием, светло-ржавые, с желтой полоской по спинке и пленчатым краем. Нижний прицветный л. чешуевидный с коротким острием. Клк. в числе 2—3, пестичные яйцевидные. Л. плоские или щетинковидно свернутые, 1—1,5 мм шир. Р. с длинноползучими крщ., от которых отходят пучки побегов. М. 10—20 см. Цв. V . . . О. приземная — *C. supina* Wahl.

На известняковых каменистых склонах и полянах в сухих лесах. Гырн., Дн. (с. лев.). Редко.

17. Прицветные л. с ясными влг. Клк. веретеновидные . . . 18.
- Прицветные л. без влг. или с едва заметными влг. . . . 19.
18. Цветоносные ст. безлистные, у основания окутаны пурпуровыми влг. Тычиночный клк. расположен немного ниже верхнего пестичного; кроющие чш. продолговато-обратнояйцевидные, ржавые или красноватые, со светлым килем, на верхушке с острием. Мш. 3-гранные, ржавые, без жилок. М. 20—40 см. Цв. IV—V . . . О. пальчатая — *C. digitata* L.

В тенистых грабово- и буково-дубовых лесах, реже сохраняется на вырубках. Образует рыхлые дерновинки. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 9, 3).

- Цветоносные ст. олиственные, с темно-коричневыми или красноватыми влг. Верхние клк. сближенные, остальные отодвинутые; тычиночный клк. на ножке, не превышает пестичных; кроющие чш. овальные, слегка заостренные, коричневые, с зеленым килем, по краю белоперепончатые. Мш. округло 3-гранные, ржаво-зеленоватые, с заметными жилками. Р. с ползучим крщ. М. 30—60 см. Цв. IV—V . . . О. корневищная — *C. rhizina* Blytt

Среди зарослей кустарников на известняковых склонах. Дн. (с. лев.). Редко.

19. Мш. очень густо опушенные щетинистыми волосками, без жилок (не считая 2 краевых). Кроющие чш. яйцевидные, острые, с острием. Пестичные клк. яйцевидные или короткоцилиндрические, 0,5—1,5 см дл. Ст. крепкие, внизу окутанные каштановыми или темно-красными влг. без пластинок. Р. рыхлодернистые. М. 15—40 см. Цв. IV—V . . . О. шерстистая — *C. tomentosa* L.

На лугах в долинах рек, реже на лесных опушках. Растет группами. Сев., Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. лев.). Не часто.

- Мш. не густо опушенные, с заметными или неясными жилками 20.
20. Мш. с неясными жилками, обратнойяйцевидные, буроватые, до 3,5 мм дл. Кроющие чш. заостренные или с острием, бурые с зеленой полоской на спинке; пестичные клк. в числе 1—3; тычиночный клк. булабовидный. Влг. нижних л. светло-бурые. М. 10—25 см. Цв. IV—V . . . О. гвоздичная — *C. caryophyllea* Latourr.

На лесных полянах в светлых и сухих лесах. Кодры, Гырн. Редко.

- Мш. с заметными жилками, негусто опушенные мягкими волосками, обратнойяйцевидные, ок. 4 мм дл. Кроющие чш. косо срезанные; пестичные клк. сближенные, яйцевидные; нижний прицветный л. чешуевидный; л. 1—2 мм шир. Ст. тонкие, внизу окутанные черноватыми остатками листовых влг. Р. плотнодернистые, с дере-

вянистым крищ. М. 10—30 см. Цв. IV . . . О. горная — *C. топ-
тана* L.

В березово- и грабово-дубовых лесах. Сев., Кодры, Дн. (с. лев.). Редко.

21. Мш. плоско-выпуклые, от середины или ниже с узким зазубренным крл. Л. длиннее ст.; нижний прицветный л. длиннее св. . . 22.
— Мш. по краю без крыла, в сечении б. м. округлые или 3-гранные. Нижний прицветный л. обычно короче св. . . 23.
22. Мш. 10—12 мм дл., спереди шероховатые, ланцетные, желтые, после созревания буреющие, со многими жилками. Кроющие чш. острые, нижние с острием, ржаво-зеленоватые, с 3 неясными жилками и узким белопленчатым краем. Нижний прицветный л. с влг. до 1,5 см дл. Клк. 4—7; пестичные продолговато-яйцевидные, 2,5—4 см дл. Ст. снизу окутаны ржаво-бурыми, иногда расщепленными влг. М. 10—40 см. Цв. IV—V . . . О. ячменерядная — *C. hordeistichos* Vill.

На лугах в долинах рек. Бельц., Буджак. Не часто.

- Мш. 5—7 мм дл., гладкие, ланцетные, светло-зеленые, после созревания желтоватые, с тонкими жилками. Кроющие чш. острые, с килем, по спинке зеленые, по краю белопленчатые. Нижний прицветный л. с влг. до 4 см дл. Клк. 4—8, расставленных; пестичные продолговато-булавовидные, 1,5—3 см дл. М. 10—40 см. Цв. V . . . О. ржаная — *C. secalina* Willd.

На лугах в долинах рек. Гырн. Редко.

23. Пластинки и влг. л. опушенные 24.
— Пластинки и влг. л. голые 25.
24. Мш. густоволосистые, продолговато-яйцевидные, вздуто 3-гранные, 5—7 мм дл., постепенно суженные в шиловидно глубоко двузубчатый носик. Кроющие чш. рассеянно опушенные, светло-ржавые, с зеленой полоской по спинке, с зазубренной остью; клк. 3—5, расставленных; тычиночных клк. 2—3; пестичные клк. продолговатые, 1,5—4 см дл., густые, на ножках до 5 см дл. Нижний прицветный л. почти равен св.; л. 2—4 мм шир., длиннее ст. М. 10—60 см. Цв. V . . . О. коротковолосистая — *C. hirta* L.

На лугах в долинах рек и речек, по берегам заболоченных низин. Образует некрупные заросли с другими видами осоки и луговыми злаками. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак.

- Мш. голые, обратнойцевидные, ок. 6 мм дл., 3-гранные, вверху б. м. резко суженные в коротко двузубчатый, слабо изогнутый носик. Кроющие чш. тычиночных клк. тупые, пестичных — с коротким острием, ржавые, по спинке с зеленой полоской; клк. 3—4, расставленных; тычиночный клк. 1; пестичные клк. цилиндрические, 2—4 см дл., рыхлые, на ножках до 10 см дл. Нижний прицветный л. значительно короче св.; л. 4—10 мм шир., короче ст., по краю реснитчатые. Ст. окутан внизу фиолетово-пурпуровыми влг. Крищ. длинноползучее. М. 30—60 см. Цв. (III) IV (V) . . . О. волосистая — *C. pilosa* Scop.

В свежих грабово-, буково- и липово-ясенево-дубовых лесах. Важный компонент травяного покрова, вместе с *Carex brevicollis* образует в некоторых ассоциациях основу травостоя. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц. (Радойский лес) (рис. 10, 1).

25. Мш. на поверхности с негустыми волосками (видными в сильную лупу). Кроющие чш. короче мш. или равны им . . . 26.
— Мш. гладкие 27.
26. Ст. сплюснуто 3-гранные. Нижние влг., окутывающие ст., бурые, волокнистые; л. мягкие, 3—5 мм шир. Клк. 2—3; верхний тычиночный булавовидный, остальные пестичные яйцевидные, на ножках; кроющие чш. яйцевидные, сразу суженные в шиловидное острие, каштановые, с зеленой полоской по спинке и с 3 жилками.

Мш. широкоэллиптические, с неясными жилками, резко суженные в широкий и короткий раздвинуто двузубчатый носик. Р. густо-дернистые с коротким крнщ. М. 30—50 см. Цв. (I) III—IV . . .
О. парвская — C. brevicollis DC.

В грабово-, буково- и липово-ясенево-дубовых лесах, реже в сухих дубравах. Вместе с предыдущим видом образует основу травяного покрова в некоторых ассоциациях из серии «сагисом», долго сохраняется на вырубках и послелесных склонах, где пышно развивается и обильно плодоносит. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Лек., алк. (рис. 9, б).

- Ст. неясно 3-гранные, внизу с буроватыми волокнистыми влг. Л. 2—3 мм шир., равные ст. Клк. 2—3; верхний тычиночный булавовидный, 1—2 см дл., при цветении выглядит мохнатым от многочисленных палево-желтых плн.; остальные пестичные клк. продолговато-яйцевидные, на ножках; кроющие чш. продолговато-яйцевидные, постепенно шиловидно заостренные, бледно-ржавые, по спинке с зеленой полоской. Мш. обратнойцевидные, резко суженные в конический длинный двузубчатый носик. Р. с тонким. ползучим крнщ. М. 15—40 см. Цв. III—IV (V) . . . **О. Микеля — C. michelii Host**

На лесных полянах и под пологом сухих дубрав. Растет рассеянно и группами, местами обильно. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.).

- 27. Пестичные клк. на тонких ножках до 5 см дл., поникающие . . . 28.
- Пестичные клк. прямостоячие или слегка наклоненные, сидячие или на коротких ножках . . . 29.
- 28. Пестичные клк. цилиндрические, густые, сближенные, 3—5 см дл., в числе 2—5; нижний прицветный л. почти без влг., во много раз длиннее свц.; кроющие чш. ланцетно-шиловидные, с длинной остью, зеленые, с 3 жилками. Мш. яйцевидно-ланцетные, выпукло 3-гранные, ок. 5 мм дл., с сильно выступающими жилками. Л. 5—10 мм шир., поперечно перегородчатые. Ст. внизу окутан светло-бурыми листовыми влг. почти без пластинок. М. 40—80 см. Цв. V . . .
О. ложно-сыть — C. pseudocyperus L.

По берегам рек, на лугах, Кодры, Дн. (ю.). Редко.

- Пестичные клк. линейные, рыхлые, 2—4 см дл., раздвинутые, в числе 4—6, поникающие; нижний прицветный л. с влг. до 2,5 см дл., длиннее свц.; кроющие чш. короче мш., яйцевидно-ланцетные, сразу шиловидно заостренные, с зазубренным килем, по краю белопленчатые. Мш. эллиптические, тупо 3-гранные, бледно-зеленые, без жилок. М. 30—80 см. Цв. V . . . **О. лесная — C. sylvatica Huds.**

В тенистых буково- и грабово-дубовых лесах, чаще во влажных низинах или по краю лесных ущелий. Растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.).

- 29. Нижний прицветный л. достигает половины длины свц. Пестичные клк. сильно раздвинуты; кроющие чш. яйцевидные, тупые или с острием, с 3 жилками, каштаново-ржавые, на $\frac{1}{3}$ короче мш. Мш. яйцевидные, реже широкояйцевидные, ок. 4 мм дл., сразу суженные в короткий раздвинуто двузубчатый носик. Ст. внизу окутаны бурыми влг. М. 30—70 см. Цв. V . . . **О. расставленная — C. distans L.**

На лугах в долинах рек, по берегам заболоченных низин. Образует заросли вместе с другими видами осоки и луговыми злаками. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Буджак (рис. 10, 3).

- Нижний прицветный л. равен свц. или превышает его . . . 30.
- 30. Пестичные клк. продолговатые, 1—3,5 см дл., верхние сидячие, нижние на ножках до 1 см дл.; кроющие чш. яйцевидные, остисто заостренные, темно-каштановые, по спинке с зеленой полоской. Мш. яйцевидные, плоско-выпуклые, буроватые, 5—6 мм дл., с ясными вдавленными, реже выпуклыми жилками и коротким носиком. Л. жесткие, без поперечных перегородок, 2—4 мм шир. М. 20—50 см. Цв. V . . . **О. черноколосая — C. melanostachya Bieb.**

На лугах в долинах и по берегам рек, ручьев. Образует мелкие заросли или растет диффузно и группами среди лугового травостоя. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак (рис. 10, 4).

- Пестичные клк. цилиндрические, 2—10 см дл. Р. более крупные, с толстым крнщ. Л. с заметными наощупь поперечными перегородками 31.
31. Нижний пестичный клк. на ножке до 5 см дл.; кроющие чш. с 3 жилками. Мш. 5—6 мм дл., оливковые, выпукло-трехгранные, с широким неглубоко двузубчатым носиком. Л. 5—15 см шир. Ст. окутаны внизу нерасщепленными бурыми влг. М. 60—150 см. Цв. V . . . О. береговая — *C. riparia* Curt.

В долинах и по берегам рек, ручьев, озер. Растет небольшими зарослями, часто лентовидными, вдоль берега. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц. Плетен. (рис. 9, 5).

- Нижний пестичный клк. на ножке до 1 см дл.; кроющие чш. с 1 жилкой. Мш. ок. 4 мм дл., оливково-зеленые, почти плоские, со слабо выемчатым коротким носиком. Л. 3—8 мм шир. Ст. окутан внизу красными или красно-бурыми влг., по краю сетчато расщепленными. М. 50—120 см. Цв. V . . . О. ложно-острая — *C. acutiformis* Ehrh.

В долинах рек, по берегам озер, рек, ручьев, на лугах. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц. (рис. 9, 4).

Сем. 26. АРОЙНИКОВЫЕ — АРАЧЕЕ — ARACEAE

1. Л. линейно-мечевидные, не расчлененные на чрш. и пластинку. Покрывало линейное . . . 1. Аир — *Acorus* L.
- Л. на чрш., с крупной пластинкой. Покрывало широкое, охватывающее початок снизу . . . 2. Аройник — *Arum* L.

Род 1. АИР — ОБЛИЖЯНЭ — ACORUS L.

Крнщ. ползучее. Ст. 3-гранный. Л. длиннее длиннотрубчатого бокового, отклоненного от ст. початка. Початок 4—8 см дл., состоит из обоополых цв. с зеленовато-желтым оклцв. М. 50—80 см. Цв. V (VI) . . . А. обыкновенный (ирный корень) — *A. calamus* L.

На заболоченных местах в долинах рек. Образует заросли. Сев., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.). Эф. м.

Род 2. АРОЙНИК — РОДУЛ ПЭМЫНТУЛУИ — ARUM L.

Клубень округло-сплюснутый. Л. прикорневые на чрш., равных по длине пластинке; пластинка широко сердцевидно-копьевидная, с назад отогнутыми боковыми лопастями, более короткими, чем заостренная средняя лопасть. Покрывало яйцевидное или эллиптическое. М. 12—20 см. Цв. IV—V . . . А. восточный — *A. orientale* Bieb.

В тенистых грабово- и буково-дубовых лесах. Растет в покрове одиночно или рассеянно при обилии 1—2. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Не часто. Ядов.

Сем. 27. РЯСКОВЫЕ — ЛЕМНАЧЕЕ — LEMNACEAE

Род 1. РЯСКА — ЛЕНТИЦЭ — LEMNA L.

1. На каждом пб. развивается пучок корешков. Пб. плавающие, округлые или обратнояйцевидные, плоские, 3—6 мм дл., ок. 5 мм шир., снизу красноватые. Сцв. из 1 пестичного и 2 тычиновых цв. . . .

Р. многокорешковая — *L. polyrrhiza* L. (*Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid.).

В стоячей и медленно текущей воде. Дн. (ю.).

— На каждом пб. развивается 1 корешок 2.

2. Пб. подводные, 3—10 мм дл. (только при цветении всплывающие на поверхность), продолговато-ланцетные, полупрозрачные, на верхушке заостренные, при основании суженные в ножку. М.

Р. тройчатая — *L. trisulca* L.

В стоячей и медленно текущей воде. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Бельц., Буджак (рис. 11, б).

— Пб. плавающие, округлые или эллиптические, зеленые 3.

3. Пб. с обеих сторон одинаковые, плоские или слегка чечевицеобразно выпуклые, 2—4 мм шир., плавающие группами по 4—6. М.

Р. маленькая — *L. minor* L.

В стоячей и медленно текущей воде. Сев., Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц. Корм.

— Пб. сверху плоские, снизу шаровидно выпуклые, округлые или обратнойцевидные, до 7 мм дл., плавающие поодиночке. М.

Р. горбатая — *L. gibba* L.

В стоячей и медленно текущей воде. Дн. (ю.).

Сем. 28. КОММЕЛИНОВЫЕ — КОМЕЛИНАЧЕЕ — COMMELINACEAE

Род 1. КОММЕЛИНА — КОМЕЛИНЭ — COMMELINA L.

Л. очередные, стеблеобъемлющие, яйцевидно-ланцетные, заостренные, вдоль сложенные, с широким пленчатым влг. Цв. в завитках на тонких цвтн. в пазухах верхних л.; чшл. зеленые, яйцевидные; лп. темно-синие, из них 1 мельче остальных, более светлый. О. 15—40 см. Цв. VI—IX **К. обыкновенная** (синеглазка) — *C. communis* L.

Изредка встречается как сорное в цветниках (Кишинев). Р. занесенное.

Сем. 29. СИТНИКОВЫЕ — ЮНКАЧЕЕ — JUNCACEAE

1. Л. голые. Коробочка 3-гнездная, многосеменная 1. **Ситник** — *Juncus* L.

— Л. по краю б. м. реснитчатые. Коробочка одногнездная, 3-семенная. Семена с придатком 2. **Ожика** — *Luzula* DC.

Род 1. СИТНИК — ПИПИРИГ (РУЖИНЭ) — JUNCUS L.

1. Цв. на веточках сцв. скучены в головки, окутанные кроющим прцв.; при отдельных цв. прцв. нет; сцв. раскидистое; лч. оклцв. ланцетные. Коробочки продолговато-яйцевидные, 3-гранные, блестящие, длиннее оклцв., с носиком 0,5 мм дл. Стеблевые л. цилиндрические, с хорошо заметными на ощупь поперечными перегородками. М. 20—50 см. Цв. VI—VII **С. членистый** — *J. articulatus* L. (*J. latroscarpus* Ehrh. ex Hoffm.).

На лугах, по берегам рек, озер, прудов. Образует заросли или растет диффузно в травостое. Повсеместно.

— Цв. на веточках сцв. б. ч. одиночные; каждый цв. у основания с 2 (или большим числом) прцв. 2.

2. Л. узколинейные или нитевидные. Кр. тонкие, короткие. Р. однолетние 3.

— Л. более широкие. Кр. более мощные, длинные. Р. многолетние, дернистые 4.

3. Влг. л. с 2 ушками при основании пластинки. Сцв. сжато зонтиковидное; лч. оклцв. яйцевидные, по краю узко белопленчатые. Коробочки шаровидные, почти равные по длине оклцв. О. 15—25 см. Цв. VI . . . С. мелководный — *J. tenageia* Ehrh. ex L. f.

На сырых лугах и по берегам рек. Дн. (ю.), Буджак. Редко.

- Влг. л. без ушек. Сцв. более раскидистое; лч. оклцв. ланцетные, с белопленчатым краем. Коробочки продолговато-яйцевидные, тупые, короче оклцв. О. 8—25 см. Цв. V—VI . . . С. лягушачий — *J. bufonius* L.

На лугах, по краям заболоченных низин, в оврагах, вдоль ручьев и канав. Образует скопления. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Буджак.

4. Верхушечный л. направлен вверх и составляет как бы продолжение ст., отчего сцв. кажется боковым. Лч. оклцв. по краю пленчатые; тч. 3 или 6. Ст. прутьевидные, безлистные. Р. образуют дерновины 5.

- Сцв. верхушечное, тч. 6 7.

5. Нижние влг. блестящие, темно-пурпурово-бурые, окутывают основания поперечно перегородчатых полых ст. Прицветный л. прямой, равный почти $\frac{1}{3}$ длины ст. Сцв. сжатое, метельчатое, с неравными ветвящимися веточками; лч. оклцв. шиловидно заостренные, по краю перепончатые; тч. 6. Коробочки эллиптические, блестящие, с острой верхушкой. М. 30—80 см. Цв. V—VI . . . С. поникающий — *J. inflexus* L. (*J. glaucus* Ehrh.).

На влажных и сырых лугах, по берегам рек и ручьев. Образует густые, крупные дерновины. Повсеместно. Плетен.

- Нижние влг. матовые, бурые. Тч. 3. Коробочки яйцевидные. . . 6.

6. Ст. гладкие (после сушки тонкобороздчатые). Сцв. раскидистые. Прицветный л. острый, до 25 см дл.; лч. оклцв. ланцетные, острые. Коробочки обратнояйцевидные, на верхушке тупые. М. 30—80 см. Цв. (V) VI—VII . . . С. расходящийся — *J. effusus* L.

На сырых лугах, в понижениях мезорельефа, по берегам рек и ручьев. Образует плотные дерновины. Сев., Кодры, Дн. (с. прав.). Плетен.

- Ст. глубокобороздчатые, особенно под сцв. Сцв. более плотные, головчатые; прицветный л. вздутый, по краю перепончатый, 5—15 см дл.; лч. оклцв. линейно-шиловидные. Коробочки обратнояйцевидные, на верхушке с углублением и остатком стлб. М. 30—60 см. Цв. VI—VII . . . С. шиловидный — *J. subuliflorus* Drej. (*J. leersii* Marss.).

На влажных лугах, в понижениях рельефа, по берегам рек и ручьев. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Редко.

7. Сцв. с 2—3 прцв. Лч. оклцв. тонко заостренные. М. 10—30 см. Цв. V—VII . . . С. тонкий — *J. macer* S. F. Gray (*J. tenuis* auct.).

На лугах в долинах рек. Кодры, Гырн., Бельд.

- Сцв. с 1 прцв. 8.

8. Коробочки почти вдвое длиннее оклцв., каштановые, лоснящиеся, округлые, с носиком. Лч. оклцв. яйцевидно-ланцетные, тупые, каштановые, по спинке зеленоватые, с перепончатым краем. Сцв. верхушечное, метельчатое; прицветный л. длиннее сцв. Влг. у основания ст. светло-бурые. М. 15—30 см. Цв. VI—VII . . . С. сплюснутый — *J. compressus* Jacq.

На влажных лугах, по окраинам болот, вдоль ручьев, близ родников. Образует рыхлые дерновины, растет вместе с другими видами ситников, осок и злаков. Повсеместно.

- Коробочки почти равны по длине оклцв., продолговатые, с носиком черновато-каштановые, лоснящиеся. Лч. оклцв. яйцевидно-продолговатые, темно-каштановые или черноватые, по спинке с зеленой по-

лоской, по краю узкоперепончатые; прицветный л. короче св. Ст. при основании окутаны темно-бурыми листовыми влг. М. 20—50 см. Цв. VI—VIII. . . . С. Жерара — *J. gerardii* Loisel.

На сырых и влажных лугах с засоленной или солонцеватой почвой. Образует рыхлые дерновины. Растет чистыми зарослями или скоплениями, иногда входит в состав злакового или осокового травостоя лугов. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц, Буджак. Плетен., корм. (рис. 11, 2).

Род 2. ОЖИКА — МЭЛАЮЛ КУКУЛУИ — *LUZULA* DC.

1. Цв. 2 мм дл.; наружные лч. оклцв. ланцетные, острые, внутренние более короткие, островатые, с перепончатым краем, бледно-зелено-вато-желтые; нити тч. равны по длине плн. Коробочки округлые, почти равные по длине внутренним лч. оклцв. Св. зонтиковидное, рыхлое, состоящее из 5—20 округлых головок, сидящих на прямых ножках. Л. ланцетно-линейные, 1,5—3 мм шир., реснитчатые, короче ст. М. 15—30 см. Цв. V. . . . О. бледноватая — *L. pallescens* Sw.

В тенистых лесах. Кодры. Не часто.

- Цв. 2,5—3,5 мм дл.; внутренние лч. оклцв. одной длины с наружными. Св. зонтиковидное, состоящее из яйцевидных головок; боковые головки поникающие. Л. линейные 2.
- 2. Р. рыхлодернистые, с короткими подземными пб. Л. 2—3 мм шир., с утолщенной верхушкой, усаженные длинными тонкими ресничками. Головки св. из 6—10 цв.; лч. оклцв. ланцетные, тонко заостренные, черно-бурые; плн. в 3—4 раза длиннее нитей тч. Коробочки каштановые, широкояйцевидные, короче оклцв. М. 10—30 см. Цв. V. . . . О. равнинная — *L. campestris* (L.) DC. (*L. subpilosa* Gilib.).

В тенистых лесах, на опушках и полянах. Кодры. Не часто (рис. 11, 1).

- Р. густодернистые, без подземных пб. Л. 3—4 мм шир., молодые с тонкими ресничками, более старые — голые. Головки св. из 8—18 цв.; лч. оклцв. ланцетные, острые, светло- или желтовато-каштановые; плн. в 2 раза длиннее нитей тч. Коробочки черно-каштановые, шаровидные, почти равны оклцв. М. 10—40 см. Цв. V. . . . О. многоцветковая — Пауница (пэрэшин) — *L. multiflora* (Retz.) Lej.

В тенистых лесах. Кодры. Редко.

Сем. 30. ЛИЛЕЙНЫЕ — ЛИЛИАЧЕЕ — *LILIACEAE*

1. Р. деревянистые. Цветочная стрелка прямая, до 2 м выс. Св. метельчатое, до 200 см дл. Л. до 90 см дл., в прикорневой розетке 18. Юкка — *Yucca* L.
- Р. травянистые 2.
2. Пл. — шаровидная ягода. Р. с корневищем 3.
- Пл. — коробочка. Р. с луковицей, клубнелуковицей, реже с крщ. 6.
3. Оклцв. свободнолистный 4.
- Оклцв. сростнолистный, с 6 зубцами, или срастающийся лишь у основания 5.
4. Ягода черная. Цв. 1, верхушечный; лч. оклцв. 8. Л. эллиптические, в числе 4 (реже 5), расположенные мутовкой 22. Вороний глаз — *Paris* L.
- Ягоды красные. Цв. мелкие, немногочисленные, в кисти; лч. оклцв. 4. Л. сердцевидно-яйцевидные, в числе 2 (реже 3) 19. Майник — *Maianthemum* Wigg.
5. Цветоносный ст. безлистный. Цв. в кисти; оклцв. белый. Ягоды красные 21. Ландыш — *Convallaria* L.



Рис. 11. 1 — *Luzula campestris* (L.) DC., а — цв., б — пл.; 2 — *Juncus gerardii* Loisel., а — цв., б — пл.; 3 — *Veratrum nigrum* L., а, б — цв., в — пл.; 4 — *Colchicum autumnale* L., цв., а — клубнелуковица; 5 — *Allium ursinum* L., а — луковичка; 6 — *Lemna trisulca* L., а — цветущий экз.

- Цветоносный ст. олиственный. Л. размещены двурядно. Ягоды синие . . . 20. **Купена** — *Polygonatum* Mill.
- 6. Р. с крнщ. или клубнелуковицей 7.
- Р. с луковицей 12.
- 7. Р. с клубнелуковицей. Цв. обычно 1 8.
- Р. с крнщ. 9.
- 8. Оклцв. сростнолистный, розовато-лиловый, с длинной трубкой; стлб. 3 . . . 3. **Безвременник** — *Colchicum* L.
- Оклцв. свободнолистный; стлб. 1,верху 3-раздельный . . . 2. **Брандушки** — *Bulbocodium* L.
- 9. Стлб. 3. Нижние л. крупные, складчатые. Сцв. метельчатое, крупное. Цв. многочисленные, мелкие; оклцв. черновато-пурпуровый . . . 1. **Чемерица** — *Veratrum* L.
- Стлб. 1 10.
- 10. Лч. оклцв. свободные, белые. Л. только в прикорневой розетке, линейные . . . 4. **Венечник** — *Anthericum* L.
- Лч. оклцв. сросшиеся, окрашенные 11.
- 11. Л. только прикорневые, сидячие. Оклцв. желтый или оранжевый . . . 6. **Лилейник** — *Heimerocallis* L.
- Л. яйцевидные или ланцетные, на длинных чрш. Оклцв. лиловый или голубой . . . 5. **Госта** — *Hosta* Tratt.
- 12. Оклцв. свободнолистный 13.
- Оклцв. сростнолистный 19.
- 13. Ст. безлистный 14.
- Ст. олиственный 15.
- 14. Оклцв. белый или желтоватый, с зеленой полоской по спинке; нити тч. плоские или лепестковидные . . . 13. **Птицемлечник** — *Ornithogalum* L.
- Цв. лазоревые; нити тч. цилиндрические . . . 12. **Пролеска** — *Scilla* L.
- 15. Плн. прикреплены к нити серединой. Чш. луковицы черепитчато кроют друг друга . . . 8. **Лилия** — *Lilium* L.
- Плн. прикреплены к нити основанием. Чш. луковицы не бывают черепитчатыми 16.
- 16. Лч. оклцв. 7—15 мм дл., желтые . . . 7. **Гусиный лук** — *Gagea* Salisb.
- Лч. оклцв. 18—40 мм дл. 17.
- 17. Лч. оклцв. отогнуты назад. Л. на чрш., пятнистые . . . 11. **Кандык** — *Erythronium* L.
- Лч. оклцв. не отогнуты. Л. без чрш. и пятен 18.
- 18. Цв. одиночный, прямостоячий; рлц. сидячее . . . 10. **Тюльпан** — *Tulipa* L.
- Цв. поникающие; пст. с развитым стлб. . . . 9. **Рябчик** — *Fritillaria* L.
- 19. Оклцв. трубчатый или ворончатый, 6-лопастный, в зеве не суженный 20.
- Оклцв. кувшинчатый или яйцевидный, 6-зубчатый, у зева суженный; цв. в верхней части сцв. бесплодные 21.
- 20. Лопастн отгиба оклцв. прямые. Л. по краю хрящеватые . . . 14. **Беллевалия** — *Bellevallia* Lapeug.
- Лопастн отгиба оклцв. отогнутые . . . 15. **Гиацинт** — *Hyacinthella* Schur
- 21. Всè цв. в кисти одинаково окрашены, синие, кувшинчатые . . . 17. **Гадючий лук** — *Muscari* Mill.
- Бесплодные цв. сине-фиолетовые, булабовидные, плодущие — коричневые или бурые, продолговато-кувшинчатые . . . 16. **Леопольдия** — *Leopoldia* Parl.

Род 1. ЧЕМЕРИЦА — СТРИГОАЕ — VERATRUM L.

Крнщ. мясистое, короткое. Ст. одиночный, крепкий,верху густо опушенный, внизу окутан влг. отмерших л. Л. до 20 см дл., вдоль складчатые, суженные в широкое влг., на верхушке коротко заостренные, голые, нижние эллиптические, средние продолговатые, верхние линейные. Сцв. до 40 см дл., с шерстисто опушенными веточками; лч. оклцв. у основания сросшиеся. Пл. — яйцевидные голые корбочки. М. 50—120 см. Цв. VI—VIII . . . Ч. черная — *V. nigrum* L.

В лесах, на лесных полянах и в зарослях кустарников. Растет одиночно и небольшими группами. Постоянный вид травяного покрова черешневой дубравы. Сев., Прут (с.), Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Алк., декор. (рис. 11, 3).

Род 2. БРАНДУШКИ — БРЭНДУШЭ — VULBOCODIUM L.

Клубнелуковица яйцевидная, с черно-бурыми кожистыми чш. Л. ланцетно-линейные, развивающиеся одновременно с цв. Цв. одиночные, ароматные; лч. оклцв. розовато-лиловые, линейно-ланцетные, 2—4 см дл., с длинными ноготками, сложенными в трубку; звз. развивается под землей. Коробочка яйцевидная, заостренная. М. 8—15 см. Цв. II—III . . . Б. разноцветные — *V. versicolor* (Ker-Gawl.) Spreng.

На степных склонах, в светлых лесах. Растет рассеянно. Гырн. Буджак. Редко.

Род 3. БЕЗВРЕМЕННОК — БРЭНДУШЭ — COLCHICUM L.

1. Цв. по 1—5, появляются весной; оклцв. 2—3 см дл.; лч. его с 10—16 жилками, розовато-лиловые; плн. фиолетовые или голубые; стлб. прямые, с верхушечными рлц. Клубнелуковица 2,5—6 см дл., 4—5 мм шир., притупленная, голая. М. 10—20 см. Цв. (II) III . . . Б. анкарский — *C. ancycense* B. L. Burt (C. *biebersteinii* Rouy).

На сухих травянистых склонах. Буджак (Чумай). Редко.

- Цв. по 1—3, появляются осенью; стлб. на верхушке отогнутый, с коротко низбегающим рлц.; плн. оранжевые . . . 2.
- 2. Оклцв. 2—5 см дл.; лч. его с 13—20 ясными жилками, розовато-лиловые. Клубнелуковица окутана черно-бурыми оболочками. Л. широколинейные, 2—5 мм шир., голые. М. 8—23 см. Цв. IX . . . Б. осенний — Б. де тоамнэ — *C. autumnale* L.

На сухих склонах. Окр. г. Кишинева (Рышкановка) (рис. 11, 4).

- Оклцв. 3—4 см дл.; лч. его с 7—11 жилками, лиловые. Клубнелуковица окутана черными оболочками. Л. ланцетно-линейные. М. 6—15 см. Цв. IX . . . Б. Фомина — *C. fominii* Bordz.

На степном склоне к долине р. Кучурган. Указан (19, т. III) для окрестностей с. Кардамичевка Одесской обл. близ границы с МССР. Возможно нахождение в Дн. (ю.).

Род 4. ВЕНЕЧНИК — ЛИЛИУЦЭ — ANTHERICUM L.

1. Ст. в верхней половине ветвистый. Сцв. — редкая раскидистая метелка; прцв. линейные; лч. оклцв. 10—13 мм дл.; плн. светло-желтые. Коробочки почти шаровидные. М. 30—60 см. Цв. V—VI . . . В. ветвистый — *A. gamosum* L.

На лесных опушках и полянах, среди зарослей кустарников. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Декор. (рис. 12, 1).

- Ст. не ветвистый. Сцв. кистевидное, из 8—20 цв.; прцв. постепенно оттянутые и заостренные на верхушке; лч. оклцв. 1,7—2,5 см дл.; плн. розовато-желтые. Коробочки яйцевидные, острые. М. 30—60 см. Цв. VI—VII . . . *В. лилейный — *A. liliago* L.

Культивируют как декоративное р.

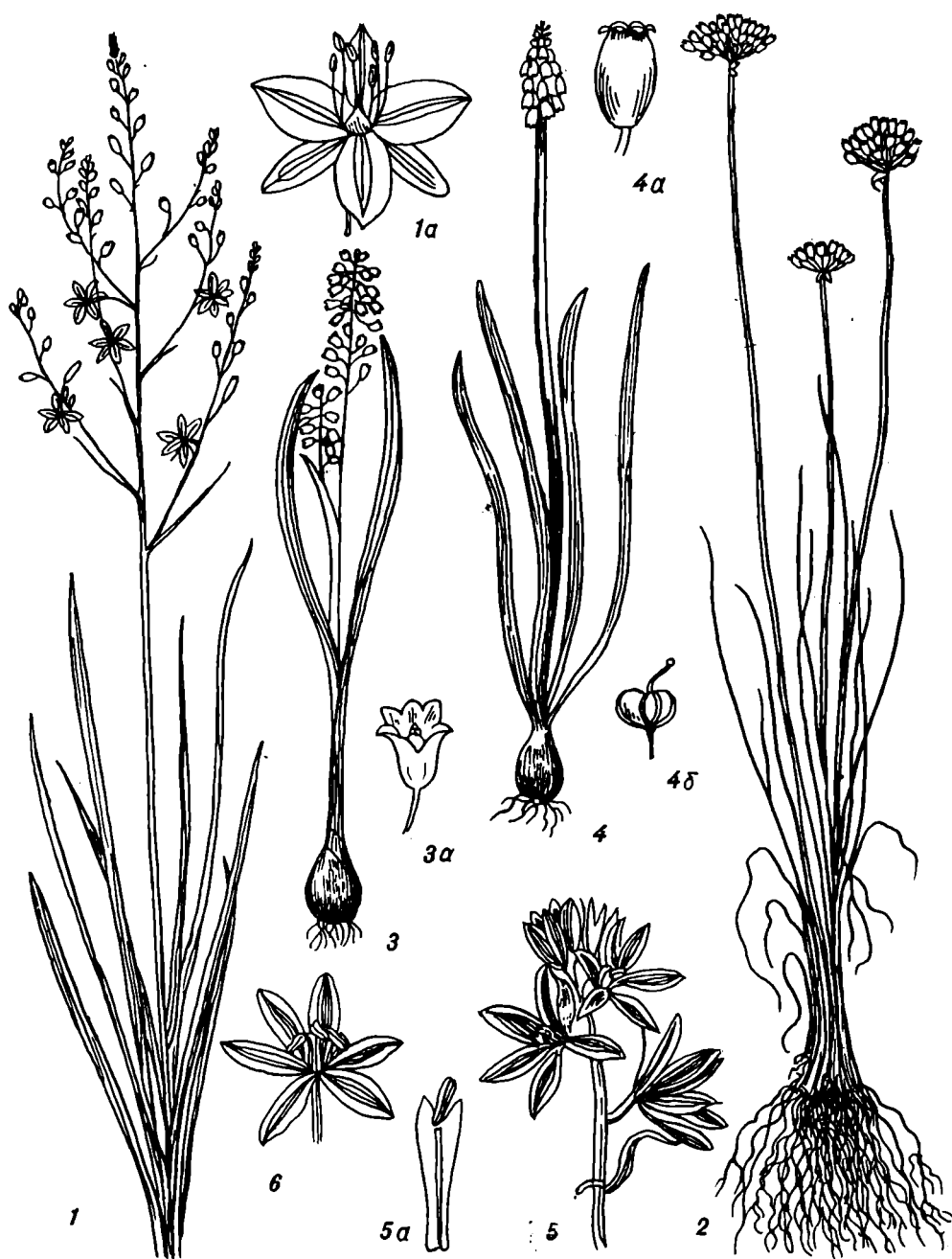


Рис. 12. 1 — *Anthericum ramosum* L., а — цв.; 2 — *Allium flavescens* Bess.; 3 — *Hyacinthella leucophaea* (C. Koch) Schur, а — цв.; 4 — *Muscari racemosum* (L.) Mill., а — цв., б — пл.; 5 — *Ornithogalum boucheanum* (Kunth) Aschers., цв., а — тч.; 6 — *O. gussonei* Ten., цв.

Род 5. ГОСТА — ГОСТЭ — HOSTA TRATT.

Все л. прикорневые, с крылатыми чрш.; пластинки их 10—25 см дл., широкояйцевидные, с клиновидным основанием и заостренной верхушкой, с 6—8 боковыми жилками. Сцв.—редкая 8—15-цветковая кисть; оклцв. колокольчатые, 3—5,5 см дл., голубые. Коробочки 2—4 см дл., поникающие. М. 40—80 см. Цв. VII—VIII . . .

*Г. вздутая (голубая) — *H. ventricosa* Stearn (*H. caerulea* (Andr.) Tratt.; *Funkia ovata* Spreng.).

Изредка культивируют как декоративное р.

Род 6. ЛИЛЕЙНИК — КРИН ГАЛБЕН (КРИНУЛ ВЫНТУЛУИ) — NEMEROCALLIS L.

1. Л. широколинейные, заостренные, голые, с многочисленными жилками. Цв. на коротких цвtn. в раскидистом сцв.; оклцв. 8—11 см дл., оранжевые; лч. их с многочисленными темными жилками, из которых внешние соединяются между собой поперечными жилками; тч. с оранжевыми нитями и темно-фиолетовыми плн.; стлб. с 3-лопастным рлц. М. 60—130 см. Цв. VI—VII . . . *Л. оранжевый — *H. fulva* (L.) L.

Культивируют как декоративное р.

- Л. узколинейные, длинные, заостренные, голые. Сцв. из 5—9 цв.; оклцв. 5—7 см дл., желтые; лч. их без поперечных жилок; тч. с желтыми нитями и коричневыми плн.; стлб. с точечным рлц. М. 80—120 см. Цв. VI . . . *Л. лилейно-асфodelевый — *H. lilio-asphodelus* L. (*H. flava* (L.) L.).

Культивируют как декоративное р.

Род 7. ГУСИНЫЙ ЛУК — СКЫНТЕЮЦЭ — GAGEA SALISB.

1. Оболочки луковиц сетчато-волокнистые. Семена плоские, треугольные . . . 2.
- Оболочки луковиц кожистые или бумажистые . . . 3.
2. Ст. равномерно олистенный. Л. в числе 4—7, очередные, нитевидные, у основания мешковидно расширенные, с выводковыми луковичками в пазухах. Цв. 1, или сцв. из 2—3 цв.; наружные лч. оклцв. 7—12 мм дл., продолговато-ланцетные, внутренние обратнoланцетные, туповатые или островатые, с внутренней стороны желтые, с наружной зеленые. Коробочка вдвое короче оклцв. Луковица яйцевидная, 6—7 мм в диам. М. 3—5 см. Цв. III—IV . . . Г. л. луковиченосный — *G. bulbifera* (Pall.) Salisb.

- На травянистых склонах. Растет рассеянно. Буджак (южная часть). Редко. Ст. до сцв. неолистенный. Луковица густо оплетена склерифицированными корневыми мочками. Прикорневой л. 1, узколинейный, превышающий сцв.; л. под сцв. 3, неравных, линейных, вместе с цвtn. и наружными лч. оклцв. густо мелкоопушенных; нижний л. часто длиннее сцв. Сцв. из 1—3 цв.; наружные лч. оклцв. узколанцетные, с колпачком. Коробочка 7—8 мм дл. М. 8—15 см. Цв. IV . . . Г. л. крымский — *G. taurica* Stev.

На степных склонах. Кодры, Гырн., Буджак (Кислица-Прут, Джурджулешты). Редко.

3. Луковиц 3, каждая в отдельной серой оболочке, две из них мелкие . . . 4.
- Луковиц 2 или луковица 1, и у ее основания развивается несколько мелких лукович . . . 5.
4. Прикорневой л. 1, линейный, 2—5 мм шир.; л. под сцв. 2. Сцв. из 1—6 неодновременно цветущих цв.; лч. оклцв. ланцетно-продолго-

ватые, сероватые, 15—18 мм дл.; тч. вдвое короче их. Коробочка тупотреугольная. М. 10—20 см. Цв. III—IV . . . Г. л. луговой — *G. pratensis* (Pers.) Dum.

На лугах, травянистых склонах, лесных полянах. Растет одиночно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.).

- Прикорневой л. 1, узколинейный, 1—1,5 мм шир.; под св. 2 плоских л., нижний длиннее св., состоящего из 2—4 цв.; лч. оклцв. линейно-продолговатые, на верхушке часто с колпачком, 10—13 мм дл.; тч. на $\frac{1}{3}$ короче их. Коробочка округлая. М. 6—15 см. Цв. III—IV . . . Г. л. Пачоского — *G. paczoskii* (Zapal.) Grossh.

На лесных полянах, среди кустарников, на степных склонах. Растет рассеянно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Редко.

- 5. Луковиц 2. Прикорневых л. 1—2 6.
- Луковица 1, с мелкими луковичками у ее основания. Прикорневой л. 1 7.

- 6. Главная луковица грушевидная, вторая луковичка на ножке. Прикорневой л. 1, голый, плоский, узколинейный, оттянуто заостренный, 1—3 мм шир.; один широколанцетный стеблеобъемлющий подсоцветный л. отдален от основания св. удлиненным коленом. Св. из 2—7 цв. с линейными прцв.; лч. оклцв. ланцетные, острые, 10—14 мм дл. Коробочка обратнойцевидная. М. 7—15 см. Цв. IV—V . . . Г. л. маленький — *G. minima* (L.) Ker-Gawl.

На лесных полянах, в кустарниках и светлых лесах, в посадках белой акации. Растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Главная луковица округлая, маленькая луковичка со скульптурой. Прикорневых л. 2, узколинейных, ок. 2 мм шир., снизу с килем, превышающих св.; л. под св. 3—5, приближенных к нему, неравных, ланцетно-линейных, при основании 6—8 мм шир., к верхушке оттянуто заостренных. Св. разветвленное, из 3—15 цв.; лч. оклцв. ланцетные, оттянуто заостренные, 12—15 мм дл., с колпачком. Коробочка обратнойцевидно-продолговатая. М. 8—20 см. Цв. III—IV . . . Г. л. мохнатый (полевой) — *G. villosa* (Bieb.) Duby (*G. arvensis* Dum.).

На полянах, опушках, вырубках, в посадках белой акации, на травянистых открытых склонах. Растет рассеянно и мелкими группами. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Буджак.

- 7. Прикорневой л. широколинейный, 6—13 мм шир., к верхушке внезапно оттянуто заостренный, с колпачком; под св. 2 неравных почти супротивных л.; нижний длиннее св., ланцетный, второй короче его, линейно-ланцетный. Св. из 3—10 цв.; лч. оклцв. ланцетные, тупые, 12—17 мм дл. Коробочка шаровидная. М. 10—30 см. Цв. IV . . . Г. л. желтый — *G. lutea* (L.) Ker-Gawl.

В дубовых, буково-, грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах, на опушках, в зарослях кустарников, на вырубках. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 13, 3).

- Прикорневой л. узколинейный 8.
- 8. Прикорневой л. с острым килем, 1,5—2 мм шир., превышающий св.; л. при основании св. 2—3, неравных, почти супротивных, нижний 1—3 мм шир., равный св. или чуть короче его, верхний значительно более узкий, с 3 жилками. Св. из 2—3 цв. на сближенных цвtn. 2—20 мм дл.; наружные лч. оклцв. узколанцетные, 10—14 мм дл., туповатые, внутренние более узкие. Коробочка короче оклцв. М. 3—12 см. Цв. III—IV . . . Г. л. низкий — *G. pusilla* (F. W. Schmidt) Schult. et Schult. f.

В светлых лесах, на опушках, полянах, среди кустарников, на травянистых склонах. Растет группами. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак.

- Прикорневой л. без кия 9.
- 9. Р. зеленые. Прикорневой л. узколинейный, плоский, 2—5 мм шир.,

снизу с 3 ясными жилками, превышающий цв.; л. под цв. 2, нижний линейно-ланцетный. Цв. из 2—4 цв. на неравных, после цветения дуговидно изогнутых цвtn.; лч. оклцв. ланцетные, заостренные, 11—13 мм дл., снаружи часто красноватые. М. 7—18 см. Цв. III . . . Г. л. краснеющий — *G. erubescens* (Bess.) Schult. et Schult. f.

В дубовых лесах, на полянах, опушках, в садах, виноградниках, на полях. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

- Р. сизоватые. Прикорневой л. 1, узколинейный, с колпачком; л. под цв. 2—4, нижний ланцетный или линейно-ланцетный. Цв. из 1—5 цв. с цвtn. 7—27 мм дл.; лч. оклцв. продолговато-эллиптические, 7—14 мм дл., тупые. Коробочка 6—7 мм дл. М. 5—12 см. Цв. III—IV . . . Г. л. подольский — *G. podolica* Schult. et Schult. f.

Может быть найден в пределах МССР.

Род 8. ЛИЛИЯ — КРИН — *LILIUM* L.

1. Оклцв. винно-красноватые или темно-оранжевые 2.
- Оклцв. белые, или лч. их со спинки розовые, желтоватые или слабо фиолетовые. Цв. с резким тяжелым ароматом 3.
2. Луковица яйцевидная, желтая, с легко рассыпающимися мясистыми чш. Ст. прямой. Л. узколанцетные, реже яйцевидные, заостренные, с клиновидным основанием, в средней части ст. собранные мутовкой из 5—6 (10) л. Цв. — рыхлая кисть; цв. на длинных цвtn., поникающие, со слабым ароматом; лч. оклцв. отогнутые назад и закрученные, 3—4 см дл., винно-красные с темными пятнами; плн. линейные, темно-розовые. Коробочки 1,5—3 см дл. М. 40—120 см. Цв. V—VI (IX) Л. царские кудри — *K. de pèdure* — *L. marginatum* L.

В тенистых дубовых, грабово- и буково-дубовых лесах под пологом. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Лек., дубильн., декор.

- Луковица шаровидная. Ст. буроватый, пятнистый. Л. многочисленные, расположенные по всему ст., линейные; в пазухах л. развиваются коричневатые луковички. Цв. из 3—30 цв., до 40 см дл.; оклцв. оранжевые, с многочисленными черно-пурпуровыми крапинками; лч. их ланцетные, до 10 см дл., завернутые наружу от самого основания; рлц. пурпуровые. М. 60—150 см. Цв. V—VI . . . *Л. тигровая — *L. tigrinum* Ker-Gawl.

Культивируют как декоративное р. в парках, на приусадебных участках.

3. Луковица желтая или беловатая. Ст. до верха олиственный. Л. очередные, сидячие, обратнoланцетные. Кисть из 4—14 цв.; цв. 5—8 см дл.; лч. оклцв. снежно-белые. М. 60—130 см. Цв. V—VI . . . *Л. чисто-белая — *L. candidum* L.

Культивируют как декоративное р.

- Луковица красноватая. Ст. в верхней части безлистный. Л. сидячие, линейные, к основанию суженные, верхние мутовчатые. Цв. — зонтиковидная кисть из 2—12 цв.; лч. оклцв. белые, со спинки с фиолетово-красным оттенком. М. 40—120 см. Цв. V—VI . . . *Л. королевская — *L. regale* Wils.

Культивируют как декоративное р.

Род 9. РЯБЧИК — ЛАЛЯ ПЕСТРИЦА — *FRITILLARIA* L.

1. Луковица шаровидная, до 2 см шир. Ст. прямой. Л. линейные; верхние 3 сближены под цв., остальные очередные. Цв. поникающий, одиночный (очень редко цв. 2); оклцв. ширококолокольчатый, коричнево-пурпуровый, внутри с желтым рисунком; лч. его эллиптические, туповатые, 1,5—3,5 см дл. Коробочка обратнoяйцевидная,

1,5—2,5 см дл., у основания суженная в короткую ножку. М. 20—40 см. Цв. IV . . . Р. горный — *F. montana* Hoppe

На лесных полянах преимущественно в сухих типах леса. Растет одиночно. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Луковица крупнее. Ст. у основания и в верхней части безлистный, в середине со сближенными, неправильно мутовчато расположенными ланцетными л. Цветоносы 15—25 см дл., книзу отогнутые. Цв. с неприятным запахом, в числе 3—6, поникающие, 4—5 см дл., колокольчатые, собраны на верхушке ст. в виде ложного знт., над которым сжаты многочисленные линейные листовидные прцв.; лч. оклцв. темно-желтые, с кирпично-красноватыми жилками. Коробочки ребристые. М. 50—100 см. Цв. V—VI . . . *Р. королевский — *F. imperialis* L.

Культивируют как декоративное р.

Род 10. ТЮЛЬПАН — ЛАЛЕЛЕ — *TULIPA* L.

1. Нити тч. у основания голые; рлц. крупное, с отогнутыми лопастями; цв. обычно без запаха, прямостоячий, 50—75 мм дл.; лч. оклцв. разнообразно окрашенные. Л. в числе 3—4, ланцетные, голые, ок. 20 см дл. Луковица яйцевидная, с сидячими луковичками. М. 20—70 см. Цв. IV—V . . . *Т. Геснера — *T. gesnerana* L.

Культивируют как декоративное р. в виде многочисленных сортов.

- Нити тч. у основания опушенные; рлц. некрупное с неотогнутыми лопастями; цв. с легким ароматом, прямостоячий или слабо поникающий; лч. оклцв. 25—45 мм дл., к основанию суженные, острые, желтые, реже розовые, наружные у основания голые, внутренние реснитчатые. Л. линейно-ланцетные, 14—20 см дл. Луковица окутана каштановыми чш. М. 20—40 см. Цв. IV—V . . . Т. Биберштейна — *T. biebersteiniana* Schult. et Schult. f.

В лесах и на опушках. Растет одиночно, рассеянно и группами. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

Примечание. Молдавский дикорастущий тюльпан по всем признакам может быть отнесен к *T. quercetorum* Klok. et Zoz (19, т. III). Однако исследования, проведенные Е. В. Мордак, показали, что при просмотре большого материала *T. quercetorum* не отличим от *T. biebersteiniana*, вида, описанного Шульцесами с Кавказа. Мы согласны с мнением К. А. Захариади (24, т. XI), что для разрешения вопроса о видовой самостоятельности *T. quercetorum* нужны дополнительные экспериментальные исследования.

Род 11. КАНДЫК — МЭСЯУА ЧУТЕЙ — *ERYTHRONIUM* L.

Р. голые. Луковица продолговатая, до 0,5 см дл. Л. в числе 2, неравные, почти супротивные, продолговатые или ланцетные, суженные в желобчатый чрш., цельнокрайные, зеленые, с розовыми пятнами. Цв. одиночный, поникающий; лч. оклцв. ланцетные, розово-фиолетовые, 25—40 мм дл. Коробочка обратнойцевидная, с тупыми лопастями. М. 10—30 см. Цв. III—IV . . . К. собачий зуб — *E. dens-canis* L.

В гербарии Ботанического института АН СССР в Ленинграде хранится один экземпляр, собранный Н. К. Срединским в 1870 г. в Бендерском р-не у Днестра («Distr. Benderi ad Tugat»). Повторно растение не собирали.

Род 12. ПРОЛЕСКА — ВИОРЕЛЕ — *SCILLA* L.

Луковица шаровидная. Л. в числе 2, прикорневые, толстоватые, охватывающие цветочную стрелку, линейно-ланцетные, плоские или с колпачком. Кисть рыхлая, из 2—4 (6) цв.; лч. оклцв. лазурные, 6—9 мм дл.; плн. синие; звз. голубая, яйцевидная, трехгнездная. Ко-

робочки 7—10 мм в диам. М. 10—30 см. Цв. (II) III—IV . . .
П. двулистная — *S. bifolia* L.

В лесах. Постоянный компонент весеннего травяного покрова. Растет рассеянно. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Декор.

Род 13. ПТИЦЕМЛЕЧНИК — ЧЭЛНУШЭ — *ORNITHOGALUM* L.

1. Нити тч. лепестковидные, лентовидные, на вершине с 3 зубцами, из которых средний несет плн.; с внутренней стороны нити по средней линии проходит волнистая пластинка, переходящая под плн. в слабо отогнутый книзу зубец; оклцв. колокольчатые; лч. их удлинненно-ланцетные, заостренные, по краю волнистые, 20—24 мм дл., белые, снаружи посередине с зеленой полоской; прцв. оттянуто заостренные, в несколько раз длиннее цвtn.; цв. из 3—15 поникающих цв., однобокое. Коробочки широкояйцевидные, с 6 ребрами и желобками между ними. Л. голые, 3—10 мм шир. М. 20—40 см. Цв. V . . . П. Буше — *O. boucheanum* (Kunth) Aschers.
В светлых лесах, посадках белой акации, зарослях кустарников, в степях. Растет рассеянно и одиночно. Буджак (южн. часть). Декор. (рис. 12, 5).
- Нити тч. без зубцов. Оклцв. воронковидные 2.
2. Цв. — редкая удлиненная кисть 25—40 см дл., с многочисленными (до 100) цв.; лч. оклцв. 7—9 мм дл., желтые, по спинке с коричневато-зеленой полоской; плн. желтые, глубоко сердцевидные. Коробочки 11—15 мм дл. Л. линейные, 2—5 мм шир. М. 40—60 см. Цв. IV . . . П. желтоватый — *O. flavescens* Lam.
В грабово-дубовых лесах. Растет одиночно. Сев. (Арионешты), Кодры. Редко.
- Цв. — более короткая кисть или щитковидное, с меньшим числом цв. (3—30); лч. оклцв. белые, обычно с зеленой полоской по спинке 3.
3. Л. с нижней стороны по жилкам и по краю опушены загнутыми вниз волосками, линейные, 2—7 мм шир., прямые или серповидно изогнутые, превышающие цветочную стрелку. Цв. щитковидное, из 5—15 цв.; цвtn. вниз отогнутые, с косо вверх направленными цв.; прцв. короче цвtn. или одной с ними длины; лч. оклцв. удлинненно-обратнояйцевидные. Коробочки с 6 попарно сближенными крылатыми ребрами. М. 8—15 см. Цв. IV—V . . . П. бахромчатый — *O. fimbriatum* Willd.
На полянах в гырнецовых лесах, на степных склонах, в насаждениях белой акации. Растет рассеянно и группами. Кодры, Гырн., Буджак (южн. часть).
- Л. голые 4.
4. Л. сизые, одноцветные, без белой полоски посередине, широколинейные, плоские или желобчатые, без киля, 11—28 мм дл., с многочисленными жилками. Цв. из 3—25 цв., сначала щитковидное, с нижними цв., превышающими цв., позднее — более вытянутое; прцв. ланцетные, заостренные; цвtn. восходящие; зеленая полоска на лч. оклцв. широкая; нити тч. ланцетные. Коробочки тупо шестиугольно-ребристые, бескрылые. М. 5—25 см. Цв. V . . . П. горный — *O. oreoides* Zahar.
На сухих степных склонах. Буджак (южн. часть). Редко.
- Л. зеленые или сизоватые с хорошо заметной сверху белой полоской, у некоторых р. очень узкой (на высушенных р. часто незаметной) 5.
5. Цветочная стрелка короткая, часто цв. выходит как бы непосредственно из почвы. Л. в числе 4—9, голые, сизоватые, прямые, 10—25 см дл., в 2—3 раза длиннее цв., желобчатые. Кисть короткая, щитковидная, из 5—15 цв.; цвtn. при пл. отогнуты книзу, с резко вертикально поднятой коробочкой, под цв. ясно расширенные; прцв. белые, пленчатые, оттянуто заостренные, длиннее коробочки. Ко-

робочки с 6 крылатыми попарно сближенными ребрами. М. 3—10 см. Цв. V . . . П. преломленный — *O. refractum* Kit. ex Schlecht.

На степных склонах, в зарослях кустарников. Кодры, Гырн., Буджак.

- Цветочная стрелка более длинная; цвtn. после цветения направлены вверх или горизонтально (некоторые б. м. отогнуты), у основания цв. не расширенные. Ребра коробочки бескрылые . 6.
- 6. Коробочки с 3 ребрами. Цв. без запаха; цвtn. восходящие, нижние 20—45 мм дл., длиннее прцв.; кисть из 5—30 цв. сначала щитковидная, позже вытянутая, 5—16 см дл.; прцв. ланцетные, заостренные; цветочная стрелка до 20 см дл. Л. в числе 5—13, гладкие, узколинейные, желобчатые, 9—30 см дл., равные сцв. или короче его, с 7—11 жилками и белой полоской с верхней стороны. М. 8—20 см. Цв. V . . . П. двулопастный — *O. amphibolum* Zahar.

На степных склонах. Буджак (Этулия, Чумай).

- Звз. и коробочки с 6 ребрами. Сцв. щитковидное; цв. душистые . 7.
- 7. Цвtn. при пл. вверх направленные; сцв. из 5—10 цв. с белыми перепончатыми прцв., более короткими, чем цвtn.; лч. оклцв. 10—15 мм дл., наружные шире внутренних. Коробочки с 6 попарно сближенными ребрами. Л. вверх направленные, узколинейные. М. 10—20 см. Цв. IV—V . . . П. Гуссона — *O. gussonei* Ten. (*O. tenuifolium* Guss.).

На степных склонах, среди кустарников. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Буджак (рис. 12, б).

- Цвtn. при пл. горизонтальные; сцв. из 10—20 цв.; прцв. линейно-ланцетные, нижние обычно короче цвtn.; лч. оклц. 14—22 мм дл., наружные с острием на верхушке. Коробочки удлинено-яйцевидные, 9—16 мм дл., с 6 равномерно расположенными ребрами. Л. 3—6 мм шир. М. 10—20 см. Цв. V—VI . . . П. зонтичный — *O. umbellatum* L.

На лесных полянах и травянистых склонах, в степях. Растет одиночно. Кодры, Гырн., Буджак. Не часто.

Род 14. БЕЛЛЕВАЛИЯ — *BELLEVALIA* LAPEYR.

Луковица яйцевидная, 2—4 см в диам. Л. в числе 3—7, широколанцетные, коротко заостренные, по краю хрящеватые и реснитчатые. Кисть из 20—40 цв.; цвtn. во время цветения слегка отклоненные, при пл. сильно удлиняющиеся, горизонтальные, до 12 см дл.; оклцв. колокольчатые, 6—9 мм дл., грязно-фиолетовые, позже буреющие, лопасти их прямые, желтоватые. Коробочки 10—14 мм дл., с 2—6 семенами в каждом гнезде. М. 20—40 см. Цв. V . . . Б. сарматская — *B. sarmatica* (Pall. ex Georgi) Woronow

В степях, на остепненных лесных полянах в сухих дубравах. Растет одиночно, Гырн., Буджак. Очень редко.

Род 15. ГИАЦИНТИК — ЗАМБИЛЭ — *HYACINTHELLA* SCHUR

Луковица яйцевидная, 8—22 мм в диам. Л. линейные, острые, с колпачком. Кисть из 8—20 цв., рыхловатая; цвtn. почти горизонтально отклоненные, во время цветения голубые; оклцв. голубые, 6-лопастные. Коробочки с округлыми ребрами, ширина их больше длины. М. 7—15 см. Цв. III—IV . . . Г. беловатый — *H. leucophaea* (C. Koch) Schur

На травянистых склонах, на лесных полянах, в степях. Растет рассеянно. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Буджак (рис. 12, з).

Род 16. ЛЕОПОЛЬДИЯ — ЧАПА ЧОРИЙ — LEOPOLDIA PARL.

1. Луковица 3,5—4,5 см в диам. Л. широколинейные, 8—10 мм шир., в числе 3—4. Кисть длинная, многоцветковая (до 120 цв.); цвtn. верхних бесплодных цв. синие, дуговидно согнуты вверх, так что бесплодные синие цв. собраны на верхушке ст. в виде густого хохолка; цвtn. плодущих цв. равны по длине оклцв. или длиннее его; лч. оклцв. коричневые, 4—5 мм дл. Коробочки почти шаровидные, 6—8 мм в диам. М. 30—60 см. Цв. V—VI . . . Л. хохолковая — *L. comosa* (L.) Parl.

На лесных полянах, опушках, в светлых лесах, среди кустарников, на открытых травянистых склонах. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак.

- Луковица 2—2,5 см дл. Л. широколинейные, равные по длине ст., 2—15 мм шир., в числе 4—6. Кисть многоцветковая, рыхлая; бесплодные цв. на верхушке ст. на коротких цвtn., не образуют хохолка; цвtn. плодущих цв. короче оклцв., лч. его коричнево-бурые, 6—7,7 мм дл. Коробочки округло-яйцевидные, 7—8,5 мм дл. М. 20—50 см. Цв. V—VI . . . Л. тонкоцветковая — *L. tenuiflora* (Tausch) Heldr.

На лесных полянах и опушках, на сухих травянистых склонах. Растет одиночно. Прут (с.), Кодры, Гырн.

Род 17. ГАДЮЧИЙ ЛУК (МЫШИНЫЙ ГИАЦИНТ) — ЧАПА ЧОРИЙ — MUSCARI MILL.

Л. в числе 3—10, узколинейные, у основания красноватые. Кисть 1,5—3 см дл., цилиндрическая, густая, многоцветковая; цвtn. короче цв. или одной длины с ними; оклцв. 4—5 мм дл., темно-синие, в начале цветения с беловатыми зубчиками. Коробочки 5—7 мм дл. М. 10—25 см. Цв. III—V . . . Г. л. кистевидный — *M. racemosum* (L.) Mill.

На открытых травянистых склонах, лесных полянах, опушках, в степях, в плодовых садах и виноградниках. Растет рассеянно. Повсеместно (рис. 12, 4).

Род 18. ЮККА — ЮКА — YUCCA L.

Надземный ст. очень короткий. Л. вечнозеленые, плоские, в крупной прикорневой розетке, ланцетные, заостренные, 2—6 см шир., по краям с нитчатыми волокнами. Цв. колокольчатые; лч. оклцв. яйцевидные, до 3,5 см дл., белые. Коробочки 3—5 см дл. М. 150—200 см. Цв. V—VI . . . *Ю. нитчатая — *Y. filamentosa* L.

Культивируют как декоративное р. в парках и на приусадебных участках.

Род 19. МАЙНИК — ЛЭКРЭМИЦЭ — MAIANthemum WIGG.

Крнщ. ползучее. Ст. простой. Л. на чрш., сближены по 2—3 у основания цветоноса, глубоко сердцевидно-яйцевидные, острые, снизу по жилкам мелко опушенные. Прцв. пленчатые; цв. в кистевидном сцв., ароматные; доли оклцв. белые, ланцетные, тупые. Пл. — красные ягоды. М. 8—20 см. Цв. V—VI . . . М. двулистный — *M. bifolium* (L.) F. W. Schmidt

В дубовом лесу. Растет рассеянно. Дн. (ю.). Редко.

Род 20. КУПЕНА (СОЛОМОНОВА ПЕЧАТЬ) — ПЕЧЕТЯ-ЛУИ-СОЛОМОН — POLYGONATUM MILL.

1. Крнщ. мясистое, длинное, до 70 см дл., белое, с неясными стеблевыми следами. Л. 8—12 см дл., снизу по жилкам тонко опушенные,

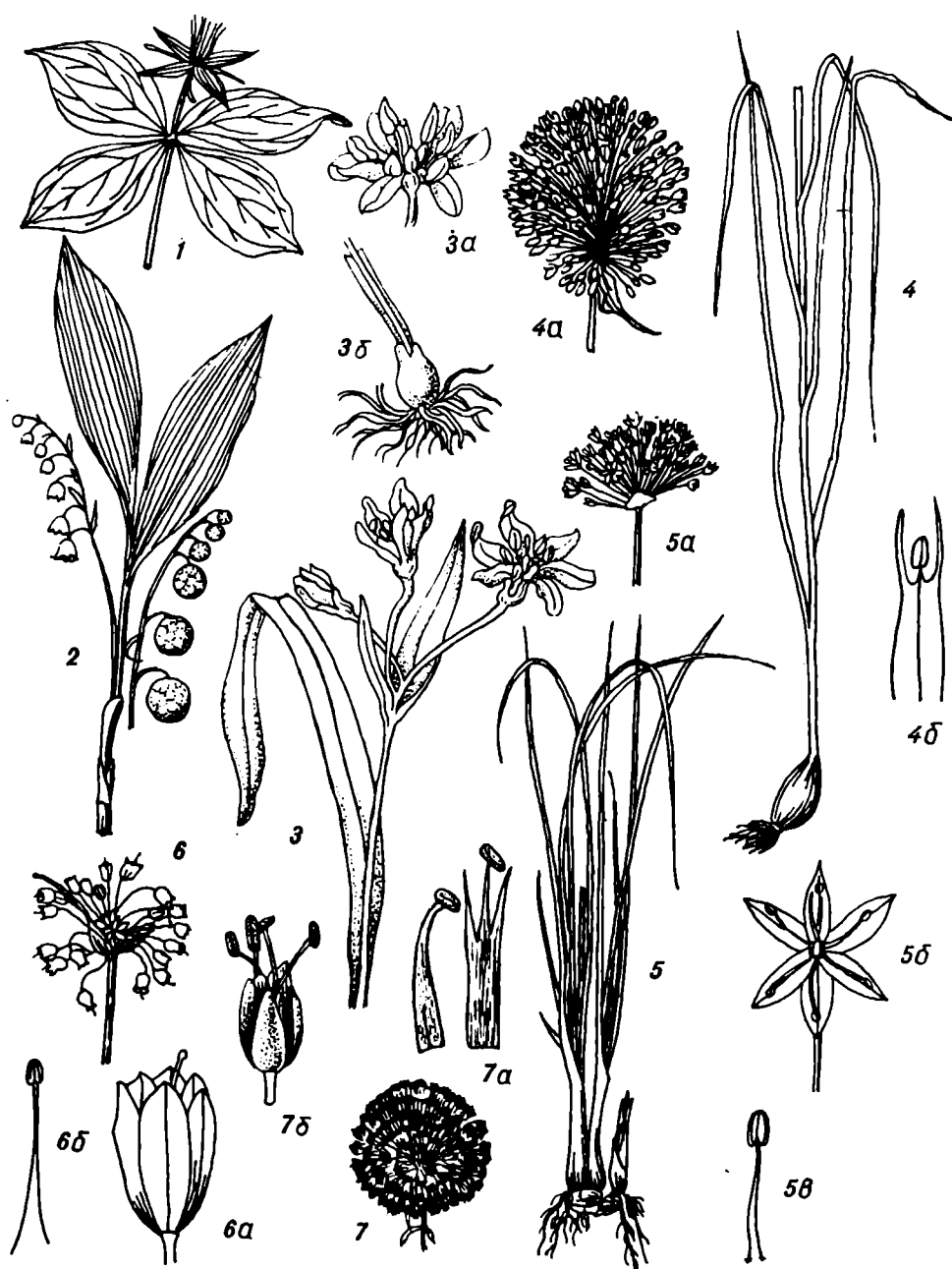


Рис. 13. 1 — *Paris quadrifolia* L.; 2 — *Convallaria majalis* L.; 3 — *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl., а — цв., б — луковица; 4 — *Allium rotundum* L., а — цв., б — тч.; 5 — *A. angulosum* L., а — сцв., б — цв., в, — тч.; 6 — *A. oleraceum* L., сцв., а цв., б — тч.; 7 — *A. sphaerocephalum* L., сцв., а — тч., б — цв.

эллиптические, коротко заостренные, суженные в короткий чрш. Ст. гранистый; верхняя часть ст. и цвtn. реснитчатые. Цв. по 1—5 в пазухах л.; оклцв. белые, с цилиндрической трубкой и зеленоватым отгибом. М. 20—50 см. Цв. V—VI . . . К. широколистная — *P. latifolium* (Jacq.) Desf.

- В тенистых дубовых и грабово-дубовых лесах. Растет рассеянно. Повсеместно.
- Кршц. менее длинное, желтоватое, с ясными округлыми стеблевыми следами. Ст., л. и цвtn. голые. Л. снизу сизоватые . . . 2.
 - 2. Ст. гранистый. Л. 10—12 см дл., с полустеблеобъемлющим основанием и выдающимися на нижней стороне жилками. Цв. с запахом горькового миндаля, по 1—2 в пазухах л.; оклцв. цилиндрически-бочонковидные, с белой трубкой и зеленоватыми треугольными зубчиками отгиба; нити тч. голые. М. 20—70 см. Цв. V—VI . . . К. лекарственная — *P. odoratum* (Mill.) Druce (*P. officinale* All.).

В тенистых лесах, зарослях кустарников. Растет одиночно и мелкими группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц. (Радойский лес). Лек., декор. (рис. 14, 1).

- Ст. круглый. Л. 8—12 см дл., продолговатые или эллиптические, тупые, сидячие или на коротком чрш., с многочисленными, но не столь выдающимися жилками. Цв. без запаха, по 3—5 в пазухах л.; оклцв. зеленовато-белые, узкоцилиндрические, суженные в виде перетяжки над звз., с зеленоватыми треугольными зубчиками отгиба; нити тч. опушенные. М. 30—60 см. Цв. V—VI . . . К. многоцветковая — *P. multiflorum* (L.) All.

В тенистых лесах, реже на вырубках. Растет одиночно. Повсеместно. Декор. (рис. 14, 2).

Род 21. ЛАНДЫШ — ЛЭКРЭМИОАРЕ — CONVALLARIA L.

Л. в числе 2 (3), прикорневые, на длинных чрш., эллиптически-ланцетные до яйцевидных, с обоих концов заостренные, 8—17 см дл. Сцв. — рыхлая однобокая кисть с 5—10 (15) поникающими душистыми цв.; оклцв. колокольчатые, 5—9 мм дл. Ягоды 10—12 см в диам. М. 15—25 см. Цв. IV—V . . . Л. майский — *C. majalis* L.

В дубовых, грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах. Растет рассеянно. В ассоциациях серии «*convallariosum*» господствует в травяном покрове при обилии (2) 3—4. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц. (Радойский лес). Лек., декор. (рис. 13, 2).

Род 22. ВОРОНИЙ ГЛАЗ—ДАЛАК — PARIS L.

Кршц. ползучее, горизонтальное. Ст. одиночный. Л. в числе 4 (5) в мутовке, расположенной в верхней части ст., обратнояйцевидно-эллиптические, до 14 см дл., на коротких чрш., голые. Цв. одиночный. Ягода 9—12 мм в диам. М. 10—25 см. Цв. V . . . В. г. четырехлистный — *P. quadrifolia* L.

В тенистых лесах на влажных местах. Растет группами и одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры. Редко (рис. 13, 1).

Сем. 31. ЛУКОВЫЕ — АЛИАЧЕЕ — ALLIACEAE

- 1. Лч. оклцв. с 1 жилкой; цвtn. под сцв. не расширены . . . 1. Лук — *Allium* L.
- Лч. оклцв. с 3—7 жилками; цвtn. под сцв. расширены блюдцевидно . . . 2. Нектароскордум — *Nectaroscordum* Lindl.

1. Л. в числе 2, прикорневые, с плоской эллиптически-ланцетной пластинкой, к основанию постепенно или сразу суженной в длинный чрш. Покрывало 2—3-листное, опадающее, беловатое, перепончатое, равное по длине св. или едва длиннее его. Знт. с 5—20 цв. на равных цвtn.; цв. ароматные; лч. оклцв. белые, линейно-ланцетные. Коробочки 3-гранно шаровидные. М. 20—40 см. Цв. IV—V . . . Л. медвежий (черемша) — *A. ursinum* L.

В грабово-, буково- и липово-ясенево-дубовых лесах. В ассоциациях серии «*ursinum*» доминирует в покрове при обилии 4—5. В других ассоциациях встречается единично и группами. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Эф. м., пиш. (рис. 11, 5).

- Л. линейные 2.
- 2. Нити тч. внутреннего круга на вершине с 3 зубцами, из которых средний несет плн. 3.
- Нити тч. внутреннего круга без зубцов 9.
- 3. Св. с многочисленными луковичками. Л. голые 4.
- Св. без луковичек. Средний зубец нитей тч. короче боковых . . . 6.
- 4. Л. цилиндрические, полые, сверху желобчатые, короче ст. Покрывало однолистное, опадающее, у основания яйцевидное, выше внешне заостренное. Знт. многоцветковый, с грязно-розовыми луковичками; лч. оклцв. розовые, беловатые или зеленоватые, ланцетные; тч. с фиолетовыми нитями, выступающие из оклцв. Луковица яйцевидная. М. 30—70 см. Цв. VI—VII . . . Л. виноградниковый — *A. vineale* L.

В кустарниках, на травянистых склонах и в посевах. Может быть найден в северных районах МССР.

- Л. плоские. Луковица с запахом чеснока, яйцевидная . . . 5.
- 5. Луковица с многочисленными луковичками; наружные чш. ее коричневые, кожистые. Л. линейные или широколинейные. Покрывало рано опадающее, двулистное, 8—20 мм дл., суженное в длинный носик. Знт. шаровидный, с красно-фиолетовыми луковичками; оклцв. яйцевидно-колокольчатые; лч. оклц. темно-пурпуровые, ланцетные, острые; стлб. не выдается из оклцв. М. 40—90 см. Цв. V—VI . . . Л. причесночный — *A. scorodoprasum* L.

В дубовых лесах, на лесных полянах, среди кустарников. Растет одиночно и рассеянно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

- Луковица яйцевидная, состоящая из нескольких луковичек. Л. широколинейные. Покрывало опадающее, однолистное, с длинным носиком, превышающим св. Знт. с многочисленными беловатыми луковичками; лч. оклцв. беловатые. М. 50—90 см. Цв. VI—VII . . . *Л. чеснок — Устурой — *A. sativum* L.

Культивируют как пищевое р.

- 6. Л. дудчатые, обычно голые. Тч. длиннее оклцв. 7.
- Л. плоские. Тч. короче оклцв. 8.
- 7. Лч. оклцв. беловатые, с фиолетовым или бурым пятном; тч. длиннее их; средний зубец нитей внутренних тч. в 2 раза короче боковых. Знт. шаровидный, многоцветковый, с тонкими неравными цвtn.; покрывало однолистное, опадающее, с длинным носиком. Л. в числе 3—4, полуцилиндрические, сверху желобчатые. М. 30—70 см. Цв. VII—VIII . . . Л. крапчатый — *A. guttatum* Stev.

- На сухих склонах. Растет группами. Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Буджак.
- Лч. оклцв. пурпуровые, с более темной средней жилкой; нити тч. на $\frac{1}{3}$ длиннее их; средний зубец нити внутренних тч. почти равен боковым. Знт. шаровидный или продолговато-шаровидный, густой, с неравными цвtn.; покрывало в 2 раза короче св., неясно двулистное, с остроконечием. Л. линейные, короче ст. М. 40—100 см.

Цв. VI—VII . . . Л. круглоголовый — *A. sphaerocephalum* L.

В светлых дубовых лесах, на опушках, полянах, остепненных склонах, в степях. Растет одиночно. Повсеместно. Пищ. (рис. 13, 7).

8. Лч. оклцв. на верхушке тупые, неодинаково окрашенные: наружные темно-пурпуровые, внутренние — по краям почти белые, в середине с пурпуровой полоской. Знт. шаровидный или полушаровидный, многоцветковый, 1—4 см в диам.; покрывало рано опадающее, однолистное, с коротким носиком. Л. в числе 3—5, линейные, желобчатые, короче ст. Луковица яйцевидная, с мелкими луковичками. М. 30—80 см. Цв. VII—VIII . . . Л. круглый — *Пур* — *A. rotundum* L.

На лесных полянах, опушках, травянистых склонах, в степях, реже на полях. Растет одиночно или по 2—3 р., мелкими группами. Повсеместно. Пищ. (рис. 13, 4).

- Отличается от предыдущего вида листочками оклцв. одинаково окрашенными, темно-пурпурово-фиолетовыми, на верхушке острыми. М. 30—70 см. Цв. VI—VII . . . Л. Вальдштейна — *A. waldsteinii* G. Don f.

В степях, на лесных полянах, опушках. Растет одиночно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак.

9. Луковицы цилиндрические, скученные по 2 — много на крещ. Знт. полушаровидный, многоцветковый, с равными цвtn. 10.
— Луковицы шаровидные или яйцевидные, свободные 11.
10. Лч. оклцв. желтые, блестящие, продолговатые; тч. равны им или немного длиннее их; стлб. выдается из оклцв.; покрывало двулистное, коротко заостренное, белоперепончатое. Л. нитевидные, часто красноватые, короче ст. М. 15—30 см. Цв. VI—VII . . . Л. желтеющий — *A. flavescens* Bess.

В степях, на скалистых и каменистых известняковых склонах, реже на лесных полянах в сухих типах леса. Растет группами. Повсеместно, но не часто (рис. 12, 2).

- Лч. оклцв. розовые, продолговато-ланцетные; тч. короче их или равны им; стлб. не выдается из оклцв. Знт. плосковатый; покрывало 2—3-листное, коротко заостренное, короче знт. Л. узколинейные, короче ст., с острым килем. М. 20—50 см. Цв. VI—VII . . . Л. угловатый — *A. angulosum* L.

На лугах. Растет одиночно. Прут (с.), Гырн. Редко (рис. 13, 5).

11. Л. цилиндрические, полые. Луковица шаровидная или продолговатая, с красноватыми или белыми наружными чш. Покрывало перепончатое, короче св. Знт. шаровидный; цвtn. вверху утолщенные, в 3—8 раз длиннее цв.; лч. оклцв. беловато-зеленоватые. М. 50—100 см. Цв. VI—VII . . . *Л. репчатый — *A. sera* L.

Культивируют как овощное р.

- Л. плоские, полуцилиндрические или щетинковидные. Покрывало двулистное, в 2—5 раз длиннее св. 12.
12. Св. многоцветковое, с луковичками и неравными длинными цвtn.; лч. оклцв. беловатые; тч. и стлб. не выдаются из оклцв. Л. узколинейные, желобчатые. Луковица яйцевидная, с коричневыми наружными чш. М. 40—80 см. Цв. VII—VIII . . . Л. огородный — *A. oleraceum* L.

В светлых дубовых лесах и на лесных полянах. Растет рассеянно. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.) (рис. 13, 6).

- Св. без луковичек 13.
13. Лч. оклцв. желтые, блестящие; знт. шаровидный или полушаровидный, пучковатый, из 5—30 цв. с неравными цвtn.; покрывало в 3—5 раз длиннее св. Ст. до половины окутаны влг. л. М. 20—40 см. Цв. VI—VIII . . . Л. круглоногий — *A. sphaeropodium* Klok.

На каменистых известняковых склонах. Указан (19, т. III).

- Лч. оклцв. розовые; знт. многоцветковый; покрывало двулистное, с длинным носиком, превышающим свц. 14.
14. Л. оклцв. тускло фиолетово-розовые, с сизым налетом; плн. фиолетовые. Знт. с неравными цвtn. до 5 см дл. Л. в числе 3—4, короче ст., полуцилиндрические. Луковица с черноватыми чш. М. 20—50 см. Цв. VII—VIII . . . Л. хорошенький — *A. pulchellum* G. Don f.

На лесных полянах, в степях, на каменистых склонах. Растет рассеянно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц., Буджак.

- Лч. оклцв. без сизого налета; тч. длиннее их на $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$. Луковица с буроватыми или беловатыми наружными чш. 15.
15. Ст. почти до половины окутан шероховатыми влг. л. Л. в числе 2—4, узколинейные, полуцилиндрические, сверху желобчатые, короче ст., верхний иногда превышает свц. Знт. редкий, с цвtn. 10—25 мм дл.; лч. оклцв. розовые, блестящие, 4—5 мм дл. М. 20—40 см. Цв. VI—VII . . . Л. метельчатый — *A. paniculatum* L.

На лесных полянах, травянистых и каменистых склонах, в степях. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц., Буджак.

- Ст. до половины окутан гладкими влг. л. Л. в числе 3—4, полуцилиндрические, верхний достигает свц. Знт. пучковатый или шаровидный, с неравными цвtn. 3—30 мм дл.; лч. оклцв. лиловато-розовые, с темной средней жилкой, 5,5—6 мм дл. М. 20—40 см. Цв. VIII—IX . . . Л. подольский — *A. podolicum* (Aschers. et Graebn.) Błocki ex Racib.

На каменистых склонах и в степях. Может быть найден в северных районах МССР.

Род 2. НЕКТАРОСКОРДУМ — ЧАПЭ БУЛГЭРЯСКЭ — NECTAROSCORDUM LINDL.

Ст. крепкий, прямой. Л. в числе 3—4, верхний с недоразвитой пластинкой; влг. его окутывает ст. почти до половины; остальные л. килеватые, короче ст. Покрывало однолистное, опадающее. Знт. многоцветковый, крупный; лч. оклцв. до 1,5 см дл., желтовато-зеленоватые, с красными жилками; звз. полунижняя. Коробочки яйцевидные. М. 70—120 см. Цв. V—VI . . . Н. Диоскорида — *N. dioscoridis* (Sibth. et Smith) Stank.

Под пологом в грабово-дубовых лесах. Растет рассеянно и группами. Кодры, Гырн. Редко.

Сем. 32. СПАРЖЕВЫЕ — АСПАРАГАЧЕЕ — ASPARAGACEAE

Род 1. СПАРЖА — СПАРАНГЕЛ — ASPARAGUS L.

1. Р. дикорастущие 2.
- Р. комнатной культуры 6.
2. Ст. вьющийся, сильно ветвистый; веточки многочисленные, остро 3-гранные. Кладодии 3-гранные, расположены пучками, на главном ст. по 8—20, на веточках по 1—3. Цвtn. короткие, сочлененные у середины или выше; цв. мелкие, расположенные на верхушках главного ст. и ветвей; оклцв. зеленоватые, 2—4 мм дл. Ягоды 4—7 мм в диам. М. 70—250 см. Цв. VI . . . С. мутовчатая — *A. verticillatus* L.

В дубовых и грабово-дубовых лесах, среди кустарников, в оврагах. Растет группами, цепляясь за соседние деревья и кустарники. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак (Чумай). Декор., пищ.

- Ст. прямой. Кладодии не бывают 3-гранными 3.
3. Кладодии очень тонкие, волосовидные, расположенные в пучках по 10—30. Цвtn. одиночные или по 2, 10—25 мм дл., сочлененные

близ верхушки; оклцв. 5—8 мм дл., беловатые; плн. округло-сердцевидные. Ягоды 10—15 см в диам. М. 30—80 см. Цв. V—VI . . .
С. тонколистная — A. tenuifolius Lam.

В лесах, преимущественно дубовых. Растет по 1—3 растения. Почти постоянный компонент покрова в сообществах сухих типов дубовых лесов. Повсеместно. Декор.

- Кладодии более толстые. Плн. продолговатые, почти одной длины с нитями. Ягоды 5—8 мм в диам. 4.
- 4. Ветви и веточки, особенно в верхней части ст., мелко хрящевато-зубчатые, извилистые, часто горизонтальные. Кладодии 4—10 мм дл., по 7—15 в пучках, бороздчатые, гладкие или шероховатые. Цв. одиночные, 10—25 мм дл., сочлененные чуть ниже верхушки; тычиночные цв. с цилиндрически-колокольчатым желтовато-зеленым, внизу коричневатым оклцв. 5—6 мм дл.; оклцв. пестичных цв. короткоколокольчатые, 2,5—3 мм дл. М. 50—150 см. Цв. VI . . .
С. ложношероховатая — A. pseudoscaber Grę.

В пойменных лесах под пологом и на полянах. Прут (ю.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Редко.

- Ветки и веточки гладкие. Цв. с сочленением близ середины 5.
- 5. Кладодии тонкие, в поперечном разрезе округлые, 15—30 мм дл. Цв. 5—12 мм дл.; цв. по 1—2; оклцв. тычиночных цв. 5—6 мм дл., пестичных — 2,5—3 мм дл. Ст. цилиндрический, вверху часто поникающий. М. 30—100 см. Цв. VI—VII . . . **С. лекарственная — A. officinalis L.**

В дубовых лесах на полянах и опушках, в пойменных дубовых, ивово-тополе-вых и вязово-дубовых лесах; на лугах, остепненных травянистых склонах, полях, в садах, реже на каменистых известняковых склонах к Днестру. Растет одиночно, реже мелкими группами. Повсеместно. Лек., декор., пищ.

- Кладодии толстоватые, в поперечном разрезе угловатые, 3—15 мм дл. Цв. 4—8 мм дл.; цв. обычно по 2; оклцв. тычиночных цв. 6—7 мм дл. Ст. неправильно гранистый или цилиндрический, иногда вверху поникающий. М. 30—60 см. Цв. V—VII . . . **С. многолистная — A. polyphyllus Stev.**

В дубовых, буково-, грабово-дубовых лесах и пойменных лесах из ивы, тополя и дуба, на лугах, полях, в оврагах, на оползневых склонах. Растет одиночно. Повсеместно. Лек., декор., пищ.

- 6. Ст. слабый, повисающий. Кладодии плоские, 2—3 см дл. Сцв. из 8—20 душистых цв. на ножках 1,5—7 см дл. М. 40—200 см. Цв. V—VIII . . . ***С. Шпренгера — A. sprengeri Regel**

Выращивают в вазонах как комнатную культуру.

- Ст. у основания прямой, выше извилистый. Кладодии волосовидные, 3—5 мм дл., расположенные в одной плоскости. Цв. одиночные на верхушках веточек. М. 40—300 см. Цв. V—IX . . . ***С. перистая — A. plumosus Baker**

Выращивают в вазонах в комнатах и для букетов.

Сем. 33. АМАРИЛЛИСОВЫЕ — АМАРИЛИДАЧЕЕ — AMARYLLIDACEAE

- 1. Л. мясистые, очень крупные, до 100 см дл., 8—20 см шир., у верхушки и по краю колючие. Сцв. — крупная многоцветковая метелка. Р. монокарпические . . . 6. Агава — **Agave L.**
- Л. не столь крупные. Цв. одиночные или в ложных знт. . . 2.
- 2. Цв. с коронкой внутри оклцв.; оклцв. с цилиндрической трубкой и обратнойцевидными долями отгиба . . . 5. Нарцисс — **Narcissus L.**
- Коронки внутри оклцв. нет 3.

3. Лч. оклцв. у основания не срastaются; плн. прикреплены к нити основанием
- Лч. оклцв. у основания срastaются и образуют трубку; плн. прикреплены к нити спинкой
4. Все лч. оклцв. одинаковые . . . 3. Белоцветник — *Leucojum* L.
- Лч. оклцв. неодинаковые . . . 2. Подснежник — *Galanthus* L.
5. Цв. правильные, одиночные, с желтым оклцв. Пл. — коробочка
- . . . 4. Штернбергия — *Sternbergia* Waldst. et Kit.
- Цв. зигоморфные, многочисленные, в ложных знт. Пл. — ягоды
- . . . 1. Кливия — *Clivia* Lindl.

Род 1. КЛИВИЯ — КЛИВИЯ — *CLIVIA* LINDL.

Л. прикорневые, в числе 10—20, широколинейные, заостренные, до 60 см дл., 2—4 см шир. Цвтн. 2—5 см дл.; оклцв. колокольчатый, малиновый или оранжевый. М. 50—60 см. Цв. XII—I. . . *К. красная — *C. miniata* (Lindl.) Regel
Выращивают в комнатах и теплицах.

Род 2. ПОДСНЕЖНИК — ГИОЧЕЛ — *GALANTHUS* L.

1. Внутренние лч. оклцв. с зеленым пятном вокруг выемки у верхушки и при основании, продолговатые, 1,1 см дл., ок. 0,6 см шир.; наружные лч. оклцв. широко-обратнойцевидные, ок. 2 см дл. и 1,3 см шир.; цветонос 10—13 см дл. Л. сизоватые, 7—10 см дл., 1,5—3 см шир., с колпачком на верхушке и влг. до 5 см дл. В почкосложении наружный л. охватывает внутренний. Луковица 2,5—3 см дл. М. 10—15 см. Цв. IV. . . П. Эльвеза — *G. elwesii* Hook. f. var. *maximus* (Velen.) G. Beck.
На степных склонах и в светлых лесах. Гырн., Буджак. Редко. Декор.
- Внутренние лч. оклцв. с одним зеленым пятном вокруг выемки на верхушке . . . 2.
2. Л. в молодом возрасте складчатые, с краями, загнутыми на нижнюю поверхность л.; позже на месте складок заметны, кроме срединной, еще 2 продольные бороздки (иногда плохо различимые на высушенном р.). М. 7—20 см. Цв. III—IV. . . П. складчатый — *G. plicatus* Bieb.
На лесных полянах. Растет группами. Гырн. Редко. Декор. (рис. 15, 2).
- Л. не складчатые, даже в молодом возрасте, не загнутые по краям. Старые л. плоские, с 1 бороздкой по средней жилке. М. 7—15 см. Цв. III—IV. . . П. снежный — *G. nivalis* L.
На лесных полянах и в светлых лесах. Растет группами. Прут (с.). Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Редко. Декор. (рис. 15, 3).

Род 3. БЕЛОЦВЕТНИК — ГИОЧЕЛ БОГАТ — *LEUCOJUM* L.

Ст. сжатый. Л. линейные. Цв. в числе 2—7 в ложном знт.; цвтн. неравные, с нитевидными прцв. у основания; оклцв. колокольчатые; лч. их 9—12 мм дл., широколанцетные, белые, с зеленым пятном у верхушки; тч. короче лч. оклцв. Пл. шаровидные, 10—15 мм в диам. М. 30—60 см. Цв. IV—V. . . Б. летний — Нодуче (омэтуце) — *L. aestivum* L.
На лесных полянах с влажной почвой. Прут (ю.). Редко. Декор., ядов. (рис. 15, 1).

Род 4. ШТЕРНБЕРГИЯ — ГИОЧЕЛ ДЕ ТОАМНЭ — *STERNBERGIA* WALDST. ET KIT.

Луковица яйцевидная, 1—2 см в диам. Л. появляются после цветения следующей весной, линейные, туповатые. Цветочная стрелка корот-

кая, так что цв. кажутся почти выходящими из земли; лч. оклцв. с отгибом, равным по длине трубке, внутренние тупые, наружные с приострением. М. 10—14 см. Цв. IX . . . Ш. зимовникоцветная — *S. colchiciflora* Waldst. et Kit.

На степных склонах. Растет группами. Буджак (южн. часть). Редко. Декор.

Род 5. НАРЦИСС — НАРЧИС (КОПРИНЭ) — *NARCISSUS* L.

1. Ст. цилиндрический. Л. узколинейные, желобчатые, до 10 мм шир. Цв. по 2—4; оклцв. желтые, до 5 см дл.; коронка 1—1,5 см дл. М. 30—40 см. Цв. IV—V . . . *Н. ароматный — Н. аромат — *N. odoratus* L.

Выращивают как декоративное р. в садах и для букетов.

- Ст. сплюснутый. Л. линейные, плоские, 5—9 мм шир. Цв. одиночные, реже по 2—5; оклцв. белые, 2—3 см дл.; доли отгиба с перекрывающимися друг друга краями, на верхушке острые; коронка с красной окрайкой. М. 20—40 см. Цв. IV—V . . . *Н. белый — Н. де грэдинэ — *N. poeticus* L.

Выращивают как декоративное р. в садах и для букетов.

Род 6. АГАВА — АГАВЭ — *AGAVE* L.

Л. в крупной прикорневой розетке в числе 20—40, продолговато-треугольно-ланцетные, с нижней стороны округлые, 80—120 см дл. (иногда длиннее), сизоватые, с остроконечием. Цветоносный ст. вверх ветвистый. Цв. многочисленные, с неприятным запахом; оклцв. воронковидный. М. до 150 см . . . *А. американская — *A. americana* L.

Культивируют в кадках, летом выносят для украшения парков и скверов.

Сем. 34. КАСАТИКОВЫЕ — ИРИДАЧЕЕ — *IRIDACEAE*

1. Оклцв. зигоморфный. Сцв. — колос . . . 3. Шпажник — *Gladiolus* L.
- Оклцв. правильный 2.
2. Доли наружного и внутреннего кругов оклцв. отличаются между собой по форме и окраске; лопасти долей стлб. лепестковидные. Надземный ст. обычно развит . . . 2. Касатик — *Iris* L.
- Доли оклцв. почти одинаковые. Р. без надземного ст. . . . 1. Шафран — *Crocus* L.

Род 1. ШАФРАН — ШОФРЭНЕЛ — *CROCUS* L.

Луковица с грубо сетчато-волокнистыми чш. Л. голые, узколинейные, ок. 2 мм шир., до 20 см дл. Цв. одиночный; доли оклцв. бледно-голубоватые, ланцетные, внутренние одноцветные, наружные с 3 продольными фиолетовыми полосками; рлц. оранжевые, длиннее плн. М. 4—12 см. Цв. III—IV . . . Ш. сетчатый — Ш. вэргат — *C. reticulatus* Stev. ex Adam (*C. variegatus* Hoppe et Hornsch.).

В степях, на травянистых склонах, на полянах в светлых лесах. Растет рассеянно среди прошлогодней ветоши, местами создает весенний аспект. Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Буджак (рис. 15, 4).

Род 2. КАСАТИК — СТЫНЖЕНЕЛ — *IRIS* L.

1. Наружные доли оклцв. сверху голые 2.
- Наружные доли оклцв. сверху посередине с продольной бородкой

- из длинных волосков 6.
2. Л. широкие, мечевидные, 10—22 мм шир. Оклцв. желтые . . . 3.
- Л. линейные, превышающие св. Оклцв. фиолетовые или голубые 4.
3. Ст. крепкий, олиственный, вверху прижато разветвленный. Нижние л. 1—2 см шир., одной длины со ст.; верхние л. более короткие, по краю перепончатые. Цв. в числе 3—8, крупные, окутанные по 2—3 двулистным, по краю перепончатым покрывалом; оклцв. ярко-желтые; пластинки наружных их долей обратнойцевидные, отогнутые, сразу суженные в ноготок; пластинки внутренних долей линейные; лопасти долей рыльца острые. Коробочки продолговатые, тупо трехгранные, с коротким носиком. М. 50—150 см. Цв. V—VII . . . К. желтый — *I. pseudacorus* L.

На влажных местах по берегам рек, на лугах. Растет группами и одиночно. Повсеместно. Декор., дуб., крас.

- Ст. вверху мало разветвленный. Л. ланцетно-линейные до мечевидных, 6—10 мм шир., нижние превышают ст., стеблевые более короткие. Цв. по 2—4; прцв. по краю перепончатые; оклцв. бледно-желтые; пластинки наружных долей овальные, сразу суженные в длинный ноготок; пластинки внутренних долей более узкие, прямые; лопасти долей рлц. тупые. Коробочки продолговатые, с 6 попарно сближенными ребрами. М. 50—100 см. Цв. VI—VII . . . К. солелюбивый — *I. halophila* Pall.

На лугах и травянистых склонах, часто с засоленной почвой. Растет группами или образует заросли как эдификатор ассоциации *Iridetum halophilae*. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Декор.

4. Трубка оклцв. короче звз.; пластинки наружных долей оклцв. ланцетно-овальные, беловато-лиловые, отделенные поперечной выемкой от более длинного, но столь же широкого ноготка; внутренние доли оклцв. короче наружных, вместе с лопастями долей стлб. фиолетовые. М. 20—40 см. Цв. V—VI . . . К. злаколистный — *I. graminea* L.

В дубовых лесах, на полянах, лугах. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак. Не часто.

- Трубка оклцв. равна звз. или длиннее ее 5.
5. Цв. одиночный; трубка оклцв. 2,5—3 см дл.; пластинки наружных долей оклцв. 4,5—5 см дл., гитаровидные (с перехватом у середины), сразу суженные в длинный крылатый ноготок; пластинки внутренних долей оклцв. ланцетные, к основанию постепенно суженные. Коробочка с 3 ребрами, суженная на верхушке в носик, равный половине ее длины. Л. линейные, мягкие. М. 5—10 см. Цв. V—VI . . . К. Маршалла — *I. marschalliana* Bobr. (*I. humilis* Bieb.).

На остепненных склонах. Кодры. Редко.

- Цв. на ст. по 2, реже одиночные; трубка оклцв. 1,8—2,5 см дл.; пластинки наружных долей оклцв. ланцетные, 12 мм дл., с ноготком ок. 3 мм дл.; пластинки внутренних долей ланцетные или обратнотланцетные. Коробочка короткоцилиндрическая, с 6 попарно сдвинутыми ребрами, на верхушке с носиком длиннее ее половины. Л. узколинейные, толстоватые, жесткие. М. 10—20 см. Цв. V . . . К. Брандза — *I. brandzae* Prod.

На лугах, пастбищах и лесных полянах. Указан (24, т. XI).

6. Ст. до 15 см выс., не ветвистый. Прикорневые л. мечевидные, до 12 мм шир., превышающие ст. Оклцв. фиолетовые или желтые; прцв. 2, перепончатых; пластинки наружных долей оклцв. обратноланцетные, внутренних — более широкие; лопасти долей стлб. ланцетные, по краю зубчатые. Коробочки неясно 3-гранные, 4—6 см дл. М. 8—15 см. Цв. IV—V . . . К. маленький — Рэцишоаре — *I. pumila* L.

В степях, на лесных полянах и травянистых склонах. Растет группами. Кодры, Гырн., Буджак. Декор. (рис. 15, 7).

- Ст. более высокий, ветвистый. Л. более широкие . . . 7.
- 7. Ст. 10—45 см. выс. Л. одной длины с ним или длиннее . . . 8.
- Ст. более высокий. Л. обычно короче ст. . . . 9.
- 8. Ст. разветвленный с линейными серповидными л. 1—3 см шир. Цв. по 2—4, б. м. поникающие, в бутонах, иногда прямые; прцв. продолговатые, по краю узкоперепончатые, слегка вздутые; доли оклцв. почти одинаковые, продолговато-обратнояцевидные, суженные в ноготок, наружные с беловатой или светло-фиолетовой бородкой. Коробочки тупо 3-гранные. М. 20—40 см. Цв. V—VI . . . К. венгерский — *I. hungarica* Waldst. et Kit.

На лесных полянах и травянистых склонах. Растет одиночно. Прут (с.), Кодры, Гырн. Не часто.

- Ст. при основании с короткими л. до 10 см дл., на бесплодных прикорневых пб. с пучками л., равных по длине ст. Цв. по 2, прямостоячие; прцв. продолговато-овальные, слегка вздутые, острые, в верхней части быстро подсыхающие; доли оклцв. фиолетовые, наружные обратнояцевидные, около 5 см дл., с беловатой бородкой, внутренние продолговато-эллиптические. Коробочки 6-гнездные. М. 20—35 см. Цв. V—VI . . . К. безлистный — *I. aphylla* L.

В дубовых лесах, на полянах, травянистых склонах. Растет одиночно. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Декор.

- 9. Л. мечевидные, 10—35 мм шир. Оклцв. желтые; наружные доли их с фиолетовыми жилками, 5—6 см дл., на верхушке округлые или слабо выемчатые, внутренние золотисто-желтые; прцв. травянистые, вздутые, заостренные; лопасти долей стлб. широкие, зубчатые. Коробочки слабо вздутые, у основания суженные, 3-гнездные, выше цилиндрические, 6-гнездные, с носиком. М. 30—50 см. Цв. V—VI . . . К. изменчивый — *I. variegata* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, среди кустарников, реже на степных склонах. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Буджак.

- Л. мечевидные, заостренные, 3—4 мм шир. Оклцв. фиолетовые, реже голубые; наружные доли широко-обратнояцевидные, 8—9 см дл., 4—5,5 см шир., с широкой бородкой, внутренние продолговато-эллиптические. Коробочки 3-гранные. М, 40—100 см. Цв. V—VI . . . *К. германский — *I. germanica* L.

Выращивают в большом разнообразии сортов как садовую культуру.

Род 3. ШПАЖНИК — СЭБИУЦЭ — *GLADIOLUS* L.

- 1. При основании клубнелуковицы нет придаточных луковичек. Л. в числе 4—5, линейные, верхний л. укороченный. Колос с 3—7 черепитчато налегающими цв.; прцв. вдвое короче цв., ланцетные, в нижней части по краю узкопленчатые; оклцв. с сильно изогнутой трубкой, с почти одинаковыми пурпурно-фиолетовыми округло-яцевидными долями и узкими ноготками. Семена плоские, с узким крл. М. 30—60 см. Цв. V—VII . . . Ш. черепитчатый — *G. imbricatus* L.

По берегу р. Прут, Сев. (с. Слободка Липканского р-на). Очень редко.

- При основании клубнелуковицы развиты придаточные луковички. Л. широколинейные. Цв. крупные; оклцв. разнообразно окрашенный. М. 60—100 см. Цв. (VI) VII—VIII . . . *Ш. садовый — *G. hybridus* hort.

Культивируют в большом разнообразии сортов.

Сем. 35. КАННОВЫЕ — КАНАЧЕЕ — CANNACEAE

Род 1. КАННА — КАНАЭ — CANNA L.

Р. скрнщ. Ст. прямой. Л. крупные, эллиптические, заостренные, на коротких чрш. или сидячие, с влг., охватывающими ст. Цв. асимметричные, крупные; лч. оклцв. в 2 кругах по 3, различно окрашенных, сростающихся у основания; лепестковидных стаминодиев 5, сросшихся с лепестковидным в нижней части стлб. и образующих скрученную трубку; одна тч. наполовину лепестковидная, несет 1 одногнездный редуцированный плн. М. 60—100 см. Цв. VII—IX . . . *К. индийская — *C. indica* L.

Культивируют как декоративное р. в виде различных садовых сортов.

Сем. 36. ОРХИДНЫЕ — ОРХИДАЧЕЕ — ORCHIDACEAE

1. Ст. при основании с корневыми шишками 2.
— Корневых шишек нет. Р. с крнщ. 3.
2. Лч. оклцв. белые; губа цельнокрайная; шпоразначительно длиннее звз. У основания ст. развиты 2 л. (реже 1 или 3), крупных, эллиптических, почти супротивных, суженных в короткий чрш.; остальные стеблевые л. мелкие, ланцетные, похожие на прцв. Сцв. рыхлое, цилиндрическое, многоцветковое . . . 6. Любка — *Platanthera* Rich.
- Лч. оклцв. розовые, с различным рисунком; губа 3-лопастная; шпора равна по длине звз. или короче ее. Стеблевых л. несколько. . . . 7. Ятрышник (орхидея) — *Orchis* L.
3. Плн. 2; цв. одиночные или по 2—3, с мешковидно вздутой губой, без шпоры 1. Башмачок — *Cypripedium* L.
- Плн. 1; цв. собраны в сцв.; губа не вздута 4.
4. Р. сапрофитные. Л. чешуйчатые, бурые. Крнщ. с многочисленными сближенными кр., похожее на птичье гнездо . . . 3. Гнездовка — *Neottia* Guett.
- Р. с зелеными л. 5.
5. Л. 2, супротивных, крупных, с параллельными жилками. Губа длиннее остальных лч. оклцв., 2-лопастная . . . 2. Тайник — *Listera* R. Br.
- Л. очередные, в числе большем 2 6.
6. Лч. оклцв. белые или розовые, сходящиеся верхушками; звз. скрученная, как и пл., вверх стоячая . . . 5. Пыльцеголовник — *Cephalanthera* Rich.
- Лч. оклц. зеленоватые или коричневато-красноватые, расходящиеся верхушками; звз. не скрученная, как и пл., повислая или горизонтально оттопыренная . . . 4. Дремлик — *Epipactis* Zinn

Род 1. БАШМАЧОК — ПАПУКУЛ ВЕНЕРИЙ — CYPRIPEIDIUM L.

Крнщ. ползучее, с многочисленными кр. Ст. до конца олиственный, слегка извилистый. Л. широкоэллиптические, заостренные, на слабо избегающих чрш. Цв. крупные; прцв. 1, листовидный, оттянуто заостренный; лч. оклцв. красно-бурые, губа светло-желтая с красными крапинками; два наружных лч. оклцв. срстаются до основания в 1 двузубчатый лч., остальные 3 лч. горизонтально простертые, неравнобокие. М. 25—40 см. Цв. V . . . Б. настоящий — *C. calceolus* L.

В тенистых лесах. Сев., Кодры. Очень редко (рис. 14, 5).

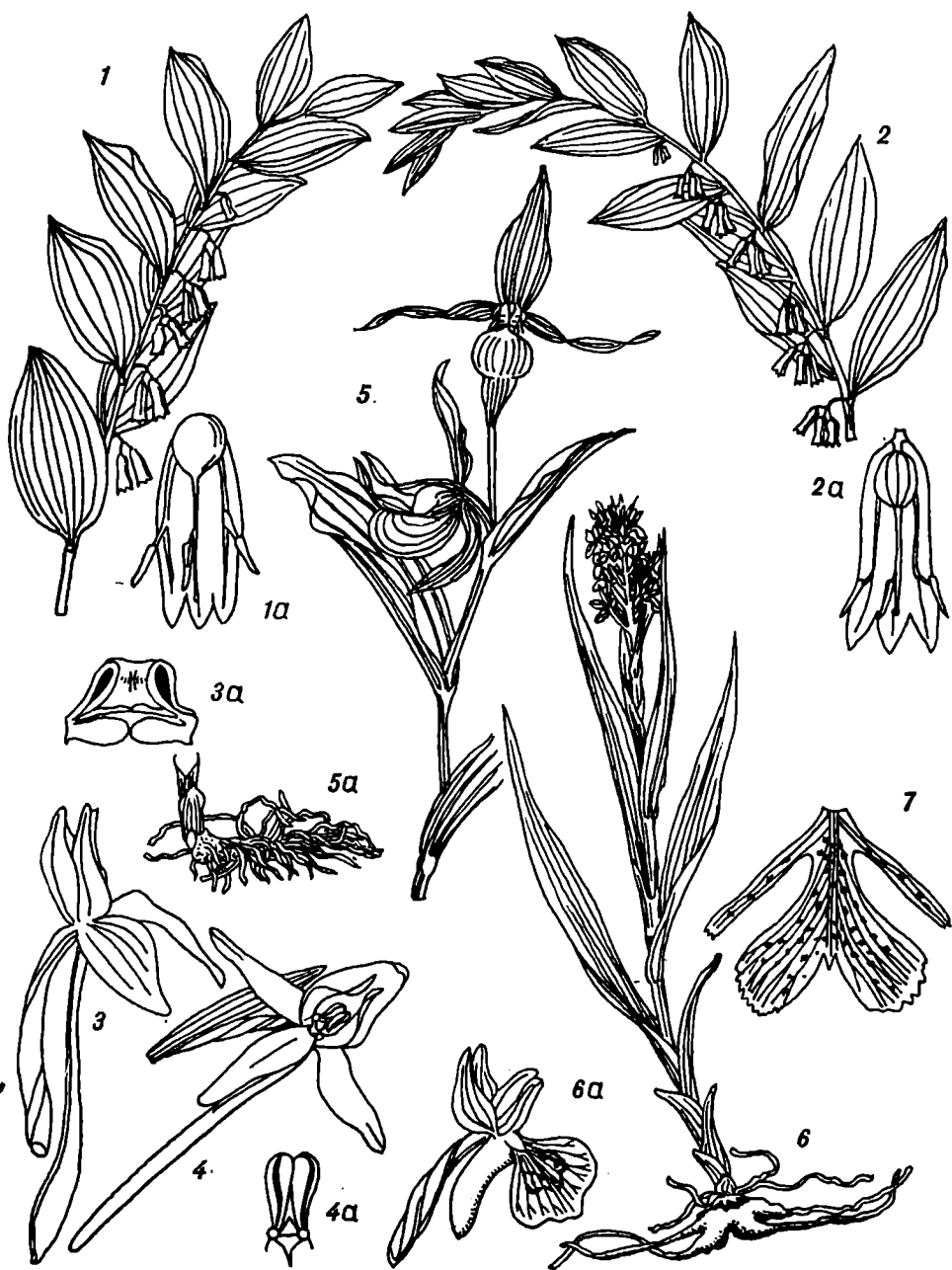


Рис. 14. 1 — *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce, а — цв.; 2 — *P. multiflorum* (L.) All., а — цв.; 3 — *Platanthera chlorantha* (Cust.) Reichb., цв., а — колонка с плн.; 4 — *P. bifolia* (L.) Rich., цв., а — колонка с плн.; 5 — *Cypripedium calceolus* L., а — крш.; 6 — *Orchis majalis* Reichb., а — цв.; 7 — *O. purpurea* Huds., губа.

Род 2. ТАЙНИК — ПИНТЕНУЛ КУКОШУЛУИ — *LISTERA R. BR.*

Крнщ. короткое. Ст. у основания одет буроватыми влг.; л. 2, супротивных, эллиптически-яйцевидных, стеблеобъемлющих, 5—15 см дл. Кисть длинная, многоцветковая, редкая; лч. оклцв. светло-зеленые, наружные яйцевидные, внутренние линейно-продолговатые. М. 20—40 см. Цв. V—VI . . . Т. овальный — *L. ovata* (L.) R. Br.

В тенистых лесах. Растет одиночно. Сев., Кодры. Не часто.

Род 3. ГНЕЗДОВКА — КУИБУЛ ПЭМЫНТУЛУИ — *NEOTTIA GUETT.* ÷

Крнщ. с многочисленными шнуровидными кр. Л. редуцированные, как и ст., мясистые, чешуевидные. Кисть многоцветковая, густая, цилиндрическая; прцв. ланцетно-линейные, тонко заостренные; цвти. короче прцв., скрученные; оклцв. желтовато-бурый; внутренние его лч. короче ромбических наружных; губа разделена на 2 продолговатые дуговидно отогнутые лопасти; звз. не скрученная. М. 15—25 см. Цв. V—VI . . . Г. обыкновенная — *N. nidus-avis* (L.) Rich.

В грабово-дубовых лесах. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

Род 4. ДРЕМЛИК — ДУМБРЭВИЦЭ — *EPIPACTIS ZINN*

1. Крнщ. ползучее. Л. продолговатые или продолговато-ланцетные, острые, верхние уменьшенные, постепенно переходящие в прцв. Кисть 6—15 см дл., рыхлая, с поникающими цв.; наружные лч. оклцв. ланцетные, зеленоватые, изнутри с грязно-фиолетовыми полосками, внутренние продолговатые, тупые; задняя доля губы вогнутая, с 2 треугольными боковыми лопастями, передняя широкоовальная, белая. М. 20—40 см. Цв. VI—VII . . . Д. болотный — *E. palustris* (L.) Crantz

На злаково-осоковом лугу в распадке среди букового леса. Растет рассеянно. Кодры. Редко (рис. 15, 6).

- Крнщ. короткое. Л. овальные, тупые или едва заостренные, более длинные, чем междоузлия. Кисть прямая, многоцветковая, густая, цилиндрическая; прцв. ланцетные, длиннее цв.; наружные лч. оклцв. зеленоватые, внутренние бледные, более короткие, в нижней части розоватые; задняя доля губы мешковидная, внутри темно-бурая, снаружи зеленоватая, передняя сердцевидно-широкояйцевидная, бледно-фиолетовая. М. 30—80 см. Цв. VII—VIII . . . Д. широколистный — *E. helleborine* (L.) Crantz (*E. latifolia* (L.) All.).

В тенистых дубовых лесах с примесью бука и граба, на севере МССР с примесью черешни или березы. Растет одиночно или группами по 3—5 растений в составе травяного покрова. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц. (Радойский лес) (рис. 15, 5).

Род 5. ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК — ЯРБЭ ДЕ ЖУНГЬ (КЭПШУНИЦЭ) — *SERIALANTHERA RICH.*

1. Оклцв. розовые. Кисть редковатая, из 2—6 цв., с густо железисто опушенной осью; прцв. линейно-ланцетные, равны звз. или короче ее; задняя доля губы вогнутая, с тупыми лопастями, охватывающими колонку, передняя яйцевидно-ланцетная, оттянуто заостренная. Л. в числе 5—8, ланцетные, заостренные. М. 20—30 см. Цв. V—VI . . . П. красный — *S. rubra* (L.) Rich.

В тенистых грабово- и буково-дубовых лесах. Растет одиночно. Кодры. Редко. Декор. (рис. 15, 8).

- Оклцв. белые. Ось цв. и верхняя часть ст. голые . . . 2.



Рис. 15. 1 — *Leucojum aestivum* L., а — часть листа; 2 — *Galanthus plicatus* Bieb., а — наружная доля оклцв., б — внутренняя доля оклцв., в — стлб. и тч.; 3 — *G. nivalis* L.; 4 — *Crocus reticulatus* Stev. ex Adam; 5 — *Epipactis helleborine* (L.) Crantz, цв.; 6 — *E. palustris* (L.) Crantz, рыба; 7 — *Iris pumila* L.; 8 — *Cephalanthera rubra* (L.) Rich., рыба; 9 — *C. damasonium* (Mill.) Druce, цв., а — рыба; 10 — *C. longifolia* (L.) Fritsch, цв.

2. Л. яйцевидно- или эллиптически-продолговатые, острые, прижатые к ст. Сцв. из 3—8 цв.; прцв. линейно-ланцетные, у нижних цв. длиннее звз., у верхних короче ее; задняя доля губы с овально-треугольными лопастями, передняя почковидная, тупая, у основания с полулунным желтым пятном, сверху с 3 выдающимися полосками. Ст. прямой. М. 10—40 см. Цв. V—VI . . . П. крупноцветковый — *C. damasonium* (Mill.) Druce (*C. grandiflora* (L.) S. F. Gray; *C. alba* Simonk.).

В дубовых лесах с примесью бука и граба; в северных районах — с примесью березы и черешни. Растет одиночно. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Не часто. Декор. (рис. 15, 9).

- Л. линейно-ланцетные или ланцетные, часто вдоль сложенные, длинно заостренные, отклоненные от ст. Кисть из 3—10 цв.; прцв. нижнего цв. листовидный, ланцетный, длиннее цв.; прицв. верхних л. мелкие, чешуевидные; задняя доля губы с треугольными тупыми лопастями, передняя почковидная, сверху с 5—7 выдающимися жилками. Ст. слегка извилистый. М. 20—40 см. Цв. V—VI . . . П. длиннолистный — *C. longifolia* (L.) Fritsch

В грабово-и буково-дубовых лесах. Растет одиночно. Кодры. Не часто. Декор. (рис. 15, 10).

Род 6. ЛЮБКА — ВЮРЯУА НОПЦИИ — PLATANThERA RICH.

1. Цв. душистые; оклцв. белые; средний наружный лч. оклцв. широкояйцевидный, боковые неравнобокие, более длинные и узкие; губа линейная; шпора тонкая, нитевидная; связник плн. узкий, отчего параллельные гнезда его соприкасаются. М. 20—40 см. Цв. V—VII . . . Л. двулистная — *P. bifolia* (L.) Rich.

В тенистых грабово- и буково-дубовых лесах. В северных районах МССР изредка одиночно встречается под пологом березовой дубравы. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Дек. (рис. 14, 4).

- Цв. без запаха; оклцв. зеленовато-белые; средний наружный лч. оклцв. округло-сердцевидный, боковые косо яйцевидные; губа линейно-ланцетная; шпора на конце булавовидно утолщенная; связник плн. широкий, отчего гнезда плн. не параллельны, не соприкасаются и расставлены. М. 20—50 см. Цв. V—VI . . . Л. зеленая — *P. chlorantha* (Cust.) Reichb.

В буково-, грабово- и березово-дубовых лесах. Растет одиночно. Сев., Кодры, Гырн. Не часто. Декор. (рис. 14, 3).

Род 7. ЯТРЫШНИК (ОРХИДЕЯ) — УНТУЛ ВАЧИЙ — ORCHIS L.

1. Корневые шишки сжатые, пальчато 2—4-лопастные, на концах лопастей корневидно утонченные. Ст. полый, до основания сцв. одностенный. Л. в числе 4—7, прямые, вверх направленные, широко линейно-ланцетные, от основания к верхушке постепенно суженные. Верхние л. превышают основание сцв. Сцв. продолговато-цилиндрическое, колосовидное, густое; прцв. ланцетные, к верхушке постепенно заостренные, длиннее цв., косо вверх направленные, верхние образуют над бутонами хохолок; оклцв. розовые; губа с более темным фиолетовым рисунком, продолговато-ромбическая. М. 20—50 см. Цв. VI . . . Я. майский — *O. majalis* Reichb. (*O. latifolia* L. p. p.).

На злаково-разнотравных и осоково-злаковых лугах в долинах мелких рек. Растет рассеянно при среднем обилии особей 2—3. Кодры. Не часто. Декор. (рис. 14, 6).

- Корневые шишки цельные 2.
2. Боковые лч. наружного круга оклцв. распростертые, остальные 3 лч. сложены в виде шлема над губой; губа длиннее остальных лч. оклцв., широко обратнояйцевидная, 3-лопастная, с выемчатой сред-

ней лопастью; шпора прямая, обычно немного короче звз., горизонтальная или косо вверх направленная. Л. в числе 3—6, линейно-ланцетные, вверх направленные. Цв. в редковатом колосе до 20 см дл.; прцв. линейно-ланцетные, заостренные. Ст. полый. М. 30—50 см. Цв. VI . . . Я. болотный — *O. palustris* Jacq.

На злаково-разнотравных и осоково-злаковых лугах в долинах рек. Растет рассеянно при среднем обилии особей 2—3, иногда вместе с предыдущим видом. Кодры. Не часто. Декор.

- Все лч. оклцв. сложены в виде шлема над губой 3.
- 3. Прцв. значительно короче звз.; колос густой; губа 3-раздельная; средняя лопасть ее двулопастная с небольшим зубцом между лопастями; шпора цилиндрическая, короче звз. 4.
- Прцв. равны по длине звз. (немного короче или чуть длиннее ее) 5.
- 4. Шлем красно-бурый, без пятен или с коричнево-пурпуровыми крапинками, губа розовая с темно-пурпуровыми крапинками, средняя ее доля обратноййцевидная, глубоко выемчатая; прцв. пленчатые, яйцевидные, острые, окрашенные. Л. ланцетно-эллиптические или продолговатые, сверху блестящие, верхний в виде длинного влг., охватывающего ст. М. 40—70 см. Цв. V—VI . . . Я. пурпуровый — *O. purpurea* Huds.

В грабово- и буково-дубовых лесах. Растет одиночно. Кодры, Гырн. Не часто. Декор. (рис. 14, 7).

- Шлем снаружи бледно-розовый, внутри пурпурово-фиолетовый, с темными крапинками; губа розово-лиловая или пурпуровая, в средней части беловатая, с пурпуровыми крапинками; боковые лопасти ее линейные; прцв. перепончатые, чешуевидные, окрашенные, в 3—5 раз короче звз. Нижние л. в числе 2—4, сближенные, продолговатые или продолговато-эллиптические, острые, 1—2 верхних охватывают ст. М. 15—40 см. Цв. VI . . . Я. шлемоносный — *O. militaris* L.

В тенистых лесах и на вырубках. Растет одиночно. Кодры. Редко. Лек.

- 5. Корневые шишки шаровидные. Л. продолговатые или линейно-продолговатые, нижние сближенные, отогнутые, верхние охватывают ст. Колос продолговатый, не густой; прцв. ланцетные, темно-розовые, одной длины с звз.; оклцв. фиолетовый или пурпуровый; шлем короткий, тупой; губа у основания белая, с темно-пурпуровыми крапинками, шпора горизонтальная или вверх направленная, почти равная губе. М. 10—30 см. Цв. V—VI . . . Я. дремлик — *Polygonum* — *O. morio* L.

В тенистых лесах. Растет одиночно. Кодры. Редко. Лек.

- Корневые шишки яйцевидные или овальные. Нижние л. сближенные, продолговато-ланцетные или линейно-продолговатые, заостренные; верхние более мелкие, охватывающие ст. Колос многоцветковый, густой, яйцевидный, позже цилиндрический, у основания разрезанный; шлем почти шаровидный, тупой, снаружи темно-пурпуровый; губа 3-раздельная, беловатая или розовая, с пурпуровыми крапинками, средняя ее лопасть двураздельная, спереди расширенная, боковые линейно-продолговатые; шпора в 3—4 раза короче звз. М. 15—30 см. Цв. VI . . . Я. обожженный — *O. ustulata* L.

На лугах и среди кустарников. Указан (21).

Сем. 37. ИВОВЫЕ — САЛИКАЧЕЕ — SALICACEAE

- 1. Почки верхушечные, со многими чш. Л. на длинных чрш. Сережки повисающие. Прцв. чш. надрезанные или бахромчатые. Тч. 8 — много, с короткими нитями. Основание звз. или тч. окружено косым бокаловидным образованием . . . 2. Тополь — *Populus* L.

- Почки боковые, обычно с 1 чш. Л. на коротких чрш. Сережки прямостоячие или отклоненные. Прцв. чш. цельнокрайные. Тч. 1—5 (12), с длинными нитями. У основания звз. или тч. имеется 1 или 2 нектарника . . . 1. Ива — *Salix L.*

Род 1. ИВА (ВЕРБА) — САЛЧИЕ — *SALIX L.*

- 1. Вполне развитые л. опушенные. Тч. 2 2.
- Вполне развитые л. голые. Тч. 2 или больше 6.
- 2. Л. широкие, эллиптические, овальные или яйцевидно-ланцетные, снизу серовойлочные. Сережки появляются до распускания л. или одновременно с ними 3.
- Л. ланцетные или линейно-ланцетные 4.
- 3. Древесина веток под корой гладкая. Почки голые. Л. 6—18 см дл., овальные или эллиптические, острые, сверху почти голые, слегка блестящие, с рано опадающими почковидными прлст. Сережки сидячие, толстые, при пл. до 10 см дл. Д. 8—10 м. Цв. IV—V И. козья — Иовэ (рэкитэ путуроасэ) — *S. caprea L.*

Растет одиночно или группами на сырых и влажных местах по берегам ручьев и рек, а также в лесах. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.). Декор., дуб., лек., крас., древес., плетен. (рис. 16, 1).

- Древесина под корой с ясно заметными продольными прерывистыми валиками. Почки опушенные. Л. 3—12 см дл., продолговато-обратнояйцевидные или обратноланцетные, с наибольшей шириной выше середины, сверху почти голые, матовые, с полусердцевидными зубчатыми прлст. Сережки цилиндрические, при пл. 3—4 см дл. К. 3—5 м. Цв. IV И. пепельная — Зэлоагэ — *S. cinerea L.*

Растет по берегам рек, среди кустарников, реже в лесах, в понижениях, вдоль лесных ручьев. Сев., Прут (с.), Кодры, Бельц. Декор., дуб., древес., плетен. (рис. 16, 2).

- 4. Л. мелкопильчатые, цельнокрайные, молодые (а иногда и взрослые) шелковисто опушенные длинными густыми продольно расположенными серебристыми волосками; прлст. узколанцетные, рано опадающие. Сережки на ножках, распускаются одновременно с л., цилиндрические, расположены на коротких пб. с цельнокрайными мелкими л. Д. 20—30 м. Цв. IV—V И. белая (верба, ветла) — С. албэ (рэкитэ) — *S. alba L.*

Образует пойменные леса в долинах рек, иногда входит в состав лесов из тополя белого, вяза и дуба. Культивируют как декоративное дерево в парках, на улицах, вдоль дорог, по берегам водоемов. Повсеместно. Декор., дуб., крас., древес., плетен. (рис. 17, 1).

- Л. с загнутыми вниз пильчатыми краями, снизу шелковистые от поперечно расположенных густых серебристых волосков; прлст. рано опадающие. Сережки сидячие 5.
- 5. Длина л. в 7—14 раз превышает ширину; прлст. мелкие, серповидные или линейные. Сережки при основании с мелкими зелеными или чешуйчатыми л., распускаются одновременно с л.; прцв. волосистые, широколопатчатые. К. или Д. 3—5 м. Цв. IV И. русская — С. русьскэ — *S. rossica Nas.*

По берегам рек на влажных местах. Прут (с.), Прут (ю.).

- Длина л. в 10—15 раз больше их ширины. Сережки распускаются до появления л.; прцв. продолговатые, острые, иногда притупленные. К. 2—3 м. Цв. IV И. настоящая — Млажэ адевърэ-тэ — *S. verivernalis Nas.*

По берегам рек на влажных местах. Прут (с.), Прут (ю.).

- 6. Л. яйцевидно-эллиптические или эллиптические, заостренные, с наибольшей шириной в средней части пластинки или выше, молодые клейкие; чрш. сверху с многочисленными железками; прлст. продолговато-яйцевидные, рано опадающие. Кора пб. блестящая, голая,

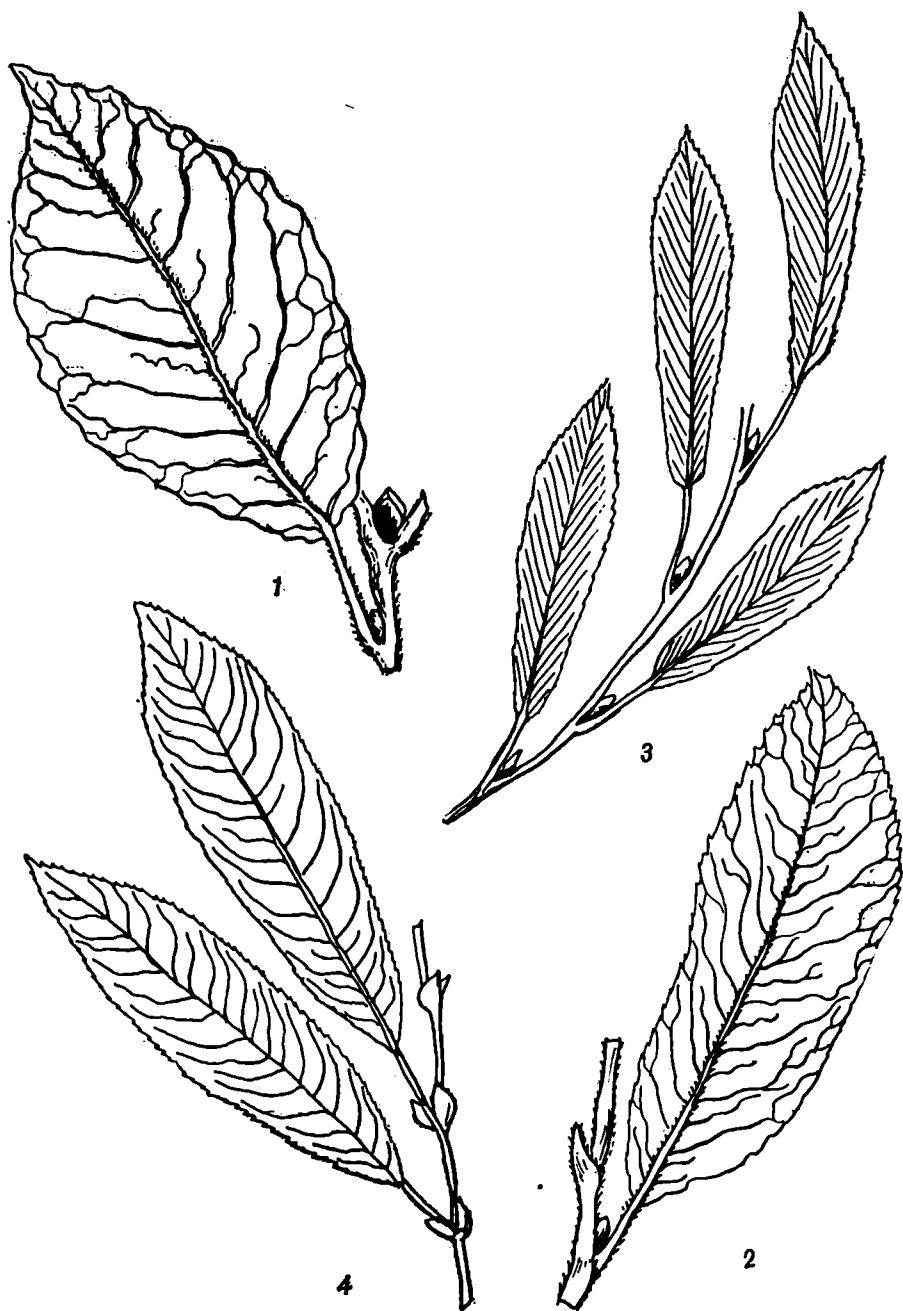


Рис. 16. 1 — *Salix caprea* L.; 2 — *S. cinerea* L.; 3 — *S. purpurea* L.; 4 — *S. triandra* L.

желтовато-оливковая. Сережки конечные, на олиственных веточках появляются до распускания л. Плодовые сережки сохраняются на дереве и зимой. Тч. 5. Д. 7—10 м. Цв. VI—VII . . . И. пяти-
тычинковая (чернотал) — Рэ́китэ — *S. pentandra* L.

По берегам рек, ручьев, болот, на влажных местах. Дн. (ю.). Дуб., озелен.
— Л. ланцетные 7.

7. Чрш. без железок; л. обратнотанцетные, с наибольшей шириной
выше середины пластинки, вверху пильчатые, ниже цельнокрайные;
прлст. нет. Сережки развиваются до распускания л. Тч. 1, с пур-
пуровым, позже чернеющим плн.; прцв. пурпуровые, волосистые;
звз. густоволосистые. К. 3—6 м. Цв. III—IV . . . Желтолоз-
ник — Рэ́китэ ро́шие — *S. purpurea* L.

На сырых местах, по берегам рек, ручьев, среди кустарников. Сев., Прут (с.),
Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.). Дуб., плетен., декор. (рис. 16, 3).

— Чрш. с железками 8.

8. Молодые л. клейкие; взрослые л. узколинейно-ланцетные, с наи-
большей шириной выше середины пластинки, постепенно вытянутые
в длинное острое, с нижней стороны сизые; прлст. полусердцевид-
ные. Молодые ветви голые, блестящие, оливково-зеленые, при осно-
вании ломкие, с черноватыми почками. Сережки распускаются од-
новременно с л. на укороченных пб. с цельнокрайными мелкими л.
Тч. 2. Д. 12—15 м. Цв. V . . . И. ломкая — С. ф́ражедэ —
S. fragilis L.

На влажных местах по берегам рек, озер. Вместе с другими видами ивы
встречается в пойменных лесах. Повсеместно. Дуб., древес., озелен.

— Молодые л. не клейкие. Взрослые л. продолговато-ланцетные, б. ч.
с параллельными краями и внезапно заостренной верхушкой; прлст.
почковидные. Молодые ветви слабо волосистые, матовые, бурова-
то-зеленые. Сережки развиваются после распускания л. на корот-
ких мелкоолиственных пб. К., реже Д. 6—10 м. Цв. IV—V . . .

И. трехтычинковая (белотал) — Млажэ — *S. triandra* L.

По берегам рек, в долинах, в зарослях прибрежных кустарников. Повсемест-
но. Дуб., крас., озелен., плетен., целлюлоз. (рис. 16, 4).

Род 2. ТОПОЛЬ — ПЛОП — *POPULUS* L.

1. Л., особенно молодые, снизу беловойлочные или белопутинистые 2.
— Л. голые или с мало развитым опушением 4.

2. Л. удлинённых пб. не лопастные или очень слабо лопастные, тре-
угольно-округлояйцевидные, иногда почти сердцевидные, на корот-
ких голых сплюснутых чрш.; л. укороченных пб. округлые или яйце-
видные, неравномерно выемчато-зубчатые, снизу почти голые, пу-
тинистые или серо хлопьевидно опушенные, волнистые. Д. 15—20 м.
Цв. IV . . . Т. сереющий — *P. canescens* (Ait.) Smith

В пойменных ивово-тополевых лесах; одиночно и группами по бере-
гам рек и ручьев. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. лев.). Озелен.

— Л. удлинённых пб. лопастные 3.

3. Л. сверху блестящие, снизу беловойлочные; на удлинённых пб. глу-
боко 5—7-лопастные, с клиновидным основанием, крупные; л. уко-
роченных пб. эллиптические, неправильно угловатые, с острыми
крупными зубцами, на чрш., сплюснутых с боков. Крона б. ч. пи-
рамидальная, с направленными вверх ветвями. Кора ствола зелено-
вато-серая. Д. 20—40 м. Цв. III—IV (до распускания л.) . . .

* Т. Болле — *P. bolleana* Lauche

Часто культивируют как декоративное д. в парках, на улицах и по краям
дорог.

— Л. удлинённых пб. менее крупные, неглубоко 3—5-пальчатоло-
пастные, со средней лопастью более крупной, чем боковые, моло-
дые с обеих сторон, взрослые только снизу вместе с чрш. бело-

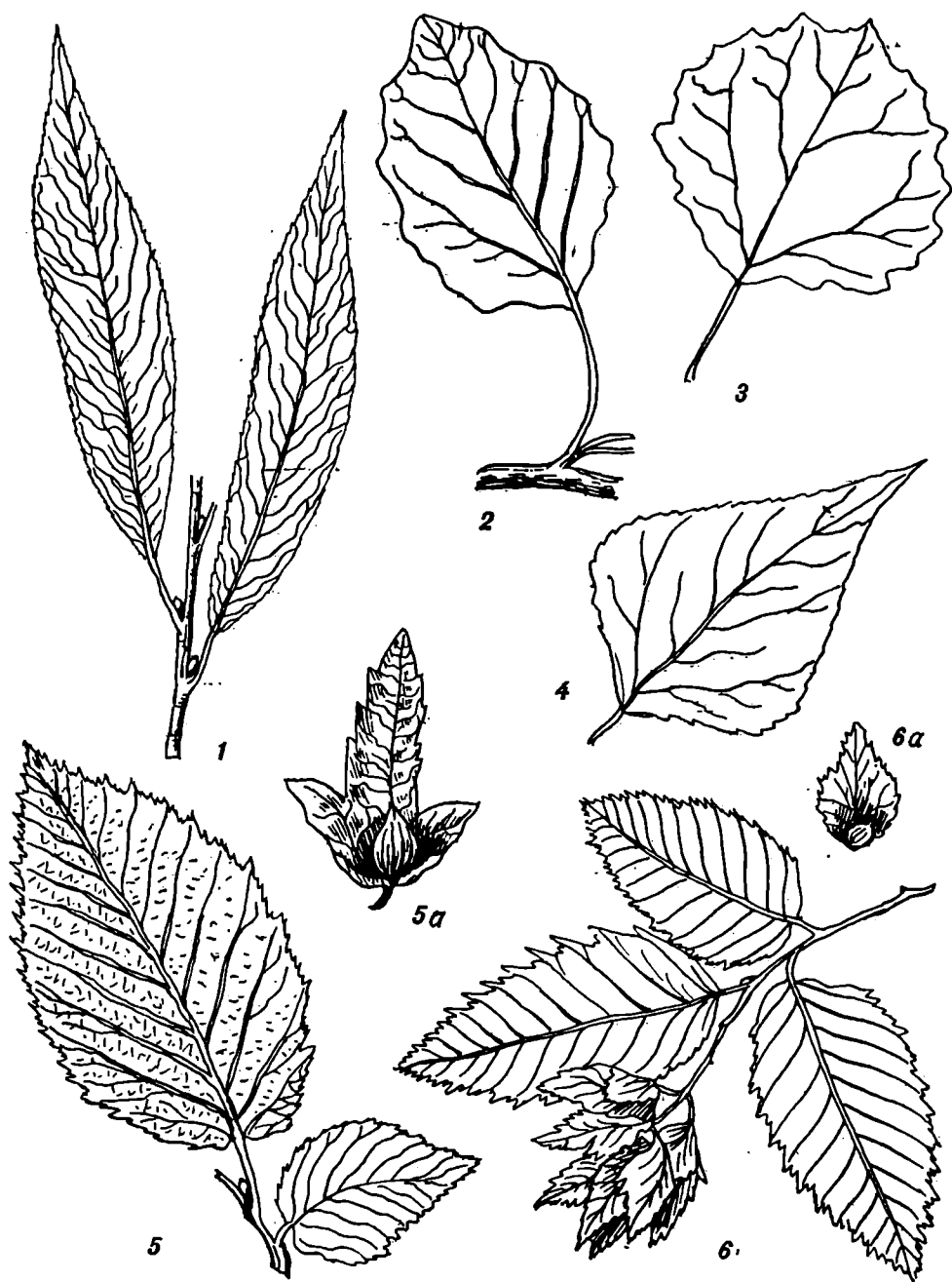


Рис. 17. 1 — *Salix alba* L.; 2 — *Populus alba* L.; 3 — *P. tremula* L.; 4 — *P. nigra* L.; 5 — *Carpinus betulus* L., а — орешек с плюской; 6 — *C. orientalis* Mill., а — орешек с плюской

войлочные, л. укороченных пб. округлые или треугольно-яйцевидные, крупно выемчато-зубчатые, снизу с серым хлопьевидным опушением. Тычиночные сережки 3—7 см дл., пестичные 10—12 см дл. Д. 20—35 м. Цв. III—IV . . . Т. белый — П. алб — *P. alba* L.

В пойменных лесах как лесообразующая порода с ивой, дубом и вязом. Иногда образует почти чистые белятополевые леса или растет одиночно и группами по берегам рек. Культивируют в придорожных посадках, во дворах, на улицах. Повсеместно. Озел., дуб., крас., эф. м., древес., целлюлоз. (рис. 17, 2).

4. Л. удлинённых пб. широкояйцевидные или округлые, на длинных черш., часто повисающие; л. укороченных пб. округлые, выемчато-городчатые, расположенные в основном на концах пб.; жилкование резкое, перистое. Сережки мохнатые, развиваются до распускания л. Эвз. с 2 пурпуровыми рлц. Д. 18—20 м. Цв. III—V . . . Осина — Плоп тремуратор — *P. tremula* L.

Растет в лесах в понижениях, в долинах рек и ручьев или на выровненных площадках оползневых склонов, обычно в условиях близкого залегания грунтовой воды или наличия верховодки. Входит в состав лесного полога группами по несколько деревьев или растет одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Дуб., крас., озелен., древес., целлюлоз. (рис. 17, 3).

- Л. дельтовидные или широкояйцевидные . . . 5.
5. Л. при основании с железками, 7—12 см дл. и шир., с плоским или ширококлиновидным основанием, на верхушке резко суженные в короткое остроконечие, по краю мелкогородчатые или выемчато-зубчатые. Тч. 20—30. Д. 25—30 м. Цв. IV—V . . . *Т. дельтовидный (канадский) — П.-де-Канада — *P. deltoides* Marsh. (*P. canadensis* auct.).

Культивируют в разнообразных озеленительных и придорожных посадках.

- Л. при основании без железок . . . 6.
6. Крона широкояйцевидная. Л. с почти прямым основанием и острой верхушкой, мелко- и тупопильчатые, с железистыми зубцами, голые. Сережки распускаются раньше л. Тч. с пурпуровыми плн. Д. 20—30 м. Цв. IV . . . Т. черный (осокорь) — П. негру — *P. nigra* L.

Растет в пойменных лесах группами или одиночно. Культивируют в озеленении. Прут (с.), Прут (ю.), Дн. (ю.), Дуб., эф. м., крас., лек., алк., озелен., древес. (рис. 17, 4).

- Крона пирамидальная. Л. удлинённых пб. ромбические, с клиновидным основанием, на верхушке коротко заостренные, пильчатые, голые. Кора молодых пб. желтоватая. Тч. до 16. Д. 20—30 м. Цв. IV—V . . . *Т. пирамидальный — П. пирамидал — *P. italica* (Duroi) Moench (*P. pyramidalis* Roz.).

Культивируют в аллейных посадках вдоль улиц и дорог и как декоративное д. в виде солитеров и групп в парках.

Сем. 38. ОРЕХОВЫЕ — ЮГЛАНДАЧЕЕ — JUGLANDACEAE

1. Пестичные св. длинные, многоцветковые, при пл. удлиняющиеся и повисающие. Пл. — мелкие крылатые сухие костянки . . . 1. Лапина — *Pterocarya* Kunth
- Пестичные св. малоцветковые. Пл. — крупные бескрылые костянки . . . 2.
2. Оклпл. мясистый, цельный. Эндокарпий с глубокими бороздками. Сердцевина пб. с перегородками . . . 2. Орех — *Juglans* L.
- Оклпл. кожисто-мясистый, расщепляющийся на 4 дольки. Эндокарпий гладкий или слегка морщинистый. Сердцевина пб. без перегородок . . . 3. Кария — *Carya* Nutt.

Род 1. ЛАПИНА — PTEROCARYA KUNTH

Кора не растрескивающаяся, светлая. Л. непарноперистые, из 8—12 пар продолговатых, заостренных лч., сверху голых, снизу с пучками белых волосков в углах жилок. Тычиночные сережки одиночные, 5—10 см дл., пестичные при пл. до 50 см дл., повисающие. Д. 20—30 м. Цв. V . . . *Л. крылоплодная (кавказская) — *P. pterocarpa* (Michx.) Kunth (*P. caucasica* C. A. Mey.).

В парках. Редко (Кишинев, Парк-дендрарий; Гырбовецкий дендропарк).

Род 2. ОРЕХ — NUX — JUGLANS L.

1. Л. из 5—7 (9) лч.; лч. эллиптические, 5—12 см дл., цельнокрайные, голые или снизу с бородками беловатых волосков в углах жилок. Тычиночные цв. в повисающих сережках; пестичные по 2—5 в прямостоячих св. Костянки зеленые, голые. Д. 20—30 см. Цв. V . . . *О. грецкий — Н. обшнунт — *J. regia* L.

Повсеместно в культуре как орехоплодное д. Излюбленная порода для приусадебных посадок. Иногда встречается в садах и парках; испытывается в искусственных лесных насаждениях.

- Л. из 11—23 пальчатых лч. 2.
2. Л. из 15—23 лч.; лч. яйцевидно-ланцетные, с непараллельными краями, сверху голые, снизу с рассеянными волосками и железками. В тычиночных цв. 20—30 тч.; пестичные цв. по 3—5 в св. Костянки жесткие, почти черные, шаровидные, с глубокими продольными морщинами. Д. 20—40 м. Цв. IV . . . *О. черный — Н. негру — *J. nigra* L.

Изредка встречается в садах, парках и лесных культурах.

- Л. из 11—19 лч.; лч. продолговато-эллиптические, в средней части с параллельными краями, с обеих сторон, особенно снизу, опушенные звездчатыми и железистыми волосками. В тычиночных цв. 12—20 тч.; пестичные цв. по 2—7 в густых св. Костянки удлинено-эллиптические, войлочно опушенные простыми и железистыми волосками. Д. 20—30 см. Цв. IV . . . *О. серый — Н. ченуши — *J. cinerea* L.

Изредка встречается в садах и парках как декоративное д.

Род 3. КАРИЯ (ГИКОРИ) — NUX ХИКОРИ — CARYA NUTT.

1. Почки 8—10 (18) мм дл., с 2 ярко-желтыми почечными чш.; боковые почки на ножках. Лч. сложного л. 5—9, широколанцетных, пальчатых, снизу, особенно по главной жилке, опушенных. Костянки округлые, сверху с 4 крл., ок. 3,5 см дл., при основании растрескивающиеся на 4 долики до середины. Д. 20—30 м. Цв. V . . . *К. сердцевидная (горькая) — *C. cordiformis* C. Koch (*C. amara* Nutt.).

Растет в Гырбовецком дендропарке.

- Почки 20—25 мм дл., с несколькими черепитчато расположенными волосистыми и железистыми почечными чш. Лч. сложного л. 5—7, эллиптических, зубчатых, с сидящими на зубцах густыми ресничками, снизу опушенных и с железками. Костянки округлые, 3,5—6 см в диам., с толстым окплл., при созревании растрескивающимся на 4 долики до основания. Д. 20—30 м. Цв. V . . . *К. овальная (косматая) — *C. ovata* C. Koch

Растет в Гырбовецком дендропарке.

Сем. 39. ЛЕЩИНОВЫЕ — КОРИЛАЧЕЕ — CORYLACEAE

1. Л. округлые, на бурошетиnistых чрш. Тычиночные цв. без оклцв., в поникающих сережках; пестичные цв. в дихазиях, собранных в прямостоячие сцв., из которых выдаются нитевидные пурпуровые рлц. Пл. — орех, снизу окутанный бахромчато надрезанной листовидной плюской. . . . 2. Лещина — *Corylus* L.
- Л. продолговато-яйцевидные, дважды остропильчатые, с мягко беловатоволосистыми чрш. Тычиночные цв. в поникающих сцв., пестичные в дихазиях, собранных в сережки; оклцв. с 6-зубчатым отгибом, сросшийся с звз. Пл. — одногнездный ребристый орешек, с одной стороны окутанный листовидной плюской. . . . 1. Граб — *Carpinus* L.

Род 1. ГРАБ — КАРПЕН — *CARPINUS* L.

1. Л. на чрш. ок. 2 см дл., продолговато-яйцевидные, заостренные, со слабо сердцевидным основанием, с 5—10 (15) парами боковых жилок, 5—12 см дл. Пл. в крупных густых повисающих соплодиях. Плюска листовидная, 3-лопастная, с более длинной средней лопастью. Орешек яйцевидный, острый, сжатый с боков, продольно ребристый. Д. 10—18 м. Цв. IV—V. . . . Г. европейский — Карпен — *C. betulus* L.
- Лесообразующая порода. Входит в состав древостоев дубово-грабовых, грабово-дубовых, буково-грабово-дубовых лесов. Образует однородные производные грабовые древостои. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дуб., крас., озелен., древес. (рис. 17, 5).
- Л. на чрш. 3—8 см дл., яйцевидно-эллиптические, острые, с клиновидным основанием, с 10—14 парами боковых жилок. Пл. в некрупных повисающих соплодиях. Плюска листовидная, овальная, зубчатая, иногда неравнобокая, без лопастей. Орешек овальный, со слабо выступающими ребрами. Д. или К. 5—7 (9) м. Цв. IV—V. . . . Грабинник восточный — Кэрпице — *C. orientalis* Mill.
- Растет в древостое и подлеске ясенево-дубового леса (встречается только на территории Злотского лесничества). Дуб., крас., озелен., плетен. (рис. 17, 6).

Род 2. ЛЕЩИНА — АЛУН — *CORYLUS* L.

Л. до 14 см дл., с острозубчатой верхушкой и слабо сердцевидным основанием, неравномерно дважды пильчатые, снизу по жилкам рассеянно буроопушенные. Орех шаровидный или овальный, снизу окутанный травянистой неправильно надрезанной плюской. К. 3—6 м. Цв. II—III. . . . Л. обыкновенная — *C. avellana* L.

Входит в состав подлеска в дубовых и грабово-дубовых лесах. Растет среди древесной поросли и кустарников на лесных вырубках, опушках и в приопушечной полосе. Господствует в подлеске в фитоценозах ассоциаций серии «*corylosum*». Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Иногда встречается в озеленительных посадках и лесных культурах. Озелен., пиш., дуб., крас., плетен., лек. (рис. 18, 5).

Сем. 40. БЕРЕЗОВЫЕ — БЕТУЛАЧЕЕ — BETULACEAE

1. Л. ромбические или треугольные. Все сережки состоят из 3-цветковых дихазиев, сидящих в пазухе кроющей 3-лопастной чш., опадающей после созревания пл. . . . 1. Береза — *Betula* L.
- Л. обратнояйцевидные или обратноовальные. Пестичные сережки состоят из 2-цветковых дихазиев; кроющие чш. 5-лопастные, деревенеющие, по созревании пл. остающиеся на оси сцв. и образующие подобие шишки. . . . 2. Ольха — *Alnus* Mill.



Рис. 18. 1 — *Betula pendula* Roth, а — чш., б — пл.; 2 — *B. microlepis* Ig. Vassil., а — чш., б — пл.; 3 — *B. platyphylloides* V. Vassil., лист, а — сережка, б — чш., в — пл.; 4 — *B. oucoviensis* Bess., а — чш., б — пл.; 5 — *Corylus avellana* L., а — пл.

Род 1. БЕРЕЗА — МЕСТЯКЭН — *BETULA* L.

1. Пестичные сережки при пл. овальные, направленные вверх или в сторону, ок. 2 мм толщ.; кроющие чш. опушенные, с 3 узкими, направленными вверх лопастями. Крылышки орешка уже его. Л. яйцевидные, пильчатые, с 9—11 парами боковых жилок; на волосистых чрш. Кора ствола желтоватая. Д. 20—30 м. Цв. IV—V . . . *Б. желтая — *B. lutea* Michx.

Изредка встречается в парках.

- Пестичные сережки при пл. цилиндрические, часто повисающие . 2.
- 2. Прицветные чш. 4—5 мм дл., 5 мм шир., с коротким закругленным основанием и короткими на верхушке закругленными боковыми лопастями, нижние края их горизонтально или очень слабо вверх направленные. Сережки отклоненные, 2—8 см дл., 0,8 см в диам. Л. по краю крупно двояко остропильчатые, реснитчатые, на плодущих пб. ромбические, с длинным остроконечием; на бесплодных пб. яйцевидные, с усеченным основанием. Орешки голые; крылышки равны орешку или немного уже его, сверху его превышающие. Кора ствола белая. Д. 20—27 м. Цв. IV—V . . . Б. мелкочешуйчатая — *B. microlepis* Ig. Vassil.

Найдена в Унгенском р-не, юго-восточнее с. Старые Редены в буково-дубовом лесу. Происхождение не установлено (рис. 18, 2).

- Прицветные чш. с длинным основанием . 3.
- 3. Л. полукожистые, широкояйцевидные, с усеченным основанием и вытянутой остроконечной верхушкой, двоякопильчатые, с 4—5 парами боковых жилок, с обеих сторон голые, с точечными смолистыми железками. Сережки 2,5—3,3 см дл., 0,6—0,8 см в диам., отклоненные или висячие, на тонких ножках; прицв. чш. с боковыми лопастями, серповидно загнутыми вниз, по краю реснитчатые, покрытые короткими блестящими волосками; средняя лопасть треугольная. Орешки эллиптические или обратнойцевидные; крылышки почти в 2 раза шире орешка, сверху сильно его превышают. Д. 18—20 м. Цв. V . . . Б. плосколистовидная — *B. platyphylloides* V. Vassil.

В дубовых лесах с *B. pendula* и *B. oycoviensis* в древостое березовой дубравы. Сев. (Бричанский р-н) (рис. 18, 3).

- Л. с закругленным или клиновидным основанием, с 5—7 парами боковых жилок. Крылышки в 1,5—2 раза шире орешка . 4.
- 4. Кора белая, у основания ствола трещиноватая, чернеющая. Ветви часто повисающие. Л. 4—5,2 см дл., треугольные или ромбически-яйцевидные, с клиновидным основанием и оттянутой верхушкой, двоякозубчатые. Прицв. чш. 4,7—5,1 мм дл., 4,3—4,5 мм шир., боковые лопасти крыловидные, вниз отогнутые; средняя лопасть языковидная, длиннее боковых, вместе с ними реснитчатая. Орешки продолговато-эллиптические или яйцевидные; крылышки образуют вырезку вокруг рлц., заметно превышая их. Д. 18—25 м. Цв. IV—V . . . Б. поникающая (бородавчатая) — *B. pendula* Roth (*B. verrucosa* Ehrh.).

В дубовых лесах северных районов МССР как компонент древостоя березовой дубравы. Сев., Кодры. Лек., дуб., озелен., пищ., эф. м. (рис. 18, 1).

- Кора ствола серовато-белая. Ветви б. ч. прямые. Л. яйцевидно-ромбические, иногда б. м. широкоромбовидные, 3—4 см дл., 3,3—3,5 см шир., с округлым или ширококлиновидным основанием, тонко заостренные, равномерно дважды мелко- и остропильчатые, голые. Прицв. чш. 4,8—5,1 мм дл., 4,5—5 мм шир., с широкими короткими боковыми лопастями, отогнутыми книзу; средняя лопасть к верхушке суженная, короче боковых. Орешки узкоэллиптические

или б. м. удлинненно-обратнойяцевидные. Д. 15—18 м. Цв. V . . .
Б. ойковская — *B. oucoviensis* Bess.

В лесах северных районов МССР как примесь к древостою березовой дубравы. Сев. (Бричанский р-н). Озелен. (рис. 18, 4).

Примечание. В. Н. Андреев (1, вып. 1) вслед за И. К. Пачоским (15) приводит для МССР *B. pubescens* Ehrh., указывая местонахождение около Корнешт. Последующие сборы не подтверждают этого указания.

Род 2. ОЛЬХА — АРИН (АНИН) — *ALNUS* MILL.

1. Л. округлые или округло-обратнойяцевидные, притупленные или с выемкой на верхушке, голые или снизу в углах жилок с бородками волосков, дважды зубчатые, с 5—7 парами боковых жилок; молодые л. клейкие; чрш. голые. Пестичные сережки по 3—5, на длинных ножках. Д. 18—25 м. Цв. III—IV . . . О. клейкая — *A. negru* — *A. glutinosa* (L.) Gaertn.

Растет группами на песчаной почве по берегам Днестра и Прута. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Лек., дуб., озелен., древес. Редко.

- Л. яйцевидные или эллиптические, острые, дважды пальчатые, бархатисто опушенные, с 8—10 парами боковых жилок, на волосистых чрш. Пестичные сережки по 3—8, почти сидячие, кроме конечной. Д. 12—15 м. Цв. III . . . О. серая — *A. alb* — *A. incana* (L.) Moench

Встречается в пойменных лесах по берегу Прута. Сев. (Лунка-Липканы; Чаброво), Прут (ю.) (Грозешты, Балта маре). Редко. Озелен.

Сем. 41. БУКОВЫЕ — ФАГАЧЕЕ — *FAGACEAE*

1. Тычиночные цв. в шаровидных свц. на длинных ножках. Пестичные дихазии двучетковые. Плюска заключает 2 трехгранных ореха и покрыта чешуевидными выростами. Л. почти цельнокрайные . . . 2. Бук — *Fagus* L.
- Тычиночные цв. в длинных сережках. Л. лопастные или остропильчатые . . . 2.
2. Тычиночные свц. прямостоячие. Пестичные дихазии 3-цветковые. Плюска замкнутая, покрытая твердыми тонкими колючими выростами, включает 1—3 ореха. Л. крупно- и остропильчатые . . . 1. Каштан — *Castanea* Mill.
- Тычиночные свц. повисающие. Пестичные дихазии одноцветковые. Плюска чашевидная, охватывает снизу 1 орех (желудь). Л. лопастные или цельные . . . 3. Дуб — *Quercus* L.

Род 1. КАШТАН — КАСТАН — *CASTANEA* MILL.

Л. на чрш. ок. 2 см дл., продолговато-ланцетные, 10—20 см дл., по краю крупнопильчатые, с шиловидными, вперед изогнутыми зубцами, снизу звездчатоопушенные. Пестичные цв. по 3 в плюске у основания тычиночных свц. или в коротких пестичных свц.; оклцв. их 6—8-раздельный, сростающийся с 6-гнездной нижней звз. Плюска шаровидная, покрытая тонкими острыми выростами. Д. 20—40 м. Цв. VI . . . *К. настоящий — *K. bун* — *C. sativa* Mill.

Изредка встречается в культуре в садах и парках.

Род 2. БУК — ФАГ — *FAGUS* L.

Л. на коротких беловолосистых чрш., яйцевидные, с округлым основанием и острой верхушкой, по краю волнистые и белореснитчатые, сверху голые, темно-зеленые. Плюска со щетиновидными выроста-

ми. Д. 20—30' м. Цв. V—VII . . . Б. европейский — *F. sylvatica* L.

Лесообразующая порода. Распространен в северо-западной части Кодр. Иногда образует почти однородные буковые древостои, чаще входит в состав полога в буково-дубовых лесах и в производных буково-грабовых древостоях. Кодры. Используется в лесных культурах. Древес., пищ., озелен., лек., корм., ж. м. (рис. 19, 3).

Род 3. ДУБ — СТЕЖАР — *QUERCUS* L.

1. Л. цельные, цельнокрайные, 9—14 см дл., продолговато-ланцетные, снизу буровойлочно опушенные звездчатыми полосками. Желуди округлые, на коротком плодоносе; плюска чашевидная, с ланцетными сероопушенными чш. Д. 18—20 м. Цв. III—IV . . . *Д. черепитчатый — *Q. imbricaria* Michx.

В парках встречаются единичные деревья (с. Балабанешты Криулянского р-на, Гырбовецкий дендропарк).

- Л. лопастные или зубчатые 2.
- 2. Л. с ясно выраженными лопастями 3.
- Л. коротколопастные или крупнозубчатые 6.
- 3. Пб. и почки густо войлочно опушенные 4.
- Пб. и почки голые или слегка опушенные 5.

4. Л. 10—15 см дл., на коротких чрш., снизу (молодые и сверху), как и годовалые веточки, густо опушены звездчатыми волосками. Желуди по 1—4, на коротком плодоносе или сидячие; плюска полушаровидная, серовойлочно опушенная. Зимой большая часть л. сохраняется в засохшем состоянии на ветках. Д. 8—14 м. Цв. IV—V Д. пушистый — *С. пуфос* — *Q. pubescens* Willd.

Эдификатор ксероморфных дубрав (гырнецов) с однопородным древостоем или в смеси с дубом черешчатым. Встречается группами и куртинами среди сухих типов дубрав и на каменистых известняковых склонах толтровых гряд. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Дуб., озелен., древес., лек., корм. (рис. 19, 2).

- Пб. с возрастом теряют опушение, буреют. Л. 10—30 см дл., на чрш. до 2 см дл., удлинненно-обратнояцевидные, с клиновидным основанием и глубокими лопастями, доходящими до средней жилки; молодые л. серебристоопушенные, позже сверху темно-зеленые, блестящие, снизу мелко опушенные. Желуди одиночные, сидячие или на коротком плодоносе, овальные, до 5 см дл.; чш. плюски удлиненные, с концами, выдающимися над ее краем. Д. 30—40 м. Цв. III—IV *Д. крупноплодный — *Q. macrocarpa* Michx.

Культивируют как декоративное д. (Цаульский парк).

5. Л. сидячие или на коротких чрш., голые, реже снизу слабо опушенные; основание л. слабо сердцевидное, с округлыми боковыми лопастями, загнутыми в виде ушек; наиболее крупные лопасти находятся в верхней части пластинки. Желуди по 1—7, на длинном плодоносе; плюска чашевидная, с прижатыми сероопушенными чш. Ствол теряется в нижних разветвлениях кроны. Д. 16—40 м. Цв. IV—V Д. черешчатый — Стежар — *Q. robur* L.

В северных районах МССР образует почти однородные дубравы с постоянной примесью черешни, а в Бричанском и Единецком районах — березы. В других округах входит в состав грабово-, буково-дубовых и других лесов как лесообразующая или сопутствующая порода. Растет в различных условиях увлажнения от пойм рек до сухих склонов. Часто встречается в искусственных лесных насаждениях, придорожных посадках, садах, парках, на улицах городов и сел. Повсеместно. Древес., озелен., дуб., корм. (рис. 19, 1).

- Л. на явственных чрш., с клиновидным основанием, голые. Наиболее крупные лопасти находятся в средней части пластинки. Желуди по 1—3, сидячие или на очень коротком плодоносе, не превышающем по длине листового чрш.; плюска чашевидная, с сероопушенными плоскими чш. Ствол прослеживается до последних раз-

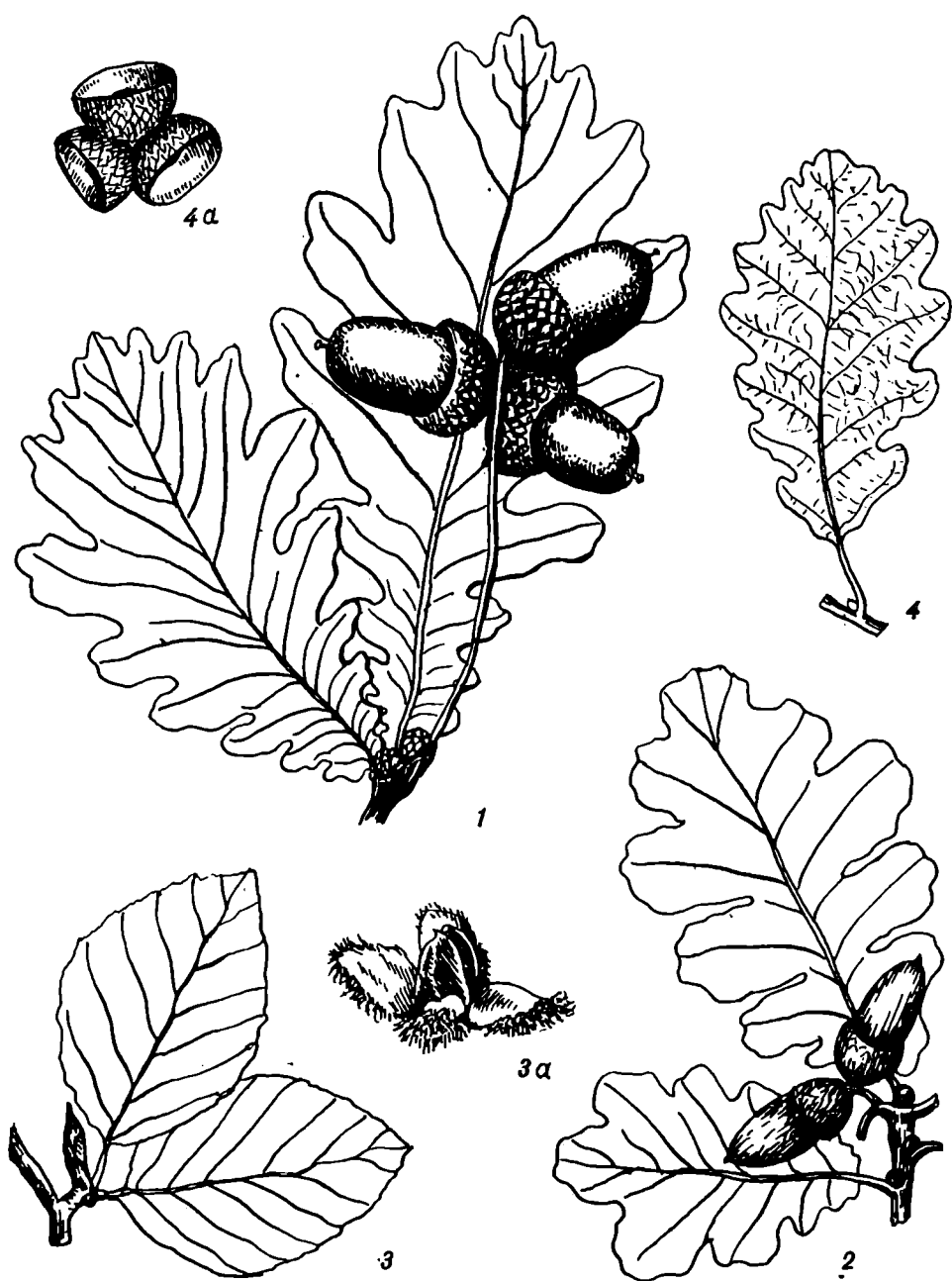


Рис. 19. 1 — *Quercus robur* L.; 2 — *Q. pubescens* Willd.; 3 — *Fagus sylvatica* L.,
 а — пл.; 4 — *Quercus petraea* Liebl., а — плюска

ветвлений кроны. Д. 14—25 м. Цв. V . . . Д. скальный (сидячецветковый) — Горун — *Q. petraea* Liebl. (*Q. sessiliflora* Salisb.).

Эдификатор дубовых, буково-, грабово- и липово-ясенево-дубовых лесов. Хорошо растет в сухих лесорастительных условиях. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн. (Тигечский лес), Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Древес., дуб., озелен., корм. (рис. 19, 4).

6. Л. по краям с 10—12 парами крупных зубцов, как и верхушка л., с короткими острием, продолговато-эллиптические, снизу опушенные звездчатыми волосками. Плюска с длинными узколанцетными отогнутыми назад чш. Д. 25 м. Цв. V . . . *Д. каштанolistный — *Q. castaneifolia* C. A. Mey.

Изредка культивируют в парках.

- Л. коротколопастные 7.
7. Л. продолговато-обратнояцевидные, с 8—10 короткими тупыми лопастями, снизу густо опушенные звездчатыми волосками. Желуди сидячие или на коротких плодоносах; плюска с прижатыми мелко опушенными чш. Д. 20 м. Цв. IV . . . *Д. крупнопыльниковый — С. ку-гиндэ-маре — *Q. macranthera* Fisch. et Mey.

Изредка встречается в парках.

- Л. с острыми лопастями 8.
8. Лопастя л. с коротким насаженным острием, с каждой стороны л. по 4—8; л. 10—12 см дл., почти кожистые, удлинено-овальные, у основания закругленные или слабо сердцевидные. Пл. на коротких густо опушенных плодоносах; чш. плюски густо опушенные, отвороченные. Желуди ок. 3 см дл. Д. до 30 м. Цв. IV . . . *Д. австрийский — Чер — *Q. cerris* L. (*Q. austriaca* Willd.).

Известен в культуре (Цаульский парк).

- Лопастя л. на верхушке вытянуты в б.м. длинные тонкие окончания 9.
9. Л. крупные, 15—25 см дл., на чрш. 3—5 см дл., с клиновидным основанием; выемки между лопастями узкие и неглубокие, достигающие $\frac{1}{4}$ ширины пластинки; на ее нижней стороне в углах жилок развиты рыжеватые бородки волосков; осенью л. становятся ярко-красными. Плюска крупная, 1,5—2,5 см в диам., коричневая, толстая на $\frac{1}{3}$, охватывающая желудь. Д. 25 м. Цв. V . . . *Д. красный — С. рошу (американ) — *Q. borealis* Michx. (*Q. rubra* Du Roi).

Иногда встречается в парках, редко в лесных культурах и лесополосах.

- Л. 8—12 см дл., на чрш. 2—4 см дл., с клиновидным основанием; лопасти по краям с 1—3 крупными зубцами, вместе с верхушками лопастей вытянутые в тонкие остроконечия; выемки между лопастями глубокие, иногда почти до средней жилки, округлые; на нижней стороне л. в углах жилок бородки из волосков. Плюска ок. 1,5 см шир.; желуди округлые. Д. 25 м. Цв. V . . . *Д. болотный — С. де балтэ — *Q. palustris* Moench

Изредка встречается в садах и парках.

Сем. 42. ИЛЬМОВЫЕ — УЛМАЧЕЕ — ULMACEAE

1. Л. с 3 базальными жилками. Цв. (по крайней мере обоеполые) располагаются в пазухах весенних л. на молодых пб. Пл. — костянки . . . 2. Каркас — *Celtis* L.
— Л. с перистым жилкованием. Цв. в сцв. располагаются в пазухах прошлогодних л. Пл. — крылатые орешки . . . 1. Вяз — *Ulmus* L.

Род 1. ВЯЗ — УЛМ — *ULMUS* L.

1. Л. на чрш. до 1 см дл., расположенные на пб. двумя правильными рядами, продолговато-ланцетные, почти равнобокие, до 6 см дл.,

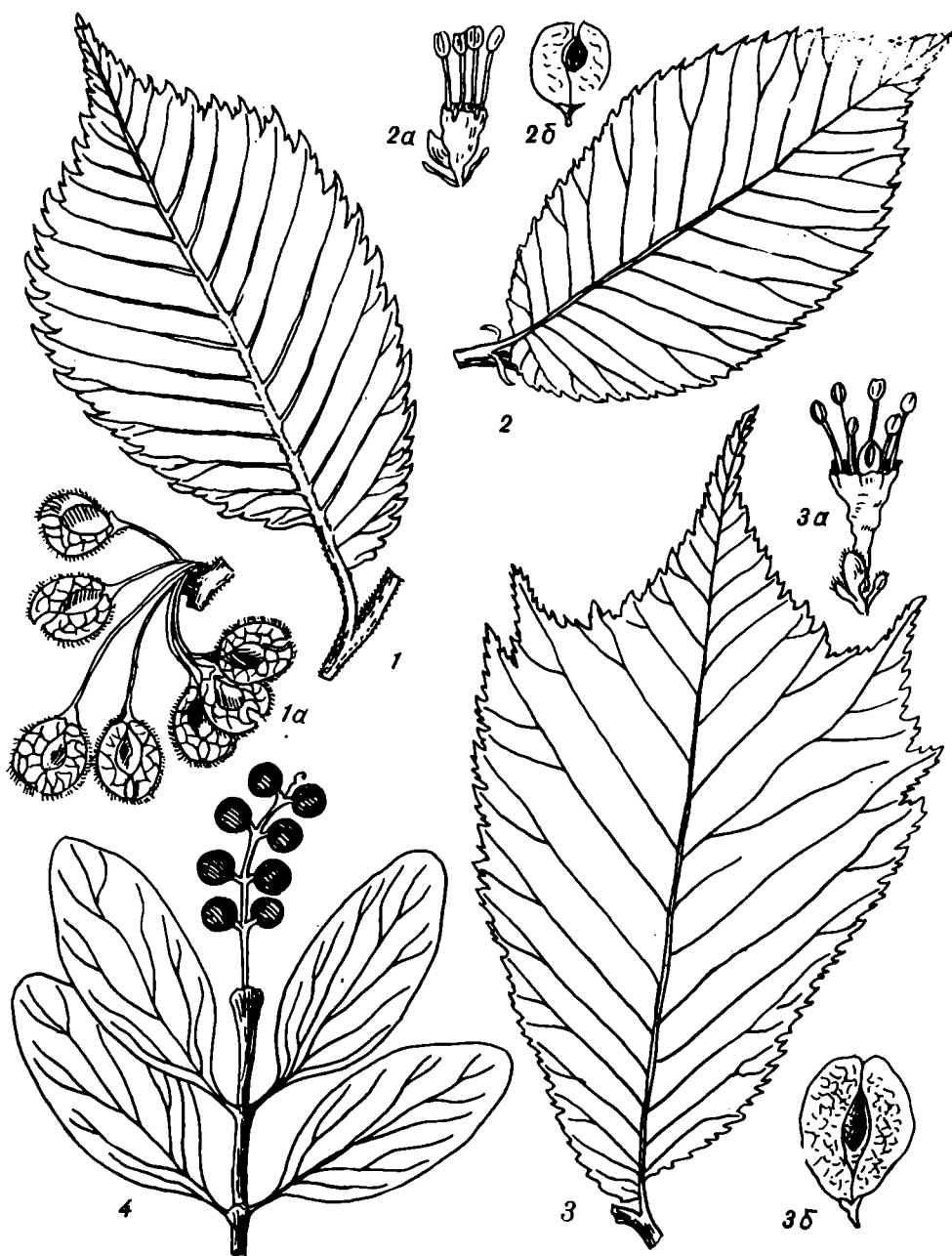


Рис. 20. 1 — *Ulmus laevis* Pall., лист, а — пл.; 2 — *U. carpiniifolia* Rupp. ex G. Suckow, лист, а — цв., б — пл.; 3 — *U. glabra* Huds., лист, а — цв., б — пл.; 4 — *Loranthus europaeus* Jacq.

голые, однажды или дважды тупопильчатые. Оклцв. 4-лопастный. Крылатки обратноовальные, голые, надрезанные сверху до орешка. Д. 12—16 м. Цв. III—IV . . . *В. карликовый (перистоветвистый) — *U. pumila* L. (*U. pinnato-ramosa* Dieck ex Koehne).

Широко применяется в озеленительных посадках в городах.

- Листорасположение не бывает двурядным 2.
- 2. Л. обратнойцевидные или эллиптические, при основании резко неравнобокие, дважды пильчатые; боковые жилки не ветвятся или ветвятся только 1—2; нижняя сторона л. опушенная, верхняя голая, блестящая. Цв. на длинных цвtn. Крылатки на ножках 1—3 см дл., по краю густореснитчатые. Д. 18—30 м. Цв. III—IV . . . В. гладкий — Волниш (вынж) — *U. laevis* Pall. (*U. effusa* Willd.).

Растет как сопутствующая порода в дубовых и тополево-дубовых пойменных лесах. Встречается на осветленных участках среди дубовых лесов на склонах и на плакоре. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Древес., крас., волокн., озелен. (рис. 20, 1).

- Л. с несколькими вильчато ветвящимися боковыми жилками. Цв. и пл. сидячие или почти сидячие 3.
- 3. Чрш. не более чем в 3 раза длиннее прилегающих к ним почек, густо опушенные. Л. крупные, обратнойцевидные, у основания неравнобокие, часто по сторонам верхушечного заострения имеется еще по 1 крупному зубцу. Края л. просто или дважды крупнопильчатые; л. с нижней стороны щетинисто опушенные, с верхней матовые. Крылатки крупные, голые, обратнойцевидные. Д. 18—30 м. Цв. III . . . В. горный — У. де мунте — *U. glabra* Huds. (*U. scabra* Mill.; *U. montana* With.).

В грабово-, буково-дубовых лесах, участвует в образовании полога. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Древес., озелен., крас., дуб., волокн. (рис. 20, 3).

- Чрш. в 3—5 раз длиннее прилегающих почек. Л. продолговато-обратнойцевидные или широкоэллиптические, с неравнобоким основанием и острой верхушкой, дважды пильчатые, плотные, кожистые, сверху голые, снизу в углах жилок с бородками из белых волосков, вдоль жилок, так же как и годовалые пб. и крылатки, с точечными красными или желто-красными железками. Ветви иногда с пробковыми наростами. Д. 16—25 м. Цв. V—VI . . . В. граболистный (листоватый) — У. де кымп — *U. carpinifolia* Rupp. ex G. Suckow (*U. campestris* L.; *U. foliacea* Gilib.; *U. minor* Mill.; *U. suberosa* Ehrh.).

В дубовых и грабово-дубовых лесах на осветленных местах как примесь к древостою, а также в пойменных лесах. Повсеместно (рис. 20, 2).

Род 2. КАРКАС — СЫМБОВИНЭ — *CELTIS* L.

- 1. Л. тонкие, яйцевидные или яйцевидно-ланцетные, 5—12 см дл., по всему краю дважды пильчатые, короткозаостренные, у основания неравнобокие, снизу по жилкам с волосками; чрш. тонкие, не короче 10 см. Костянки округлые, оранжевые. Д. 3—12 м. Цв. IV—V . . . *К. западный — *C. occidentalis* L. .

Изредка встречается в парках.

- Л. кожистые, яйцевидные или ромбически-яйцевидные, острые, в нижней половине цельнокрайные, выше неравномерно мелкопильчато-зубчатые, голые, желтовато-зеленые, 4—6 см дл.; чрш. толстые, короче 10 см. Костянки шаровидные, желтовато-красные с сизым налетом. Д. 4—15 м. Цв. III—IV . . . *К. голый — *C. glabrata* Stev.

Изредка встречается в искусственных насаждениях.

Сем. 43. ТУТОВЫЕ — МОРАЧЕЕ — MORACEAE

1. Соплодия грушевидные. Цв. расположены в полости разрастающейся оси сцв. Л. крупные, цельные или пальчатолопастные . . . 4. **Инжир** — *Ficus* L.
- Соплодия продолговато-овальные или шаровидные . . . 2.
2. Соплодия и сцв. овальные или продолговатые. Л. с сердцевидным основанием, неравнобокие, городчато-зубчатые . . . 1. **Шелковица** — *Morus* L.
- Соплодия и сцв. шаровидные. Л. яйцевидные . . . 3.
3. Ветви с колючками. Соплодия 10—15 см в диам. Л. цельнокрайные, голые . . . 2. **Маклюра** — *Maclura* Nutt.
- Ветви без колючек. Соплодия 2—3 см в диам. Л. снизу густо опушенные . . . 3. **Бруссонетия** — *Broussonetia* L'Hér. ex Vent.

Род 1. ШЕЛКОВИЦА (ТУТ) — ДУД (АГУД) — MORUS L.

1. Л. на длинных тонких чрш., сердцевидно-яйцевидные или округлые, часто косые, городчато-зубчатые, тонкие, голые, на годовалых веточках л. лопастные. Соплодия белые, розовые или черные, сочные. Д. 10—15 м. Цв. V . . . *Ш. белая — *D. alb* — *M. alba* L.
Разводят в садах, полосах, уличных и придорожных посадках, создают плантации для выкармли шелкоочных червей. Иногда дичает.
- Л. на коротких толстых чрш., широкояйцевидные, цельные или лопастные, с глубокосердцевидным основанием, тупо городчато-зубчатые, жесткие, плотные. Пестичные сцв. длиннее цвтн.; оклцв. и рлц. мохнатоволосистые. Соплодия почти черные, сочные. Д. 16—20 м. Цв. V . . . *Ш. черная — *D. negru* — *M. nigra* L.
Разводят как плодое р. в садах.

Род 2. МАКЛЮРА — МАКЛУРА — MACLURA NUTT.

Л. яйцевидные или продолговато-ланцетные, 5—12 см дл., с клиновидным основанием и заостренной верхушкой. Соплодия шаровидные, морщинистые, зеленые, по созревании оранжевые. Д. 15—20 м. Цв. V . . . *М. яблоконосная — *M. pomifera* (Raf.) Schneid. (*M. aurantiaca* Nutt.).
Разводят в садах и парках как декоративное дерево и для стриженных бордюров.

Род 3. БРУССОНЕЦИЯ — BROUSSONETIA L'HÉR. EX VENT.

Ветви опушенные. Л. на длинных чрш., сердцевидные, зубчатые или глубоко пальчатолопастные. Соплодия с многочисленными костянками. Д. 15—18 м. Цв. V . . . *Б. бумажная — *B. papyrifera* (L.) Vent.
Изредка встречается в парках (Тирасполь, Кишинев).

Род 4. ИНЖИР (СМОКОВНИЦА) — СМОКИН — FICUS L.

Л. 10—15 см дл., лопастные, реже цельные. Соплодия грушевидные, сочные. В условиях МССР не плодоносит. Д. 4—7 м . . . *Инжир — *F. carica* L.
Изредка в виде кустовидной формы встречается в культуре.

Сем. 44. КОНОПЛЕВЫЕ — КАНАБАЧЕЕ — CANNABACEAE

1. Ст. вьющиеся. Л. супротивные, пальчатолопастные . . . 1. **Хмель** — *Humulus* L.

- Ст. прямые. Л. пальчаторассеченные, нижние супротивные, верхние очередные. . . . 2. Конопля — *Cannabis L.*

Род 1. ХМЕЛЬ — ХАМЕЙ — *HUMULUS L.*

Ст. скрючковатыми, назад обращенными шипиками. Л. на длинных чрш., 3—5-лопастные, с сердцевидным основанием; лопасти крупнопильчатые. Тычиночные цв. в пазушных метельчатых св., пестичные собраны по 4 в одиночных головках или шишковидных кистях; кроющиеся при головках чш. во время плодоношения разрастаются и образуют «шишку». М. 200—250 см. Цв. VII—VIII. . . . Х. обыкновенный — *H. lupulus L.*

В зарослях кустарников на лесных опушках в долинах рек и ручьев. Иногда разводят. Встречается как сорное на изгородях. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.). Лек., дуб., пиш., эф. м., волокн.

Род 2. КОНОПЛЯ — КЫНЕПЭ — *CANNABIS L.*

- Орешки гладкие, серые, у основания без сочленения. Ст. прижатоволосистые. Л. на длинных чрш., глубоко пальчато 5—7-раздельные, с острыми ланцетными пильчатыми долями. Св. пазушные; тычиночные цв. в метелках, пестичные — в колосовидных св. О. 50—150 см. Цв. VI. . . . *К. посевная — Кынепэ — *C. sativa L.*

Разводят как прядильное и жирномасличное р.

- Орешки мраморно окрашенные, у основания с сочленением, с остающимися на их поверхности в виде лоскутков частями оклцв. В остальном схоже с предыдущим. О. 50—100 см. Цв. VI. . . . К. сорная — К. сэбалтикэ — *C. ruderalis Janisch.*

На лесных полянах, в светлых лесах, на зарастающих оползнях, в посадках белой акации. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц. Лек., ядов., ж. м., волокн.

Сем. 45. КРАПИВОВЫЕ — УРТИКАЧЕЕ — *URTICACEAE*

- Л. супротивные. Цв. однополые; из 4 долей оклцв. 2 разрастаются при пл. Л. и ст. со жгучими волосками. . . . 1. Крапива — *Urtica L.*
- Л. очередные. Цв. разнородные — однополые и обоеполые. Р. без жгучих волосков. . . . 2. Постенница — *Parietaria L.*

Род 1. КРАПИВА — УРЗИКЭ — *URTICA L.*

- Тычиночные и пестичные цв. в одних и тех же кистях, собранных пучками в пазухах л., по длине почти равных чрш. Ст. ветвистый, 4-гранный. Л. на чрш., ланцетно-эллиптические, надрезанные, остропильчатые. О. 15—50 см. Цв. V—VIII. . . . К. жгучая — У. крапцэ — *U. urens L.*

На огородах, пустырях, реже в засоренных лесах в приопушечной полосе. Прут (ю.), Кодры, Дн. (ю.), Буджак. Пищ., крас., волокн. (рис. 21, 3).

- Тычиночные и пестичные цв. в разных св. или р. двудомные. . . . 2.
- Р. однодомные. Прлст. верхних л. срстаются целиком или лишь при основании; л. яйцевидно- или продолговато-ланцетные, крупнопильчатые. Тычиночные цв. собраны в нижних на ст. св., пестичные — в верхних; внутренние доли оклцв. последних равны по длине орешку. Все р. покрыто многочисленными жгучими волосками.



Рис. 21. 1 — *Parietaria erecta* Mert. et Koch; 2 — *Thesium arvense* Horvátovszky; 3 — *Urtica urens* L., а — пестичный цв.; 4 — *Thesium ebracteatum* Hayne, а — цв.; 5 — *Rumex acetosella* L., а — пл.; 6 — *Polygonum amphibium* L., а — пестичный цв., б — пл.

М. 50—100 см. Цв. VI—VIII . . . К. киевская — *U. kioviensis* Rogow.

На сырых местах. Дн. (ю.). Редко.

— Р. двудомные. Прлст. верхних л. свободные 3.

3. Р. покрыты обильными жгучими волосками с примесью простых. Л. яйцевидно-ланцетные, оттянуто заостренные, крупнопильчатые, с округлым или сердцевидным основанием, 7—14 см дл.; прлст. ланцетные, 8—12 мм дл.; чрш. в 2—4 раза короче пластинки. Цв. в колосовидных прерывистых св. М. 40—100 см. Цв. VI—VIII . . . К. двудомная — *У. маре* — *U. dioica* L.

В букво- и грабово-дубовых лесах. Как сорное близ жилья, вдоль дорог и полей, в садах, огородах, на лугах, в оврагах, на пустырях. Повсеместно. Лек., дуб., крас., пиш., корм., ж. м., волокн.

- Все р. густо опушено простыми волосками с примесью жгучих. Л. ланцетные, с сердцевидным основанием и оттянуто заостренной верхушкой, крупно- и остропильчатые, вместе с чрш. снизу густо шерстистоопушенные. М. 40—100 см. Цв. V—VII . . . К. жабреелистная — *U. galeopsisifolia* Wierzb. ex Opiz

В долинах рек. Кодры, Гырн., Дн. (ю.). Редко.

Род 2. ПОСТЕННИЦА — ГРЫУЛ ПОТЕРНИКИЙ (ПАРАКЕРНИЦЭ) — *PARIETARIA* L.

Л. продолговато-ланцетные, 8—12 см дл., оттянуто заостренные, цельнокрайные, на чрш. 2—3 см дл. Цв. в полузонтиках; нижние цв. пестичные, реже обоеполые, со щетинковидными рлц. Орешек черный, блестящий, окутанный долями оклц., выдающимися над ним. О. 40—80 см. Цв. VI—IX . . . П. прямая — *P. erecta* Mert. et Koch

В дубовых и грабово-дубовых лесах, иногда господствует в покрове при обилии 3—4 или растет мелкими группами; встречается среди кустарников, на каменистых известняковых склонах, вдоль ручьев. Сев., Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.) (рис. 21, 1).

Сем. 46. РЕМНЕЦВЕТНИКОВЫЕ — ЛОРАНТАЧЕЕ — *LORANTHACEAE (VISCACEAE)*

1. Л. зеленеют всю зиму. Долей оклц. и тч. по 4 2. Оме-
ла — *Viscum* L.

- Л. на зиму опадают. Долей оклц. и тч. по 6 1. Ремнецвет-
ник — *Loranthus* Jacq.

Род 1. РЕМНЕЦВЕТНИК — МЭРГЭРИТАР — *LORANTHUS* JACQ.

Ст. вильчато разветвленные. Л. продолговатые, тупые, на чрш. Сцв. колосовидные; оклц. желтовато-зеленый. Пл. ягодообразные, желтоватые. М. 30—60 см. Цв. VI Р. европейский — *L. europaeus* Jacq.

Паразитирует на ветвях дуба в дубовых лесах. Прут (с.), Кодры (рис. 20, 4).

Род 2. ОМЕЛА — ВЫСК — *VISCUM* L.

Ст. вильчато разветвленные. Л. продолговатые, тупые, мясистые. Цв. собраны пучками в развилинах ст. Пл. — шаровидные, матово-белые ягоды. К. 30—60 см. Цв. VI—VII О. белая —
В. алб — *V. album* L.

Паразитирует в лесах на груше, яблоне, тополе, иве, дубе и клене, в плодовых садах, преимущественно на груше. Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Лек., сапон.

Сем. 47. САНТАЛОВЫЕ — САНТАЛАЧЕЕ — SANTALACEAE

Род 1. ЛЕНЕЦ — МЭЧУЛИЕ — THESIUМ L.

1. При каждом цв. развивается только 1 прцв. Р. с ползучими подземными пб. Ст. одиночные. Л. линейные, с 3 продольными жилками. Сцв. кистевидное, на верхушке с пучком прцв. и недоразвитых цв.; оклцв. желтоватый. М. 10—30 см. Цв. V—VI . . . Л. бесприцветничковый — *T. ebracteatum* Hayne
На лесных полянах. Растет одиночно. Сев. Редко (рис. 21, 4).
- При каждом цв., кроме прцв., есть еще 2 более коротких прцвч. 2.
2. Р. с ползучими подземными пб. Ст. одиночные. Л. линейно-ланцетные, острые, с 3 жилками, из которых боковые не доходят до верхушки л. Сцв. метельчатое; нижние веточки его кистевидные, с 3—5 цв., верхние одноцветковые. Орешек с продольными жилками. М. 10—30 см. Цв. V . . . Л. льнолистный — *T. linophyllum* L. (*T. linifolium* Schrank):
На лесных полянах и опушках. Растет рассеянно. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.).
- Р. со стержневым многоглавым кр. Л. линейные . . . 3.
3. Орешки ок. 2,5 мм дл., с продольными и поперечными жилками, отчего поверхность его сетчатая. Прцв. в 1,5—2 раза длиннее орешка; прцвч. между собой почти равные, одной с ним длины; оклцв. ок. 2 мм дл., чашевидный, лч. его после цветения сложены. Л. с 1 неясной жилкой. Ст. тонкие, лежащие. М. 10—30 см. Цв. V—VI . . . Л. простертый — *T. procumbens* C. A. Mey.
На лесных полянах. Сев., Дн. (с. лев.). Редко.
- Орешек 3,6 мм дл., без поперечных жилок. Прцв. в 2 раза длиннее орешка; прцвч. между собой неравные, длиннее или короче орешка; оклцв. 2,5—3 мм дл., воронковидный. Л. с 1—3 малозаметными жилками. Ст. более крепкие, прямые или восходящие, вверху ветвистые, как и края л. шероховатые от мелких хрящеватых зубцов. М. 15—30 см. Цв. V—VI . . . Л. полевой — *T. arvense* Horvátovszky (*T. ramosum* Hayne).
На лесных полянах, опушках, лугах, степных склонах. Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Буджак (рис. 21, 2).

Сем. 48. КИРКАЗОНЫЕ — АРИСТОЛОХИЧЕЕ — ARISTOLOCHIACEAE

1. Цв. правильные; тч. 12, свободных, расположенных в 2 круга. Л. прикорневые . . . 1. Копытень — *Asarum* L.
- Цв. зигоморфные; тч. 6, сросшихся со стлб. Л. стеблевые, очерченные, на длинных чрш. . . 2. Кирказон — *Aristolochia* L.

Род 1. КОПЫТЕНЬ — ПОПИВНИК — ASARUM L.

Крш. ползучее. Ст. укороченный. Л. на длинных чрш., почковидно-сердцевидные, зимующие, темно-зеленые, блестящие, реже матовые, снизу более светлые. Цв. одиночные, на поникающей ножке; оклцв. снаружи буроватый, внутри коричнево-пурпуровый, колокольчатый, с 3 короткими лопастями. Пл. — округлая коробочка. М. 5—20 см. Цв. V (VI) . . . К. европейский — *A. europaeum* L.

Постоянный компонент покрова в буково-, грабово- и липово-ясеневодубовых лесах на склонах и водораздельных плато. Встречается в пойменных дубравах в долинах рек. Растет группами и латками при обилии 1—3. Зимует с зелеными л. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Эф. м., дуб., лек., алк., сапон. (рис. 35, 1).

Род 2. КИРКАЗОН — КУКУРБЕЦИКЭ (МЭРУЛ ЛУПУЛУИ) —
ARISTOLOCHIA L.

1. Дрезовидная лиана. Л. на длинных чрш., 25—30 см дл., яйцевидные, с сердцевидным основанием и заостренной верхушкой, рассеянноволосяные. Оклцв. 1,5—3 см дл., с изогнутой трубкой и 3-лопастным отгибом, желтовато-бурые. Коробочки продолговатые, 6—8 см дл., зрелые, темно-серые, 6-гранные, на длинном плодоносе. Лн. 6—8 м. Цв. V—VI . . . *К. крупнолистный — A. macrophylla Lam.

Встречается как декоративное р. в садах и парках.

- Ст. прямостоячий. Л. на длинных чрш., округло-яйцевидные, с глукосердцевидным основанием, голые. Цв. в пазухах л. по несколько. Оклцв. с прямой трубкой и язычковым отгибом, желтые. Коробочки шаровидные или грушевидные, повисающие, 3—5 см в диам. М. 30—80 см. Цв. V—VI . . . К. ломоносовидный — A. clematilis L.

На полях, обочинах дорог, по берегам рек, среди злаковых лугов, в плодовых садах, на лесных опушках, полянах, среди кустарников. Растет одиночно и группами. Повсеместно. Лек., эф. м., алк., сапон.

Сем. 49. ГРЕЧИШНЫЕ — ПОЛИГОНАЧЕЕ — POLYGONACEAE

1. Долей оклцв. и тч. по 6 . . . 1. Щавель — Rumex L.
- Долей оклцв. 5. Тч. 5—8 или больше . . . 2.
2. Пл. мало выдаются из оклцв. . . 2. Горец — Polygonum L.
- Пл. сильно выдаются из оклцв. . . 3. Гречиха — Fagopyrum Mill.

Род 1. ЩАВЕЛЬ — ЪТЕЖЕ (МЭКРИШ) — RUMEX L.

1. Цв. однополые; доли оклцв. при пл. не разрастаются и почти равны длине мелкого (ок. 1 мм дл.) пл.; внутренние лч. оклцв. эллиптические или яйцевидные, заостренные, цельнокрайные, без желвачка, с сетчато расположенными жилками. Сцв. метельчатое, сжатое, прерванное, безлистное. Нижние л. на длинных чрш., с копьевидным основанием, продолговато-ланцетные или линейные. М. 15—40 см. Цв. V—VII . . . Щавелек — С. мэрунтэ — R. acetosella L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, суходольных лугах, в лесополосах, травянистых оползневых склонах. Растет группами или рассеянно среди травостоя. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Дуб. (рис. 21, 5).

- Цв. обоеполые или однополые; доли оклцв. при пл. сильно разрастаются . . . 2.
- 2. Л. со стреловидным основанием . . . 3.
- Л. с сердцевидным, округлым или клиновидным основанием. Цв. обоеполые . . . 6.
- 3. Кр. с продолговатыми, удлинёнными, клубневидными утолщениями. Ст. прямой, лишь в сцв. разветвленный. Стеблевых л. 4—5, снизу опушенных. Сцв. густое, б. м. сжатое; внутренние лч. оклцв. при пл. ок. 5 мм дл., полуокруглые, жилки их образуют вокруг центра 10 (и более) кольцевидных петель, затем радиально расходятся к краям. М. 50—90 см. Цв. V—VI . . . Щ. эвксинский — R. euphraticus Klok.

В дубовых лесах. Растет одиночно. Кодры, Гырн. Редко. Дуб. (рис. 22, 6).

- Кр. без клубневидных утолщений. Жилки на внутренних лч. оклцв. не образуют кольцевидных петель . . . 4.

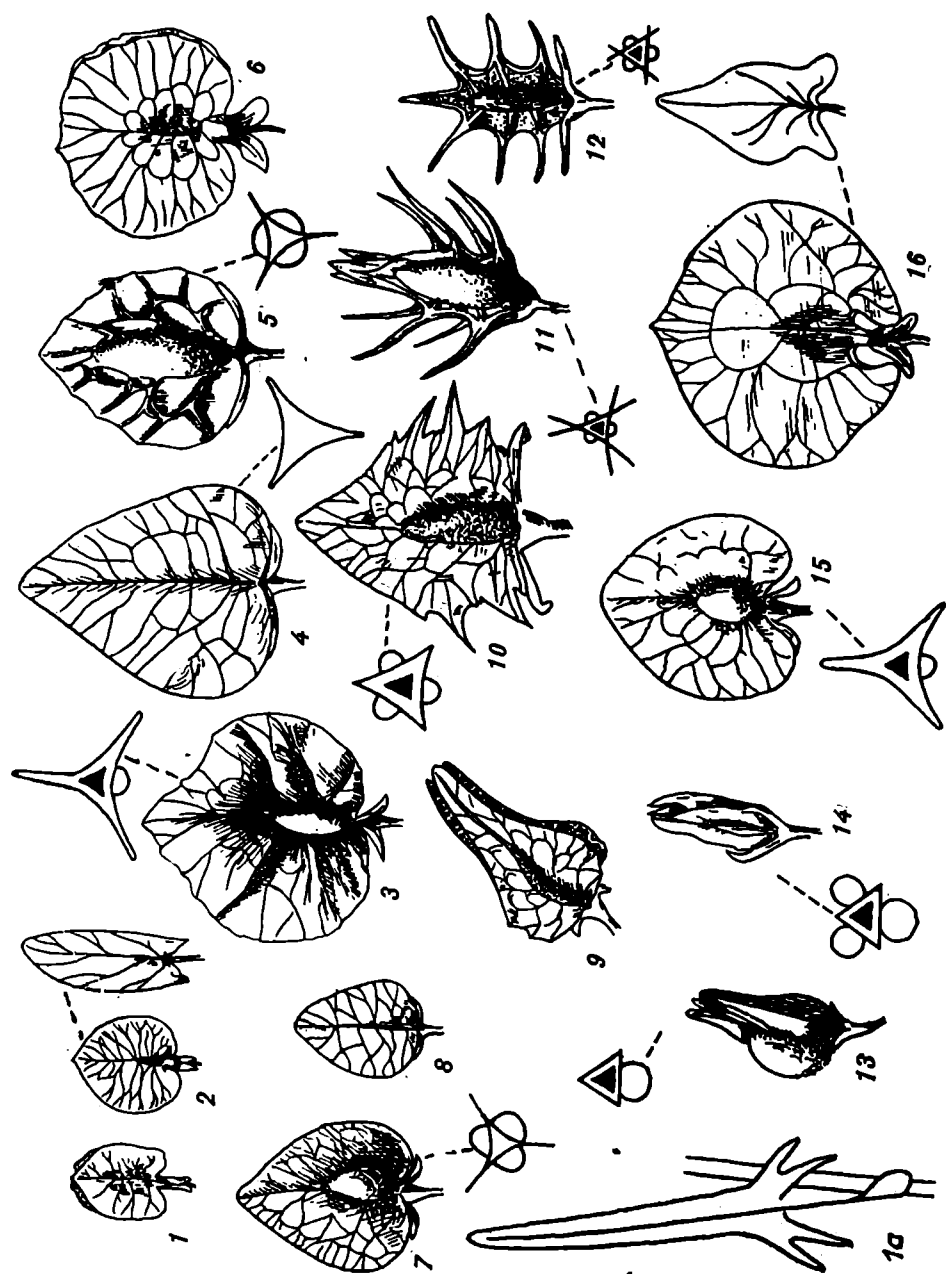


Рис. 22. 1 — *Rumex thyrsiflorus* Fingerh., нп., а — Frucht; 2 — *R. acetosa* L.; 3 — *R. confertus* Willd.; 4 — *R. aquaticus* L.; 5 — *R. hydrolapathum* Huds.; 6 — *R. euxinus* Klok.; 7 — *R. crispus* L.; 8 — *R. pseudonatronatus* Borb.; 9 — *R. sylvestris* (Lam.) Wallr.; 10 — *R. stenophyllus* Ledeb.; 11 — *R. maritimus* L.; 12 — *R. ucranicus* Fisch. ex Spreng.; 13 — *R. sanguineus* L.; 14 — *R. conglomeratus* Murr.; 15 — *R. patientia* L.; 16 — *R. scutatus* L., а — Frucht

4. Внутренние лч. оклцв. без желвачка, глубокосердцевидные, цельнокрайные; цв. без прцв., в рыхлых мутовчатых сжатых цвв. Л. толстоватые, сизые, сердцевидно-яйцевидные или треугольные, верхние копьевидные; раструб цельнокрайный. Ст. часто восходящие. М. 20—40 см. Цв. V—VI . . . Щ. щитковидный — *C. коримбиформэ* — *R. scutatus* L.
Собрано бл. ж. д. станции Бульбоки. Вероятно заносное (рис. 22, 16).
- Внутренние лч. оклцв. с желвачком 5.
5. Кр. тонкие, многочисленные. Л. толстоватые, по краю слабо волнистые, продолговато-ланцетные, с лопастями, направленными вниз; раструб с разорванным и зубчатым краем. Цвв. удлинено-овальное, рыхлое, б. м. ветвистое; внутренние лч. оклцв. сердцевидно-яйцевидные, тупые, цельнокрайные. М. 20—80 см. Цв. VI—VII . . . Щ. кислый — *C. бунэ* (маге) — *R. acetosa* L.
На лесных полянах, опушках, лугах, в долинах рек. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Дуб., крас., пиш. (рис. 22, 2).
- Кр. мощный, стержневой. Нижние л. стреловидные, с направленными в стороны острыми лопастями, ланцетно-линейные; каждая лопасть стреловидного основания разделена на 2 линейные заостренные дольки; раструб цельнокрайный. Цвв. продолговатое, многоцветковое; внутренние лч. оклцв., округло-яйцевидные, с мало заметным желвачком. М. 40—70 см. Цв. VII—IX . . . Щ. пирамидальный — *C. пирамидалэ* — *R. thyrsoflorus* Fingerh.
На полянах в дубовых и грабово-дубовых лесах, на лугах, в долинах рек, в балках, оврагах, реже на травянистых оползневых склонах. Растет одиночно и рассеянно. Кодры, Гырн., Буджак. Не часто (рис. 22, 1).
6. Внутренние лч. оклцв. по краям с длинными и тонкими шиповидными зубцами 7.
- Внутренние лч. оклцв. цельнокрайные или с короткими нешиповидными зубцами 9.
7. Внутренние лч. оклцв. 2—3 мм дл., яйцевидно-ромбовидные, на верхушке шиловидные, с 3 острыми зубцами с каждой стороны. Цвв. из расставленных мутовок, олиственное. Л. ланцетные, сразу суженные в чрш.; верхние линейные. Ст. от основания ветвистый. О. 15—30 см. Цв. VI—VII . . . Щ. украинский — *C. украинна* — *R. ucranicus* Fisch. ex Spreng.
В долине реки возле пруда. Сев. (Бричаны). Редко (рис. 22, 12).
- Внутренние лч. оклцв. 3—5 мм дл. 8.
8. Внутренние лч. оклцв. ок. 5 мм дл., ромбические или треугольно-ланцетные, острые, с каждой стороны с 2—3 длинными щетинковидными зубцами. Цвв. крупное, олиственное, из сближенных цветочных мутовок. Л. ланцетные, постепенно суженные в чрш., острые, цельнокрайные. М. 10—50 см. Цв. VI—VII . . . Щ. морской — *C. литоралэ* — *R. maritimus* L.
По берегам рек, в долинах и поймах, на засоленных и влажных лугах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Буджак (рис. 22, 11).
- Внутренние лч. оклцв. 3—4 мм дл., яйцевидные или ромбовидно-ланцетные, с шиловидной верхушкой и у основания с 2 (реже 3) шиловидными зубцами с каждой стороны. Цветочные мутовки расставленные, в верхней части пирамидального цвв. сближенные. Л. ланцетно-линейные, цельнокрайные, плоские или слегка волнистые. Дв. или М. 50—60 см. Цв. VII—IX . . . Щ. болотный — *C. де балтэ* — *R. palustris* Smith
В заболоченных низинах. Прут (ю.), Дн. (ю.), Бельц. Не часто.
9. Внутренние лч. оклцв. по краю зубчатые, с желвачком 10.
- Внутренние лч. оклцв. цельнокрайные или почти цельнокрайные 11.
10. Внутренние лч. оклцв. серповидные, по краю равномерно и мелко выемчато-зубчатые. Цвв. сверху безлистное, крупное, ветвистое,

состоящее из мутовок, внизу расставленных, в верхней части сближенных, без прив. или с прив. лишь в нижней части св. Л. узколанцетные, суженные в чрш., по краю волнистые. М. 50—100 см. Цв. VII—VIII . . . Щ. узколистный — *R. stenophyllus* Ledeb.

На влажных лугах в долинах рек, иногда на засоленной почве. Растет одиночно или рассеянно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц. (рис. 22, 10).

- Внутренние лч. оклцв. продолговато-треугольные, цельнокрайные, но у основания с 1—3 зубцами неодинаковой длины; желвачок на одном из лч. значительно крупнее, чем на остальных. Св. крупное, с раздвинутыми цветочными мутовками, мало олиственное, без прив. Нижние л. на длинных чрш. ок. 10 (25) см дл., продолговато-яйцевидные, верхние ланцетные, острые. М. 60—100 см. Цв. VI—VIII . . . Щ. лесной — *R. sylvestris* (Lam.) Wallr.

На лесных полянах, на лугах в долинах рек. Растет группами. Прут (с.), Кодры. Дуб., лек., крас. (рис. 22, 9).

- 11. Внутренние лч. оклцв. продолговатые; желвачок почти одной ширины с лч. 12.
- Внутренние лч. оклцв. широкие, треугольно-яйцевидные или сердцевидные 13.
- 12. Все внутренние лч. оклцв. с желвачком, продолговатые; цв. в мутовках, расположенных в пазухах прицветных л. до самой верхушки кистевидных ветвей, отклоненных под острым углом от главной оси крупного метельчатого св. Л. по краю слегка волнистые, нижние сердцевидно-продолговатые, средние и верхние яйцевидно-ланцетные или ланцетные. Ст. красноватый, с растопыренными ветвями. М. 30—80 см. Цв. VI—VII . . . Щ. клубковатый — *R. conglomeratus* Murr.

На осоковых и осоково-злаковых лугах в долинах рек, в пойменных ивово-тополевых лесах, реже на разнотравных суходольных лугах и оползневых склонах. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.) (рис. 22, 14).

- Только 1 из внутренних лч. оклцв. с желвачком, ланцетно-продолговатый. Цветочные мутовки расставленные, нижние в пазухах прицветных л., верхние без них. Св. с ветвями, слегка изогнутыми внутрь. Л. цельнокрайные, слегка волнистые, нижние на длинных чрш., сердцевидно-продолговатые, верхние ланцетные. Ст. часто красный. М. 40—100 см. Цв. VI—VII . . . Щ. кровавой — *R. sanguineus* L.

В дубовых и грабово-дубовых лесах, на полянах и прогалинах, реже на вырубках. Растет одиночно и группами. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн. (рис. 22, 13).

- 13. Нижние л. с глубокосердцевидным основанием. Ст. ветвистый. Св. сжатое, почти безлистное, крупное, густое, многоцветковое . . . 14.
- Нижние л. с клиновидным, округлым или слабо сердцевидным основанием 15.
- 14. Внутренние лч. оклцв. округло-яйцевидные, 7—9 мм дл. и шир.; один из них с хорошо развитым желвачком, остальные без него или с едва намечающимся желвачком. Л. плотные, нижние до 25 см дл., на длинных чрш., тупые, по краю слегка курчавые. М. 40—100 см. Цв. VI—VII . . . Щ. конский — Мэкришул калулуй — *R. confertus* Willd.

На влажных лугах в долинах рек. Растет группами или образует заросли. Эдификатор луговой ассоциации *Rumicetum conferti*. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.). Дуб., крас., лек., пиш. (рис. 22, 3).

- Внутренние лч. оклцв. 5—6 мм дл., яйцевидно-треугольные, длиннее своей ширины, все без желвачка. Нижние л. на длинных чрш., сердцевидно-треугольные, до 30 см дл., средние и верхние с усе-

ченным основанием. М. 80—150 см. Цв. V—VIII . . . Щ. водяной — *C. de balte* — *R. aquaticus* L.

На лугах и опушках леса в долинах рек. Растет группами. Сев., Кодры, Дн. (ю.), Буджак. Дуб., лек. (рис. 22, 4).

15. Основание пластинки прикорневых л. клиновидное . . . 16.
— Основание пластинки прикорневых л. округлое или слабо сердцевидное . . . 18.

16. Внутренние лч. оклцв. без желвачков, округло-яйцевидные, цельнокрайные, 4—5 мм дл. Сцв. узкое, густоватое, с прижатыми веточками, со сближенными многоцветковыми мутовками и редкими ланцетно-линейными верхушечными л. Л. ланцетные или узколанцетные, заостренные, до 20 см дл., верхние меньших размеров. М. 50—80 см. Цв. VI—VIII . . . Щ. ложносолончаковый — *R. pseudopatropatus* Borb.

На злаковых, разнотравно-злаковых и осоково-злаковых лугах в долинах рек, часто с засоленной почвой, в балках и по краям болот. Растет группами. Дн. (с. прав.), Бельц., Буджак (рис. 22, 8).

- Все внутренние лч. оклцв. с желвачком . . . 17.

17. Л. по краю слабо волнистые; нижние на длинных чрш., широколанцетные, очень крупные, с параллельными вторичными жилками, верхние узколанцетные. Сцв. из сближенных многоцветковых мутовок, крупное; внутренние лч. оклцв. при пл. треугольно-яйцевидные, цельнокрайные, все с продолговатым желвачком и хорошо заметным сетчатым жилкованием. М. 80—200 см. Цв. VII—VIII . . . Щ. воднощавелевый — *R. hydrolapathum* Huds.

На влажных лугах в долинах и по берегам рек, иногда на засоленной почве. Растет группами. Сев., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц. Лек., дуб. (рис. 22, 5).

- Л. по краю курчавые, нижние продолговатые или продолговато-ланцетные, внезапно суженные в короткий чрш., средние ланцетные. Сцв. из многоцветковых мутовок, густое, сжатое; внутренние лч. оклцв. округло-сердцевидно-треугольные, заостренные, 3—5 мм дл., цельнокрайные, один из них с более крупным, чем остальные, желвачком. М. 40—100 см. Цв. VI—VIII . . . Щ. курчавый — *R. crispus* L.

На злаковых, осоковых и разнотравно-злаковых лугах в долинах рек и на суходолах, на лесных полянах, опушках, вырубках, реже под пологом на освещенных местах, по краям лесных дорог; встречается на приусадебных участках. Растет одиночно и группами. Повсеместно. Дуб., лек., пиш., корм. (рис. 22, 7).

18. Нижние л. на длинных желобчатых чрш., очень крупные, треугольно-яйцевидные или яйцевидно-продолговатые, с широкосердцевидным основанием и плоским краем, снизу по жилкам, вместе с цветоножками мелко опушенные. Сцв. почти безлистное, очень крупное, густое; внутренние лч. оклцв. 7—9 мм дл., округлые, с глубоко-сердцевидным основанием; один из них с желвачком ок. 1,5 мм дл. М. 80—200 см. Цв. VII—VIII . . . *Щ. шпинатный — Штевие де грединэ (драгомир, ш. де мынкаре) — *R. patientia* L.

Культивируют на приусадебных участках. Иногда дичает. Пищ., лек., дуб. (рис. 22, 15).

- Нижние л. на длинных плоских чрш., яйцевидно-продолговатые или продолговато-ланцетные, сизоватые, по краю волнистые. Сцв. густое, крупное, из мутовок по 20—50 цв.; внутренние лч. оклцв. с глубокосердцевидным основанием, при пл. 7—11 мм дл., 6—10 мм шир., с сетчатым жилкованием и продолговатым желвачком. М. 70—140 см. Цв. V—VI . . . Щ. Лоначевского — *R. lonaczewskii* Klok.

На степных склонах. Дн. (ю.), Буджак. Редко.

Род 2. ГОРЕЦ — ТРОСКОТ — *POLYGONUM* L.

1. Ст. вьющиеся, в нижней части древеснеющие, высоко взбирающиеся на опору (деревья, ограды и т. д.). Л. на чрш., продолговатояйцевидные, с сердцевидным основанием. Сцв. метельчатые, крупные; цвтн. 4—12 мм дл., с сочленением ниже середины; оклцв. при пл. обратнотройцевидные, белые, крылатые. М. 200—400 см. Цв. V—VI . . . *Г. бальджуанский — *P. baldschuanicum* Regel

Культивируют в садах и парках в ассортименте вертикального озеленения.

- Травянистые менее высокие р. 2.
- 2. Ст. вьющиеся. Л. на длинных чрш. 3.
- Ст. прямые 4.
- 3. Лч. оклцв. с пленчатыми крл.; цв. в конечных рыхлых кистях и по 2—5 в пазушных пучках. Орешки черные, блестящие. Л. треугольно-сердцевидно-копьевидные, оттянуто заостренные, с тупыми базальными лопастями. О. 50—200 см. Цв. VII—X . . . Г. кустарниковый — *P. dumetorum* L.

В дубовых лесах, на опушках, вырубках, на известняковых склонах среди кустарников. Ст. обвиваются вокруг кустарников и высоких травянистых р. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Лек. (рис. 23, 2).

- Лч. оклцв. без крл., с тупым килем на спинке; цв. в пазушных колосовидных редковатых сцв. Орешки черные, матовые, мелкобугорчатые. Л. продолговатояйцевидные, с заостренной верхушкой и сердцевидным основанием. О. 50—100 см. Цв. V—IX . . . Г. вьющийся — *P. convolvulus* L.

На полях, в огородах, садах, на открытых степных, остепненных, иногда оползневых или известняковых каменистых склонах, реже в светлых дубовых лесах, на опушках и в зарослях кустарников. Обвивает соседние р. или стелется по земле. Повсеместно. Лек., крас., пиш.

4. Пластинки л. у основания сочленены с чрш.; раструб 2-лопастный, при цветении разорванный. Тч. 8 5.
- Пластинки л. без сочленения с чрш.; раструб неразорванный. Тч. 5—6 11.
5. Сцв. в верхней части безлистные, в нижней с л., сильно уменьшенными по сравнению со стеблевыми 6.
- Цв. собраны пучками в пазухах вполне развитых л.; сцв. до верха олиственное 9.
6. Оклцв. ширококолокольчатые, глубже чем на $\frac{3}{4}$ разделены на округлые белые или розоватые доли. Цв. по 3—5 в расставленных пучках, собранных в длинные, вверх безлистные кисти на концах веток. Орешки яйцевидно 3-гранные, блестящие, гладкие. Л. линейно-ланцетные, до 1,5 мм шир.; заостренные. О. 20—40 см. Цв. VII—IX . . . Г. песчаный — *P. arenarium* Waldst. et Kit.

В долинах рек на песчаной почве. Указан (23). В изученном гербарном материале не обнаружен.

- Оклцв. более узкие, разделены до $\frac{2}{3}$. Орешки матовые 7.
- 7. Нижние л. эллиптические, заостренные, у основания суженные в чрш. до 5 мм дл. Цв. в пучках по 3—4; оклцв. с красными краями, цвтн. немного длиннее их. Орешки чуть длиннее оклцв., красновато-черные. Ст. прямостоячие. О. 40—60 см. Цв. VI—VIII
- Г. Котова — *P. kotovil* Klok.

На лесных полянах в дубовых лесах, среди кустарников на известняковых каменистых склонах. Растет одиночно. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.).

- Нижние л. продолговато-ланцетные или линейные, не шире 8 мм 8.
- 8. Ст. простой или ветвистый, с отклоненными ветвями. Л. линейно-ланцетные, ок. 3 мм дл., заостренные. Цв. по 2—3 в пучках, на за-



Рис. 23. 1 — *Atriplex nitens* Schkuhr; 2 — *Polygonum dumetorum* L., а — пл.; 3 — *P. persicaria* L., пб. с листом и раструбами; 4 — *P. bordzilowskii* Klok., а — пл.; 5 — *P. patulum* Bieb., а — раструб; 6 — *P. arenastrum* Boreau; 7 — *P. lapathifolium* L., лист и раструб

метных цветн., образуют прерванный колос.; на верхних веточках цв. одиночные, без прицв.; оклцв. розовые. Орешки равны оклцв. или длиннее его, черные, блестящие. О. 15—40 см. Цв. VII—IX . . . **Г. отклоняющийся — *P. patulum* Bieb.**

На лесных полянах, опушках, вырубках, лугах, травянистых послелесных склонах, по краям полей. Растет группами, иногда образует небольшие заросли. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц., Буджак (рис. 23, 5).

- Ст. прямой, тонкий; нижние боковые ветви часто горизонтально отклоненные, длиннее ст. Л. ланцетно-линейные или линейные; раструб пленчатый, блестящий, белый, нитевидно разорванный. Кисти длинные, прерывистые, вверх густые. Оклцв. с широкими белыми краями. Орешки блестящие, выступают из оклцв. О. 20—40 см. Цв. VII—IV . . . **Г. Бордзиловского — *P. bordzilowskii* Klok.**

На степных склонах и в засоленных низинах. Гырн., Бельц. Редко (рис. 23, 4).

Примечание. Этот вид, описанный М. В. Клоковым, по указанию автора растет на песчаных почвах. Наши р. по морфологии, особенно по характеру ветвления, неотличимы от представителей данного вида. Однако некоторые из них растут на засоленной почве, то есть по экологии более близки к *P. gracilis* (Ledeb.) Klok., виду, замещающему *P. bordzilowskii* Klok. к востоку от Волги.

- 9. Доли оклцв. с узкими белыми или розовыми краями равны по длине конусовидному спяющему его основанию; цв. лазущные, по 3—4, на коротких цветн. Орешки длиннее оклцв., черные, неблестящие. Л. на коротких череш., изменчивые по размерам и форме, от широколанцетных и эллиптических до ланцетных и линейно-ланцетных, острые или туповатые; раструб пленчатый, рассеченный на линейные доли. Ст. сильно ветвистый, часто простертый. О. 10—20 см. Цв. V—IX . . . **Г. обыкновенный — Т. комуна — *P. agenastrum* Boreau (*P. aviculare* auct.).**

На лугах, лесных опушках, заброшенных дорогах, по краям полей, в селах и пригородах на приусадебных участках. Создает иногда полное покрытие почвы, выдерживая умеренное вытаптывание. Повсеместно. Лек., дуб., крас., корм., озелен. (рис. 23, 6).

- Доли оклцв. более чем вдвое длиннее его спяющего кубаревидного основания. Ст. часто восходящие . . . 10.
- 10. Л. различные: на ветвях первого порядка ланцетные или продолговатые, вдвое короче и уже стеблевых, на веточках еще короче и уже, линейно-ланцетные, все острые. Цветочные пучки сближены на концах веточек кистевидно или колосовидно; края долей оклцв. белые, розовые или пурпуровые. О. 20—50 см. Цв. V—X . . . **Г. птичий — *P. aviculare* L. (*P. heterophyllum* Lindm.).**

На лугах в долинах рек, луговинах среди лесов, в пойменных лесах на осветленных участках, в искусственных насаждениях дуба и белой акации. Растет рассеянно и группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Бельц., Буджак. Лек.

- Л. б. м. одинаковые, узколанцетные или линейные, заостренные. Края долей оклцв. красноватые или белые. В остальном схоже с предыдущим видом. О. 15—30 см. Цв. V—X . . . **Г. незамеченный — *P. neglectum* Bess.**

На лугах в долинах рек, по краям заболоченных низин, реже на лесных полянах и по краям полей. Растет рассеянно. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Бельц.

- 11. Р. представлены водной и сухопутной формами. У первой ст. погруженный, ветвистый, длинный; л. плавающие, продолговатые, блестящие, на длинных череш. У сухопутной формы ст. прямой. Л. продолговато-ланцетные, почти сидячие; раструбы усеченные. Цв. — конечные цилиндрические или овальные колосья 3—5 см дл. Оклцв. ярко-розовые. М. 15—50 см. Цв. V—VII . . . **Г. земноводный — Т.-де-апэ, (т.-де-балтэ) — *P. amphibium* L.**

По берегам и в воде рек и заболоченных низин. Растет группами среди зарослей других гидро- и гидрофитов, иногда доминирует среди них. Повсеместно.

Лек., дуб. (рис. 21, 6).

- Р. сухопутные 12.
- 12. Сцв. тонкие, колосовидные, прерывистые 13.
- Сцв. плотные, почти цилиндрические 15.

- 13. Орешки матовые, с одной резко выпуклой гранью. Оклцв. 4—5-раздельные, с ясно заметными коричневыми плоскими железками, розовые или зеленоватые; сцв. на верхушке б.м. поникающее. Л. ланцетные, с обоих концов заостренные, голые, часто с v-образным черным пятном ниже середины пластинки; раструб голый, по краю с редкими прямыми щетинками. Ст. прямой, часто с придаточными кр., отходящими от нижних узлов. Р. на вкус жгучее. О. 20—60 см. Цв. VI—IX . . . Г. водяной перец — *Пиперул бэлций* (динтеле дракулуй) — *P. hydropiper* L.

На влажной почве лугов, лесных опушек, лесных дорог, по краям канав, ручьев, прудов. Образует заросли или растет латками и группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц. Лек., дуб., крас., пищ.

- Орешки блестящие. Раструб прижатоволосистый, с б. м. длинными ресничками по краю. Оклцв. без железок 14.

- 14. Л. линейно-ланцетные, к основанию суженные, с малозаметными боковыми жилками, снизу мелкоточечные. Сцв. тонкое, прямое, реже б.м. поникающее, малоцветковое; оклцв. розовые; тч. 5. Ст. простертый или восходящий, от основания ветвистый. О. 15—40 см. Цв. VII—IX . . . Г. малый — *P. minus* Huds.

На заболоченных низинах. Растет группами. Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Буджак.

- Л. продолговато-ланцетные, заостренные, сверху голые, снизу хорошо выраженными жесткими прижатоволосистыми боковыми жилками. Сцв. колосовидное, длинное, прерванное, поникающее; оклцв. белые или розовые; тч. 6. Ст. простой или ветвистый. О. 15—40 см. Цв. VII—IX . . . Г. мягкий — *P. mite* Schrank

В лесах на плакорах и в поймах, на лесных полянах, на лугах в долинах рек и ручьев. Растет рассеянно среди лугового травостоя и травяного покрова в лесах. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц.

- 15. Раструб плотно охватывает ст., прижатоволосистый, по краю с длинными прямыми ресничками; л. на коротких чрш., ланцетные, длиннозаостренные, с наибольшей шириной ок. середины, сверху часто с коричневыми пятнышками, снизу прижатоопушенные. Цв. в конечных и пазушных густых, б. м. плотных кистях; оклцв. розовые, голые. Орешки лоснящиеся, черно-коричневые, плоско-выпуклые. Ст. ветвистый. О. 20—50 см. Цв. VII—IX . . . Г. почечуйный — *Ярбэ рошие* — *P. persicaria* L.

На влажных лугах, по берегам рек, ручьев. Растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Бельц. Лек., дуб., крас. (рис. 23, 3).

- Раструб широкий, неплотно прилегающий к ст. 16.

- 16. Кисти 7—12 мм в диам., расположены на концах ст. и ветвей одна под другой; оклцв. зеленовато-белые. Орешки более крупные, 2—3 мм дл., превышающие оклцв. 17.

- Кисти 4—8 мм в диам., собранные в метельчатое сцв. Орешки 1,7—2,2 мм дл., замкнутые внутри оклцв. 18.

- 17. Ст. ветвистый, иногда лежащий. Л. на коротких чрш., яйцевидно-или продолговато-ланцетные, острые, снизу точечно-железистые, иногда сверху с v-образным черным пятном ок. середины; раструб по краю с короткими редкими ресничками. Кисти короткие; цветоносы с желтоватыми железками. О. 15—60 см. Цв. VI—IX . . . Г. шероховатый — *P. scabrum* Moench

На лугах в долинах рек, на илистых отмелях, по краям ручьев и заболоченных низин, иногда на засоленной почве. Растет рассеянно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (ю.), Бельц. Лек.

- Ст. прямой, ветвистый. Л. на коротких чрш., узколанцетные, длиннозаостренные, снизу серые или беловатые от густого паутинистого опушения; раструб паутинистый, по краю реснитчатый. Кисти короткие. О. 15—40 см. Цв. VI—IX . . . Г. седой — *P. incanum* F. W. Schmidt

По краям полей. Кодры (Бахмут). Редко.

- 18. Л. обратнойцевидные, овальные или ланцетные, у основания сразу суженные в короткий чрш., на верхушке притупленные, снизу паутинисто беловатоопушенные, сверху с темно-красным пятном ниже середины пластинки; раструб паутинистый, по краю с ресничками. Кисти короткие. О. 15—50 см. Цв. VI—IX . . . Г. Бриттинге-ра — *P. brittingeri* Opiz

На песчаных берегах рек. Сев., Дн. (с. прав.). Редко.

- Л. продолговато-ланцетные, заостренные, с оттянуто клиновидным основанием, сверху без пятна или с б.м. ясным пятном. Оклц. розово-пурпуровые. Орешки черные, блестящие . . . 19.

- 19. Л. снизу беловатые от густого паутинистого опушения, продолговато-ланцетные (верхние линейно-ланцетные), все — оттянуто заостренные, в наиболее широкой части пластинки с темно-пурпуровым пятном. Сцв. некрупное; оклцв. розово-пурпуровые, с мелкими светло-желтыми железками по спинке. Орешки черные, блестящие. О. 10—35 см. Цв. VI—IX . . . Г. Андреевского — *P. andrzejowskianum* Klok.

На влажных лугах в долинах рек. Растет рассеянно. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

- Л. снизу без паутинистого опушения . . . 20.
- 20. Л. эллиптические или продолговато-ланцетные, до 15 см дл., с наибольшей шириной ок. середины пластинки, у основания суженные в чрш. до 3 см дл., на верхушке заостренные, снизу точечно-железистые, по средней жилке и по краю короткощетинистые; раструб голый, по краю короткореснитчатый. Ст. часто с утолщенными узлами. О. 40—100 см. Цв. VI—IX . . . Г. щавелелистный — *P. lapathifolium* L. (*P. nodosum* Pers.).

В долинах рек на лугах, песчаных отмелях, по берегам ручьев и прудов, на полях, в огородах, садах, по обочинам дорог. Растет группами. Повсеместно. Лек., дуб., пиш. (рис. 23, 7).

- Л. продолговато-ланцетные, 4—15 см дл., с наибольшей шириной в нижней трети, оттянуто заостренные, с удлинено-клиновидным основанием, избегающим на короткий чрш.; кроме нижних, голые, точечно-железистые, по средней жилке и по краю короткощетинистые. Сцв. метельчатое, состоит из линейно-продолговатых поникающих кистей. О. 40—100 см. Цв. VI—IX . . . Г. метельчатый — *P. paniculatum* Andr.

На лугах в долинах рек, на песчаных отмелях, на влажных берегах рек, ручьев, прудов, канав, в балках, в огородах, иногда на засоленной почве. Растет одиночно и группами. Повсеместно.

Род 3. ГРЕЧИХА — ХРИШКЭ — FAGOPYRUM MILL.

- 1. Орешки остро 3-гранные, с гладкими ребрами. Цветочные кисти на длинных пазушных цветоносах, собранные в щитковидное сцв.; оклцв. белые или розовые. Л. сердцевидно-треугольные или стреловидные, голые, на длинных чрш. Ст. красноватый. О. 20—70 см. Цв. VII . . . *Г. съедобная — *F. esculentum* Moench (*F. sagittatum* Gilib.).

Культивируют как пищевое р. Встречается как сорное на полях и вдоль дорог.

- Орешки в верхней части остро 3-гранные, внизу по граням морщинистые. Кисти более мелкие, собранные в щитковидное сцв.; оклцв.

зеленоватые. Л. стреловидно-сердцевидные, заостренные. Ст. зеленый. О. 30—60 см. Цв. VI—VII . . . Г. татарская — Х. тэтэ-
ряскэ — *F. tataricum* (L.) Gaertn.

Сорное на полях, вдоль дорог.

Сем. 50. МАРЕВЫЕ — ХЕНОПОДИАЧЕЕ — CHENOPODIACEAE

1. Ст. и ветви членистые, зеленые, сочные. Л. редуцированы и заме-
нены короткими влг. . . . 12. **Солерос** — *Salicornia* L.
- Ст. и ветви нечленистые 2.
2. Л. полуцилиндрические или цилиндрические 3.
- Л. плоские, широкие или линейные 4.
3. Р. сочные. Плн. сидят глубоко в оклцв. . . . 13. **Шведка** —
Suaeda Forssk. ex Scop.
- Р. хрящеватые. Плн. возвышаются над оклцв. . . . 15. **Петроси-
мония** — *Petrosimonia* Bunge
4. Оклцв. пестичных и тычиночных цв. неодинаковые 5.
- Оклцв. пестичных и тычиночных цв. одинаковые или цв. обооп-
лые 8.
5. Р. двудомные. Оклцв. пестичных цв. при пл. твердеет и снабжен
колючками 4. **Шпинат** — *Spinacia* L.
- Р. однодомные 6.
6. Оклцв. наверху с 2 расходящимися колючими отростками
7. **Рогач** — *Ceratocarpus* L.
- Оклцв. у пестичных цв. заменен двулистным покрывальцем . . 7.
7. Нижняя часть звз. погружена в срастающиеся прцв. Л. цельно-
крайные 6. **Галимионе** — *Halimione* Aell.
- Нижняя часть звз. не погружена в прцв. Л. зубчатые или лопа-
стные 5. **Лебеда** — *Atriplex* L.
8. Лч. оклцв. при пл. с придатком в виде крл. или шипиков . . . 9.
- Лч. оклцв. без придатков 11.
9. Придатки лч. оклцв. при пл. с шипиками по спинке . . . 9. **Бас-
сия** — *Bassia* All.
- Придатки оклцв. при пл. без шипиков, крыловидные или треуголь-
ные 10.
10. Лч. оклцв. при пл. плотно сходятся внутрь над пл. Л. без колю-
чек 10. **Кохия** — *Kochia* Roth
- Лч. оклцв. при пл. не сходятся внутрь над пл. и снабжены одина-
ковыми крыловидными придатками 14. **Курай** (солянка) —
Salsola L.
11. Л. линейные, нитевидные или 3-гранно шиловидные 12.
- Л. плоские, широкие 14.
12. Л. нитевидные или узколинейные, с завернутыми на верхнюю сто-
рону краями 11. **Верблюдка** — *Corispermum* L.
- Л. более широкие 13.
13. Оклцв. короткотрубчатый, сплюснутый, с 4 неравными зубцами.
Л. линейно-шиловидные 8. **Камфоросма** — *Camphorosma* L.
- Оклцв. свободнолистный. Л. жесткие, 3-гранно шиловидные. Ст.
простертые или восходящие, густо олиственные 1. **Хруп-
лявник** — *Polycnemum* L.
14. Оклцв. 5-лопастный, при пл. твердеющий и срастающийся с оклцв.
соседних цв. . . . 2. **Свекла** — *Beta* L.
- Оклцв. при пл. не твердеет, почти раздельный, зеленый
3. **Марь** — *Chenopodium* L.

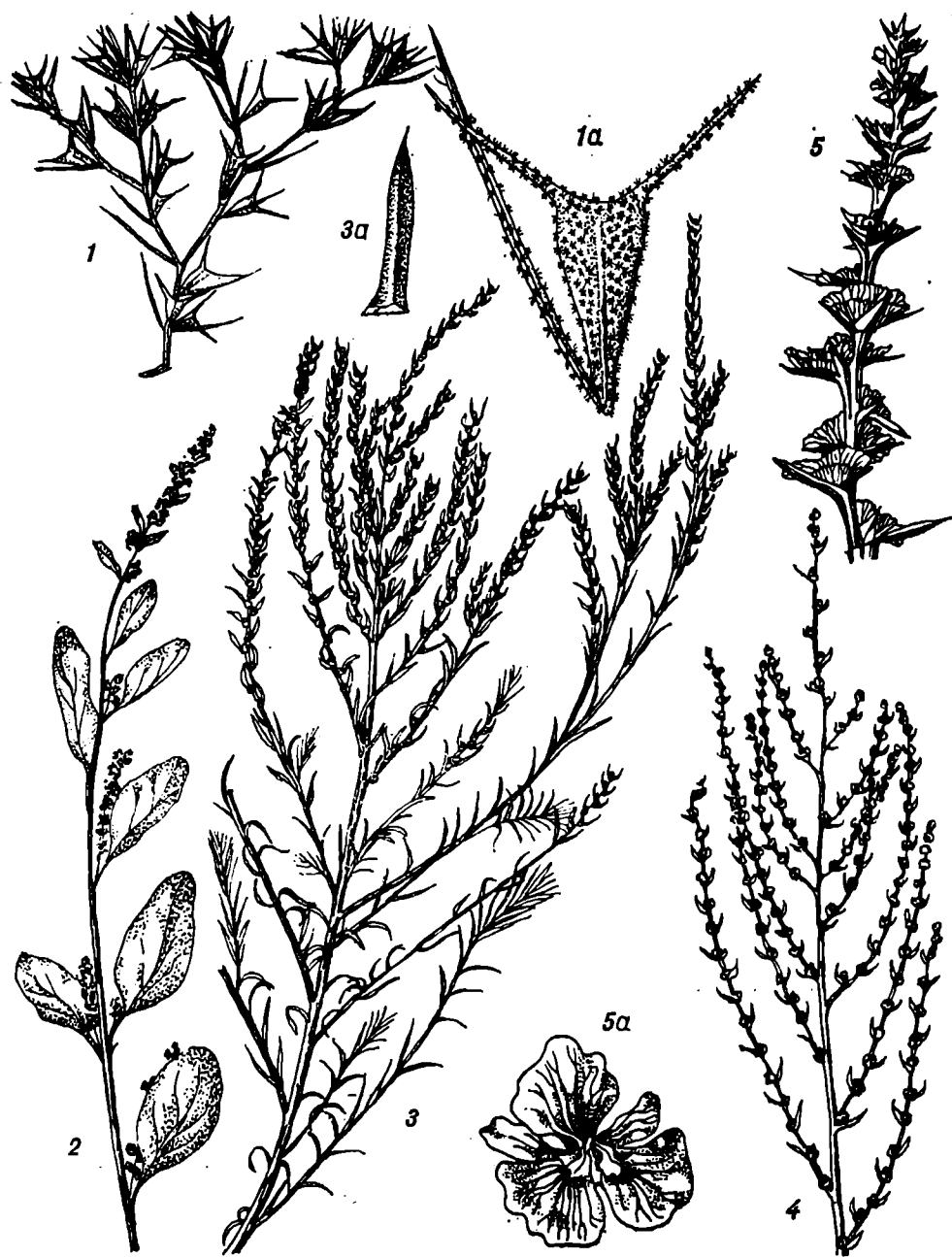


Рис. 24. 1 — *Ceratocarpus arenarius* L., а — пл.; 2 — *Chenopodium polyspermum* L.; 3 — *Suaeda confusa* Iljin, а — лист; 4 — *S. prostrata* Pall.; 5 — *Salsola iberica* Sennen et Pau, а — пл.

Род 1. ХРУПЛЯВНИК — СКЫРЦЭИТОАРЕ — POLYCNEMUM L.

1. Прирост. яйцевидно-ланцетные, в 1,5—2 раза длиннее оклцв., тонко заостренные, остистые, на спинной стороне с килем. Л. острые, по краю с узкой перепончатой белой каймой. О. 10—30 см. Цв. VII—IX Х. большой — *P. majus* A. Br.

На полях, в садах, реже на лесных полянах в лесах из дуба пушистого, на крутых известняковых каменистых склонах. Растет группами. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак (рис. 25, 7).

- Прирост. линейно-шиловидные, равные по длине оклцв. или едва короче его. Л. острые, с расширенным основанием, прижатые к ст. О. 8—12 см. Цв. VII—IX Х. полевой (малый) — *P. arvense* L.

Близ дорог и полей. Растет рассеянно. Сев., Кодры., Гырн., Дн. (с. прав.).

Род 2. СВЕКЛА — СФЕКЛЭ — BETA L.

1. Кр. веретеновидный или репообразно утолщенный. Нижние л. собраны розеткой, на чрш., яйцевидные, тупые, при основании слегка сердцевидные, цельнокрайные или по краю волнистые. Сцв. ветвистое, внизу олистненное; цв. в клубочках по 1—8; оклцв. зеленые; звз. с 2 рлц. О. или Дв. 30—80 см. Цв. V—IX *С. обыкновенная — *B. vulgaris* L.

Культивируют как важное пищевое р.

- Кр. крепкие, но не утолщенные. Нижние л. на чрш., широкояйцевидные, слабо сердцевидные, цельнокрайные; средние л. на коротких чрш., дельтовидные или ланцетные, заостренные. Сцв. пирамидальное, почти безлистное, ветвистое; прирост. линейные; цв. в клубочках по 1—3; оклцв. светло-желтые; звз. с 3 рлц. М. 40—80 см. Цв. V—VII С. трехстолбиковая — *B. trigyna* Waldst. et Kit.

В пойменных лесах. Растет одиночно. Прут (с.), Дн. (ю.). Корм., лек. (рис. 25, 2).

Род 3. МАРЬ — ШТИР СЭЛБАТИК (СПАНАК СЭЛБАТИК) — CHENOPodium L.

1. Р. ароматные, с членистыми или короткими железистыми волосками 2.
- Р. без запаха или с неприятным запахом, голые или с мучнистым налетом 4.
2. Л. продолговатые или ланцетные, к обоим концам суженные, отделенно пильчато-зубчатые, снизу б.м. железистые; на веточках л. уменьшенные, цельнокрайные. Сцв. колосовидные, олистненные, прерывистые, верхушечные и пазушные; цв. обоюполые или пестичные. Пл. скрыт в оклцв. О. 40—60 см. Цв. VI—IX *М. амброзиевидная — Ш. тэмйос — *C. ambrosioides* L.

Культивируют как лекарственное и ароматическое р. Иногда дичает.

- Л. глубоко перистолопастные, с тупыми лопастями, густо покрыты железистыми волосками 3.
- 3. Прицветные л. лишь немного длиннее цветочных клубочков, ланцетные, цельнокрайные. Сцв. густое, пирамидально-метельчатое; лч. оклцв. продолговатые, при пл. загнутые назад, без кия, по краю узко белоокаймленные, снаружи железистые; Л. продолговатые или овально-яйцевидные, на чрш., матовые, с тупозубчатыми долями. Ст. сильно ветвистый, с длинными нижними ветвями. О. 10—45 см. Цв. VII—IX М. душистая — Ш. тэмйос (пелиницэ гречаскэ) — *C. botrys* L.

На берегу Днестра. Дн. (с. лев., бл. г. Дубоссары). Лек., эф. м., алк. (рис. 25, 3).



Рис. 25. 1 — *Halimione verrucifera* (Bieb.) Aell.; 2 — *Beta trigyna* Waldst. et Kit.,
 a — цв.; 3 — *Chenopodium botrys* L.; 4 — *Atriplex micrantha* C. A. Mey., a — пл.;
 5 — *A. tatarica* L., пл.; 6 — *Chenopodium opulifolium* Schrad. ex Koch et Ziz, лист;
 7 — *Polycnemum majus* A. Br., a — цв.

- Прицветные л. длиннее цветочных клубочков, верхние 2—4 лопастные. Цв. в пазушных рыхлых клубочках, образующих узкопирамидальную метелку; лч. оклцв. снаружи железистые, с резким килем, по краю широко белоокаймленные. Л. на чрш., продолговатые или овально-продолговатые, с тупыми цельнокрайними или отдаленно тупозубчатыми долями. О. 20—50 см. Цв. VI—IX . . . *М. Шрадера (пахучая) — **C. schraderranum* Schult. (*C. foetidum* Schrad.).

Культивируют как ароматическое р. Иногда дичает.

- 4. Р. с неприятным запахом тухлой сельди (триметиламина), серо-зеленое с мучнистым налетом. Ст. с восходящими ветвями, более длинными, чем главная ось. Л. мелкие, на чрш., яйцевидные, острые или туповатые, цельнокрайные. Сцв. короткое, густое, колосовидное, безлистное; оклцв. с мучнистым налетом, при пл. замкнутые, частично покрывающие пл. О. 15—40 см. Цв. VII—IX . . .

М. вонючая — Спанак путурос — *C. vulvaria* L.

На сорных местах. Кодры. Редко. Дуб., лек., ядов., крас.

- Р. без запаха 5.
- 5. Л. голые, зеленые 6.
- Л. с обеих сторон или только снизу, особенно молодые, с мучнистым налетом 11.

- 6. Оклцв. из 2—3 лч. (у верхних цв. иногда из 4—5 лч.), голые, часто мясистые 7.

- Оклцв. из 5 лч., не бывают мясистыми 9.

- 7. Оклцв. при пл. мясистые, сочные, ягодообразные, красные; цв. собраны в густые шаровидные головки, сидящие по 1 в пазухе прицветных л. Нижние л. на чрш., треугольно- или продолговато-яйцевидные, острые, со слабо копьевидным основанием, остро надрезанно-зубчатые; верхние л. с клиновидным основанием, почти цельнокрайные. Семена гладкие. О. 20—40 см. Цв. VII—VIII . . .

М. многолистная — Фрагэ тэтэрыскэ — *C. foliosum* Aschers.

В долинах мелких рек. Прут (с.), Кодры. Редко. Крас., пищ., сапон.

- Оклцв. зеленые, сочные, иногда красноватые. Цв. в клубочках в верхушечных и пазушных сцв., образующих пирамидальную метелку. Семена с сетчатым рисунком. Р. голые 8.

- 8. Л. на чрш., сильно различающиеся по форме: от яйцевидно-дельтовидных до продолговато-яйцевидных, острые или туповатые, со стреловидным основанием, выемчато-лопастные или надрезанно-зубчатые. Р. рано краснеющие. Дв. 20—100 см. Цв. VII—IX . . .

М. красная — Спанак рошу — *C. gibbum* L.

В долинах мелких рек на песчаной почве. Кодры. Редко.

- Л. на чрш., толстоватые, треугольно-дельтовидные, с ширококлиновидным основанием, остро выемчато-зубчатые или почти цельнокрайные. О. 5—50 см. Цв. VII—IX . . . **М. толстолистная — *C. botryodes* Smith (*C. chenopodioides* (L.) Aell.).**

В долинах рек на засоленной почве. Растет рассеянно. Кодры. Редко.

- 9. Л. цельнокрайные, продолговато-яйцевидные, лопатчатые или овальные, тупые или острые, с ширококлиновидным основанием. Цв. в верхушечных и пазушных рыхловатых клубочках, образующих кистевидное сцв. Ст. с восходящими или лежащими нижними ветвями. О. 10—50 см. Цв. VII—VIII . . . **М. многосеменная — *C. polyspermum* L.**

На лесных полянах и опушках, в долинах рек и ручьев, на лугах и полях. Растет рассеянно. Повсеместно. Лек., пищ., поташ. (рис. 24, 2).

- Л. зубчатые, реже цельнокрайные, в последнем случае копьевидные 10.

- 10. Ст. ветвистый лишь в верхней части. Л. крупные, на длинных чрш., яйцевидно-треугольные, с сердцевидным, усеченным или закруглен-

ным основанием, глубоко выемчато-зубчатые, с 2—5 широкими оттянутыми и заостренными зубцами. Цв. в рыхлом метельчатом св. О. 20—100 см. Цв. V—VIII . . . М. гибридная — *C. hybridum* L.

На лесных опушках, в пойменных лесах и на лугах; иногда на засоленной почве; как сорное на огородах и близ жилья. Растет рассеянно и группами. Сев., Прут. (с.), Кодры, Дн. (с. прав.). Лек., ядов.

- Ст. ветвистый от основания. Л. треугольные или треугольно-яйцевидные, острые или туповатые, отдаленно и неглубоко выемчато-зубчатые, верхние продолговато-ромбические или ланцетные. Цв. в верхушечных и пазушных кистях, собранных в сжатое метельчатое св. О. 25—100 см. Цв. VI—IX . . . М. городская — *C. urbicum* L.

В долинах рек и ручьев на засоленной почве; сорное на огородах в садах и вдоль дорог. Кодры, Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Корм.

- 11. Длина и ширина стеблевых л. одинаковая. Л. округло-ромбовидные, слабо 3-лопастные, с широкими тупыми долями, острозубчатые или цельнокрайные. Сцв. густое, позже рыхловатое. Ст. растопыренно ветвистый. О. 25—80 см. Цв. VII—IX . . . М. калинолистная — *C. opulifolium* Schrad. ex Koch et Ziz

В посевах, вдоль дорог, на огородах. Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Пищ., лек., крас. (рис. 25, б).

- Длина л. значительно превосходит ширину . . . 12.
- 12. Верхние в клубочках цв. с 4—5 лч. оклцв. и горизонтальными семенами; боковые — с 3 (4) лч. оклцв. и вертикальными семенами: тч. 1—3; сцв. б. м. олиственное, с короткими боковыми веточками. Л. на коротких чрш., ромбовидные или узкопродолговатые, расставленнозубчатые, сверху лоснящиеся, снизу сероватомучнистые, верхние линейные. О. 15—50 см. Цв. VII—IX . . . М. сизая — *C. glaucum* L.

В долинах рек и ручьев на лугах, часто на засоленной почве, на отмелях, по берегам озер, реже на лесных опушках. Растет рассеянно и группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц. Корм.

- Оклцв. всех цв. состоит из 5 лч. Все семена горизонтальные. Сцв. пирамидальное. Л. ромбические или яйцевидно-ланцетные, крупные, неравно выемчато-зубчатые, 3-лопастные, верхние л. продолговатые или ланцетные. О. 15—100 см. Цв. VII—IX . . . М. белая — *C. alb* — *C. album* L.

В пойменных лесах, на речных отмелях, на лугах, в посевах, по обочинам дорог, на огородах, близ жилья, реже на засоренных лесных опушках и полях. Растет группами и рассеянно. Повсеместно. Корм., крас., пищ.

Род 4. ШПИНАТ — СПАНАК — *SPINACIA* L.

Ст. ветвистый. Нижние л. на длинных чрш., треугольно-копьевидные или стреловидные, верхние продолговато-яйцевидные, острые, с клиновидным основанием. Тычиночные цв. с 4—5 раздельным оклцв., собраны в колосовидно-метельчатое св., пестичные в пазушных клубочках. О. 20—40 см. Цв. VI—VIII . . . *Ш. огородный — *S. oleracea* L.

Возделывают как пищевое р.

Род 5. ЛЕБЕДА — ЛОБОДЭ — *ATRIPLEX* L.

- 1. Прцвч. пестичных цв. срastaются до половины и выше, при пл. твердеют; сцв. верхушечное, колосовидное . . . 2.
- Прцвч. срastaются лишь у самого основания, выше свободные, при пл. не твердеющие . . . 3.
- 2. Сцв. в нижней части олиственное, густое, плотное; прцвч. ромбические или 3-лопастные, с более длинной острой средней долей. Нижние л. ромбически-треугольные, часто стреловидные или 3-лопаст-

ные, с вытянутой средней долей, с обеих сторон сероватомучнистые. Ст. сильно ветвистый. О. 20—100 см. Цв. VII—X . . . Л. татарская — Л. сэлбатикэ — *A. tatarica* L.

В садах, на полях, вдоль дорог, в долинах рек, часто на засоленной почве. Растет группами или образует заросли. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Бельц., Буджак. Корм., пиш. (рис. 25, 5).

- Сцв. олиственное, рыхлое; прцвч. яйцевидно-треугольные или широкоромбические. Л. на коротких чрш., яйцевидно-ромбические, неравномерно крупно выемчато-зубчатые, некоторые почти цельнокрайные, с клиновидным основанием, сверху зеленые, снизу беловатомучнистые; верхние л. продолговатые, цельнокрайные. Ст. ветвистые. О. 20—70 см. Цв. VII—IX . . . Л. розовая — *A. go-sea* L.

На сорных местах. Часто на засоленной почве. Кодры, Бельц. Пищ., корм., лек., поташ.

- 3. Л. линейно-ланцетные или линейные, без заметных вторичных жилок, цельнокрайные или отдаленно зубчатые, толстоватые, косо вверх направленные. Цв. в безлистном кистевидном густом или прерывистом сцв.; прцвч. яйцевидно-ромбические, зубчатые или цельнокрайные. О. 20—70 см. Цв. VII—IX . . . Л. прибрежная — *A. littoralis* L.

В долинах рек на засоленной почве. Образует заросли. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц., Буджак.

- Л. более широкие, всегда с ясными вторичными жилками . . . 4.
- 4. Часть пестичных цв. без прцвч., часть с округло-овальными, цельнокрайними, сетчато-жилковатыми прцвч. Л. на чрш. . . 5.
- Все пестичные цв. с прцвч. без сетчатого жилкования, по краю или у основания зубчатыми . . . 6.

- 5. Л. с обеих сторон матовые, зеленые, треугольные, нижние с ширококопьевидным основанием и вытянутой верхушкой, цельнокрайные или слабо зубчатые, верхние продолговато-стреловидные. Цв. в безлистном колосовидно-метельчатом сцв. О. 50—150 см. Цв. VII—X . . . Л. садовая — Л.-де-грэдинэ — *A. hortensis* L.

В садах, на огородах. Растет группами и образует заросли. Повсеместно. Крас., сапон., пиш., корм., декор.

- Л. сверху блестящие, снизу сизоватомучнистые, нижние супротивные, остальные очередные, треугольно-яйцевидные, крупно выемчато-зубчатые, реже цельнокрайные, со стреловидно-сердцевидным основанием, реже суженные в чрш., верхние продолговатые или ланцетные. Цв. в колосовидных рыхлых сцв., образующих пирамидальную метелку; прцвч. 5—15 мм дл., значительно длиннее пл. О. 60—120 см. Цв. VI—IX . . . Л. лоснящаяся — Л.-де-друмь — *A. nitens* Schkuhr

В долинах рек, по опушкам пойменных лесов, на огородах, часто на засоленной почве. Растет группами или образует заросли. Повсеместно. Пищ., корм. (рис. 23, 1).

- 6. Прцвч. разного размера: крупные и мелкие (2—7 мм дл.), округлые или яйцевидные; сцв. пирамидально-метельчатое. Л. одноцветные, цельнокрайные, треугольно-яйцевидные или треугольно-продолговатые, с копьевидным основанием, ушки которого острые, оттянутые в стороны. О. 50—150 см. Цв. VII—IX . . . Л. мелкоцветковая (разносеменная) — *A. micrantha* C. A. Mey. (*A. heterosperma* Bunge).

В долинах рек на огородах, сырых лугах, на засоленной почве. Растет рассеянно. Прут (с.), Кодры, Бельц (рис. 25, 4).

- Прцвч. б.м. одинаковые, яйцевидно-ромбические . . . 7.
- 7. Л. толстоватые, сочные, нижние треугольно-копьевидные, с ушками, направленными назад, цельнокрайные. Сцв. колосовидно-метельчатое; прцвч. остротрехугольные, цельнокрайные. О. 30—120 см.

Цв. VII—IX . . . Л. копьевидная — *A. hastata* L.

На сорных местах, часто с засоленной почвой. Растет группами. Повсеместно. Лек., пищ. поташ., сапон.

— Л. тонкие 8.

8. Л. с мучнистым налетом (иногда только верхние с нижней стороны), ланцетно-продолговатые, суженные в короткий чрш., цельнокрайные или отдаленно зубчатые, с клиновидным основанием и завороченными вниз краями; средние стеблевые л. с некрупными лопастями, направленными в стороны и вперед. Цв. раскидисто метельчатое, с расставленными колосовидными веточками; првч. яйцевидные или яйцевидно-ромбические, цельнокрайные. О. 20—80 см. Цв. VII—IX . . . Л. продолговатолистная — *A. oblongifolia* Waldst. et Kit.

На сорных местах, реже на лесных опушках и известняковых каменистых склонах. Растет рассеянно. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

- Л. без белого мучнистого налета, одноцветные, косо ромбические, ширококлиновидные или б.м. копьевидные, с ушками, направленными косо вверх, с острием на верхушке, с незавороченными краями. Цв. колосовидные, б.м. плотные; првч. ромбические, с копьевидным основанием, острые. О. 30—80 см. Цв. VII—IX . . . Л. раскидистая — *A. patula* L.

На лесных полянах, близ дорог. Растет группами. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.).

Род 6. ГАЛИМИОНЕ — ХАЛИМИОНЭ — *HALIMIONE* AELL.

1. Ст. внизу одеревеневший, восходящий, выше прямой. Л. супротивные, продолговато-яйцевидные, цельнокрайные, сразу суженные в чрш., тупые или островатые, с обеих сторон сероватые, с пазушными олиственными укороченными пб. Цв. в колосовидных св., собранных в метелку; првч. на верхушке 3-зубчатые. Пк. 20—40 см. Цв. VII—VIII . . . Г. бородавчатый — *H. verrucifera* (Bieb.) Aell. (*Obione verrucifera* (Bieb.) Moq.; *Atriplex verrucifera* Bieb.).

В долинах рек на солончаках. Образует заросли, чередующиеся с пятнами солероса и других галофитов. Прут (с.), Прут (ю.), Бельц., Буджак. Не часто (рис. 25, 1).

- Ст. чаще простой. Л. очередные, на коротких чрш., овальные или продолговато-обратнояйцевидные, иногда ланцетные. Цв. в колосовидных св., при пл. удлинненных; првч. клиновидно-сердцевидные, с 2 тупыми лопастями и маленьким острием между ними. О. 10—40 см. Цв. VII—IX . . . Г. черешковый — *H. pedunculata* (L.) Aell. (*Obione pedunculata* (L.) Moq.; *Atriplex pedunculata* L.).

На засоленной почве высохшего русла. Дн. (ю.). Редко.

Род 7. РОГАЧ — ЧУЛЕЯ — *CERATOCARPUS* L.

Р. серовато-зеленое, опушенное звездчатыми волосками. Ст. от основания вильчато-ветвистый. Л. (кроме верхних) супротивные, линейно-шиловидные, с колючим остроконечием. Тычиночные цв. по 2—5 в пазухах верхних л., пестичные одиночные, без оклцв., скрытые между 2 сросшимися првч., образующими покрывальце, при пл. продолговато-клиновидными, с 2 расходящимися в стороны щетиновидными отростками до 5 мм дл. О. 15—30 см. Цв. V—IX . . . Р. песчаный — *C. arenarius* L.

На песчаной почве, в степях, на остепненных, выбитых пастбой участках, речных террасах, каменистых известняковых склонах. Образует группы и заросли. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц., Буджак. Корм. (рис. 24, 1).

Род 8. КАМФОРОСМА — КАМФОРОСМЭ — CAMPHOROSMA L.

1. Многочисленные внизу деревянистые веточки образуют густую дерновинку, от которой отходят однолетние, бело опушенные цветоносные пб., разветвленные только в свв. Л. нитевидно-шиловидные, с килем, жестковатые, сначала волосистые, позже голые. Цв. в верхушечных колосьях, с запахом камфары. Пк. или М. 10—50 см. Цв. VII—IX . . . К. монпельйская — *C. monspeliaca* L.

В долинах рек на солощачах. Растет рассеянно. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Бельц., Буджак. Лек., корм.

- Ст. травянистые. Цв. в плотных колосовидных свв. . . . 2.
- 2. Оклцв. внизу голые, в верхней части волосистые, боковые их зубцы расходящиеся, средние хорошо заметны, в верхней трети зеленые, травянистые. Л. линейно-шиловидные, полуваляковатые, с оттопыренными рассеянными волосками или почти голые. О. 5—20 см. Цв. VI—VIII . . . К. однолетняя — *C. annua* Pall.

В долинах рек на солончаках. Растет рассеянно. Прут (с.), Кодры, Бельц., Буджак.

- Оклцв. густоволосистые, боковые зубцы их сомкнутые, длинноволосистые, средние незаметные, пленчатые, без зеленого кончика. Л. нитевидно-линейные, оттопыренно длинноволосистые, с укороченными веточками в пазухах. Ст. спутанно длинноволосистый. О. 10—20 см. Цв. VII—IX . . . К. джунгарская — *C. songorica* Bunge

На солончаках в долинах рек. Прут (с.), Бельц. Редко.

Род 9. БАССИЯ — БАСИЯ — BASSIA ALL.

Р. опушено курчавыми спутанными волосками с примесью длинных тонких рыжеватых волосков. Ст. пирамидально ветвистый. Л. линейные, толстоватые. Цв. по 1—3, пазушные, в колосовидном рыхлом свв., лишь вверх более густом, густо сероватоволосистые. О. 10—40 см. Цв. VII—IX . . . Б. очитковидная — *B. sedoides* (Pall.) Aschers. (*Echinopsilon sedoides* (Pall.) Moq.).

На участках южных степей с примесью полыни. Растет рассеянно и группами. Буджак (крайний юг). Редко.

Род 10. КОХИЯ — МЭТУРЬ — KOSNIA ROTH

1. Ст. выходят по несколько из одревесневшего основания, вверх прутьевидные, обычно желтые, ветвистые. Л. плоские, линейные или почти нитевидные, ок. 1 мм шир. Цв. по 3—5 в клубочках, образующих колосовидное свв.; оклцв. опушенные; лч. их снаружи с придатками или красноватыми округлыми бугорочками. Пк. 20—60 см. Цв. VII—IX . . . К. стелющаяся — *K. prostrata* (L.) Schrad.

В степях, на остепненных склонах, на оползнях, реже на засоленных почвах. Растет группами. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.).

- Ст. травянистые 2.
- 2. Л. толстоватые, линейно-шиловидные или нитевидные. Цв. по 1—3 в клубочках, образующих длинное прерывистое свв.; оклцв. волосистые, при пл. закрытые; лч. их снаружи с пленчатыми неравномерно зубчатыми крыловидными придатками. Ст. часто с лежащими ветвями. Р. курчавоволосистые. О. 5—70 см. Цв. VI—IX . . . К. шерстистоцветковая — *K. laniflora* (S. G. Gmel.) Borb. (*K. arenaria* (Gaertn., Mey. et Scherb.) Roth)

На песчаной почве в долинах рек и на склонах. Растет рассеянно. Буджак (крайний юг).

- Л. плоские, линейно-ланцетные или ланцетные, прижато опушенные длинными волосками. Цв. по 1—2 (3) в клубочках, собранных в удлиненное колосовидное свв.; лч. оклцв. голые, снаружи с ши-

рокоотреугольными короткими придатками. Ст. пирамидально-ветвистые. Р. зеленые, к осени краснеющие. О. 40—180 см. Цв. VI—IX . . . *К. веничная — *K. scoparia* (L.) Schrad.

Культивируют как декоративное р. и для изготовления венков. Иногда дичает.

Род 11. ВЕРБЛЮДКА — ПЛОШНИЦЭ — *CORISPERMUM* L.

Р. голые. Ст. от основания развиисто-ветвистые. Л. нитевидные или узколинейные. Сцв. колосовидные, редковатые; прцв. ланцетные; оклцв. из 1 лч. Пл. 4—5 мм дл., с круговым непрозрачным буроватым крл. О. 10—40 см. Цв. VII—IX . . . В. лоснящаяся — *C. nitidum* Kit.

Встречается в долине Днестра. Дн. (ю.). Редко.

Род 12. СОЛЕРОС — СОЛЕРОС — *SALICORNIA* L.

Ст. мясистый, сочный, голый. Л. мелкие, редуцированные до влг. Сцв. колосовидные, на концах ст. и ветвей; прцв. нет; цв. обоеполые, расположенные дихазиями по 3 и погруженные в ткань ст. О. 5—30 см. Цв. VIII—IX . . . С. европейский (травянистый) — *S. europaea* L. (*S. herbacea* (L.) L.).

В долинах рек на солончаках. Образует заросли с другими галофитами. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Не часто. Пищ., инсектицид.

Род 13. ШВЕДКА — ЯРБЭ ДЕ СЭРЭТУРЭ (СЭРЭТУРЭ ТУФОАСЭ) — *SUAEDA* FORSSK. EX SCOP.

1. Клубочки цв. на ножках слегка приподняты над пазухой л., густо расположены на веточках сцв., образуя пирамидальную метелку. Семена черные, блестящие, с малозаметным сетчатым рисунком. Л. нитевидно-линейные, вальковатые; прицветные л. дуговидно загнуты в середину. О. 30—100 см. Цв. VII—IX . . . Ш. высокая — *S. altissima* (L.) Pall.

На засоленной почве как сорное. Дн. (ю.). Редко.

- Клубочки в пазухах полуцилиндрические л., сидячие; сцв. колосовидное . . . 2.

2. Л. острые, нитевидно-линейные, на верхушке обычно со щетинкой, в сухом состоянии по краю узко просвечивающиеся. Лч. оклцв. на верхушке башлыковидно загнутые, до $\frac{1}{2}$ или до нижней $\frac{1}{3}$ свободные. Семена черные, блестящие, без рисунка. Ст. от основания ветвистые, с длинными восходящими веточками. О. 8—40 см. Цв. VIII—IX . . . Ш. запутанная — *S. confusa* Iljin.

На солончаках в долинах рек, на склонах. Растет латками. Сев., Прут (с.), Кодры, Бельц., Буджак (рис. 24, 3).

- Л. тупые, линейные, по краю не просвечивающиеся. Оклцв. шаровидные, ниже середины отдельные, со сходящимися мясистыми долями. Ст. от основания ветвистый. Семена с крупносетчатым рисунком. О. 10—50 см. Цв. VII—IX . . . Ш. простертая — *S. prostrata* Pall.

На засоленной почве в долинах рек, реже на склонах с выходами соленосных вод. Растет группами. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак (рис. 24, 4).

Род 14. КУРАЯ (СОЛЯНКА) — СЭРИЧИКЭ (ТЫРТАН) — *SALSOLA* L.

Ст. от основания ветвистый, к концу вегетации ветви загнуты внутрь. Л. вальковатые, линейные или нитевидные, сидячие, заканчиваются колючкой. Цв. одиночные, в колосовидном сцв.; лч. оклцв. при пл. с беловатыми или розоватыми перепончатыми крл., иногда без них.

О. 20—70 см. Цв. VII—IX . . . К. иберийский (русский) — *S. iberica* Sennen et Pau (*S. ruthenica* Iljin; *S. pestifer* A. Nels.).

В степях, в полях, вдоль дорог, в оврагах. Растет одиночно или группами, реже небольшими зарослями. Осенью отламывается от основания и перекатывается ветром. Повсеместно. Пищ., корм., крас., поташ., ж. м. (рис. 24, 5).

Род 15. ПЕТРОСИМОНИЯ — *PETROSIMONIA* BUNGE

1. Все л. и веточки супротивные, вместе со ст. коротко прижатоволосистые. Л. линейные, полуваляковатые, по краю реснитчатые. Прцв. длиннее цв.; цв. в пазухах яйцевидных заостренных прцв., увенчанных пучком волосков. О. 8—30 см. Цв. VII—IX . . . П. супротивнолистная — *P. brachiata* (Pall.) Bunge

На солончаках. Растет рассеянно. Буджак (крайний юг). Редко. Корм.

- Л. и веточки, кроме нижних, очередные. Л. вальковатые, нитевидные. Прцв. длиннее цв., вверху замкнутые, плотно окружающие цв. и пл.; сцв. прерывистое, колосовидное. О. 8—30 см. Цв. VII—IX . . . П. трехтычинковая — *P. triandra* (Pall.) Simonk. (*P. volvox* (Pall.) Bunge).

На засоленной почве в долинах рек, на травянистых склонах. Прут (с.), Кодры, Бельц. Корм.

Сем. 51. ШИРИЦЕВЫЕ — АМАРАНТАЧЕЕ — *AMARANTHACEAE*

1. Л. супротивные. Лч. оклцв. опушенные . . . 3. Гомфрена — *Gomphrena* L.
- Л. очередные. Лч. оклцв. обычно голые . . . 2.
2. Цв. обоеполые. Коробочки многосеменные . . . 1. Целозия — *Celosia* L.
- Цв. разнополые. Коробочки односеменные . . . 2. Щирица — *Amaranthus* L.

Род 1. ЦЕЛОЗИЯ — ЧЕЛОЗИЕ — *CELOSIA* L.

1. Л. линейно-ланцетные, острые. Сцв. на ножке, кистевидное, цилиндрически-яйцевидное, различно окрашенное; прцв. короче яйцевидно-ланцетных лч. оклцв. О. 40—60 см. Цв. VII—IX . . . *Ц. серебристая — *C. argentea* L.

Культивируют как декоративное р.

- Л. яйцевидные до яйцевидно-ланцетных, верхние более узкие. Сцв. кистевидное, почти сидячее, яйцевидно-пирамидальное, вверху вееровидно расширенное, плоское, разнообразно окрашенное; лч. оклцв. продолговатые, с острием. О. 20—40 см. Цв. VII—X . . . *Ц. гребенчатая — *C. cristata* L.

Культивируют как декоративное р.

Род 2. ШИРИЦА — ШТИР — *AMARANTHUS* L.

1. Сцв. верхушечное, безлистное. Пл. раскрываются поперечной трещиной, с опадающей крышечкой . . . 2.
- Сцв. пазушные и конечные, олиственные . . . 4.
2. Сцв. на верхушке поникающее, длинное, узкоцилиндрическое, с короткими веточками в пазухах л.; прцв. длиннее оклцв., заостренные; лч. оклцв. обратояйцевидные. Л. яйцевидно-ромбические, снизу по жилкам тонко опушенные, по краю рыжеватые, на длинных чрш. О. 40—80 см. Цв. VII—IX . . . *Ц. хвостатая — Моцул курканулуй (тромапа елѣфантулуй) — *A. caudatus* L.

Культивируют как декоративное р. Встречается как сорное в садах и огородах. Повсеместно.

— Сцв. прямое; лч. оклцв. эллиптические, ланцетные или узколопатчатые. Л. ромбически-яйцевидные, на чрш. 3.

3. Л. слегка заостренные, снизу по жилкам опушенные. Сцв. зеленое, метельчатое, на верхушке колосовидное, цилиндрическое или узкоконическое; прцв. ланцетные, тонко заостренные; лч. оклцв. лопатчатые или линейно-клиновидные. Ст. толстый, бороздчатый, опушенный курчавыми волосками. О. 20—80 см. Цв. VI—VIII . . .

Щ. запрокинутая — Ш. сэлбатик (порческ, верде) — *A. retroflexus* L.

Сорное, на огородах, в садах, виноградниках, на пустырях, вдоль дорог, близ жилья. Растет рассеянно и группами, реже образует заросли. Повсеместно. Корм., пищ.

— Л. оттянуто заостренные. Сцв. красноватое или зеленое, метельчатое, с колосовидными ветвями, верхушечный колос длиннее боковых; прцв. линейно-шиловидные; лч. оклцв. ланцетные. Ст. крепкий, слабо опушенный. О. 20—60 см. Цв. VII—VIII . . . Щ. кровавая — *A. cuneatus* L.

Сорное, в садах и на огородах. Растет рассеянно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

4. Прцв. в 1,5—2 раза длиннее оклцв., шиловидно заостренные, вдоль сложенные, жестковатые, у основания по краю пленчатые; лч. оклцв. 3, пленчатых; сцв. пазушные. Л. на коротких чрш., продолговатые, голые, мелкие. О. 20—70 см. Цв. VII—IX . . . Щ. белая — Ш. алб — *A. albus* L.

Сорное, на огородах, в садах, во дворах, вдоль дорог и полей. Растет рассеянно и группами. Повсеместно.

— Прцв. одной длины с оклцв. или короче его 5.

5. Оклцв. из 4—5 неравных лч.; прцв. ланцетные. Ст. лежащий. Л. обратнойяйцевидные или лопатчатые, с округлой верхушкой и насаженным коротким острием, по краю беловатохрящеватые. О. 20—100 см. Цв. VIII—IX . . . Щ. жминдолистная — *A. blitoides* S. Wats.

Сорное, на полях, вдоль дорог, близ жилья. Кодры, Гырн., Буджак.

— Оклцв. из 2—3 лч. Л. на длинных чрш. 6.

6. Р. вверху опушенные. Ст. лежащий, ветвистый. Л. яйцевидно-ромбические, заостренные, реже туповатые, без выемки на верхушке. Цв. в пазушных пучках в небольших верхушечных колосовидных сцв.; прцв. немного короче оклцв., состоящего из 2, реже 3 лч. М. 40—90 см. Цв. VII—X . . . Щ. согнутая — *A. deflexus* L.

Сорное, на огородах. Кишинев. Редко. Корм.

— Р. голые. Ст. прямой. Л. ромбические, тупые, с широкой выемкой на верхушке и в ней с коротким острием. Цв. в клубочках, собранных в колосовидные зеленые сцв.; прцв. в 2 раза короче оклцв., состоящего из 3 лч. О. 40—90 см. Цв. VII—IX . . . Щ. синеватая — *A. lividus* L.

Сорное, на огородах. Буджак. Редко. Корм.

Род 3. ГОМФРЕНА — ГОМФРЕНЭ — *GOMPHRENA* L.

Л. супротивные, продолговато-ланцетные, на верхушке с шипиком, полустеблеобъемлющие. Сцв. верхушечное, плотное, головчатое, окутанное у основания 2 яйцевидно-ланцетными л.; прцв. сухопленчатые, пурпуровые, до 10 мм дл.; лч. оклцв. 5, узколанцетных; тч. 5, волосистых, сросшихся в трубку, охватывающую звз. О. 30—50 см. Цв. VII—VIII . . . *Г. головчатая — *G. globosa* L.

Культивируют как декоративное р.

Сем. 52. НОЧЕЦВЕТНЫЕ — НИКТАЖИНАЧЕЕ — NYCTAGINACEAE

Род 1. МИРАБИЛИС — БАРБА ЫМПЭРАТУЛУИ — MIRABILIS L.

1. Оклц. с короткой трубкой и колокольчатым отгибом, фиолетовый; тч. 3—4. Обертка при пл. простертая, сетчато-жилковатая, по краю реснитчатая. Цв. раскидистое. Л. на чрш., яйцевидные, заостренные, с почти сердцевидным или округлым основанием, неравномерно зубчатые. Ст. угловато изогнутый. М. 40—80 см. Цв. VII—IX . . . *М. *ночецветная* — *M. nyctaginea* (Michx.) MacMill. (*Oxybaphus nyctagineus* (Michx.) Sweet).
Заносное р. Изредка встречается на огородах и в садах.
- Оклц. с длинной трубкой и плоским отгибом; тч. 5 . . . 2.
2. Цв. сидячие, ароматные; оклц. белый, с очень длинной железистоопушенной трубкой. Л. сердцевидные, нижние на чрш., верхние сидячие. Все р. железистоопушенное. М. 60—100 см. Цв. VII—IX . . . *М. *длинноцветковая* — **M. longiflora* L.
Разводят в садах как декоративное р.
- Цв. на коротких цвtn., без запаха; оклц. пурпуровые, желтые или белые, открывающиеся вечером. Л. яйцевидные, заостренные, с округлым или почти сердцевидным основанием, голые или реснитчатые. М. 60—90 см. Цв. VII—IX . . . *М. *ялапа* — *M. jalapa* L.
Разводят в садах как декоративное р.

Сем. 53. ЛАКОНОСОВЫЕ — ФИТОЛАКАЧЕЕ — PHYTOLACCACEAE

Род 1. ЛАКОНОС — КЫРМЕЗ — PHYTOLACCA L.

Ст. толстый, ветвистый, красноватый, голый. Л. на коротких чрш., крупные, яйцевидные или яйцевидно-ланцетные, острые. Цв. в кистях, супротивных л.; лч. оклц. беловатые; тч. 10—20; плодolistиков 5—15. Пл. — черно-фиолетовая сплюснута шаровидная ягода с 10 ребрами. М. 100—300 см. Цв. VI—VII . . . *Л. *американский* — *P. americana* L.

Изредка культивируют в садах. Иногда дичает.

Сем. 54. ПОРТУЛАКОВЫЕ — ПОРТУЛАКАЧЕЕ — PORTULACACEAE

Род 1. ПОРТУЛАК — ЯРБЭ ГРАСЭ — PORTULACA L.

1. Ст. ветвистые, простертые, мясистые. Л. супротивные, продолговатые, с клиновидным основанием, тупые, сочные. Цв. по 1—3 в развилинах ст. или пазухах л.; оклц. из 3—5 желтых лч. О. 10—25 см. Цв. (V) VI—VII . . . П. *огородный* — *P. oleracea* L.
На сорных местах. Образует скопления. Повсеместно. Пищ.
- Л. линейные, мясистые. Цв. пазушные; лч. оклц. крупные, до 2 см дл., разнообразно окрашенные. О. 15—25 см. Цв. VI—VIII . . .
*П. *крупноцветковый* — *P. grandiflora* Moench
Культивируют в садах как декоративное р.

Сем. 55. ГВОЗДИЧНЫЕ — КАРИОФИЛАЧЕЕ — CARYOPHYLLACEAE

1. Чшк. свободнолистные 2.
- Чшк. сростнолистные 15.
2. Пл. нераскрывающиеся 3.

- Пл. — коробочки, раскрывающиеся зубчиками на вершине 5.
- 3. Л. без прлст. 10. Дивала — *Scleranthus* L.
- Л. с прлст. 4.
- 4. Цв. окутаны белыми блестящими пленчатыми прцв. 12.
- Приноготовник — *Paronychia* Mill.
- Цв. без пленчатых прцв. 13. Грыжник — *Herniaria* L.
- 5. Л. с прлст. Стлб. 3 11. Торичник — *Spergularia* (Pers.) J. et C. Presl
- Л. без прлст. 6.
- 6. Лп. глубоко двураздельные или выемчатые 7.
- Лп. цельные, зубчатые или слабо выемчатые 10.
- 7. Стлб. 5 8.
- Стлб. 3 9.
- 8. Лп. до $\frac{1}{3}$ своей длины двураздельные. Коробочки цилиндрические, раскрывающиеся на верхушке 10 зубчиками 3. Ясколка — *Cerastium* L.
- Лп. почти до основания двураздельные. Коробочки яйцевидные, раскрывающиеся до половины 5 двузубчатыми створками 2. Мягковолосник — *Myosoton* Moench
- 9. Лп. раздельные до $\frac{1}{3}$. Коробочки цилиндрические, раскрывающиеся 6 зубцами 3. Ясколка — *Cerastium* L.
- Лп. до половины или до основания двураздельные. Коробочки яйцевидные или шаровидные, раскрывающиеся 6 зубцами 1. Звездчатка — *Stellaria* L.
- 10. Цв. ложно зонтиковидное. Коробочки раскрываются 6 зубцами. Р. однолетние 4. Костенец — *Holosteum* L.
- Цв. кистевидное, головчатое или метельчатое 11.
- 11. Стлб., лп. и чшл. по 4—5 5. Мшанка — *Sagina* L.
- Стлб. меньше, чем лп. 12.
- 12. Стлб. 2 6. Буфония — *Bufonia* L.
- Стлб. 3 13.
- 13. Зубцов коробочки и стлб. по 3. 7. Минуарция — *Minuartia* L.
- Зубцов коробочки 6 14.
- 14. Коробочки раскрываются 6 створками. Л. с 3 жилками 9. Мерингия — *Moehringia* L.
- Коробочки раскрываются 6 зубцами. Л. с 1 жилкой 8. Песчанка — *Arenaria* L.
- 15. Стлб. 3—5 16.
- Стлб. 2 24.
- 16. Стлб. 3 17.
- Стлб. 5 20.
- 17. Пл. ягодообразные 21. Волдырник — *Cucubalus* L.
- Пл. — коробочки 18.
- 18. Коробочки по всей длине одногнездные 19. Элизанте — *Elisanthe* (Fenzl) Reichb.
- Коробочки при основании 3-гнездные 19.
- 19. Цв. мелкие, однополые. Р. двудомные или разнородно однодомные. Чшк. с 10 жилками 17. Ушанка — *Otites* Adans. }
- Цв. более крупные, обоеполые; чшк. с 10—30 жилками 16. Смолевка — *Silene* L.
- 20. Доли чшк. линейные, немного превышают вн. 14. Куколь — *Agrostemma* L.
- Доли чшк. короче вн. 21.
- 21. Коробочки открываются 10 зубцами Чшк. при пл. вздутые; цв. однополые; р. двудомные 20. Дрема — *Melandrium* Roehl.

- Коробочки открываются 2—5 зубцами. Цв. обоеполые . . . 22.
- 22. Коробочки в нижней половине 5-гнездные. Лп. цельные или едва выемчатые, розовые . . . 15. **Смолка** — *Viscaria Bernh.*
- Коробочки одногнездные. Лп. с привенчиком, 2- или 4-раздельные . . . 23.
- 23. Привенчик находится у плоского основания пластинки лп. . . . 18. **Горицвет** — *Coronaria Guett.*
- Привенчик находится у выпуклого основания пластинки лп. . . . 26. **Лихнис** — *Lychnis L.*
- 24. К основанию чшк. приближены пленчатые прцв. . . . 25.
- Основание чшк. без прцв. . . . 27.
- 25. Чшк. травянистая . . . 27. **Гвоздика** — *Dianthus L.*
- Чшк. вся или только между зубцами перепончатая . . . 26.
- 26. Прцв. длиннее чшк. и полностью окутывают ее . . . 22. **Кольраушия** — *Kohlruschia Kunth*
- Прцв. короче чшк. . . . 25. **Петрорагия** — *Petrorhagia (Ser. ex DC.) Link*
- 27. Чшк. по ребрам крылатые . . . 24. **Тысячеголов** — *Vaccaria N. M. Wolf*
- Чшк. бескрылые 28.
- 28. Чшк. между зубцами перепончатые . . . 23. **Гипсолюбка** — *Gypsophila L.*
- Чшк. между зубцами травянистые . . . 28. **Мыльнянка** — *Saponaria L.*

Род 1. ЗВЕЗДЧАТКА — РОКОЦЕЛ — *STELLARIA L.*

- 1. Ст. 4-гранный. Все л. сидячие. Чшл. острые 2.
- Ст. цилиндрический, лежащий или восходящий. Нижние л. на чрш. Чшл. тупые 3.
- 2. Л. узколанцетные, длиннозаостренные. Цв. на длинных цвtn., сближенные в негустом полузонтике; чшл. 7—9 мм дл., без ясно заметных жилок; лп. в 2 раза длиннее чшл., почти до середины двураздельные. Коробочки шаровидные. М. 12—30 см. Цв. IV—V (VI) 3. **ланцетовидная** — *S. holostea L.*

В грабово-, буково-, липово-ясенево-дубовых лесах. Растет группами или рассеянно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 26, 1).

- Л. линейно-ланцетные или линейные, голые, верхние л. перепончатые. Цв. на длинных цвtn. в раскидистых полузонтиках; чшл. 3—5 мм дл., с 3 ясными жилками; лп. лишь немного длиннее чшк. Коробочки продолговатые. М. 15—35 см. Цв. V—VII 3. **злаковидная** (пьяная трава) — *S. graminea L.*

На лугах, заболоченных низинах с проточной водой, на лесных полянах, в плодовых садах. Растет группами или рассеянно с высокой степенью обилия. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.). Ядов.

- 3. Ст., особенно сверху, опушенный. Л. крупные, яйцевидно-сердцевидные, заостренные, на длинных чрш., верхние продолговатояйцевидные, сидячие. Цв. в полузонтиках на концах ст. и ветвей и одиночные в развилинах ст.; чшк. 5—7 мм дл.; лп. в 2 раза длиннее чшл. Коробочки продолговатые, в 1,5 раза длиннее чшк. М. 20—40 см. Цв. V—VIII 3. **дубравная** — *S. nemorum L.*

В тенистых лесах во влажных понижениях. Прут (с.), Кодры. Редко.

- Ст. лишь с одной стороны с узкой полоской волосков, чередующейся по междоузлиям. Л. яйцевидные, короткозаостренные, на коротких чрш. Цв. на концах ветвей в немногочетковых полузонтиках; кроме того, одиночные в углах стеблевых разветвлений;



Рис. 26. 1 — *Stellaria holostea* L., а — цв.; 2 — *S. media* (L.) Vill.; 3 — *Cerastium holosteoides* Fries, а — цв.; 4 — *Scleranthus annuus* L., а — цв.; 5 — *Herniaria glabra* L., а — цв.; 6 — *Silene vulgaris* (Moench) Garcke, а — чшк.

Чшл. 4—4,5 мм дл.; лп. равны им или короче. О. или Дв. 10—35 см. Цв. III—X . . . 3. средняя (мокрица) — Рокоинэ — *S. media* (L.) Vill.

На лугах, лесных полянах, по берегам ручьев и рек, на обочинах лесных дорог, вдоль изгородей в селах, во дворах, садах, на огородах. Растет латками, образует скопления. Повсеместно. Пищ. корм., крас. (рис. 26, 2).

Род 2. МЯГКОВОЛОСНИК — ПЛЕШКАИЦА — *MYOSOTON MOENCH*

Ст. вместе с цвtn. железистоопушенный, слабый. Л. яйцевидные, с сердцевидным основанием, нижние на чрш., верхние сидячие. Цв. в рыхлых полузонтиках, на цвtn., после цветения отогнутых; чшл. яйцевидные, 4—6 мм дл.; лп. длиннее их, почти до основания двураздельные. М. 20—40 см. Цв. V—VII (IX) . . . М. водяной — *M. aquaticum* (L.) Moench (*Malachium aquaticum* (L.) Fries).

На влажных местах: лугах, берегах рек и ручьев, лесных полянах в пойменных лесах. Растет рассеянно. Повсеместно (рис. 29, 4).

Род 3. ЯСКОЛКА (РОГОВИК) — СТРУНА КУКОШУЛУЙ — *CERASTIUM L.*

1. Стлб. 3. Коробочки раскрываются 6 зубцами. Чшл. по краю узкоперепончатые; лп. и цвtn. длиннее чшл.; цв. в немногочетковых полузонтиках. Нижние л. лопатчатые, на чрш., средние и верхние линейные. Все р. железистоопушенное. О. 5—20 см. Цв. V—VII . . . Я. сомнительная (уклоняющаяся) — *C. dubium* (Bast.) Guerin (*C. anomalum* Waldst. et Kit.).

На влажных лугах. Растет рассеянно. Прут (ю.), Кодры. Редко.

- Стлб. 5. Коробочки раскрываются 10 зубцами . . . 2.
- 2. Кр. тонкие. Р. однолетние. Бесплодных пб. нет . . . 3.
- Кр. более развитые. Р. с бесплодными пб. у основания . . . 7.
- 3. Верхушечные прицветные л. по краю белоперепончатые, как и чшл., у верхушки голые; цв. в полузонтиках на отогнутых цвtn., по длине в 2—3 раза превышающих чшк.; тч. обычно. 5. Коробочки длиннее чшк. Л. овальные или продолговатые. Ст. в сцв. ветвистый. Р. коротко мохнатоопушенные, с примесью железистых волосков. О. 5—20 см. Цв. IV—V . . . Я. пятиччинковая — *C. semidecandrum* L.

На лесных полянах, лугах. Растет группами. Сев., Кодры, Дн. (с. прав.), Буджак.

- Верхушечные л. по краю травянистые, неперепончатые . . . 4.
 - 4. Зубцы коробочки при ее раскрытии отогнуты наружу . . . 5.
 - Зубцы коробочки прямые или загнутые краями в середину . . . 6.
 - 5. Р. опушенные, сверху с примесью железистых волосков. Л. ланцетные или яйцевидно-ланцетные, острые. Цв. в раскидистом полузонтике, с цвtn., отклоненными после цветения; чшл. ланцетные; лп. равны по длине чшк. Коробочки в 2 раза длиннее чшк. О. 15—30 см. Цв. V—VII . . . Я. дубравная — *C. nemorale* Bieb.
- На лесных полянах. Растет рассеянно. Кодры. Редко.
- Р. голые. Нижние л. продолговато-эллиптические, суженные в чрш., стеблевые ланцетные, попарно сросшиеся округлыми основаниями. Цв. в полузонтиках, на длинных неравных после цветения прямых цвtn.; чшл. продолговатые, острые. Коробочки в 2—3 раза длиннее чшк. О. 10—40 см. Цв. IV—V . . . Я. пронзеннолистная — *C. perfoliatum* L.

На лугах, выгонах. Растет группами. Прут (ю.). Редко.

6. Чшл. на верхушке голые, по спинке железистоопушенные, острые; лп. голые; цв. в густых малоцветковых полузонтиках. Л. широкояйцевидные или овальные. Р. желтовато-зеленые, опушенные

простыми и железистыми волосками. О. 10—20 см. Цв. V—VI . . . Я. украинская — *C. ucrainicum* Razcz. ex Klok. (*C. glutinosum* auct.).

На лесных полянах. Сев., Кодры. Редко.

- Чсл. до самой верхушки волосистые; ноготки лп. реснитчатые; нити тч. внизу опушенные; цв. в рыхлых полувзонтиках, на неравных цвtn., после цветения в 2—3 раза превышающих по длине чшк. Л. продолговатые или эллиптические, нижние к основанию суженные. Р. покрыты мягкими волосками с примесью железистых. О. 15—30 см. Цв. IV—V . . . Я. крымская — *C. tauricum* Spreng.

На опушках дубовых лесов. Кодры. Редко.

7. Лп. 4,6—6 мм дл., равны чшк. или едва длиннее ее; чсл. по краю перепончатые. Коробочки в 2 раза длиннее чшк.; цв. на цвtn., в 2—3 раза более длинных, чем чшк., после цветения отогнутых. Л. продолговатые или ланцетные, сидячие. Р. коротко мохнатоопушенные, сверху железистые. М. 8—40 см. Цв. V—VI . . . Я. дернистая — *C. holosteoides* Fries (*C. caespitosum* Gilib.).

На лугах, травянистых склонах, в оврагах, на лесных полянах, опушках, каменистых известняковых склонах, речных террасах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.) (рис. 26, 3).

- Лп. в 2 раза длиннее чшк. . . . 8.
8. Р. опушенные, реже голые. Л. ланцетно-линейные, с короткими бесплодными веточками в пазухах. Верхушечные л. и чсл. с широкоперепончатым краем. Цвtn. в 2—3 раза длиннее чшк., прямые. Коробочки на $\frac{1}{3}$ длиннее чшк. О. 10—30 см. Цв. V—VIII . . . Я. полевая — *C. arvense* L.

На лесных полянах и сухих лугах. Растет рассеянно. Кодры.

- Р. рассеянно короткоопушенные, сверху железистые. Л. продолговатые или ланцетные, нижние яйцевидные, суженные в короткий чрш.; верхушечные л. с узкоперепончатым краем. Цвtn. после цветения отогнутые. Коробочки в 2 раза длиннее чшк. М. 20—50 см. Цв. VI—VII . . . Я. лесная — *C. sylvaticum* Waldst. et Kit.

В лесах. Кодры. Редко.

Род 4. КОСТЕНЕЦ — КУЙШОРИЦЭ — *HOLOSTEUM* L.

Ст. вверх железистые. Л. продолговатые, нижние сближены в форме розетки. Цв. в зонтиковидном сцв.; цвtn. неравные, после цветения отклоненные вниз; чсл. 3—5 мм дл.; лп. почти равные им, белые или розоватые. Коробочки длиннее чшк. О. 5—15 см. Цв. III—IV (V) . . . К. зонтичный — *H. umbellatum* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, на лугах, травянистых склонах, в садах, по краям дорог и полей. Растет рассеянно. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

Род 5. МШАНКА — ГРЭШЭТОАРЕ — *SAGINA* L.

Ст. восходящие или лежащие; голые. Л. 2—10 мм дл., узколинейные, заостренные в шипик. Цв. 4-членные, на цвtn., после цветения загнутых вниз; чсл. яйцевидные; лп. мелкие короче их. О. 2—8 см. Цв. VI—VII . . . М. лежащая (мокрец) — *S. procumbens* L.

На лесных полянах в дубовых лесах. Образует скопления. Сев. Редко.

Род 6. БУФОНИЯ — БУФОНИЕ — *BUFONIA* L.

Ст. прямой, голый. Л. линейно-нитевидные, по краю жестко- и мелко-реснитчатые, с 3 жилками, у основания по краю пленчатые. Цв. в кистевидном сцв.; чсл. ок. 3 мм дл., ланцетные, заостренные, с пленчатым краем; лп. белые, цельные, короче чшк. Коробочки сжатые,

двусеменные. О. 20—30 см. Цв. VI—VII . . . Б. тонколистная — *B. tenuifolia* L. (*B. parviflora* Griseb.).

На известняковых склонах. Растет одиночно. Буджак. Редко.

Род 7. МИНУАРЦИЯ — МЬЕРЛУЦЭ — MINUARTIA L.

1. Р. кустистые, с одревесневшими кр. и основаниями ст. Ст. многочисленные, разветвленные, с восходящими ветвями. Л. нитевидные, чаще отогнутые. Цв. в полузонтиках; цвtn. длиннее чшк.; чшл. яйцевидно-ланцетные, острые, хрящеватые, белые, с двумя зелеными полосками по спинке; лп. белые, равные чшл. М. 8—20 см. Цв. VI—VII . . . М. щетинистая — *M. setacea* (Thuill.) Hayek

На сухих глинистых, каменистых известняковых склонах. Растет густыми группами. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

- Р. с тонкими кр. и ст. Л. шиловидные. Лп. короче чшл. . . . 2.
2. Цв. на очень коротких цвtn. или сидячие, в густом свц.; чшл. узколанцетно-шиловидные, 5—6 мм дл., с 1—3 выдающимися жилками, при основании твердеющие, тонко заостренные; лп. линейно-продолговатые. Р. коротко железистоопушенные. Ст. вверх ветвистые. О. 10—20 см. Цв. V . . . М. скученная — *M. glomerata* (Bieb.) Degen

На каменистых известняковых склонах. Дн. (с. лев.). Редко.

- Цв. на более длинных цвtn. до 15 см дл., в разреженном свц.; чшл. узколанцетные, до 3 мм дл., с 3 жилками, по краю перепончатые. Лп. эллиптические. Р. железисто-волосистые. Ст. от основания ветвистые. О. 5—10 см. Цв. V—VI . . . М. клейкая — *M. viscosa* (Schreb.) Schinz et Thell.

На песчаной влажной почве. Указана (23).

Род 8. ПЕСЧАНКА — СТУДЕНИЦЭ — ARENARIA L.

1. Ст. тонкие, восходящие, ветвистые, многочисленные. Л. яйцевидные или яйцевидно-ланцетные, до 1 см дл. Цв. на длинных цвtn., в рыхлых полузонтиках; чшл. яйцевидные, заостренные, с 3 жилками и белой пленчатой каймой; лп. белые, короче чшк. О. 5—25 см. Цв. V—IX (X) . . . П. тимьянолистная — *A. serpyllifolia* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, известняковых травянистых склонах, на пастбищах. Растет группами, местами покрывает почву. Повсеместно.

- Ст. прямые. Л. более длинные 2.
2. Цв. сидячие, в густых полушаровидных свц.; чшл. яйцевидные, с жилком на спинке, белоокаймленные; лп. белые, едва превышают чшк. Коробочки одной длины с чшк. Л. узколинейные, до 13 см дл., в нижней части узкопленчатые, по краю острошероховатые; средние стеблевые л. попарно сросшиеся основаниями во влаж.; прицветные л. яйцевидные, белоокаймленные. М. 20—50 см. Цв. VI—VII . . . П. головчатая — *A. cephalotes* Bieb.

В степях и на известняковых склонах. Буджак. Редко.

- Цв. на б. м. длинных ножках 3.
3. Лп. по длине равны чшк.; чшл. яйцевидно-ланцетные, заостренные, 5—7 мм дл.; прцв. пленчатые, шиловидные; цв. в полузонтиках, собранные в б. м. сжатое метельчатое свц. Л. линейно-щетинковидные, шершавые. У основания ст. развиты бесплодные пб. с многочисленными жесткошершавыми л. М. 15—40 см. Цв. V—VII (VIII) . . . П. жесткая — *A. rigida* Bieb.

На глинистых степных склонах. Растет группами. Гырн., Буджак (крайний юг). Редко.

- Лп. в 2 раза длиннее чшк.; чшл. тупые 4.

4. Веточки сцв. и цвtn. густо железистоопушенные; сцв. метельчатое, из 1—5 полузонтиков; чшл. яйцевидные, 5—7 мм дл. Л. жестковатые, стеблевые до 8 см дл., узколинейные, заостренные, верхние короче междоузлий. Ст. голые, при основании с бесплодными пб.; л. их щетинковидные. М. 20—50 см. Цв. V—VI . . . П. Биберштейна — *A. biebersteinii* Schlecht.

В степях и на каменистых склонах. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак. Не часто.

- Веточки сцв. и цвtn. голые; сцв. раскидистое, малоцветковое; цвtn. 8—30 мм дл.; чшл. 4—6 мм дл. Л. линейные или линейно-щетинковидные. Ст. с пучками коротких щетинковидных прикорневых л. или без них. М. 30—50 см. Цв. V—VII . . . П. украинская — *A. ucrainica* Spreng. ex Steud.

На лесных полянах. Дн. (с. прав., Куйзовка). Редко (рис. 27, 1).

Род 9. МЕРИНГИЯ — МЕРИНАНЭ — MOENRINGIA L.

Ст. слабые, ветвистые. Л. яйцевидно-продолговатые, с 3 хорошо заметными жилками, нижние на длинных, верхние на коротких чрш., у основания и по краю коротко и разреженно реснитчатые. Цв. одиночные, пазушные или на концах ветвей; чшл. ланцетные, тонко заостренные, белоокаймленные; лп. белые; тч. 8—10. О. или Дв. 15—40 см. Цв. V—VI . . . М. трехжилковая — *M. trinervia* (L.) Clairv.

В тенистых лесах, на лугах, по берегам рек, ручьев. Растет рассеянно. Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.).

Род 10. ДИВАЛА — БУРУЯНА СУРПЭТУРИЙ — SCLERANTHUS L.

Ст. распростертые, ветвистые, опушенные. Л. линейно-щетинковидные, у основания реснитчатые, часто с пазушными укороченными олиственными пб. Цв. почти сидячие, в пазушных и конечных полузонтиках; чшк. до середины 5-раздельная, с белоокаймленными зубцами, при пл. твердеющая и вместе с пл. опадающая; лп. нет; из 10 тч. лишь 2—5 плодущих. Стлб. 2. О. 3—8 см. Цв. IV . . . Д. однолетняя — *S. annuus* L.

На пастбищах, каменистых склонах, у дорог и полей. Образует группы и скопления. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц., Буджак (рис. 26, 4).

Род 11. ТОРИЧНИК — ХРАНА ВАЧИЙ — SPERGULARIA (PERS.) J. ET C. PRESL

1. Все семена в коробочке с круговым перепончатым крл. Тч. 10; чшк. 5—6 мм дл.; лп. розовые, равные по длине чшк. или немного длиннее ее. Л. с пленчатыми, от основания попарно сросшимися прлст. О. 5—12 см. Цв. V—VII . . . Т. средний — *S. media* (L.) C. Presl (*S. marginata* (DC.) Kit.).

В долинах рек на засоленной почве. Образует заросли со следующим видом, иногда с другими галофитами. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

- Семена бескрылые, в коробочке попадают лишь отдельные семена с круговым крл. Тч. 6; чшк. 3—6 мм дл.; лп. бледно-розовые, короче чшк. Л. с острыми, до середины попарно сросшимися прлст. О. 8—12 см. Цв. V—VII . . . Т. морской — *S. marina* (L.) Griseb. (*S. salina* J. et C. Presl).

В долинах рек на засоленной почве. Растет с предыдущим видом. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

Род 12. ПРИНОГотовник — PARONYCHIA MILL.

Ст. лежащие, с восходящими пб., вверху коротко опушенные. Л. продолговатые или ланцетные, островатые, по краю реснитчатые. Цв.

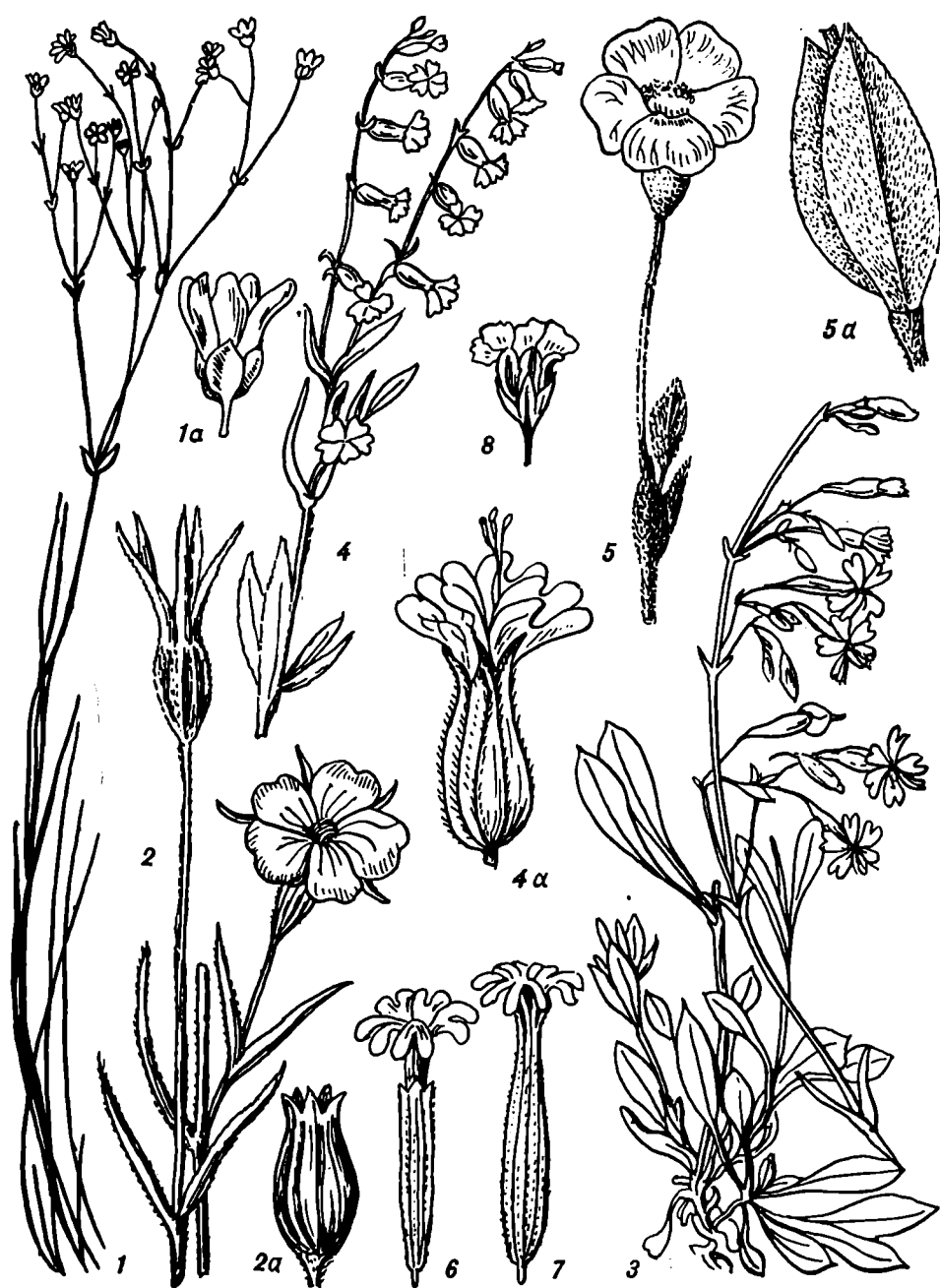


Рис. 27. 1 — *Arenaria ucrainica* Spreng. ex Steud., а — цв.; 2 — *Agrostemma githago* L., а — чшк.; 3 — *Silene nutans* L.; 4 — *S. dichotoma* Ehrh., а — цв.; 5 — *Coronaria coriacea* (Moench) Schischk. ex Gorschk., цв., а — листья; 6 — *Elisanthe viscosa* (L.) Rupr., цв.; 7 — *E. noctiflora* (L.) Rupr., цв.; 8 — *Petrorrhagia saxifraga* (L.) Link, цв.

скупены в головки; чшл. 5; лп. нитевидные; тч. 10, из них 5 бесплодных; стлб. двураздельный. Коробочки кожистые, односеменные. М. 5—12 см. Цв. V—VI . . . П. головчатый — *P. cephalotes* (Bieb.) Bess.

На известняковых склонах Указан Дн. (с. лев., близ Рашкова, 22). Сборами не подтверждено.

Род 13. ГРЫЖНИК — ЯРБА ФЕЧОАРЕЛОР (ФЕЧОРИКЭ) — *HERNIARIA* L.

1. Р. белоопушенные, серо-зеленые. Ст. при основании одревесневшие. Л. продолговато-линейные или овальные. Цв. на коротких цвtn., в пазушных клубочках; чшл. яйцевидно-овальные; лп. нитевидные. Коробочки короче чшк. М. 10—30 см. Цв. V—VII . . . Г. Бессера — *Səpuнаш* — *H. besseri* Fisch. ex Hornem.

На каменистых известняковых и песчаных степных склонах, реже на лесных полянах в сухих типах дубрав. Образует скопления. Повсеместно.

- Р. желтовато-зеленые, голые или слабо опушенные. Л. обратнояйцевидные, с яйцевидными прлст. Цв. сидячие, в пазушных клубочках или головчато-колосовидных цв.; чшл. туповатые. Коробочки немного длиннее чшк. О. 15—25 см. Цв. V—VIII . . . Г. голый — *H. glabra* L.

На лесных опушках. Прут (с.), Гырн. Редко (рис. 26, 5).

Род 14. КУКОЛЬ — НЕГИНЭ — *AGROSTEMMA* L.

Р. мягковолосистые. Л. линейные или ланцетно-линейные. Цв. крупные, одиночные, 2,5—4 см в диам.; чшк. с 10 жилками, до середины 5-раздельная, с острыми долями; лп. темно-розовые. Коробочки одногнездные, многосеменные. Семена угольно-черные, мелкошиповатые . . . Куколь — *A. githago* L.

В посевах зерновых культур. Растет рассеянно. Повсеместно. Ядов. (рис. 27, 2).

Род 15. СМОЛКА — ЛИПИЧОАСЭ — *VISCARIA* BERNH.

Ст. прямой, клейкий. Нижние л. линейно-ланцетные, суженные в чрш., стеблевые линейные, у основания реснитчатые, сидячие, сросшиеся попарно основаниями. Цв. в расставленных мутовках, собранных в длинное кистевидное цв.; чшк. слегка вздутая, с 10 жилками и мелкими зубчиками; лп. малиновые, с привенчиком; тч. 10. М. 30—60 см. Цв. V—VII . . . С. обыкновенная — *V. vulgaris* Bernh. (*V. viscosa* Aschers.).

На лесных полянах, среди кустарников. Растет одиночно. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.).

Род 16. СМОЛЕВКА — ГУША ПОРУМБЕЛУЛУИ — *SILENE* L.

1. Чшк. с 30 жилками, без анастомозов между ними, яйцевидно-продолговатые, кверху суженные, с ланцетными острыми зубцами. опушенные, при пл. вздутые; лп. розовые, немного длиннее чшл. Коробочки острые. Стеблевые л. линейно-ланцетные, прикорневые — лопатчатые, собраны розеткой. Все р. опушено простыми и железистыми волосками. О. 10—15 см. Цв. IV—V . . . С. коническая — *S. conica* L.
- На степных склонах. Растет одиночно. Буджак. Редко.
- Чшк. с 10—20 жилками, соединенными между собой анастомозами . . . 2.
2. Чшк. при пл. вздутые, яйцевидные или почти шаровидные, обычно

- с 20 жилками; лп. без привенчика, белые, двураздельные. Р. голые, сизоватые 3.
- Чшк. трубчатые или цилиндрические, обычно с 10 жилками 4.
3. Чшк. плотно охватывает всю коробочку, беловатая или красноватая, с ланцетными острыми белоокаймленными зубцами. Коробочки округло-овальные, с волосистым карпофором. Сцв. сжатое. Нижние л. на чрш., обратнойяйцевидные, стеблевые сидячие, 3—8 см дл. М. 30—60 см. Цв. VI—VIII С. бобовидная — *S. fabaria* (L.) Sibth. et Smith (*S. cserei* auct.).

Среди кустарников на известняковых склонах. Растет группами. Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Чшк. яйцевидные, вздутые, шире коробочки, голые, с треугольными острыми зубцами. Коробочки почти шаровидные, с голым карпофором; сцв. раскидистое. Л. ланцетные, с клиновидным основанием, острые. М. 40—80 см. Цв. V—VII (IX) С. обыкновенная — *S. vulgaris* (Moench) Garcke — (*S. latifolia* (Mill.) Rendle et Britt.).

На лесных опушках, среди кустарников, в светлых дубовых лесах, на известняковых склонах. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц. (Радойский лес), Буджак (рис. 26, 6).

4. Чшк. 20—30 мм дл., длинноцилиндрические, голые; лп. белые, двураздельные, с привенчиком. Цв. на коротких цвtn., в раскидистом метельчатом сцв. Коробочки продолговатые, на карпофоре, равном им по длине. Нижние л. ланцетные или продолговато-ланцетные, суженные в длинный чрш., верхние — ланцетно-линейные. Р. голые. М. 20—80 см. Цв. V—VII С. длинноцветковая — *S. longiflora* Ehrh.¹

На лесных полянах, опушках, вырубках, открытых склонах. В степях, на оползнях. Растет рассеянно и группами. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

- Чшк. менее крупные, до 22 мм дл. 5.
5. Цв. собраны в верхушечные, б. м. густые сцв.; чшк. 14—17 мм дл., красноватые, с тупыми белоокаймленными зубцами; лп. розовые, с привенчиком. Л. яйцевидные или яйцевидно-ланцетные, острые, со стеблеобъемлющим основанием, сизоватые, нижние лопатчатые. Ст. в узлах клейкие. Дв. 20—60 см. Цв. VI—VIII *С. армериевидная — *S. armeria* L.

Культивируют как декоративное р. Иногда дичает.

- Сцв. метельчатое или кистевидное 6.
6. Сцв. кистевидное, почти однобокое; цв. на коротких прямых цвtn., верхние сидячие; чшк. продолговато-цилиндрические, с длинными острыми зубцами, по жилкам щетинистоопушенные; лп. белые, с глубоко двураздельной пластинкой. Л. лопатчатые или ланцетные. Ст. вильчато-ветвистый, с короткими бесплодными пазушными пб. Р. опушенные. Дв. 20—70 см. Цв. VI—VIII С. вильчатая — *S. dichotoma* Ehrh.

На открытых травянистых склонах, лесных полянах, опушках, вырубках, в степях, на зарастающих оползневых склонах. Растет группами и рассеянно. Повсеместно (рис. 27, 4).

- Сцв. метельчатое, сжатое или раскидистое 7.
7. Сцв. плотное, многоцветковое; чшк. 5—7 мм дл., булавовидные, с овальными острыми зубцами; лп. желтовато-зеленоватые, цельные или слабо выемчатые. Коробочки овальные, на коротком карпофоре. Л. линейно-ланцетные, нижние скученные у основания ст. Ст. с

¹ По мнению М. В. Клокова (19, т. IV), типичная *S. longiflora* Ehrh. растет лишь в Средней Европе. Возможно, что наши растения относятся к *S. ucrainica* Klok. Вопрос требует изучения.

короткими пазушными олиственными бесплодными пб., вместе с л. короткоопушенный. М. 30—70 см. Цв. VI—VIII . . . С. сибирская — *S. sibirica* (L.) Pers.

В полях, на каменных известняковых склонах. Растет группами. Кодры, Дн. (с. лев.), Бельц., Буджак. Редко.

— Цв. не столь многоцветковое, менее плотное; чшк. 10—22 мм дл., лп. двураздельные . . . 8.

8. Р. голые. Нижние л. лопатчатые, суженные в длинный чрш., суженные, верхние сидячие, линейные, по краю реснитчатые. Цв. кистевидное, однобокое; цв. поникающие, на длинных цвtn., в супротивных полузонтиках; чшк. трубчатые, голые, с тупыми зубцами, при пл. булавовидно расширенные; лп. 15—18 мм дл., желтовато-зеленоватые, с ноготками, выдающимися из чшк., с коротким привенчиком. Карпофор в 4 раза короче продолговатой коробочки. М. 30—70 см. Цв. VI—VIII . . . С. зеленоватая — *S. chloantha* (Willd.) Ehrh.

На лесных полянах, среди кустарников, на каменных известняковых склонах, зарастающих оползнях. Растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

— Ст. в нижней части короткоопушенный. Лп. белые . . . 9.

9. Цв. по 3, на прямых коротких цвtn., на концах ст. и ветвей, собранные в негустое метельчатое цв.; чшк. 18—20 мм дл., короткоопушенные; пластинка лп. надрезана глубже половины; привенчик двураздельный. Коробочка яйцевидная, на волосистом карпофоре, равном ей по длине. Нижние л. эллиптические, суженные в реснитчатый чрш., стеблевые лопатчатые или ланцетные, сидячие, опушенные мягкими сероватыми волосками. Ст. при основании с бесплодными пб. М. 20—70 см. Цв. V—VII (VIII) . . . С. дубравная — *S. nemoralis* Waldst. et Kit.

На лесных полянах. Кодры. Редко.

— Цв. на поникающих цвtn.; чшк. железистоопушенные; лп. двураздельные. Все р. опушенное, сверху железистое . . . 10.

10. Чшк. трубчатые, при пл. булавовидные, с яйцевидными острыми зубцами; лп. белые, с привенчиком. Карпофор в 4 раза короче яйцевидной коробочки. Цв. в однобокой редкой метелке, на коротких цвtn. Нижние л. лопатчатые, суженные в длинный чрш., стеблевые ланцетные или линейно-ланцетные. Ст. при основании с бесплодными пб. М. 20—30 см. Цв. V—VII . . . С. поникающая — *Milium* — *S. nutans* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, в светлых дубовых лесах, под пологом. Растет одиночно или мелкими группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак (рис. 27, 3).

— Чшк. узкоцилиндрические, при пл. вздутые, с ланцетными зубцами; лп. зеленоватые, без привенчика. Коробочки почти сидячие. Цв. на концах ст. и ветвей по 1—3. Л. продолговато-эллиптические, острые, нижние на длинных чрш. М. 30—70 см. Цв. V—VI . . . С. зеленоцветковая — *S. viridiflora* L.

Можно ожидать нахождения в МССР.

Род 17. УШАНКА — OTITES ADANS.

1. Цв. мелкие, в узком кистевидно-метельчатом цв.; чшк. 2—2,5 мм дл., яйцевидно-шаровидные, вместе с цвtn. короткоопушенные; лп. цельные, беловатые, с реснитчатыми ноготками. Коробочки почти шаровидные, сидячие, ок. 3 мм в диам. Прикорневые л. линейно-лопатчатые, стеблевые линейные. Ст. с короткими пазушными бесплодными пб., внизу опушенный курчавыми волосками. О. 30—50 см. Цв. V—VI . . . У. мелкоцветковая — *O. parviflora* (Ehrh.) Grossh.

На лесных полянах, в сухих типах леса. Растет одиночно. Кодры, Гырн. Редко.

- Цв. более крупные; чшк. более 3 мм дл. 2.
- 2. Цв. в рыхлых полузонтках, собранных в метельчато-пирамидальное негустое ветвистое сцв.; нижние его веточки концами серповидно загнуты внутрь; прцв. мелкореснитчатые; цвtn. голые, неравные, обычно в 2—3 раза длиннее чшк.; чшк. с ясными зелеными полосками вдоль жилок; лп. беловатые, голые, в 1,5—2 раза длиннее чшл. Коробочки широкояйцевидные, до 4 мм шир., в 2 раза длиннее чшк. Прикорневые л. продолговато-лопатчатые, суженные в чрш., заостренные, стеблевые — линейно-ланцетные, сидячие. Ст. в нижней части и л. опушены белыми жестковатыми загнутыми вниз волосками. Дв. 30—70 см. Цв. VI—VII У. волжская — **O. wolgensis** (Willd.) Grossh.

На лесных полянах, опушках, среди кустарников, преимущественно в сухих типах дубовых лесов. Растет одиночно или мелкими группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Буджак.

- Цв. в укороченных полузонтках, образующих б.м. густые мутовки; сцв. метельчатое 3.
- 3. Ст. внизу и л. опушены короткими волосками до 0,5 мм дл. Цвtn., чшк. и лп. голые; чшк. 3—3,5 мм дл.; лп. зеленовато-желтоватые. Коробочки яйцевидные, 5—6,5 мм дл. 4.
- Ст. внизу и л. опушены более длинными (1—2 мм дл.) и короткими волосками 5.
- 4. Прикорневые л. округло-лопатчатые, сразу суженные в длинный чрш., тупые или с насаженным острием на верхушке, 5—10 см дл.; стеблевые л. уменьшенные, обратноланцетные или лопатчатые; все л. вместе с нижней частью ст. густо опушены мягкими короткими волосками. Сцв. — крупная пирамидальная метелка, состоящая из густых многоцветковых мутовок, сближенных на концах веточек. Дв. 40—100 см. Цв. V—VII У. густоцветковая — **O. densiflora** (D'Urv.) Grossh.

На лесных полянах и в степях. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.).

- Прикорневые л. яйцевидно-лопатчатые, постепенно суженные в длинный чрш., на верхушке тупые или с коротким насаженным острием, 6—12 см дл.; стеблевые л. продолговато- или линейно-ланцетные, заостренные. Метелка узкопирамидальная, из менее густых сближенных мутовок. Ст. внизу густо опушен короткими вниз загнутыми волосками, с укороченными пазушными олиственными пб. Дв. 40—100 см. Цв. VI—VII У. ложноушковидная — **O. pseudotites** (Bess. ex Reichb.) Klok.

На лесных полянах, опушках, остепненных склонах, среди кустарников на известняковых склонах к Днестру. Растет одиночно. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- 5. Ст. по 1—3. Нижние л. продолговато-лопатчатые, оттянутые в длинный чрш., островатые или тупые с насаженным острием; стеблевые л. продолговато- или линейно-ланцетные, сидячие, с пазушными бесплодными олиственными укороченными пб. Цв. в негустых мутовках, собранных в б.м. раскидистое метельчатое сцв. с голыми остью и веточками; прцв. перепончатые, реснитчатые; лп. зеленовато-желтоватые. Коробочки продолговато-яйцевидные. Дв. 30—80 см. Цв. V—VII У. херсонская — **O. chersonensis** (Zaral.) Klok.

На лесных полянах, опушках, остепненных склонах, среди кустарников. Растет одиночно. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.).

- Ст. одиночный, вверху клейкий. Нижние л. продолговато-лопатчатые, заостренные, до 17 см дл.; стеблевые л. продолговато- или линейно-ланцетные. Сцв. у тычиночных р. раскидистое, метельчатое,

у пестичных — более сжатое; чшк. 3—3,2 мм дл., с зелеными полосками по жилкам; лп. зеленовато-белые. Коробочки 5—6,5 мм дл., яйцевидные. Дв. 40—90 см. Цв. VI—VII . . . У. молдавская — *O. moldavica* Klok.

На лесных полянах, опушках, в плодовых садах. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак.

Род 18. ГОРИЦВЕТ — КУРКУБЕУ — *CORONARIA* GUETT.

1. Р. мягкобелощерстистые. Нижние л. продолговато-обратнояйцевидные, к основанию суженные, верхние ланцетные. Цв. одиночные, крупные, на длинных цвtn.; чшк. трубчато-колокольчатые, кожистые, ребристые, с ланцетно-треугольными зубцами; лп. темно-розовые, с цельной обратнояйцевидной пластинкой. М. 30—50 см. Цв. VI—VIII (IX) . . . Г. кожистый — *C. coriacea* (Moench) Schischk. ex Gorschk.

На лесных полянах в дубовых лесах. Растет одиночно. Прут (с.), Кодры, Гырн. (рис. 27, 5).

- Р. коротко прижатоопушенные. Нижние л. продолговато-лопатчатые, верхние узколинейные, острые. Цв. в раскидистом щитковидном свв.; чшк. колокольчатые, с 10 выдающимися жилками; лп. розовые, значительно длиннее чшк., с глубоко 4-раздельным отгибом, при основании с 2 острыми придатками. М. 30—70 см. Цв. V—VI . . . Г. кукушкин — *C. flos-cuculi* (L.) A. Br.

В черешнево- и березово-дубовых лесах северных районов МССР. Растет рассеянно и группами в составе травяного яруса. В Кодрах встречается очень редко в липово-ясенево-дубовых лесах. Сев., Кодры.

Род 19. ЭЛИЗАНТЕ — *ELISANTHE* (FENZL) REICHB.

1. Чшк. 20—25 мм дл., с длинными шиловидными зубцами, при пл. вздутые; лп. грязно-белые или розоватые, в 1,5 раза длиннее чшк., при основании отгиба с 2 небольшими придатками. Нижние л. продолговато-обратнояйцевидные, верхние продолговато-ланцетные. О. или Дв. 30—70 см. Цв. V—IX . . . Э. нощецветная — *E. noctiflora* (L.) Rupr.

На лесных полянах, опушках, в светлых дубовых лесах, реже на лугах. Растет группами и одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.) (рис. 27, 7).

- Чшк. 14—20 мм дл., с тупыми, по краю белоперепончатыми зубцами; лп. желтоватые или белые, без привенчика, на $\frac{1}{3}$ длиннее чшк.; цв. в многоцветковом кистевидном свв., на коротких цвtn. Нижние л. продолговатые, верхние ланцетные. Дв. 30—60 см. Цв. V—VIII . . . Э. липкая — *E. viscosa* (L.) Rupr.

На лесных полянах. Кодры. Редко (рис. 27, 6).

Род 20. ДРЕМА — ОПАИЦЭ — *MELANDRIUM* ROENL.

Ст.верху ветвистый. Нижние л. эллиптические, суженные в чрш., верхние сидячие. Цв. однополые. Р. двудомные. Свв. малоцветковое, рыхлое; чшк. тычиночных цв. с 10, пестичных — с 20 жилками; лп. белые, глубоко двураздельные, с привенчиком у основания отгиба. Коробочки яйцевидные, 2—3 см дл., раскрываются 10 прямыми зубцами. Р. опушены мягкими и железистыми волосками. Дв. 20—70 см. Цв. V—VIII . . . Д. белая — *M. album* (Mill.) Garske

На лесных полянах, опушках, вырубках, травянистых склонах, по краям дорог и полей, реже на лугах. Растет рассеянно и группами. Повсеместно. Корм. (рис. 29, 6).

Род 21. ВОЛДЫРНИК — ПЛЕСКАИЦЭ (ГУША ПОРУМБУЛУЯ) —
CUCUBALUS L.

Ст. восходящий, сильно ветвистый, слабый, часто лежащий на ветвях соседних растений. Л. яйцевидные или яйцевидно-ланцетные, острые, короткоопушенные. Цв. на коротких цвtn., в повисающих пазушных полусонтиках; чшк. короткоколокольчатые, с тупыми на верхушке белоперепончатыми зубцами; лп. зеленовато-белые, с длинными ноготками. М. 40—150 см. Цв. VI—VIII . . . В. ягодный — *C. baccifer* L.

На лесных полянах, опушках, среди кустарников. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц. (Радойский лес). Пищ.

Род 22. КОЛЬРАУШИЯ — KONLRAUSCHIA KUNTH

Р. голые. Л. линейные, острые. Цв. в густом головчатом св., при основании окутанном пленчатыми прицв.; чшк. трубчатые, перепончатые, с тупыми зубцами; лп. темно-розовые, выемчатые, с длинными ноготками. Коробочки продолговатые, при созревании разрывают чшк. и раскрываются 4 зубчиками. О. 10—40 см. Цв. VI—VII . . . К. побегоносная — *K. prolifera* (L.) Kunth

На лесных полянах и в светлых дубовых лесах. Растет одиночно. Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.).

Род 23. ГИПСОЛЮБКА (КАЧИМ) — ГИПСОРИЦЭ — GYPSORHILA L.

1. Ст. тонкие, от основания вильчато-ветвистые. Л. линейные, короткие, 1—3 мм шир. Цв. верхушечные и в развилинах ст., на тонких цвtn.; чшк. ширококолокольчатые, 2,5—4 мм дл.; лп. светло-розовые, в 2 раза длиннее чшл., выемчатые. Коробочки яйцевидные. О. 5—25 см. Цв. V—VIII (IX) . . . Г. постенная — *G. paniculata* L.

На лесных полянах, травянистых склонах, лугах в долинах рек, на полях, в садах. Растет латками, рассеянно или почти сплошь покрывает почву. Повсеместно (рис. 29, 5).

- Ст. отходят от одревесневшего кршц. 2.
2. Ст. вильчато-ветвистые, в верхней части коротко железистоопушенные. Л. узколинейные. Цв. почти оидячие, в густых головчатых св. 5—10 мм в диам., расположенных на верхушках веточек сложных св.; прицв. продолговатые, перепончатые; чшк. с тупыми зубцами; лп. белые, в 1,5 раза длиннее чшк. М. 30—60 см. Цв. VI—VIII . . . Г. скученная — *G. glomerata* Pall. ex Bieb.

На глинистых склонах. Растет группами. Буджак (крайний юг) (рис. 28, 10).

- Св. щитковидное или метельчатое 3.
3. Ст. от основания сильно ветвистый, голый или в нижней части железистоопушенный. Нижние л. рано засыхающие, стеблевые — линейно-ланцетные, заостренные. Цв. в очень крупном раскидном св., на тонких цвtn.; чшк. ок. 1,5 мм дл., с тупыми пленчатокрайными зубцами; лп. белые, в 2 раза длиннее чшк. М. 40—100 см. Цв. VI—VII (VIII) . . . Г. метельчатая (перекати-поле) — *G. paniculata* L.

На остепненных, а также каменистых степных склонах, лесных полянах, как сорняк по краям дорог и полей. Растет одиночно и группами. Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Буджак. Культивируют в садах для букетов. Сапон. (рис. 28, 9).

- Ст. ветвистый выше середины. Чшк. 2—3,5 мм дл. Л. с 3 жилками 4.
4. Св. щитковидно-метельчатое, б. м. сжатое, обычно железистоопушенное; прицветные л. пленчатые. Чшк. ширококолокольчатые, до



Рис. 28. 1 — *Dianthus membranaceus* Borb.; 2 — *D. armeria* L.; 3 — *D. euponticus* Zapal.; 4 — *D. pseudarmeria* Bieb.; 5 — *D. capitatus* Balb. ex DC.; 6 — *D. borbasii* Vandas; 7 — *D. carthusianorum* L.; 8 — *D. andrzejowskianus* (Zapal.) Kulcz.; 9 — *Gypsophila paniculata* L.; 10 — *G. glomerata* Pall. ex Bieb.

половины надрезанные, с яйцевидными тупыми пленчатоокаймленными зубцами; лп. белые, 3—4 мм дл. Коробочки шаровидные, 2—2,5 мм в диам. Л. ланцетные или лопатчатые, 2—12 мм шир., голые, толстоватые. М. 30—100 см. Цв. VI—VIII. . . . Г. высокая — *G. altissima* L.

На известняковых склонах. Указана (23). В сборах последних лет не обнаружена.

- Сцв. щитковидное, сжатое, голое; чшк. до $\frac{1}{3}$ надрезанные, с тупыми, по краю реснитчатыми зубцами; лп. розоватые, в 1,5 раза длиннее чшк. Коробочки яйцевидные, чуть длиннее чшк. Л. линейные, островатые, по краю шероховатые. М. 30—60 см. Цв. VI—VII. . . . Г. холмовая — *G. collina* Stev. ex Ser. (*G. dichotoma* auct. non Bess.).

На лесных полянах, известняковых, каменистых и глинистых склонах. Растет группами. Кодры (бл. с. Бутучены), Дн. (с. лев.), Бельц.

Род 24. ТЫСЯЧЕГОЛОВ — ВЭКАРИЦЭ — *VACCARIA* N. M. WOLF

Р. сизоватые, голые. Ст. сверху сильно вильчато-ветвистый. Л. яйцевидно-ланцетные, острые, при основании слегка попарно сросшиеся. Цв. на длинных цвtn., в раскидистом щитковидном сцв.; чшк. 13—15 мм дл.; лп. розовые. Коробочки у основания 4-гнездные, раскрывающиеся 4 зубчиками. О. 20—50 см. Цв. V—VII. . . . Т. испанский — *V. hispanica* (Mill.) Rauschert (*V. pyramidata* Medik.; *V. segetalis* Garcke).

Как сорное в посевах, реже на травянистых склонах. Растет рассеянно и одиночно. Повсеместно. Ядов.

Род 25. ПЕТРОРАГИЯ (ТУНИКА) — ТУНИКЭ — *PETRORHAGIA* (SER. EX DC.) LINK

Ст. многочисленные, прямые. Л. узколинейные, острые. Цв. на длинных цвtn., в малоцветковых полузонтиках; чшк. у основания с 4 пленчатыми прцв., вверху с 5 тупыми зубцами; лп. 8—10 мм дл., розовые или белые, в 2 раза длиннее чшк. Коробочки на коротком карпофоре, яйцевидные, раскрываются 4 зубчиками. М. 10—40 см. Цв. VII—VIII. . . . П. камнеломковая — *P. saxifraga* (L.) Link (*Tunica saxifraga* (L.) Scop.).

Кодры (долина р. Бык, у подошвы склона). Редко (рис. 27, 8).

Род 26. ЛИХНИС — ОПЭЦЕЛ — *LYCHNIS* L.

Ст. опушенный. Л. яйцевидно-ланцетные, с сердцевидным основанием. Цв. в густом щитковидно-головчатом сцв., чшк. трубчатые, с 10 жилками; лп. красные, с отгибом, надрезанным почти до середины. М. 30—80 см. Цв. VI—VII (VIII). . . . *Л. садовый — *L. chalcidonica* L.

Разводят как декоративное р. Иногда дичает.

Род 27. ГВОЗДИКА — ГАРОАФЭ — *DIANTHUS* L.

1. Все цв. на коротких ножках, скученные на конце ст. и боковых веточек в головки или густые пучки, окутанные кроющими л. . . . 2.
- Цв. на б.м. длинных ножках, одиночные или по 2—3, без кроющих л. . . . 10.
2. Кршц. нет. Кр. тонкие. Цв. собраны по 2—10 в густые пучки на концах ст и ветвей; чшк. опушенные или голые . . . 3.
- Р. с кршц. или деревенеющими кр. Чшк. голые . . . 4.

3. Ст. и л. коротко- и мягкоопушенные. Л. ланцетные или линейно-ланцетные, с влг., равными ширине л. Прицветные чш. травянистые, опушенные, постепенно к основанию расширенные. Чшк. 13—22 мм дл., густо опушенные, с шиловидно-ланцетными зубцами; лп. с продолговатой красной пластинкой, спереди зубчатой. О. или Дв. 15—60 см. Цв. VI—VII . . . Г. армериевидная — *D. argmeria* L.

На лесных полянах, опушках, среди кустарников, реже на послелесных склонах. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Лек. (рис. 28, 2).

- Ст. и л. голые. Л. линейные, острые, с влг., равными ширине л. или немного более длинными. Прикорневые л. рано засыхающие. Прицветные чш. кожистые, яйцевидные, сразу суженные в тонкое острие, достигающее зубцов чш. Чшк. 12—17 мм дл., голые, с линейно-ланцетными острыми зубцами; лп. мелкие, ок. 3 мм дл., розовые, глубокозубчатые, сверху опушенные. О. или Дв. 10—50 см. Цв. VI—VII (VIII) . . . Г. ложноармериевидная — *D. pseudarmeria* Vieb.

Сев., Кодры. Очень редко (рис. 28, 4).

4. Л. продолговато-ланцетные, острые, с 1 жилкой, оттянутые в короткий чрш.; влг. 2—5 мм дл. Цв. на коротких цвtn., в негустых щитковидно-головчатых цв.; прицветных чш. 4; чшк. 16—18 мм дл.; лп. красные. М. 30—60 см. Цв. VI—IX . . . *Г. бородачатая — *D. barbatus* L.

Разводят как декоративное р.

- Л. линейные или линейно-ланцетные, с несколькими жилками . . . 5.
5. Верхняя пара (или 2 пары) л. у основания расширена, со вздутыми влг. 6.
— Основания верхней пары л. не расширены 7.
6. Чшк. 9—12 мм дл., вверху оильно суженные, с короткими ланцетными острыми зубцами, часто фиолетовые; лп. темно-розовые, 3,5—7 мм дл.; прицветные чш. яйцевидные, вверху фиолетовые, внезапно суженные в остроконечие, достигающие $\frac{2}{3}$ длины чшк. М. 30—70 см. Цв. VI—VII . . . Г. Андриеевского — *D. andrzejowskianus* (Zapał.) Kulcz.

На лесных полянах. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.) (рис. 28, 8).

- Чшк. 10—20 мм дл., фиолетово-пурпуровые, вверху слабо суженные, с длинными ланцетно-шиловидными острыми зубцами; лп. пурпуровые, 4,5—5 мм дл., неравномерно зубчатые; прицветные л. яйцевидные, сразу суженные в остроконечие, достигающее до половины длины чшк. М. 40—60 см. Цв. VI—VII . . . Г. головчатая — *D. capitatus* Balb. ex DC.

На полянах и остепненных склонах. Растет одиночно и рассеянно. Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Бельц., Буджак (рис. 28, 5).

7. Влг. стеблевых л. по длине равны ширине л. или не более чем вдвое длиннее ее; л. б.ч. линейно-ланцетные 8.
— Влг. стеблевых л. в несколько раз длиннее их ширины; л. б.ч. линейные 9.
8. Влг. стеблевых л. приблизительно вдвое длиннее ширины л. Л. продолговато-ланцетные или линейные, заостренные. Цв. головчатые; кроющие л. кожистые, оттянуто заостренные; прицветных чш. 4—6, с широким (1—1,5 мм шир.) белопленчатым краем, эллиптических, до 10 мм дл., внезапно суженных в острие, достигающее не менее половины длины чшк.; чшк. 15—18 мм дл., часто пурпуровые, с яйцевидно-ланцетными зубцами; лп. пурпуровые, с зубчатой на верхушке пластинкой. М. 30—80 см. Цв. VI—VII . . . Г. перепончатая — *D. membranaceus* Borb.

На лесных полянах, опушках, среди кустарников, в светлых дубовых лесах на прогалинах, на крутых глинистых известняковых склонах, реже в степях. Растет рассеянно и одиночно. Повсеместно (рис. 28, 1).

- Влг. стеблевых л. почти равны ширине л.; л. продолговато- или линейно-ланцетные, заостренные, по краю шероховатые. Сцв. щитковидное, состоящее из головчатых пучков цв.; кроющие л. в нижней части с пленчатым краем; прицветных чш. 4—6, эллиптических или обратнойцевидных, до 15 мм дл., внезапно суженных в длинное остроконечие, достигающее основания зубцов чшк.; чшк. 12—17 мм дл., с ланцетно-шиловидными зубцами; лп. пурпуровые, зубчатые. М. 30—70 см. Цв. VI—VII . . . Г. понтийская — *D. euponticus* Zapał.

На лесных полянах в светлых дубовых лесах. Растет рассеянно и одиночно. Кодры, Гырн., Буджак (рис. 28, 3).

- 9. Чшк. пурпуровые, реже зеленоватые, 15—20 мм дл.; лп. розовые или пурпуровые; прицветные чш. кожистые, яйцевидные, сразу суженные в шиловидное острие, достигающее половины длины чшк.; сцв. головчатое, из 6—14 цв. Л. линейные, острые, попарно сросшиеся во влг. Ст. 4-гранные. М. 20—50 см. Цв. VI—VII . . . Г. картузианская — *D. carthusianorum* L.

На степных и каменистых известняковых склонах. Растет одиночно. Сев., Кодры, Гырн. (рис. 28, 7).

- Чшк. бледно-зеленые, иногда лишь на верхушке с пурпуровым оттенком; зубцы их ланцетные, острые; пластинка лп. пурпуровая, сверху с реденькой бородкой волосков; прицветных чш. 4—6, кожистых, обратнойцевидных, внезапно суженных в острие, достигающее половины длины чшк.; сцв. головчатое, из 2—5 (13) цв.; кроющие л. кожистые, заостренные. Л. узколинейные, прикорневые собраны в розетку; влг. стеблевых л. в 3—6 раз длиннее ширины л. М. 30—70 см. Цв. VI—VIII . . . Г. Борбаша — *D. borbasii* Vandas

На лесных полянах и в степях. Растет одиночно и рассеянно. Кодры, Гырн., Буджак. Редко (рис. 28, 6).

- 10. Чшк. 23—30 мм дл., с ланцетными, по краю узкоперепончатыми зубцами; пластинка лп. ланцетно-линейная, 12—15 мм дл., сверху бледно-желтая, снизу розовато-свинцовая, почти цельнокрайная, лишь с короткими зубчиками; прицветных чш. 4, в 4 раза короче чшк., обратнойцевидных, тупых, сразу суженных в короткое острие; цв. одиночные, на длинных цветоносах. Л. линейные, жестковатые, сизоватые. М. 30—60 см. Цв. VI—VII . . . Г. узколепестковая — *D. leptopetalus* Willd.

На степных склонах. Растет рассеянно. Гырн., Дн. (с лев.), Дн. (ю.), Буджак. Редко.

- Чшк. не длиннее 20 см 11.
- 11. Пластинка лп. с верхней стороны с бородкой волосков 12.
- Пластинка лп. сверху голая 16.
- 12. Культивируемые р. Цв. в пучках на концах ст. и веточек; прицветные чш. у основания яйцевидные, суженные в линейное остроконечие; чшк. 15—20 мм дл.; пластинка лп. обратнойцевидная, сверху розовая или белая, с более темными крапинками, снизу желтоватая; плн. синие. О. или Дв. 30—50 см. Цв. VI—IX . . . *Г. китайская — *D. chinensis* L.

Культивируют как декоративное р.

- Р. дикорастущие, многолетние 13.
- 13. Прицветных чш. 2—4, эллиптических, с шиловидным острием, достигающим половины длины чшк.; чшк. 12—18 мм дл., пурпуровые, с острыми зубцами; пластинка лп. сверху розовая, с темными крапинками и белыми пятнышками, спереди острозубчатая; цв. одиночные. Стеблевые л. линейно-ланцетные, острые, с 3 жилками

и коротким влг.; нижние л. продолговатые, тупые, у основания с пленчатым краем. Ст. из тонкого крш., с бесплодными олиственными пб. М. 10—30 см. Цв. VI—VIII . . . Г. дельтовидная — *D. deltoides* L.

На лесных полянах. Растет одиночно и рассеянно. Прут (с.), Кодры, Гырн. Не часто (рис. 29, 2).

- Прицветных чш. 4—6. Все л. острые 14.
- 14. Верхняя пара л. приближена к основанию сцв.; л. голые, линейно-ланцетные, постепенно оттянуто заостренные. Цв. на длинных цвtn., одиночные; прицветных чш. 4, по краю узкопленчатых, равных чшк. или превышающих ее; чшк. 15—18 мм дл.; пластинка лп. округло-яйцевидная, сверху розовая с темными и беловатыми крапинками, снизу желто-зеленая, спереди короткозубчатая. Ст. от середины вильчато-ветвистые. М. 15—50 см. Цв. VII—VIII . . . Г. пятнистая — *D. guttatus* Bieb.

На каменистых известняковых склонах. Дн. (с. лев.).

- Верхняя пара л. не приближена к основанию сцв.; прицветные чш. достигают $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ длины чшк. 15.
- 15. Л. узколинейные, почти шиловидные, заостренные, как и ст. коротко опушенные, с влг. 1—3 мм дл. Цв. одиночные или по 2—3 на концах ст. и ветвей; прицветные чш. яйцевидные, суженные в короткое острие, не достигающее половины длины чшк., кожистые, с широкопленчатым краем; чш. 13—17 мм дл.; пластинка лп. розово-пурпуровая, спереди зубчатая. Семена угольно-черные. М. 15—25 см. Цв. VII—VIII . . . Г. угольная — *D. carbonatus* Klok.

На сухих степных склонах, реже на лесных опушках. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак.

- Л. линейно-ланцетные, заостренные, с 3 жилками; влг. не длиннее ширины л. Цв. одиночные на веточках ст., иногда коротких и сближенных; прицветные чш. голые, гладкие; лп. с обратнойяйцевидной пластинкой, сверху розовой, снизу более бледной. М. 15—50 см. Цв. VI—IX . . . Г. полевая — *D. campestris* Bieb.

На степных склонах, опушках светлых дубовых лесов. Растет группами. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.) (рис. 29, 1).

- 16. Лп. красные, с треугольно-обратнойяйцевидной, спереди зубчатой пластинкой; прицветные чш. травянистые, широколанцетные, сразу суженные в короткое острие, достигающее $\frac{1}{4}$ длины чшк.; цв. одиночные или в пучках, собранных на верхушках ст. и ветвей, ароматные. Л. линейно-ланцетные, острые. Р. сизоватые. М. 20—60 см. Цв. VI—IX . . . *Г. садовая — *D. caryophyllus* L.

Разводят как декоративное р.

- Пластинка лп. сверху желтовато-белая, снизу розовато-оливковая; чшк. 12—20 мм дл.; прицветных чш. 4, широкояйцевидных, оттяну-тых в короткое острие, достигающее $\frac{1}{3}$ длины чшк. Л. линейные, заостренные, с 3 жилками. М. 20—40 см. Цв. V—VII . . . Г. Маршалла — *D. marschallii* Schischk.

Может быть найдена на крайнем юге МССР.

Род 28. МЫЛЬНЯНКА — СЭПУНАРИЦЭ — *SAPONARIA* L.

Л. продолговатые, острые, с 3 жилками, суженные в короткий чрш. Цв. в щитковидно-метельчатом сцв.; прцв. линейно-ланцетные; чшк. трубчатые, 15—18 мм дл., с 5 зубцами; лп. белые или светло-розовые, с линейными ноготками и привенчиком. Коробочки раскрываются 4 зубцами. М. 40—70 см. Цв. VI—IX (X) . . . М. лекарственная — *S. officinalis* L.

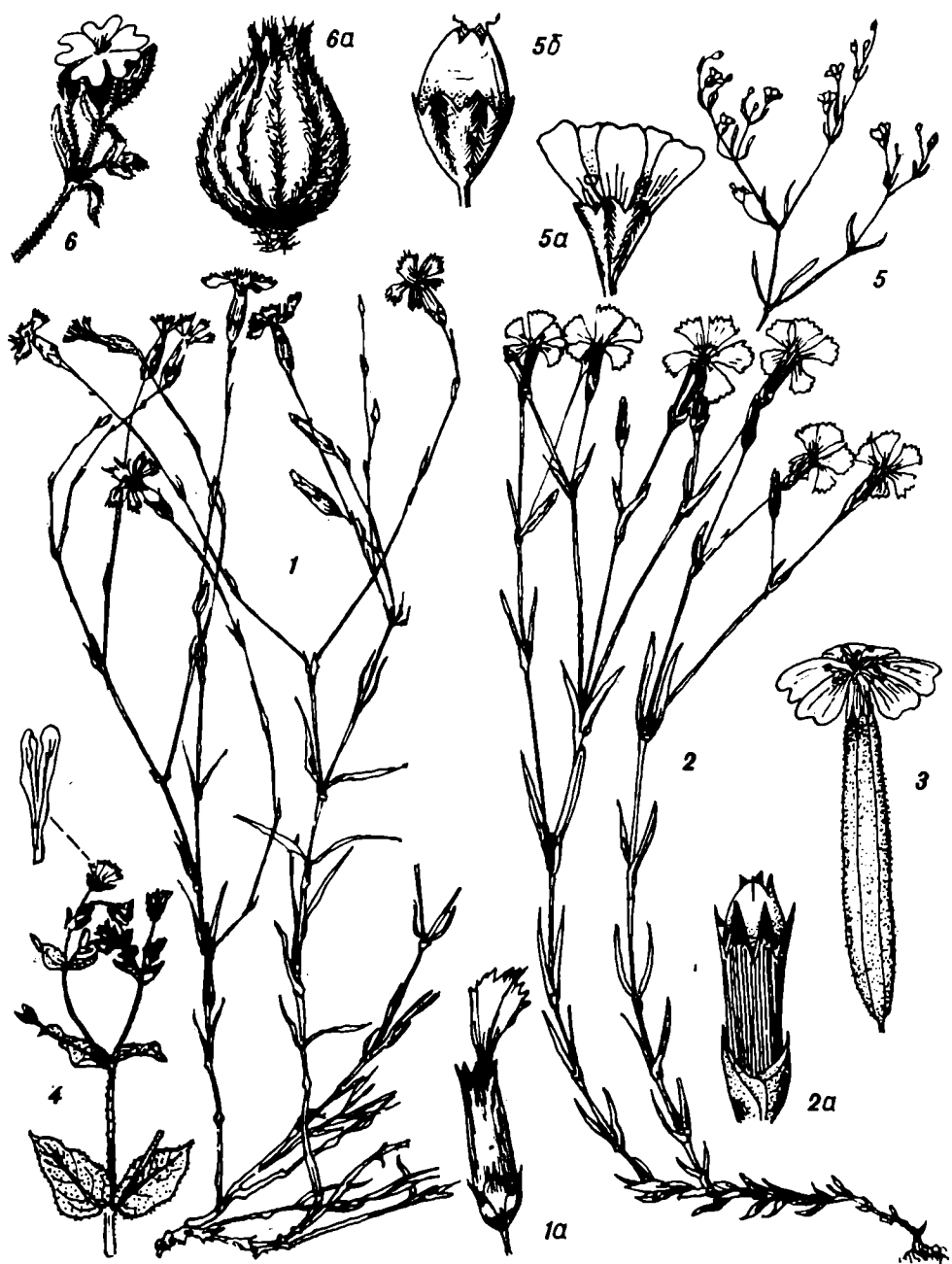


Рис. 29. 1 — *Dianthus campestris* Bieb., а — цв.; 2 — *D. deltoides* L., а — пл.; 3 — *Saponaria officinalis* L., цв.; 4 — *Myosoton aquaticum* (L.) Moench; 5 — *Gypsophila muralis* L., а — цв., б — пл.; 6 — *Melandrium album* (Mill.) Garcke, цв., а — чшк.

На лесных полянах, среди кустарников, реже на лугах, травянистых склонах. Растет одиночно и небольшими группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Буджак. Сапон., лек., крас., декор. (рис. 29, 3).

Сем. 56. КУВШИНКОВЫЕ — НИМФЕАЧЕЕ — NYMPHAEACEAE

1. Лп. белые (реже розоватые); чшк. из 4 чшл. . . . 1. Кувшинка — *Nymphaea* L.
— Лп. желтые; чшк. из 5 чшл. . . . 2. Кубышка — *Nuphar* Smith

Род 1. КУВШИНКА — НУФЭР АЛБ — NYMPHAEA L.

1. Л. сердцевидно-овальные, 10—30 см дл., тупые, с расходящимися у основания неравнобокими лопастями. Цв. 10—20 см в диам.; чшл. продолговатые, снизу зеленые, сверху беловатые, с 5 жилками; лп. белые; рлц. почти плоское, желтое, с коротким полушаровидным центральным отростком и 8—24 лучами. Пл. шарообразный. М. Цв. VI—IX К. белая (белая водяная лилия) — *N. alba* L.
В стоячих и медленно текущих водах. Прут (ю.), Дн. (ю.).
— Л. округло-овальные, 10—30 см дл., со сходящимися у основания равнобокими лопастями. Цв. 7—12 см в диам.; чшл. яйцевидно-продолговатые, снизу зеленые, сверху более светлые; лп. белые или розовые; рлц. сильно вдавленное, красное, с коническим центральным отростком и 12—16 лучами. Пл. яйцевидный. М. Цв. VII—IX К. чистобелая — *N. candida* J. Presl
В медленно текущей воде. Дн. (ю.). Редко.

Род 2. КУБЫШКА — НУФЭР ГАЛБЭН — NUPHAR SMITH

Л. плавающие, яйцевидно-овальные, цельнокрайные, копьевидно-сердцевидные, 6—10 см дл. Цв. 4—5 см в диам.; чшк. с внутренним кругом из 4—7 более мелких лч.; лп. многочисленные; тч. много. Пл. гладкий. М. Цв. VI—VIII К. желтая — *N. luteum* (L.) Smith

В стоячих и медленно текущих водах. Кодры, Дн. (ю.), Лек., дуб., крас., алк. (рис. 53, 9).

Сем. 57. РОГОЛИСТНИКОВЫЕ — ЧЕРАТОФИЛАЧЕЕ — CERATOPHYLLACEAE

Род 1. РОГОЛИСТНИК — КОСОР — CERATOPHYLLUM L.

1. Пл. с 3 колючками, верхняя из них значительно длиннее пл., на конце иногда крючковидно загнута, остальные 2 у основания пл. отклонены вниз, более короткие. Л. жестковатые, просто или дважды вильчато разделенные, с нитевидными долями. Ст. шершавый. М. 20—100 см. Цв. VI—IX Р. погруженный — *C. demersum* L.
В медленно текущей воде рек, стариц, озер. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц. (рис. 35, 4).
— Пл. с 1 верхушечной колючкой, значительно более короткой, чем пл. Л. нежные, вильчато трижды-четырежды разделенные, с нитевидными отдаленно мелкозубчатыми долями. Ст. тонкий, гладкий. М. 20—50 см. Цв. VI—VII Р. полупогруженный — *C. submersum* L.

В стоячей и медленно текущей воде рек, озер, заводей. Кодры, Дн. (ю.) (рис. 35, 5).

Сем. 58. ПИОНОВЫЕ — ПЕОНИАЧЕЕ — PAEONIACEAE

Род 1. ПИОН — БУЖОР — PAEONIA L.

1. Р. травянистые. Нижние л. на длинных чрш., дважды тройчатые, с ланцетными цельнокрайними или слабо зубчатыми долями. Цв. 4—5 см в диам.; лч. оклцв. красные. Листовки густо опушены короткими волосками. М. 60—90 см. Цв. V—VI . . . П. иноземный — *P. peregrina* Mill. (*P. decora* Andres).

Под пологом светлого леса из дуба пушистого. Растет группами. Кодры (юго-западная часть). Редко. Декор.

- Кустарник. Л. дважды перистые, лч. их широкояйцевидные, лопастные или цельные, цельнокрайные. Цв. 15—25 см в диам. (иногда махровые); лч. оклцв. розовые, красные или белые. Листовки войлочно опушенные длинными рыжеватыми волосками. К. 1—1,5 м. Цв. V—VII . . . *П. древовидный — *P. mutan* Sims (*P. arborea* Donn).

Изредка культивируют как декоративное р.

Сем. 59. ЛЮТИКОВЫЕ — РАНУНКУЛАЧЕЕ — RANUNCULACEAE

1. Цв. зигоморфные 2.
- Цв. правильные 4.
2. Верхний непарный лч. оклцв. приподнят над остальными и образует шлем 8. **Борец** — *Aconitum* L.
- Верхний непарный лч. оклцв. не образует шлема, а вытянут снизу в мешковидный вырост — шпорец 3.
3. Нектарник 1, лепестковидный, погруженный нижним концом в шпорец. Плодолистик 1. Пл. — листовка. Однолетники 6. **Сокирки** — *Consolida* (DC.) S. F. Gray
- Нектарника 2. Плодолистиков и пл. 2—3. Многолетники 7. **Живокость** — *Delphinium* L.
4. Пл. — ягоды. Л. дважды-трижды тройчатые 4. **Воронец** — *Actaea* L.
- Пл. — листовки или орешкообразные семянки 5.
5. Пл. — многосеменные листовки 6.
- Пл. орешкообразные, односеменные 9.
6. Л. цельные 1. **Калужница** — *Caltha* L.
- Л. дважды-трижды раздельные или рассеченные 7.
7. Лп. при основании вытянуты в шпорец 5. **Водосбор** — *Aquilegia* L.
- Лп. без шпорца 8.
8. Л. рассеченные на узколинейные доли. Цв. голубые. Листовки до $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$ сросшиеся 2. **Чернушка** — *Nigella* L.
- Доли л. яйцевидные. Оклцв. белые. Листовки не срастающиеся 3. **Равноплodник** — *Isopyrum* L.
9. Оклцв. состоит из 1 круга лч. 10.
- Оклцв. состоит из 2 кругов: наружного — чашечковидных лч. и внутреннего — нектарников, или из чшк. и вн. 15.
10. Кустарники с лазающими ст. и перистыми л. 12. **Ломонос** — *Clematis* L.
- Травянистые р. 11.
11. Ст. равномерно олиственные 12.
- Ст. почти безлистные; л. прикорневые, кроме того, ниже цв. имеется покрывало 13.

12. Л. супротивные, простые или сложные. Плодики с остающимся волосистым стлб. . . . 12. **Ломонос** — *Clematis* L.
- Л. очередные, сложные. Цв. мелкие, многочисленные, в метелке 18. **Василистник** — *Thalictrum* L.
13. Покрывало приближено почти вплотную к цв. и образует подобие чшк. Л. трехлопастные 10. **Печеночница** — *Hepatica* Mill.
- Покрывало отодвинуто от цв. Л. перистораздельные 14.
14. Покрывало трехлистное. Плодики с коротким стлб. 9. **Ветреница** — *Anemone* L.
- Покрывало многораздельное. Плодики с длинными волосистыми стлб. . . . 11. **Прострел** — *Pulsatilla* Mill.
15. Цвтл. узкоцилиндрическое, при пл. удлиненное 16.
- Цвтл. выпуклое, но не удлиненно-цилиндрическое 17.
16. Р. щетинистоопушенные 14. **Рогоглавник** — *Ceratocephala* Moench
- Р. голые 13. **Мышехвостник** — *Myosurus* L.
17. Р. водные. Оклцв. белые 16. **Водяной лютик** — *Batrachium* (DC.) S. F. Gray
- Р. сухопутные 18.
18. Лп. без медовой ямки, желтые или красные. Л. многократно перисторассеченные на нитевидные или линейно-ланцетные доли 19. **Адонис** — *Adonis* L.
- Лп. (нектарники) с медовой ямкой у основания. Л. цельные или рассеченные на более широкие доли 19.
19. Чшл. 3; лп. (нектарников) 8—10. Л. цельные, сердцевидные 15. **Чистяк** — *Ficaria* Guett.
- Чшл. и лп. (нектарников) по 5. Л. цельные, раздельные или рассеченные 17. **Лютик** — *Ranunculus* L.

Род 1. КАЛУЖНИЦА — БУЛБУК — *CALTHA* L.

Р. голые. Нижние л. на длинных чрш., почковидные, округлые или треугольно-сердцевидные, цельнокрайные или городчато-зубчатые, верхние более мелкие, стеблеобъемлющие. Цв. с простым венчиковидным оклцв. из 5 или более желтых лч.; тч. и пст. много. Листовки с носиком. М. 20—25 см. Цв. V **К. болотная** — *C. palustris* L.

Во влажных низинах, по берегам ручьев. Растет группами. Сев., Прут (с.), Дн. (с. прав.). Редко. Лек., эф. м., алк., крас.

Род 2. ЧЕРНУШКА — НЕГРУШКЭ — *NIGELLA* L.

1. Листовки сросшиеся по всей длине 2.
- Листовки сросшиеся до половины или немного выше 3.
2. Листовки гладкие. Цв. и пл. окружены покрывалом из верхушечных перисторассеченных л. с узколинейными дольками; чшл. 15—20 мм дл., с острием на верхушке. О. 20—30 см. Цв. V—VII *Ч. **дамасская** (девица в зелени) — **Кика** **войникулуй** (флоаря морарулуй) — *N. damascena* L.
- Разводят в садах. Иногда дичает. Эф. м., ж. м., пищ.
- Листовки по спинке железисто-бородавчатые. Дольки л. линейные. Цв. и пл. не окружены верхушечными л.; чшл. 10—12 мм дл., с тупой верхушкой. О. 12—35 см. Цв. VI—VII *Ч. **посевная** — **Чернушкэ** — *N. sativa* L.
- Высевают как пряное р. Изредка дичает. Эф. м., ж. м., пищ.
3. Листовки сросшиеся до половины своей длины, мелкобугорчатые, с 3 продольными жилками по всей длине плодика и с вверх направленными стлб. Плн. с длинным остроконечием; ноготки чшл.

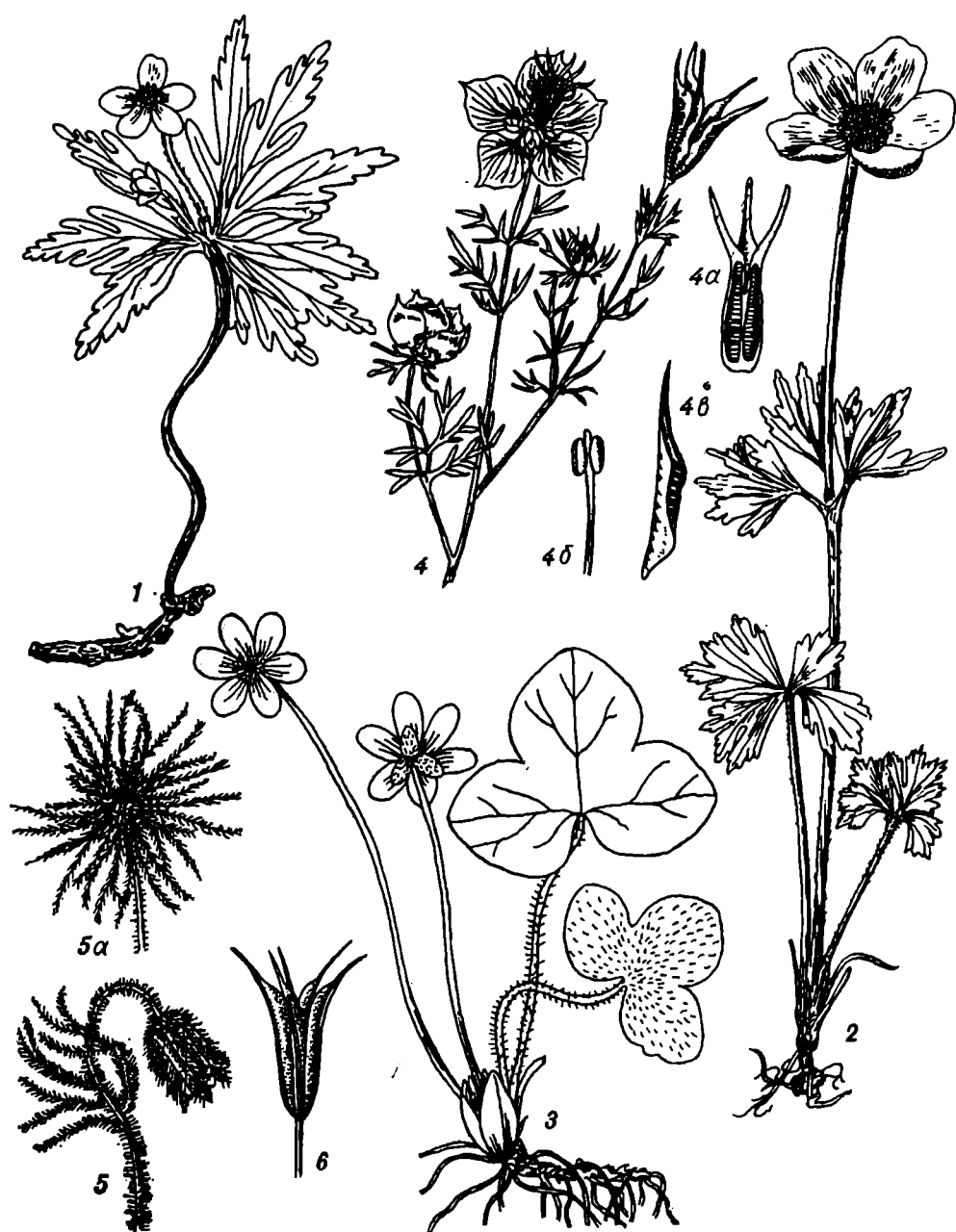


Рис. 30. 1 — *Anemone ranunculoides* L.; 2 — *A. sylvestris* L.; 3 — *Hepatica nobilis* Mill.; 4 — *Nigella arvensis* L., а — продольный разрез через сборный пл., б — тч., в — листовка; 5 — *Pulsatilla nigricans* Stoerck, а — пл.; 6 — *Nigella segetalis* Bieb., листовки

равны их пластинке, на вершукше внезапно заостренной. Дольки л. узколинейные. О. 15—50 см. Цв. VI—VIII . . . Ч. полевая — Пинегруцэ — *N. arvensis* L.

На полях, межах, обочинах, дорог, реже на лугах, травянистых склонах, лесных полянах. Повсеместно (рис. 30, 4).

- Листовки сросшиеся до $\frac{2}{3}$ своей длины; продольные жилки заметны лишь в верхней части их спинки; стлб. наружу отогнутые. Чшл. с почти округлой верхушкой; плн. без остроконечия. Дольки л. линейные. О. 15—40 см. Цв. VI—VIII . . . Ч. пашенная — *N. setgetalis* Bieb.

На полянах, вырубках, в оврагах, на каменистых известняковых склонах. Растет рассеянно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак (рис. 30, 6).

Род 3. РАВНОПЛОДНИК — ГЭИНУШЭ — *ISOPYRUM* L.

Крш. короткое, черноватое, горизонтальное, с подземными пб. Прлст. пленчатые. Нижние л. на чрш., с обратноййцевидными 3-лопастными лч. Цв. одиночные, на цвtn. 1—3 см дл.; лч. оклцв. белые. Листовки в числе 1—3, на коротких ножках, сплюснутые, голые, с коротким носиком. М. 15—30 см. Цв. IV—V . . . Р. василистниковый — *I. thalictroides* L.

В тенистых лесах, реже на вырубках. Растет одиночно и рассеянно в травяном покрове при обилии 1—2. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 32, 8).

Род 4. ВОРОНЕЦ — ОРБАЛЦ — *ASTAEA* L.

Ст. ветвистый. Л. на длинных чрш., дважды-трижды тройчатые; лч. их яйцевидные или продолговато-яйцевидные, 2—3-лопастные или надрезанные, неправильно остро двоякопильчатые. Цв. в коротких кистях; чшл. 4, белых, легко опадающих; лп. 4—6, лопатчаторасширенных. М. 20—60 см. Цв. V—VI . . . В. колосовидный — *A. spicata* L.

В лесах на влажных местах, в лесных ущельях с протекающим по дну ручьем. Растет одиночно. Сев., Кодры. Не часто. Крас., алк.

Род 5. ВОДОСБОР — КЭЛДЭРУШЭ — *AQUILEGIA* L.

Л. 2—3-раздельные, с 3-лопастными зубчатыми долями. Цв. на длинных цвtn., одиночные, пазушные, 4—5 см в диам.; чшл. 5, лепестковидных, различно окрашенных, яйцевидных или эллиптических; лп. 5, вытянутых в шпорец; тч. много. Листовок 5—15. М. 20—60 см. Цв. VI—VII . . . *Водосбор — *A. vulgaris* L.

Разводят как декоративное р. Ядов.

Род 6. СОКИРКИ — НЕМЦИШОРЬ — *CONSOLIDA* (DC.) S. F. GRAY

1. Л. голые. Лч. оклцв. и листовки 12—15 мм дл. Листовки в 2 раза и более длиннее своей ширины. О. 15—40 см. Цв. V—IX . . . С. полевые — *C. regalis* S. F. Gray

На полях, по обочинам дорог, в садах, виноградниках, на вырубках, реже на лесных полянах. Растет рассеянно при обилии 1—3. Повсеместно (рис. 31, 5).

- Л. тонкоопушенные. Лч. оклцв. 7—10 мм дл. Листовки 8—10 мм дл., не более чем в 2 раза длиннее своей ширины. О. 15—30 см. Цв. V—IX . . . С. метельчатые — *C. paniculata* (Host) Schur

На полях, по краям дорог, на вырубках. Растет рассеянно. Повсеместно. Ядов., крас., инсектицид.



Рис. 31. 1 — *Clematis vitalba* L., а — плодик; 2 — *C. integrifolia* L.; 3 — *C. recta* L.; 4 — *Ficaria verna* Huds., а — пл.; 5 — *Consolida regalis* S. F. Gray, цв. и пл.; 6 — *Sedum acre* L., а — пб., б — цв.

Род 7. ЖИВОКОСТЬ — НЕМЦИШОРЬ — DELPHINIUM L.

1. Ст. опушен простыми, только вверху железистыми, волосками. Нижние л. на чрш., пальчаторассеченные на 5 дважды-трижды рассеченных долей; дольки линейные. Цв. в густой кисти; лч. оклцв. и нектарники фиолетовые, голые, верхний с туповатым шпорцем; стаминодии фиолетовые, опушенные. Листовки голые. М. 40—100 см. Цв. VI—VII. . . Ж. трещиноватая — *D. fissum* Waldst. et Kit. (*D. leiocarpum* Huth; *D. pallasii* Nevski).

В дубовых лесах под пологом. Растет одиночно. Прут (ю.), Кодры, Редко.

Род 8. БОРЕЦ — ОМЯГ — ACONITUM L.

1. Кр. не утолщенный. Ст. прямой, в сцв. ветвистый, опушен мелкими курчавыми волосками. Нижние л. на длинных чрш. 7—10 см дл., пальчато 3—5-рассеченные, с ромбически-клиновидными надрезаннозубчатыми долями. Кисть верхушечная; оклцв. серно-желтые; шлем конический, 15—20 мм выс., 3—5 мм шир., курчавоволосистый. М. 80—120 см. Цв. VII. . . Б. шерстистоустый — *A. lasiostomum* Reichb.

В лесах. Растет одиночно и группами. Кодры (сев.-зап. часть). Декор. (рис. 34, 1).

- Кр. реповидно утолщенный. Ст. прямой, простой. Л. собраны в верхней половине ст., нижние на длинных чрш., верхние сидячие; пластинки л. округло-яйцевидные, до основания пальчаторассеченные; дольки 1—2 мм шир. Сцв. кистевидное, 3—5-цветковое; оклцв. светло-желтые; шлем полуокруглый, сводчатый, волосистый, ок. 2,5 см выс. М. 50—100 см. Цв. VII—VIII. . . Б. противоядный — *A. anthora* L.

В лесах, на полянах, среди кустарников. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Бельц. (Радойский лес). Не часто. Лек., алк.

Род 9. ВЕТРЕНИЦА — ФЛОАРИЯ ВИНТУЛУИ — ANEMONE L.

1. Оклцв. желтые. Кршц. белое, горизонтальное. Прикорневых л. нет или развит 1 пальчаторассеченный прикорневой л. на длинном чрш. Цветоносов 1—3, окруженных покрывалом из 3 лч. на коротких чрш., пальчатораздельных, с продолговато-ланцетными, вверху тупозубчатыми долями. Пл. коротковолосистые. М. 10—20 см. Цв. IV—V. . . В. лютиковидная — *A. ranunculoides* L.

В дубовых, буково-, грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах; компонент весенней синузны травяного покрова. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Ядов. (рис. 30, 1).

- Оклцв. белые 2.
- 2. Кршц. вертикальное. Все р. шелковистоопушенное. Прикорневых 5-раздельных л. несколько. Лч. покрывала 3, на коротких чрш., трижды рассеченных, с ромбическими пальчатонадрезанными долями. Цв. одиночные, на длинных цветоносах, 3—5 см в диам.; оклцв. из 5 эллиптических лч. Плодики мелкие, беловолочные, сплюснутые, с коротким носиком. М. 15—40 см. Цв. V—VI. . . В. лесная — *A. sylvestris* L.

На лесных полянах и опушках. Растет одиночно или рассеянно; во время цветения создает весенний аспект покрова. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак. Ядов. (рис. 30, 2).

- Кршц. горизонтальное. Прикорневой л. 1, 3-раздельный, на длинном чрш., развивающийся после зацветания р. Покрывало из 3 продолговато-яйцевидных или ланцетных лч. на чрш. 1—3 см дл., трижды рассеченных, глубокопильчатых. Цв. одиночные, слегка поникающие, 2—3 см в диам.; лч. оклцв. иногда снаружи с сиреневым

оттенком, продолговато-яйцевидные, голые. Плодики опушенные, слегка согнутые, с длинным носиком. М. 8—25 см. Цв. III—IV . . . В. дубравная — А. nemorosa L.

В грабово- и буково-дубовых лесах под пологом. Растет рассеянно. Кодры, Гырн. Редко.

Род 10. ПЕЧЕНОЧНИЦА — ПОПЫЛНИК (ТРЕЙ РЭЙ) — *HEPATICA* MILL.

Прикорневые л. 3-лопастные, с яйцевидными цельнокрайными лопастями; молодые л. бело опушенные, взрослые голые. Покрывало из 3 широкояйцевидных лч., приближенных к цв. Цв. одиночный, верхушечный, ок. 2 см в диам.; лч. оклцв. эллиптические, голубые; тч. и пст. много. Плодики с коротким носиком, тонкоопушенные. М. 5—25 см. Цв. IV . . . П. благородная — *H. nobilis* Mill.

В тенистых лесах, чаще в лесах на каменистых известняковых склонах. Растет мелкими группами среди травяного покрова. Сев., Прут (с.). Не часто (рис. 30, 3).

Род 11. ПРОСТРЕЛ (СОН-ТРАВА) — ДЕДИЦЕЙ — *PULSATILLA* MILL.

1. Цв. на прямой цвtn., одиночный, 5—7 см в диам., раскрытый, с эллиптическими, светло-фиолетовыми, снаружи шелковистоволосистыми лч. Стлб. при пл. на верхушке голые, в остальной части шелковистоволосистые. Прикорневые л. на длинных чрш., глубоко трижды перисторассеченные, как и лч. покрывала с узколинейными дольками. Все р. густо опушено длинными шелковистыми желтоватыми волосками. Крнщ. мощное, черное, разветвленное. М. 10—25 см. Цв. III—IV . . . П. крупный — *P. grandis* Wend.

На лесных полянах. Растет одиночно и мелкими группами. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Редко.

- Цв. одиночный, на поникающей или едва наклоненной цвtn., 1,5—2,5 см в диам.; стлб. при пл. до самого верха волосистые. Прикорневые л. продолговато-яйцевидные, трижды перисторассеченные, с узколинейными острыми дольками . . . 2.
- 2. Цв. на длинных поникающих цвtn., колокольчатые; лч. оклцв. черно-фиолетовые, снаружи шелковистые, беловолосистые, продолговато-эллиптические, на верхушке отогнутые. Лч. покрывала с линейными волосистыми дольками. Крнщ. мощное, черноватое. М. 8—30 см. Цв. III—IV . . . П. чернеющий — *P. nigricans* Stoerck

На лесных полянах. Растет одиночно или по 2—3 растения. Прут (ю.), Кодры, Гырн. (рис. 30, 5).

- Цв. на слегка наклоненных или почти прямых цвtn.; оклцв. фиолетовый, более светлый, снаружи беловолосистый, сначала колокольчатый, позже раскрытый, со звездообразно расходящимися плоскими, реже на верхушке слабо отогнутыми лч. Лч. покрывала узколинейные, тонко заостренные, густоволосистые. Крнщ. мощное, коричневое. М. 10—40 см. Цв. III—IV . . . П. горный — *P. montana* (Норре) Reichb.

На лесных полянах, склонах, реже в степях. Растет одиночно. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Лек.

Род 12. ЛОМОНОС — ВИЦЭ АЛБЭ (КУРПЕН) — *CLEMATIS* L.

1. Травянистые р. 2.
- Лазящие кустарники 3.
2. Л. простые, цельные, яйцевидные или яйцевидно-ланцетные, цельнокрайные, с выдающимися дуговидными основными жилками, по ним с нижней стороны и по краю беловатоопушенные. Цв. одиночные, поникающие; оклцв. с ланцетными, оттянуто заостренными,

сине-фиолетовыми, по краю белоопушенными лч. 2—5 см дл. Плодики слабо опушенные, с длинными волосистыми изогнутыми носиками. М. 30—70 см. Цв. V (VI) . . . Л. цельнолистный — Клокоцей — *C. integrifolia* L.

На лесных полянах, в светлых лесах, на открытых склонах. Растет одиночно и группами. Повсеместно. Лек., сапон., декор. (рис. 31, 2).

- Л. непарноперистые, с 3—7 яйцевидными, у основания слабо сердцевидными, цельнокрайными лч. Цв. многочисленные, в полузонтиках, собранных в верхушечную крупную метелку; лч. оклцв. белые, продолговатые, 8—15 мм дл. Плодики почти голые, коричневые, сжатые, с длинным волосистым носиком. М. 50—150 см. Цв. VI (VII) . . . Л. прямой — *C. recta* L.

В сухих дубовых лесах, на опушках, среди кустарников, реже на лесных полянах. Растет группами, реже образует заросли. Повсеместно. Декор. (рис. 31, 3).

3. Лч. оклцв. белые, мелко войлочнопушенные, узкопродолговатые, 10—12 мм дл. Плодики продолговатые, с волосистым носиком. Л. на длинных чрш., непарноперистые, с 3—9 лч. на чршч.; лч. яйцевидные, с тупым или слабо сердцевидным основанием, неравномерно надрезанные на тупые цельнокрайные или крупногородчатые лопасти. К. 2—8 м. Цв. VI—VII . . . Л. виноградолистный — Луминоасэ (К. алб) — *C. vitalba* L.

В лесах, чаще пойменных, на опушках, среди кустарников, на вырубках. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Буджак (южные р-ны). Иногда культивируют в парках. Лек., алк., плетен., декор. инсектицид. (рис. 31, 1).

- Лч. оклцв. сине-фиолетовые, 5—7 см дл., обратояйцевидные или ромбически-эллиптические; цв. одиночные, реже по 2—3 на коротких веточках. Л. дважды тройчатые, с яйцевидными острыми цельнокрайными голыми или тонко опушенными лч. К. 2—10 м. Цв. V—VII . . . *Л. Жакманна — *C. jackmannii* Jackm.

Культивируют в садах и на приусадебных участках как декоративное р.

Род 13. МЫШЕХВОСТНИК — КОДИЦУКЭ — *MYOSURUS* L.

Ст. одной длины с многочисленными прикорневыми л. Л. узколинейные, цельнокрайные. Цв. 1 на верхушке ст.; чшк. из 5 зеленоватых чшл.; вн. из 5 светло-желтых узких лп. с медовой ямкой у основания или выше; тч. 5—10. Плодики многочисленные на цилиндрическом цвтл. О. 3—12 см. Цв. IV—V . . . М. малый — *M. minimus* L.

Во влажных низинах, по берегам рек и ручьев, на пойменных лугах. Образует скопления. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак (рис. 32, 7).

Род 14. РОГОГЛАВНИК — КОРНИШОР (ПЛОШНИКАР) — *CERATOSERPHALA MOENCH*

Р. белшерстистое. Л. прикорневые, дважды-трижды раздельные, с клиновидным основанием и линейными долями. Цв. 5—9 мм в диам.; лп. желтые. Семязки белшерстистые, 5—6 мм дл., с длинным шиловидным прямым или почти прямым носиком, многочисленные на удлиннном цвтл. О. 4—7 см. Цв. III—IV . . . Р. яичковидный — *C. festiculata* (Crantz) Roth (*C. orthoceras* DC.).

На травянистых и каменистых склонах, лесных полянах, в степях и сорных местах. Растет рассеянно, группами и образует скопления. Повсеместно. Ядов. (рис. 32, 5).

Примечание. Возможно нахождение в МССР крымского вида *Ceratoserphe falcata* (L.) Pers., который из-за малых размеров растения, быть может, проматривался коллекторами. От предыдущего вида отличается слабо опушенными или голыми семязками с носиком, на конце серповидно загнутым, и более крупным цв. 10—15 мм в диам. (рис. 32, 4).



Рис. 32. 1 — *Batrachium circinatum* (Sibth.) Spach, а — пл., б — лист; 2 — *B. rionii* (Lagger) Nym., а — пл.; 3 — *B. trichophyllum* (Chaix) van den Bosch, а — пл., б — лист; 4 — *Ceratocephala falcata* (L.) Pers., пл.; 5 — *C. testiculata* (Crantz) Roth, пл.; 6 — *Ranunculus oxyspermus* Willd., а — пл.; 7 — *Myosurus minimus* L., а — цв.; 8 — *Isopyrum thalictroides* L., а — пл.; 9 — *Ranunculus sceleratus* L., пл.

Род 15. ЧИСТЯК — ГРЫУШОР — *FICARIA GUETT.*

Р. голые, Кр. с веретеновидно-клубневидными утолщениями. Л. толстоватые, лоснящиеся, округлые или сердцевидно-треугольные, нижние на длинных, верхние на коротких чрш., с угловато-сердцевидным основанием. Цв. 2,5—3,5 см в диам.; лп. ярко-желтые. Плодики с очень коротким носиком. М. 15—30 см. Цв. IV—V . . .

Ч. весенний — *F. verna* Huds.

В лесах во влажных понижениях, по берегам ручьев, реже на влажных лесных полянах и лугах. Растет группами. Повсеместно. Эф. м., пищ., лек. (рис. 31, 4).

Род 16. ВОДЯНОЙ ЛЮТИК — ФЛОАРЕ БРОШТАСКЭ — *BATRACHIUM* (DC.).
S. F. GRAY

1. Нижние л. на длинных чрш., верхние сидячие, полуокруглые, 3—5 см дл., трижды рассеченные, жесткие, у основания с широким ложным влг. и нитевидными курчавыми дольками, вынутые из воды не слипаются. Цвтн. одной длины с л. Цв. 12—15 см в диам. Плодиков 25—30, опушенных. М. Цв. VI . . . В. л. волосистый — *B. trichophyllum* (Chaix) van den Bosch

В медленно текущей воде. Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.) (рис. 32, 3).

- Все л. сидячие или на очень коротких чрш. 2.
2. Плодиков 50—80, голых, собранных на цилиндрическом цвтл. Цвтн. в 1,5 раза длиннее л.; цв. ок. 8 мм в диам. Л. полуокруглые, 2—3-рассеченные, вынутые из воды слипаются, с нитевидными, слегка курчавыми дольками, средняя доля короче боковых. М. Цв. V—VI . . . В. л. Риона — *B. rionii* (Lagger) Nym.

В медленно текущей воде. Прут (с.), Кодры, Дн. (ю.), Бельц. (рис. 32, 2).

- Плодиков 25—30 на шаровидном цвтл. Цвтн. значительно длиннее л.; цв. 15—18 мм в диам. Л. округлые, короче междоузлий, сидячие, 3-рассеченные на вильчатые дольки, вынутые из воды не слипаются. М. Цв. VI—VIII . . . В. л. завитой — *B. circinatum* (Sibth.) Spach (*B. foeniculaceum* (Gilib.) V. Krecz.).

В медленно текущей воде. Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.) (рис. 32, 1).

Примечание. Гербарный материал по видам рода *Batrachium* ограничен. Надо полагать, что все приведенные виды распространены в МССР шире; возможно также нахождение *B. divaricatum* (Schrank) Wimm., *B. carinatum* Schur и других видов.

Род 17. ЛЮТИК (КУРИНАЯ СЛЕПОТА) — ОКЮЛ БРОАШТЕИ
(ПИЧОРУЛ КУКОШУЛУИ) — *RANUNCULUS* L.

1. Р. водные. Погруженные л. нитевидные, плавающие — на длинных чрш., ланцетные или продолговатые. Цвтн. при пл. удлинненные и дуговидно изогнутые. Плодики гладкие. М. 5—10 см. Цв. VI—VII . . . Л. многолистный — *R. polyphyllus* Waldst. et Kit. ex Willd.
В прибрежной воде и на сырых берегах. Прут (ю.). Редко.
- Р. сухих местообитаний или болотные, но не водные 2.
2. Плодики плоско-сжатые, по бокам бугорчатые, по окраине с колючими выростами. Цв. на опушенных цвтн., 5—10 мм в диам. Стеблевые л. 3-раздельные, с клиновидно-ланцетными, на вершине зубчатыми долями. Ст. ветвистый. О. 15—25 см. Цв. V—VI . . . Л. полевой — *R. arvensis* L.
В посевах. Кодры. Редко.
- Плодики гладкие 3.
3. Кр. двойные: одни утолщенные, клубневидные или шишковатые, другие тонкие. Плодики плоские или сильно сжатые с боков 4.
- Кр. мочковатые. Плодики выпуклые или слабо сжатые с боков 6.

4. Утолщения кр. цилиндрические. Лч. оклцв. не отогнуты горизонтально, опушенные; нектарники лимонно-желтые. Плодики с прямым носиком. Прикорневые л. голые, пальчаторассеченные, с линейно-ланцетными долями; боковые доли отдаленно зубчатые; средние стеблевые л. трижды рассеченные, верхние простые, линейные. М. 12—20 см. Цв. IV—V . . . Л. стоповидный — *R. pedatus* Waldst. et Kit.

На лесных опушках, полянах, травянистых склонах, реже на солонцеватых лугах. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак. Не часто.

- Утолщения кр. клубневидные или веретеновидные. Лч. оклцв. вниз отогнутые. Л. опушенные . . . 5.

5. Р. густо серебристоопушенные. Утолщения кр. клубневидные. Прикорневые л. на длинных чрш., 3-рассеченные, с линейно-ланцетными цельнокрайными или 3-раздельными долями; верхние л. цельные, линейно-ланцетные. Лч. оклцв. опушенные. Плодики с коротким носиком. М. 15—35 см. Цв. V . . . Л. иллирийский — *R. illyricus* L.

На лесных полянах, реже на лугах и открытых склонах. Растет группами или почти закрывает почву. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Декор.

- Опушение р. не бывает серебристым. Утолщения кр. веретеновидные. Прикорневые л. на чрш., 3-раздельные, с обратнойяйцевидными кверху расширенными 3-лопастными долями; дольки их неравномерно тупозубчатые; средние стеблевые л. глубоко рассеченные, зубчатые, верхние с цельнокрайными линейно-ланцетными долями. Лч. оклцв. по спинке опушенные. Плодики с прямым шиловидным носиком. М. 15—30 см. Цв. V . . . Л. остроплодный — *R. oxyspermus* Willd.

В степях, на лугах, травянистых склонах. Растет группами. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Буджак. Не часто (рис. 32, 6).

6. Л. цельные, нижние на длинных чрш., яйцевидно-сердцевидные; стеблевые сидячие, узколанцетные до линейных, цельнокрайные, мелкозубчатые, голые. Цв. 1—2 см в диам.; лч. оклцв. яйцевидные, прижатые. Плодики яйцевидные, голые, ребристые, с коротким носиком. М. 15—30 см. Цв. VI—VII . . . Л. жгучий — *R. flammula* L.

На сырых лугах. Указан (23).

- Л. глубоко рассеченные или по краю б.м. глубоко надрезанные . . . 7.
7. Плодики многочисленные, очень мелкие, почти без носика, на цилиндрическом цвтл. Цв. 0,5—1 см в диам.; нектарники светло-желтые, короче лч. оклцв. Нижние л. в прикорневой розетке, на чрш., глубоко 3-рассеченные, с округлыми долями; верхние л. сидячие, 3-рассеченные или простые. Ст. полый. О. или Дв. 15—40 см. Цв. V—VIII . . . Л. ядовитый — *R. sceleratus* L.

На лугах, по краям болот, часто в прибрежной воде. Растет рассеянно или группами, иногда с высокой степенью обилия. Повсеместно. Лек., ядов. (рис. 32, 9).

- Плодики более крупные, менее многочисленные. Нектарники длиннее лч. оклцв. . . . 8.

8. Плодики с обеих сторон выпуклые, по краю не окаймленные. Нижние л. почковидные или округлые, цельные или пальчатораздельные, на длинных чрш., верхние рассеченные . . . 9.

- Плодики слегка сжатые с боков, окаймленные . . . 10.

9. Нижние л. 2—2,5 (7) см шир., почковидные или сердцевидно-округлые, базальная выемка открытая, края ее не соприкасаются, лопасти развернуты под тупым углом; стеблевые л. рассеченные до основания на узколанцетные цельнокрайные или зубчатые доли. Цв. 1,5—2 см в диам.; лч. оклцв. широкоэллиптические; нектарники

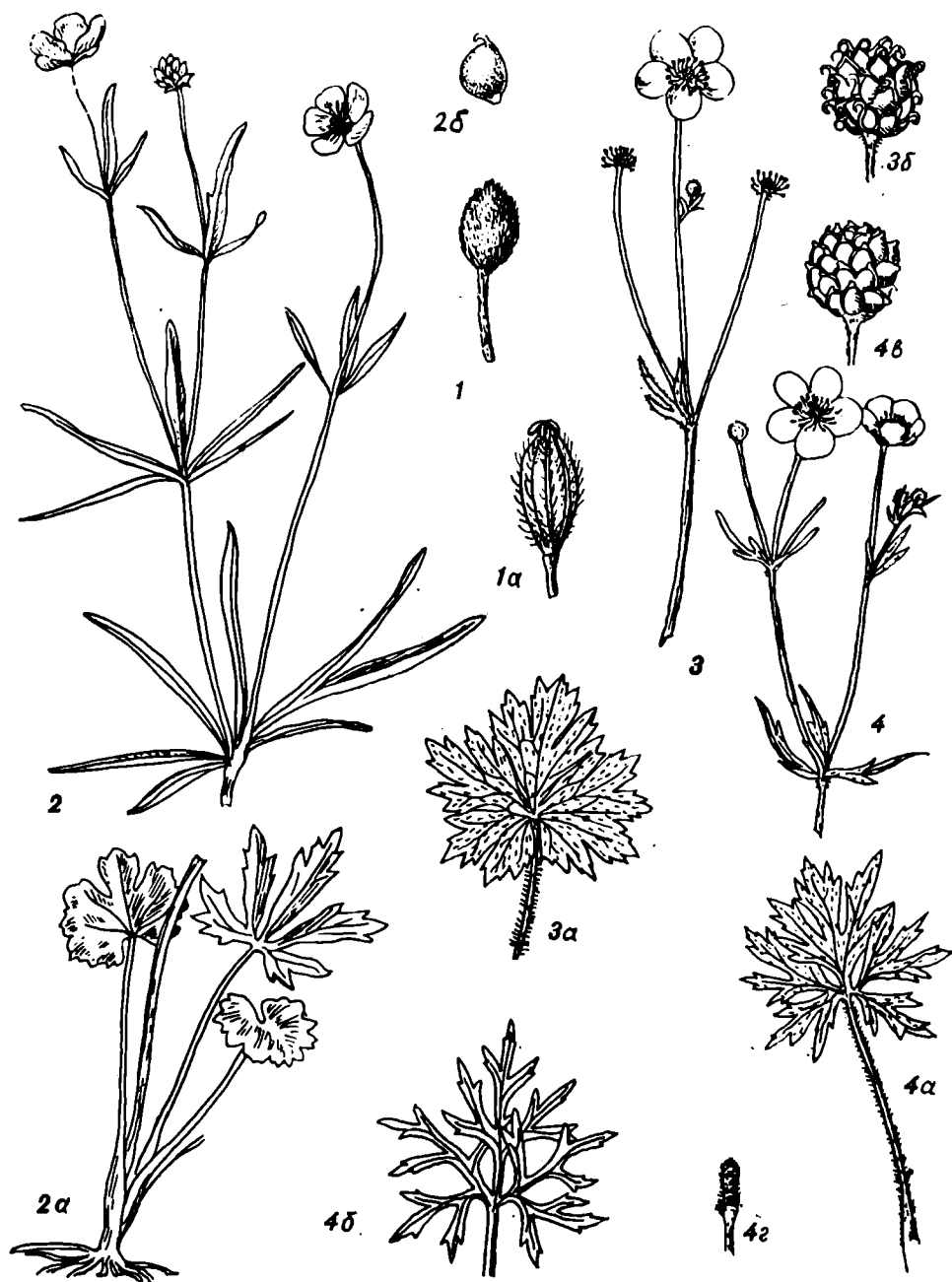


Рис. 33. 1 — *Papaver hybridum* L., бутон, а — пл.; 2 — *Ranunculus auricomus* L., а — прикорневые л., б — плодик; 3 — *R. nemorosus* DC., а — лист, б — пл.; 4 — *R. polyanthemus* L., а, б — листья, в — пл., г — цвтл.

желтые. Плодики бархатистые, с коротким загнутым от основания носиком. М. 15—40 см. Цв. IV—V . . . Л. золотистый — *R. auricomus* L.

Под пологом дубовых, грабово-, буково- и липово-ясеневых дубовых лесов, на вырубках и опушках. Растет одиночно при обилии 1—2. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 33, 2).

- Нижние л. 3—10 см шир., округлые, глубоко сердцевидные; базальная выемка узкая, края ее параллельные, иногда перекрывают друг друга; стеблевые л. рассеченные до основания на 3—9 продолговато-ланцетных зубчатых долей. Цв. 3—3,5 см в диам.; лч. оклцв. обратнойцевидные; нектарники золотистые, блестящие; цвтл. опушенное, продолговатое. Плодики с длинным носиком, на конце загнутым крючком. М. 15—50 см. Цв. IV—V . . . Л. кашубский — *R. cassubicus* L.

Под пологом дубовых, грабово-, буково- и липово-ясеневых дубовых лесов, на вырубках. Растет одиночно при обилии 1—2. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- 10. Л. до основания 3—5-рассеченные, с долями часто на чршч. . . 11.
- Л. б. м. глубоко, но не до основания 3- (и более) рассеченные . . 15.
- 11. Ст. внизу простертый, с ползучими прикорневыми пб., укореняющимися в узлах. Нижние л. на длинных чрш.; доли их на чршч., 3-раздельные, с яйцевидными неглубоко надрезанными долями; средние стеблевые л. уменьшенные, верхние 3-раздельные или цельные. Цв. на длинных цвтл., 2—3 см в диам.; цвтл. шаровидное, опушенное. Плодики окаймленные, с коротким носиком. М. 15—50 см. Цв. V—IX . . . Л. ползучий — *R. repens* L.

По краям озер, ручьев. Растет группами или образует нижний ярус сырых и влажных лугов, зарослей тростника и луговых осок. Повсеместно. Ядов.

- Ст. без укореняющихся пб. Доли л. сидячие, средняя иногда на чршч. . . 12.
- 12. Нижние л. 3-раздельные, на длинных оттопыренноволосистых чрш., с 3-надрезными или 3-раздельными широкоромбическими тупопильчатыми долями. Лч. оклцв. вниз отогнутые, волосистые; цвтл. волосистое. Плодики расположены под прямым углом к цвтл., сильно сжатые, округлые, двубороздчато окаймленные, гладкие, голые, с коротким носиком. М. 10—30 см. Цв. V—VI (VIII—IX) . . . Л. ложноклубненосный — *R. pseudobulbosus* Schur

На влажных лугах, близ ручьев. Растет группами, реже одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц.

- Л. глубоко 3—5-раздельные, с узкими ланцетными или яйцевидно-ланцетными рассеченными долями . . . 13.
- 13. Цвтл. голое, шаровидное. Ст. ветвистый, прижатоволосистый. Нижние л. на длинных чрш., пальчато 5—7-раздельные, с зубчатыми долями, глубоко 3-рассеченными на узколанцетные дольки; стеблевые л. на более коротких чрш., верхние сидячие, до основания рассеченные на линейно-ланцетные доли. Цв. 1,5—2 см в диам. Плодики с коротким прямым носиком. М. 20—40 см. Цв. V—VIII . . . Л. едкий — *R. acris* L.

На лугах, лесных полянах. Растет одиночно и группами. Повсеместно. Лек., алк. (рис. 34, 2).

- Цвтл. волосистое. Ст. оттопыренноволосистые . . . 14.
- 14. Ст. опушены тонкими белыми оттопыренными волосками. Прикорневые л. на длинных чрш., внизу переходящих во влг., округло-сердцевидные, 3—5-рассеченные, с глубоко раздельными долями; дольки их линейно- или продолговато-ланцетные. Цв. крупные, оближенные; лч. оклцв. мягковолосистые. Плодики голые, с прямым или слегка загнутым носиком. М. 30—60 см. Цв. V—VI . . . Л. многоцветковый — *R. polyanthemos* L.

На лесных полянах, опушках, на лугах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.) (рис. 33, 4).

- Ст. опушены жесткими рыжеватыми горизонтально оттопыренными волосками. Прикорневые л. на длинных оттопыренноволосистых чрш., округло-сердцевидные, почти до основания 3-рассеченные, с боковыми сидячими долями (средняя часто на чршч.), в свою очередь 3-надрезанными, у основания клиновидными и расширяющимися к верхушке. Цв. крупные; лч. оклцв. жестковолосистые. Плодики постепенно суженные в короткий прямой носик. М. 25—60 см. Цв. V—VII . . . Л. Мейера — *R. meyeranus* Rupr.

На лесных полянах, опушках, вырубках, в светлых лесах под пологом. Растет одиночно и мелкими группами. Повсеместно.

15. Крыш. тонкое, короткое. Цвтл. волосистое. Плодики многочисленные, яйцевидно-эллиптические, гладкие, с длинным закрученным носиком. Цв. ок. 3 см в диам., немногочисленные, на длинных ножках; лч. оклцв. широкоэллиптические, с перепончатым краем, длинноволосистые. Нижние л. на длинных чрш., 3-раздельные, с широко обратнойцевидными долями; дольки их глубоко зубчатые; стеблевые л. сидячие, 3-раздельные, с линейными долями. Ст. шелковистоволосистый. М. 20—60 см. Цв. VI—VII . . . Л. дубравный — *R. nemorosus* DC.

В светлых лесах, на лесных полянах, опушках, вырубках. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.) (рис. 33, 3).

- Крыш. горизонтальное, мощное. Цвтл. голое. Плодики 3—3,5 мм дл., голые, с коротким носиком. Цв. многочисленные, 2—3 см в диам.; лч. оклцв. волосистые. Нижние л. на длинных чрш., глубоко 5—7 пальчаторассеченные, с широкими 2—3-рассеченными долями; дольки их ок. 1 см шир., зубчатые; стеблевые л. сидячие, до основания рассеченные на цельнокрайные или слабо зубчатые доли. М. 30—50 см. Цв. VI—VII . . . Л. Стевена — *R. stevenii* Andr.

На травянистых склонах. Растет одиночно. Сев., Кодры. Не часто.

Род 18. ВАСИЛИСТНИК — РУТИШОР — *THALICTRUM* L.

1. Плодики на ножках, по ребрам крылатые, голые, повисающие. Л. на длинных чрш., дважды-трижды перистораздельные; дольки их на тонких чршч., обратнойцевидные, с округлым, клиновидным или слабо сердцевидным основанием, на верхушке с 3 широкими крупнопильчатыми лопастями, 5—30 мм дл. Цв. в щитковидной метелке; оклцв. из 4 рано опадающих лч. М. 30—90 см. Цв. V—VI . . . В. водосборолистный — *T. aquilegifolium* L.

В сухих и светлых дубовых лесах из дуба скального и пушистого. На севере МССР в дубовых и березово-дубовых лесах. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн. Не часто (рис. 34, 3).

- Плодики сидячие или на очень коротких ножках, бескрылые . . . 2.
2. Дольки л. почти одинаковые по длине и ширине, округлые, на верхушке 3-лопастные или 3-надрезанные (очень изменчивые по форме и размерам); л. трижды-четырежды перистые, на чрш., верхние стеблевые сидячие. Цв. многочисленные, поникающие, на цвтн. 5—10 мм дл., в крупном пирамидальном или яйцевидном св. Плодики сидячие, продольно ребристые, с прямым носиком. М. 30—100 см. Цв. V—VI . . . В. малый — *T. minus* L.

На лесных опушках, полянах, среди кустарников, на послелесных травянистых склонах, в оврагах. Растет одиночно и группами. Повсеместно. Лек., ядов.

- Дольки л. значительно длиннее своей ширины . . . 3.
3. Дольки л. линейные или ланцетно-линейные, цельнокрайные или с 2—3 лопастями или зубцами, голые, лоснящиеся, сидячие. Сцв.

щитковидно-метельчатое, с прижатыми веточками; лч. оклцв. желтовато-белые, ок. 5 мм дл. Плодики сидячие, с 8—10 продольными ребрами и коротким носиком. М. 40—120 см. Цв. VI—VIII . . .
В. блестящий — T. lucidum L.

На лесных полянах и среди кустарников. Растет одиночно и рассеянно при обилии 1—3. Повсеместно, но не часто.

— Дольки л. более широкие 4.

4. Верхушки плн. острые или островатые; нити тч. бледно-розовые; лч. оклцв. зеленые или красноватые; сцв. — узкая яйцевидная или коническая метелка. Нижние л. на чрш., верхние сидячие, дважды-трижды перистые, в очертании продолговато-яйцевидные; дольки л. оидячие, с клиновидным основанием, на верхушке с 3 лопастями, цельнокрайные или зубчатые. М. 30—80 см. Цв. VI (VII) . . .
В. простой — T. simplex L.

По берегам рек, на опушках дубовых лесов. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.). Редко.

— Верхушки плн. тупые; нити тч. желтые; цв. душистые; лч. оклцв. беловатые; сцв. — щитковидная метелка. Л. в очертании треугольно-яйцевидные, дважды-трижды перистые; дольки л. обратнойцевидные, у верхних л. клиновидные или клиновидно-ланцетные, на верхушке с 3 острыми или притупленными зубцами. М. 40—100 см. Цв. VI—VII . . .
В. желтый — T. flavum L.

В пойменных лесах, на опушках дубовых лесов на плакоре. Растет одиночно или мелкими группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Дн. (ю.), Буджак.

Род 19. АДОНИС (ГОРИЦВЕТ) — РУШКУЦЭ — ADONIS L.

1. Лп. красные; цв. 1—2 см в диам. 2.

— Лп. желтые; цв. более крупные 4.

2. Л. сидячие, дважды-трижды перисторассеченные, с нитевидными дольками. Чшл. снаружи беловолосистые, прижатые к вн.; лп. 5 (или больше), горизонтально распростертых, огненно-красных с черным пятном у основания. Плодики с коротким черным на верхушке носиком, с брюшной стороны с 1 тупым зубцом. О. 15—25 см. Цв. V . . .
А. огненный — A. flammea Jacq.

На травянистых склонах, обочинах полей. Растет рассеянно. Гырн. (южная часть). Редко.

— Средние стеблевые л. трижды-четырежды перисторассеченные. Чшл. снаружи голые 3.

3. Нижние л. на чрш., средние и верхние сидячие, с узколинейными дольками. Цв. не окружен верхушечными л.; чшл. прижаты к раскрытому вн.; лп. 6—8, обратнойцевидных, кирпично-красных, у основания с черным пятном или без него. Плодики голые, слегка бородавчатые, с 1—2 зубцами и прямым носиком. О. 15—25 см. Цв. IV—V . . .
А. летний — Кукошей де кымп — A. aestivalis L.

На полях, по краям дорог, на травянистых склонах, лугах, лесных опушках. Растет рассеянно и группами. Повсеместно, но не часто. Лек., алк.

— Нижние и средние стеблевые л. на чрш., верхние сидячие, часто окружающие цв., с линейными острыми дольками. Чшл. голые или по краю слабоопушенные, не прижатые к колокольчатому вн.; лп. продолговато-обратнойцевидные, темно-красные, у основания черные. Плодики гладкие, без зубцов, с коротким прямым носиком. О. 20—40 см. Цв. V—IX . . .
А. однолетний — A. annua L.
(A. autumnalis L.)

На полях и вдоль дорог. Растет одиночно и группами. Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Редко.

4. Дольки стеблевых л. узколинейные, ок. 1 мм шир. Цв. 3—8 см в диам.; чшл. яйцевидные или эллиптические, перепончатые, коричневатые, достигающие половины длины лп.; лп. 10—20, обратнолан-



Рис. 34. 1 — *Aconitum lasiostomum* Reichb., а — листовки; 2 — *Ranunculus acris* L.; 3 — *Thalictrum aquilegifolium* L., а — пл.; 4 — *Adonis vernalis* L., а — пл., б — часть листа; 5 — *A. wolgensis* Stev., часть листа, а — пл.

цетных, золотисто-желтых, лоснящихся. Плодики шаровидные, бо-
родавчатые, коротко опушенные, с крючковидным носиком. М. 15—
40 см. Цв. IV—V . . . **А. весенний** — **A. vernalis** L.

На лесных полянах среди дубовых лесов и на открытых послелесных скло-
нах. Растет одиночно, рассеянно и группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры,
Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак (в посадках белой акации). Лек.,
алк., крас., декор. (рис. 34, 4).

- Дольки стеблевых л. ланцетные или линейно-ланцетные, 1,5—3 мм
шир.; цв. 2—5 см в диам.; чшл. широколанцетные, достигающие
 $\frac{2}{3}$ длины лп.; лп. многочисленные, узколанцетные, светло-желтые.
Плодики шаровидные, бархатисто опушенные короткими волоска-
ми, с коротким прижатым к пл. носиком. М. 15—30 см. Цв. IV—V
. . . **А. волжский** — **A. wolgensis** Stev.

На полянах среди дубовых лесов, на послелесных склонах. Растет одиноч-
но. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Буджак. Редко (рис. 34, 5).

Сем. 60. БАРБАРИСОВЫЕ — БЕРБЕРИДАЧЕЕ — BERBERIDACEAE

1. Травянистые р. Л. пальчатые. Пл. — шаровидные коробочки . . .
1. **Гимноспермиум** — **Gymnospermium** Spach.
— Кустарники. Пл. — ягоды . . . 2.
2. Л. вечнозеленые, сложные, непарноперистые. Ст. без колючек
. . . 2. **Магония** — **Mahonia** Nutt.
— Л. опадающие, простые. Ст. с колючками . . . 3. **Барбарис** —
Berberis L.

Род 1. ГИМНОСПЕРМИУМ — GYMNOSPERMIUM SPACH

Р. с шаровидным клубнем. Стеблевой л. 1, на коротком чрш., с при-
росшими к нему прлст.; пластинка пальчато 4—5-раздельная, доли
ее продолговатые, цельнокрайные. Цв. в верхушечных кистях; чшл.
светло-желтые, в 2—2,5 раза длиннее желтых лп. М. 5—20 см. Цв.
III—IV . . . **Г. одесский** — **G. odessanum** (DC.) Takht.

В лесах и среди кустарников. Прут (ю.), Гырн., Дн. (с. прав., с. Ципово, ука-
зан 27). Растет группами и скоплениями. Редко (рис. 35, 3).

Род 2. МАГОНИЯ — МАХОНИЕ — MAHONIA NUTT.

Лч. сложного л. кожистые, сверху темно-зеленые, блестящие, снизу бо-
лее светлые, матовые, продолговато-яйцевидные, крупноколючезуб-
чатые. Цв. в прямостоячих кистях; оклцв. желтые. Ягоды 7—8 мм
в диам., эллиптические или шаровидные, темно-синие с сизым на-
летом. К. 80—140 см. Цв. IV—V . . . ***М. падуболистная** —
M. aquifolium Nutt.

Часто культивируют как декоративный к.

Род 3. БАРБАРИС — ДРАЧИЛЭ — BERBERIS L.

Укороченные веточки, несущие л. и цветочные кисти, расположены в
пазухах 3-раздельных колючек. Л. продолговато обратояйцевидные,
колюче реснитчато-пильчатые. Цв. мелкие, собранные в поникающие
кисти. Пл. продолговатые, красные, с кислым вкусом. К. 50—
100 см. Цв. V—VI . . . **Б. обыкновенный** — **B. vulgaris** L.

Растет среди кустарников на скалистых и глинистых склонах и в оврагах.
Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак (Чу-
май). Пищ., крас., озел. (рис. 35, 2).

Сем. 61. МАГНОЛИЕВЫЕ — МАГНОЛИАЧЕЕ — MAGNOLIACEAE

Род 1. ЛИРИОДЕНДРОН — АРБОРЕЛЕ ЛЭЛЯ — LIRIODENDRON L.

Л. 12—15 см дл., на чрш. 10—12 см дл., очередные, с 4—6 лопастями,
сердцевидным основанием и выемкой на верхушке, цельнокрайные.

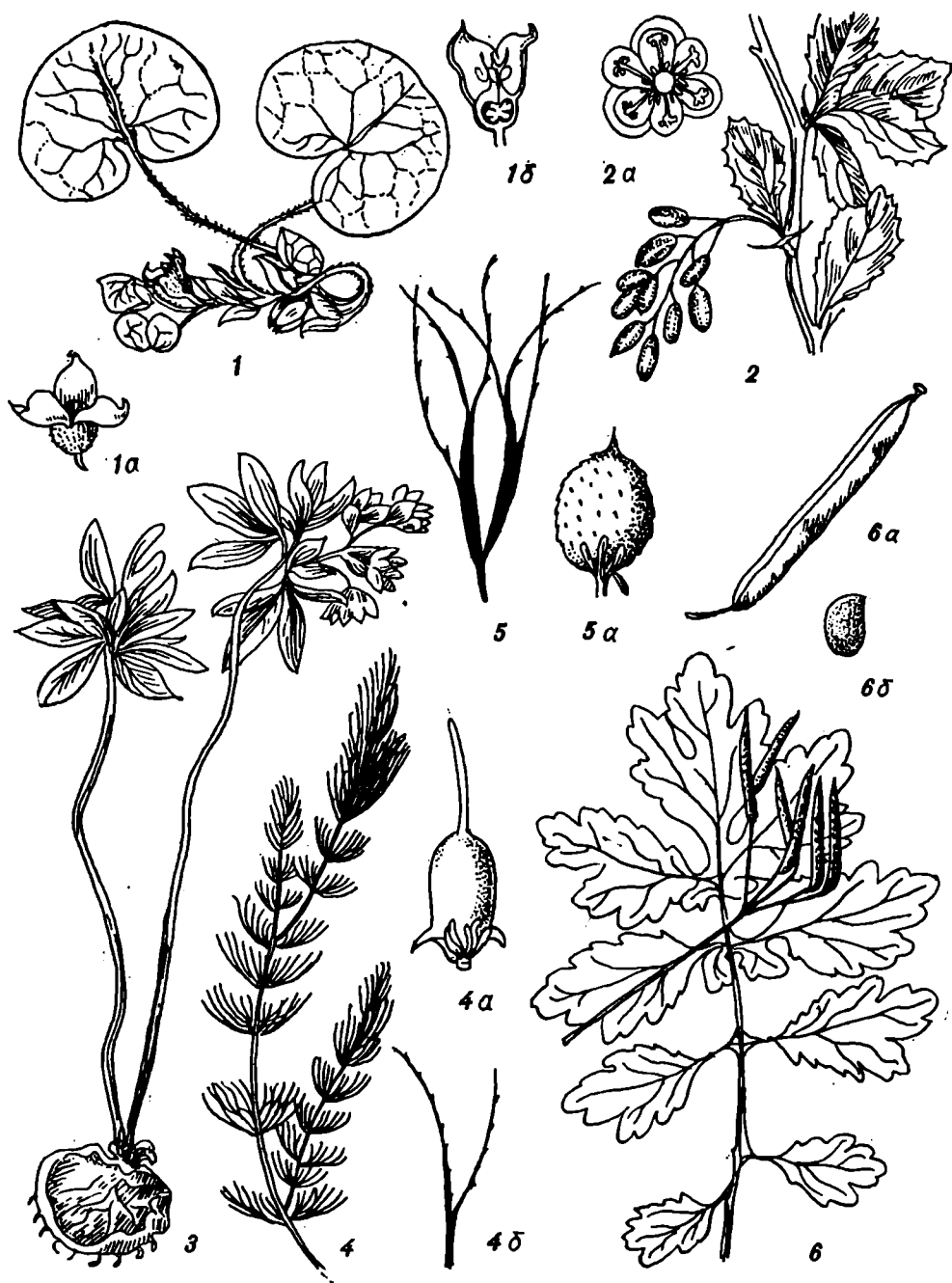


Рис. 35. 1 — *Asarum europaeum* L., а — цв., б — цв. в разрезе; 2 — *Berberis vulgaris* L., а — цв.; 3 — *Gymnospermium odessanum* (DC.) Takht.; 4 — *Ceratophyllum demersum* L., а — пл., б — лист; 5 — *C. submersum* L., а — пл.; 6 — *Chelidonium majus* L., а — пл., б — семя

Цв. на концах пб.; оклцв. зеленоватые, наружные доли отогнутые, внутренние прямостоячие, с оранжевым пятном у основания. Д. 12—14 м. Цв. V . . . *Л. тюльпанный (тюльпанное дерево) — *L. tulipifera* L.

Изредка культивируют в парках (Бельцы).

Сем. 62. МАКОВЫЕ — ПАПАВЕРАЧЕЕ — PAPAVERACEAE

1. Пл. — многосеменная коробочка, открывающаяся дырочками под плоским или приподнятым многолучевым диском рлц. 3. Мак — *Papaver* L.
- Пл. — стручковидные коробочки, открывающиеся 2 створками 2.
2. Цв. в кистевидном св.; вн. желтые. Коробочки не более 10 см дл. 1. Чистотел — *Chelidonium* L.
- Цв. крупные, одиночные; вн. красные или желтые. Коробочки до 25 см дл. 2. Мачок — *Glaucium* Mill.

Род 1. ЧИСТОТЕЛ — РОСТОПАСКЭ — CHELIDONIUM L.

Л. перисторассеченные, доли их округло-яйцевидные, неравномерно зубчатые, голые, снизу сизые; верхние л. сидячие, 3-лопастные. Цв. по 3—8 в рыхлом кистевидно-зонтиковидном св. Коробочки линейные, 2—5 см дл., прямые. Р. с оранжевым млечным соком. М. 25—60 см. Цв. V—IX Ч. большой — *C. majus* L.

В тополево-дубовых и ивово-тополевых лесах в долинах рек; в дубовых лесах, на опушках, в насаждениях белой акации, оврагах, садах, на приусадебных участках, реже в расщелинах скал и на каменистых склонах. Растет группами, иногда образует небольшие заросли. Повсеместно. Лек., крас., алк., ж. м. (рис. 35, б).

Род 2. МАЧОК — МАК КОРНУТ — GLAUCIUM MILL.

Все р. жестковолосистое. Л. сизые, лировидно перисторассеченные, доли их крупно- или выемчато-зубчатые. Коробочки прямые или слегка изогнутые, на короткой ножке. О. или Дв. 15—40 см. Цв. V—VI (VII) М. рогатый — *G. corniculatum* (L.) J. Rudolph

На полях, пустырях, лугах, остепненных склонах, реже как заносное на лесных полянах. Растет одиночно или рассеянно. Повсеместно.

Род 3. МАК — МАК — PAPAVER L.

1. Р. возделываемые 2.
- Р. дикорастущие 3.
2. Ст. крепкий, как и л. густошерстистый. Л. перисторассеченные; доли их острозубчатые. Лп. до 10 см дл., округлые, огненно-красные с черным пятном у основания. Коробочка голая; диск рлц. с 11—18 лучами. М. 50—120 см. Цв. VI—VII *М. восточный — *M. orientale* L.

Разводят в садах как декоративное р.

- Ст. и л. голые или рассеянно шерстистые. Л. стеблеобъемлющие, крупнозубчатые или надрезанно-лопастные, сизые. Лп. фиолетовые или белые, реже розовые. Коробочка шаровидная, у основания сразу суженная в ножку; диск рлц. с 5—18 лучами. О. 50—120 см. Цв. VI—VII *М. снотворный — *P. somniferum* L.

Культивируют как лекарственное р. Иногда дичает.

3. Коробочка щетинистая, широкоовальная. Все р. жестковолосистое. Нижние л. на длинных чрш., трижды перистораздельные, доли их продолговатые; стеблевые л. сидячие, 3-раздельные, с долями, пе-

ристорассеченными на линейные дольки. Лп. 15—20 мм дл., винно-красные с черным пятном у основания. О. 15—40 см. Цв. V—VI . . . **М. гибридный — P. hybridum L.**

На сухих склонах и полях. Растет одиночно и рассеянно. Буджак (южные р-ны). Декор. (рис. 33, 1).

— Коробочка голая 4.

4. Коробочка у основания сразу сужена в ножку, обратнойцевидная; диск рлц. с 8—20 лучами. Ст. по всей длине покрыты жесткими горизонтально оттопыренными щетинками. Л. перисторассеченные, с остропиличатыми долями. Бутоны жесткощетиновые; лп. до 6 см шир., ярко-красные, с крупным черным пятном у основания. О. 20—50 см. Цв. VI—VII . . . **М. самосейка — P. rhoeas L.**

На сорных местах и сухих травянистых склонах. Растет рассеянно. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Лек., алк., крас., ж. м.

— Коробочка без ножки, продолговатая, постепенно суженная к основанию 5.

5. Р. голое или почти голое, сизое. Нижние л. глубоко перистолопастные, средние перистораздельные, с линейными крупнозубчатыми долями. Бутоны почти голые; лп. ярко-красные, обычно без черного пятна у основания. Диск рлц. с 4—8 лучами и перекрывающими друг друга лопастями. О. 20—40 см. Цв. IV—V (IX) . . . **М. го-лый — P. laevigatum Bieb.**

На полях как сорное р. Сев., Дн. (ю.). Редко.

— Р. оттопыренно щетинистоволосистое. Л. перисто- или дважды перисторассеченные, с ланцетными или линейными долями и долька-ми, заканчивающимися длинной тонкой щетинкой. Бутоны мохна-товолосистые; лп. ярко-красные или розовые, с черным пятном. Диск рлц. плоский, с 4—11 лучами. О. 15—40 см. Цв. IV—VII . . . **М. сомнительный — M. de kymp — P. dubium L.**

На травянистых склонах, лесных полянах, лугах, на полях, в садах. Растет группами, иногда рассеянно и обильно. Повсеместно. Лек., алк.

Var. *albiflorum* Bess. — лп. белые, с черным пятном у основания. Растет почти повсеместно вместе с основной формой.

Сем. 63. ДЫМЯНКОВЫЕ — ФУМАРИАЧЕЕ — FUMARIACEAE

1. Пл. — стручковидная коробочка. Л. тройчатые, с ланцетными или яйцевидными дольками. Р. с клубнями . . . 1. **Хохлатка — Corydalis Vent.**

— Пл. — орешек. Л. дважды-трижды перистые, с линейными долька-ми. Р. без клубней . . . 2. **Дымянка — Fumaria L.**

Род 1. ХОХЛАТКА — БРЕБЕНЕЙ — CORYDALIS VENT.

1. Ст. в нижней части с одним чешуевидным л. 2.
— Ст. без чешуевидного л. Стеблевых л. 2. Клубень часто полый . . . 3.
2. Чешуевидный л. мало отогнутый, линейно-продолговатый. Ст. простой. Стеблевых л. 2—3, на длинных чрш., дважды тройчатых, сизоватых; доли их на чрш., с продолговатыми дольками. Кисть рыхловатая, прямая, при пл. удлиняющаяся; прцв. зубчатые; вн. розово-фиолетовые, реже белые. Коробочки отклоненные от оси свц., продолговатые, равные цвtn. Клубень приплюснуто-шаровид-ный, плотный, 8—15 мм в диам. М. 10—25 см. Цв. III—IV (V) . . . **Х. плотная — C. solida (L.) Clairv. (C. halleri (Willd.) Willd.)**

Под пологом лесов и на вырубках. Постоянный компонент ранневесенней эфемеронидной синусии. Растет одиночно или рассеянно при обилии 2—4 Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.) (рис. 36, 1).



Рис. 36. 1 — *Corydalis solida* (L.) Clairv., а — цв., б — клубень; 2 — *Fumaria schleicheri* Soy.-Willem., а — пл.; 3 — *F. rostellata* Knapf, пл.; 4 — *Corydalis marschalliana* Pers., а — цв., б — лист, в — пл., г — клубень; 5 — *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik., а — пл.; 6 — *Neslia paniculata* (L.) Desv., цв. в плодах, а — листья, б — пл.

- Чешуевидный л. крупный, мясистый, продолговатый, отогнутый; из пазухи его выходят по 1—2 ст. Л. дважды-трижды рассеченные, на длинных чрш.; доли их на чршч., ширококлиновидные, с сидячими продолговато-линейными дольками. Кисть густая; прцв. клиновидные, спереди на $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$ надрезанные на линейные доли; вн. фиолетово-розовый, с прямой или дуговидно вниз отогнутой тонкой шпорой. Коробочки прямые, отклоненные, суженные в носик, в 2—3 раза длиннее цвtn. Клубень шаровидный. М. 8—25 см. Цв. IV—V . . . X. Пачоского — *C. paczoskii* N. Busch

Под пологом дубовых, грабово- и буково-дубовых лесов. Растет вместе с другими видами хохлатки. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Редко.

- 3. Вн. розовато-фиолетовые или белые. Клубень неправильно шаровидный. Стеблевые л. на чрш., трижды тройчатые; доли их с клиновидным основанием, на верхушке закругленные или тупозубчатые. Кисть густая. Коробочки поникающие, в 3 раза длиннее цвtn. М. 10—30 см. Цв. (III) IV—V . . . X. луковичная — *B. alba* — *C. bulbosa* (L.) DC. (*C. cava* (L.) Schweigg. et Körte).

В дубовых и грабово-дубовых лесах вместе с х. плотной, реже в сухих дубравах как постоянный компонент весенней эфемероидной синузии покрова. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Вн. желтые. Клубень шаровидный. Л. на коротких чрш., дважды тройчатые; доли их продолговато-эллиптические, без клиновидного основания, на верхушке обычно цельнокрайные; средняя доля более крупная, туповатая. Кисть рыхловатая. Коробочки отклоненные, равные по длине цвtn. М. 15—35 см. Цв. IV—V . . . X. Маршалла — *B. galbena* — *C. marschalliana* Pers.

Под пологом дубовых лесов. Растет единично, группами или образует заросли, придающие весенний аспект сообществу. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Лек., декор. (рис. 36, 4).

Род 2. ДЫМЯНКА — ФУМАРИЦЭ — *FUMARIA* L.

- 1. Чшл. в 2—3 раза короче вн. и уже его (заметно на бутонах и молодых цв.), мелкозубчатые, рано опадающие . . . 2.
- Чшл. в 5—10 раз короче розово-фиолетового вн. . . 3.
- 2. Чшл. ланцетные; вн. 7—9 мм дл., розовые, с тупым наружным лп. Кисть средней густоты. Орешки обратнойцевидные, на верхушке вдавленные. О. 20—40 см. Цв. V—IX . . . Д. лекарственная — *F. officinalis* L.

На полях, лугах, вдоль дорог. Растет густыми группами. Кодры, Гырн. Лек., дуб., крас.

- Чшл. яйцевидные; вн. менее крупные, темно-розовые, с заостренным наружным лп.; кисть густая и короткая. Орешки на верхушке заметно заостренные. О. 10—30 см. Цв. V—IX . . . Д. острокопечная — *F. rostellata* Knap

На полях и сорных местах. Растет мелкими группами. Кодры, Гырн., Редко (рис. 36, 3)

- 3. Прцв. при пл. в 2—3 раза короче тонких цвtn.; кисти рыхловатые, многоцветковые; вн. на верхушке более темные. Орешки шаровидные, слегка сжатые с боков и слабо заостренные на верхушке. О. 10—25 см. Цв. V—VIII . . . Д. Шлейхера — *F. schleicheri* Soy.-Willem.

На полях, сорных местах, реже на засоренных лугах. Растет группами или мелкими зарослями. Повсеместно (рис. 36, 2).

- Прцв. при пл. почти равны толстым цвtn.; кисти густые, немногочетковые; вн. одноцветные. Орешки шаровидные, тупые. О. 5—30 см. Цв. IV—VIII . . . Д. Вайана — *F. vaillantii* Loisel.

По окраинам полей. Встречается единично. Кодры. Редко. Лек., алк,

Сем. 64. КРЕСТОЦВЕТНЫЕ — БРАСИКАЧЕЕ — BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

1. Пл. — стручочки, то есть длина их не более чем в 3 раза больше ширины 2.
- Пл. — стручки, то есть длина их более чем втрое превышает ширину 27.
2. Г. опушены простыми волосками или голые 3.
- Р. (или только л.) опушены звездчатыми или разветвленными волосками, иногда с примесью простых 14.
3. Стручочки нераскрывающиеся 4.
- Стручочки раскрываются двумя створками 8.
4. Стручочки крылатые, сжатые со стороны швов, обычно повисающие. Лп. желтые . . . 17. Вайда — *Isatis* L.
- Стручочки бескрылые 5.
5. Стручочки состоят из 2 члеников, расположенных один над другим 6.
- Стручочки почковидные или грушевидные 7.
6. Лп. желтые. Нижние л. неравномерно перистораздельные . . . 39. Репник — *Rapistrum* Crantz
- Лп. белые. Нижние л. неправильно дважды перистораздельные . . . 40. Катран — *Crambe* L.
7. Стручочки грушевидные, 3-гнездные: нижнее гнездо содержит 1 семя и находится в нижней суженной части плода, два других вздуты, без семени и расположены рядом в верхней расширенной части плода. Вн. желтые . . . 16. Полевка — *Myagrum* L.
- Стручочки почковидные, с конусообразным носиком. Вн. белые . . . 43. Воронья лапка — *Cochlospermum* Zinn
8. Стручочки крылатые с боков или по спинке 9.
- Стручочки бескрылые, плоские 11.
9. Стручочки крылатые по спинке створок, сжатые с боков. Наружные лп. краевых в св. цв. длиннее внутренних. Р. опушенные . . . 44. Иберийка — *Iberis* L.
- Стручочки крылатые с боков, сжатые со спинки 10.
10. Стручочки 4-многосеменные. Р. голые . . . 45. Ярутка — *Thlaspi* L.
- Стручочки 2-семенные. Р. опушенные . . . 42. Кресс — *Lepidium* L.
11. Лп. ярко-желтые или оранжевые. Створки стручочков без заметных продольных жилок. Л. перистораздельные . . . 10. Жерушник — *Rorippa* Scop.
- Лп. белые, лиловые или зеленовато-желтые 12.
12. Стручочки крупные, плоские, эллиптические, бумажистые, с просвечивающимися семенами. Лп. розовато-лиловые . . . 24. Лунник — *Lunaria* L.
- Стручочки мелкие, непросвечивающиеся 13.
13. Гнезда стручочков односеменные . . . 42. Кресс — *Lepidium* L.
- Гнезда стручочков 4-семенные . . . 8. Хрен — *Armoracia* Gaertn., Mey. et Scherb.
14. Стручочки нераскрывающиеся 15.
- Стручочки раскрывающиеся 2 створками 17.
15. Лп. белые. Стручочки опушены звездчатыми волосками . . . 23. Крепкоплодник — *Euclidium* R. Br.
- Лп. желтые 16.
16. Стручочки шаровидные, односеменные . . . 47. Неслия — *Neslia* Desv.

- Стручочки грушевидные, косые, двусеменные . . . 18. **Свербига** — *Bunias* L.
- 17. Стручочки сжаты перпендикулярно перегородке, обратносердцевидно-треугольные . . . 48. **Пастушья сумка** — *Capsella* Medik.
- Стручочки иной формы . . . 18.
- 18. Лп. глубоко 2-раздельные или выемчатые . . . 19.
- Лп. цельные или лишь едва выемчатые . . . 22.
- 19. Лп. желтые . . . 20.
- Лп. белые . . . 21.
- 20. Нити тч. у основания с тупым зубцом. Гнезда стручочков 2—6-семенные . . . 25. **Авриния** — *Aurinia* Desv.
- Нити тч. с зубцами или придатками. Гнезда стручочков 1—2-семенные . . . 26. **Бурачок** — *Alyssum* L.
- 21. Все л. в прикорневой розетке. Р. мелкие, до 12 см выс. Стручочки плоские. Семена бескрылые . . . 32. **Веснянка** — *Erophila* DC.
- Ст. олиственные. Стручочки с выпуклыми створками. Р. более крупные. Семена крылатые . . . 29. **Икотник** — *Berteroa* DC.
- 22. Семена крылатые. Стручочки плоские, широкоэллиптические . . . 28. **Плоскоплодник** — *Meniscus* Desv.
- Семена бескрылые . . . 23.
- 23. Стручочки обратнотрушевидные . . . 46. **Рыжик** — *Camelina* Grantz
- Стручочки сжатые, плоские или с обеих сторон слабо выпуклые . 24.
- 24. Стручочки сжаты с боков (со стороны швов), створки их ладьевидные, перегородка узкая . . . 6. **Сирения** — *Syrenia* Andr. ex Bess.
- Стручочки сжаты со спинки, створки плоские, перегородка широкая . . . 25.
- 25. Лп. белые . . . 27. **Псилонема** — *Psilonema* C. A. Mey.
- Лп. желтые . . . 26.
- 26. Нити длинных тч. крылатые, с зубцами при основании . . . 30. **Шиверекия** — *Schivereckia* Andr.
- Нити всех тч. без придатков или зубцов . . . 31. **Крупка** — *Draaba* L.
- 27. Стручки нераскрывающиеся . . . 28.
- Стручки раскрывающиеся 2 створками . . . 29.
- 28. Опушение р. из простых волосков. Зрелые стручки разламываются на членики . . . 38. **Редька** — *Raphanus* L.
- Опушение из мелких ветвистых и железистых волосков . . . 22. **Хориспора** — *Chorispora* R. Br. ex DC.
- 29. Р. голые или опушены простыми волосками, иногда с примесью железистых . . . 30.
- Р. опушены разветвленными или звездчатыми волосками, иногда с примесью простых и железистых . . . 44.
- 30. Р. голые . . . 31.
- Р. опушенные . . . 35.
- 31. Лп. белые или розовые . . . 32.
- Лп. желтые . . . 33.
- 32. Стручки сплюснутые, прямые; семена в каждом гнезде расположены в 1 ряд . . . 11. **Сердечник** — *Cardamine* L.
- Стручки цилиндрические, серповидно изогнутые; семена в каждом гнезде расположены в 2 ряда . . . 9. **Жеруха** — *Nasturtium* R. Br.
- 33. Семена шаровидные . . . 34. **Капуста** — *Brassica* L.
- Семена плоские, эллиптические или удлинённые; стручки почти 4-гранные . . . 34.

34. Р. сизые. Стеблевые л. цельные, цельнокрайные, сидячие, стебле-
объемлющие . . . 41. **Конрингия** — *Conringia* Heist. ex Fabr.
— Р. зеленые. Л. перистораздельные или лировидные . . .
7. **Сурепка** — *Barbarea* R. Br.
35. Лп. белые или розовые. Стручки линейные . . . 36.
— Лп. желтые . . . 37.
36. Лп. белые. Л. цельные, почковидно-треугольные. Стручки на раз-
резе 4-гранные . . . 1. **Чесночница** — *Alliaria* Heist. ex Fabr.
— Лп. розовые. Л. непарноперистые или тройчатые. Р. с горизонталь-
ными мясистыми крещ. Стручки на разрезе овальные . . .
12. **Зубянка** — *Dentaria* L.
37. Семена шаровидные. Л. лировидные . . . 38.
— Семена овальные или удлинённые, плоские . . . 40.
38. Лп. светло-желтые с фиолетовыми жилками . . . 36. **Индау** —
Eruca Mill.
— Лп. ярко-желтые . . . 39.
39. Створки стручков с 3—5 почти одинаковыми продольными жилка-
ми; носик сплюснутый, мечевидный . . . 35. **Горчица** — *Sina-
pis* L.
— Створки стручков с 1 ясной средней жилкой и сетью более тонких
боковых; носик цилиндрический . . . 34. **Капуста** — *Bras-
sica* L.
40. Семена в гнездах стручка расположены в 2 ряда . . . 41.
— Семена в гнездах стручка расположены в 1 ряд . . . 42.
41. Средняя жилка на створках стручков мало заметная . . .
10. **Жерушник** — *Rorippa* Scop.
— Средняя жилка на створках стручков выдающаяся
33. **Двурядка** — *Diplotaxis* DC.
42. Стручки цилиндрические. Л. струговидно рассеченные или надре-
занные . . . 2. **Гулявник** — *Sisymbrium* L.
— Стручки 4-гранные . . . 43.
43. Лп. белые. Створки стручков с 1 продольной жилкой . . .
37. **Рогач** — *Erucastrum* C. Presl
— Лп. желтые. Створки стручков с выпуклой средней жилкой и хо-
рошо заметными боковыми . . . 7. **Сурепка** — *Barbarea* R. Br.
44. Лп. желтые . . . 45.
— Лп. белые, розовые, фиолетовые или буроватые . . . 48.
45. Л. дважды-трижды перисторассеченные на продолговато-линейные
дольки. Лп. короче чшл. . . 4. **Кудрявец** — *Descurainia* Webb
et Berth.
— Л. цельные . . . 46.
46. Лп. золотисто- или коричнево-желтые. Культивируемые р. . .
19. **Лакфиоль** — *Cheiranthus* L.
— Лп. желтые. Дикорастущие р. . . 47.
47. Семена в гнездах стручка расположены в 1 ряд . . . 5. **Жел-
тушник** — *Erysimum* L.
— Семена в гнездах стручка расположены в 2 ряда . . . 6. **Сире-
ния** — *Syrenia* Andr. ex Bess.
48. Лп. розовые, лиловые или зеленовато-бурые . . . 49.
— Лп. белые или очень светло-лиловые . . . 50.
49. Опушение р. густое, бархатистое, из звездчатых волосков с при-
месью простых. Рлц. двулопастное, с прижатыми лопастями. Куль-
тивируемые р. . . 21. **Левкой** — *Matthiola* R. Br.
— Р. опушены ветвистыми волосками с примесью простых и желе-
зистых . . . 20. **Вечерница** — *Hesperis* L.
50. Семена в гнездах стручка расположены в 2 ряда . . . 14. **Ба-
шенница** — *Turritis* L.

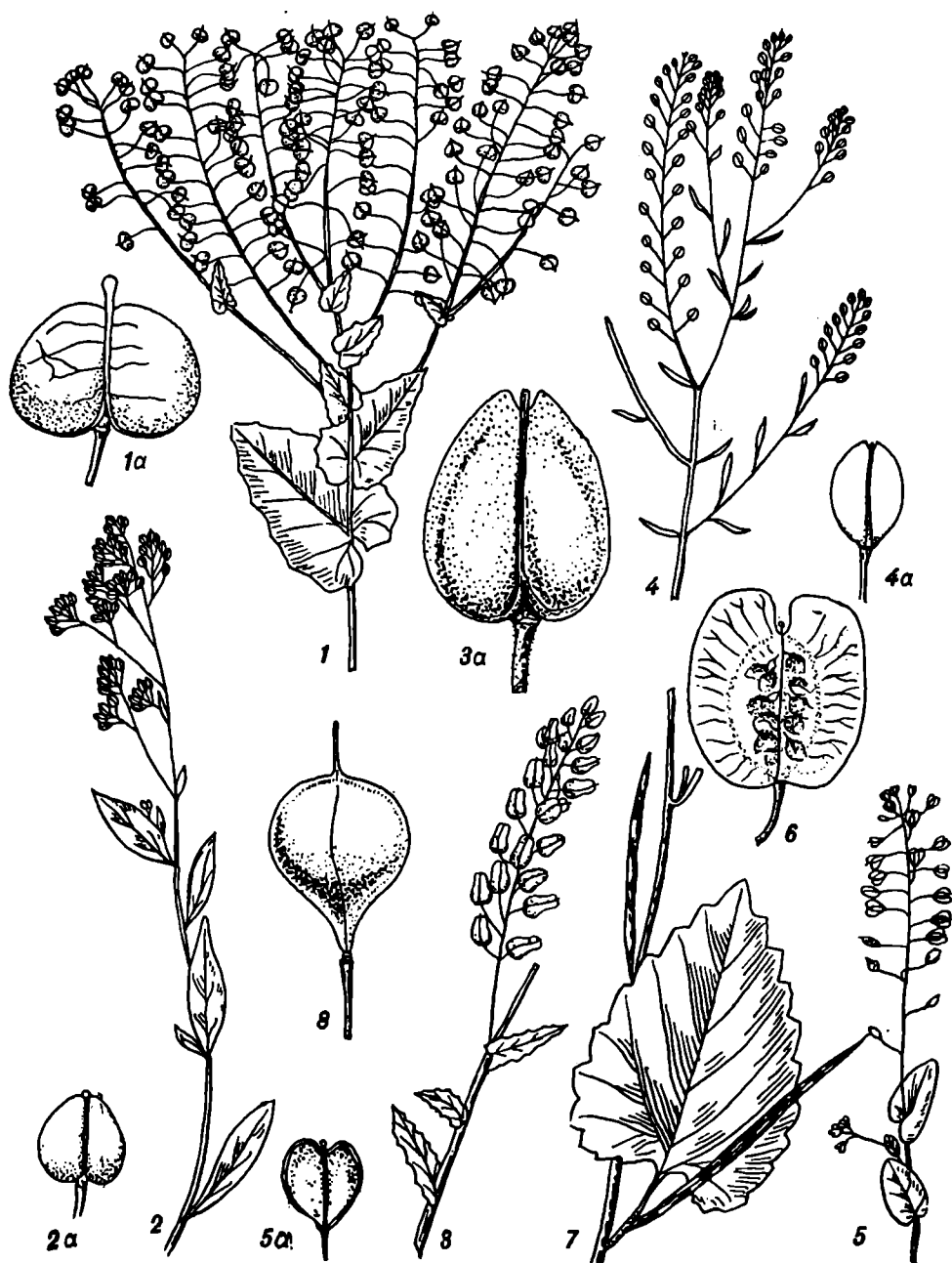


Рис. 37. 1 — *Lepidium draba* L., а — нл.; 2 — *L. latifolium* L., а — нл.; 3 — *L. campestre* (L.) R. Br., а — нл.; 4 — *L. ruderale* L., а — нл.; 5 — *Thlaspi perfoliatum* L., а — нл.; 6 — *T. arvense* L., нл.; 7 — *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara et Grande; 8 — *Camelina microcarpa* Andr., нл.

- Семена в гнездах стручка расположены в 1 ряд 51.
- 51. Створки стручков выпуклые. Цвtn. голые. Волоски на ст. 2—3-раздельные, перепутанные 3. Резушка — *Arabisopsis* (DC) Neuph.
- Створки стручка плоские. Лп. белые 52.
- 52. Нижние л. цельные, сразу суженные в длинный чрш. 15. Резуха — *Arabis* L.
- Нижние л. перистые или лировидные, постепенно суженные в чрш. Волоски на ст. простые, оттопыренные. Цвtn. б.м. опушенные 13. Кардаминописис — *Cardaminopsis* (C. A. Mey.) Hayek

Род 1. ЧЕСНОЧНИЦА — УСТУРОИЦЭ — *ALLIARIA* HEIST. EX FABR.

Ст. внизу опушенный. Прикорневые л. на длинных чрш., почковидно-треугольные, выемчато крупногородчатые, средние сердцевидные, верхние яйцевидно-треугольные. Цв. в рыхлых кистях, при пл. удлиняющихся. Стручки голые. Дв. 15—80 см. Цв. V—VII Ч. черешчатая — *A. petiolata* (Bieb.) Cavara et Grande (*A. officinalis* Andrz. ex Bess.).

В лесах, преимущественно на осветленных местах, на полянах и среди кустарников. Растет группами и образует некрупные заросли. Под пологом светлых производных ясеневых древостоев иногда господствует в покрове. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Лек., эф. м., пиш. (рис. 37, 7).

Род 2. ГУЛЯВНИК — ВОЙНИЧЯ — *SISYMBRIUM* L.

- 1. Стеблевые л. цельные 2.
- Стеблевые л. раздельные или рассеченные, с более крупной верхней непарной долей 3.
- 2. Р. зеленые. Ст. крепкий, густо олиственный. Л. на коротких чрш., продолговато- или яйцевидно-ланцетные, заостренные, неравномерно крупнозубчатые, вместе со ст. тонко опушенные. Цв. на заметных цвtn., в коротких кистях; лп. линейно-лопатчатые. Стручки тонкие, на тонких дуговидно изогнутых и отстоящих ножках. М. 40—90 см. Цв. V—VI Г. сжатый — *S. strictissimum* L.

В дубово-тополевых лесах в долинах рек. Растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.), Буджак (рис. 38, 1).

- Р. сизоватые. Ст. прямой. Л. толстоватые, нижние перистораздельные, с линейными долями, или зубчатые; стеблевые л. цельные, линейные, тупые, цельнокрайные, реже перистораздельные, с линейными долями. Цв. в кистях. Стручки на тонких косо вверх направленных ножках, голые, до 3,5 см дл., 4-гранные, слегка бугорчатые. М. 20—60 см. Цв. V—VI Г. изменчивый — *S. polymorphum* (Murr.) Roth

На лесных полянах. Растет одиночно. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак.

- 3. Стручки 8—18 мм дл., шиловидные, прижатые к оси сцв., на коротких толстых ножках. Нижние л. на чрш., перистораздельные, верхние цельные, копьевидные, сидячие. Цв. мелкие, в удлинённых кистях; чшл. волосистые. Р. густо опушены мелкими волосками с примесью более длинных жестких волосков. О. 30—70 см. Цв. V—VIII Г. лекарственный — *S. officinale* (L.) Scop.

Вдоль дорог, изгородей, на полях, реже на лугах и лесных полянах. Растет одиночно и группами. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц Крас., пиш., ж. м.

- Стручки более длинные, цилиндрические, не прижатые к оси сцв. 4.



Рис. 38. 1 — *Sisymbrium strictissimum* L.; 2 — *S. altissimum* L., а — лист, б — пл.; 3 — *Nasturtium officinale* R. Br., а — пл.; 4 — *Lunaria rediviva* L., лист, а — пл.

4. Цвtn. при пл. тоньше стручка. Ст. ветвистый, вместе с нижними л. жестко щетинисто-волосистый. Л. струговидно перистораздельные или надрезанные; доли верхних л. линейные или нитевидные. Цв. в коротких кистях, при пл. удлинённых. Стручки голые или с жесткими волосками, линейные, в 2—3 раза длиннее ножки. О. 20—80 см. Цв. V—IX . . . Г. Лёзеля — *S. loesellii* L.

На полях, в садах, вдоль дорог, на огородах и приусадебных участках, реже на лугах и лесных полянах. Растет одиночно, группами или образует заросли. Повсеместно. Корм., пищ., ж. м.

- Цвtn. при пл. утолщенные, почти равные по толщине стручкам. Цв. в рыхлых кистях . . . 5.

5. Линейно-ланцетные стручки, чшл. и ст. густо опушены мелкими короткими волосками. Нижние л. перистораздельные, с треугольной, 3-лопастной, зубчатой верхней непарной долей; стеблевые л. перистораздельные, с узколанцетными долями; верхние линейные, стреловидные. О. или Дв. 30—70 см. Цв. V—VI . . . Г. восточный — *S. orientale* L.

На полях, вдоль дорог. Растет рассеянно. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак.

- Цилиндрически 4-гранные стручки и чшл. голые. Л. на чрш., перистораздельные, нижние с ланцетными долями; стеблевые л. с узколинейными долями; у верхних л. боковые и непарная верхняя доли почти одинаковые по длине. О. или Дв. 20—70 см. Цв. VI—VIII . . . Г. высокий — *S. altissimum* L.

На полях, по краям дорог, на лугах и лесных полянах как сорное. Растет рассеянно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.). Корм., пищ., ж. м. (рис. 38, 2).

Род 3. РЕЗУШКА — ГЫСКЭРИЦЭ — *ARABIDOPSIS* (DC.) HEYNH.

Прикорневые л. на чрш., продолговато-ланцетные, собранные в розетку, стеблевые более мелкие, сидячие, продолговатые, отдаленно зубчатые. Лп. белые. Стручки линейные, вверх направленные, вдвое длиннее тонких нитевидных цвtn. О. или Дв. 10—40 см. Цв. V . . . Р. Таля — *A. thaliana* (L.) Heynh.

В дубовых лесах, среди кустарников. Растет группами и одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак (рис. 39, 2).

Род 4. КУДРЯВЕЦ — ВОЙНИЧИКЭ — *DESCURAINIA* WEBB ET BERTH.

Л. дважды-трижды перисторассеченные, с продолговато-линейными острыми долями, вместе со ст. коротко опушенные. Цв. в кистях, при пл. удлинённых; лп. зеленовато-желтые, короче чшл. Стручки голые, тонкие, кверху изогнутые, с 1 жилкой на створках, в 1,5 раза длиннее горизонтально отстоящих ножек. О. 15—80 см. Цв. V—IX . . . К. Софии — *D. sophia* (L.) Webb ex Prantl

На полях, у дорог, на огородах, приусадебных участках, реже на лугах и лесных полянах. Растет группами или образует заросли. Повсеместно. Лек., алк., ж. м. (рис. 39, 3).

Род 5. ЖЕЛТУШНИК — МИКСАНДРЭ СЭЛБАТИКЭ — *ERYSIMUM* L.

1. Стручки почти цилиндрические или сжатые 2.
- Стручки ясно 4-гранные 4.
2. Стручки сильно сжатые с боков, с лодочковидными килеватыми и по килю узкокрылатыми створками, с тонким стлб., на коротких ножках, прижатые к оси цв., звездчато опушенные. Л. ланцетные, выемчато-зубчатые, нижние на чрш., верхние сидячие, с почти сердцевидным основанием. Опушение сероватое, из 3—4-раздельных волосков. О. 20—50 см. Цв. VI—VIII . . . Ж. щитовидный — *E. cuspidatum* (Bieb.) DC.

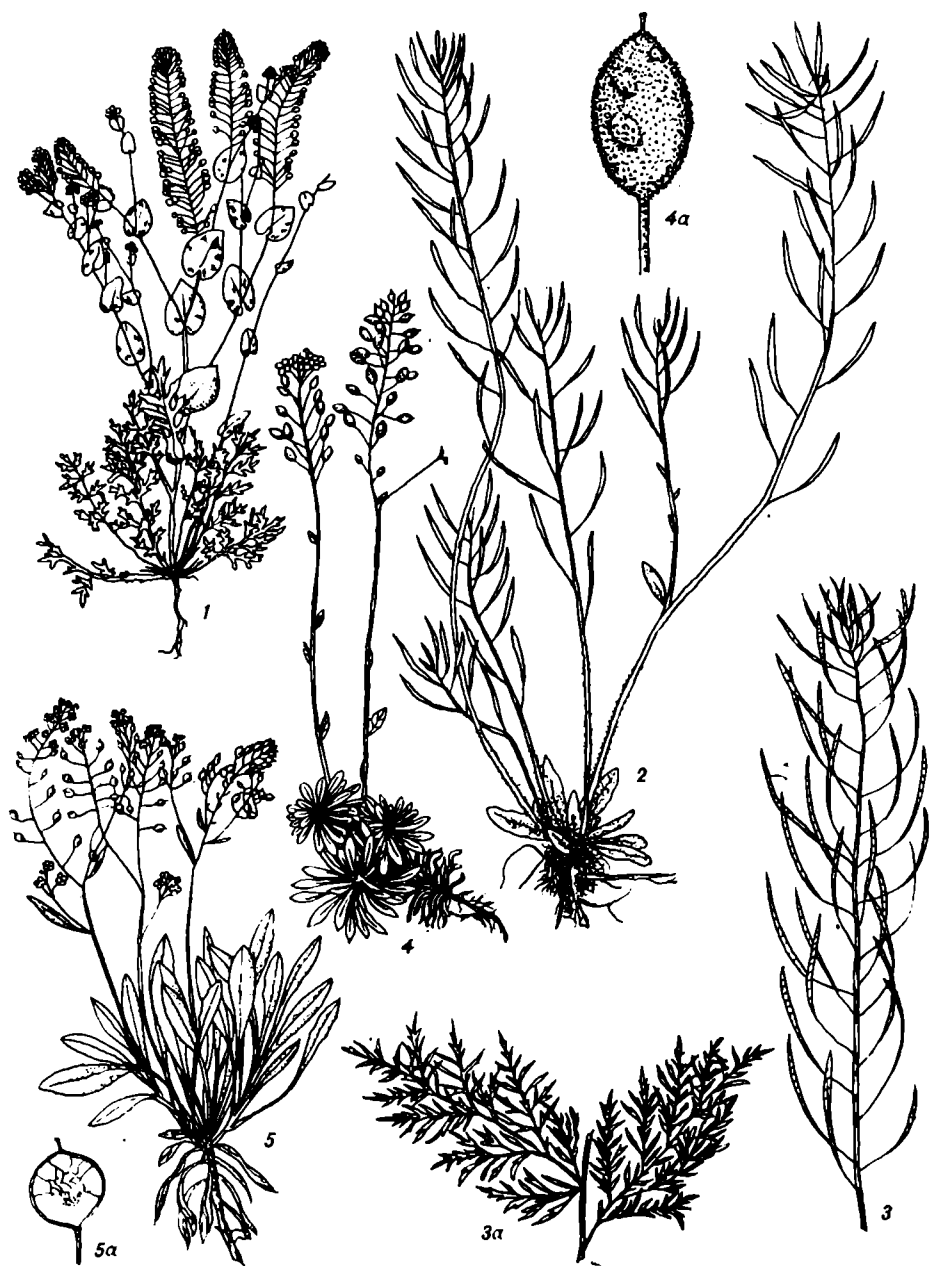


Рис. 39. 1 — *Lepidium perfoliatum* L.; 2 — *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.; 3 — *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl, а — лист; 4 — *Schivereckia podolica* (Bess.) Andr., а — пл.; 5 — *Aurinia saxatilis* (L.) Desv., а — пл.

На лесных полянах, среди кустарников, на каменистых склонах. Растет группами, реже одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Лек., эф. м.

- Стручки почти цилиндрические, на толстых ножках . 3.
- 3. Стручки 5—8 см дл., на горизонтально отстоящих коротких ножках, сужены в толстый носик 2—5 мм дл., бугорчатые, опушенные двураздельными волосками. Л. узколанцетные, цельнокрайные или выемчато-зубчатые, опушенные двураздельными волосками. Ст. растопыренно-ветвистый. О. 10—40 см. Цв. IV—V . . . Ж. растопыренный — *E. geranium* L.

В степях, зарастающих оползнях, в высохших руслах рек. Растет рассеянно и группами. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

- Стручки 2—3,5 см дл., прямые, тонкие, прижатые к оси сцв. или слегка отклоненные, звездчато опушенные. Простой ст. и л. сероватые от густого опушения из 2—3-раздельных волосков. Л. линейные или продолговато-линейные, прикорневые струговидные, с треугольными долями. Дв. 20—50 см. Цв. V—VI . . . Ж. белоцветковый — *E. leucanthemum* (Steph. ex Willd.) B. Fedtsch. (*E. versicolor* Andrzej. ex DC.).

На сухих склонах. Растет одиночно. Сев.

- 4. Волоски на стручках двураздельные, прикрепленные серединой, прижатые. Стручки косо вверх направленные . . . 5.
- Волоски на стручках звездчатые . . . 6.
- 5. Волоски на л. двураздельные. Нижние л. продолговатые, зубчатые; верхние линейные, цельнокрайные. В пазухах л. часто развиты укороченные веточки. Цв. одной длины с чшк. или чуть короче ее; Пластины лп. продолговато-обратнояцевидные. Стручки столб. стлб., более коротким, чем ширина стручка. Дв. 20—80 см. Цв. V—VI (VII) . . . Ж. раскидистый (серый) — *E. diffusum* Ehrh. (*E. canescens* Roth).

На лесных полянах, опушках, в степях, на сухих склонах, среди кустарников. Растет одиночно. Повсеместно. Лек.

- Волоски на л. звездчатые. Л. отдаленно острозубчатые, нижние продолговато-ланцетные, тупые, суженные в чрш., верхние заостренные, сидячие. Цв. вдвое короче чшл.; пластинки лп. почти округлые. Стручки со стлб., более длинным, чем ширина стручка. Дв. 30—100 см. Цв. V—VI . . . Ж. пахучий (паннонский) — *E. odoratum* Ehrh. (*E. pannonicum* Grantz).

В лесах, среди кустарников, на известняковых склонах. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- 6. Ножки стручков почти горизонтально отклоненные, стручки направлены косо вверх. Лп. ярко-желтые или оранжевые . . . 7.
- Стручки прямостоячие. Лп. бледно-желтые . . . 8.
- 7. Цв. во время цветения в 2—3 раза длиннее чшк., после цветения отогнутые: лп. до 5 мм дл. Стручки в 1,5 раза длиннее цв. Л. опушены 2—4-раздельными волосками; нижние л. обратноовально-лопатчатые, отдаленно выгрызенно-зубчатые, верхние линейно-ланцетные. Ст. ветвистый, опушенный двураздельными прижатыми волосками. О. или Дв. 30—100 см. Цв. V—VIII . . . Ж. левый — *E. cheiranthoides* L.

На степных склонах и лесных полянах. Растет одиночно. Прут (ю.), Буджак.

- Цв. во время цветения равны по длине чшк. или короче ее; лп. 10—12 мм дл. Стручки в 2—3 раза длиннее цв. Л. опушены 3—4-раздельными волосками; нижние л. продолговато-ланцетные, выемчато-зубчатые; верхние — узколанцетные. Ст. опушен 3—4-раздельными волосками. Дв. 40—100 см. Цв. V—VI . . . Ж. лесной — *E. sylvaticum* Bieb.

На лесных полянах и под пологом. Гырн. (рис. 40, 5).



Рис. 40. 1 — *Arabis nova* Vill.; 2 — *Berteroa incana* (L.) DC., а — пл.; 3 — *Chorispora tenella* (Pall.) DC., а — пл.; 4 — *Conringia orientalis* (L.) Dum., пл., а — листья; 5 — *Erysimum sylvaticum* Bieb., листья, б — цв. и пл., 6 — пл.; 6 — *Euclidium syriacum* (L.) R. Br., пл.

8. Стручки по ребрам зеленые, голые, по граням сероопушенные. Волоски на л. 4-раздельные, с примесью 2-раздельных. Нижние л. продолговатые, суженные в чрш., стеблевые ланцетные или линейно-ланцетные. Стебель опушен прижатыми 2-раздельными волосками. О. или Дв. 30—70 см. Цв. V—VIII . . . Ж. Маршалла — *E. marschallianum* Andr. ex Bieb.

На лесных полянах, опушках, травянистых склонах, в степях. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак.

- Стручки одноцветные, со всех сторон звездчато опушенные. Волоски на л. 3-раздельные. В остальном походит на предыдущий вид. О. или Дв. 30—70 см. Цв. V—VI . . . Ж. прямой — *E. strictum* Gaertn., Mey. et Scherb.

На травянистых склонах и сорных местах. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн.

Род 6. СИРЕНИЯ — *SYRENIA* ANDRZ. EX BESS.

Стручки линейные, посередине створок с узким крылатым килем, 1,5—2,5 см дл. Лп. желтые. Л. линейные, цельные, цельнокрайные, вместе со ст. сероватые, опушенные двураздельными волосками. Дв. 30—60 см. Цв. V—VI . . . С. седая — *S. cana* (Pill. et Mitt.) Neilr.

В степях. Буджак (крайний юг). Лек.

Род 7. СУРЕПКА — КРУЩЕЦЯ — *BARBAREA* R. BR.

1. Стручки прямостоячие, прижатые к оси цв., прямые, 2—3,5 см дл., на ножках до 5 см дл. Цв. в густых кистях; лп. ок. 4 мм дл. Нижние л. с 4—6 мелкими боковыми долями и крупной продолговатой яйцевидной выемчато-городчатой верхней долей; средние л. сидячие, прижатые к ст., лировидно надрезанные; верхние цельные. Дв. 40—80 см. Цв. V—VI . . . С. прижатая — *B. stricta* Andr.

На сырых лугах. Кодры. Редко.

- Стручки отклоненные от оси цв., 1,5—3 см дл., скобковидно согнутые. Нижние л. лировидные, с крупной округлой или овальной конечной долей и более мелкими боковыми; верхние л. цельные. Дв. 20—70 см. Цв. IV—V . . . С. обыкновенная — *B. vulgaris* R. Br. (*B. arcuata* (Opiz ex J. et C. Presl) Reichb.).

На лесных полянах и лугах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн. Не часто. Крас., алк.

Род 8. ХРЕН — ХРЯН — *ARMORACIA* GAERTN., MEY. ET SCHERB.

Кр. толстый, мясистый. Прикорневые л. очень крупные, до 40 см дл., продолговатые, неравномерно городчатые, с сердцевидным основанием; нижние стеблевые л. перистораздельные, остальные — ланцетные, цельнокрайные. Цв. в кистях, при пл. удлинненных. Стручочки продолговато-овальные, вздутые, с 4-семенными гнездами, на ножках, в 4—5 раз их превышающих. М. 30—150 см. Цв. VI—VII . . . Х. обыкновенный — *A. rusticana* Gaertn., Mey. et Scherb.

На лугах и сорных местах. Растет одиночно и группами. Повсеместно.

Род 9. ЖЕРУХА — НЭСТУРЕЛ — *NASTURTIIUM* R. BR.

Р. голые. Ст. полый. Л. на расширенных к основанию чрш., перистораздельные; доли их в числе 2—7 пар, верхняя непарная доля более крупная, яйцевидная, боковые эллиптические или продолговато-овальные, с асимметричным основанием. Лп. белые, 4—5 мм дл.

Стручки на горизонтально отстоящих ножках. М. 10—40 см. Цв. V—VI. . . . Ж. лекарственная — *N. officinale* R. Br.

На заболоченных местах и по берегам рек в воде или близ воды. Растет группами. Прут (с.). Редко. Лек., пищ., ж. м. (рис. 38, 3).

Род 10. ЖЕРУШНИК — ГЭЛБЕНЯ — *RORIPPA* SCOP.

1. Л. цельные, лопатчатые или продолговатые, при основании с ушками, пильчато-зубчатые, нижние на чрш., верхние сидячие. Стручочки шаровидные, 2—3 мм в диам., с почти равным им по длине стлб. М. 40—100 см. Цв. V—VII (VIII). . . . Ж. австрийский — *R. austriaca* (Crantz) Bess.

На лугах, в долинах рек, опушках пойменных лесов, по берегам ручьев и мелких болот. Растет группами, реже образует заросли. Повсеместно.

- Л. лировидные или перисторассеченные 2.
- 2. Стручочки шаровидные или эллиптические 3.
- Стручки линейные или продолговатые 4.

3. Р. с ползучим кршц. Ст. от основания восходящие, частоверху разветвленные. Л. у основания вытянуты в чрш., лировидно рассеченные, часто с продолговато-ромбической верхней долей и мелкими боковыми. Стручочки 7—15 мм дл., на ножках, к основанию и к вершине суженные, с длинным стлб. М. 20—70 см. Цв. V—VIII. . . . Ж. простертый — *R. prostrata* (J. P. Bergeret) Schinz et Thell. (*R. anceps* (Wahlenb.) Fuss).

По берегам рек, ручьев, на лугах на сырой почве. Растет латками. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

- Кршц. не ползучее. Ст. ветвистые, внизу полые, укореняющиеся. Верхние л. цельные, ланцетные, нижние лировидные или перистораздельные; подводные л. рассечены на нитевидные доли. Стручочки эллиптические, 3—7 мм дл., с тонким длинным стлб. М. 40—100 см. Цв. V—VII. . . . Ж. земноводный — *R. amphibia* (L.) Bess.

По берегам рек, озер, в медленно текущей воде. Растет группами. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.).

4. Лп. равны чшл. или короче их. Стручки продолговатые, 5—9 мм дл., с коротким стлб.; створки их гладкие. Нижние л. лировидные, стеблевые перистораздельные, с зубчатыми долями. М. 20—35 см. Цв. V—VII. . . . Ж. исландский — *R. islandica* (Oed.) Borb. (*R. palustris* (L.) Bess.).

На влажных лугах, по берегам рек. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Дн. (с. прав.), Дн. (ю.).

- Лп. длиннее чшл. Стручки линейные, 4—14 мм дл., часто горизонтально от ст. отклоненные. Л. перисторассеченные, с 3—5 парами продолговатых, у верхних л. линейных, долей. М. 20—50 см. Цв. V—VIII. . . . Ж. лесной — *R. sylvestris* (L.) Bess.

На влажных местах: лугах, берегах рек, ручьев, по краям заболоченных низин. Образует заросли. Повсеместно.

Род 11. СЕРДЕЧНИК — РЫЖНИКЭ — *CARDAMINE* L.

1. Стеблевые л. у основания с узкими, почти линейными ушками, охватывающими ст. Л. перистые, с 10—18 боковыми парными и верхним непарным более крупным лч.; лч. округло-яйцевидные или продолговатые, на чршч., с 1—2 зубцами в нижней трети. Цв. в густой короткой кисти, при пл. удлиняющейся; лп. белые, ок. 4 мм дл. Стручки 18—30 мм дл., косо вверх направленные, б. ч. голые. М. 15—50 см. Цв. V—VI. . . . С. недотрога — *C. impatiens* L.

В свежих грабово- и буково-дубовых лесах; в пойменных ивово-тополевых и тополево-дубовых лесах. Растет одиночно, рассеянно и мелкими группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.),

- Стеблевые л. у основания без ушек, непарноперистые; лч. стеблевых л. линейные или линейно-продолговатые, прикорневых л. округло-почковидные. Цв. в кистях, при пл. удлинняющихся; лп. 10—12 мм дл., розоватые или белые. Стручки прямые, 20—34 мм дл. М. 20—40 см. Цв. V—VI . . . С. луговой — *C. pratensis* L.

На влажных лугах и по берегам рек. Дн. (ю.). Редко.

Род 12. ЗУБЯНКА — КОЛЦИШОР — *DENTARIA* L.

1. Стеблевые л. тройчатые, на чрш., в числе 3, собраны в мутовку; лч. их продолговато-ланцетные, к верхушке заостренные, крупнопильчатые и мелкозеснитчатые; на концах зубцов, между зубцами и на чрш. сидят мелкие железки. Цв. по 2—5 в кисти; лп. пурпуровые, до 22 мм дл. М. 20—40 см. Цв. IV (V) . . . 3. железистая — *D. glandulosa* Waldst. et Kit.

В тенистых лесах. Растет в составе эфемероидной синузнии травяного покрова. Кодры (рис. 41, 2).

- Стеблевые л. непарноперистые 2.
2. В пазухах верхних л. и в св. развиваются черные луковички. Стеблевых л. 10—12, очередных, состоящих из 5—7 лч.; лч. продолговато-ланцетные, зубчатые; верхние л. цельные. Кисть рыхлая, из 6—12 цв.; лп. розовые или беловатые. М. 30—60 см. Цв. IV—V . . . 3. луковичная — *D. bulbifera* L.

В лесах под пологом. Растет в составе эфемероидной синузнии. В некоторых ассоциациях господствует в покрове. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.) (рис. 41, 3).

Луковичек в пазухах л. нет. Стебель несет 3 л. на чрш., сближенных в мутовку; лч. в числе 5—7, из них нижние при основании суженные, верхние сидячие и между собой сближенные, все городчато-пильчатые, продолговатые или продолговато-линейные. Кисть густая, из 5—15 цв.; лп. фиолетовые или ярко-розовые. М. 20—40 см. Цв. IV . . . 3. пятилисточковая — *D. quinquefolia* Bieb.

Встречается одиночно в составе травяного покрова в грабово-дубовых лесах. Кодры. Редко.

Род 13. КАРДАМИНОПСИС — ФРИГУРЕЛЕ — *CARDAMINOPSIS* (С. А. МЕУ.) НАЕК

Ст. ветвистый, шершавый от простых оттопыренных волосков. Прикорневые л. лировидные, опушенные звездчатыми волосками; верхняя непарная доля крупнее остальных, угловато-зубчатая; стеблевые л. ланцетные. Цв. 3—5 мм дл.; наружные чшл. неясно мешковидные; лп. 6—7 мм дл., в 3 раза длиннее чшл. Стручки плоские, на тонких косо вверх направленных ножках, 2—4 см дл. Дв. 15—40 см. Цв. IV—VI . . . К. песчаный — *C. arenosa* (L.) Nayek (*Arabis arenosa* (L.) Scop.).

В лесах, среди кустарников, на известняковых склонах. Растет среди травяного покрова группами при обилии 2—3. Сев., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

Род 14. БАШЕННИЦА — ТУРИЧЕЛ — *TURRITIS* L.

Ст. простой, внизу опушенный ветвистыми волосками, сверху голый. Л. сизоватые; нижние — ланцетные, отдаленно зубчатые, опушенные ветвистыми волосками, средние и верхние сидячие, стеблеобъемлющие, отдаленно зубчатые или цельнокрайные, голые. Цв. в кистях. Стручки узколинейные, 3—5 см дл., прямостоячие, прижатые к оси св. О. 30—100 см. Цв. V—VII . . . Б. голая — *T. glabra* L.



Рис. 41. 1 — *Alyssum desertorum* Stapf, а — пл.; 2 — *Dentaria glandulosa* Waldst. et Kit.; 3 — *D. bulbifera* L., а — крш.; 4 — *Arabis turrita* L., пл.; 5 — *Isatis tinctoria* L., пл.; 6 — *I. taurica* Bieb., пл.; 7 — *Alyssum minus* (L.) Rothm., пл.; 8 — *Psiloneuma alyssoides* (L.) Heideman, пл.

На лесных полянах, опушках, вырубках. Растет одиночно при обилии не выше 2. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак.

Род 15. РЕЗУХА — ТУРИЧА — *ARABIS* L.

1. Стручки на вверх направленных толстых ножках, согнутые и на одну сторону повисающие, с утолщенными краями; створки их бугорчатые, коротко опушенные. Семена с широким перепончатым крл. Прикорневые л. эллиптические, суженные в чрш., стеблевые со стеблеобъемлющим основанием, продолговатые; все л. отдаленно мелкозубчатые, опушенные ветвистыми волосками. Дв. 30—60 см. Цв. IV—V. . . . Р. башенная — *A. turrita* L.

В дубовых и грабово-дубовых лесах. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.) (рис. 41, 4).

- Кисть при цв. и пл. не бывает однобокой. Семена без перепончатого крл., иногда с узкой краиной 2.

2. Стручки редкие, 3—4 см дл., косо вверх направленные; перегородка в стручке тонкая, просвечивающаяся. Ось сцв. при пл. коленчато извилистая. Прикорневые л. продолговатые, на чрш., стеблевые овально-продолговатые, стеблеобъемлющие. Все р. опушено ветвистыми волосками. О. 10—25 см. Цв. IV. . . . Р. новая — *A. nova* Vill. (*A. auriculata* Lam.).

В дубовых лесах, среди кустарников, на известняковых склонах. Растет одиночно или по 2—3 р. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 40, 1).

- Стручки многочисленные, прямостоячие. Перегородка в стручке более плотная. Ось сцв. прямая. Ст. простой 3.

3. Ст. вместе с л. звездчатоволосистый, внизу с примесью простых волосков. Стеблевые л. редкие, продолговатые, со стреловидно-сердцевидным основанием и тупыми ушками, оттопыренными от ст., отдаленно зубчатые. Стручки 2—6 см дл., ок. 1,5 мм шир., прямые, линейные, сплюснутые, с коротким стлб.; створки их с ясными продольными жилками и выдающейся средней. О. или Дв. 30—60 см. Цв. V—VI. . . . Р. шершавая — *A. hirsuta* (L.) Scop.

В лесах, реже на полянах. Растет одиночно. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

- Ст. внизу покрыт только звездчатыми волосками. Стеблевые л. многочисленные, сближенные, до середины прижатые к ст. с глубоко-сердцевидным основанием и прижатыми к ст. ушками. Стручки ок. 3,5 см дл., заметно бугорчатые; створки их с неясными жилками. О. 30—60 см. Цв. V—VI. . . . Р. Жерара — *A. gerardii* (Bess.) Bess.

В дубовых лесах. Растет одиночно. Сев., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

Род 16. ПОЛЕВКА — ГОЛИЧИКЭ — *MYAGRUM* L.

- Р. голые, сизые. Ст. прямой. Нижние л. на чрш., продолговатые, средние и верхние ланцетные, со стреловидным основанием. Лп. желтые. Стручочки нераскрывающиеся, грушевидные, 5—6 мм дл., 3-гнездные. О. 20—40 см. Цв. IV—V. . . . П. пронзеннолистная — *M. perfoliatum* L.

По краям дорог и полей. Кодры (с. Страшены, у дороги, вероятно, заносное).

Род 17. ВАЙДА — ДРОБУШОР — *ISATIS* L.

1. Стручочки 8—13 мм дл. 2.
- Стручочки более длинные. Стеблевые л. со стреловидным основанием 4.
2. Стручочки 3—4 мм шир., втрое длиннее своей ширины, почти не

суженные к основанию. Прикорневые л. продолговатые, суженные в чрш., цельнокрайные или выемчато-зубчатые, стеблевые с полустеблеобъемлющим основанием. Ст. прямой, в верхней половине ветвистый. Дв. 40—90 см. Цв. V—VII . . . **В. равнинная — I. campestris** Stev. ex DC.

На известняковых склонах, в степях, на полянах в светлых дубовых лесах. Растет одиночно. Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.).

- Стручочки до 6 мм шир., вдвое длиннее своей ширины. Стеблевые л. сидячие, со стреловидным основанием 3.
- 3. Стручочки до 12 мм дл., до 6 мм шир., овально-клиновидные, притупленно округлые, при основании тупые; гнездо пл. окружено бороздкой, посередине с 1 острым ребром. Стеблевые л. продолговатые, острые, цельнокрайные; нижние сужены в чрш. Дв. 40—80 см. Цв. V—VII . . . **В. ранняя — I. praesox** Kit. ex Tratt.

На известняковых склонах, в степях, на полянах в светлых дубовых лесах. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.).

- Стручочки 8—11 мм дл., 4—5,5 мм шир., эллиптически-обратнояйцевидные, туповатые, при основании острые; недоразвитые стручочки к обоим концам острые. Стеблевые л. линейно-ланцетные, острые. Ст. сверху слабо разветвленный. Дв. 30—50 см. Цв. VI—VII . . . **В. Вилларса — I. villarsii** Gaudin

В степях. Буджак (Вулканештский р-н).

- 4. Стручочки продолговато-клиновидные, 3—5,5 мм шир., втрое длиннее своей ширины, с притупленно округлой или слабо выемчатой верхушкой. Л. продолговато-ланцетные, сидячие, голые или волосистые. Дв. 40—100 см. Цв. V—VII . . . **В. красильная — I. tinctoria** L.

На лесных полянах в светлых дубовых лесах, в степях, на известняковых склонах. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Крас., декор. (рис. 41, 5).

Стручочки линейно-продолговатые, 3—4 мм шир., в 5 раз длиннее своей ширины, тупые. Нижние л. продолговато-ланцетные, на чрш., средние и верхние линейные. Дв. 40—60 см. Цв. V—VI . . . **В. крымская — I. taurica** Bieb.

В степях и на известняковых склонах. Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак. Редко. (рис. 41, 6).

Род 18. СВЕРБИГА — БРЭБИН — *BUNIAS* L.

Ст. крепкий, на поверхности с мелкими черными бородавками, сверху сильно извилистый. Нижние л. на длинных чрш., ланцетные, с крупной копьевидно оттянутой верхушечной долей и более мелкими, обращенными назад боковыми; стеблевые л. на более коротких чрш., острые, крупнозубчатые, с копьевидным основанием. Цв. в крупных метельчатых св. Стручочки грушевидные, с 1 семенем в каждом гнезде. Дв. 40—120 см. Цв. VI . . . **С. восточная — B. orientalis** L.

На лесных опушках, полянах, вырубках, лугах, полях, крутых известняковых склонах. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Пищ.

Род 19. ЛАКФИОЛЬ — МИКШУНЕЛЕ — *CHEIRANTHUS* L.

Ст. у основания древеснеющие, покрытые прижатыми двураздельными волосками. Л. ланцетные. Цв. в кистях; чшл. у основания мешковидные; лп. 15—30 мм дл., золотистые, темно-желтые или красновато-бурые. Стручки линейные, сероопушенные, 5—7 см дл. О. 20—50 см. Цв. V—VIII . . . ***Л. садовая — C. cheiri** L.

Разводят в садах как декоративное р.

Род 20. ВЕЧЕРНИЦА — НОПТИКОАСЭ — *HESPERIS* L.

1. Стручки почти 4-гранные, 6—18 см дл., голые или волосистые, на почти горизонтально отклоненных ножках. Цв. в рыхлой метельчатой кисти; чшл. 9—13 мм дл.; лп. буроватые или зеленоватые, 18—30 мм дл., с широколинейным отгибом. Л. продолговатые, цельнокрайные или отдаленно зубчатые, нижние на чрш., средние и верхние сидячие. Дв. 40—80 см. Цв. IV—V. . . В. плакучая —

H. tristis L.

В лесах, на лесных полянах. Растет одиночно при обилии 1—2. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Корм., ж. м.

- Стручки цилиндрические, на косо вверх направленных ножках. Чшл. 5—7 мм дл.; лп. 15—20 мм дл., розовые, розово-фиолетовые или белые, с обратнойцевидным или почти округлым отгибом . 2.
- 2. Ст. и л. равномерно густо опушены короткими простыми и железистыми волосками. Нижние л. на чрш., лировидные, рано засыхающие, стеблевые сидячие, ланцетные, зубчатые. Цв. в разветвленной кисти; цвtn. и стручки голые. Дв. 40—80 см. Цв. V—VII . . . В. пахучая — *H. suaveolens* (Andrz.) Steud.

На лугах. Дн. (с. прав.). Редко.

- Ст., по крайней мере внизу, щетинистые от длинных отстоящих простых волосков, сверху с примесью железистых. Нижние л. на чрш., продолговатые, зубчатые, иногда лировидные; стеблевые л. сидячие, ланцетные, зубчатые или цельнокрайные. Цв. в простой или разветвленной кисти; цвtn. железисто-волосистые. Стручки голые или коротковолосистые. Дв. 60—120 см. Цв. VI—VIII . . . В. сибирская — *H. sibirica* L.

В пойменном лесу. Дн. (ю.) (близ г. Тирасполя, сборы И. К. Пачоского).

Род 21. ЛЕВКОЙ — МИКСАНДРЭ — *MATTHIOLA* R. BR.

1. Л. глубоко перистонадрезанные или выемчато-зубчатые, продолговатые. Цв. ароматные, в густых кистях; чшк. ок. 10 мм дл.; лп. линейные, снизу грязно-желтые, сверху лиловые. Стручки цилиндрические, до 1 см дл., опушенные звездчатыми и железистыми волосками; рлц. при основании с 2 острыми рождками. Ст., как и л., опушен звездчатыми волосками с примесью простых. О. или Дв. 20—40 см. Цв. V . . . *Л. длиннолепестковый — *M. longipetala* (Vent.) DC. (*M. oxyceras* DC.).

Разводят в садах как декоративное р.

- Л. цельные, цельнокрайные, ланцетные. Лп. разной окраски. Стручки, как все р. сероопушенные . 2.
- 2. Лп. до 20 мм дл.; цв. ароматные, собранные в густую кисть. Стручки прямые, острые, до 6 см дл. О. 30—50 см. Цв. VII—IX . . . *Л. однолетний — *M. annua* (L.) Sweet

Разводят в садах как декоративное р.

- Лп. 23—28 мм дл. Стручки слегка отклоненные, 4—15 см дл. О. или Дв. 20—50 см. Цв. IV—IX . . . *Л. седой — *M. incana* (L.) R. Br.

Разводят в садах как декоративное р.

Род 22. ХОРИСПОРА — ХОРИСПОРЭ — *CHORISPORA* R. BR. EX DC.

Ст. ветвистые. Нижние л. продолговатые, оттянутые в чрш., выемчато-тупозубчатые до перистораздельных; стеблевые л. ланцетные, почти сидячие, цельнокрайные или отдаленно мелкозубчатые. Цв. в коротких кистях, при пл. удлинённых; лп. розовые или лиловые. Стручки на толстых ножках, 15—30 мм дл., цилиндрические, слабо

изогнутые, к концу суженные, почти горизонтально оттопыренные. О. 10—30 см. Цв. IV—V . . . Х. нежная — *C. tenella* (Pall.) DC.

На лесных полянах, опушках, вырубках, лугах, по обочинам дорог, в садах. Растет группами и латками. Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Пищ. (рис. 40, 3).

Род 23. КРЕПКОПЛОДНИК — *EUCLIDIUM* R. BR.

Ст. от основания растопыренно ветвистый, вместе с л. опушен двурядными и простыми волосками. Нижние л. супротивные, лировидно перистораздельные или выемчатые; стеблевые л. очередные, цельные, продолговато-ланцетные. Цв. в кистях. Стручочки прижатые к ст., на толстых ножках, ок. 3 мм дл., вздуто 4-гранные, бугорчато-морщинистые, с коническим косым носиком. О. 10—20 см. Цв. V—VI . . . К. сирийский — *E. syriacum* (L.) R. Br.

На лугах, лесных полянах, травянистых склонах, вдоль дорог и полей. Прут (ю.), Кодры, Буджак (рис. 40, 6).

Род 24. ЛУННИК — ПАНА ЗБУРЭТОРУЛУИ — *LUNARIA* L.

Ст. прямые или приподнимающиеся, ветвистые. Л. крупные, на чрш., глубокосердцевидные, неравномерно крупно тупозубчатые, коротковолосистые. Цв. в рыхлых кистях; лп. розовато-лиловые, ок. 14 мм дл. Стручочки повисающие, 3—9 см дл., сидящие на гинофоре до 15 мм дл., эллиптические, тонкие, бумажистые, со стлб. 2—3 мм дл. Семена почковидные. М. 25—60 см. Цв. IV—V . . . Л. оживающий — *L. rediviva* L.

В дубовых лесах, на просеках. Растет одиночно и рассеянно. Сев., Кодры, Дн. (с. прав.) (рис. 38, 4).

Род 25. АВРИНИЯ — АУРИНИЕ — *AURINIA* DESV.

Ст. у основания одревесневшие, многочисленные, восходящие. Л. внизу сближенные, продолговато-ланцетные, суженные в короткий чрш., отдаленно зубчатые, серовойлочные. Плодущие л. прямые, скудно олиственные. Кисти собраны в щитковидное св. Стручочки обратнойцевидные, гладкие, с коротким стлб. М. 10—20 см. Цв. IV—V . . . А. скальная — *A. saxatilis* (L.) Desv. (*Alyssum saxatile* L.).

Растет группами в расщелинах скал на известняковых каменных склонах и толтровых грядках. Сев., Прут (с.), Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 39, 5).

Род 26. БУРАЧОК — АЛБИЦЭ — *ALYSSUM* L.

1. Кр. тонкие. Ст. у основания не одревесневшие. Однолетники . 2.
- Кр. более толстые, обычно одревесневшие 5.
2. Чшл. сохраняющиеся при пл., значительно короче их. Стручочки 3—4 мм дл., округлые, голые. Л. мелкие, продолговато-эллиптические, вместе со ст. густо звездчато опушенные. Ст. от основания ветвистый. О. 5—12 см. Цв. IV . . . Б. маленький — *A. minimum* Schlecht. ex DC.

На каменных известняковых склонах. Сев.

- Чшл. рано опадающие. Цв. в кистях, при пл. удлиненных . . . 3.
3. Стручочки голые, округлые, в середине выпуклые, с плоскими краями. Л. продолговатые, вместе со ст. сероватые от густого опушения из звездчатых и простых волосков. Ст. ветвистые. О. 5—20 см. Цв. IV—V . . . Б. пустынный — *A. desertorum* Stapf

Растет одиночно и группами на степных и остепненных склонах, лесных полянах, опушках, вырубках, в защитных лесных полосах, близ дорог и полей. Повсеместно (рис. 41, 1).

- Стручочки опушены звездчатыми волосками, иногда с примесью простых, округлые 4.
- 4. Стручочки опушены звездчатыми волосками с примесью простых длинных волосков, сидящих на бугорочках. Л. продолговато-ланцетные. Все р. звездчатоволосистое. О. 5—30 см. Цв. IV—V **Б. шершавый** — *A. hirsutum* Vieb.

На степных склонах. Растет одиночно и латками. Гырн., Дн. (ю.), Буджак.

- Стручочки опушены только звездчатыми волосками с короткими лучами. Нижние л. овально-продолговатые. Ст. ветвистые, восходящие. Все р. коротко звездчато опушенное. О. 5—25 см. Цв. III—IV **Б. малый** — *A. minus* (L.) Rothm. (*A. campestre* auct.).

На лесных полянах и степных склонах. Кодры, Гырн., Буджак (рис. 41, 7).

- 5. Сцв. щитковидное. Стручочки плоские, округлые или овально-округлые, 3—5 мм дл., со стлб. 1—2 мм дл. Семена крылатые. Л. овально-продолговатые или ланцетные, вместе со ст. серые от звездчатого прижатого опушения. Ст. от основания деревянистые, многочисленные. М. 20—60 см. Цв. V—VI **Б. стенной** — *A. murale* Waldst. et Kit.

На глинистых и каменных известняковых склонах, на полянах в сухих лесах. Растет группами. Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Сцв. метельчатое, состоящее из кистей, при пл. удлинённых. Стручочки на косо вверх направленных цвtn., округло-овальные, 2,5—5,5 мм дл., со стлб. 2—3 мм дл. Л. обратнoланцетные или продолговато-ланцетные, как и ст. опушенные звездчатыми волосками. Дв. 20—70 см. Цв. IV—VII **Б. носатый** — *A. rostratum* Stev.

Растет группами на полянах, опушках, степных склонах, известняковых каменных и глинистых обнажениях. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак.

Род 27. ПСИЛОНЕМА — PSILONEMA С. А. МЕУ.

Р. густо опушено звездчатыми волосками. Нижние л. продолговато-обратнояйцевидные, верхние ланцетные. Цв. в кистях; чшк. с остающимися при пл. чшл. Стручочки округлые, с выемкой на верхушке, по краю плоские, в середине выпуклые, опушенные мелкими звездчатыми волосками. О. 5—20 см. Цв. IV—V **П. бурачковая** — *P. alyssoides* (L.) Heideman, comb. nova (*Clypeola alyssoides* L. 1753, Sp. pl.: 652; *Alyssum alyssoides* (L.) L.; *Polygonema calycinum* (L.) C. A. Mey.).

На полянах, опушках, вырубках, степных склонах. Растет группами и рассеянно. Повсеместно (рис. 41, 8).

Род 28. ПЛОСКОПЛОДНИК — ЧУКУШОАРЭ — MENIUCUS DESV.

Р. опушено звездчатыми волосками. Ст. тонкий. Л. линейные, цельнокрайные. Цв. в рыхлой кисти; лп. бледно-желтые. Стручочки голые, 4—7 мм дл., в каждом гнезде по 4 семени. О. 5—20 см. Цв. III—IV **П. льнолистный** — *M. linifolius* (Steph. ex Willd.) DC.

На степных склонах, в оврагах. Растет группами или образует скопления. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак.

Род 29. ИКОТНИК — СУГИЦЕЛ — BERTEROA DC.

Р. сероватое от короткого звездчатого опушения. Л. ланцетные, цельнокрайные. Цв. в кистях, при пл. сильно удлинённых; лп. в 2 раза длиннее чшк. Стручочки эллиптические или продолговатые, со стлб.

2—3 мм дл. Дв. 20—60 см. Цв. V—VIII (X) . . . И. серый — *B. incana* (L.) DC.

На лесных полянах, опушках, вырубках, просеках; на лугах, в степях, на остепненных и сухих каменистых склонах, в посевах, близ дорог, полей, жилья, в садах. Растет рассеянно при обилии 2—3 или образует заросли. Повсеместно (рис. 40, 2).

Род 30. ШИВЕРЕКИЯ — SCHIVERECKIA ANDRZ.

Р. сероватобархатистое от густого звездчатого опушения. Ст. от основания многочисленные, ветвистые. Нижние л. собраны в густые розетки у основания плодущих пб., продолговато-овальные, суженные в короткий чрш., стеблевые, редкие, овальные, сидячие. Цв. в густых кистях; чшл. слегка мешковидные. Стручочки эллиптические, 3—4 мм дл., с выпуклыми створками и заметным стлб. М. 5—15 см. Цв. IV—V (VI) . . . Ш. подольская — *S. podolica* (Bess.) Andrz.

Растет в расщелинах скал густыми подушковидными группами. Сев., Прут (с.), Дн., (с. прав.). Редко (рис. 39, 4).

Род 31. КРУПКА — ФЛЭМЫНЗИКЭ — DRABA L.

Ст. простой, вместе с л. опушенный ветвистыми волосками, иногда с примесью простых. Прикорневые л. продолговато-эллиптические, рано засыхающие, стеблевые яйцевидные, сидячие. Цв. в рыхлой щитковидной кисти. Стручочки на нитевидных почти горизонтально отклоненных ножках, продолговато-эллиптические, 4—12 мм дл. О. 5—30 см. Цв. IV—V . . . К. дубравная — *D. nemorosa* L.

На лесных полянах, опушках, среди кустарников. Растет одиночно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак.

Род 32. ВЕСНЯНКА — EROPHILA DC.

Стручочки продолговато-эллиптические, 5—10 мм дл. Сцв. — редкая малоцветковая кисть. Л. цельные, продолговатые, в прикорневой розетке, с редким опушением из ветвистых волосков. О. 2—15 см. Цв. (II) III—IV . . . В. весенняя — *E. verna* (L.) Chevall.

На лугах, лесных полянах, опушках, степных склонах, по обочинам дорог и полей. Растет рассеянно или покрывает почву при обилии 3—4. Повсеместно.

Примечание. Возможно нахождение в МССР веснянки Крокера — *E. krockeri* Andrz. с продолговато-линейными, к обоим концам заостренными стручками 7—8 мм дл. Цв. III—IV.

Род 33. ДВУРЯДКА — ПУТУРОАСЭ — DIPLTAXIS DC.

1. Стручки без плодоножек, линейные, 25—30 мм дл., с носиком 2—3 мм дл., редко расположенные, на косо отстоящих цвtn. 5—20 мм дл. Цв. в кистях, при пл. удлиняющихся; чшл. 3—4 мм дл.; лп. желтые, 7—8 мм дл. Л. сближенные у основания ст., перистораздельные или крупно выемчато-зубчатые, с угловатыми отдаленно тупозубчатыми долями. О. или Дв. 15—40 см. Цв. VI—VIII . . . Д. стенная — *D. muralis* (L.) DC.

Растет одиночно на степных и остепненных склонах, известняковых обнажениях, в оврагах, на полях, близ дорог, реже на лесных опушках и вырубках. Повсеместно.

- Стручки с хорошо заметными плодоножками, линейные, 25—30 мм дл., с носиком 1—2 мм дл., на голых цвtn. 15—40 мм дл. Цв. в кистях, при пл. удлиненных; чшл. 5—6 мм дл.; лп. желтые, 7—12 мм дл. Л. продолговатые, перистораздельные, с ланцетно-линейными зубчатыми боковыми долями и удлиненной верхушечной. М.

40—60 см. Цв. V—IX . . . Д. тонколистная — *D. tenuifolia* (L.) DC.

В степях и на травянистых склонах. Указана (23) для Сев.

Род 34. КАПУСТА — КУРЕКЬ — *BRASSICA* L.

1. Стеблевые л. стеблеобъемлющие 2.
- Стеблевые л. сидячие или на коротких чрш. Стручки бугорчатые 5.
2. Л. толстоватые, крупные, голубоватые, стеблевые не вполне стеблеобъемлющие, нижние на чрш., перисторассеченные, сближенные. Цв. крупные, в негустой удлинённой кисти; чшл. вверх направленные, прижатые. Стручки крупные, бугорчатые, с толстым коротким носиком, на отклонённых от оси сцв. ножках. Дв. 60—120 см. Цв. V—VI *К. огородная — *B. oleracea* L.

Возделывают повсеместно в виде разнообразных сортов и форм.

- Л. тонкие, стеблевые стеблеобъемлющие. Носик стручка длинный, тонкий, постепенно заостренный 3.
3. Длина носика равна $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$ длины створки. Стручки длинные, 5—10 см дл., вверх стоячие, гладкие или слабо бугорчатые, отклонённые от оси сцв. Нижние л. лировидно перистонадрезанные, голые. Ст. хорошо олистённый. О. или Дв. 25—60 см. Цв. VI—VII *Рапс (брюква) — *B. napus* L.

Разводят как пищевое р.

- Длина носика равна $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$ (реже $\frac{1}{4}$) длины створки стручка. Нижние л. опушённые 4.
4. Кр. тонкий. Ст. ветвистый. Нижние л. лировидно перистонадрезанные. Сцв. во время цветения щитковидное, позже удлинёющееся. Стручки 3—8 см. дл. О. 20—100 см. Цв. VI—VII К. полевая — *B. campestris* L.

Сорное на полях и межах. Повсеместно.

- Кр. утолщенный, мясистый, съедобный. Стручки более крупные. В остальном как предыдущий вид. Дв. 20—100 см. Цв. V—VII *Репка — *B. rapa* L.

Возделывают как пищевое р.

5. Стручки 1—2 см дл., на ножках 3—4 мм дл., прижатые к оси сцв., 4-гранные, с тонким и коротким носиком. Сцв. — редкая кисть. Нижние л. на чрш., лировидные, с крупной верхушечной долей, стеблевые на коротких чрш. Ст. внизу щетинисто опушённые, реже голые. О. 50—150 см. Цв. VI—VIII *Горчица черная — *B. nigra* (L.) Koch

Разводят. Кое-где встречается как сорняк.

- Стручки более длинные, отклонённые от оси сцв. 6.
6. Стручки 1,5—3 см дл., на очень короткой ножке, с носиком до 3 мм дл. Сцв. щитковидное. Л. толстоватые, нижние на коротких чрш., продолговато-обратнояйцевидные, выемчато перистонадрезанные, сизоватые, зерхние продолговато-линейные, цельнокрайные. Дв. или М. 60—130 см. Цв. V—VI К. хреновидная — *B. elongata* Ehrh.

На сорных местах и в посевах. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак.

- Стручки 2,5—3 см дл., с ясно заметной средней жилкой, сидячие, с шиловидным носиком, составляющим ок. $\frac{1}{4}$ длины стручка. Сцв. почти щитковидное. Нижние л. на чрш., лировидные, реже цельные, стеблевые стеблеобъемлющие, верхние ланцетные. О. 20—80 см. Цв. V—VI *Горчица сарептская — *B. juncea* (L.) Czern.

Возделывают для приготовления горчичного порошка.

Род 35. ГОРЧИЦА — МУШТАР — *SINAPIS* L.

1. Носик стручка косо 4-гранный, с 1 семенем в своей нижней части; стручки вверх стоячие, одной длины с носиком, жестковолосистые, реже голые. Л. вместе со ст. жестковолосистые, нижние яйцевидные или продолговатые, лировидные, неравномерно зубчатые, с ушками у основания. О. 30—60 см. Цв. VI—VIII . . . Г. полевая — М. де кымп — *S. arvensis* L.
Сорное на полях, по краям дорог. Образует заросли. Повсеместно. Пищ., ж. м.
- Носик стручка саблевидный, плоский, без семени; стручки оттопыренные, одной длины с носиком или короче его, голые. Л. перисторассеченные, с неравномерно зубчатыми долями, из которых верхняя более крупная. О. 30—60 см. Цв. VI—VIII . . . Г. белая — М. алб — *S. alba* L.
Сорное на полях. Растет группами. Повсеместно. Пищ., ж. м., лек.

Род 36. ИНДАУ (ЭРУКА) — ЕРУКА — *ERUCA* MILL.

Ст. ветвистый, покрытый жесткими простыми волосками. Л. на чрш., лировидные, перисторассеченные, голые или рассеянноволокнистые, с отдаленно зубчатыми долями. Кисти при пл. удлиняющиеся; чшл. 9—12 мм дл.; лп. 5—22 мм дл. Стручки продолговатые, 5—10 мм дл., со сжатым мечевидным носиком. Семена в гнездах стручка расположены в 2 ряда. О. 30—60 см. Цв. V—VI . . . И. посевной — *E. sativa* Mill.

Изредка встречается как сорное в посевах. Пищ., ж. м., эф. м.

Род 37. РОГАЧ — *ERUCASTRUM* C. PRESL

Нижние л. собраны в розетку, перистораздельные, с зубчато-надрезанными долями. Нижняя часть цв. с перистораздельными приближенными к нему л.; лп. бледно-желтые, 5—7 мм дл. Стручки 2—4 см дл., без ножки, вытянутые в носик. Семена в каждом гнезде расположены в 1 ряд, иногда близ середины стручка — в 2 ряда. Дв. 20—50 см. Цв. V—VII . . . Р. жерухолистный — *E. nasturtium* (Poir.) O. E. Schulz

На железнодорожной насыпи. Дн. (с. лев.). Заносное.

Род 38. РЕДЬКА (РЕДИСКА) — РИДИКЕ — *RAPHANUS* L.

1. Стручок четковидночленистый, узкий, с носиком 1—2 мм дл. Лп. желтые с фиолетовыми жилками. Нижние л. лировидно перистораздельные, вместе со ст. жестковолосистые. Кр. тонкий. О. 20—60 см. Цв. VI—VII . . . Р. дикая — Р. сэлбати́кэ — *R. raphanistrum* L.
Сорное на полях, огородах, вдоль дорог. Повсеместно.
- Стручки без перетяжек, толстые, 10—12 мм шир., с толстым носиком, в 3 раза короче длины стручка. Лп. пурпурово-фиолетовые или белые. Нижние л. лировидно перистораздельные, с крупной верхней долей. Кр. утолщенный. О. или Дв. 40—70 см. Цв. V—VII . . . *Р. посевная — Р. де грэ́динэ — *R. sativus* L.
Культивируют как огородное р.

Род 39. РЕПНИК — РЕПАК — *RAPISTRUM* CRANTZ

Ст. растопыренно ветвистый, внизу вместе с л. жестковолосистый. Л. отдаленно зубчатые. Цв. в кистях, при пл. удлиненных; лп. ок.

5 мм дл. Нижний членок стручочка бесплодный, верхний плодущий, шаровидный или эллиптический, с коническим стлб. М. 30—80 см. Цв. V—VII (VIII) . . . Р. многолетний — *R. peregrine* (L.) All.

На степных склонах, в посевах, по обочинам дорог, в садах. Растет группами и образует заросли. Повсеместно.

Род 40. КАТРАН — ХОДОЛЯН — *CRAMBE* L.

Ст. сильно ветвистый. Л. мясистые, серовато-зеленые, прикорневые на чрш., крупные, с продолговато-линейными отдаленно зубчатыми тупыми долями, верхние стеблевые почти сидячие, мелко перистолопастные или цельные, линейные. Сцв. очень крупное, раскидисто метельчатое; лп. ок. 5 мм дл. Верхний членок стручочка почти шаровидный. М. 60—140 см. Цв. IV—V . . . К. татарский — *C. tataria* Sebeòk

В степях и на полянах в светлых дубовых лесах. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Пищ.

Род 41. КОНРИНГИЯ — *CONRINGIA* HEIST. EX FABR.

Ст. вверх ветвистый. Прикорневые л. обратнояцевидные, тупые, суженные в чрш., остальные продолговатые, с сердцевидным основанием и тупой верхушкой. Цв. в кистях, на цвтн., равных по длине чшл.; лп. светло-желтые. Стручки на толстых косо вверх направленных ножках, ясно 4-гранные, с 1 жилкой на створках. О. 20—60 см. Цв. IV—V . . . К. восточная — *C. orientalis* (L.) Dum.

На остепненных и степных склонах, лугах, в посевах, садах, в оврагах, вдоль дорог. Растет одиночно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц., Буджак. Пищ., эф. м., ж. м. (рис. 40, 4).

Род 42. КРЕСС — УРДА ВАЧИЙ — *LERIDIUM* L.

1. Стеблевые л. при основании суженные или закругленные. Вн. белые 2.
- Стеблевые л. при основании стреловидные или сердцевидные 4.
2. Л. цельные, продолговато-ланцетные, неравномерно пильчатые, заостренные, нижние более крупные, суженные в длинный чрш., верхние уменьшенные, сидячие, цельнокрайные. Ст. вверх ветвистый. Цв. мелкие, в коротких кистях, собранных в крупное метельчатое сцв. Стручочки округло-овальные, с едва заметным стлб., в зрелом состоянии голые. М. 30—100 см. Цв. V—VII (VIII) К. широколистный — *L. latifolium* L.

На лугах, иногда со слабо засоленной почвой, в долинах рек и ручьев. Растет рассеянно или группами. Повсеместно. Корм., пищ., лек. (рис. 37, 2).

- Нижние л. перистораздельные 3.
3. Стручочки округло-овальные, 5—6 мм дл., на верхушке с выемкой и стлб., равным ее глубине; створки их ширококрылатые от нижней трети до верхушки. Цв. в кистях, при пл. сильно удлинённых; лп. белые или розоватые. О. 20—50 см. Цв. VI—VII *К. полевой (кресс-салат) — *L. sativum* L.

Культивируют в огородах как пищевое р. Иногда дичает. Ж. м., эф. м., лек.

- Стручочки округло-эллиптические, ок. 2,5 мм дл., с небольшой выемкой на верхушке и очень коротким стлб.; створки их с узким крл. только в верхней части. Цв. мелкие, в кистях; лп. нет; тч. 2—4. Р. с неприятным запахом. О. 10—40 см. Цв. V—VI К. мусорный (клоповник) — *L. rudemale* L.

Близ дорог и жилья, в садах, на лугах, в степях, реже на вырубках леса.

Растет рассеянно или образует некрупные заросли. Повсеместно. Алк., ж. м., эф. м., инсектиц. (рис. 37, 4).

4. Л. голые, все или только верхние цельнокрайные 5.
- Л. опушенные, все ясно зубчатые. Лп. белые 6.
5. Нижние л. дважды перисторассеченные, с линейными долями, верхние яйцевидные, сидячие, с глубокосердцевидным стеблеобъемлющим основанием. Цв. в кистях; лп. бледно-желтые, ок. 1 мм дл. Стручочки округло-эллиптические, на верхушке с выемкой. О. 10—40 см. Цв. IV—V **К. пронзеннолистный** — *L. perfoliatum* L.

На лесных полянах, опушках, на лугах, в долинах рек, реже на степных склонах, вдоль дорог, полей, в садах. Растет группами. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Не часто. Лек. (рис. 39, 1).

- Все л. цельные, толстоватые, прикорневые яйцевидно-эллиптические, суженные в длинный чрш., цельнокрайные или слабо зубчатые; стеблевые продолговато-ланцетные, стеблеобъемлющие. Цв. в кистях, собранных в метельчатое св. Стручочки яйцевидно-ромбические; створки их морщинистые; стлб. короткий. М. 20—40 см. Цв. VI **К. хрящеватый** (толстолистный) — *L. cartilagineum* (J. Mayer) Thell. (*L. crassifolium* Waldst. et Kit.).

На засоленной почве в речных долинах. Растет латками. Прут (ю.), Дн. (с. прав.), Бельц. Редко.

6. Цв. в коротких кистях, собранных в плотноватое щитковидное св. Стручочки сердцевидные, острые, со вздутыми створками, бескрылые, почти нераскрывающиеся. Нижние л. овально-продолговатые, суженные в чрш., верхние сидячие, со стреловидным основанием. Крш. длинное, шнуровидное. М. 15—50 см. Цв. IV—V **К. крупковидный** — *L. draba* L. (*Cardaria draba* (L.) Desv.)

На сорных местах, вдоль дорог, на полях, в садах, огородах, близ жилья. Образует заросли или латки. Повсеместно. Пищ., корм. (рис. 37, 1).

- Цв. в рыхлых кистях, при пл. удлинённых. Стручочки раскрывающиеся, на горизонтально отстоящих ножках, яйцевидно-овальные, с односеменными ширококрылатыми в верхней части створками; стлб. превышает глубину выемки. Л. продолговатые, нижние суженные в чрш., верхние сидячие, со стеблеобъемлющим основанием. О. 15—40 см. Цв. IV—V **К. равнинный** — *L. campestre* (L.) R. Вг.

На лугах, лесных полянах, опушках, остепненных и степных склонах, в оврагах, на пастбищах, вдоль дорог и полей. Растет одиночно и группами, реже образует заросли. Повсеместно. Пищ., эф. м. (рис. 37, 3).

Род 43. ВОРОНЬЯ ЛАПКА — ТАЛПА СТЫНЧИЙ — *CORONOPUS ZINN*

Ст. лежачие, ветвистые. Л. глубоко перистораздельные, голые; доли их продолговато-ланцетные, цельные или перистонадрезанные. Цв. в коротких, супротивно расположенных кистях; вн. ок. 2 мм дл. или его нет. Стручочки на короткой ножке, морщинистые, по краю выемчато-зубчатые. О. 5—20 см. Цв. IV—VI **В. л. чешуйчатая**. — *C. squamatus* (Forssk.) Aschers. (*C. procumbens* Gilib.)

На лугах. Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.). Пищ.

Род 44. ИБЕРИЙКА — ЛИМБА МЭРИЯ — *IBERIS L.*

1. Л. продолговато-клиновидные, тупые, вверху крупнозубчатые. Цв. в кистях; вн. 4—8 мм дл., бледно-фиолетовые или белые. Стручочки 5—7 мм в диам., с широкой выемкой на верхушке. Гнезда стручочка односеменные. О. 15—40 см. Цв. VI—VII ***И. горькая** — *I. amara* L.

Разводят в садах как декоративное р.

- Л. цельнокрайные. Цв. в густом щитковидном сцв.; вн. до 10 мм дл., розовые. Стручочки яйцевидные, 7—8 мм дл. О. или Дв. 20—40 см. Цв. V—VI . . . *И. зонтичная — *I. umbellata* L.

Разводят в садах как декоративное р.

Род 45. ЯРУТКА — ПУНГУЛИЦЭ — *THLASPI* L.

1. В каждом гнезде стручочка по 6—7 бороздчатых семян; стручочки на ножках, округло-овальные, с узкой выемкой и коротким стлб.; створки их лодочковидные, по килю ширококрылатые. Стеблевые л. продолговатые, тупые, отдаленно зубчатые, со стреловидным основанием. О. 20—50 см. Цв. IV—V (VI) . . . Я. полевая — *T. arvense* L.

В огородах, садах, по обочинам дорог, реже на лугах, лесных полянах, опушках. Растет группами и образует мелкие заросли. Повсеместно. Лек., пиш., ж. м., эф. м. (рис. 37, 6).

- В каждом гнезде стручочка по 2—4 гладких семени . . . 2.
- 2. Крл. стручочка на всем протяжении края пл. почти одинаковой ширины; стручочки обратнойцевидные, с узкой выемкой и коротким стлб. Стеблевые л. сидячие, со стеблеобъемлющим основанием, цельнокрайные или неясно зубчатые, прикорневые обратноовальные, оттянутые в чрш. О. 20—40 см. Цв. IV—V . . . Я. пронзеннолистная — *T. perfoliatum* L.

На лугах, в защитных лесополосах, в садах, на степных склонах, лесных полянах в сухих осветленных дубравах. Растет группами. Повсеместно (рис. 37, 5).

- Крл. стручочка развито лишь в верхней части края пл., к основанию его сходит на нет; стручочки продолговато-клиновидные, с более широкой тупой выемкой и длинным нитевидным стлб. в ней. Стеблевые л. продолговатые, со стреловидным основанием, сидячие, прикорневые продолговатые, суженные в чрш. О. 10—20 см. Цв. IV . . . Я. ранняя — *T. praecox* Wulf.

На лесных полянах в светлых лесах и акациевых насаждениях. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак.

Род 46. РЫЖИК — ЛУБИЦ — *CAMELINA* CRANTZ

1. Стручочки 6—12 мм дл., обратнойцевидные, с сильно выпуклыми створками и округлой верхушкой, в рыхлых сравнительно коротких кистях. Л. ланцетные, вместе со ст. голые или слабо опушенные. О. 20—70 см. Цв. V—VIII . . . Р. посевной — *C. sativa* (L.) Crantz (*C. glabrata* (DC.) Fritsch).

На полях и по краям дорог как сорное р. Кодры, Гырн.

- Стручочки 4—7 мм дл. . . . 2.
- 2. Лп. беловатые, ок. 7 мм дл., вдвое длиннее чшк.; кисти после цветения удлиненные, с редко расположенными стручочками. Стручочки 5—7 мм дл., 3—4 мм шир. Нижние л. продолговатые, зубчатые; стеблевые немногочисленные, ланцетные, острые, сероопушенные. Ст. в нижней части густо опушен оттопыренными простыми волосками с примесью двураздельных. О. 20—60 см. Цв. IV—V . . . Р. румелийский — *C. rumelica* Velen. (*C. albiflora* (Boiss.) N. Busch).

Среди посевов, по обочинам дорог. Кодры, Гырн.

- Лп. желтоватые, ок. 4 мм дл., в 1,5 раза длиннее чшк.; кисти после цветения сильно удлиненные, густые. Стручочки многочисленные, 4—6 мм дл., ок. 3 мм шир. Л. многочисленные, ланцетные, как и ст. густо сероватоопушенные ветвистыми и простыми волосками. О. 20—50 см. Цв. V—VIII . . . Р. мелкоплодный — *C. microcarpa* Andrz.

На сухих травянистых склонах, в степях, реже на лесных полянах, по краям полей и в посевах. Повсеместно (рис. 37, 8).

Род 47. НЕСЛИЯ — ДРОБ — NESLIA DESV.

Л. продолговато-ланцетные, нижние суженные в чрш., остальные сидячие, со стреловидным основанием, отдаленно зубчатые, вместе со ст. шершавые от короткого опушения. Цв. в кистях; вн. желтые. Стручочки на длинных косо вверх направленных ножках, шаровидные, сетчато-морщинистые. О. 20—60 см. Цв. V—VI . . . **Н. метельчатая** — *N. paniculata* (L.) Desv. (*N. apiculata* Fisch. et Mey.).

На полях, реже как сорное р. Бельц. Не часто (рис. 36, 6).

Род 48. ПАСТУШЬЯ СУМКА — ТРАИСТА ЧОБАНУЛУЙ — CAPSELLA MEDIK.

Нижние л. в розетке, перистораздельные, с острыми зубчатыми долями, стеблевые сидячие, со стреловидным основанием, ланцетные или продолговатые, отдаленно выемчато-зубчатые. Цв. в кистях, при пл. удлинняющихся. Стручочки на почти горизонтальных ножках. О. 10—50 см. Цв. IV—X . . . **Пастушья сумка** — *C. bursa-pastoris* (L.) Medik.

В посевах, по обочинам, дорог, на лугах, лесных полянах, вырубках, близ жилья, на огородах, в садах. Повсеместно. Лек., сапон., пищ., эф. м. (рис. 36, 5).

Сем. 65. РЕЗЕДОВЫЕ — РЕЗЕДАЧЕЕ — RESEDACEAE

Род 1. РЕЗЕДА — РОЗЕДЭ СЭЛБАТИКЭ — RESEDA L.

1. Лп. желтые, как и чшл. в числе 6; св. — кисть. Коробочки 3-гранные, яйцевидно-продолговатые, на верхушке 3-зубчатые, 7—16 мм дл. Л. перистораздельные, с цельными или 2—3-раздельными лопастями. Дв. или М. 30—60 см. Цв. V—IX (X) . . . **Р. желтая** — *R. lutea* L.

В степях, на сухих остепненных склонах, на лесных полянах, опушках, вдоль дорог и полей. Растет одиночно, рассеянно и группами. Повсеместно. Крас.

- Лп. белые или зеленоватые 2.
2. Цв. без запаха; лп. с каждой стороны с 4 лопастями. Л., кроме нижних, 3-раздельные, с ланцетными 3-раздельными заостренными долями. О. или Дв. 30—60 см. Цв. VI—VII . . . **Р. непахучая** — *R. inodora* Reichb.

На каменистых известняковых склонах. Кодры, Дн. (с. лев.).

- Цв. душистые; лп. с каждой стороны с 6 лопастями. Нижние и средние стеблевые л. цельные, обратноланцетные или лопатчатые, верхние 3-раздельные, с ланцетными долями, из которых верхняя значительно крупнее остальных. О. 20—40 см. Цв. VI—VII . . .

***Р. душистая** — *R. odorata* L.

Разводят в садах как декоративное р.

Сем. 66. РОСЯНКОВЫЕ — ДРОЗЕРАЧЕЕ — DROSERACEAE

Род 1. АЛЬДРОВАНДА — ОТРЕЦЕЛ — ALDROVANDA L.

Р. плавающие. Л. по 6—9 в мутовках; пластинка их из двух полукруглых частей, захлопывающихся по средней жилке. Цв. пазушные; вн. белый, ок. 0,5 см дл. Коробочка шаровидная, с блестящими чер-

ными семенами. Цв. VI—VII . . . А. пузырчатая — *A. vesiculosa* L.

В старицах Днестра, на крайнем юге. Дн. (ю.). Редко.

Сем. 67. ТОЛСТЯНКОВЫЕ — КРАСУЛАЧЕЕ — CRASSULACEAE

1. Л. бесплодных пб. собраны в шаровидные розетки. Долей чшк., лп. и плодолистиков по 6—20 . . . 1. Молодило — *Sempervivum* L.
- Л. не образуют шаровидных розеток. Чшк. 5-раздельная; лп. 5. Р. голые . . . 2. Очиток — *Sedum* L.

Род 1. МОЛОДИЛО — УРЕКЕЛЬНИЦЭ — *SEMPERVIVUM* L.

Л. розеток обратнойяйцевидно-клиновидные, коротко заостренные, по краю реснитчатые, железистоопушенные. Лп. желтые, в 3—4 раза длиннее чшл. М. 10—30 см. Цв. VI—VII . . . М. русское — *S. ruthenicum* Schnittsp. et C. B. Lehm.

В расщелинах известняковых скал. Образует скопления. Прут (с.), Дн. (с. прав.). Редко.

Род 2. ОЧИТОК — ШОАЛДИНЭ — *SEDUM* L.

1. Кр. с шишковидными утолщениями. Ст. чаще по 1—2. Л. продолговато-яйцевидные или продолговато-ланцетные . . . 2.
- Кр. тонкие. Ст. многочисленные, приподнимающиеся или лежащие, густо олиственные. Л. до 0,8 см дл. Цв. сидячие; чшл. короче желтых лп. . . . 3.
2. Лп. зеленовато- или желтовато-розовые, в 3 раза длиннее чшл., яйцевидные, с остроконечием; тч. внутреннего круга прикреплены у основания лп. Л. супротивные или по 3 в узле, нижние иногда очередные, яйцевидно-эллиптические, тупые, 5—13 см дл., стеблевые сидячие. М. 20—50 см. Цв. VI—VII . . . О. большой — *S. maximum* (L.) Hoffm.

Растет в лесах одиночно под пологом в составе травяного покрова, реже на лесных полянах, опушках и в трещинах известняковых скал. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц. (Радойский лес), Буджак (южные р-ны).

- Лп. пурпуровые, в 2—3 раза длиннее чшл.; тч. внутреннего круга прикреплены на $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$ выше основания лп. Нижние л. сужены в короткий чрш., очередные, верхние сидячие, супротивные, зубчато-пильчатые. М. 30—50 см. Цв. VII—VIII . . . О пурпуровый — *S. purpureum* (L.) Schult.

На каменистых и степных склонах. Указан Прут (с.) (27).

3. Л. яйцевидные или яйцевидно-продолговатые, при основании без придатка, расположенные 5—6 рядами. Сцв. полузонтиковидное, из 3—5 колосообразных веточек; чшл. свободные, каждый у основания с тупым придатком; лп. золотисто-желтые. Листовки звездчато-расходящиеся. М. 4—15 см. Цв. V—VI . . . С. едкий — *S. aegyptiacum* L.

Ютится в трещинах скал и покрывает их поверхность; образует обширные латки на каменистых и глинистых почвах. Встречается на лугах и лесных опушках. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Лек., дуб., алк. (рис. 31, б).

- Л. цилиндрические, линейные, при основании с тупым придатком, расположенные 6 рядами. Сцв. щитковидное, рыхлое, из 3—4 веточек; чшл. у основания сросшиеся, без придатков; лп. бледно-желтые. Листовки прямые, с нитевидным носиком. М. 5—13 см. Цв. VI—VII . . . О. шестирядный — *S. sexangulare* L.

На скалах и каменистых почвах. Сев., Прут (с.). Редко.

**Сем. 68. КАМНЕЛОМКОВЫЕ — САКСИФРАГАЧЕЕ —
SAXIFRAGACEAE**

1. Кустарники 2.
- Травянистые р. 5.
2. Л. супротивные. Лп. белые; звз. полунижняя; стлб. 3—5. Пл. —
коробочка 3.
- Л. очередные. Пл. — ягода 4.
3. Тч. 20 и более; чшл. и лп. 6. ч. по 4 4. Чубушник — *Philadelphus* L.
- Тч. 10; чшл. и лп. по 5. Коробочка шаровидная. Л. звездчатоопу-
шенные 5. Дейция — *Deutzia* Thunb.
4. Пб. без шипов. Цв. в кистях; звз. на короткой ножке
6. Смородина — *Ribes* L.
- Пб. с шипами в узлах. Цв. по 1—3 (5); звз. на длинной ножке
. 7. Крыжовник — *Grossularia* Mill.
5. Цв. 4-членные; вн. редуцирован 3. Селезеночник — *Chrysosplenium* L.
- Цв. 5-членные, с чшк. и вн. 6.
6. Л. дважды-трижды перистораздельные. Цв. мелкие, в густом мно-
гоцветковом кистевидном сцв. 1. Астильбе — *Astilbe* Buch-
Ham.
- Л. 3—5-лопастные. Сцв. немногочетковое, раскидистое
2. Камнеломка — *Saxifraga* L.

Род 1. АСТИЛЬБЕ — АСТИЛБЭ — ASTILBE BUCH.-HAM.

Крнш. деревянистое. Ст. голый или с рыжеватыми волосками. Л. с овальными или овально-ланцетными, дважды зубчатыми дольками, сверху с мелкими рыжеватыми щетинками, снизу матовые. Сцв. конечное, 10—30 см дл.; прицв. пленчатые; лп. фиолетовые; тч. 10, с фиолетовыми нитями; звз. верхняя, двугнездная. М. 50—100 см. Цв. VII . . . *А. Давида — *A. davidii* A. Henry

Разводят в садах как декоративное р.

Род 2. КАМНЕЛОМКА — ЯРБА СУРЗИЛОР — SAXIFRAGA L.

Р. покрыто мелкими железистыми волосками. Прикорневые л. в розетке, быстро засыхающие, часто 3-лопастные. Цв. на длинных цвтн.; лп. белые, длиннее чшл. Коробочка шаровидная. О. 2—15 см. Цв. V—VI . . . К. трехпалая — *S. tridactylites* L.

На скалах. Прут (с.), Дн. (с. прав.). Редко.

Род 3. СЕЛЕЗЕНОЧНИК — СПЛИНЭ — CHRYSOSPENIUM L.

Л. толстоватые, округло-почковидные, выемчато-зубчатые, с глубоко-сердцевидным основанием; прикорневые на длинных, стеблевые на более коротких чрш.; прицветные л. желтоватые, ширококлиновидные, цельнокрайные. Сцв. плоское, щитковидное, многоцветковое; чшл. изнутри золотисто-желтые; диск мясистый. М. 6—15 см. Цв. IV—V . . . С. очереднолистный — *C. alternifolium* L.

Под пологом леса в долинах лесных ручьев. Растет группами. Сев., Кодры. Образует скопления (рис. 42, 2).

Род 4. ЧУБУШНИК (ЖАСМИН) — СИРИНДЕРИКЭ — PHILADELPHUS L.

1. Чшл. яйцевидные, заостренные, снаружи, как и гипангии, опушен-
ные. Сцв. из 5—9 слабо душистых цв. Л. цветоносных пб. яйцевид-



Рис. 42. 1 — *Cerasus mahaleb* (L.) Mill.; 2 — *Chrysosplenium alternifolium* L.; 3 — *Fragaria vesca* L., а — пл.; 4 — *Potentilla humifusa* Willd. ex Schlecht.; 5 — *Cotoneaster melanocarpus* Fisch. ex Blytt, а — пл.; 6 — *Potentilla micrantha* Ramond ex DC.; 7 — *P. alba* L., лист; 8 — *Geum urbanum* L., разрез цв., а — пл.

- ные, цельнокрайные, снизу густо опушенные сероватыми волосками. К. 1—3 м. Цв. VI . . . *Ч. опушенный — *P. pubescens* Loisel.
 Культивируют в садах и парках как декоративное р.
- Гипанции и чшл. снаружи голые. Л. отдаленно мелкозубчатые. Цв. душистые 2.
 - 2. Л. снизу с бородками волосков или опушены по жилкам, сверху голые, эллиптические или яйцевидно-продолговатые. Сцв. кистевидные, из 3—7 цв. К. 2—3 м. Цв. V—VI (VII) *Ч. венечный — *P. coronarius* L.
 Культивируют в парках и садах как декоративное р. Указан для Дн. (с. прав.) (27). Вероятно одичавший.
 - Л. снизу голые или с немногими волосками вдоль жилок, но без боронок, мелкие, яйцевидно-ланцетные. Сцв. кистевидные, из 3—4 (7) цв. К. 2—3 м. Цв. VI *Ч. Лемуана — *P. lemoinei* Lemoine
 Культивируют в садах как декоративное р.

Род 5. ДЕИЦИЯ — ДЕИЦИЯ — *DEUTZIA THUNB.*

1. Л. продолговато- или яйцевидно-ланцетные; волоски на верхней их стороне с 3—4, на нижней — с 6—9 лучами. Цв. в прямостоячих или поникающих метельчатых сцв.; чшк. с короткотреугольными зубцами. К. 80—120 см. Цв. V—VI *Д. изящная — *D. gracilis* Siebold et Zucc.
 Культивируют в садах и парках как декоративное р.
- Л. более широкие, продолговато-яйцевидные; волоски на верхней их стороне с 4—7, на нижней — с 10—15 лучами. Цв. на коротких цвtn., в прямостоячих узких метельчатых сцв.; чшк. с широкотреугольными зубцами. К. 1,5—2,5 м. Цв. VI—VII *Д. шершавая — *D. scabra* Thunb. (*D. crenata* Siebold et Zucc.).
 Изредка культивируют в садах и парках как декоративное р.

Род 6. СМОРОДИНА — КОАКЭЗ — *RIBES L.*

1. Гипанций трубчатый, 10—15 мм дл. Л. 3-лопастные, с клиновидным или прямо срезанным основанием, отдаленно зубчатые, на чрш., голые или снизу слегка опушенные. Цв. в кистях 3—7 см дл.; прцв. продолговатые, длиннее цвtn.; чшл. желтые; лп. вверху красноватые. Пл. шаровидные, темно-красные, 6—8 мм в диам. К. 1—2 м. Цв. IV—V *С. золотистая — Куишор — *R. aureum* Pursh
 Декоративный кустарник, культивируют в парках и садах.
- Гипанций, блюдцевидный, бокаловидный или колокольчатый, менее 10 мм дл. 2.
2. Цв. раздельнополые, р. двудомные. Л. до 4 см дл., на коротких чрш., яйцевидные, с 3—5 широкотреугольными лопастями, снизу голые, сверху вместе с чрш. покрыты короткими волосками и железистыми щетинками. Цв. в прямостоячих кистях. Пестичные сцв. из 2—4 цв., тычиночные из 4—12 (20) цв. Пл. 5—9 мм в диам., красные. К. 80—150 см. Цв. V *С. альпийская — К. де мунте — *R. alpinum* L.
 Изредка культивируют в парках и садах как декоративное р.
- Цв. обоеполые. Л. более крупные, на чрш. Кисти повисающие . 3.
3. Почечные чш. кожистые. Л. ок. 6 см дл., 3—5-лопастные, с короткими острыми лопастями, глубокосердцевидные, крупнозубчатые, голые или иногда снизу б. м. опушенные. Кисти из 10—12 цв.; гипанций блюдцевидные. Пл. красные или желтые. К. 100—150 см. Цв. V *С. обыкновенная — *R. rubrum* L.
 Культивируют как ягодный кустарник.

- Почечные чш. травянистые. Л. до 11 см дл., с широкотреугольными лопастями, городчато-зубчатые, снизу опушенные и с многочисленными янтарными железками, ароматные. Кисти из 5—10 цв.; гипанции колокольчатые или бокаловидные. К. 100—180 см. Цв. V . . . *С. черная — К. негру — *R. nigrum* L.

Культивируют как ягодный к.

Род 7. КРЫЖОВНИК — АГРИШ — *GROSSULARIA* MILL.

Шипы у основания укороченных пб. 1—1,5 см дл., в междоузлиях короткие, игольчатые. Л. 3—5-лопастные, 3—6 см дл., городчато-зубчатые, с обеих сторон коротко опушенные. Цв. поникающие; гипанции колокольчатые. Пл. шаровидные или овальные, покрытые железистыми щетинками или голые. К. 60—150 см. Цв. V . . .

*К. отклоненный — *G. reclinata* (L.) Mill.

Культивируют как ягодный к.

Сем. 69. ЭВКОММИЕВЫЕ — ЕУКОМИАЧЕЕ — *EUCOMMIACEAE*

Род 1. ЭВКОММИА — ЕУКОМИЕ — *EUCOMMIA* OLIV.

Л. очередные, без прлст., на чрш., продолговато-яйцевидные или эллиптические, заостренные, с округлым или клиновидным основанием, пильчатые, сверху голые, снизу по жилкам слабо опушенные. Цв. собраны у основания ветвей в пазухах прцв. Пл. — овально-продолговатые крылатые орешки. Д. 12—18 м. Цв. IV . . .

*Э. вязолистная — Арборе-де-гутаперкэ — *E. ulmoides* Oliv.

Встречается в озеленительных посадках и лесных культурах. Лек., гуттаперч.

Сем. 70. ПЛАТАНОВЫЕ — ПЛАТАНАЧЕЕ — *PLATANACEAE*

Род 1. ПЛАТАН — ПЛАТАН — *PLATANUS* L.

1. Л. глубоко 5—7-пальчатолопастные, 15—25 см дл., с усеченным или ширококлиновидным основанием, молодые опушенные белыми звездчатыми волосками, взрослые голые; лопасти продолговатые, с 2—5 крупными зубцами по краю; ширина средней лопасти при основании почти вдвое меньше ее длины. Плодики с пучком рыжих волосков у основания. Д. 20—25 м. Цв. V . . . *П. восточный — П. ориентал — *P. orientalis* L.

Изредка встречается в парках.

- Л. 5-лопастные, рассеченные менее чем до середины пластинки, с нижней стороны звездчато паутинистоопушенные, особенно вдоль жилок и на чрш.; лопасти треугольные, цельнокрайные или с немногими острыми зубцами; ширина средней лопасти при основании равна ее длине. Соплодия шершавые от долго сохраняющихся стлб. Д. 25 м. Цв. V . . . *П. кленолистный — П. ку фрунзе ка де арцар — *P. acerifolia* Willd.

Встречается в культуре в парках и уличных посадках.

Сем. 71. РОЗОВЫЕ — РОЗАЧЕЕ — *ROSACEAE*

1. Звз. срastaются с цвтл., которое их окружает, а также между собой. Деревья или кустарники 2.

- Звз. не срastaются ни между собой, ни с цвтл., хотя иногда погружены в него 10.
- 2. Звз. с брюшной стороны между собой несросшиеся; верхушки их выступают из цвтл. К. с цельнокрайными на коротких чрш. л. . . . 4. **Кизильник** — *Cotoneaster* Medik.
- Звз. со спинной стороны сросшиеся с цвтл., с брюшной по всей длине или до половины сросшиеся друг с другом 3.
- 3. Стенки гнезд пл. каменные 4.
- Стенки гнезд пл. кожистые 5.
- 4. Цв. в щитках, мелкие 12. **Боярышник** — *Crataegus* L.
- Цв. одиночные, ок. 4 см в диам. 11. **Мушмула** — *Mespilus* L.
- 5. Гнезда пл. многосеменные. Цв. одиночные. Л. цельнокрайные . . . 6.
- Гнезда пл. с 1—2 семенами 7.
- 6. Л. голые 6. **Хеномелес** — *Chaenomeles* Lindl.
- Л. снизу войлочноопушенные 5. **Айва** — *Cydonia* Mill.
- 7. Л. линейно-ланцетные, с клиновидным основанием. Цв. в кистях; лп. белые 10. **Ирга** — *Amelanchier* Medik.
- Лп. округлые или яйцевидные. Цв. в щитковидных или зонтиковидных св. 8.
- 8. Л. в почкосложении сложены вдоль. Цв. в сложных многоцветковых щитках; лп. белые 9. **Рябина** — *Sorbus* L.
- Л. в почкосложении скрученные. Цв. в простых щитках 9.
- 9. Стлб. у основания свободные. Мякоть пл. с каменистыми клетками 7. **Груша** — *Pyrus* L.
- Стлб. у основания сросшиеся. Мякоть пл. без каменистых клеток 8. **Яблоня** — *Malus* Mill.
- 10. Звз. погружены в вогнутое, часто бокаловидное цвтл., верхние края которого почти замкнуты 11.
- Звз. находятся на плоском или выпуклом цвтл. 14.
- 11. Звз. много. К. с перистыми л., б. ч. покрытыми шипами 23. **Шиповник** (роза) — *Rosa* L.
- Звз. 1—3 12.
- 12. Цв. в длинных колосовидных св.; лп. желтые 20. **Репейничек** — *Agrimonia* L.
- Цв. в коротких головчатых колосьях; лп. темно-красные или зеленоватые. Л. непарноперистые 13.
- 13. Цв. обоеполые; оклцв. темно-красный; тч. 4—12 21. **Кровохлебка** — *Sanguisorba* L.
- Цв. разнотелые; оклцв. зеленоватый; тч. 20—30 22. **Черноголовка** — *Poterium* L.
- 14. Звз. несколько или много. Пл. сложный 15.
- Звз. 1. Пл. — костянка 24.
- 15. Пл. состоит из листовок 16.
- Пл. состоит из семянков или костянок 18.
- 16. Л. перистосложные 3. **Рябинник** — *Sorbaria* (Ser.) A. Bg.
- Л. простые 17.
- 17. Л. 3 (5)-лопастные, с более крупной средней долей 1. **Пызыреплодник** — *Physocarpus* (Cambess.) Raf.
- Л. цельные, зубчатые 2. **Таволга** — *Spiraea* L.
- 18. Чшк. с подчашием 19.
- Чшк. без подчашия; звз. не менее 10 22.
- 19. Звз. с длинным верхушечным стлб., в верхней части сочлененным 18. **Гравилат** — *Geum* L.
- Звз. с коротким, боковым стлб. 20.

20. Цвтл. при пл. сочное, мясистое. Семянки сидят в ямках на его поверхности. Л. тройчатые, на длинных волосистых чрш. . . .
 14. **Земляника** — *Fragaria* L.
- Цвтл. сухое. Л. сложные 21.
21. Кустарники 16. **Курильский чай** — *Penthaphylloides* Duham.
 — Травянистые р. 17. **Лапчатка** — *Potentilla* L.
22. Л. цельные. Лч. подчасия, чшл. и лп. по 4; лп. белые
 15. **Розовик**. — *Rhodotypos* Siebold et Zuss.
- Л. прерванно перистые или сложные, тройчатые или пальчатые . 23.
23. Л. прерванно перистые. Пл. сборный, состоящий из семянков. Цвтл. плоское 19. **Лабазник** — *Filipendula* Mill.
- Л. тройчатые или пальчатосложные. Пл. состоит из сочных костянок. Цвтл. выпуклое; лп. белые 13. **Малина** (ежевика) — *Rubus* L.
24. Цв. в многоцветковых кистях; лп. белые. Костянки шаровидные 29. **Черемуха** — *Padus* Mill.
- Цв. в малоцветковых щитковидных кистях, щитках или одиночные 25.
25. Цв. и пл. сидячие или почти сидячие 26.
- Цв. и пл. на б. м. длинных ножках. Лп. белые 28.
26. Костянка сухая 24. **Миндаль** — *Amygdalus* L.
- Костянка мясистая, сочная 27.
27. Л. ланцетные, с клиновидным основанием, в почкосложении сложены вдоль 25. **Персик** — *Persica* Mill.
- Л. с сердцевидным основанием, в почкосложении свернуты трубчато 26. **Абрикос** — *Armeniaca* Scop.
28. Костянки с сизым налетом. Косточка б. м. вытянутая. Цв. сидят по 1—2. Л. в почкосложении свернуты трубчато; взрослые л. на чрш., неравномерно мелкогородчато-зубчатые 27. **Слива** (терновник) — *Prunus* L.
- Костянки без сизого налета. Косточка шаровидная. Л. в почкосложении сложены вдоль 28. **Вишня** (черешня) — *Cerasus* Mill.

Род 1. ПУЗЫРЕПЛОДНИК — *PHYSOCARPUS* (CAMBESS.) RAF.

Пб. коричневые, голые. Л. с мелкими прлст., простые, округлые или ромбические, 3- (реже 5)-лопастные, мелкозубчатые. Цв. по 20—35 в конечных густых щитковидных св.; лп. белые. Листовки 7—9 мм дл., кожистые, голые, с жестким отогнутым в сторону острием. К. 2—3 м. Цв. V *П. калинолистный — *P. opulifolia* (L.) Raf.

Часто встречается в культуре в парках и садах как декоративный к.

Род 2. ТАВОЛГА (СПИРЕЯ) — ТАВОЛГЭ (КУНУНИЦЭ) — *SPIRAEA* L.

1. Лп. розовые или красные, реже светло-розовые 2.
 — Лп. белые 3.
2. Цв. в продолговатых или овально-цилиндрических метелках 6—12 см дл. Л. ланцетные, мелко- и остропильчатые, голые или снизу по главной жилке коротко опушенные. К. 1,5—2 м. Цв. VI—VII *Т. иволистная — *S. salicifolia* L.
- Культивируют в парках и питомниках как декоративный к.
- Цв. в простых выпуклых щитках, образующих кистевидно-зонтиковидные св. Л. яйцевидно-ланцетные, остро двоякопильчатые, голые, снизу сизоватые. К. 60—100 см. Цв. VI *Т. Бумальда — *S. bumalda* Burv.

Часто встречается в культуре в парках и садах как декоративный к.

3. Сцв. при основании безлистные или с немногими мелкими или чешуевидными л., многочисленные. Зрелые листовки голые, расходящиеся, с отогнутым стлб. 4.
- Сцв. при основании олиственные 5.
4. Л. почти сидячие, продолговато-обратнояйцевидные или ланцетные, тупые, с клиновидным основанием, цельнокрайные, на бесплодных пб. с 2—5 зубцами на верхушке. Сцв. из 4—10 цв., зонтиковидные; цв. 6—9 мм в диам. К. 50—100 см. Цв. V—VI Т. зверобоелистная — *S. hypericifolia* L.

На каменистых склонах, среди кустарников. Дн. (с. прав.). Редко. Изредка встречается в культуре в парках. Эф. м., крас., декор.

- Л. на чрш. до 3 мм дл., яйцевидно-продолговатые или эллиптические, выше середины мелкопильчатые, с клиновидным цельнокрайным основанием; л. бесплодных пб. остропильчатые. Сцв. из 3—8 цветков, зонтиковидные, с немногими мелкими, скученными у их основания л.; цв. 6—8 мм в диам. К. 100—300 см. Цв. V *Т. сливолистная — *S. prunifolia* Siebold et Zucc.

Культивируют в парках (Кишинев).

5. Л. плодущих пб. цельнокрайные, с клиновидным основанием, как и все р. тонко опушенные; л. бесплодных пб. более крупные, обратнояйцевидные, от середины мелкогородчатые. Сцв. из 10—12 цв., щитковидно-зонтиковидные. К. 70—100 см. Цв. V—VI Т. городчатая — *S. crenata* L.

На степных склонах, опушках, среди кустарников. Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.). Изредка встречается в культуре в парках.

- Л. плодущих пб. пильчатые или зубчатые 6.
6. Тч. в 2 раза короче лп.; чшл. при пл. простертые; сцв. щитковидные, плоские, густо расположенные. Л. яйцевидно-ромбические, неглубоко 3—5-лопастные, 2—4 см дл., заостренные, надрезанно-тупозубчатые, голые. К. 100—300 см. Цв. V—VI *Т. Вангутта — *S. vanhouttei* (Briot) Zab.

Широко распространена в культуре в садах, парках, на улицах.

- Тч. длиннее лп.; сцв. более раскидистые; чшл. при пл. отогнутые книзу 7.
7. Л. бесплодных пб. продолговато-ланцетные или эллиптические, заостренные, надрезанно-пильчатые, реже цельнокрайные; л. плодущих пб. более мелкие. Сцв. щитковидные, из 6—20 цв., на коротких олиственных пб.; цв. 1—1,5 см в диам. Листовки со стлб., отходящим от брюшной стороны пл. Пб. дуговидно книзу изогнутые. К. 100—250 см. Цв. (IV) V *Т. дубровколистная — *S. chamaedryfolia* L.

Изредка культивируют в парках.

- Л. бесплодных пб. продолговато-эллиптические, суженные в чрш., на вершине с 3—5 зубцами, с короткими остроконечиями, по краю реснитчатые; л. плодущих пб. более мелкие. Щитки многоцветковые, собранные на концах олиственных пб.; цв. 7—9 мм в диам. Листовки со стлб., отходящим от их спинной стороны. К. 80—200 см. Цв. V—VI *Т. средняя — *S. media* Franz Schmidt

Встречается в культуре (Иванча Оргеевского района, парк).

Род 3. РЯБИННИК — *SORBARIA* (SER.) A. BR.

- Л. 8—25 см дл., непарноперистые, из 8—11 пар ланцетных, длинно заостренных, двоякопильчатых лч. Сцв. — крупные, верхушечные, густые пирамидальные метелки 10—30 см дл. Цв. 7—11 мм в диам.; лп. белые. Листовки опушенные. К. 90—200 см. Цв. VI—VIII *Р. рябинолистный — *S. sorbifolia* (L.) A. Br.

Изредка встречается в культуре в парках.

Род 4. КИЗИЛЬНИК — БЫРКОАЧЕ — *COTONEASTER MEDIK.*

1. Пл. красные, почти шаровидные, 8—11 мм в диам. Л. широкояйцевидные или овальные, 2—4 см дл.; снизу вместе с чрш. войлочнопушенные. Цв. по 2—4 в поникающих кистях; лп. светло-розовые. К. 100—200 см. Цв. V . . . *К. цельнокрайный — *C. integerrimus* Medik.

Изредка выращивают в парках (Кишинев, Парк-дендрарий).

- Пл. черные. Сцв. из большого числа цв. Л. эллиптические или яйцевидные 2.

2. Л. тупые, иногда с острием, сверху зеленые, матовые, снизу вместе с чрш. беловойлочные. Цв. по 3—8 в пазушных повисающих кистях с опушенными осями; лп. белые, при отцветании розовеющие. Пл. шаровидные, с сизым налетом. К. 50—100 см. Цв. IV—V К. черноплодный — *C. melanocarpus* Fisch. ex Blytt.

На известняковых склонах среди кустарников. Сев., Прут (с.), Дн. (с. лев.), Буджак (Чумай, в овраге). Изредка встречается в культуре и парках. Пищ., лек., декор. (рис. 42, 5).

- Л. острые, сверху темно-зеленые, блестящие, снизу опушенные длинными, желтоватыми, прижатыми волосками. Цв. по 5—12 в щитках; лп. розовые. Пл. округлые или овальные, блестящие. К. 200—250 см. Цв. V—VI *К. блестящий — *C. lucidus* Schlecht.

Встречается в культуре в парках и садах.

Род 5. АЙВА — ГУТУЯ — *CYDONIA MILL.*

Л. на чрш., 7—10 см дл., яйцевидные или овальные. Цв. на войлочнопушенных цвtn.; чшл. железистоопушенные, отогнутые; лп. белые или розоватые, обратнойцевидные; стлб. 5, свободных. Пл. угловато-шаровидные, молодые опушенные. Д. или К. 2—7 м. Цв. V—VI *А. продолговатая — *C. oblonga* Mill.

Культивируют как плодовое дерево. Изредка дичает.

Род 6. ХЕНОМЕЛЕС (ЯПОНСКАЯ АЙВА) — *CHAENOMELES LINDL.*

1. Пб. голые. Л. 4—8 см дл., остропильчатые, продолговато-эллиптические, кожистые, блестящие, с приостренной верхушкой; прлст. косо округлые, 5—12 мм дл. Цв. по 2—6 на прошлогодних пб., почти сидячие, 3—5 см в диам.; гипанции колокольчатые; вн. оранжево-красные до розовых. Пл. зеленовато-желтые, 3—6 см дл., ароматные. К. 100—250 см. Цв. IV—V *Х. бутыльчатый — *C. lagenaria* Koidz.

Разводят в садах как декоративный к. Пл. съедобны.

- Пб. опушенные или шершавые. Л. 3—5 см дл., городчато-зубчатые, обратнойцевидные, туповатые; прлст. косо почковидные. Вн. оранжево-красные. Пл. светло-желтые, 2,5—4 см дл. К. 80—100 см. Цв. IV—V *Х. низкий — *C. maulei* Schneid.

Разводят в парках и садах как декоративный к. Пл. съедобны.

Род 7. ГРУША — ПРЕСАД (ПЭР) — *PYRUS L.*

1. Л. на длинных чрш., округлые или округло-яйцевидные, цельнокрайные или мелкопильчатые, молодые снизу паутинистые, взрослые лишь по краю белореснитчатые. Сцв. из 3—12 цв.; лп. округлые, с коротким ноготком, белые или розоватые. Пл. грушевидные, с жесткой от обилия каменистых клеток мякотью. Д. или К. 3—12 м. Цв. IV—V Г. обыкновенная — *P. communis* L.

В дубовых, грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах в составе второго яруса древостоя. На опушках и травянистых склонах в виде одиночных деревьев

с низкой кроной. Повсеместно. Культивируют как плодое дерево в виде многих сортов. Пищ., озел., лек., древес.

- Л. ланцетные, яйцевидно-овальные или лопатчатые 2.
- 2. Л. на длинных чрш., овальные, иногда на том же дереве обратно-ланцетные или широколанцетные, на верхушке островатые или тупые, с остроконечием, цельнокрайные или вверху мелкозубчатые, с клиновидным основанием, белошерстистые, старые сверху голые. Цв. на войлочно опушенных цвtn.; лп. с коротким ноготком, белые или розоватые. Пл. округло-грушевидные, на коротких ножках. Д. или К. 2—8 м. Цв. IV—V. Г. лохолистная — *P. elaeagrifolia* Pall.

В лесу из дуба пушистого, растет группами в составе древостоя. Гырн. (только бл. с. Гырбовец Новоаненского р-на). Декор. (рис. 43, 2).

- Л. на коротких чрш., узколанцетные, реже ланцетные, с оттянуто заостренной верхушкой, иногда зубчатые, молодые вместе с цвtn. и чшл. шелковистоопушенные, старые сверху голые. Пл. на коротких толстых ножках, грушевидные. Д. или К. 4—8 м. Цв. IV
- *Г. иволлистная — *P. salicifolia* Pall.

Изредка встречается в культуре в садах и парках.

Род 8. ЯБЛОНЯ — МЭР — *MALUS* MILL.

- 1. Р. дикорастущие 2.
- Р. культивируемые 3.
- 2. Взрослые л. заметно опушенные (иногда только снизу), на длинных опушенных чрш., яйцевидные, продолговато-яйцевидные или эллиптические, на верхушке сразу суженные в острие. Цвtn. и чшл. шерстисто-волосистые. Д. или К. 2—6 м. Цв. IV Я. ранняя — *M. praecox* (Pall.) Borkh.

В дубовых, грабово-, липово-ясенево- и буково-дубовых лесах в составе второго яруса древостоя. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Взрослые л. с обеих сторон голые, яйцевидные или продолговато-яйцевидные, на верхушке слегка косо вбок оттянутые, пильчато-острозубчатые. Цв. на голых цвtn.; чшл. снаружи голые; лп. белые или розоватые. Д. или К. 6—14 м. Цв. IV Я. лесная — *M. sylvestris* Mill.

В дубовых лесах, входит в состав второго яруса древостоя или подлеска. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 43, 1).

- 3. Лп. пурпуровые или ярко-розовые; чшл. ланцетные, войлочноопушенные. Пл. 2—5 см в диам., округлые, пурпуровые, с сизым налетом и красной мякотью. Л. на опушенных чрш., продолговато-яйцевидные, с клиновидным основанием, мелкозубчатые, молодые весной темно-пурпуровые, с обеих сторон опушенные, позднее теряющие красную окраску. Д. 4—5 м. Цв. V *Я. пурпуровая — *M. purpurea* (Barbier) Rehd.

Изредка встречается в культуре в парках и садах.

- Лп. белые или розоватые. Л. эллиптические или продолговато-яйцевидные. Пл. без красной окраски мякоти 4.
- 4. Пл. более 3 см в диам., с углублением вокруг короткой плодоножки. Чшл. свободные, густо беловойлочные. Л. короткозаостренные, городчато-пильчатые, опушенные. Д. 5—10 м. Цв. IV—V
- *Я. домашняя — *M. domestica* Borkh.

Культивируют в большом разнообразии сортов.

- Пл. 1—1,5 см в диам., без углубления вокруг длинной плодоножки. Чшл. при основании срастающиеся в трубку, длиннозаостренные. Л. у основания ширококлиновидные, на верхушке сразу заостренные, остропильчатые, взрослые голые. Д. 4—10 м. Цв. V
- *Я. сливолистная — *M. prunifolia* (Willd.) Borkh.

Культивируют ради плодов и как декоративное р.

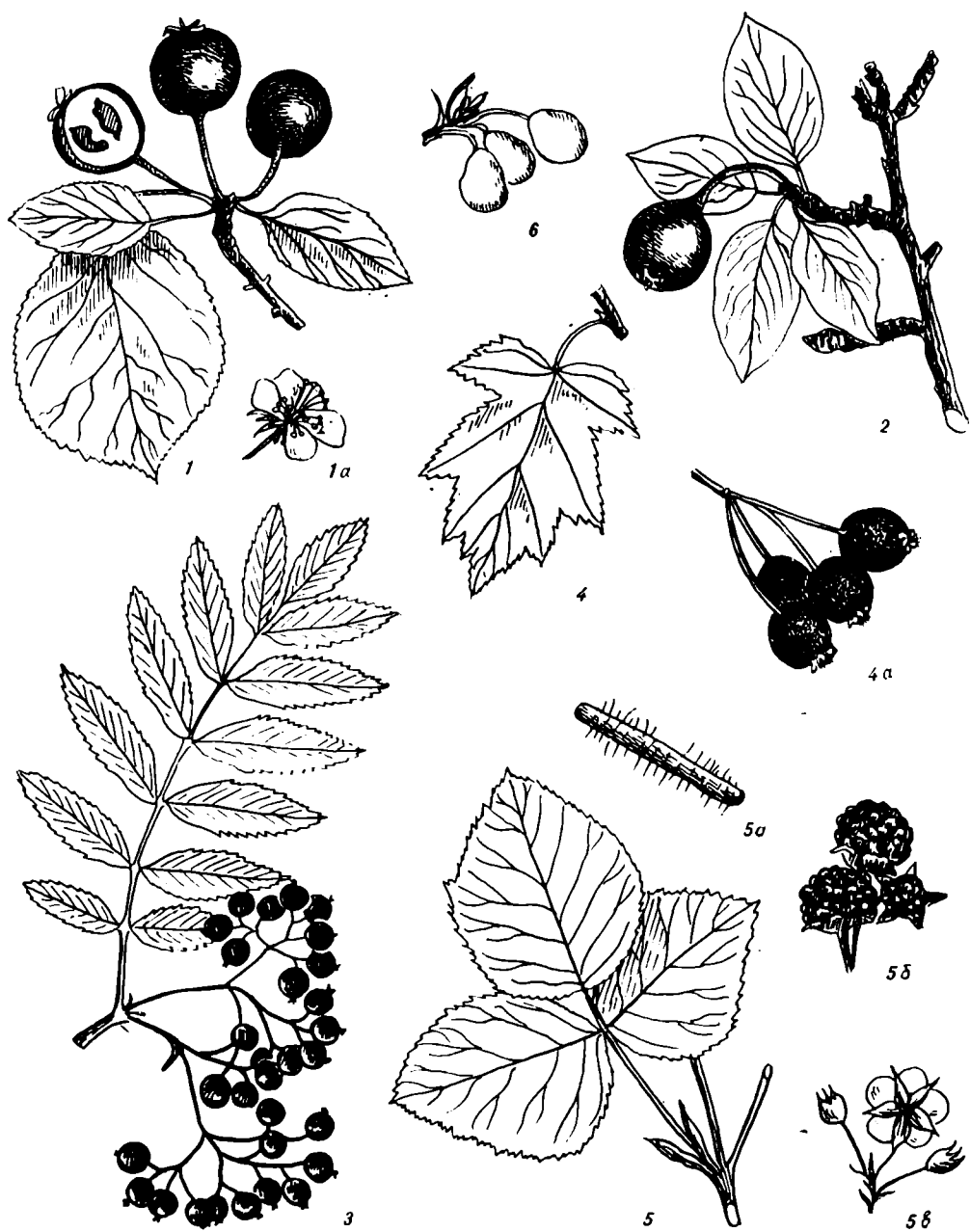


Рис. 43. 1 — *Malus sylvestris* Mill., а — цв.; 2 — *Pyrus elaeagnifolia* Pall.; 3 — *Sorbus aucuparia* L.; 4 — *S. torminalis* (L.) Crantz, лист, а — пл.; 5 — *Rubus caesius* L., лист, а — часть ст., б — пл., в — цв.; 6 — *Sorbus domestica* L., пл.

Род 9. РЯБИНА (ГЛОГОВИНА) — CORB — SORBUS L.

1. Л. сложные, непарноперистые 2.
— Л. простые 3.
2. Кора ветвей почти гладкая. Л. с 4—7 парами лч.; лч. ланцетно-эллиптические, почти от основания или от нижней трети дважды пальчатые, слабо опушенные или голые. Чшк. волосистые, зубцы их с железистыми ресничками; стлб. 3 (иногда 2—5). Пл. шаровидные, оранжево-красные. Д. 5—10 м. Цв. V . . . Р. обыкновенная — Скоруш — *S. aucuparia* L.
В дубовых, грабово-, липово-ясенево-дубовых лесах под пологом, на опушках и вырубках. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Дуб., крас., озел., эф. м., плетен, древес. (рис. 43, 3).
- Кора ветвей грубо трещиноватая. Л. с 7—10 парами лч.; лч. продолговатые, от середины остропильчатые, молодые снизу тонко сероватойлочные, более старые голые. Веточки сцв. и чшк. войлочные; стлб. 5. Пл. шаровидные или грушевидные, буровато-красные. Д. 7—12 (20) м. Цв. V . . . Р. домашняя — *S. domestica* L.
В дубовых лесах под пологом, на опушках и вырубках. Сев., Кодры, Гырн. Декор., древес. (рис. 43, 6).
3. Л. перистолопастные, в очертании яйцевидно-продолговатые, с оттянуто заостренными, треугольными, пальчатыми или дважды пальчатыми лопастями, голые или едва опушенные. Чшл. волосистые, с буроватыми железками по краям; стлб. 2. Пл. овальные или грушевидные, буровато-красные. Д. 6—12 м. Цв. V . . . Берека (глоговина) — *S. torminalis* (L.) Crantz
В дубовых, грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах. Входит в состав подлеска, реже второго яруса древостоя. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Изредка встречается в культуре в садах и парках (рис. 43, 4).
- Л. цельные, округло-эллиптические, тупые или малозаостренные, дважды пальчатые, кожистые, сверху темно-зеленые, блестящие, снизу, как и чрш., беловойлочные. Стлб. 2 (3). Пл. овальные, оранжевые, 1—1,5 см дл., молодые сероватойлочные. Д. 6—10 м. Цв. V . . . *Р. круглолистная — *S. aria* (L.) Crantz
Изредка встречается в культуре в садах и парках.

Род 10. ИРГА — АМЕЛАНКИЕР — AMELANCHIER MEDIK.

1. Л. округло-яйцевидные или округло-овальные, пальчатые. Сцв. из 3—7 цв., густые, щитковидные; цв. на коротких цвtn.; стлб. свободные; пст. скрыт в трубке чшк. Пл. красные, позже чернеющие, с сизым налетом. К. 80—200 см. Цв. V . . . *И. овальная — *A. ovalis* Medik. (*A. rotundifolia* Dum.-Cours.).
Изредка встречается в культуре в парках.
- Л. овальные или эллиптические, острозубчатые. Сцв. многоцветковые, кистевидные; стлб. сросшиеся, значительно более длинные, чем трубка чшк. Пл. черные, с сизым налетом. К. 100—300 см. Цв. IV—V . . . *И. колосистая — *A. spicata* (Lam.) C. Koch
Изредка культивируют в парках.

Род 11. МУШМУЛА — МУШМОН — MESPILUS L.

Ветви с колючками. Л. на коротких чрш., от продолговато-ланцетных до обратнояйцевидных, 4—10 см дл., сверху слабо опушенные, снизу, особенно по жилкам, густоволосистые. Цв. почти сидячие; чшл. шерстистые; лп. белые; стлб. 4—5. Пл. шаровидные или грушевидные, бурые. К. 2—4 м. Цв. V . . . *М. германская — *M. germanica* L.

Очень редко встречается в культуре (Гырбовецкий дендропарк).

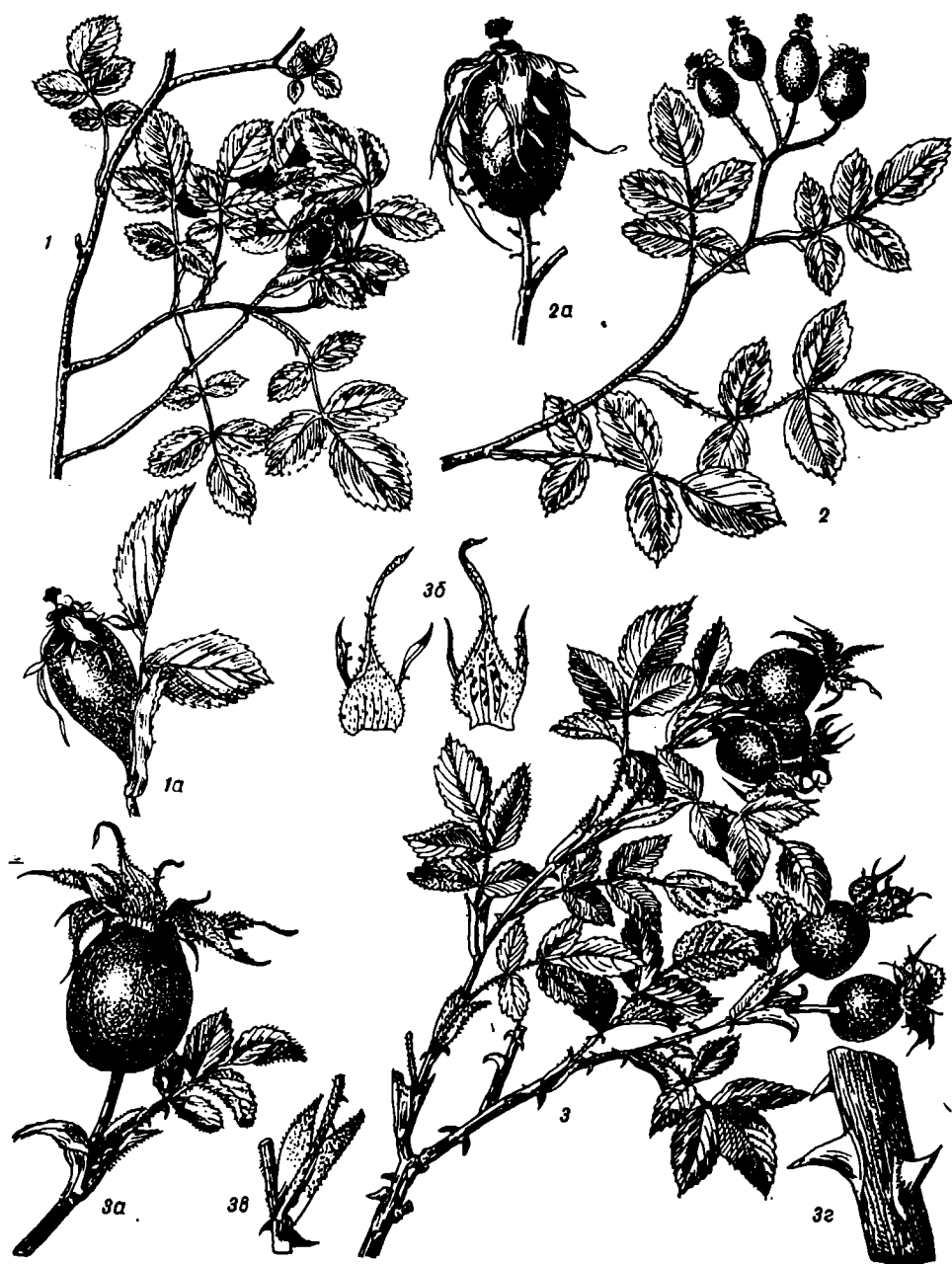


Рис. 44. 1 — *Rosa prutensis* Chrshan., а — пл.; 2 — *R. litvinovii* Chrshan., а — пл.; 3 — *R. koso-poljanskii* Chrshan., а — пл., б — чшл., в — прлст., г — отрезок ст.

Род 12. БОЯРЫШНИК — ПЭДУЧЕЛ — CRATAEGUS L.

1. Пл. с (2) 3—5 косточками. Стлб. (2) 3—5 2.
- Пл. с 1—2 (3) косточками. Стлб. 1—2 (3) 5.
2. Пл. 6—10 (15) мм дл., черные или красные, реже красно-оранжевые 3.
- Пл. 15—20 мм дл., красные 4.
3. Пл. короткоэллиптические, 6—12 мм дл., черные, с сизым налетом и красной мякотью, с 3—5 гладкими 3-гранными косточками; чшл. на верхушке пл. прямые. Плн. черноватые; щитки многоцветковые. Л. глубоко (3) 5—7-лопастные, сверху темно-зеленые, рассеянно-волосистые, снизу серо-зеленые, опушенные, особенно по жилкам. К. или Д. 3—5 м. Цв. V—VI Б. пятистолбиковый — *C. pentagyna* Waldst. et Kit.

В дубовых лесах под пологом и на опушках. Кодры, Гырн. Редко.

- Пл. почти шаровидные, 8—15 мм дл., ярко-красные или с желтым оттенком, с 3—4 косточками; чшл. на верхушке пл. отклоненные, продолговато-треугольные. Плн. пурпуровые; цвtn. и гипанции обычно слабо волосистые; щитки многоцветковые, густые. Л. неглубоко 3—7-лопастные, сверху темно-зеленые, снизу светлые, с обеих сторон волосистые, с клиновидным основанием и острой верхушкой. Д. или К. 2—5 м. Цв. V—VI *Б. кроваво-красный — *C. sanguinea* Pall.

Изредка культивируют в парках и садах.

4. Молодые пб. голые. Л. ярко-зеленые, блестящие, голые, яйцевидные, глубоко 5—9-лопастные; лопасти их продолговато-треугольные, по краю пильчатые. Сцв. поникающие, щитковидные из 10—18 цв. Пл. ярко-красные, с белыми точками. Д. или К. 2—4 м. Цв. V—VI *Б. перистонадрезный — *C. pinnatifida* Bunge

Встречается в культуре в садах и парках.

- Молодые пб. войлочнопущенные. Л. яйцевидно-ромбические, с ширококлиновидным или слабо сердцевидным основанием, 5—9-лопастные, по краю зубчатые, сверху светло-зеленые, снизу с густым черноватым опушением. Сцв. щитковидные, из 7—10 цв.; цветоносы и цвtn. железистые. Пл. багряные. Д. или К. 2—4 м. Цв. V—VI *Б. багряный — *C. coccinea* L.

Изредка культивируют в парках.

5. Сцв. простые, малоцветковые, зонтиковидные. Пл. 10—12 мм дл. 6.
- Сцв. сложные, многоцветковые, щитковидные 7.
6. Л. мелкие, 1—4 см дл., до 3 см шир., широкояйцевидные, с ширококлиновидным или обрубленным основанием; взрослые л. голые, молодые с обеих сторон волосистые, кроме нижних, 5—7-раздельные; доли их тупые, с наружной стороны по краю от основания зубчатые. Пл. яйцевидно-грушевидные. Колючки многочисленные, тонкие. К. 2—3 м. Цв. V Б. мелколистный — *C. microphylla* C. Koch

В подлеске ясенево-дубового леса растет в виде единичных кустов. Гырн. (Злоти). Редко.

- Л. более крупные, 2—6 см дл., до 4 см шир., обратнойцевидные, голые, одноцветные, с клиновидным основанием, нижние цельные, на верхушке с зубцами, остальные неглубоко 3-лопастные, зубчатые. Пл. шаровидные. Колючки немногочисленные, 1—2 см дл. К. или Д. 2—4 м. Цв. V (VI) *Б. сглаженный (остроколючий) — *C. laevigata* (Poir.) DC. (*C. oxyacantha* L.).

Культивируют в парках и садах.

7. Сцв. голые или рассеянноопушенные 8.
- Сцв., как и гипанции, густоопушенные 14.
8. Пл. с 1—2 косточками. Стлб. 1—2 9.
- Пл. с 1 косточкой. Стлб. 1 10.

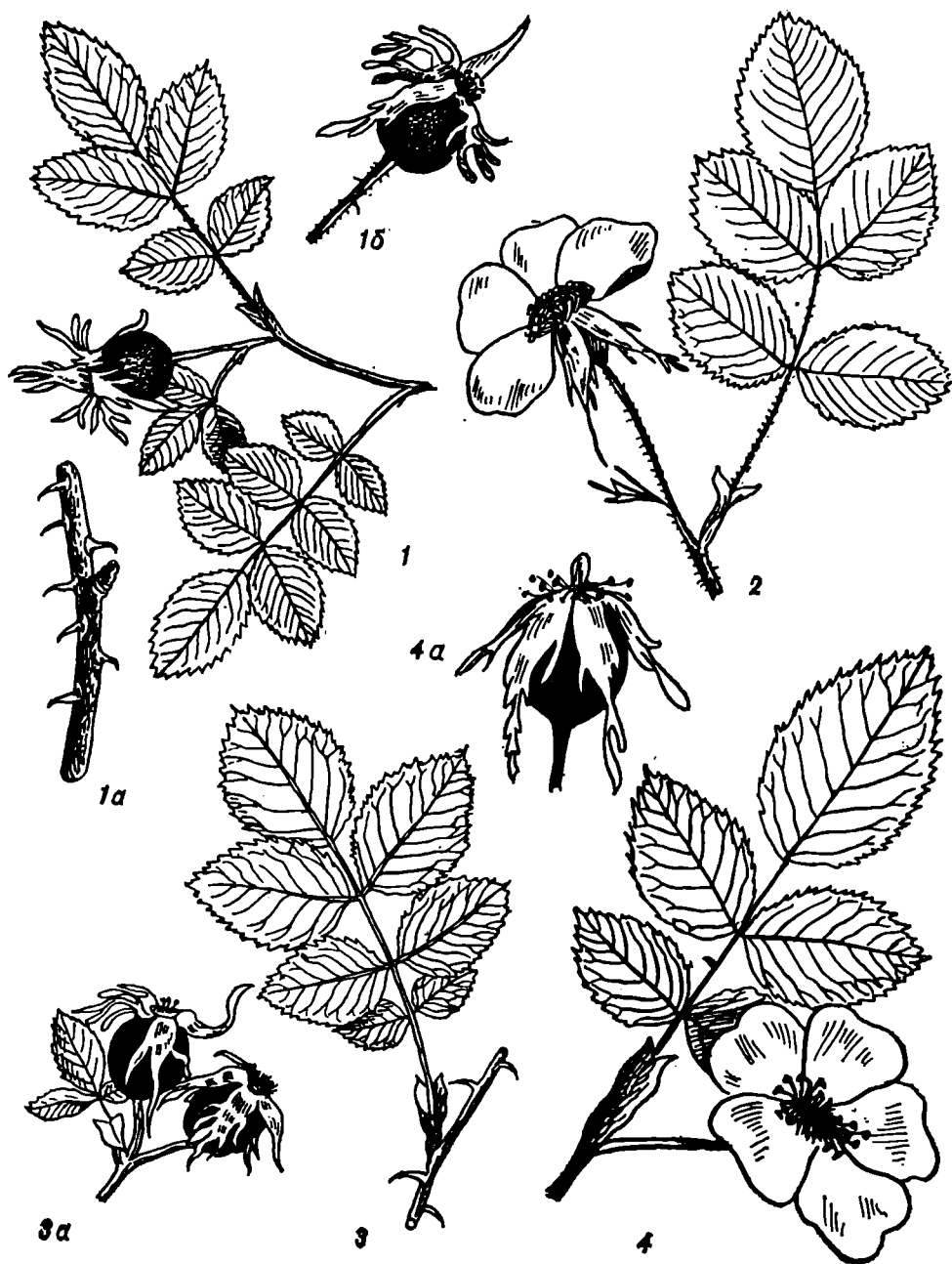


Рис. 45. 1 — *Rosa eglanteria* L., а — отрезок ст., б — пл.; 2 — *R. crenatula* Chrshan.; 3 — *R. subafzeliana* Chrshan., а — пл.; 4 — *R. heterostyla* Chrshan., а — пл.

9. Пб. обычно без колючек. Пл. черно-пурпуровые, 12—15 мм дл., с 2 косточками. Л. сверху темно-зеленые, лоснящиеся, снизу светлые, тонко опушенные, широкояйцевидные, 3—6 см дл., 5-раздельные, с ширококлиновидным основанием, острые; доли их по наружному краю острозубчатые. К. 3—6 м. Цв. V . . . Б. двухкосточковый — *C. dirupena* Rojark.
- В светлых гырнецовых лесах. Гырн. Редко.
- Пб. с многочисленными крупными колючками. Пл. светло-красные, 8—10 мм дл. Л. кожистые, голые, 2—7 см дл., цельные, продолговато-обратнойцевидные, сверху темно-зеленые, снизу более светлые, с узкоклинновидным основанием, от середины мелко остропильчатые. К. 3—8 м. Цв. V—VI . . . *Б. петушья-шпора — *C. crugalli* L.
- Встречается в культуре в парках.
10. Цвtn., гипанции и пл. опушенные. Пл. 6—9 мм дл., яйцевидно-эллиптические, желтовато- или черновато-бурые. Л. кожистые, сверху зеленые, блестящие, снизу более светлые, сизоватые, по краю, вместе с чрш., волосистые; на плодущих пб. л. мелкие, 3-лопастные или на верхушке 3-зубчатые; на бесплодных пб. л. до 5 см дл., 5—7 (9)-лопастные. Колючки многочисленные, 0,5—1,2 см дл. К. или Д. 2—4 м. Цв. V (VI) . . . Б. Липского — *C. lipskyi* Klok. (*C. monogyna* auct. non Jacq.).
- В дубовых, грабовых, липово-ясенево-дубовых и сухих гырнецовых лесах под пологом, на опушках, вырубках, среди зарослей кустарников. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).
- Цвtn., гипанции и пл. голые. Л. по краю и чрш. голые или с рассеянными волосками . . . 11.
11. Колючки на бесплодных пб. до 2,2 см дл., часто с мелкими неразвитыми л.; л. на них продолговато-яйцевидные, глубоко, почти до средней жилки, 5—7-раздельные, на плодущих пб. обратнойцевидные, нижние цельные, на верхушке зубчатые, верхние 3—5-лопастные, цельнокрайные или у верхушки зубчатые. Пл. короткоэллиптические, 8—9 мм дл., красновато-бурые. К. 2—3 м. Цв. V (VI) . . . Б. вооруженный — *C. praearmata* Klok.
- В светлых дубовых лесах и на каменистых известняковых склонах. Прут (с.), Дн. (с. прав.), Буджак (южные р-ны). Редко.
- Колючки на бесплодных пб. более мелкие или их нет. Л. неглубоко лопастные, цельнокрайные или зубчатые . . . 12.
12. Л. плодущих пб. обратнойцевидные, нижние цельные, средние 3-, верхние 5—7-лопастные; боковые лопасти их по наружному краю выше середины расставленно мелкозубчатые. Пл. короткоэллиптические, голые, 7—9 мм дл. Колючки многочисленные, до 1,2 см дл. К. 2—4 м. Цв. V—VI . . . Б. гладкий — *C. leiomonogyna* Klok. (*C. monogyna* auct. non Jacq.).
- В дубовых и грабово-дубовых лесах, в гырнецах, на опушках, вырубках, в зарослях кустарников. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.); Буджак (Чумай) (рис. 46, 2).
- Нижние л. на плодущих пб. 3-лопастные или на верхушке с 3 крупными зубцами, остальные 3—5-лопастные, острозубчатые; наружные края нижних лопастей почти от основания пильчато-зубчатые. Щитки редковатые. Пл. голые . . . 13.
13. Л. сверху лоснящиеся, темно-зеленые, снизу светлые, с восковым налетом, толстоватые, 2—3 см дл.; чрш. и края л. волосистые; л. на бесплодных пб. с 5—9, на плодущих с 3—5 лопастями. Пл. эллиптические, 9—12 мм дл., зрелые красные. Колючки 0,4—0,8 см дл. К. 2—4 м. Цв. V . . . Б. обманчивый — *C. fallacina* Klok. (*C. monogyna* auct. non Jacq.).
- В лесах, на опушках, вырубках и в зарослях кустарников. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).



Рис. 46. 1 — *Crataegus curvisepala* Lindm.; 2 — *C. leiomonogyna* Klok.; 3 — *Rosa pimpinellifolia* L., а — пл.; 4 — *R. villosa* L.; 5 — *Amygdalus nana* L.

- Л. с обеих сторон почти одноцветные, тонкие, на бесплодных пб. 5—10 см дл., с 5—7 лопастями, на плодущих более мелкие, с 3—5 лопастями. Пл. продолговато-эллиптические, 9—11 мм дл., красновато-бурые. Колючки немногочисленные, 0,5—1,1 см дл. К. 2—6 м. Цв. V—VI . . . Б. ложносогнутостолбиковый — *C. pseudokyrlostyla* Klok. (*C. kyrlostyla* auct. non Fingerh.).

- В дубовых лесах, на опушках и вырубках. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн.
- 14. Стлб. обычно 2. Пл. с 2 косточками, короткоэллиптические или почти шаровидные, 8—12 мм дл., темно-красные, опушенные. Л. тонкокожистые, обратнойцевидные или широкоромбические, до 6,5 см дл., сверху темно-зеленые, с немногочисленными волосками, снизу более светлые, по жилкам слабо опушенные; нижние л. на плодущих пб. глубоко 3-надрезные, верхние с 5—7 яйцевидно-треугольными лопастями, по краю с наружной стороны неровно остро-пильчатыми. Колючки иногда олистенные. К. 2—3 м. Цв. VI . . . Б. украинский — *C. ucrainica* Rojark.

В черешнево-дубовых лесах. Сев. Редко.

- Стлб. 1. Л. до 4 см дл.; на плодущих пб. нижние л. цельные, средние неясно 3-лопастные, верхние 3—7-лопастные, в очертании широкояйцевидные до округленно-ромбических, по наружному краю пильчатые почти от основания л. Веточки сцв., цвтн. и гипанции волосистые. Пл. удлинненно-эллиптические, до 12 мм дл., слабо опушенные, светло-красные, с 1 косточкой. Колючки пазушные, немногочисленные, 0,9—1,3 см дл. К. 2—5 м. Цв. V—VI . . . Б. согнуточашелистиковый — *C. curvisepala* Lindm.

В дубовых, грабово-, буково-, липово-ясенево-дубовых лесах, на склонах, водораздельных плато и в поймах рек в составе подлеска, на опушках и вырубках. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.) (рис. 46, 1).

Род 13. МАЛИНА (ЕЖЕВИКА, ОЖИНА) — МУРЕ (ЗМЕУРЭ) — RUBUS L.

1. Л. непарноперистые, из 3—5 (7) лч., сверху голые, снизу беловатойлочные; лч. продолговато-яйцевидные, неравномерно двоякопильчатые. Цв. в пазушных кистях и конечных щитковидно-метельчатых сцв.; звз. густоволосистые. Пл. красные. К. 80—120 см. Цв. V . . . Малина — Змеурэ — *R. idaeus* L.

Изредка встречается в лесах. Сев. (зап. районы), Кодры (?). Разводят как ягодное р. Пищ., лек.

- Пл. черные или сине-фиолетовые. Л. пальчатые, из 3—5 лч. . . 2.
- 2. Прлст. ланцетные. Л. тройчатые, на опушенных шиповатых чрш.; конечный лч. ромбический, иногда 3-лопастный, на чршч.; боковые часто двулопастные, неравнобокие. Кисть с длинными железистыми и шиповатыми веточками. Пл. черно-синие с легко стирающимся сизым налетом. Ветви дуговидно повисающие. К. 80—100 см. Цв. VI—VII . . . Ожина — Муре — *R. caesius* L.

В пойменных лесах образует густой подлесок. Встречается в лесах на склонах и в долинах также в составе подлеска, обычно на влажных местах, реже среди зарослей кустарников. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Пищ., крас. (рис. 43, 5).

- Прлст. линейные. Пл. без сизого налета . . . 3.
- 3. Турионы (годовалые пб.) на разрезе 5-угольные; шипы на ребрах почти одинаковые. Пл. красновато-черные, блестящие . . . 4.
- Турионы округлые или 5-угольные; шипы на ребрах неодинаковые. Пл. черные . . . 5.
- 4. Турионы прямостоячие, но на вершине дугобразно изогнутые; шипы на ребрах прямые, черно-пурпуровые. Лч. л. в числе 3—5, зубчатые, сверху голые, снизу по жилкам слабо опушенные; средний лч. на длинном чршч., яйцевидный, заостренный. Сцв. щитковид-

ное; чшл. по краю беловойлочные. К. 1—2 м. Цв. VI . . . Ку-
маника — *R. nessesensis* W. Hall

Встречается в дубовых и грабово-дубовых лесах. Сев. (крайний запад). Код-
ры. Редко.

- Турионы дугообразно изогнутые, с 5 желобчатыми гранями и пря-
мыми, слегка книзу наклоненными шипами. Лч. л. 5, сверху голых,
снизу войлочных, крупно двоякопильчатых; средний лч. на длинном
чршч., обратнойцевидный. Цветоносные пб. по ребрам, чрш. и
средняя жилка на лч. л. с изогнутыми назад шипами. Сцв. — узкая
кисть; чшл. серовойлочные; лп. белые или розовые. К. 1—2 м. Цв.
VI . . . **Ежевика белесоватая** — *R. candicans* Weihe

На лесных опушках и полянах, среди кустарников. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

- 5. Турионы и цветоносы без железок или с редкими железками . . . 6.
- Турионы 5-гранные, как и цветоносы, с обильными железками . . . 7.
- 6. Турионы войлочно-волосистые, дугообразно изогнутые или стелю-
щиеся, с шипами более крупными и изогнутыми на ребрах, мелки-
ми прямыми на гранях. Л. из 3—5 пильчатых лч., сверху опу-
шенных звездчатыми волосками; средний лч. на чршч., продолгова-
то-ромбический, боковые сидячие, иногда с 2 лопастями. Сцв. уз-
кое, густое, метельчатое; чшл. серовойлочные, отогнутые. К. 80—
150 см. Цв. VI—VII . . . **Ежевика войлочная** — *R. tomentosus*
Borkh.

На опушках и полянах в дубовых лесах. Сев., Кодры, Гырн., Буджак.

- Турионы голые, зеленые, дугообразно изогнутые, с неодинаковыми
шипами. Л. из 5 пильчатых, сверху голых ромбических лч. Сцв.
метельчато-кистевидное; чшл. голые или слабо опушенные. К. 80—
150 см. Цв. VI . . . **Ежевика Ллойда** — *R. Lloydianus* Genev.

На опушках и полянах в дубовых лесах. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн.
(с. прав.). Не часто.

- 7. Турионы угловатые, голые, с неодинаковыми шипами и многочис-
ленными белыми железками. Л. из 5 слегка волосистых лч. Сцв.
кистевидное, с шипами. К. 60—150 см. Цв. VI . . . **Ежевика зер-
нистая** — *R. granulatus* P. J. Müll. et Lef.

В лесах. Указана (1, в. 2). Точных сведений о произрастании в МССР нет.

- Турионы цилиндрические, прижатоволосистые, с многочисленными
мелкими шипами, щетинками, красными и желтыми железками; по
ребрам шипы более крупные, прямые, шиловидные. Цв. мелкие . . . 8.
- 8. Турионы рассеяноволосистые, с сизым налетом; шипы тонкие, ред-
кие, шиловидные и изогнутые, кроме того, более короткие, игловид-
ные; железки тонкие, бледные. Л. из 3—5 лч., слегка волосистых,
матово-зеленых. Сцв. с короткими железками, не превышающими
диаметра цвtn. К. 1—1,5 м. Цв. VII—VIII . . . **Ежевика круг-
лостебельная** — *R. tereticaulis* P. J. Müll.

На лесных опушках. Гырн., Дн. (с. лев.).

- Турионы волосистые, со слабым сизым налетом; шипы более од-
нородные; шипики и железки многочисленные. Л. из 3—5 лч., с обе-
их сторон волосистых, мелкопильчатых. Сцв. короткое, малоцветко-
вое, густо усаженное длинными железками, превышающими диа-
метр цвtn.; чшл. железистые. К. 60—100 см. Цв. VI—VII . . .
Ежевика змеевидная — *R. serpens* Weihe

Встречается в дубовых лесах. Сев. (бл. с. Ширеуцы Бричанского р-на).

Род 14. ЗЕМЛЯНИКА — КЭПШУНЬ (ФРАЖЬ) — *FRAGARIA* L.

- 1. Опушение цветоножек прижатое 2.
- Опушение цветоножек горизонтально оттопыренное. Цвtn. яйцевид-
ное. Столоны короткие или их нет 3.
- 2. Чшл. при пл. горизонтально простертые или книзу отогнутые. Пл.
конические, ярко-красные, с семянками по всей поверхности цвtn.

Л. сверху рассеянн опушенные, снизу шелковисто прижатоволосистые; лч. пильчатые, в нижней части пластинки цельнокрайные. Столоны длинные, укореняющиеся в узлах. М. 10—20 см. Цв. V (VI) . . . 3. лесная — *F. vesca* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, под пологом светлых дубовых лесов. Растет группами и рассеянн при обилии 2—4. Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.). Лек., пиш. (рис. 42, 3).

- Чшл. прижатые к пл., волосистые. Пл. шаровидные или яйцевидные, светло-красные, слабо опушенные; семянки поверхностно погружены в мякоть цвтл. Л. снизу шелковистоопушенные; лч. по краю отдаленно зубчатые. Столоны короткие или их нет. М. 5—20 см. Цв. V—VI . . . 3. зеленая (полуника) — *F. viridis* Duch.

На лесных опушках, полянах, вырубках, реже на травянистых открытых склонах. Растет рассеянн. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн. Пищ., лек.

- 3. Чшл. при пл. прямостоячие или б. м. отклоненные. Цв. обоополые. Пл. красные, с семянками, глубоко погруженными в мякоть цвтл. Л. сверху почти голые, снизу серебристо прижатоопушенные; лч. крупные, глубокопильчатые. М. 10—25 см. Цв. V—VI . . . 3. равнинная — *F. campestris* Stev.

На лесных полянах, опушках, вырубках, вместе с предыдущим видом. Пищ., лек.

- Чшл. при пл. протертые или отклоненные книзу. Цв. однополые. Пл. розовые или белые, в нижней суженной части без-семянок. Л. сверху рассеянноволосистые, снизу голубоватые, с шелковистым опушением; лч. крупнзубчатые, с выступающими снизу жилками. М. 10—30 см. Цв. V—VI . . . 3. мускусная — *F. moschata* Duch.

На лесных полянах. Растет группами. Сев., Кодры. Пищ.

Род 15. РОЗОВИК — RHODOTYPOS SIEBOLD ET ZUCC.

Л. супротивные, 4—8 см дл., на чрш., яйцевидно-продолговатые, острые, неправильно двоякопильчатые, молодые снизу шелковистоопушенные. Цв. одиночные, верхушечные, 3—5 см в диам. Пл. сухие, черные, блестящие. К. 2—3 м. Цв. V . . . *Р. лозящий — *R. scandens* (Thunb.) Makino (*R. kerrioides* Siebold et Zucc.).

Встречается в культуре в парках (Цаульский парк, Кишинев).

Род 16. КУРИЛЬСКИЙ ЧАЙ — PENTAPHYLLOIDES DUNAL.

Л. на чрш., непарноперистые, из 5—7 эллиптических острых цельнокрайных, по жилкам шелковистоволосистых лч. Цв. одиночные или в малоцветковых свц.; лч. подчашия линейно-ланцетные; чшл. ланцетные; лп. желтые; стлб. вверху булабовидно утолщенный. Семянки длинноволосистые. К. 90—200 см. Цв. V—VIII . . . *К. ч. кустарниковый — *P. fruticosa* (L.) O. Schwarz (*Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb.).

Изредка культивируют в парках.

Род 17. ЛАПЧАТКА — СКРЫНТИТОАРЕ — POTENTILLA L.

- 1. Лп. белые или розоватые. Прикорневые л. на длинных чрш. . . 2.
- Лп. желтые, разных оттенков . . . 3.
- 2. Прикорневые л. тройчатые; прлст. их крупные, пленчатые, ржавые; лч. л. широкаяйцевидные, зубчатые, сверху почти голые, молодые снизу шелковистоопушенные, позже волосистые. Цветоносы короткие, оттопыренноволосистые, с 1—2 мелкими зубчатыми л. Цв. по 1—2, на коротких цвтн., 10—12 мм в диам.; лч. подчашия и чшл.



Рис. 47. 1 — *Potentilla sulfurea* Lam., а — лист, б — чшк.; 2 — *P. astracanica* Jacq., а — чшк.

линейно-ланцетные; лп. розоватые, короче чшк. М. 15—20 см. Цв. IV . . . Л. мелкоцветковая — *P. micrantha* Ramond ex DC.

Среди кустарников и на лесных опушках, под пологом, где обычно не цветет. Растет группами. Кодры, Гырн. Озелен. (рис. 42, б).

- Прикорневые л. из 5 лч., средние стеблевые из 3 лч.; лч. продолговато-ланцетные, с 3 мелкими зубцами на верхушке, сверху голые, снизу, вместе со ст., цвtn. и чшк. шелковисто прижатоволосистые. Цв. по 2—4 в полузонтниках; лч. подчашия линейно-ланцетные, короче яйцевидно-ланцетных чшл.; лп. 7—8 мм дл., белые. М. 8—25 см. Цв. V—VI . . . Л. белая — *P. alba* L.

В дубовых лесах. Растет одиночно или небольшими группами. Постоянный компонент покрова северных молдавских дубрав. Сев., Прут (с.), Дн. (с. прав.). Декор. (рис. 42, 7).

- 3. Р. с длинными укореняющимися в узлах ползучими пб. Цветоносные ст. восходящие 4.
- Р. без укореняющихся пб. Ст. прямые, восходящие или простертые 5.
- 4. Л. перистые, снизу густо шелковистоопушенные, с серебристым блеском, сверху зеленые или также шелковисто-серебристые (var. *sericea* Haupе); лч. эллиптические, глубокопильчатые. Цв. 16—22 см в диам., на цвtn. 3—10 см дл.; лч. подчашия надрезанно-зубчатые, равные по длине яйцевидным заостренным чшл., шелковисто-волосистые; лп. вдвое длиннее чшл. М. 10—30 см. Цв. V—VIII (IX) . . . Л. гусиная — Коада ракулуй — *P. anserina* L.

На лугах, берегах рек, ручьев, канав. Задерживает почву. Образует наземный ярус влажных злаково-разнотравных прибрежных луговых сообществ. Повсеместно. Лек., дуб. (рис. 48, 4).

- Л. пальчатые, на длинных чрш., в очертании округло-яйцевидные; лч. 5—7, обратнойцевидных, с клиновидным основанием, тупопильчатых, сверху голых, снизу прижатоволосистых. Цв. 8—25 мм в диам., одиночные, пазушные, на длинных цвtn.; лч. подчашия туповатые, чшл. острые, при пл. разрастающиеся; лп. длиннее чшк. М. 10—30 см. Цв. V—IX . . . Л. ползучая — Чинч дежете — *P. гертсана* L.

На влажных местах: в долинах рек и ручьев, на лугах, по берегам водоемов, родников. Входит в состав нижнего яруса травостоя злаково-разнотравных луговых сообществ. Повсеместно. Корм., лек.

- 5. Л. перистые, прикорневые и нижние стеблевые на длинных чрш., средние почти сидячие, уменьшенные, верхние почти супротивные; лч., особенно снизу, прижатоопушенные, надрезанно-пильчатые, овальные или продолговатые, конечные часто сливающиеся с верхней парой. Цв. на коротких цвtn., супротивных л., по отцветании отгибающихся книзу; лч. подчашия обратнойцевидные, почти одной длины с чшл.; лп. слабо выемчатые, короче чшл. Ст. простертые или восходящие. М. 10—40 см. Цв. V—VIII . . . Л. низкая — *P. supina* L.

На травянистых склонах, по берегам рек, канав, прудов, по краям дорог и полей. Растет группами и латками. Повсеместно.

- Л. пальчатые 6.
- 6. Лч. л. с обеих сторон зеленые, волосистые или сверху голые, без войлочного опушения 7.
- Лч. л. снизу б. м. густо беловойлочные или опушение из звездчатых волосков 15.
- 7. Ст. во время цветения с розеткой прикорневых л. 8.
- Ст. во время цветения без розетки прикорневых л. 9.
- 8. Ст. восходящие, вместе с чрш. и лч. л. опушены длинными волосками, сидящими на бугорочках, с примесью желтых короткостебельчатых железок. Прикорневые л. на длинных чрш., из 5—7 лч.; лч. продолговато-клиновидные, тупозубчатые, 2 наружных значительно

мельче остальных; стеблевые л. на коротких чрш., из 3—5, верхние из 1 лч. Цв. на тонких цвtn., в рыхлом св.; лч. подчашия уже и короче острых чшл., все волосистые; лп. выемчатые, едва длиннее чшк. М. 5—12 см. Цв. IV—V . . . Л. распростертая — *P. humifusa* Willd. ex Schlecht.

На лесных полянах, опушках среди дубовых лесов, реже на остепненных склонах. Растет одиночно или мелкими группами. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.) (рис. 42, 4).

- Ст. простертые, тонкие, часто красные, вместе с чрш. и цвtn. опушенные длинными щетинковидными волосками. Прикорневые л. многочисленны, состоящие из 5—7 ланцетных тупозубчатых с клиновидно суженным основанием лч.; верхние стеблевые л. из 3 лч. Цв. 10—20 мм в диам., на длинных цвtn., немногочисленные; лч. подчашия линейно-ланцетные, одной длины с яйцевидными острыми чшл.; лп. длиннее чшк. М. 5—18 см. Цв. IV—V . . . Л. раскидистая — *P. patula* Waldst. et Kit. (*P. schurii* Fuss ex Zimmeter).

В степях, на остепненных склонах, лесных опушках, лугах, каменистых и щебнистых обнажениях. Растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак.

9. Лч. подчашия широкояйцевидные, почти вдвое длиннее чшл., при основании одинаковой с ними ширины, вместе с ними густо- и длинноволосистые; чшк. при пл. расширенная; лп. бледно-желтые, 10—12 мм дл. Св. скудное, полузонтиковидное. Лч. всех л. продолговато-обратнояйцевидные, с клиновидно суженным основанием, по краю с 3—6 тупыми зубцами с каждой стороны, снизу коротко щетинистоволосистые, кроме того, с длинными и мягкими волосками. Все р. оттопыренноволосистое и железистое. М. 20—40 см. Цв. V—VI . . . Л. астраханская — *P. astracanica* Jacq.

На лесных полянах, опушках, вырубках. Растет одиночно. Кодры, Дн. (ю.), Буджак (рис. 47, 2).

- Лч. подчашия равны по длине чшл., незначительно длиннее или короче их, но заметно уже . . . 10.
- 10. Ст. тонкий, прямой, красноватый; в опушении его длинные щетинковидные волоски преобладают над короткими. Л. из 5—7 лч.; лч. нижних л. продолговато-обратнояйцевидные, верхних — широколанцетные, все глубоко зубчато-пильчатые, покрытые, особенно снизу, жесткими волосками. М. 20—30 см. Цв. VI—VII . . . Л. жестковолосистая — *P. hirta* L. s. l.

На лесных полянах, опушках. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры.

- Ст. толстые, крепкие; в их опушении короткие волоски преобладают над длинными . . . 11.
- 11. Лч. л. в числе 5—7, продолговато-ланцетные, глубокопильчатые, почти рассеченные, с расставленными линейными острыми зубцами по 5—7 с каждой стороны, густо беловолосистые. Св. щитковидное, сжатое; лп. по длине равны чшл.; лч. подчашия немного длиннее чшл. Ст. беловолосистые. М. 25—50 см. Цв. VI—VII . . . Л. полурассеченная — *P. semilaciniosa* Borb.

На лесных полянах, вырубках, среди кустарников. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.) (рис. 48, 5).

- Лч. л. неглубоко пильчатые, продолговатые или продолговато-обратнояйцевидные, с сильно выступающими снизу жилками . . . 12.
- 12. Лч., по крайней мере у нижних л., продолговато-обратнояйцевидные, расширенные в верхней трети, на верхушке тупые, у основания клиновидные, по краю с тупыми или туповатыми зубцами (по 7—10 зубцов с каждой стороны); нижние л. с 5 лч. ок. 2 см шир.; верхние с 3 лч. Лч. подчашия продолговато-ланцетные, шире и длиннее заостренных чшл., вместе с ними длинноволосистые; лп.

почти равны чшл. М. 30—60 см. Цв. VI—VII . . . Л. волосистая — *P. pilosa* Willd. (*P. recta* L. var. *pilosa* (Willd.) Lehm.).

На лесных полянах, среди кустарников на вырубках. Растет одиночно и группами. Прут (с.), Кодры, Гырн.

- Лч. всех л. продолговатые или продолговато-ланцетные, суженные к обоим концам, с наибольшей шириной в середине пластинки, остропильчатые, особенно у верхних л. . . . 13.

13. Лп. значительно, иногда в 2 раза, длиннее чшл., серно-желтые, с нижней стороны беловатые; лч. подчашия длиннее и уже чшл.; цветн. железистоопушенные. Прикорневые и нижние стеблевые л. с 7, средние с 5, верхние с 3 лч.; лч. продолговато-ланцетные или ланцетно-линейные, с глубокими острыми зубцами. Р. длинно беловолосистые. М. 30—70 см. Цв. VI—VII . . . Л. серно-желтая — *P. sulfurea* Lam.

На полянах среди дубовых лесов. Растет одиночно и мелкими группами среди травостоя. Сев., Гырн. Редко (рис. 47, 1).

- Лп. равны чшл. или едва длиннее их . . . 14.
14. Р. темно-зеленые, негусто опушены короткими и длинными волосками. Лп. ярко- или оранжево-желтые. Нижние л. из 3—7, верхние из 3 лч.; лч. продолговатые, с клиновидным основанием, с 5—15 зубцами с каждой стороны. Ст. с возрастом краснеют. М. 20—50 см. Цв. VI—VII . . . Л. темная — *P. obscura* Willd. (*P. recta* L. var. *obscura* (Willd.) Koch).

На полянах в дубовых лесах. Растет разбросанно, мелкими группами по 2—3 стебля. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.).

- Р. сероватые от густого опушения из длинных белых волосков. Лп. бледно-желтые. Л. из 5 лч.; лч. продолговатые или ланцетные, от клиновидного основания до верхушки нерасширенные, надрезанно-пильчатые, с 5—15 заостренными зубцами с каждой стороны. М. 30—70 см. Цв. VII—VIII . . . Л. беловолосистая — *P. leucotricha* (Borb.) Borb. (*P. recta* L. var. *leucotricha* Borb.; *P. fallacina* Błocki).

На лесных полянах. Растет одиночно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Не часто.

15. Опушение л. густое, из мелких звездчатых волосков. Прикорневые л. на длинных чрш., с 5, реже 7 лч.; стеблевые л. сидячие, тройчатые, уменьшенные; лч. обратнойцевидные, с клиновидным основанием, неглубоко пильчатые. Лч. подчашия значительно короче чшл., продолговатые; чшл. яйцевидные, заостренные или туповатые, короче лп. Ст. простертые, прижатые к земле. М. 5—18 см. Цв. IV—IX (X) . . . Л. песчаная — *P. arenaria* Borkh.

На остепненных склонах, в степях на песчаной и супесчаной почве. Растет группами и латками. Повсеместно.

- Опушение л. без звездчатых волосков или звездчатые волоски расположены на верхней стороне их, а снизу л. бело- или сероватойлочные . . . 16.

16. Р. во время цветения и позже с розеткой прикорневых л. с 5—7 лч.; лч. всех л. продолговатые, к верхушке расширенные, к основанию клиновидные, с 3—6 зубцами с каждой стороны, сверху зеленые, снизу темно-сероватойлочные; верхние л. тройчатые. Цв. в рыхлом щитковидном св. с длинными боковыми веточками; лч. подчашия линейно-ланцетные, короче чшл., вместе с ними густоволосистые; лп. 4—5 мм дл. М. 15—40 см. Цв. V—IX . . . Л. пирамидкоцветковая — *P. thyrsoflora* Zimmeter

На лесных полянах, открытых склонах, в степях, вдоль дорог и полей. Растет группами. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак.

- Р. во время цветения без розетки прикорневых л. . . . 17.
17. Лч. стеблевых л. в числе 5—7, равномерно пильчатые, с плоскими краями и удлинено-клиновидным основанием, снизу седоватой-

лочные, кроме того, с длинными прямыми волосками. Лч. подчасия продолговато-линейные, одной длины с яйцевидными острыми чшл.; лп. 5—6 мм дл. М. 12—40 см. Цв. V—IX . . . Л. седоватая — *P. canescens* Bess.

На лесных полянах и в степях. Растет одиночно и группами среди травостоя. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц. Редко. Дуб.

— Лч. стеблевых л. неправильно крупнопильчатые, с завороченными вниз краями . . . 18.

18. Лч. стеблевых л. сверху голые, ярко-зеленые, лоснящиеся, снизу густо беловойлочные, продолговато-обратнояйцевидные, с клиновидным основанием. Цв. на тонких ножках, мелкие, 9—10 мм в диам., в немногочетковом раскидисто щитковидном сцв.; чшк. беловатовойлочная с примесью более длинных прижатых волосков. Ст. тонкие, беловойлочные. М. 10—30 см. Цв. V—VII . . . Л. се-ребристая — *Скрынтитоаре* — *P. argentea* L.

На лесных полянах и опушках, среди кустарников. Растет рассеянно. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

— Лч. стеблевых л. сверху слабо опушенные, тускло-зеленые, снизу серовойлочные, продолговато-обратнояйцевидные, с наибольшей шириной в верхней трети, с 2—5 зубцами с каждой стороны. Сцв. более многоцветковое; чшк. густо сероватовойлочные. Ст. прямые или восходящие. М. 20—40 см. Цв. V—IX (X) . . . Л. неблестящая — *P. impolita* Wahlenb.

На лесных полянах, опушках, вырубках, в степях, на открытых склонах, на щебнистых и каменистых местах, вдоль дорог и полей. Растет рассеянно и группами. Повсеместно.

Род 18. ГРАВИЛАТ — КРЫНЧЕШЬ — *GEUM* L.

Прлст. крупные, надрезанно-зубчатые, яйцевидные. Прикорневые л. прерывисто перистораздельные, с более крупной конечной долей; стеблевые л. на коротких чрш., до основания трехраздельные. Цвтл. жестковолосистое; лч. подчасия линейные; чшл. отвороченные, треугольные, острые; лп. желтые; стлб. с сочленением, опушенные только у основания их верхней части. Плодики короткощетинистые. М. 20—60 см. Цв. V . . . Г. городской — *G. urbanum* L.

Под пологом дубовых, грабово-, и липово-ясенево-дубовых лесов постоянно участвует в составе покрова при обилии 1—2; растет на вырубках. Повсеместно в лесных районах. Эф. м., лек., дуб., крас., пиш. (рис. 42, 8).

Род 19. ЛАБАЗНИК — КРЕЦУШКЭ (КОАДА ШЬЕЛУЛУЯ) — *FILIPENDULA* MILL.

1. Кр. с веретенообразными утолщениями. Прикорневые л. прерывисто перисторассеченные, с многочисленными, до 20 пар, продолговатыми, глубоко надрезанными, зубчатыми долями, чередующимися с более мелкими вставочными дольками; стеблевые л. уменьшенные. Цв. в густой щиткообразной конечной метелке, 6-членные. Плодиков 9—12. Р. голые. М. 40—80 см. Цв. VI . . . Л. обыкновенный — Агликэ — *F. vulgaris* Moench (*F. hexapetala* Gilib.).

На полянах, опушках, вырубках, реже в светлых лесах и на лугах. Растет рассеянно и группами в травостое полян и участвует в покрытии почвы развивающимися в массе прикорневыми л. вегетативных особей. Повсеместно. Лек., дуб., эф. м., декор., пиш. (рис. 48, 2).

— Кр. без утолщений. Л. крупные, прерывисто перисторассеченные, сверху зеленые, снизу тонко беловойлочные или почти голые, но тогда более светлые; боковые лч. в числе 2—5 пар, продолговато-яйцевидные, надрезанно-пильчатые; вставочные дольки мелкие. Сцв. до 20 см дл., густое, метельчатое. Плодики голые, в числе 6—10.



Рис. 48. 1 — *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim., а — чшк.; 2 — *F. vulgaris* Moench, а — цв., б — цв., в — пл.; 3 — *Prunus spinosa* L., а — цв.; 4 — *Potentilla anserina* L.; 5 — *P. semilaciniosa* Borb., лист, а — чшк.

М. 60—150 см. Цв. VI—VIII . . . Л. вязолистный — *F. ulmaria* (L.) Maxim.

На лугах и в поймах рек, по берегам ручьев. Образует заросли или растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.). Дуб., декор., крас., лек., ж. м. (рис. 48, 1)

Род 20. РЕПЕЙНИЧЕК — ТУРИЧОАРЭ — *AGRIMONIA* L.

1. Волоски на ст. двойные: длинные, горизонтально оттопыренные и короткие, волнистые, густо покрывающие ст. Нижние стеблевые л. сближенные, прерванно-перистые, с продолговатыми, надрезанно-пильчатыми лч., чередующимися с более мелкими вставочными долями; средние и верхние л. уменьшенные; верхняя сторона л. рассеянноопушенная, нижняя серовато-бархатистая. Цв. мелкие, в негустой колосовидной кисти; гипанции густоволосистые, по всей длине с продольными бороздками, на верхушке с многорядными шипиками. М. 30—70 см. Цв. VI—VIII . . . Р. обыкновенный — Турницэ — *A. eupatoria* L.

На травянистых склонах, лесных опушках, полянах, вырубках, среди кустарников, вдоль дорог и полей. Растет одиночно, рассеянно и группами. Повсеместно. Лек., дуб., крас., эф. м. (рис. 55, 4).

- Волоски на ст. одинаковые, длинные, оттопыренные. Л. расставленные по ст., прерванно-перистые 2.
- 2. Пл. крупные, 6—9 мм дл., слабо поникающие, с отогнутыми книзу шипиками наружного ряда и прямостоячими внутренними; бороздки неглубокие, доходящие лишь до половины мягковолосистого гипанция. Лп. оранжевые; сцв. при пл. до 40 см дл. Л. 15—25 см дл.; лч. по всему краю зубчатые; верхняя поверхность л. рассеянно прижатоволосистая, нижняя равномерно сероватая и железистая. М. 50—100 см. Цв. VII . . . Р. высокий — *A. procera* Wallr. (*A. odorata* auct.).

На полянах и опушках, в светлых лесах. Растет одиночно среди травостоя, Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Пл. более мелкие, прямостоячие, с вверх направленными шипиками, конусовидно сходящимися над пл.; бороздки глубокие, доходящие до основания рассеяноволокнистого гипанция. Лп. бледно-желтые; сцв. расставленное, 15—18 см дл. Л. до 15 см дл.; лч. л. от основания до середины цельнокрайные, выше зубчатые, сверху темно-зеленые, снизу по жилкам волосистые, с редкими железками. М. 30—60 см. Цв. VI—VII . . . Р. волосистый — *A. pilosa* Ledeb.

На полянах, опушках, вырубках. Растет одиночно среди травостоя. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн.

Род 21. КРОВОХЛЕБКА — СЫНЖЕРИК — *SANGUISORBA* L.

Р. голые. Л. до 40 см дл., с 5—11 парами продолговатых, пильчато-зубчатых лч. Сцв. конечные, овально-цилиндрические, 1—3 см дл., на длинных ножках; чшк. 4-раздельные, темно-красные. Гипанций колокольчатый, твердеющий. М. 40—100 см. Цв. VI—VII . . . К. лекарственная — *S. officinalis* L.

На лугах. Растет рассеянно. Кодры. Редко. Лек., дуб., крас., сапон., декор.

Род 22. ЧЕРНОГОЛОВКА — ЧЕБАРЯ — *POTERIUM* L.

1. Ст. в нижней половине оттопыренноволокнистый, сверху голый. Л. 5—8 см дл.; лч. почти сидячие, округлые или овальные, крупнородчато-зубчатые, у верхних л. более узкие. Сцв. головчатые, округлые или продолговатые; нижние цв. в головке тычиночные, верх-

ние пестичные, средние часто обоеполые. Гипанций при пл. внизу суженный, 4-гранный, по ребрам с узкими крл. М. 20—50 см. Цв. VI . . . Ч. **кровохлебковая** — *P. sanguisorba* L.

На глинистых и каменных склонах, реже на лесных полянах и опушках. Растет рассеянно. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак.

- Ст. по всей длине голый. Лч. л. округлые или овальные, на чршч. 2—5 мм дл. В остальном сходен с предыдущим видом. М. 20—40 см. Цв. VI . . . Ч. **многобрачная** — *P. polygamum* Waldst. et Kit.

На известняковых склонах. Растет рассеянно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав., Охринча), Дн. (ю.). Редко.

Род 23. ШИПОВНИК (РОЗА) — МЭЧИЕШ (ТРАНДАФИР) — *ROSA* L.¹

1. Стлб. плотно срослись в колонку. Цв. 2—2,5 см в диам., в многоцветковом свц.; чшл. короче лп., с 1—3 нитевидными придатками, снизу с волосками и железками, после цветения отогнутые вниз и рано опадающие. Пл. мелкие, яйцевидные, красные. Л. с 5—7 лч. и опушенным стержнем; лч. обратнойцевидные, пильчатые, сверху голые, снизу опушенные. Пб. длинные, лазающие, покрытые парными, крючковидно загнутыми шипами с примесью более мелких шипиков. К. 5—6 м. Цв. VI—VII . . . *Р. **многоцветковая** — *R. multiflora* Thunb.

Разводят как декоративный к.

- Стлб. свободные или рыхло соединены в колонку . . . 2.
- 2. Лп. золотисто-желтые; цв. 4—6 см в диам.; цвtn. длиннее гипанция, голые и гладкие или с волосками и железками; чшл. с немногими перистыми придатками, с железками, иногда только по спинке, после цветения отклонены в сторону, при пл. обращены вверх. Пл. шаровидные, с многими стебельчатыми железками. Стержень л. коротковолосистый, с примесью железок и щетинок; лч. л. эллиптические, с волосками. Шипы на ветках прямые, шиловидные, с примесью игольчатых шипиков. К. 50—150 см. Цв. VI—VII . . . *Р. **вонючая** — *R. foetida* Herzm.

Культивируют в садах и парках.

- Лп. белые, красные и розовые разных оттенков . . . 3.
- 3. Чшл. цельнокрайные или с 1—2 нитевидными придатками, при пл. остающиеся и направленные вверх . . . 4.
- Чшл. с перистыми придатками . . . 8.
- 4. Лп. белые; цв. одиночные, крупные; головка рлц. войлочная. Пл. черные, почти шаровидные. Шипы на ветвях неодинаковые: более крупные, прямые и мелкие, игольчатые, многочисленные. Лч. л. в числе 11, мелкие, округлые или эллиптические; стержень л. с волосками и стебельчатыми железками. К. 50—80 см. Цв. V—VI . . . Ш. **колючейший** — *R. pimpinellifolia* L. (*R. spinosissima* auct.).

На полянах и опушках среди дубовых лесов. Образует негустые заросли. Изредка встречается на полях. Повсеместно. (рис. 46, 3).

- Лп. розовые или красные; головка рлц. сероватойлочная . . . 5.
- 5. Лч. л. сверху морщинистые, темно-зеленые, снизу более светлые, густо опушенные, с примесью железок, с резко выраженными, выпуклыми главной и боковыми жилками, мелкогородчатые, в числе 7 (5—9). Цв. по 2—5 на железистых или голых цвtn., равных по длине гипанцию. Пл. сплюснутошаровидные, мясистые, ярко-красные, до 2,5 см в диам. Крупные шипы прямые или слегка серпо-

¹ Большинство видов этого рода — лек., витам., озел. р.

видные, мелкие — игольчатые, многочисленны. К. 100—200 см. Цв. IV—IX . . . *Р. морщинистая — *R. rugosa* Thunb.

Культивируют в садах и парках. Изредка дичает.

— Лч. л. гладкие 6.

6. Ветви густо покрыты тонкими прямыми мелкими шипиками и щетинками. Лч. л. в числе 5 (7—9), яйцевидные или эллиптические, глубокозубчатые, сверху голые, снизу тонковолосистые, иногда лишь по жилкам. Цв. обычно одиночные, 3—6 см в диам.; цвtn. железисто-щетинистые; чшл. ланцетные, на верхушке часто листовидно расширенные, снизу гладкие или железистые. Пл. поникающие, до 2,5 см в диам., красные, обратнояйцевидные или продолговатые, на верхушке со сходящимися чшл. К. 1—2 м. Цв. VI—VII . . .

*Р. иглистая — *R. acicularis* Lindl.

Культивируют в основном для живых изгородей.

— Ветви с прямыми или немного согнутыми шипами; цветоносные пб. почти без шипов 7.

7. Шипы парные, серповидно согнутые или прямые, с примесью щетинковидных шипиков. Л. 6—7 см дл., с бархатистоопушенным стержнем без шипиков и железок; лч. в числе 5—7, продолговато-яйцевидные или овальные, зубчатые, сверху голые, снизу опушенные прижатыми волосками. Цв. 4—5 см в диам., одиночные или по 2—4; чшл. ланцетные, снизу почти войлочные. Пл. шаровидные или яйцевидные, красные. К. 60—220 см. Цв. V—VI (VII) . . . *Р. майская — *R. majalis* Herrm. (*R. cinnamomea* L.).

Культивируют в садах. Не часто.

— Шипы одиночные, прямые, реже слегка серповидные. Л. 7—9 см дл.; лч. в числе 5—7 (9), продолговато-яйцевидные или эллиптические, в верхней половине зубчатые, синеватые, снизу с единичными железками. Цв. 2—3 см в диам., по 3—5, реже одиночные; цвtn. со стебельчатыми железками; чшл. продолговато-ланцетные, снизу и по краю с многочисленными железками. Пл. до 1,5 см в диам., шаровидные. К. 250—300 см. Цв. VI—VII . . . *Р. краснолистная — *R. rubrifolia* Vill. (*R. glauca* Pourr.).

Культивируют как декоративное р.

8. Цв. одиночные, реже по 2; лп. темно- или ярко-розовые. Лч. л. почти кожистые, обычно в числе 5 9.

— Цв. в б. м. многоцветковых св. (редко одиночные); лп. розовые разных оттенков или белые. Лч. л. не кожистые, в числе 5—8 . . . 11.

9. Р. культивируемые. Крупные шипы на ветвях серповидные, мелкие щетинковидные; цветоносные пб. густо покрыты игольчатыми шипиками с примесью стебельчатых железок. Лч. л. голые, вместе с прлст. и стержнем л. покрыты многочисленными железками, эллиптические или широкояйцевидные, острые, пильчатые. Цв. поникающие, махровые, 5—6 см в диам., на длинных железисто-щетинистых цвtn. К. 100—150 см. Цв. VI—VII . . . *Р. столитная — *R. septifolia* L.

Культивируют в садах и парках в виде разных сортов.

— Дикорастущие менее крупные кустарники 10.

10. Чшл. после цветения направлены в стороны. Пл. удлинненно-овальные, щетинисто-железистые. Лч. л. широкоовальные, крупные, железисто-зубчатые. Крупные шипы на ветвях мягкие, прямые или немного наклоненные, более мелкие — щетинковидные, К. 50—80 см. Цв. V—VI . . . Ш. городчатый — *R. crenatula* Chrshan.

На полянах, опушках, в светлых дубовых лесах. Растет рассеянно и группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.) (рис. 45, 2).

— Чшл. после цветения направлены вниз. Пл. с немногими щетинками. Более крупные шипы на ст. и ветвях крепкие, прямые, мелкие —

обильные, щетинковидные; цветоносные пб., кроме того, усажены железистыми щетинками. Лч. л. 5, овальных, голых, железистых, блестящих, по краю зубчатых. К. 40—60 см. Цв. VI . . .

Ш. разношипый — *R. heteracantha* Chrshan.

На травянистых склонах и на полях. Растет группами. Сев., Кодры, Дн. (с. прав.).

11. Цвtn. 2—3 см дл., железисто-щетинистые; цв. 6—7 см в диам.; чшл. с небольшими перистыми придатками, после цветения расставленные в стороны или направленные вверх; лп. бледно-розовые. Пл. грушевидные, гладкие. Стержень л. с обильными короткими волосками и железками; лч. сверху голые, снизу опушенные, яйцевидно-ланцетные, городчатые. Шипы на ветвях крепкие, крючковидные, с боков сплюснутые; на цветоносных пб. шипики щетинковидные. К. 100—150 см. Цв. VI—VII . . . *Р. дамасская — *R. damascena* Mill.

Разводят как декоративное р. в садах и парках. Иногда дичает.

- Цвtn. короткие, 1,5—2 см дл. 12.
12. Лч. л. без пахучих железок 13.
- Лч. л., особенно снизу по жилкам, усеяны пахучими железками 24.
13. Чшл. после цветения отогнуты вниз, реже направлены в стороны и опадают в начале покраснения лп. 14.
- Чшл. после цветения обращены вверх и сохраняются при покраснении лп. 19.
14. Цвtn. железисто-щетинистые. Ветви прямые или дуговидно изогнутые; шипы крепкие, серповидные. Л. крупные, с войлочноопушенным стержнем; лч. их в числе 5—7, широкоэллиптические, снизу опушенные, зубчатые, без железок. Чшл. опушенные и железистые, после цветения направлены в стороны. Пл. 1,2—1,5 см в диам., широкоовальные, иногда со стебельчатыми железками. К. 100—150 см. Цв. V—VI . . . Ш. Шмальгаузена — *R. schmalhausiana* Chrshan.

На опушках, среди кустарников, на травянистых склонах и обнажениях известняков. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

- Цвtn. гладкие и голые 15.
15. Л. с 5 (7) лч. Чшл. после цветения направлены вниз и прижаты к пл. 16.
- Л. с 7 (5—9) лч. Чшл. после цветения направлены в стороны . . . 18.
16. Лч. л. снизу опушенные, без железок, сверху прижатоволосистые или голые, округло-яйцевидные, пальчатые. Цв. на голых цвtn.; чшл. снизу волосистые. Пл. крупные, широкоовальные, ярко-красные. Ветви дуговидно изогнутые, покрытые обильными серповидными шипами, без примеси мелких шипиков. К. 100—300 см. Цв. VI—VIII . . . Ш. щитконосный — *R. corymbifera* Borkh.

В подлеске дубовых и грабово-дубовых лесов. На вырубках, опушках, среди кустарников, на травянистых склонах, вдоль дорог и полей. Повсеместно.

- Лч. л. с обеих сторон голые 17.
17. Шипы крепкие, на главных ветвях почти прямые, на цветоносных крючковидные, обильные. Лч. л. гладкие, эллиптические, остропильчатые. Цв. в св. по 3—5, на голых цвtn. или св. многоцветковое. Пл. широкоовальные, красные, без железок. К. 100—300 см. Цв. VI—VII . . . Ш. собачий — *R. canina* L.

Распространен как предыдущий вид.

- Ветви с одинаковыми крючковидно изогнутыми шипами. Стержень л. покрыт железками, волосками и крючковидными шипиками; лч. л. сближенные, удлинненно-эллиптические, голые, с резко выступающими снизу жилками. Цв. по 2—3 в св.; чшл. почти шерстистые; лп. бледно-розовые; стлб. белшерстистые, образуют конусовидную

колонку, а не головку рлц. Пл. удлинненно-овальные, голые, красные. К. 100—150 см. Цв. VI—VII . . . Ш. разностолбиковый — *R. heterostyla* Chrshan.

На оползневых склонах. Растет одиночно. Кодры. Редко (рис. 45, 4).

18. Ветви извилистые, с одинаковыми почти прямыми шипами. Лч. л. эллиптические, голые, снизу с резко выступающими жилками, двузубчатые. Цвtn. железисто-щетиinистые; цв. по 2—3; чшл. снизу усеяны железками, сверху короткими волосками; лп. бледно-розовые; стлб. и головка рлц. волосистые. Пл. шаровидные, голые, с единичными железками. К. 100—150 см. Цв. V—VI (VII) . . .

Ш. Литвинова — *R. litvinovii* Chrshan.

На открытых травянистых склонах, в светлых лесах. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.) (рис. 44, 2).

- Ветви немного извилистые; шипы парные, на основных ветвях прямые, на цветоносных серповидные. Лч. л. эллиптические, зубчатые, как и цвtn. голые; чшл. узколанцетные, без железок, тонко опушенные; головка рлц. голая. Пл. грушевидные. К. 100—150 см. Цв. V—VI . . . Ш. прутский — *R. prutensis* Chrshan.

На каменистых склонах среди зарослей кустарников. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.) (рис. 44, 1).

19. Цвtn. железистые или железисто-щетиinистые . . . 20.
— Цвtn. голые и гладкие . . . 22.

20. Шипы крепкие, однотипные, при основании сжатые с боков, прямые или серповидные. Ветви прямые или дуговидные, цветоносные пб. с синеватым налетом. Стержень л. войлочноопушенный, с примесью стебельчатых железок и шипиков; лч. л. 5—7, овальных, снизу войлочноопушенных, двузубчатых. Цв. по 3—8 в щитковидном сцв.; чшл. опушенные или железистые, после цветения направленные вниз, при зрелых пл. — вверх или в стороны, никогда не сомкнуты. Пл. шаровидные, покрытые железистыми щетинками. К. 150—200 см. Цв. VI—VII . . . Ш. войлочный — *R. tomentosa* Smith

Среди кустарников, на пустырях, вдоль дорог. Указан (2, вып. 2).

- Шипы прямые, игловидные, б. ч. расположенные горизонтально . 21.
21. Л. крупные; лч. в числе 7 (5—9), до 9 см дл., округлые, с обеих сторон волосистые, с примесью железок. Цветоносные ветви усеяны щетинковидными железками. Сцв. малоцветковые. Цвtn. железисто-щетиinистые; чшл. по спинке железисто-щетиinистые, после цветения поднятые вверх и смыкающиеся; лп. темно-розовые. Пл. крупные, шаровидные, железисто-щетиinистые. К. 150—200 см. Цв. VI—VII . . . Ш. яблочный — *R. villosa* L. (*R. pomifera* Herzm.).

В светлых лесах и зарослях кустарников на открытых склонах. Сев., Прут (с.), Дн. (с. прав.) (рис. 46, 4).

- Л. более мелкие, до 7 см дл.; стержень их коротко шерстистоопушенный с примесью обильных железок и мелких шипиков; лч. узкоэллиптические, клиновидно-суженные к обоим концам, сверху волосистые, снизу, кроме того, железистые. Цв. одиночные; чшл. с почти нитевидными придатками, белошерстистые, по краю со стебельчатыми железками, после цветения вверх направленные; лп. розовые. Пл. овально-яйцевидные, покрытые редкими железками. К. 100—150 см. Цв. VI . . . Ш. шероховатый — *R. scabriuscula* Smith (*R. andrzejowskii* Stev.).

На открытых травянистых склонах. Сев. (западные районы). Редко.

22. Шипы на ст. и ветвях одиночные; на цветоносных пб. мелкие, более многочисленные, слабо серповидные. Л. 5—6 см дл.; стержень их иногда с шипиками; лч. 7 (5), голых, гладких, эллиптических, остропилчатых, с железками на концах зубцов. Чшл. узколанцетные, коротковолосистые, после цветения направлены вверх или в стороны, несомкнутые; лп. бледно-розовые; головка рлц. шерсти-

сто-волосистая. Пл. гладкие, шаровидные. К. 120—180 см. Цв. VI—VIII . . . Ш. афцелиевидный — *R. subafzeliana* Chrshan.

В дубовых лесах под пологом, среди кустарников и на открытых склонах. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.) (рис. 45, 3).

- Лч. л. опушенные, по крайней мере снизу 23.
23. Ветви немного изогнутые, цветоносные пб. с синеватым налетом; шипы мелкие, слегка изогнутые. Стержень л. почти войлочный; лч. в числе 7 (5), широкоэллиптические, сверху прижато-, снизу более густо- и оттопыренноопушенные; зубцы их глубокие, наклоненные вперед. Цв. по 2—3 (6), мелкие; цвtn. короче пл.; чшл. перистые, после цветения направлены в стороны; головка рлц. шерстисто-волосистая. Пл. шаровидно-эллиптические. К. 150—200 см. Цв. V—VI . . . Ш. Цессельского — *R. ciesielskii* Błocki

В ясенево-дубовых лесах, на открытых склонах, среди кустарников, на оползнях, иногда вдоль дорог. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Буджак.

- Ветви прямые; шипы на стволиках крепкие, прямые; на цветоносных пб. прямые или серповидные. Стержень л. почти войлочный, без железок и шипиков; лч. л. в числе 5, узкоэллиптические, 18—20 мм дл., снизу густоопушенные, зубчатые. Цв. одиночные или по 2, на длинных голых цвtn.; чшл. волосистые, с примесью железок, после цветения направлены в стороны или вверх; головка рлц. белоопушенная. Пл. конусовидные, голые, гладкие. К. 120—200 см. VII—IX . . . Ш. Козо-Полянского — *R. koso-poljanskii* Chrshan.

На сухих склонах и среди кустарников. Дн. (с. прав.) (рис. 44, 3).

24. Шипы неоднородные: на ст. и цветоносных пб. крючковидно изогнутые, кроме того, прямые и щетинковидные шипики и железистые щетинки. Чшл. железистые 25.
- Шипы однородные, крючковидные, серповидные или прямые . . . 27.
25. Шипы крепкие, серповидные, при основании сжатые; на молодых пб. шипики мелкие, игольчатые или щетинковидные. Стержень л. опушенный, железистый, с примесью крючковидных шипиков; лч. л. мелкие, яйцевидные, 2—2,5 см дл., дважды железисто-пильчатые, снизу опушенные. Чшл. при покраснении пл. направлены в стороны. Лп. бледно-розовые. Пл. шаровидные, железисто-щетинистые. К. 120—250 см. Цв. VI—VII . . . Ш. эглантирия — *R. eglantaria* L.

В светлых дубовых лесах, на полянах и опушках; на открытых травянистых и каменистых сухих склонах. Гырн. (рис. 45, 1).

- Чшл. при покраснении пл. отогнуты вниз и рано опадают . . . 26.
26. Ветви длинные, поникающие; шипы крючковидные, с примесью на цветоносных пб. мелких шипиков. Лч. л. в числе 7 (5), эллиптические, дважды железисто-зубчатые, снизу с пахучими железками и примесью волосков. Цв. мелкие, одиночные или по 2—3; лп. бледно-розовые. Пл. яйцевидные или эллиптические, при основании слегка железисто-щетинистые. К. 100—300 см. Цв. VI . . . Ш. мелкоцветковый — *R. micrantha* Smith

Среди кустарников и на каменистых склонах. Сев. (зап. районы), Кодры. Редко.

- Ветви короткие, прямые или восходящие; шипы крючковидные, на пб. парные, с примесью игольчатых шипиков. Стержень л. с крючковидными шипиками и железками; лч. л. в числе 5 (7), широкоэллиптические, снизу со стебельчатыми железками и волосками на ясных жилках. Цвtn. железистые; лп. белые. Пл. шаровидные, голые, гладкие. К. 60—100 см. Цв. V—VI . . . Ш. Бордзиловского — *R. bordzilowskii* Chrshan.

На каменистых и щебнистых склонах и в светлых дубравах. Гырн.

27. Шипы прямые, плоские, горизонтальные, крупные. Стержень л. покрыт железками с примесью волосков и крючковидных шипиков;

лч. л. в числе 5—7, эллиптические, дважды железисто-пильчатые, с пахучими железками и волосками. Цв. одиночные или по 2—3; чшл. крупные, короткоопушенные, после цветения отогнутые вниз; лп. бледно-розовые; стлб. опушен белыми волосками. Пл. шаровидные. К. 100—150 см. Цв. VI . . . Ш. Федосеева — *R. fedoseevii* Chrshan.

В плавнях устья р. Прут. Прут (ю.).

- Шипы серповидные или крючковидные 28.
28. Чшл. голые, с железками только по краю, при пл. оттопыренные или направленные вверх, узкие; лп. бледно-розовые; стлб. волосистые; цв. до 3,5 см в диам., одиночные или по 2—3. Пл. темно-красные, голые, гладкие. Лч. л. в числе 7, удлинненно-эллиптические, зубчатые, при основании цельнокрайные, снизу густо покрытые пахучими железками с примесью волосков. К. 150—200 см. Цв. VI—VII . . . Ш. эллиптический — *R. elliptica* Tausch

На лесных опушках. Кодры. Редко.

- Чшл. снизу или только по краю покрыты железками, после цветения отогнутые вниз. Лч. л. 5—7 29.
29. Ветви дуговидно изогнутые; шипы крючковидные. Стержень л. покрыт стебельчатыми железками и единичными шипиками; лч. удлинненно-яйцевидные, глубоко- и острозубчатые, снизу с обильными пахучими железками с примесью волосков. Цв. мелкие, в св., реже одиночные; чшл. крупнее лп., усеяны только по краю стебельчатыми железками; стлб. голые. Пл. 0,9—1,2 см в диам., яйцевидные, гладкие. М. 140—300 см. Цв. VII—IX . . . Ш. полевой — *R. agrestis* Savi

Среди кустарников. Указан (1, вып. 2). Сборы повторены не были.

- Ветви восходящие, с крепкими серповидными иногда парными шипами. Стержень л. короткоопушенный, густо покрыт железками с примесью крючковидных шипиков; лч. л. широкоэллиптические, железисто-остропильчатые, снизу плотноволокнистые, с примесью мелких железок. Цв. 5—5,5 см в диам., на гладких цветн.; чшл. по краю и снизу густо железистые. Пл. крупные, голые, гладкие, яйцевидные, ярко-красные. К. 1—1,5 м. Цв. V—VI . . . Ш. туполистный — *R. obtusifolia* Desv. (*R. klukii* Bess.).

В светлых дубовых лесах, среди кустарников, на опушках и остепненных склонах. Гырн.

Род 24. МИНДАЛЬ — МИГДАЛ — *AMYGDALUS* L.

1. Ветви голые. Л. на коротких чрш., линейно-ланцетные, городчато-пильчатые, на укороченных веточках скученные, на бесплодных раставленных. Цв. пазушные, одиночные или по 2; чшл. продолговато-яйцевидные; лп. розовые, 8—14 мм дл. Костянки войлочнопушенные, зеленовато-желтые, 1,5—2 см дл., округло-яйцевидные, сплюснутые. К. 80—120 см. Цв. IV . . . М. степной (бобовник) — Мигдал питик — *A. napa* L.

В районах распространения дубрав из дуба пушистого образует заросли вдоль опушек, изредка встречается под пологом. В других лесных районах растет группами и одиночно по краю лесных полян, среди зарослей кустарников на каменистых известняковых склонах. В степях изредка растет группами и зарослями. Повсеместно. Эф. м., лек., ж. м., озел. (рис. 46, 5).

- Невысокие деревья. Р. культивируемые 2.
2. Л. ок. 8 см дл., на чрш. ок. 3 см дл., ланцетные, острые, по краю железистые, городчато-пильчатые, голые. Цв. по 1—2; лп. 1—2 см дл., белые или розоватые, на верхушке с выемкой. Костянки бархатисто густоопушенные, зеленоватые, продолговато-яйцевидные, неравнобокие. Д. 4—8 м. Цв. III—IV (до распускания л.) . . .
*М. обыкновенный — *A. communis* L.

Культивируют как пищевое р.

- Л. на коротких чрш., обратнойцевидные, на верхушке острые или с 3 крупными зубцами, дважды пальчатые, снизу опушенные. Цв. по 1—2, на коротких цвtn.; лп. розовые. Костянки красные, шаровидные. Д. 2—4 м. Цв. IV . . . *М. трехлопастный — *A. triloba* Ricker (*Prunus triloba* (Ricker) Lindl.)

Изредка культивируют как декоративное р. Широко распространена в культуре форма с махровыми цв. — *f. multiplex* (Bunge) Rehd.

Род 25. ПЕРСИК — ПЕРСИК — *PERSICA* MILL.

Л. на коротких чрш., широко-или продолговато-ланцетные, 8—12 см дл., заостренные, с клиновидным основанием, остропильчатые, сверху голые, снизу с волосками в углах жилок. Цв. по 1, реже по 2, на коротких цвtn.; чшк. снаружи опушенные; лп. ок. 15 мм дл., розовые. Костянки сочные, шаровидные, густо бархатистоопушенные, разной окраски; косточка сжатая с боков, с глубокими извилистыми бороздками. Д. 4—5 м. Цв. IV . . . *Персик — *P. vulgaris* Mill.

Культивируют в виде различных сортов.

Род 26. АБРИКОС — ЗАРЗЭР (КАИС) — *ARMENIACA* SCOP.

Л. на длинных чрш., широкояйцевидные, короткозаостренные, с округлым или слабо сердцевидным основанием, неравномерно городчато-пильчатые, сверху голые, снизу с бороздками в углах жилок и волосками вдоль главной жилки. Цв. по 1—2; зубцы чшк. короткоопушенные; лп. белые или розовые. Костянки сочные; косточка с боков сплюснутая, шершавая. Д. 4—7 м. Цв. IV . . . *Абрикос — *A. vulgaris* Lam.

Культивируют как плодовое дерево в виде разнообразных сортов, а также в защитных полосах (жардель).

Род 27. СЛИВА (ТЕРНОВНИК) — ПЕРЖ (ПРУН) — *PRUNUS* L.

1. Ветви обычно без колючек 2.
- Ветви с колючками 3.
2. Пб. опушенные. Л. эллиптические до обратнойцевидных, 5—10 см дл. Цв. по 2, на длинных цвtn.; лп. 10—12 мм дл. Костянки овальные до почти шаровидных, голые, темно-фиолетовые, красные или желтые, с сизым налетом; косточка с острыми концами, сплюснутая. Д. 5—10 м. Цв. IV—V . . . *С. домашняя — Перж (прун) — *P. domestica* L.

Разводят в виде многочисленных сортов.

- Пб. голые. Л. овальные, к верхушке постепенно суженные, с клиновидным основанием. Цв. одиночные; лп. 5—7 мм дл., яйцевидные. Костянки округло-эллиптические, желтые или красные, с гладкой косточкой, не отделяющейся от мякоти пл. Д. 4—6 м. Цв. IV—V . . . *Алыча — Коркодуш — *P. divaricata* Ledeb.

Изредка разводят. Встречается в одичавшем состоянии. Сев., Кодры, Гырн. Пищ., лек.

3. Цв. 2—3 см в диам., на парных цветоножках. Костянки черно-фиолетовые или желтые, с сизым налетом, 1,8—2 см дл.; косточка сплюснутая, отделяющаяся от мякоти пл. Л. эллиптические или обратнойцевидные, 3—8 см дл., с острой или туповатой верхушкой и клиновидным основанием, снизу с сильно выпуклыми жилками, по ним мелко опушенные, сверху голые, матовые. Д. или К. 3—6 м. Цв. IV—V . . . Тернослив — Голдан — *P. insititia* L.

В светлых дубовых лесах, под пологом или вдоль опушек. Образует крупные группы и куртины. Сев., Гырн., Кодры, Дн. (ю.).

- Цв. более мелкие, б. ч. на одиночных цвtn. Костянки темно-синие, продолговатые или шаровидные. Р. сильно ветвистые. К. 80—200 см. Цв. IV—V . . . Терновник — *P. spinosa* L. s. l. . . . 4.

На лесных опушках, вырубках, под пологом сухих дубовых лесов, реже на открытых склонах. Растет группами или образует заросли. Повсеместно (рис. 48, 3).

В пределах этого вида в широком понимании М. И. Котов (19, т. VI) различает следующие более узкие виды:

- 4. Цвtn. 2,5 мм дл., вместе с л. и пб. голые. Л. продолговато-ланцетные или продолговато-обратнояйцевидные, 2—5 см дл., с клиновидным основанием, надрезанно-зубчатые. К. 1—4 м. Цв. IV—V . . . Терновник обычный — *P. spinosa* L. s. str.
- Цвtn. более длинные, вместе с л. и пб. опушенные . . . 5.
- 5. Л. продолговато-яйцевидные, 3—7 см дл., к основанию постепенно клиновидно суженные, зубчатые, молодые густо опушенные, позже сверху голые, снизу б. м. опушенные. Цв. 0,8—1,2 см в диам. Костянки продолговатые, до 1 см дл. К. или Д. 2—6 м. Цв. IV—V . . . Т. молдавский — *P. moldavica* Kotov
- Л. продолговато-эллиптические или эллиптические, 2—3 см дл., с округлым или клиновидным основанием, тупые, пильчатые, сверху почти голые. Цв. 1,5—2 см в диам. Костянки шаровидные, 1,2—2 см в диам. К. 1—2 м. Цв. IV—VI . . . Т. степной — *P. stepposa* Kotov

Род 28. ВИШНЯ (ЧЕРЕШНЯ) — ВИШИН (ЧИРЕШ) — *CERASUS* MILL.

- 1. Цв. в щитковидном сцв. 2.
- Цв. по 1—2 или в малоцветковых знт. Костянки шаровидные . . . 3.
- 2. Пб. голые, красноватые. Л. продолговато-яйцевидные или ланцетные, постепенно к верхушке заостренные, 8—11 см дл., остропильчатые, с железкой на верхушках зубцов, голые. Кисти щитковидные, из 2—5 цв.; лп. 3—5 см дл. Костянки округлые, темно-красные. Д. или К. 4—8 м. Цв. V . . . *В. пенсильванская — *C. pennsylvanica* Loid.

Встречается в культуре в парках.

- Молодые пб. желтоватойлочные, позже голые. Л. округло-яйцевидные, 3—6 см дл., короткозаостренные, с округлым или слабо сердцевидным основанием, сверху голые, снизу по жилке опушенные. Цв. на длинных цвtn., в щитковидных кистях; лп. яйцевидные, 4—7 мм дл. Костянки шаровидные, перед созреванием темно-красные, зрелые черные, голые. Д. или К. 3—6 м. Цв. IV (V) . . . В. магалейская (антипка) — Вишин турецк — *C. mahaleb* (L.) Mill.

В дубовых лесах, среди кустарников на каменистых известняковых склонах. Растет группами, особенно вдоль опушек Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 42, 1).

- 3. Ветви стелющиеся. В пазухах л. расположено по 3 почки. Л. остропильчатые, при основании цельнокрайные, голые. Сцв. из 2—5 цв. на цвtn. ок. 8 мм дл. 4.
- Ветви прямые. Почки в пазухах л. одиночные. Л. тупозубчатые . . . 5.
- 4. Ветви прутьевидно изогнутые. Л. эллиптические или широколанцетные, острые, 3—6 см дл. Цв. 1—1,5 см в диам. Костянки шаровидные, красновато-черные, 10—15 мм в диам., сочные, сладкие. К. 80—150 см. Цв. IV (V) . . . *В. Бессея — *C. besseyi* (Bailey) S. Sokol.

Изредка культивируют как декоративный к.

- Ветви тонкие, бороздчатые, приподнимающиеся. Л. обратнoланцетные, заостренные или туповатые, 5—8 см дл. Цв. ок. 1 см в диам. Костянки красно-черные, 8—10 мм в диам., горькие. К. 80—100 см. Цв. V . . . *В. карликовая — *C. pumila* (L.) S. Sokol.

Изредка культивируют в парках.

- 5. Л. 3—6 см дл., эллиптические, обратнояйцевидные, тупые или короткозаостренные, городчатые или тупозубчатые, голые. Цв. ок. 1,5 см в диам.; чшл. тупые, городчатые; лп. 4—7 мм дл., глубоко-

ковымчатые. Костянки темно-красные. К. 50—100 см. Цв. IV—V . . . В. степная — Вишинел (вишин сэлбатик) — *C. fruticosa* Pall.

На лесных опушках, среди кустарников, чаще в сухих типах леса. Растет группами и образует заросли с терновником и бобовником. Повсеместно.

- Л. 6—15 см дл. городчато-пильчатые 6.
- 6. Л. продолговато-обратнояйцевидные, 6—8 см дл., острые, реже при- тупленные, с клиновидным основанием, голые. Крона полушаровид- ная. Цв. 1—3 см в диам., на цвtn. 1—4 см дл., с 1 или нескольки- ми мелкими л.; чшл. острые, железисто-пильчатые. Костянки тем- но-красные, сочные, кислые. Д. 4—8 м. Цв. VI . . . *В. обык- новенная — Вишин — *C. vulgaris* Mill.

Разводят как плодвое дерево в виде различных сортов.

- Л. продолговато-яйцевидные, 8—18 см дл., острые, с округлым или клиновидным основанием, сверху голые или с единичными волоска- ми, снизу молодые обильно, старые рассеянно опушенные. Крона продолговато-яйцевидная, Цв. 2—3,5 см в диам.; чшл. туповатые, отклоненные. Костянки темно-красные или почти черные (у куль- турных сортов различно окрашенные), сладкие или горькие. Д. 8—25 м. Цв. IV—V . . . Черешня — *C. avium* (L.) Moench

В лесах как компонент древесного яруса. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Древес., пиш., дуб., крас., эф. м. Культивируют в виде многочисленных сортов.

Род 29. ЧЕРЕМУХА — МЭЛИН — *RADUS* MILL.

1. Пб. бурые, с желтоватыми чечевичками. Почки 6—13 мм дл., кону- совидные, прижатые к ст. Л. на чрш., продолговато-эллиптические, острые, мелкопильчатые, сверху голые, матовые, снизу более свет- лые, с бородками волосков в углах жилок, с линейными рано опа- дающими прлст. Кисти повисающие, 10—15 см дл., с мелкими л. при основании сцв.; чшл. с железками по краю, опадающие; лп. 5—6 мм дл. Костянки шаровидные, 6—8 мм в диам., черные; косточ- ка морщинистая. Д. 4—8 м. Цв. V . . . Ч. обыкновенная — *P. avium* Mill. (*P. racemosa* (Lam.) Gilib.).

Растет в одном месте в сев.-западной части Кодр (с. Старые Редены Унген- ского р-на). Образует подлесок в ивово-тополево-м лесу в долине реки.

- Почки 5—7 мм дл., отстоящие Л. ярко-зеленые, блестящие . . . 2.
- 2. Чшл. опадают при созревании пл. Л. обратноэллиптические, острые, остропильчатые, снизу иногда с бородками в углах жилок. Кисти прямые, 8—15 см дл. Костянки шаровидные, 6—7 мм в диам., зре- лые темно-красные. Д. 6—12 м. Цв. V . . . *Ч. виргинская — *P. virginiana* (L.) Mill.

Изредка встречается в парках как декоративное д.

- Чшл. не опадают, при пл. сохраняются. Л. кожистые, продолговато- эллиптические, заостренные, мелкопильчатые, снизу по главной жил- ке с рыжеватыми волосками. Кисти отклоненные, 10—14 см дл. Костянки 8—10 мм в диам., зрелые черные. Д. 5—8 м. Цв. V . . . *Ч. поздняя — *P. serotina* (Ehrh.) Agardh.

Изредка встречается в культуре (Кишинев, Парк-дендрарий).

Сем. 72. БОБОВЫЕ — ФАБАЧЕЕ — *FABACEAE* (*LEGUMINOSAE*).

1. Вн. правильные. Л. дважды непарноперистосложные
1. Шелковая акация — *Albizia* Durazz.
- Вн. зигоморфные 2.
2. Вн. не мотыльковые 3.

- Вн. мотыльковые 5.
- 3. Л. простые, почковидные, цельнокрайные. Цв. обоеполые, ярко-розовые, появляющиеся до распускания л., часто развивающиеся на старых ветвях и стволах (каулифлория); флаг короче других лп. 2. **Церцис** — *Cercis* L.
- Л. сложные. Цв. раздельнополые 4.
- 4. Сцв. конечные, метельчатые. Л. очень крупные, дважды перистые. Р. без колючек 4. **Бундук** — *Gymnocladus* Lam.
- Сцв. — пазушные кисти. Л. дважды или просто перистые. Ветви и стволы обычно с крупными, часто ветвистыми колючками 3. **Гледичия** — *Gleditsia* L.
- 5. Все тч. свободные или сросшиеся нитями у самого основания. Л. непарноперистые, очередные 6.
- Все 10 тч. или 9 из них срastaются и образуют тычиночную трубку 7.
- 6. Л. из 9—15 (17) пар лч.; лч. до 5 см дл. Вн. желтовато-белые. Бобы мясистые, четковидные, с перетяжками, нераскрывающиеся 5. **Софора** — *Sophora* L.
- Л. из 5—7 (11) пар лч.; лч. до 15 см дл. Вн. белые. Бобы линейные, плоско сжатые, раскрывающиеся 6. **Кладрастис** — *Cladrastis* Raf.
- 7. Нити всех тч. срослись в трубку 8.
- Нити 9 тч. срослись в трубку, 1 верхняя тч. свободная 20.
- 8. Л. простые 9.
- Л. сложные 12.
- 9. Вн. розовые 16. **Стальник** — *Ononis* L.
- Вн. желтые. Ветви зеленые, ассимилирующие 10.
- 10. Чшк. сначала двугубая, при пл. сверху разрывается и становится одногубой, с 2 зубцами 8. **Метельник** — *Spartium* L.
- Чшк. ясно двугубая, с 2 зубцами на верхней и 3 зубцами на нижней губе 11.
- 11. Ст. и ветви продольно с двух сторон крылатые 10. **Хамеспартиум** — *Chamaespartium* Adans.
- Ст. и ветви бескрылые 11. **Дрок** — *Genista* L.
- 12. Л. перистые 13.
- Л. пальчатосложные или тройчатые 14.
- 13. Вн. желтые. Сцв. головчатые. Бобы односеменные 21. **Язвенник** — *Anthyllis* L.
- Вн. голубые. Сцв. — кисть. Бобы многосеменные 26. **Козлятник** — *Galega* L.
- 14. Л. пальчатосложные, состоящие из 5—11 лч. Бобы сплюснутые, с поперечной перегородкой 7. **Люпин** — *Lupinus* L.
- Л. тройчатые 15.
- 15. Нижние л. тройчатые, верхние из 1 лч. Сцв. верхушечные и боковые, густые, колосовидные. Цв. по 2 в пазухах прицветных л. Вн. розовые 16. **Стальник** — *Ononis* L.
- Все л. тройчатые. Вн. желтые, реже белые 16.
- 16. Кисти до 30 см дл., повисающие, безлистные, многоцветковые. Бобы на ножке, с утолщенными или крылатыми швами. Семена без присемянника 9. **Золотой дождь** — *Laburnum* Medik.
- Сцв. прямые, вверх направленные или отстоящие. Бобы сидячие, без крл. и утолщений по швам. Семена б. ч. с присемянником 17.
- 17. Лч. л. рано опадающие. Стлб. спирально скрученный 15. **Жарновец** — *Sarothamnus* Wimm.
- Лч. л. остающиеся. Стлб. не скрученный 18.
- 18. Цв. в малоцветковых кистях, на б. м. длинных цветоносах 12. **Острокильница** — *Lembotropis* Griseb.

- Цв. на коротких цветоносах, в кистях или головчатых соцветиях . . . 19.
- 19. Чшк. колокольчатые. Р. культивируемые . . . 13. **Ракитник** — *Cytisus* L.
- Чшк. трубчатые. Р. дикорастущие . . . 14. **Ракитничек** — *Chaeranthanthus* Link
- 20. Деревья и кустарники . . . 21.
- Травянистые р. . . 27.
- 21. Л. парноперистые, из многих или 4 лч. . . 22.
- Л. непарноперистые или тройчатые . . . 23.
- 22. Лп. желтые . . . 31. **Карагана** — *Caragana* Fabr.
- Лп. фиолетовые или бледно-сиреневые. Л. серебристые от шелковистого опушения . . . 30. **Чингиль** — *Halimodendron* Fisch.
- 23. Л. тройчатые. Вн. розовые. Бобы односеменные . . . 38. **Леспедеца** — *Lespedeza* Michx.
- Л. непарноперистые . . . 24.
- 24. Деревянистые лианы. Вн. сиреневые. Кисти многоцветковые, повисающие . . . 27. **Глициния** — *Wisteria* Nutt.
- Ст. прямые . . . 25.
- 25. Прлст. превращены в плоские колючки, расположенные у основания перистосложного л. Цв. в кистях . . . 28. **Робиния** — *Robinia* L.
- Прлст. нет или они иной формы . . . 26.
- 26. Кисти конечные, многоцветковые, узкие, колосовидные. Вн. фиолетовые, состоящие из одного флага; крл. и лодочка редуцированы. Бобы односеменные, нераскрывающиеся, менее 1 см дл. . . 25. **Аморфа** — *Amorpha* L.
- Кисти пазушные, 3—5 (7)-цветковые. Вн. мотыльковые. Бобы крупные, пузыревидно вздутые . . . 29. **Пузырник** — *Colutea* L.
- 27. Л. из 3 или 5 лч. . . 28.
- Л. перистые . . . 36.
- 28. Л. из 3 лч. . . 29.
- Л. из 5 лч. . . 34.
- 29. Бобы многосеменные . . . 30.
- Бобы одно- или немногосеменные . . . 32.
- 30. Тычиночная трубка и стлб. скручены спирально. Ст. вьющиеся, ветвистые . . . 45. **Фасоль** — *Phaseolus* L.
- Стлб. и тычиночная трубка не скрученные . . . 31.
- 31. Бобы линейные, заостренные в носик . . . 17. **Пажитник** — *Trigonella* L.
- Бобы серповидные, почковидные или спирально улиткообразно закрученные, иногда шиповатые . . . 18. **Люцерна** — *Medicago* L.
- 32. Лч. л. крупные, более 4 см дл. . . 44. **Соя** — *Glycine* Willd.
- Лч. л. более мелкие, не длиннее 3 см. . . 33.
- 33. Кисти длинные. Вн. желтые или белые . . . 19. **Донник** — *Melilotus* Mill.
- Цв. в головках . . . 20. **Клевер** — *Trifolium* L.
- 34. Л. из 5—7 сближенных лч. Вн. белые . . . 22. **Дорикниум** — *Dorycnium* L.
- Нижние 2 лч. отодвинуты от остальных и находятся у основания л. Лодочка клювовидно заостренная . . . 35.
- 35. Бобы с 4 крл. . . 24. **Четырехкрыльник** — *Tetragonolobus* Scop.
- Бобы без крл. Вн. желтые . . . 23. **Лядвенец** — *Lotus* L.
- 36. Л. непарноперистые . . . 37.
- Л. парноперистые . . . 41.
- 37. Бобы нераскрывающиеся . . . 38.
- Бобы раскрывающиеся . . . 40.

38. Бобы односеменные, орешкообразные, с гребешком . . . 36. Эс-
парцет — *Onobrychis* Mill.
- Бобы многосеменные . . . 39.
39. Кисти зонтиковидные на длинных пазушных цветоносах; вн. розо-
вые; лодочка клювообразная. Бобы четковидные, разламывающиеся
на членики . . . 35. Вязель — *Coronilla* L.
- Кисти головчатые или продолговатые; чшк. короткоопушенные и же-
лезистые; вн. беловато-фиолетовые. Бобы без перетяжек . . .
34. Солодка — *Glycyrrhiza* L.
40. Лодочка с остроконечием . . . 33. Остролодочник — *Oxytropis* DC.
- Лодочка тупая . . . 32. Астрagal — *Astragalus* L.
41. Чшк. двугубые. Бобы нераскрывающиеся, вздутые . . . 37. Ара-
хис — *Arachis* L.
- Чшк. с 5 зубцами. Бобы раскрывающиеся . . . 42.
42. Тычиночная трубка наверху косо срезанная . . . 43.
- Тычиночная трубка наверху прямо срезанная . . . 44.
43. Бобы вздутые, овальные, поникающие. Нити тч. вверху расширен-
ные . . . 39. Нут — *Cicer* L.
- Бобы не вздутые. Нити тч. не расширенные . . . 40. Вика — *Vicia* L.
44. Стлб. 3-гранный. Прлст. тупые . . . 43. Горох — *Pisum* L.
- Стлб. сплюснутый. Прлст. мелкие, полустреловидные . . . 45.
45. Стержень л. оканчивается ветвистым усиком . . . 41. Чина —
Lathyrus L.
- Стержень л. оканчивается острием . . . 42. Сочевичник — *Orobus* L.

Род 1. ШЕЛКОВАЯ АКАЦИЯ — АЛБИЦИЕ (САЛКЫМ МЭТЭСОС) —
ALBIZIA DURAZZ.

Крона зонтиковидная. Л. 18—25 см дл., с 8—15 парами асимметрич-
ных, почти полусерповидных, заостренных лч. Цв. 5-членные, в го-
ловках, образующих сложные щитковидные свц.; тч. многочислен-
ные, с малиновыми длинными нитями. Бобы плоские, 10—20 см дл.
Д. 8—10 м. Цв. V—VII . . . *Ш. а. ленкоранская — *A. julibrissin*
Durazz.

В МССР зимой пб. отмерзают и р. принимает кустовидную форму. Изредка
культивируют в садах.

Род 2. ЦЕРЦИС — АРБОРЕЛЕ ЛУИ ИУДА — *CERCIS* L.

1. Л. округлые, тупые, кожистые, голые, снизу сизые. Чшк. розово-
фиолетовые; вн. розовые. Бобы сплюснутые или плоские, продол-
говатые, с узким крл. по брюшному шву, с 4—5 плоскими семена-
ми. Д. 6—10 м. Цв. IV—V . . . *Ц. европейский (иудино де-
рево) — *C. siliquastrum* L.

Изредка встречается в культуре в парках.

- Л. почти округлые, внезапно и коротко заостренные, у основания
сердцевидные, снизу опушенные. Чшк. зеленовато-фиолетовые; вн.
ярко-розовые. Бобы продолговато-линейные, с 5 темно-коричневыми
овальными семенами. Д. 8—12 м. Цв. IV—V . . . *Ц. канад-
ский — *C. canadensis* L.

Изредка встречается в садах и парках.

Род 3. ГЛЕДИЧИЯ — ГЛЭДИЦЭ — *GLEDITSIA* L.

Л. просто или дважды парноперистые, с 20—30 продолговато-ланцет-
ными лч. Цв. мелкие (нередко р. двудомные), в густых кистях, вн.

зеленоватые. Бобы темно-бурые, широколинейные, ремневидные, 20—40 см дл. Д. 12—22 м. Цв. V—VI . . . *Г. трехколючковая — *G. triacanthos* L.

Культивируют в садах, парках, уличных посадках, реже в лесных культурах. Иногда дичает.

Род 4. БУНДУК — ЖИМНОКЛАДУС — *GYMNOCLADUS* LAM.

Р. двудомные. Крона широкая, раскидистая. Л. 50—75 см дл.; лч. широкояйцевидные, заостренные, по краю короткореснитчатые. Тычиночные цв. в метельчатых св., пестичные — в кистях; лп. зеленовато-белые. Бобы бурые, сплюснутые, широкоовальные, толстые, на толстой плодоножке. Д. 8—16 см. Цв. V—VI . . . *Б. двудомный (канадский) — *G. dioicus* (L.) C. Koch.

Иногда встречается в парках.

Род 5. СОФОРА — СОФОРЭ — *SOPHORA* L.

Л. слинейными, рано опадающими прлст.; лч. продолговато-яйцевидные, на верхушке с остроконечием, у основания округлые, сверху блестящие, темно-зеленые. Бобы разламывающиеся на членики. Д. 12—18 м. Цв. VII—IX . . . *С. японская — *S. japonica* L.

Повсеместно распространена в садах, парках, уличных и придорожных посадках

Род 6. КЛАДРАСТИС (ВИРГИЛИЯ) — *CLADRASTIS* RAF.

Л. до 30 см дл.; конечный лч. обратнойцевидный, боковые эллиптические, цельнокрайные, клиновидно суженные, на верхушке вытянутые в треугольный туповатый кончик. Сцв. многоцветковые, метельчатые, до 20—40 см дл. Бобы с утолщенным верхним краем, с 4—6 семенами. Д. 15—20 м. Цв. V—VI . . . *К. желтый — *C. lutea* (Michx.) C. Koch

В МССР известны два местонахождения: в парках с. Цауль и с. Иванча.

Род 7. ЛЮПИН — ЛУПИН — *LUPINUS* L.

Л. из 5—16 ланцетных лч. Цв. в длинной верхушечной кисти до 50 см дл.; чшк. почти двугубые; вн. голубые, реже розовые, лодочка клювовидно согнутая. Стлб. с головчатым рлц. М. 30—70 см. Цв. V—VI . . . *Л. многолистный — *L. polyphyllus* Lindl.

Изредка культивируют как декоративное р.

Род 8. МЕТЕЛЬНИК — БУКСЭУ — *SPARTIUM* L.

Ветви прутьевидные, почти безлистные. Л. рано опадающие, продолговатые, цельнокрайные. Цв. крупные, в многоцветковых кистях. Бобы линейные, сжатые, многосеменные, голые. К. 200—350 см. Цв. VI—VII . . . *М. прутьевидный — *S. junceum* L.

Встречается в культуре как декоративное и берегоукрепляющее р. Волокн., крас.

Род 9. ЗОЛОТОЙ ДОЖДЬ — САЛКЫМ ГАЛБЕН — *LABURNUM* MEDIK.

Пб. и чрш. л. покрыты серебристыми прижатыми волосками; лч. л. 1,5—7 см дл., яйцевидные или продолговато-яйцевидные, островатые или притупленные, сверху голые, снизу, особенно молодые, рассеянно серебристоволосистые, на коротких чршч. Чшк. ширококолокольчатые, неясно двугубые, серебристо прижатоопушенные; вн. золотисто-

желтые; флаг широко-обратнояйцевидный, на верхушке выемчатый. Бобы плоские, широколинейные, 5—8 см дл., прижатоволосистые. К. 2—7 м. Цв. V—VI . . . *Золотой дождь — *L. anagyroides* Medik.

Довольно часто встречается в культуре в приусадебных садах, реже в парках.

Род 10. ХАМЕСПАРТИУМ — ГРОЗАМЭ — *CHAMAESPARTIUM* ADANS.

Ст. сплюснутый, крылатый, у основания оттопыренноволосистый. Л. сидячие, яйцевидно-ланцетные, цельнокрайные, слабо опушенные. Цв. в конечных кистях. Бобы плоские, 15—20 мм дл., прижатоопушенные. Пк. 15—20 см. Цв. VI . . . Х. крылатый — *C. sagittale* (L.) P. Gibbs (*Genista sagittalis* L.).

На лесных полянах. Растет рассеянно. Кодры. Редко (рис. 52, 2).

Род 11. ДРОК — ДРОБИШОР — *GENISTA* L.

1. Бобы и звз. голые. Цв. по 6—20 в кистях 10—20 см дл.; зубцы чшк. короче ее трубки. Л. ланцетные или продолговатые, острые. Ст. прямые, с 2 выдающимися продольными линиями, с ветвями, отходящими под острым углом. К. 40—80 см. Цв. VI—VII (VIII) . . . Д. красильный — *G. tinctoria* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках. Растет группами и одиночно. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц. Крас. (рис. 49, 1).

- Бобы и звз. опушенные 2.
- 2. Ст. простертый, с округлыми на разрезе ветвями. Л. ланцетные или ланцетно-линейные, 8—18 мм дл., 1—3 мм шир., острые, прижатоволосистые или голые. Чшк. глубже чем наполовину надрезаны, с острыми зубцами; флаг широкояйцевидный, с коротким ноготком. К. 10—25 см. Цв. VI—VIII . . . Д. прижатый — *G. depressa* Bieb.

На каменистых известняковых склонах. Кодры (вост. часть). Редко.

- Ст. от основания ветвистый, с косо вверх направленными, ясно 4-гранными ветвями. Л. продолговато-ланцетные или ланцетно-лопатчатые, 1—2 см дл., 2—4 мм шир., прижатоопушенные. Чшк. до половины надрезаны, с острыми зубцами; флаг яйцевидный, голый. К. 8—20 см. Цв. V—VI . . . Д. четырехгранный — *G. tetragona* Bess.

На щебнистых известняковых склонах. Дн. (с. лев.). Редко.

Род 12. ОСТРОКИЛЬНИЦА — ЛУНТРИЧКЭ — *LEMBOTROPIS* GRISEB.

Молодые ветви опушены полуприжатыми волосками. Лч. л. обратно-яйцевидные или ланцетные, туповатые или с остроконечием, снизу опушенные прижатыми волосками. Цв. по 15—40 в безлистных верхушечных кистях; вн. желтые. Бобы линейно-ланцетные, до 24 мм дл., густо прижатоволосистые. К. 80—100 см. Цв. VI—VII . . . О. чернеющая — *L. nigricans* (L.) Griseb. (*Cytisus nigricans* L.).

Встречается на лесных опушках в светлых дубравах. Образует заросли на каменистом известняковом склоне бл. с. Вережены Дондюшанского р-на. Сев. Редко (рис. 49, 2).

Род 13. РАКИТНИК — ДРОБ — *CYTISUS* L.

Р. голые. Л. на верхних цветущих веточках сидячие; лч. округло-обратнояйцевидные или ромбические, на верхушке с коротким острием. Сцв. безлистные, из 4—12 цв.; вн. ярко-желтые. Бобы ок. 30 мм дл. К. 100—150 см. Цв. V—VI . . . *Р. сидячелистный — *C. sessilifolius* L.

Изредка встречается в культуре в парках.



Рис. 49. 1 — *Genista tinctoria* L., а — цв.; 2 — *Lembotropis nigricans* (L.) Griseb., а — цв.; 3 — *Chamaecytisus ratisbonensis* (Schaeff.) Rothm., а — цв.; 4 — *C. blockianus* (Pawl.) Klásková, а — цв.; 5 — *C. lindemannii* (V. Krecz.) Klásková, а — цв.; 6 — *C. rochelii* (Wierzb.) Rothm., а — цв.; 7 — *Caragana mollis* (Bieb.) Bess., а — цв.; 8 — *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Woloszcz.) Klásková, а — цв.

Род 14. РАКИТНИЧЕК — ДРОБ — *CHAMAECYTISUS LINK*

1. Ветви лежащие. Молодые пб. и л. слабо опушены серебристыми прижатыми волосками. Лч. л. обратнойяйцевидные, до 2,5 см дл. Цв. в односторонней кисти; чшк. трубчатые; вн. желтые, 16—23 мм дл.; флаг сверху голый, с хорошо выраженным бурым пятном у основания. Бобы линейные, 2—3 см дл., прижато длинноволосистые. К. 10—30 см. Цв. V—VI . . . *P. perehensburgskii* — *C. ratisbonensis* (Schaeff.) Rothm. (*Cytisus ratisbonensis* Schaeff.)

На степных склонах. Буджак. Редко (рис. 49, 3).

- Ветви б. м. прямые 2.
- 2. Цв. в щитковидных или головчатых свв. 3.
- Цв. по 1—5 в пазушных олиственных кистевидных свв.; вн. желтые. Лч. л. с острием на округлой верхушке, густо прижатоволосистые 7.
- 3. Ст., ветви и чрш. л. опушены полуприжатыми рыжеватыми волосками. Лч. л. ланцетные или яйцевидно-ланцетные, с обеих сторон прижато длинноволосистые. Свв. головчато-щитковидные, развивающиеся на прошлогодних и текущего года ветвях; чшк. полуприжато длинноволосистые; вн. сернисто-желтые; флаг сверху длинноволосистый; лодочка по килю курчаво опушенная. Бобы серповидно изогнутые, мохнатоволосистые. К. 90—100 см. Цв. VI—VIII . . . *P. Roxleya* — *C. rochellii* (Wierzb.) Rothm. (*Cytisus rochellii* Wierzb.).

На лесных полянах и остепненных склонах. Гырн. (27). (рис. 49, 6).

- Опушение р. не бывает рыжим. Свв. головчатые; чшк. оттопыренноопушенные. Бобы прямые или слегка изогнутые 4.
- 4. Свв. развиваются на перезимовавших ветвях и пб. текущего года . . . 5.
- Свв. развиваются только на пб. текущего года. Бобы мохнатоопушенные 6.
- 5. Вн. белые или очень бледно-желтые, 8—12 мм дл.; флаг сверху реснитчатый; лодочка по краю волосистая; чшк. колокольчато-конические; цв. в свв. по 5—8. Бобы 2—3 см дл., мохнатоволосистые. Лч. л. ланцетные или продолговато-яйцевидные, снизу прижатоопушенные. Ветви прямые. К. 50—80 см. Цв. VI—VII . . . *P. белый* — *C. albus* (Hacq.) Rothm. (*Cytisus albus* Hacq.).

Среди кустарников. Сев., Дн. (с. прав.).

- Вн. светло-желтые, 25—27 мм дл.; флаг до 25 мм дл., с бурым пятном у основания, вместе с крл. и лодочкой волосистый; чшк. яйцевидно-трубчатые, с более длинной верхней губой; цв. в свв. по 10—12. Бобы до 3 см дл. Лч. л. эллиптически-ланцетные, на верхушке округлые, с острием, снизу с отстоящими рассеянными длинными волосками. Ветви и цветоносы густо опушены длинными отстоящими и короткими прижатыми волосками. К. 40—50 см. Цв. VI—VIII . . . *P. подольский* — *C. podolicus* (Błocki) Klásková (*Cytisus podolicus* Błocki).

Указан (18, т. XI). Подтверждения в гербарном материале нет.

6. Опушение р. густое, сероватое, прижатое. Лч. л. узколанцетные. Чшк. конически-трубчатые, 8—10 мм дл.; вн. желтые; флаг обратнойяйцевидный, 16—19 мм дл., сверху волосистый, выемчатый, без пятна при основании. Бобы 22—25 мм дл. К. 50—90 см. Цв. VI—VIII . . . *P. австрийский* — *C. austriacus* (L.) Link (*Cytisus austriacus* L.)

На лесных полянах, опушках, в светлых дубовых лесах, на остепненных склонах, иногда на старых залежах. Растет группами. Повсеместно. Лек., алк. (рис. 53, 1).

- Опушение р. негустое, прижатое. Лч. л. ланцетно-обратнойяйцевидные. Чшк. яйцевидно-трубчатые, 10—12 мм дл.; вн. бледно-желтые; флаг обратнойяйцевидный, 20—25 мм дл., с буроватым пятном при основании, опушенный длинными прижатыми волосками. Бобы ок.

40 мм дл. К. 25—40 см. Цв. VI—VIII. . . . Р. Блоцкого — *C. blockianus* (Pawl.) Klásková (*Cytisus blockianus* Pawl.).

На полянах, опушках, в светлых дубовых лесах, на остепненных склонах. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц. (Радойский лес), Буджак (рис. 49, 4).

7. Л. во время цветения вполне развиты; лч. обратноэллиптические, 15—20 мм дл. Ветви и л. зеленовато-серые от густого опушения из полуприжатых и оттопыренных волосков. Цв. по 1—2 в пазухах л.; чшк. трубчатые, густо опушенные оттопыренными волосками; флаг 20—25 мм дл. Бобы ок. 3 см дл. К. 50—70 см. Цв. IV—VII. . . . Р. Линдеманны — *C. lindemannii* (V. Krecz.) Klásková (*Cytisus lindemannii* V. Krecz.).

На полянах, опушках, вдоль лесных дорог и на остепненных склонах. Растет группами. Прут (с.), Кодры, Гырн., Буджак (рис. 49, 5).

- Л. во время цветения недоразвиты; лч. эллиптически-ланцетные, 10—15 мм дл. Ст. и ветви густо прижато опушены короткими белыми волосками. Цв. пазушные, расположенные по 2—3; чшк. яйцевидно-трубчатые, опушенные полуприжатыми короткими волосками; верхняя губа чшк. с когтевидным зубцом с каждой стороны; флаг 22—30 мм дл. Бобы 30—33 мм дл. К. 60—200 см. Цв. V—VI. . . . Р. русский — *C. ruthenicus* (Fisch. ex Woloszcz.) Klásková (*Cytisus ruthenicus* Fisch. ex Wołoszcz.).

На остепненных склонах. Прут (ю.), Кодры, Гырн. Редко (рис. 49, 8).

Род 15. ЖАРНОВЕЦ — МЭТУРИЧЕ — SAROTHAMNUS WIMM.

Ветви прутьевидные, зеленые, почти безлистные. Л. в верхней части ст. редуцированные, состоящие из 1 лч.; лч. продолговато-эллиптические, снизу железисто прижатоволосистые, 5—15 мм дл. Цв. одиночные, пазушные, в длинном кистевидном соцветии; чшк. колокольчатые, голые; вн. ярко-желтые. Бобы 3,5—5 см дл., сжатые, голые, но вдоль швов беловатореснитчатые. К. 50—120 см. Цв. V—VI. . . . К. метельчатый — *S. scoparius* (L.) Wimm.

На лесных полянах. Указан для северных районов МССР (18, т. XI; 19, т. VI). Гербарными сборами не подтверждено.

Род 16. СТАЛЬНИК — ОСУЛ ЕПУРЕЛУИ (СУДОАРЯ КУКУЛУИ) — ONONIS L.

1. Цв. 15—20 мм дл.; вн. вдвое длиннее чшк. Бобы овальные. Лч. л. продолговато-эллиптические, острозубчатые, железистоопушенные; прлст. крупные, широкояйцевидные, приросшие к чрш., стеблеобъемлющие. Ст. опушены простыми и железистыми волосками. М. 60—90 см. Цв. VI—VII. . . . С. пашенный — *O. arvensis* L.

На залежах по берегам рек, реже на лесных полянах. Растет группами. Повсеместно. Крас. (рис. 51, 1).

Примечание. Р. изменчиво. Более часто встречаются следующие разновидности:

Var. *subrepens* Schmalh. — ст. восходящий;

Var. *inermis* Ledeb. — р. без колючек;

Var. *spinescens* Ledeb. — р. с редкими колючками.

- Цв. 10—13 мм дл.; вн. равен по длине чшк. или не более чем на $\frac{1}{3}$ превышает ее. Бобы широкояйцевидные. Лч. л. ок. 1 см дл., мелкозубчатые, железистоопушенные, с широкими стеблеобъемлющими прлст. Опушение ст. однородное. М. 60—80 см. Цв. VI—VII. . . . С. промежуточный — *O. intermedia* C. A. Mey. ex Rouy

На лугах и лесных полянах. Растет группами. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак.

Род 17. ПАЖИТНИК — МОЛОТРУ — TRIGONELLA L.

1. Бобы 6—10 см дл., цилиндрические, слабо дугообразно изогнутые, постепенно оттянутые в прямой носик, с выдающейся сетью жилок.



Рис. 50. 1 — *Coronilla elegans* Parž., а — цв., б — пл.; 2 — *Onobrychis tanaitica* Spreng., а — цв., б — пл.; 3 — *Lathyrus nissolia* L., а — цв., б — пл.; 4 — *L. aphaca* L.; 5 — *Coronilla varia* L., листья и пл.

Цв. сидячие, по 1—2, пазушные; зубцы чшк. равны ее трубке; вн. бледно-желтые. Прлст. яйцевидно-ланцетные, острые; лч. л. яйцевидные до продолговатых, вверху зубчатые. О. 10—50 см. Цв. VI . . . *П. сенной — *T. foenum-graecum* L.

Иногда культивируют как пряное р. Иногда дичает.

- Бобы более мелкие, до 2 см дл. Кисти головчатые 2.
- 2. Бобы звездообразно растопыренные, 7—20 мм дл., изогнутые, с коротким носиком, волосистые, реже голые. Цв. из 4—15 сидячих цв.; чшк. с линейно-шиловидными зубцами; вн. бледно-желтые. Прлст. полустреловидные, мелкие; лч. л. обратнойяйцевидно-клиновидные, вверху острозубчатые. Ст. простертые. О. 5—20 см. Цв. IV—V . . . П. монпельский — *T. monspeliaca* L.

На сухих склонах. Растет рассеянно и латками. Гырн. (южная часть), Буджак (рис. 52, 4).

- Бобы не растопыренные. Вн. голубые 3.
- 3. Ст. полые, прямые, с вверх направленными ветвями. Лч. л. яйцевидно-продолговатые, острозубчатые. Цв. при пл. не удлинняющиеся. Бобы 4—5 мм дл., втрое длиннее чшк., яйцевидно-ромбические, с прямым носиком. О. 30—60 см. Цв. VI—VII . . . *П. голубой — *T. caerulea* (Desr.) Ser.

Культивируют как пряноароматическое р. Иногда дичает. Встречается на лугах, в оврагах, на полянах в пойменных лесах. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Эф. м.

- Ст. плотные, приподнимающиеся или простертые. Лч. л. продолговато- или линейно-ланцетные, вверху острозубчатые. Цв. густые, головчатые, при пл. удлинняющиеся. Бобы ок. 3 мм дл., обратнойяйцевидно-ромбические, постепенно оттянутые в загнутый носик. О. 30—60 см. Цв. VI—VII . . . П. лежащий — *T. procumbens* (Bess.) Reichb. (*T. besserana* Ser.).

На влажных лугах по берегам рек, иногда на засоленной почве. Растет рассеянно. Прут (ю.). Кодры, Гырн., Буджак. Эф. м.

Род 18. ЛЮЦЕРНА — ЛУЧЕРНЭ — *MEDICAGO* L.

- 1. Бобы прямые, серповидно изогнутые или почковидные 2.
- Бобы спирально закрученные 4.
- 2. Бобы почковидные, мелкие, 1—2 мм дл., черные, голые, с косо направленными жилками, как и цв. в густых кистях 5—10 мм дл. Цв. 1,5—2 мм дл. Лч. л. обратнойяйцевидные, вверху зубчатые. Ст. слабые, ветвистые, восходящие или лежащие. О. или Дв. 10—40 см. Цв. V—VIII . . . Л. хмелевидная — *M. lupulina* L.

На лугах, лесных полянах, опушках, вырубках, по берегам рек, вдоль дорог, полей, близ жилья. Растет латками, реже образует мелкие заросли в нижнем ярусе луговых сообществ. Повсеместно. Корм. (рис. 51, 2).

- Бобы серповидные или прямые, более крупные 3.
- 3. Бобы серповидно изогнутые, реже почти прямые, с коротким носиком. Цв. по 15—30 в густых кистях; зубцы чшк. линейно-шиловидные; вн. серно-желтые. Лч. л. обратнойяйцевидные или удлинненно-обратнойяйцевидные до продолговатых, к основанию суженные, выше середины по краю зубчатые. Ст. многочисленные, восходящие или лежащие, вместе с л. голые или слабо опушенные. М. 20—80 см. Цв. V—VII (IX) . . . Л. желтая — Л. галбенэ — *M. falcata* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках; на лугах, в степях, на известняковых каменистых склонах, вдоль дорог и полей. Входит в состав травостоя суходольных бобово-разнотравно-злаковых лугов или растет обширными группами. Повсеместно. Корм. (рис. 52, 6).

- Бобы прямые, на прямостоячих ножках, или слабо серповидно изогнутые, обычно волосистые, реже почти голые. Цв. по 20—30 в густых кистях; вн. ярко-желтые, иногда с оранжевым оттенком. Лч. л. линейные или узколинейные, к основанию клиновидно суженные, вы-



Рис. 51. 1 — *Ononis arvensis* L., а — пл. и чшк.; 2 — *Medicago lupulina* L., а — пл.; 3 — *M. rigidula* (L.) All., пл.; 4 — *M. minima* (L.) Bartalini, пл.; 5 — *Trifolium repens* L., а — цв., б — чшк.; 6 — *T. fragiferum* L., а — чшк. при пл., б — чшк. во время цветения, в — лодочка, г — крл., д — флаг

ше середины зубчатые, плоские или с завороченными краями, сверху волосистые. Ст. прямые, ветвистые, б. м. опушенные. М. 40—70 см. Цв. VI—VIII (IX) . . . Л. романская — *M. romanica* Prod.

На полянах, опушках, вырубках, в сухих типах дубовых лесов; в степях; на глинистых и каменистых известняковых склонах, выгонах, насыпях, вдоль дорог и полей, реже на лугах. Растет рассеянно и группами. Повсеместно. Корм.

4. Бобы без шипов, закрученные спирально в 2—4 оборота, голые или прижато мелкоопушенные. Цв. в коротких овальных кистях; вн. синие или фиолетовые, реже беловатые. Лч. л. продолговато-овальные или яйцевидные, к основанию суженные, в верхней трети мелкозубчатые, на верхушке с выемкой и зубцом в ней, голые или прижатоопушенные. М. 30—120 см. Цв. V—VI . . . *Л. синяя (посевная) — Л. албастрэ — *M. sativa* L.

Культивируют как кормовое р. Иногда дичает.

- Бобы с шипами по краям оборотов. Вн. желтые. Цв. 3—6 мм дл. 5.
5. Бобы негусто опушенные, с 3—5 оборотами спирали, неплотно прижатыми друг к другу, по краю с бороздкой, усаженной двумя рядами тонких шипов, на верхушке загнутых, с глубокими продольными бороздками. Цв. по 2—8 в кистях. Лч. л. обратнойцевидно-ланцетные или округлые. Ст. прямые или простертые. О. 10—25 см. Цв. IV—V . . . Л. маленькая — *M. minima* (L.) Bartalini

На лесных полянах, опушках, травянистых склонах, в степях, на лугах, сухих каменистых и глинистых известняковых склонах. Растет рассеянно. Повсеместно, но не часто (рис. 51, 4).

- Бобы опушенные мелкими прижатыми волосками, с 4—7 оборотами спирали, плотно прижатыми и даже срастающимися друг с другом, по краю с прямыми шипами разной длины; обороты боба по краю и шипы без бороздок. Цв. 4—6 мм дл., по 2—6 в кистях. Лч. л. обратнойцевидные. Ст. простертые. О. 10—30 см. Цв. IV—V . . . Л. жестковатая — *M. rigidula* (L.) All.

На степных склонах. Растет рассеянно. Буджак (южные р-ны). Редко. (рис. 51, 3).

Примечание. *M. falcata* и *M. sativa* в природе легко дают помеси. Гибридные формы отличаются разнообразной окраской вн. — от желтоватой и темно-зеленой до интенсивно фиолетовой и почти черной. Эти формы выделяются некоторыми авторами в особый вид — *×M. varia* Martyn.

Род 19. ДОННИК — СУЛЧИНЭ — *MELILOTUS* MILL.

1. Вн. белые, цв. 4—5 мм дл., с цвtn., равными чшк. или длиннее ее. Кисти рыхлые. Бобы 3—3,5 мм дл., сетчато-морщинистые. Прлст. цельные; лч. нижних л. обратнойцевидно-ромбические, остропильчатые, верхних более узкие. Ст. ветвистые. Дв. или О. 50—150 см. Цв. VI—IX . . . Д. белый — С. албэ — *M. albus* Medik.

На лесных полянах, опушках, вырубках, на лугах, часто на засоленной почве в долинах рек, вдоль дорог и полей. Растет одиночно и группами. Изредка образует небольшие заросли. Повсеместно. Корм., эф. м.

- Вн. желтые; цв. поникающие 2.
2. Прлст. средних стеблевых л. надрезанно-зубчатые, узколанцетные; лч. нижних и средних л. продолговато-эллиптические, верхних более узкие, все острозубчатые, с выступающими снизу и по краям жилками. Цв. в многоцветковых кистях; вн. ок. 4 мм дл. Бобы 4—5 мм дл., двусеменные, обратнойцевидные, голые, неправильно сетчато-морщинистые. Дв. 30—80 см. Цв. VI—IX . . . Д. зубчатый — *M. dentatus* (Waldst. et Kit.) Pers.

По берегам рек и на лугах. Прут (ю.), Дн. (ю.), Буджак. Не часто. Корм.

- Прлст. средних стеблевых л. цельные. Цв. 5—7 мм дл. 3.
3. Бобы голые, поперечно морщинистые, овальные, 3—4 мм дл. Лч. нижних л. обратнойцевидные, верхних продолговато-ланцетные, мелкозубчатые. Цв. с голыми чшк. и звз. Ст. ветвистые. Дв. 50—

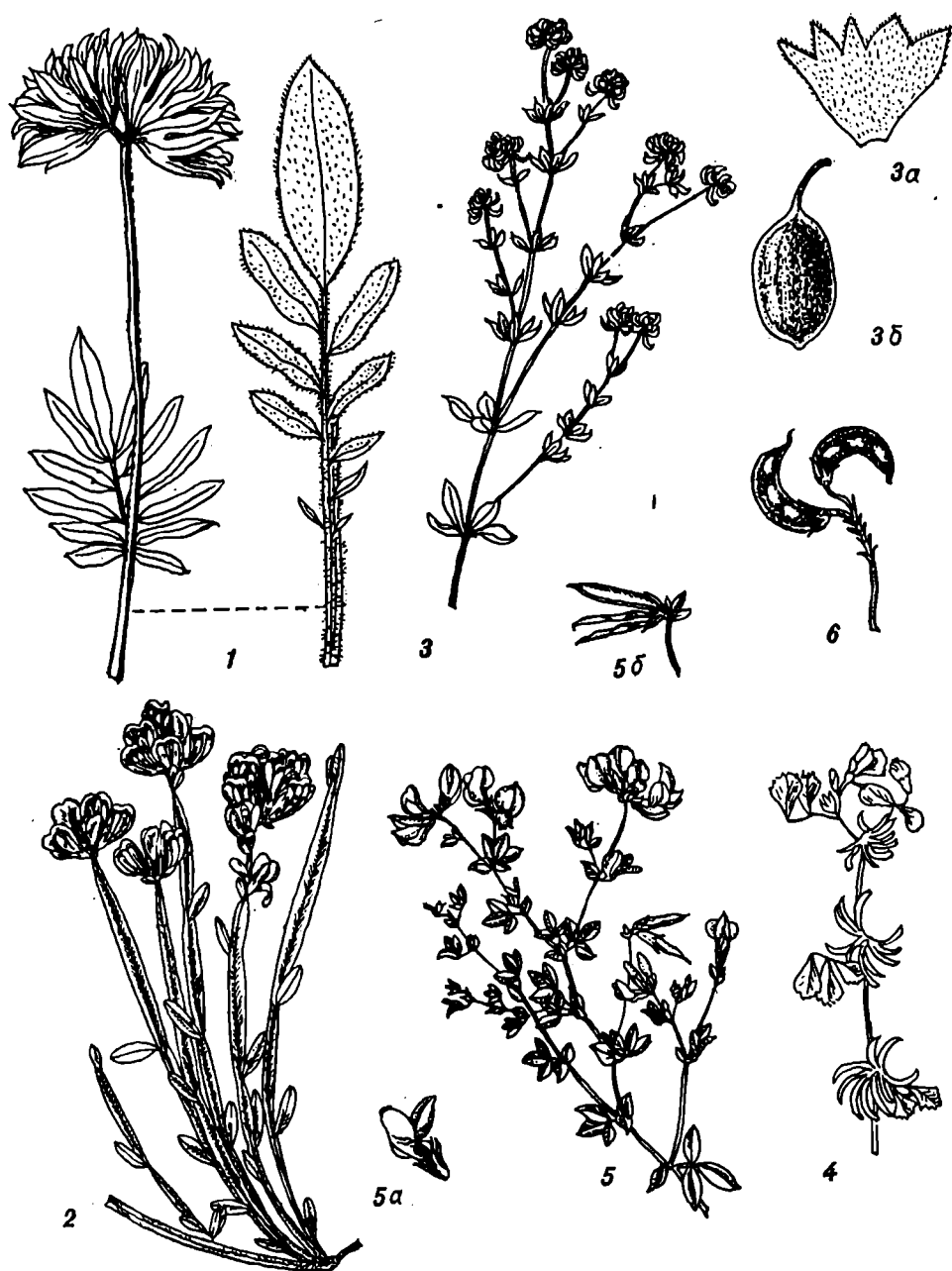


Рис. 52. 1 — *Anthyllis polyphylla* (DC.) Kit.; 2 — *Chamaespartium sagittale* (L.) P. Gibbs; 3 — *Dorycnium herbaceum* Vill., а — чшк., б — пл.; 4 — *Trigonella monspeliaca* L.; 5 — *Lotus corniculatus* L., а — цв., б — пл.; 6 — *Medicago falcata* L., пл.

120 см. Цв. V—VIII . . . Д. лекарственный (желтый) — С. галбенэ — *M. officinalis* (L.) Pall.

На лесных полянах, опушках, вырубках, просеках, в степях, на оползнях, каменистых известняковых склонах, вдоль дорог и полей. Часто образует заросли или растет группами, реже одиночно. Повсеместно. Корм., эф. м., лек.

- Бобы коротковолосистые, слабо сетчатые, ромбические, 3,5—5 мм дл. Лч. нижних л. обратнойцевидные, верхних более узкие, все отдаленно зубчатые. Чшк. и звз. прижатоволосистые. Дв. 50—150 см. Цв. V—VIII . . . Д. высокий — С. маре — *M. altissimus* Thuill.

На лугах и лесных полянах. Кодры, Гырн. Редко. Корм.

Род 20. КЛЕВЕР — ТРИФОЯ — *TRIFOLIUM* L.¹

1. Вн. золотисто-желтые, после цветения коричневые. Бобы односеменные. Лч. л. на верхушке неясно зубчатые, с клиновидным основанием . . . 2.
- Вн. пурпуровые, розовые, беловатые или бледно-желтые . . . 3.
2. Средний лч. л. на явственном чршч.; лч. обратнойцевидные; прлст. неравнобокие, по краю реснитчатые, в несколько раз короче прилежащего л. Головки рыхловатые, овальные или почти шаровидные. Цв. 4—5 мм дл. О. 10—30 см. Цв. V—VI . . . К. равнинный — Трифояш — *T. campestre* Schreb.

На лесных полянах, опушках, вырубках, просеках, среди кустарников, в насаждениях белой акации, в садах. Растет группами или рассеянно при обилии 2—3. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Средний лч. л. сидячий; лч. продолговато-обратнойцевидные; прлст. удлинненно-ланцетные, заостренные, равные половине длины чрш. и с ним срастающиеся. Головки густые, удлинненные. Цв. 5—6 мм дл. О. 10—25 см. Цв. V—VI . . . К. золотистый (шуршащий) — *T. aureum* Poll. (*T. agrarium* L.; *T. strepens* Grantz).

На лесных полянах, вырубках, среди кустарников. Растет рассеянно и группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.) (рис. 53, 5).

3. Чшк. после цветения пузыревидно вздутые; вн. розовые . . . 4.
- Чшк. после цветения не вздутые . . . 6.
4. Чшк. правильные, голые, при пл. грушевидно вздутые, зубцы их длинные, шиловидно заостренные. Головки яйцевидно-цилиндрические, верхушечные, 2,5—4 см дл. Бобы пленчатые. Нижние л. на длинных, стеблевые на укороченных чрш.; лч. ланцетные, с жилками, проходящими в зубчики края пластинки в виде тонкого острокопечия. О. 20—50 см. Цв. VI—VII . . . К. пузырчатый — *T. vesiculosum* Savi

На лесных полянах и опушках. Растет группами. Кодры, Гырн. Редко.

- Чшк. двугубые, опушенные. Нижние л. на чрш. 4—10 см дл. Ст. восходящие или простертые . . . 5.
- 5. Головки при пл. шаровидные; чшк. 4—5,5 мм дл., зубцы их длиннее трубки; вн. розовые, при пл. полностью скрытые вздутой чшк.; флаг продолговатый, с почти одинаковой по всей длине шириной отгиба. Лч. л. обратнойцевидные. М. 10—40 см. Цв. V—VI . . . К. земляничный — *T. fragiferum* L.

На лугах по берегам рек, иногда на засоленной почве. Растет группами, латками или местами покрывает почву. Повсеместно (рис. 51, 6).

- Головки при пл. продолговатые; чшк. 3,5—4 мм дл., зубцы их равны по длине трубке; вн. розовые, при пл. длиннее чшк., не скрытые ею; отгиб флага обратнойцевидный, с краями, завернутыми внутрь. Лч. л. яйцевидные или эллиптические. М. 10—40 см. Цв. V—VI . . . К. пренебреженный — *T. neglectum* C. A. Mey.

¹ Все виды клевера — хорошие кормовые травы.



Рис. 53. 1 — *Chamaecytisus austriacus* (L.) Link; 2 — *Trifolium patens* Schreb.; 3 — *Vicia pannonica* Crantz.; 4 — *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC., а — чшк., б — лп.; 5 — *Trifolium aureum* Poll.; 6 — *Astragalus cicer* L., пл.; 7 — *Lotus tenuis* Waldst. et Kit ex Willd., сув., а — пл.; 8 — *Trifolium arvense* L., цв.; 9 — *Nuphar luteum* (L.) Smith, цв.

На лугах, иногда вместе с предыдущим видом. Кодры, Гырн., Бельц.

6. С внутренней стороны чшк. развит мозолистый кольцевидный валик или волосистое кольцо 7.
- Чшк. с внутренней стороны без валика и кольца 16.
7. Чшк. почти ребристые от 10 выдающихся жилок; нижние зубцы чшк. почти равны трубке, верхние короче ее; вн. розовые. Головки 10—12 мм дл., верхние часто парные, окутанные при основании одним верхушечным л. Лч. л. обратнойцевидные, мелкозубчатые. Ст. тонкие. О. или Дв. 8—20 см. Цв. V—VI К. ребристый — *T. striatum* L.

На остепненных склонах, у дорог. Кодры, Бельц. Редко.

- Жилки чшк. мало выдающиеся, чшк. не кажется ребристой 8.
8. Зубцы чшк. длинноволосистые. Однолетники 9.
- Зубцы чшк. рассеянно коротковолосистые. Многолетники 11.
9. Головки яйцевидно-шаровидные, до 3 см дл., при пл. удлиняющиеся, у основания окутанные двумя почти супротивными верхушечными л.; чшк. в зеве реснитчатые; трубка чшк. с 10 жилками, зубцы треугольные, одной длины с вн.; вн. розовые, ок. 12 мм дл. Прлст. продолговатые, оттянуто заостренные; л. на волосистых чрш., с обратнойцевидными лч. Бобы пленчатые. О. 15—40 см. Цв. V—VI К. раскидистый — *T. diffusum* Ehrh.

На лесных полянах. Растет одиночно и группами. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Буджак.

- Головки продолговатые или цилиндрические 10.
10. Вн. бледно-розовые; зубцы чшк. во время цветения длиннее вн., шиловидные, вместе с трубкой реснитчато-волосистые, отчего вся головка мягкомохнатая. Прлст. длиннозаостренные, до половины сросшиеся с чрш., нижние ланцетные, верхние яйцевидные; лч. л. линейные или линейно-ланцетные, прижатоволосистые. О. 15—40 см. Цв. VI—VII К. полевой (котики) — *T. de kymp* (папанах) — *T. arvense* L.

На сорных местах, сухих склонах, лесных полянах, опушках, вырубках, реже на лугах. Растет рассеянно при обилии 1—3. Повсеместно (рис. 53, 8).

- Зубцы чшк. во время цветения короче пурпурового вн., вместе с трубкой рыжевато длинноволосистые. Головки крупные, густые. Прлст. ланцетные или яйцевидно-ланцетные, рыжеватоволосистые; лч. л. крупные, обратнойцевидные, по краю и снизу по средней жилке рыжеватореснитчатые. Ст. крепкие. О. 25—50 см. Цв. VI—VII *К. мясочерный — *T. incarnatum* L.

Иногда встречается в культуре. Иногда дичает.

11. Трубка чшк. с 20 жилками. Головки по 1—2 на концах ст., окутанные верхушечными л. Л. с выдающейся снизу средней жилкой и тонкими, почти параллельными боковыми 12.
- Трубка чшк. с 10 жилками 13.
12. Головки яйцевидные или шаровидные, ок. 2 см дл. Прлст. ланцетные, как и чшк. волосистые, в свободной части, как и зубцы чшк., шиловидные, реснитчатые. Верхние зубцы чшк. одной длины с трубкой. М. 20—40 см. Цв. (V) VI—VIII К. альпийский — *T. alpestre* L.

Постоянный компонент травостоя лесных полей в сухих типах дубовых лесов, реже встречается на полянах и опушках в других типах. Повсеместно.

- Головки продолговато-цилиндрические, 3—8 см дл. Прлст. крупные, в свободной части ланцетные, пильчатые, голые. Чшк. голые, верхние зубцы их короткие, нижние одной длины с трубкой. М. 20—30 см. Цв. VI—VIII К. красноватый — *T. rubens* L.

Может быть найден в западных р-нах МССР. Указан (23).

13. Вн. бледно-желтые или беловатые 14.
- Вн. пурпуровые 15.
14. Вн. 20—25 мм дл.; нижний более длинный зубец чшк. значительно

длиннее ее трубки, при пл. прямостоячий; все зубцы линейно-шиловидные, колючезаостренные, реснитчатые. Головки 4—7 см дл., густые, яйцевидные, при пл. цилиндрические. Лч. л. продолговатые, острые. Р. шершавоволосистые. М. 40—60 см. Цв. VI—VII . . . К. паннонский — *T. pannonicum* Jasq.

На лесных полянах. Растет группами при обилии 1—2. Сев. (западные р-ны), Прут (с.).

- Вн. ок. 15 мм дл.; нижний более длинный зубец чшк. равен по длине ее трубке; все зубцы ланцетные, волосистые, при пл. звездобразно отклоняющиеся. Головки 2—3 см дл., рыхловатые, яйцевидные. Лч. л. яйцевидно-ланцетные. Р. мягковолосистые. М. 20—35 см. Цв. (V) VI—VII . . . К. бледно-желтый — *T. ochroleucum* Huds.

На лесных полянах, опушках, открытых склонах и лугах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.).

- 15. Трубка чшк. снаружи голая, зубцы ее шиловидные, реснитчатые; вн. 15—18 мм дл.; флаг едва длиннее крл. Головки широкояйцевидные, окутанные верхушечными л., на ножках, удлинняющихся к концу цветения. Прлст. узколанцетные, длиннозаостренные; лч. л. широколанцетные, голые. Ст. восходящие, в узлах угловато зигзагообразно изогнутые. М. 20—40 см. Цв. VI—VII . . . К. средний — *T. medium* L.

Частый компонент травостоя лесных полей, вырубок и бобово-злаково-разнотравных суходольных лугов. Повсеместно.

- Трубка чшк. снаружи и зубцы ее щетинистоволосистые; вн. 7—10 мм дл.; флаг значительно длиннее крл. Головки яйцевидные, окутанные двумя верхушечными л. Прлст. яйцевидные, сразу суженные в острие; лч. л. широко обратноййцевидные, снизу прижатопушенные. Ст. восходящие, многочисленные, дугообразно изогнутые. М. 30—70 см. Цв. VI—VII (IX) . . . К. луговой — *T. pratense* L.

На лугах, остепненных склонах, по берегам водоемов, на лесных полянах, опушках, вырубах. Компонент бобово-злаковых лугов. Растет рассеянно и группами. Повсеместно.

- 16. Головки мелкие, до 1 см дл. Ст. восходящие. Однолетники . . . 17.
- Головки более крупные. Многолетники . . . 18.
- 17. Р. голые. Головки шаровидные; чшк. с линейно-шиловидными отогнутыми наружу зубцами, значительно длиннее розоватого вн. Прлст. перепончатые, яйцевидно-ланцетные, суженные в длинное острие; лч. л. обратноййцевидные, мелкозубчатые, с выдающимися жилками. О. 5—12 см. Цв. VI . . . К. притупленный — *T. retusum* L. (*T. parviflorum* Ehrh.).

На сухих склонах. Растет рассеянно. Дн. (с. прав.). Не часто.

- Р. мелко прижатопушенные. Головки овальные; чшк. значительно короче розоватого вн. Прлст. косые, продолговатые или яйцевидные, с коротким острием; лч. л. неясно мелкозубчатые. О. 5—40 см. Цв. VI—VII . . . К. распростертый — *T. patens* Schreb.

На лесных полянах. Растет мелкими группами или рассеянно. Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.). Редко (рис. 53, 2).

- 18. Цвtn. длиннее чшк. или равны ей, после цветения отогнуты вниз 19.
- Цвtn. короче чшк., после цветения почти прямые . . . 21.
- 19. Ст. с ползучими укореняющимися пб. Прлст. перепончатые, яйцевидные, суженные в острие; лч. л. обратноййцевидные неравномерно мелкозубчатые. Головки на длинных ножках; цв. на заметных цвtn. в пазухах мелких ланцетных пленчатых прцв.; зубцы чшк. ланцетные, равные по длине трубке, острые; вн. белые или розоватые. М. 10—40 см. Цв. V—IX . . . К. ползучий (белый) — *T. repens* L.

На лугах, в долинах и по берегам рек, на лесных полянах, опушках, вы-

рубках, в садах, вдоль дорог и полей. Растет скоплениями и часто покрывает почву. Повсеместно (рис. 51, 5).

- Ст. прямые, реже восходящие, без ползучих пб. Вн. розовые . . . 20.
20. Ст. в междоузлиях плотные, приподнимающиеся. Прлст. оттянуто заостренные, перепончатые; лч. л. овальные, мелко остропильчатые. Головки 15—20 мм в диам. Чшк. вдвое короче вн., с ланцетными шиловидно заостренными зубцами; вн. 6—7 мм дл. М. 15—40 см. Цв. VI—VII . . . К. изящный — *T. elegans* Savi

На лугах, лесных полянах, опушках, вырубках. Повсеместно. Не часто.

- Ст. в междоузлиях полые, прямые, лишь при основании восходящие. Лч. л. по краю неясно зубчатые. Головки 20—25 мм в диам.; вн. 8—10 мм дл. Р. крупнее предыдущего. М. 30—60 см. Цв. VI—VII . . . К. гибридный — *T. хибрид* — *T. hybridum* L.

Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.). Изредка культивируют.

21. Ст. прямые. Прлст. ланцетные, шиловидные, заостренные; л. по 2—4 на одном ст.; лч. от эллиптических до широколанцетных, тупые, остропильчатые. Головки одиночные или по 2, яйцевидные или эллиптические, 1,2—2 см дл., без приближенных к ним л.; чшк. короче вн.; зубцы их почти одинаковые, заостренные; вн. белые, 8—12 мм дл. Бобы сверху волосистые. Р. прижатопушенные. М. 20—70 см. Цв. V—IX . . . К. горный — *T. де мунте* — *T. montanum* L.

На лесных полянах, вырубках, на лугах, среди кустарников. Растет группами и рассеянно среди травостоя. Повсеместно.

- Ст. восходящие. Прлст. яйцевидно-ланцетные, сразу суженные в остроконечие, перепончатые; лч. л. эллиптические, голые, с выдающимися средней и боковыми жилками, почти параллельными, проходящими в зубцы пластинки в виде короткого острия. Головки одиночные, 2,5—4 см дл., с приближенными к ним верхушечными л., шаровидные, после цветения цилиндрические; чшк. с ланцетно-шиловидными зубцами; вн. бледно-розовые, 12—15 мм дл. Бобы голые. Р. голые или слабо опушенные. М. 15—45 см. Цв. V—VI . . . К. непостоянный — *T. кауказян* — *T. ambiguum* Bieb.

На лесных полянах и опушках. Растет рассеянно или образует второй ярус травостоя при обилии 2—3. Кодры, Гырн., Дн. (ю.). Не часто.

Род 21. ЯЗВЕННИК — ВЭТЭМЭТОАРЕ — *ANTHYLLIS* L.

Ст. прямые, вместе с чрш. л. внизу оттопыренно жестковатоволосистые. Прикорневые л. с крупным конечным эллиптическим лч. и 1—2 парами более мелких боковых. Головки верхушечные, одиночные или по 2—4, 3—5 см в диам., окутанные прицветными л., рассеченными до $\frac{1}{3}$ или до основания; чшк. густо мохнатоволосистые, при пл. слегка вздутые. М. 20—50 см. Цв. VI—VII . . . Я. многолистный — *A. polyphylla* (DC.) Kit.

На лесных полянах, суходольных лугах и степных склонах. Растет рассеянно и группами. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Редко (рис. 52, 1).

Род 22. ДОРИКНИУМ — СУЛИЦИКЭ — *DORYCNium* L.

Ст. многочисленные, голые, только сверху мягкоопушенные. Лч. л. продолговато-обратнояйцевидные. Головки густые, 10—12 мм шир.; цв. 3—5 мм дл.; чшк. слегка двугубые; зубцы их в 2 раза короче трубки; вн. белые. Бобы овальные, заостренные. М. 25—60 см. Цв. VI—VII . . . Д. травянистый — *D. herbaceum* Vill. (*D. intermedium* Ledeb.).

В светлых дубовых лесах, на полянах и опушках, на лугах. Растет группами. Прут (с.), Кодры, Гырн., Бельц. (Радойский лес) (рис. 52, 3).

Род 23. ЛЯДВЕНЕЦ — ГИЗДЕЯ — LOTUS L.

1. Лч. л. обратнойяйцевидные или широколанцетные. Цв. в знт. по 4—10; вн. желтые, иногда с оранжевым флагом. Бобы линейные, цилиндрические. Ст. от основания многочисленные, тонкие, восходящие или лежащие. М. 15—40 см. Цв. V—IX. . . Л. **рогатый** — *L. corniculatus* L.

На лугах в долинах рек, компонент бобово-злаковых лугов. Растет в составе травостоя на лесных полянах и опушках, травянистых склонах, вдоль дорог и полей. Повсеместно (рис. 52, 5).

- Лч. л. линейные или линейно-ланцетные; лч. нижней пары ланцетные. Цв. в зонтиках по 1—4; вн. при сушке зеленеющие. Бобы узколинейные. Ст. восходящие, многочисленные. М. 15—30 см. Цв. V—VIII. . . Л. **тонкий** — *L. tenuis* Waldst. et Kit. ex Willd.

На лугах, лесных полянах, вырубках. Растет рассеянно и группами. Повсеместно (рис. 53, 7).

Род 24. ЧЕТЫРЕХКРЫЛЬНИК — ГИЗДЕЯ МАРЕ — TETRAGONOLOBUS SCOP.

1. Вн. желтые; флаг ок. 15 мм шир.; чшк. трубчатые, с острыми рыжеватоволосистыми зубцами и голой трубкой. Л. прижатоопушенные; лч. яйцевидно-ланцетные, острые, 1,5—3 см дл.; прлст. неравнобокие. Ст. восходящие. М. 10—20 см. Цв. V—VI (VII). . . Ч. **приморский** — *T. maritimus* (L.) Roth (*T. siliquosus* (L.) Roth).

На влажной песчаной почве в долинах рек. Буджак (южные р-ны).

- Вн. пурпуровые, менее крупные; чшк. густоопушенные, с ланцетными зубцами. Л. мясистые, слабо опушенные; лч. яйцевидно-ромбические, заостренные, 2—5 см дл.; прлст. яйцевидные, острые. Ст. прямые или простертые. О. 10—20 см. Цв. V—VI. . . Ч. **пурпуровый** — *T. purpureus* Moench

На сорных местах. Заносное (Кишинев).

Род 25. АМОРФА — АМОРФЭ (САЛКЫМ МИК) — AMORPHA L.

1. Лч. л. эллиптические, ок. 4 см дл.; лч. нижней пары на заметных чршч., расположены на расстоянии 1 см и более от основания общего стержня л. Кисти 7—15 см дл.; флаг темно-фиолетовый. Бобы слегка изогнутые, 7—9 мм дл., покрытые железками. К. 1—4 м. Цв. V—VI. . . *А. **кустарниковая** — *A. fruticosa* L.

Культивируют в садах, парках, защитных полосах.

- Лч. л. 0,7—2 см дл., густо сероватоволосистые; лч. нижней пары сидячие, расположены у самого основания стержня л. Кисти 3—15 см дл.; флаг фиолетово-синий. Бобы прямые, до 4 мм дл., голые. К. 1—2 м. Цв. V—VI. . . *А. **седоватая** — *A. canescens* Pursh

Разводят в садах (Кишинев). Редко.

Род 26. КОЗЛЯТНИК — ЧУМЭРЯ — GALEGA L.

- Л. 12—20 см дл., из 4—10 пар яйцевидно-продолговатых или линейных лч.; прлст. полустреловидные. Кисти 8—20 см дл., на длинных пазушных цветоносах; прцв. узколинейные, значительно превосходящие цвтн.; чшк. прижатоволосистые, с нитевидными зубцами. Бобы 2—5 см дл., четковидные. М. 30—70 см. Цв. VI—IX. . . К. **лекарственный** — *G. officinalis* L.

В долинах рек, на лугах, в пойменных лесах, реже на лесных полянах в грабово-дубовых лесах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц, Буджак. Лек., алк., сапон.

Род 27. ГЛИЦИНИЯ — ГЛИЦИНЭ — *WISTERIA* NUTT.

1. Бобы бархатистоопушенные, 15—20 см дл. Кисти рыхловатые; ось сцв., цвtn. и чшк. опушенные; вн. светло-фиолетовые. Л. до 30 см дл.; лч. продолговато-яйцевидные, длиннозаостренные. Лн. до 20 м. Цв. V—VI . . . *Г. китайская — *W. sinensis* (Sims) Sweet
Изредка встречается в культуре в городах, в защищенных местах.
- Бобы голые, 5—10 см дл. Кисти густые; вн. сиреневые. Л. 15—20 см дл.; лч. эллиптически-яйцевидные, короткозаостренные. Л. 8—12 м. Цв. VI—VII . . . *Г. кустарниковая — *W. frutescens* (L.) Poir.
Изредка встречается на приусадебных участках.

Род 28. РОБИНИЯ — САЛКЫМ — *ROBINIA* L.

1. Цв. душистые, ок. 2 см дл., в многоцветковых повисающих кистях; чшк. ширококолокольчатые, густоопушенные; вн. белые; флаг почти равен крл. и лодочке. Бобы плоские, продолговато-линейные, с коротким загнутым носиком. Л. из 9—19 эллиптических лч. Д. 16—20 м. Цв. V—VI (VII—X) . . . *Р. лжеакация (белая акация) — *C. alb* — *R. pseudacacia* L.
Создают лесные насаждения, используют в разных видах озеленения.
- Цв. без запаха; лп. розовые. Ось сцв., цвtn., чшк. и бобы усеяны простыми или железистыми волосками или щетинками . . . 2.
2. Молодые пб. опушены простыми и железистыми волосками. Л. ок. 25 см дл.; лч. овальные или эллиптические, заостренные или с коротким острием. Кисти плотные, короткие. Бобы густоволосистые. Д. 3—10 м. Цв. V—VII . . . *Р. новомексиканская — *R. neomexicana* A. Gray
Очень редко встречается в садах и парках.
- Молодые пб., чшк. и бобы щетинисто-или железистоопушенные . . . 3.
3. Молодые пб., ось сцв., чшк. и бобы покрыты длинными красноватыми прямыми железистыми щетинками и короткими белыми щетинистыми волосками. Л. без прлст.; лч. яйцевидные, снизу сероватоопушенные. Кисти поникающие, редкие, немногочетковые. Цв. до 3 см дл. Бобы короткощетинистые, до 6 см дл. К. 1—3 м. Цв. V—VII (IX) . . . *Р. щетинистая — *R. hispida* L.
Изредка встречается в парках (Кишинев, Бендеры).
- Молодые пб., ось сцв., цвtn., чшк. и бобы покрыты многочисленными железками и простыми короткими белыми волосками. Лч. л. продолговато-яйцевидные, с коротким остроконечием. Кисти простоячие, короткие, плотные, многоцветковые; чшк. темно-красные; флаг крупный, с желтым пятном у основания. Бобы железистоопушенные, ок. 6 см дл. Д. 5—9 м. Цв. V—VI (IX) . . . *Р. клейкая — *R. viscosa* Vent.
Изредка встречается в приусадебных садах, скверах, реже в парках.

Род 29. ПУЗЫРНИК — БЕШИКОАСЭ — *COLUTEA* L.

1. Вн. желтые; флаг с красно-коричневым рисунком; крл. равны лодочке или немного короче ее; лодочка усеченная, без носика. Цв. по 3—6 (8) в кистях. Бобы 3—6 см дл., вздутые, перепончатые. Л. из 7—11 продолговатых лч. К. 1—4 м. Цв. V—VI . . . *П. древовидный — *C. arborescens* L.
В парках и садах, довольно часто в центральных и северных районах.
- Вн. оранжево-красные; флаг с желтым пятном; крл. значительно короче лодочки; лодочка усеченная, с носиком; цв. по 3—6 в кистях. Бобы ок. 6 см дл., S-образно изогнутые, перепончатые. Л. из 7—9

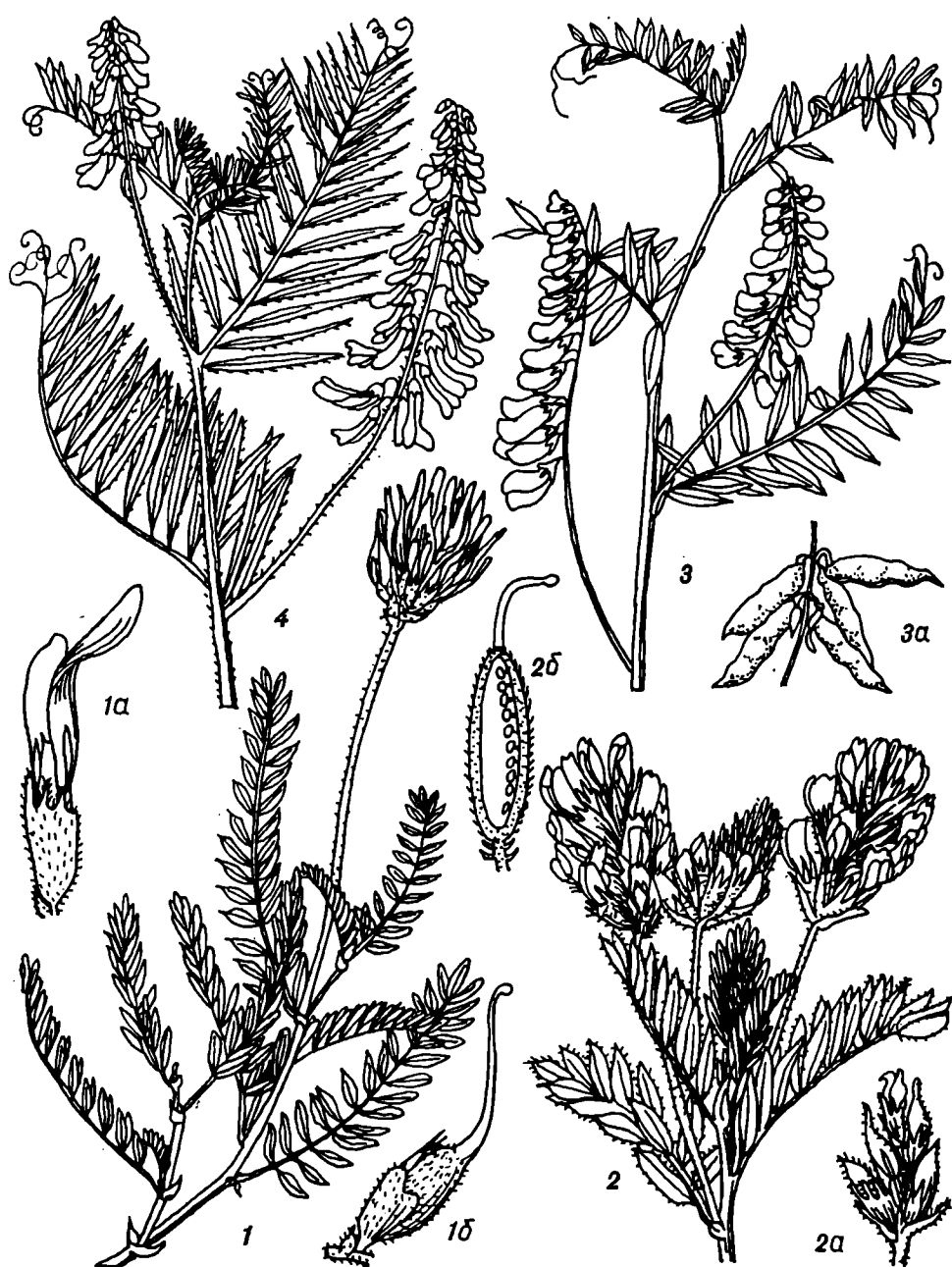


Рис. 54. 1 — *Astragalus onobrychis* L., а — цв., б — пл.; 2 — *Oxytropis pilosa* (L.) DC., а — цв., б — пл.; 3 — *Vicia cracca* L., а — пл.; 4 — *V. tenuifolia* Roth

округлых лч. К. 1—2 м. Цв. V—VII . . . *П. восточный — *C. orientalis* Mill.

Очень редко встречается в озеленительных посадках (Кишинев).

Род 30. ЧИНГИЛЬ (ЧЕМЫШ) — АРБУСТ ДЕ СЭРЭТУРЬ — *HALIMODENDRON FISCH.*

Л. с шиловидными колючими прлст., из 1—2 (5) пар лч., на верхушке с колючкой; лч. обратноклиновидные, суженные в короткий чршч., выемчатые, с острой колючкой в выемке. Кисти из 2—3 цв., на пазушных цветоносах. Бобы на ножке, обратнойцевидные, 1—3 см дл., темно-коричневые, голые. К. 0,5—2 (3) м. Цв. IV—VI . . .

*Ч. серебристый — *H. halodendron* (Pall.) Voss.

Изредка встречается в озеленительных посадках.

Род 31. КАРАГАНА — КАРАГАНЭ — *SARAGANA FABR.*

1. Л. из 4—10 пар лч.; лч. продолговато-эллиптические, с коротким острием. Цв. одиночные, реже по 2—5, на волосистых цвtn. с сочленением в верхней части; чшк. ширококолокольчатые, с короткими зубцами; вн. в 3 раза длиннее чшк.; флаг с широкой пластинкой, короче крл. Бобы узкоцилиндрические, голые. К. 2—5 (7) м. Цв. IV—V . . . *К. древовидная (желтая акация) — Салкым галбен — *C. arborescens* Lam.

Культивируют в садах и парках, ранее разводили в лесокультурах и защитных полосах.

- Л. из 2 пар сближенных лч. с острием на верхушке . . . 2.
2. Чшк. с длинной и узкой трубкой, у основания с хорошо выраженным мешковидным выростом, сильно горбатые; цвtn. короче чшк., с сочленением ниже середины . . . 3.
— Чшк. с более короткой и широкой трубкой, у основания без мешковидного выроста, мало горбатые; цвtn. длиннее чшк. Лч. л. обратнойцевидные . . . 4.
3. Вн. 26—30 (38) мм дл.; чшк. 12—16 мм дл. Бобы линейные, острые, до 4 см дл. Л. с прлст., превращенными в колючки; лч. клиновидные или обратноланцетные, голые. К. 40—60 см. Цв. V . . .
К. крупноцветковая — *C. grandiflora* (Bieb.) DC.

На степных склонах. Буджак. Очень редко.

- Вн. 17—24 мм дл.; чшк. 8,5—11,5 мм дл. Бобы линейные, до 2,5 см дл. Л. с прлст., на длинных пб. сохраняющихся в виде тонких колючек; лч. клиновидные или обратноланцетные, с обеих сторон или только сверху опушенные. К. 12—35 см. Цв. V . . . К. скифская — *C. scythica* (Kom.) Pojark.

На сухих склонах и в степях. Буджак. Очень редко.

4. Р. голые или очень слабо опушенные. Прлст. треугольно-шиловидные, колючие. Цв. одиночные или по 2; цвtn. выше середины с сочленением. Бобы цилиндрические, черные, голые. К. 30—80 (150) см. Цв. IV—V . . . К. кустарник (дереза, чилига степная) — К. пиктэ (туфэ лемноасэ) — *C. frutex* (L.) C. Koch

Растет группами или образует заросли на степных и остепненных склонах и лесных опушках. Повсеместно (рис. 55, 3).

- Л., чшк., звз. и молодые бобы беловатоопушенные. Л. с ланцетно-шиловидными колючими прлст. Цв. одиночные, на цвtn. с сочленением ниже середины. Бобы линейные, заостренные. К. 30—60 (100) см. Цв. IV . . . К. мягкая — *C. mollis* (Bieb.) Bess.

На сухих склонах и лесных опушках. Растет одиночно и группами. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.). Дн. (ю.), Буджак (рис. 49; 7).

1. Бобы кольцевидно свернутые, опушенные. Кисти немногочетковые, головчатые, на коротких цветоносах; чшк. с шиловидными зубцами, опушенные белыми и черными волосками; вн. желтые, ок. 7 мм дл. Л. с 7—10 парами овальных, на верхушке выемчатых лч. Ст. лежащие или восходящие. Р. мохнатоволосистые. О. 10—30 см. Цв. IV—VI . . . **А. свернутый** — *A. contortuplicatus* L.

Во влажных низинах с песчаной почвой. Буджак (южные р-ны). Редко.

- Бобы не свернутые. Р. многолетние 2.
- 2. Р. опушены простыми волосками (прикрепленными основанием). Вн. желтые 3.
- Р. опушены двураздельными прижатыми волосками (прикрепленными серединой) 8.
- 3. Р. бесстебельные или почти бесстебельные. Вн. желтые 4.
- Р. с развитыми ст. 5.
- 4. Лч. л. в числе 12—18 пар, яйцевидно-эллиптические, как и все р. беловато мохнатоволосистые. Кисти короткие, почти сидячие у основания л.; зубцы чшк. линейные, равные трубке; вн. до 2,5 см дл.; флаг и крл. голые. Бобы сидячие, овальные, вздутые, мохнатоволосистые. М. 8—15 см. Цв. VI—VIII . . . **А. бесстебельный** — *A. exscapus* L.

На травянистых склонах и в степях. Растет одиночно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц., Буджак. Редко.

- Лч. л. в числе 7—12 пар, яйцевидно-овальные, рассеянно прижато-опушенные рыжеватыми волосками. Цветоносы короткие, до 2 см дл.; чшк. рыжеволосистые, с шиловидно-линейными зубцами; флаг снаружи опушенный, до 30 мм дл. Бобы продолговато-овальные, 12—15 мм дл., с прямым носиком, рыжеватоволосистые. М. 10—20 см. Цв. V—VI . . . **А. пушистоцветковый** — *A. pubiflorus* DC.

На степных склонах. Растет одиночно. Буджак (южные р-ны). Редко.

5. Цв. рыхлые, кистевидные; чшк. почти голые, с шиловидными, неравными зубцами. Бобы серповидно изогнутые, сближенные верхушками. Л. из 5—6 пар округло-яйцевидных лч., голых или снизу рассеянно прижатоволосистых. Ст. лежащие или восходящие. М. 40—100 см. Цв. V—VII (X) . . . **А. сладколистный** — *A. glycyphyllos* L.

В покрове дубовых, грабово-, буково- и липово-ясеневых дубовых лесов под пологом, реже на вырубках. Растет одиночно и группами, простираясь по поверхности почвы. Повсеместно.

- Цв. плотные, головчатые, яйцевидные или шаровидные 6.
- 6. Цв. пазушные, на коротких цветоносах, густые, сидячие, головчатые; чшк. горбатые, при пл. вздутые, но не разорванные бобом, коротковолосистые; зубцы чшк. в 3 раза короче трубки; вн. желтые. Бобы яйцевидные, в нижней части опушенные. Л. до 25 см дл., из 25—45 пар продолговатых лч.; прлст. линейно-ланцетные. Р. мягкоопушенные. М. 60—100 см. Цв. VI—VIII . . . **А. понтийский** — *A. ponticus* Pall.

В степях, на открытых склонах, среди кустарников на известняковых холмах. Растет одиночно. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Буджак. Не часто.

- Цв. на длинных цветоносах 7.
- 7. Флаг опушенный; чшк. трубчатые, после цветения разорванные бобом. Бобы овальные, ок. 1 см дл., мохнатые. Кисти многоцветковые, головчатые, на беломохнатых цветоносах. Л. из 13—18 пар продолговато-яйцевидных или овальных лч. Р. длинно и мягко беловолосистые. М. 10—30 см. Цв. VI—VIII . . . **А. шерстистоцветковый** — *A. dasyanthus* Pall.

На лесных полянах, опушках, открытых склонах; растет одиночно.

- Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак.
 — Флаг голый; чшк. колокольчатые, не разорванные бобом. Бобы вздутые, яйцевидно-шаровидные, перепончатые, черноволосистые, зрелые черные, скупенные. Кисти продолговато-головчатые. Л. из 10—15 пар продолговато-овальных, с коротким остроконечием лч. Ст. восходящие, слабые. М. 30—70 см. Цв. VI—VII . . . А. нутовый — *A. cicer* L.

- На травянистых склонах, лесных полянах, опушках, вырубках, лугах, реже в лесных посадках. Растет группами. Повсеместно, но не часто (рис. 53, б).
 8. Ст. с укороченными междоузлиями (р. кажется бесстебельным). Л. из 2—12 пар продолговатых или ланцетных лч. Кисти сидячие у основания л.; чшк. с линейно-шиловидными зубцами, опушенные белыми волосками; вн. желтоватые, с флагом, перетянутым в нижней части пластинки. Бобы сидячие, прямые, продолговато-овальные, густо опушены короткими белыми волосками. Р. оттопыренно беловолосистые. М. 5—15 см. Цв. V—VI . . . А. длиннолистный — *A. dolichophyllus* Pall.

- На степных склонах. Растет одиночно. Буджак (южная часть). Редко.
 — Р. с хорошо развитыми ст. 9.
 9. Чшк. при пл. вздутые. Ст. у основания древеснеющие 10.
 — Чшк. при пл. не вздутые или слегка вздутые 11.
 10. Вн. фиолетовые или беловатые; сцв. головчатые на длинных цветоносах; чшк. трубчатые, с треугольными зубцами; бело- и черноволосистые, после цветения яйцевидно-расширенные, разорванные развившимся бобом. Бобы вверх направленные, сидячие, оттопыренно беловолосистые. Л. из 6—9 пар продолговатых, прижатобеловолосистых лч. М. 15—30 см. Цв. V—VII . . . А. беловатый — *A. albidus* Waldt. et Kit. (*A. vesicarius* auct. non L.)

- На сухих глинистых склонах. Растет одиночно и мелкими группами. Дн. (с. прав.), Буджак.
 — Вн. бледно-желтые; сцв. яйцевидные, на длинных ножках; чрш. черноопушенные, с ланцетно-шиловидными зубцами в 4 раза более короткими, чем трубка. Бобы белоопушенные, носик их равен $\frac{1}{3}$ боба. Л. из 5—7 пар линейно-ланцетных, прижатоопушенных лч. М. 8—15 см. Цв. V—VI . . . А. ложносызый — *A. pseudoglaucus* Klok.

- В степях и на сухих склонах. Гырн., Дн. (с. прав.). Буджак. Редко.
 11. Стебли в нижней половине древеснеющие. Полукустарники 12.
 — Ст. травянистые или лишь у самого основания древеснеющие 16.
 12. Бобы короткие, не более чем в 2 раза длиннее чшк., линейно-продолговатые, прямостоячие, внезапно суженные в косой шиловидный носик. Чшк. трубчатые, с нитевидно-линейными зубцами. Р. прижатоволосистые 13.
 — Бобы в 3—4 раза длиннее черно- и белоопушенной чшк. 15.
 13. Кисти короткие, зонтиковидно-головчатые; чшк. при пл. слабо вздутые; вн. желтоватые; флаг ок. 23 мм дл. Бобы сидячие, прямостоячие, продолговатые, 10—15 мм дл., кожистые, полуоттопыренно жесткомохнатые. Л. из 4—6 пар яйцевидно-продолговатых лч. М. 20—40 см. Цв. V—VI . . . А. белесоватый — *A. dealbatus* Pall.

- На сухих травянистых склонах. Гырн. (Бульбоки). Редко.
 — Кисти длинные; чшк. не вздутые 14.
 14. Вн. пурпурово-фиолетовые; чшк. трубчатые, белоопушенные; зубцы их в 3—4 раза короче трубки. Бобы линейно-продолговатые прижато белоопушенные. Кисти рыхлые на длинных цветоносах. Л. из 6—9 пар линейных острых густо прижатоволосистых лч. М. 10—25 см. Цв. VI—VIII . . . А. различный — *A. varius* S. G. Gmel. (*A. virgatus* Pall.).

На степных склонах, в оврагах. Растет рассеянно. Гырн., Дн. (ю.), Буджак.

- Вн. белые или желтоватые; чшк. бело- и черноопушенные, зубцы их линейные, в 2 раза короче трубки. Бобы продолговато-линейные, 3-гранные, заостренные, прижато белоопушенные. Л. из 5—6 пар линейно-продолговатых лч. Цветоносы длиннее л. М. 20—35 см. Цв. V—VIII. . . . **А. бледнеющий** — *A. pallescens* Bieb.

На степных склонах. Гырн. Редко.

15. Кисти короткие, зонтиковидные или головчатые, из нескольких сближенных цв., на цветоносах, почти равных л. Л. с очень тонкими чрш. и остью; лч. в числе 6—10 пар, узколинейные, прижатоволосистые. Чшк. с шиловидно-ланцетными зубцами; лп. светло-фиолетовые или белые. Бобы сидячие, шиловидно-линейные, слегка изогнутые, прижатобелошерстистые. М. 10—20 см. Цв. IV—V. . . . **А. рожковый** — *A. corniculatus* Bieb.

На степных и остепненных склонах. Кодры, Гырн., Буджак. Не часто.

- Кисти длинные, рыхлые. Л. из 4—7 пар узколинейных, сверху голых, снизу прижатоопушенных лч. Чшк. с шиловидными зубцами; вн. фиолетовые. Бобы на ножках, вверх стоячие, слегка дуговидно изогнутые, заостренные в прямой носик. М. 10—20 см. Цв. V—VII. . . . **А. шиловидный** — *A. subuliformis* DC. (*A. subulatus* Pall.).

На травянистых сухих склонах. Гырн. Редко.

16. Вн. желтые, флаг едва длиннее крл.; чшк. трубчатые, с ланцетно-шиловидными зубцами, как и боб, черно- и белоприжатоволосистые. Бобы линейно-продолговатые, с шиловидным носиком, прижатые к оси сцв., вверх направленные, образующие б. м. плотный колос. Л. 6—9 см дл.; лч. в числе 7—10 пар, линейно-ланцетные, острые, опушенные. Кисти на длинных ножках. Р. шершавые от прижатых сероватых волосков. М. 30—80 см. Цв. V—IX (X). . . . **А. шершавый** — *A. asper* L.

На сухих склонах, в степях, на полянах в светлых лесах. Растет рассеянно. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дй. (ю.), Буджак. Не часто.

- Вн. пурпуровые, голубые или фиолетовые. Кисти после цветения удлинненные. . . . 17.

17. Кисти головчатые, густые; вн. фиолетовые; флаг почти вдвое длиннее крл.; чшк. при пл. разорванные бобом. Бобы яйцевидно-продолговатые, 3-гранные, с длинным носиком. Л. из 6—16 пар линейно-продолговатых, часто вдоль сложенных лч. Р. прижатоволосистые. М. 20—80 см. Цв. V—VIII (IX). . . . **А. эспарцетовый** — *A. onobrychis* L.

На травянистых склонах, в степях, на оползнях, реже на лесных полянах и опушках в сухих типах дубовых лесов. Растет одиночно и группами. Повсеместно (рис. 54, 1).

- Кисти рыхлые, малоцветковые. . . . 18.

18. Звз. и бобы на ножке. Вн. фиолетовые, флаг 15—17 мм дл.; чшк. трубчато-колокольчатые, густо беловолосистые, зубцы их треугольные, в 3—4 раза короче трубки. Бобы вверх торчащие с прямым носиком, опушенные. Л. из 2—6 пар линейно-ланцетных прижатоопушенных лч. Ст. прямые или простертые. М. 14—30 см. Цв. VI—VIII. . . . **А. песчаный** — *A. arenarius* L.

На песчаных почвах. Указан (19, т. VI).

- Звз. и боб сидячие; вн. голубоватые, флаг менее 10 мм дл.; лодочка на верхушке фиолетовая; чшк. колокольчатые, косые, зубцы их треугольные, в 3—4 раза короче трубки. Бобы отклоненные или поникающие, с носиком, мелкоопушенные. Л. из 6—10 пар линейных или ланцетных лч. Ст. многочисленные, тонкие. М. 20—40 см. Цв. V—VII. . . . **А. австрийский** — *A. austriacus* Jacq.

На травянистых склонах, в степях, на щебнистых грядках, лесных полянах, опушках, вырубках. Растет рассеянно при обилии 1—3. Повсеместно.

Род 33. ОСТРОЛОДОЧНИК — ЛУНТРИЧЕК — *OXYTROPIS* DC.

Р. оттопыренно мохнатоволосистые. Прлст. продолговато-яйцевидные. Л. из 7—14 пар продолговато-эллиптических острых лч. Цв. в яйцевидно-продолговатых густых при пл. удлинённых кистях; чшк. мохнатые, с шиловидно-линейными зубцами; вн. светло-желтые. Бобы прямостоячие, сближенные, острые. М. 15—35 см. Цв. V—VI . . . *О. волосистый* — *O. pilosa* (L.) DC.

На степных склонах, реже на полянах в сухих типах леса. Растет одиночно и группами. Повсеместно, но не часто (рис. 54, 2).

Род 34. СОЛОДКА — ЯРБЭ ДУЛЧЕ — *GLYCYRRHIZA* L.

1. Прлст. ланцетные; лч. л. продолговатые или эллиптические, острые, как и верхняя часть ст., редковолосистые, с точечными железками. Кисти густые, почти шаровидные, короче л.; чшк. с треугольными зубцами. Бобы скученные, эллиптические, 10—15 мм дл., усаженные длинными шипами. М. 70—120 см. Цв. (VI) VII—VIII . . . *С. щетинистая* — *G. echinata* L.

В долинах и по берегам рек, в пойменных лесах, на влажных лугах. Растет группами, реже образует заросли. Прут (ю.), Дн. (ю.), Буджак.

- Прлст. линейно-шиловидные; лч. л. продолговато-овальные, с коротким острием, как и ст. с немногочисленными железками. Кисти короче л., продолговатые, рыхлые, 5—8 см дл.; чшк. с узколанцетными зубцами. Бобы продолговатые, ок. 3 см дл., усаженные короткими железистыми шипиками. М. 40—100 см. Цв. VI—VII . . . *С. голая* — *G. glabra* L.

Очень редко встречается в садах как заносное р. Испытывается в культуре.

Род 35. ВЯЗЕЛЬ — КОРОНИШТЕ — *CORONILLA* L.

1. Л. 7—20 см дл., из 3—7 пар лч.; лч. эллиптические или продолговато-эллиптические, сверху темно-зеленые, снизу сизоватые. Кисти рыхлые, из 6—10 цв.; цвtn. в 3 раза длиннее чшк.; чшк. ширококолокольчатые, почти без зубцов. Бобы линейные, прямые или слегка дуговидные, 4—8 см дл., с тонким носиком. М. 30—100 см. Цв. V—VI . . . *В. изящный* (широколистный) — *C. elegans* Rapē. (*C. latifolia* (Hazzl.) Jáv.).

В дубовых лесах, реже на вырубках. Растет одиночно или рыхлыми группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Не часто (рис. 50, 1).

- Л. 3—13 см дл., из 5—13 пар лч.; лч. овальные или продолговатые (у верхних л. до линейных), с обеих сторон зеленые. Кисти густые из 12—20 цв.; цвtn. в 2 раза длиннее чшк.; чшк. колокольчатые, с хорошо выраженными треугольными острыми зубцами. Бобы линейные, почти прямые, ок. 2—4 см дл. М. 20—60 см. Цв. V—VII (IX) . . . *В. изменчивый* — *C. varia* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, среди кустарников, на лугах, остепненных склонах, каменистых толтровых грядах, в садах. Растет группами. Повсеместно. Лек., семена ядов. (рис. 50, 5).

Род 36. ЭСПАРЦЕТ — СПАРЧЕТЭ — *ONOBRYCHIS* MILL.

1. Прив. перед цветением далеко выдаются над бутонами, отчего кисти делаются хохлатыми. Прлст. яйцевидные, оттянутозаостренные, с белоперепончатым краем, сросшиеся; лч. л. в числе 6—14 пар, продолговатые или линейные, 15—20 мм дл. Ножки кистей пазушные, в 2—3 раза длиннее л.; зубцы чшк. ланцетно-шиловидные; вн. ярко-розовые, с темными продольными полосками. Бобы 7—10 мм

дл., полуяйцевидные, густоопушенные, по гребню с короткими шипиками. М. 30—60 см. Цв. VI—VII . . . Э. виколистный — *O. viciifolia* Scop.

Разводят как кормовое р. В естественных условиях встречается на лугах, остепненных склонах, в посевах, изредка на лесных полянах. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Корм.

— Прцв. более короткие; кисти перед цветением не хохлатые. Нижние л. на длинных чрш., верхние почти сидячие. Бобы 4—5 мм дл., полуокруглые 2.

2. Флаг на $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$ длиннее лодочки; вн. кремовато-розовые с ярко-розовым пятном на вершущке лодочки; зубцы чшк. линейно-шиловидные, по краю длинно белореснитчатые; ножки кистей в 2—3 раза длиннее л. Прлст. яйцевидные, пленчатоокаймленные, длинно-заостренные; л. из 7—12 пар линейных лч. Бобы короткоопушенные, с шипиками до 1 мм дл. М. 30—60 см. Цв. V—VI . . . Э. изящный — *O. gracilis* Bess.

На склонах и в степях. Растет группами. Прут (ю.), Гырн., Буджак. Корм.

— Флаг равен по длине лодочке или короче ее; вн. светло-розовые или розовато-фиолетовые 3.

3. Вн. светло-розовые; зубцы чшк. в 3 раза длиннее трубки, прижато длинноволосистые; ножки кистей в 2—3 раза длиннее л. Прлст. яйцевидные, по краю реснитчатые; лч. л. ланцетно-линейные. Бобы по гребню с 4—6 короткими зубцами, по диску без зубцов. М. 20—70 см. Цв. VI—VII . . . Э. донской — *O. tanaitica* Spreng

На лугах, лесных полянах, открытых склонах. Растет одиночно и рассеянно. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Буджак. Корм. (рис. 50, 2).

(— Вн. розово-фиолетовые; зубцы чшк. в 1,5—2 раза длиннее трубки, прижатоволосистые; ножки кистей в 3—4 раза длиннее л. Прлст. ланцетно-яйцевидные, прижатоволосистые; лч. л. продолговато-линейные, прижато мелкоопушенные. Бобы с зубцами по гребню и по диску. М. 30—60 см. Цв. VI—VII . . . Э. песчаный — *O. agriaria* (Kit.) DC.

На лесных полянах, опушках, сухих остепненных склонах, реже на лугах. Растет одиночно и рассеянно. Повсеместно. Корм. (рис. 53, 4).

Род 37. АРАХИС — АЛУНЕ ДЕ ПЭМЫНТ — *ARACHIS* L.

Ст. лежачие, ветвистые. Прлст. до 4 мм дл., продолговатые, заостренные, сросшиеся с чрш.; л. из 2 пар овально-яйцевидных лч. Цв. сидячие, пазушные; чшк. с трубкой до 5 мм дл., вверху воронковидно расширенной; вн. желтые. Бобы подземные, сетчато-жилковатые. О. 25—35 см. Цв. V—VI . . . *А. подземный (земляной орех) — *A. hypogaea* L.

Изредка встречается в культуре.

Род 38. ЛЕСПЕДЕЦА — *LESPEDEZA* MICHX.

Ветви длинные, дуговидные. Л. на длинных чрш.; лч. цельнокрайные, овальные, внезапно короткозаостренные. Цв. в пазушных и конечных рыхлых метельчатых свц.; зубцы чшк. почти равны трубке; флаг превышает крл. и короче согнутой лодочки. Бобы ок. 10 мм дл., широкоэллиптические или яйцевидные, сетчатые. К. (1) 1,5—3 м. Цв. VII . . . *Л. двуцветная — *L. bicolor* Turcz.

Изредка встречается в садах как декоративное р. (Кишинев).

Род 39. НУТ — НЭУТ (НЭХУТ) — *CICER* L.

Р. коротко железистоопушенные. Л. до 7 см дл.; лч. в числе 7—17, продолговато-эллиптические, вверху пильчатые. Цв. одиночные, па-

зушные; вн. белые, розовые или голубоватые. Бобы 2—3 см дл. О. 30—60 см. Цв. V—VI . . . *Н. бараний — *C. arietinum* L.
Разводят как пищевое и кормовое р.

Род 40. ВИКА — МЭЗЭРИКЕ — *VICIA* L.¹

1. Кисти на длинных ножках, часто превышающих длину л. . . 2.
- Кисти на коротких ножках, пазушные, сидячие или почти сидячие, или цв. по 1—2 . . . 11.
2. Кисти немногочетковые, из 1—5 цв., мелких (3—4 мм дл.), на цветоносах, по длине почти равных л. Ось л. заканчивается ветвистым усиком. Ст. слабые, восходящие . . . 3.
- Кисти многоцветковые. Цв. более крупные . . . 4.
3. Бобы ромбические, на верхушке косые, с острием, коротко- и мягкоопушенные, с 1—2 семенами. Л. из 4—8 пар линейных лч. Кисти 2—10-цветковые; зубцы чшк. равны трубке или длиннее ее; вн. бледно-голубые. О. 20—80 см. Цв. V—VI . . . В. волосистая — *V. hirsuta* (L.) S. F. Gray

На лесных полянах, опушках, в дубовых лесах, среди кустарников, в защитных полосах, на вырубках, в садах, вдоль дорог и полей, реже на каменистых склонах. Растет рассеянно. Повсеместно.

- Бобы линейные, тупые, голые, с 4 просвечивающимися семенами. Л. из 2—8 пар линейных лч. Кисти из 1—2 цв.; зубцы чшк. значительно короче трубки; вн. голубые, с фиолетовыми жилками на флаге. О. 20—50 см. Цв. V—VI . . . В. четырехсеменная — *V. tetrasperma* (L.) Schreb.

На лесных полянах, опушках, среди кустарников, на вырубках, в плодовых садах. Растет рассеянно и группами, иногда образует второй ярус травостоя. Повсеместно.

4. Прлст. крупнозубчатые; ось л. заканчивается ветвистым усиком. Ст. слабые, цепляющиеся, ветвистые . . . 5.
- Прлст. цельные или почти цельные, полустреловидные или линейно-шиловидные . . . 7.
5. Стлб. снизу длинноволосистый. Л. из 4—5 пар лч.; лч. яйцевидные или продолговатые, с очень коротким острием, короткореснитчатые; нижняя пара лч. приближена к основанию л. Кисть рыхлая, однобокая; зубцы чшк. неодинаковой длины, значительно короче трубки; вн. пурпуровые. Бобы продолговато-линейные, голые, бурые, 4—5 см дл. М. 50—120 см. Цв. V—VI . . . В. кустарниковая — *V. dumetorum* L.

В дубовых и грабово-дубовых лесах, на лесных полянах, опушках, среди кустарников, на вырубках, в плодовых садах, на полях. Растет одиночно и мелкими группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

- Стлб. сверху равномерно опушенный. Бобы голые . . . 6.
- 6. Лч. л. крупные, 2—4 см дл., яйцевидные, в числе 3—5 пар, из которых нижняя приближена к основанию л. Ножки кистей одинаковой длины с л. или короче их; кисти рыхлые, из 10—15 цв.; вн. желтые. Бобы ок. 3 см дл., продолговатые, бурые. М. 80—200 см. Цв. V—VI . . . В. гороховидная — *V. pisiformis* L.

В дубовых лесах на освещенных местах, на лесных полянах, в пойменных ивовых и тополевых лесах, среди кустарников, реже на лугах. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Лч. л. более мелкие, овальные или продолговатые, в числе 6—10 пар. Ножки кистей значительно длиннее л.; кисти рыхлые, из 8—25 цв.; вн. беловатые с фиолетовыми жилками. Бобы до 2,5 см дл., ланцетные. М. 80—150 см. Цв. V—VII . . . В. лесная — *V. sylvatica* L.

¹ Все виды вики — хорошие кормовые травы.

В дубовых лесах. Растет рассеянно или одиночно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

7. Ст. почти прямой, крепкий, угловато-извилистый. Л. на ст. расположены почти двурядно; ось л. с коротким обычно простым усиком; лч. в числе 9—12 пар, продолговато-эллиптические, тупые, с насаженным коротким острием, почти голые. Кисти негустые, из 4—16 поникающих цв.; флаг пурпурово-фиолетовый. Бобы ромбические, двусеменные, повисающие. М. 40—60 см. Цв. V

В. кашубская — V. cassubica L.

В дубовых лесах, на полянах, опушках, вырубках. Растет одиночно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

- Ст. лазающие или лежащие. Ось л. заканчивается ветвистым усиком 8.

8. Отгиб флага вдвое короче и шире ноготка; вн. лиловые; зубцы чшк. очень неравные, тонкие, реснитчатые; кисти средней густоты, из 15—30 цв., до цветения с хохолком из опушенных прцв.; ножки кистей немного длиннее л. Бобы продолговато-ромбические, снаружи сетчатые. Л. из 6—8 пар мягкоопушенных лч. Р. мохнатоволосистые. О. 40—70 см. Цв. V—VII (VIII) **В. мохнатая — V. villosa Roth**

На лугах, в светлых лесах, на лесных полянах, опушках, вырубках, среди кустарников, в насаждениях белой акации, в плодовых садах, полях, вдоль дорог, в селах вдоль изгородей. Растет группами. Повсеместно.

- Отгиб флага не короче ноготка 9.

9. Ножки кистей вместе с кистью равны л. или едва длиннее их. Ст. тонкие, ветвистые. Л. из 6—10 пар лч.; лч. продолговато-ланцетные, заостренные, с обеих сторон или только снизу опушенные. Кисти из 20—40 цв.; вн. лиловые; отгиб флага одинаковой длины с его ноготком. Бобы продолговато-ромбические, голые. М. 40—80 см. Цв. V—VIII **В. мышинный горошек — V. scacca L.**

На лугах, травянистых склонах, лесных полянах, среди кустарников, в посадках белой акации, в садах; в пойменных ивово-тополевых лесах, в дубовых лесах на осветленных местах. Растет группами и образует заросли. Повсеместно (рис. 54, 3).

- Ножки кистей вместе с кистью длиннее л. 10.

10. Вн. бледные; флаг с ясно заметными более темными жилками и фиолетовой верхушкой; отгиб его равен ноготку; лодочка на вершине фиолетовая, заостренная в направленный вверх носик. Л. из 4—5 пар линейно-продолговатых лч. Бобы линейно-ланцетные, голые, бурые. М. 80—150 см. Цв. V—VI **В. двулетняя (пестроцветная) — V. biennis L. (V. picta Fisch. et Mey.).**

Среди кустарников по берегам рек. Растет одиночно. Прут (ю.), Буджак. Не часто.

- Вн. ярко-фиолетовые; отгиб флага значительно шире и вдвое длиннее ноготка; лодочка почти вдвое короче флага, туповатая. Л. из 6—13 пар лч.; лч. узко- или линейно-ланцетные, с коротким острием, жестковатые, гребенчато расположенные в двух плоскостях, ориентированных под острым углом. Кисти редковатые, многоцветковые. Бобы ланцетно-продолговатые, с длинной ножке. М. 40—120 см. Цв. V—VII **В. тонколистная — V. tenuifolia Roth**

На лесных полянах, в дубовых лесах, среди кустарников, на вырубках, в плодовых садах, по краям дорог. Растет группами; вдоль опушек дубовых лесов образует лентовидные заросли. Повсеместно (рис. 54, 4).

11. Кисти на коротких ножках, из 2—5 цв. Вн. фиолетовые 12.

- Цв. пазушные, по 1—2 (4). Лч. л. по 4—10 пар 13.

12. Флаг голый; вн. грязно-фиолетовые. Лч. л. эллиптические; прлстн. яйцевидные, зубчатые. М. 30—60 см. Цв. V—VI **В. заборная — V. sepium L.**

В лесах, на полянах, вырубках, лугах. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.) (рис. 55, 1).



Рис. 55. 1 — *Vicia sepium* L., а — пл., б — цв., в — прлст.; 2 — *Lathyrus sylvestris* L., а — пл., б — чшк.; 3 — *Caragana frutex* (L.) С. Koch, а — лист, б — пл.; 4 — *Agrimonia eupatoria* L., сцв. и лист

- Флаг снаружи опушенный; вн. пурпурово-фиолетовые. Лч. л. узко-эллиптические. Прлстн. полустреловидные. О. 20—40 см. Цв. V . . . **В. бороздчатая** — *V. striata* Bieb.

На лесных опушках. Кодры. Редко.

- 13. Вн. желтые или грязно-желтые. Ось л. заканчивается ветвистым усиком; лч. с острием на верхушке 14.
- Вн. лиловые, фиолетовые или пурпуровые 15.
- 14. Флаг снаружи опушенный; вн. светло-желтые, ок. 20 мм дл. Прлст. полукопьевидные; лч. л. 6—9 пар, продолговатых, тупых или слабо выемчатых. Бобы продолговатые, прижатоволосистые. О. 20—50 см. Цв. V—VII . . . **В. паннонская** — *V. pannonica* Crantz

В пойменных лесах, на плакоре в дубовых лесах, на полянах, вырубках, в плодовых садах, на лугах, остепненных склонах, вдоль дорог. Растет одиночно и группами по 2—3 растения. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак (рис. 53, 3).

- Флаг снаружи голый; вн. грязно-желтые или сероватые, 20—30 мм дл., широко раскрытые; зубцы чшк. почти одинаковые, мелко-реснитчатые. Лч. л. продолговатые или у верхних л. линейные, тупые. Цв. по 1—3, пазушные. Бобы линейные, черные. О. или Дв. 20—50 см. Цв. V—VII . . . **В. крупноцветковая** — *V. grandiflora* Scop.

На лесных полянах, вырубках, в дубовых лесах, среди кустарников; в пойменных тополево-дубовых лесах, на лугах в долине р. Прут. Растет одиночно и группами по 2—3 растения. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак.

- 15. Ст. крепкие, прямые, 4-гранные. Л. с 1—3 парами боковых лч. . 16.
- Ст. восходящие. Л. с 3—10 парами боковых лч., если с 1—3 парами, то л. заканчивается простым усиком 17.
- 16. Ст. волосистые. Бобы сжатые, без внутренних поперечных перегородок, бурые или черные. Прлст. полуяйцевидные. Цв. одиночные или по 2, пазушные; вн. грязно-лиловые. О. 20—50 см. Цв. V—VI . . . ***В. нарбоннская** — *V. narbonensis* L.

Культивируют как кормовое р.

- Ст. голые. Бобы почти цилиндрические, с внутренними поперечными перегородками. Прлст. яйцевидно-треугольные; ось л. без усика, с острием. Цв. по 2—6 в коротких кистях; вн. белые, с черным пятном на крл. О. 30—50 см. Цв. VI . . . ***Конские бобы** — *V. faba* L.

Культивируют как кормовое р.

- 17. Ось л. заканчивается простым усиком; нижние л. состоят из 1 пары, прочие из 2—3 пар лч.; лч. ланцетные, тупые, с острием. Цв. мелкие, 6—8 мм дл.; чшк. опушенные; вн. розовато-фиолетовые; крл. вдвое длиннее лодочки; стлб. по всей длине с бородкой. Бобы линейные, голые. О. 10—30 см. Цв. V—VI . . . **В. чиновидная** — *V. lathyroides* L.

На лесных полянах и в степях. Растет одиночно. Кодры, Гырн., Буджак.

- Ось л. заканчивается ветвистым усиком. Цв. 10—25 мм дл. . . 18.
- 18. Прлстн. 2—3 мм дл. Л. из 3—6 пар узколинейных лч. Бобы поникающие. О. 20—60 см. Цв. V . . . **В. иноземная** — *V. peregrina* L.

На степных склонах. Буджак (крайний юг). Редко.

- Прлстн. 5—7 мм дл. Лч. л. ланцетные. Бобы прямые . . . 19.
- 19. Лч. верхних л. узколинейные, на верхушке с выемкой и с острием в ней, в числе 4—6 пар. Цв. 15—17 мм дл. Бобы 20—40 мм дл., черные, сильно отклоненные от ст. О. 20—45 см. Цв. V—VI . . . **В. узколистная** — *V. angustifolia* L.

На лугах, лесных полянах, опушках, среди кустарников, в светлых лесах, в плодовых садах, на известняковых склонах, вдоль дорог и полей. Растет рассеянно. Повсеместно.

- Лч. верхних л. продолговатые до продолговато-линейных, на верхушке тупые или слегка выемчатые, с острием, в числе 6—8 пар.

Цв. 15—25 мм дл. Бобы 35—55 мм дл., буроватые, косо отклоненные. О. 30—80 см. Цв. V—VI . . . **В. посевная** — *V. sativa* L.

Среди кустарников, на лесных полянах, опушках, на лугах, в посевах. Растет рассеянно. Повсеместно.

Род 41. ЧИНА — ЛИНТЯ ДЕ ПРАТУРЬ — *LATHYRUS* L.

1. Л. без пластинок, с хорошо развитыми прлст. или расширенной листовой осью. Цв. по 1—2, на длинных цветоносах . . . 2.
- Л. с развитыми пластинками . . . 3.
2. Л. состоит из 2 крупных листовидных яйцевидно-овальных с сердцевидным основанием прлст., и двураздельного или простого усика. Цв. 10—12 мм дл.; зубцы чшк. ланцетные, вдвое длиннее трубки; вн. желтые. Бобы продолговато-линейные. О. 10—25 см. Цв. IV—V . . . **Ч. безлисточковая** — *L. aphaca* L.

Среди кустарников, на лесных полянах и лугах. Кодры, Гырн., Дн. (ю.). Редко. Корм. (рис. 50, 4).

- Л. состоит из листовидно расширенного линейного заостренного чрш. 3—10 см дл. Цв. 8—12 мм дл.; чшк. с ланцетными заостренными зубцами, прижатопушенные; вн. пурпуровые. Бобы линейные, 3—4 см дл., слегка вздутые. О. 20—50 см. Цв. V—VI . . . **Ч. злаколистная** — *L. nissolia* L.

На лугах в долинах рек, на лесных полянах, опушках и вырубках. Растет рассеянно. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.). Не часто (рис. 50, 3).

3. Кисти из 1—3 цв. Ст. восходящие, ветвистые. Однолетники . . . 4.
- Кисти из 4 и более цв. Многолетники . . . 6.
4. Бобы голые, сжатые, вдоль верхнего края с 2 травянистыми крл., с 4—6 семенами. Прлст. полустреловидные, крупные; чрш. узкокрылатые; лч. 2, линейно-ланцетных, заостренных, 4—10 см дл. Цв. по 1—2; чшк. с почти одинаковыми ланцетными заостренными зубцами, в 2—3 раза длиннее трубки; вн. белые или голубоватые. О. 20—100 см. Цв. VI—VII . . . ***Ч. посевная** — *L. sativus* L.

Разводят как кормовое р. Легко дичает.

- Бобы опушены волосками, сидящими на бугорочках, продолговато-линейные. Зубцы чшк. яйцевидно-ланцетные, равные трубке. Л. из 1 пары лч. 5.
5. Цв. 10—13 мм дл., по 1—3 в кистях, превышающих л.; вн. краснофиолетовые, позже синеющие. Лч. л. линейно-ланцетные, с острием. О. 20—40 см. Цв. V—VII . . . **Ч. жестковолосистая** — *L. hirsutus* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках; на лугах в долинах рек и на склонах, среди кустарников. Растет рассеянно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц.

- Цв. 20—30 мм дл., по 1—3, поникающие, ароматные; вн. разнообразной окраски, от белой до фиолетовой. Лч. л. продолговато-овальные, тупые, с коротким острием на верхушке. О. 30—100 см. Цв. VI—IX . . . ***Ч. ароматная** (душистый горошек) — **Сынжеле войникулуй** — *L. odoratus* L.

Разводят как декоративное р. в садах, на балконах и окнах.

6. Л. с 3—5 парами лч., продолговато-ланцетных, с коротким острием на верхушке. Ножки кистей едва длиннее л.; кисти из 2—6 цв.; чшк. с неодинаковыми реснитчатыми зубцами; вн. сине-лиловые. Бобы линейно-ланцетные, сжатые, голые. М. 30—70 см. Цв. VI—VII . . . **Ч. болотная** — **Л. де балтэ** — *L. palustris* L.

На влажных местах, на лугах и среди кустарников. Растет группами. Прут (ю.), Кодры, Гырн.

- Л. с одной парой лч. Ножки кистей длиннее л. 7.
7. Ст., как и чрш. л., без крл., восходящие, ветвистые. Лч. л. менее 5 см дл. 8.

- Ст., как и чрш. л., крылатые, слабые, лазающие. Лч. л. более 5 см дл.
8. Вн. ярко-желтые; зубцы чшк. ланцетно-шиловидные. Кисти из 3—10 цв., на длинных ножках, в несколько раз превышающих л. Бобы линейные, сжатые, черные. Прлст. крупные, яйцевидно-ланцетные; лч. л. продолговато- или линейно-ланцетные, острые. М. 30—80 см. Цв. VI—VII (VIII) . . . Ч. луговая — *L. pratensis* L.

На лугах в долинах рек и на склонах, на лесных полянах, среди кустарников на вырубках. Растет группами. Повсеместно. Лек., корм.

- Вн. розовые; зубцы чшк. треугольно-ланцетные, заостренные; кисти из 3—7 цв., на ножках, значительно превышающих л.; цв. ароматные. Бобы линейные, цилиндрические. Прлст. мелкие, узколанцетные; лч. л. продолговато-эллиптические, туповатые, с насаженным коротким острием. На тонком подземном крщ. развиваются клубневидные утолщения. М. 30—60 см. Цв. VI—VII . . . Ч. клубеносная — *L. tuberosus* L. —

На лугах, лесных полянах, опушках, среди кустарников, в полях. Растет рассеянно и группами. Повсеместно. Сапон., корм., пищ.

9. Крл. на чрш. уже стеблевых; лч. л. продолговато-ланцетные, 5—12 см дл., тупые, с тонким острием. Кисти из 4—10 цв.; вн. зеленовато-розовые. Бобы 6—7 см дл., продолговато-линейные, сжатые, сверху суженные и вытянутые в носик, голые. М. 60—200 см. Цв. VI—VII . . . Ч. лесная — *L. sylvestris* L.

На лесных опушках, вырубках, среди кустарников, реже на лугах. Растет группами. Повсеместно. Корм., крас., декор. (рис. 55, 2).

- Крл. на чрш. и междоузлиях ст. почти одинаковой ширины; лч. л. эллиптические или ланцетные, 5—10 см дл., тупые. Кисти из 6—14 цв.; вн. розовые. Бобы продолговатые, 7—10 см дл. М. 60—100 см. Цв. V—VII . . . Ч. крупноцветковая — *L. megalanthus* Steud. (*L. latifolius* auct.).

На лугах, в поймах рек, на полянах, в дубовых лесах. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Не часто. Корм., декор.

Примечание: Указание (23) чины шаровидной — *L. sphaericus* Retz. (Злоти, Кагул, Баймаклия) не подтверждено более поздними сборами.

Род 42. СОЧЕВИЧНИК — МЭЗЭРИКА КУКУЛУИ (ПУПЕЗЯ) — *OROBUS* L.

1. Вн. оранжевые или белые 2.
- Вн. розовые или синеватые 4.
2. Р. крупные. Ст. до 100 см выс. Прлст. до 3 мм шир.; чрш. л. 1—2 см дл.; листовая ось почти не расширенная; лч. в числе 3—5 пар, продолговато-яйцевидные, 3,5—8 см дл., туповатые, с перистым жилкованием. Ножки кистей вместе с кистью короче л., реже равны им; кисти из 10—16 цв., рыхлые; чшк. ширококолокольчатые, с неравными треугольно-ланцетными зубцами; вн. оранжевые, 15—20 мм дл.; звз. железистоопушенная. Бобы широколинейные, с заметным носиком, бурые, зрелые почти черные. М. 40—100 см. Цв. V . . . С. золотистый — *O. aureus* Stev.
- В дубовых лесах под пологом, на опушках, среди подроста древесных пород и кустарников на вырубках. Растет одиночно и группами. Кодры, Дн. (с. прав.), Гырн. Декор.
- Р. менее крупные. Лч. л. в числе 2—3 пар, линейно-ланцетные или линейные, с дуговидным жилкованием. Вн. белые 3.
3. Рлц. на верхушке ложковидно расширенное, долго сохраняющееся на конце линейного сжатого боба. Прцв. по краю неправильно зубчатые; цвtn. почти равны чшк.; зубцы ее треугольно-ланцетные, заостренные. Прлст. ланцетно-линейные; лч. л. линейно-ланцетные, острые, 2—6 см дл. М. 20—50 см. Цв. V (VI) . . . С. бледнеющий — *O. pallescens* Bieb.

На полянах и среди кустарников. Растет группами и рассеянно при обилии 1—3. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак. Декор., корм.

- Рлц. линейное, не расширенное. Прцв. цельнокрайные; цвtn. короче чшк.; зубцы ее треугольные, туповатые, по краю короткореснитчатые. Прлст. продолговато-ланцетные; лч. л. линейные, острые, 2—8 (9) см дл. Бобы линейные, 3—6 см дл. М. 30—60 см. Цв. IV—V . . . С. паннонский — *O. pannonicus* Jacq.

На полянах и опушках, реже на остепненных склонах. Растет группами и рассеянно при обилии 1—3. Почти повсеместно. Декор.

- 4. Лч. л. в числе 6—16 пар, эллиптические или продолговато-яйцевидные, 10—30 (40) мм дл., тупые, с 1 хорошо заметной главной жилкой и перистыми боковыми, снизу голубовато-зеленые; прлст. узколанцетные, короче чрш. Кисти из 4—10 цв., рыхлые; ножки кистей короче л.; вн. пурпуровые, позже синеющие. Бобы линейные, 4—6 см дл., черно-бурые. Р. при сушке чернеющие. М. 30—80 см. Цв. V—VI . . . С. черный — *M. нягрэ* — *O. niger* L.

В дубовых, березово-, черешнево-, грабово-, буково- и липово-ясенево-дубовых лесах и на вырубках. Растет одиночно и рассеянно как постоянный компонент покрова. Повсеместно.

- Лч. л. в числе 2—3 (4) пар, с дуговидным жилкованием. Р. при правильной сушке не чернеющие . . . 5.
- 5. Лч. л. яйцевидные, очень коротко заостренные, ок. 4 см дл. и 2 см шир., с неясным дуговидным жилкованием, по краю короткореснитчатые. Кисти из 7—15 цв., густые; прцв. треугольно-шило-видные или их нет; цв. 10—15 мм дл.; вн. пурпурово-розовые, позже синеющие; звз. густо железистоопушенные. Бобы линейные, коричневые. М. 20—40 см. Цв. V—VI . . . С. синеватый — *O. venetus* Mill.

В дубовых и грабово-дубовых лесах. Растет одиночно при обилии 1—2, редко 3. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

- Лч. л. яйцевидные, длинно оттянуто заостренные, 4—8 см дл., с ясным дуговидным жилкованием, по краю б. м. реснитчатые. Кисти из 3—8 цв., рыхлые; прцв. более широкие; цв. 5—18 мм дл.; вн. розовые, синеющие; звз. голые. Бобы линейные, бурые. М. 20—40 см. Цв. IV (начало V) . . . С. весенний — *O. vernus* L.

В дубовых, грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах, на вырубках и среди кустарников. Растет группами по 2—3 растения, реже одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Дн. (с. лев.).

Род 43. ГОРОХ — МАЭЭРЕ — *PISUM* L.

- 1. Вн. белые с розовыми крл.; зубцы чшк. ланцетные, острые, длиннее трубки. Прлст. полусердцевидно-яйцевидные, цельнокрайные. Бобы 5—10 см дл., широколинейные. Цветоносы равны по длине прлст. или короче их. О. 40—100 см. Цв. VI—VII . . . *Г. полевой — *P. sativum* L.

Разводят как зернобобовое р. Иногда дичает.

Subsp. *elatus* (Bieb.) Aschers. et Graebn. (*P. elatus* Bieb.) — вн. темно-пурпуровые. Бобы с сильно выдающейся сетью жилок. Цветоносы длиннее прлст.

На лугах, в посевах, близ дорог. Сев., Кодры.

- Вн. с бледно-фиолетовым флагом, более темными пурпуровыми крл. и беловатой лодочкой. Прлст. продолговато-сердцевидные, в нижней половине зубчатые. Л. с 2—3 парами яйцевидных отдаленно зубчатых лч. Бобы широколинейные, ок. 4 см дл. О. 30—80 см. Цв. VI—VII . . . *Г. полевой (пелюшка) — *P. arvense* L.

Разводят как кормовое р.

Род 44. СОЯ — COE — *GLYCINE* WILLD.

Ст. грубые, вместе с листовыми чрш. густо бело- или бурошетиновые. Лч. л. продолговато-яйцевидные. Кисти из 3—10 цв., пазушные; вн. белые или фиолетовые, реже красные. Бобы продолговатые, прямые или серповидно-изогнутые, буровато-шетиновые. О. 30—80 см. Цв. VII . . . *С. шетиновая — *G. max* (L.) Merr. (*G. hispida* (Moench) Maxim.; *Soja hispida* Moench).

Разводят как пищевое р.

Род 45. ФАСОЛЬ — ФАСОЛЕ — *PHASEOLUS* L.

1. Цветоносы значительно длиннее прилежащих л., с 10—15 цв., сидящими на длинных цвтн.; цв. 15—30 мм дл.; вн. огненно-красные. Бобы повисающие, прямые, 12—15 см дл., с коротким носиком, коричневатые, молодые опушенные. О. 100—300 см. Цв. VI—VIII. . . *Ф. огненно-красная — Ф. маре (турчяскэ) — *P. coccineus* L. (*P. multiflorus* Willd.).
Разводят как декоративное р. на приусадебных участках.
- Цветоносы короче прилежащих л., с 2—6 цв.; цв. 10—15 мм дл.; вн. желтоватые, лиловые, или белые. Бобы повисающие, 5—20 см дл., прямые или изогнутые, молодые слабо опушенные. Лч. л. яйцевидные. О. 100—300 см. Цв. VI—VII . . . *Ф. обыкновенная — Ф. уркэтоаре (ф. де хараг) — *P. vulgaris* L.
Культивируют как пищевое р.

Сем. 73. ГЕРАНИЕВЫЕ — ЖЕРАНИАЧЕЕ — *GERANIACEAE*

1. Все 10 тч. с плн. Придатки створок пл. при созревании дуговидно отгибаются вверх . . . 1. Герань — *Geranium* L.
- Из 10 тч. только 5 с плн. Придатки створок пл. при созревании закручиваются спирально. Лп. светло-розовые . . . 2. Журавельник — *Erodium* L'Hér.

Род 1. ГЕРАНЬ — ЧОКУЛ КУКОСТЫРКУЛУИ — (Ч. БЕРЗЕЙ) — *GERANIUM* L.

1. Р. с тонкими кр. Однолетники, редко многолетники . . . 2.
- Р. с крш., часто одревесневшими. Многолетники . . . 8.
2. Л. в очертании пятиугольные. Цвтн. при пл. отклоненные; лп. розовые . . . 3.
- Л. округлые, почковидные или округло-пятиугольные . . . 4.
3. Л. почти до основания 5-раздельные, с ромбическими узкими глубоко перисторассеченными долями, из которых конечная на чршч. Чшл. по краю шетиновые. Створки пл. сетчато-морщинистые, вытянутые в нитевидный носик 6—7 мм дл. Р. с резким запахом. О. 15—40 см. Цв. V—VII . . . Г. Роберта — Нэпрасник (ынкегэ-тоаре) — *G. robertianum* L.

В тенистых лесах. Растет одиночно или группами при обилии 1—2. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Дуб.

- Л. почти до основания 3—5-раздельные, с ромбическими надрезанно-тонкозубчатыми долями. Чшл. яйцевидные, волосистые, с короткой остью. Створки пл. поперечно морщинистые, с тонким шерстисто-волосистым носиком. Цвтн. и ст. железистые. Р. без запаха. О. 20—40 см. Цв. VI—VII . . . Г. раскидистая — *G. divaricatum* Ehrh.

В светлых лесах, на опушках, полянах, на открытых, часто оползневых склонах. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.).

4. Створки пл. поперечноморщинистые, голые, с железистоопушенным носиком. Семена шаровидные. Цветоносы супротивные верхушечным л. Лп. в 1,5 раза длиннее чшл. Прикорневые л. округло-почковидные, на волосистых чрш., глубоко рассеченные на 7—9 надрезанных обратнойцевидных долей; нижние л. с более узкими долями. Ст. малоразветвленный, мягкоопушенный, вверху с примесью железистых волосков. О. 10—30 см. Цв. VI—VIII . . . Г. нежная — *G. molle* L.

В грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах, в гырнецах, на полянах и опушках. Растет группами. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

- Створки пл. гладкие 5.
5. Л. глубоко рассечены на узкие линейные или линейно-ланцетные доли, в очертании округло-пятиугольные 6.
— Л. менее глубоко разделены на более широкие доли, в очертании округлые или почковидные, коротко- и мелкоопушенные 7.
6. Р. оттопыренно жестковолосистые, вверху железистые. Цветоносы 1—3 см дл., с 2—3 цветками; цвtn. железисто-волосистые, 1,5—2,5 см дл.; лп. 6—8 мм дл., пурпуровые или розовые до беловатых. Створки пл. волосистые, с железистым носиком. О. 15—40 см. Цв. IV—VII . . . Г. рассеченная — *G. dissectum* L.

На лесных опушках, в садах, вдоль дорог и полей. Растет рассеянно и группами. Кодры.

- Р. прижатобеловолосистые, без железистых волосков. Цветоносы 4—15 см дл., с 2 цветками; лп. 8—10 мм дл., пурпуровые. Створки пл. почти голые, с коротко прижатоволосистым носиком. О. 15—50 см. Цв. V—VII . . . Г. голубиная — *G. columbinum* L.

В светлых дубовых лесах, на вырубках и лесных полянах. Растет группами. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

7. Семена сетчато-ячеистые. Лп. 4—5 мм дл.; чшл. эллиптические, с короткой остью, волосистые. Прикорневые л. рано опадающие, стеблевые супротивные, округло-почковидные, с 3—4 обратнойцевидными, неглубоко надрезанными зубцами. Ст. мягко волосистые, вверху железистые. О. 15—40 см. Цв. V—VI . . . Г. круглолистная — *G. rotundifolium* L.

На лесных полянах, среди кустарников. Растет одиночно. Прут (с.), Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак.

- Семена гладкие. Лп. ок. 2 мм дл.; чшл. яйцевидно-ланцетные, волосистые. Прикорневые л. округлые, надрезанные на 5—7 долей, вверху закругленных и неглубоко надрезанных; нижние л. более крупные, верхние уменьшенные. Ст. вверху голые или коротковолосистые с примесью железистых волосков. О. или Дв. 10—50 см. Цв. V—X . . . Г. маленькая — Букет — *G. pusillum* L.

В плодовых садах, виноградниках, по краям полей и дорог, реже на лесных полянах и известняковых каменистых склонах. Растет группами. Повсеместно.

8. Цв. на одиночных длинных пазушных цвtn.; чшл., цвtn. и ст. оттопыренно-волосистые; лп. 15—20 мм дл., малиново-красные. Створки пл. мелкоопушенные. Л. в очертании округло 5-угольные, 5—7-раздельные, с линейными глубоко 3—5-рассеченными заостренными дольками. М. 20—60 см. Цв. VI—VII . . . Г. кровянокрасная — Чокул берзей — *G. sanguineum* L.

Растет группами среди густого травостоя в светлых лесах, на лесных полянах, опушках, вырубках, реже в зарослях кустарников и на лугах. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельд. (Радойский лес), Буджак. Дуб., крас., медон.

- Цв. на парных цвtn. Дольки л. более широкие 9.
9. Лп. на верхушке глубоковыемчатые, обратнойцевидные, фиолетовые; чшл. туповатые, с короткой остью, коротко прижатоволосистые. Створки пл. прижатоопушенные. Л. в очертании почковидно-округлые, пальчато 7-раздельные, с ширококлиновидными городчатыми

долями, волосистые. Ст. по 2—5, вверху ветвистые. Кр. многоглавый. М. или Дв. 20—60 см. Цв. VII—VIII . . . Г. пиренейская — *G. pyrenaicum* Burm. f.

На лесных опушках. Указана (27) Злоти, Котовск, Пуркары.

- Лп. на верхушке цельные или слабо городчатые 10.
- 10. Цвtn. длинные, пазушные, цв. не образуют щитковидного цв.; лп. вдвое длиннее чшл. Ст. слабые, восходящие 11.
- Цв. верхушечное, почти безлистное, щитковидное. Ст. прямые, вверху ветвистые 12.
- 11. Р. покрыты жесткими, назад обращенными волосками, без примеси железистых. Ст. в узлах утолщенные, вильчато ветвистые, с длинными междоузлиями. Нижние л. 7-, верхние 5-раздельные, с клиновидно-ромбическими неглубоко надрезанными долями. Цвtn. до и после цветения отогнутые вниз; чшл. с резкими продольными жилками и длинной остью; лп. пурпуровые. Створки пл. рассеяннo волосистые. М. 30—70 см. Цв. VI—VII . . . Г. болотная — *G. palustre* L.

На лугах в долинах рек и ручьев. Растет группами и рассеяннo. Сев., Кодры, Дн. (с. прав.).

- Опушение цветоносов и цвtn. короткое, беловатое, прижатое, с примесью железистых волосков. Л. округлые, более чем на $\frac{3}{4}$ надрезанные, нижние на 5—7, верхние на 3—5 ромбических долей, надрезанных на 3—5 яйцевидных или ланцетных долек. Чшл. опушенные, с короткой остью; лп. розовато-фиолетовые. Створки пл. короткоопушенные. М. 20—80 см. Цв. VI—VIII (IX) . . . Г. холмовая — *G. collinum* Steph. ex Willd.

На лугах в долинах рек и ручьев. Растет обширными группами или входит в состав второго яруса как доминант при обилии 3—4. Изредка встречается на лесных опушках и степных склонах. Сев., Кодры., Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Корм., дуб., крас.

- 12. Лп. колесовидно отогнутые, темно-буро-фиолетовые, ок. 12 мм дл.; чшл. яйцевидные с коротким остроконечием, по краю длинноволосистые. Створки пл. поперечно морщинистые, с коротко опушенными носиками. Цв. из 2—5 цв. Л. на чрш., угловато-округлые, 5—7-рассеченные на широкие клиновидно-ромбические надрезанно-зубчатые доли. Ст., цветоносы и чрш. опушены длинными, оттопыренными, мягкими волосками. М. 25—60 см. Цв. V—VI . . . Г. красно-бурая — Пэлэрия кукулуй — *G. phaeum* L.

В тенистых лесах и на вырубках. Растет одиночно или по 2—3 р. Прут (с.), Кодры, Не часто.

- Лп. не бывают колесовидно отогнутыми, розовато-фиолетовые, длиннее чшл. Цв. метельчатое, многоцветковое. Л. в очертании почковидно-округлые. Цветоносы и цвtn. железистоопушенные . . . 13.
- 13. Цвtn. при пл. направлены вверх. Створки пл. прижатоволосистые; нитевидные их окончания короче $\frac{1}{3}$ створки, б. м. железистые, Нити тч. книзу постепенно расширенные и реснитчатые; чшл. по краю пленчатые, волосистые. Л. 5—7-раздельные на широкоромбические, перистонадрезанные или крупнозубчатые доли. М. 20—60 см. Цв. VI—IX . . . Г. лесная — Брибой — *G. sylvaticum* L.

На злаковых лугах в долинах рек и ручьев. Растет группами. Повсеместно. Дуб., крас. (рис. 56, 5).

- Цвtn. при пл. и до цветения отклонены вниз, во время цветения направлены вверх. Створки пл. железистые. Нити тч. у основания сразу расширенные; чшл. с остроконечием, железисто-волосистые; цвtn. и цветоносы железистоопушенные. Л. глубоко 3—7-раздельные на ромбические перистонадрезанные доли. Ст. вверху ветвистый. М. 30—80 см. Цв. VI—VIII . . . Г. луговая — Грегетин — *G. pratense* L.



Рис. 56. 1 — *Cotinus coggygia* Scop., а — пл.; 2 — *Daphne mezereum* L., 3 — *Linum austriacum* L.; 4 — *Thymelaea passerina* (L.) Coss. et Germ.; 5 — *Geranium sylvaticum* L.; 6 — *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér., а — пл.; 7 — *Tribulus terrestris* L., цв., а — пл.

На злаковых лугах в долинах рек и ручьев, на лесных полянах, реже среди кустарников. Растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц., Буджак. Дуб., корм.

Род 2. ЖУРАВЕЛЬНИК — ПЛИСКУЛ КУКУОАРЕЯ — *ERODIUM* L'HÉR

1. Р. с крш., густо опушены беловатыми оттопыренными волосками. Ст. простертые, ветвистые. Л. трижды рассеченные, с двураздельными боковыми и крупной перистораздельной средней долями. Чшл. с остроконечием; лп. 13—15 мм дл., фиолетовые. М. 10—40 см. Цв. V—VIII. . . Ж. русский — *E. ruthenicum* Bieb. (*E. serotinum* Stev.).

На песчаных и каменистых склонах, среди кустарников. Дн. (ю.). Редко.

- Р. с тонким стержневым кр. 2.
- 2. Л. в очертании продолговатые, дважды перисторассеченные; стержень л. между долями бескрылый. Чшл. с острием до 1 мм дл. Створки пл. с носиком 2—4 мм дл. Ст. восходящие или простертые. О. 10—35 см. Цв. (IV) V—VII. . . . Ж. цикутolistный — *E. cicutarium* (L.) L'Hér.

В степях, на лугах, лесных полянах, известняковых скалах. Растет одиночно и латками. Повсеместно. Дуб., алк., корм. (рис. 56, 6).

- Л. в очертании яйцевидные или почти треугольные, дважды перисторассеченные, с раздвинутыми нижними долями; стержень л. между долями прерывисто крылатый. Чшл. с острием до 3 мм дл. Створки пл. с носиком 7—10 мм дл. О. 5—30 см. Цв. III—V. . . . Ж. аистовый — *E. ciconium* (L.) L'Hér.

На лесных полянах. Гырн. (Коркмазы). Редко.

Сем. 74. КИСЛИЦЕВЫЕ — ОСКАЛИДАЧЕЕ — *OXALIDACEAE*

Род 1. КИСЛИЦА — МЭКРИШ — *OXALIS* L.

Л. тройчатые, на длинных чрш.; лч. обратнойяйцевидные, по краю реснитчатые. Цветочная стрелка у основания с сочленением. Цв. на длинных опушенных цвtn.; вн. беловатые. Коробочки продолговатые. М. 15—30 см. Цв. VI—IX. . . . К. прямая — *M. euphratensis* L. — *O. stricta* L.

На песчаных берегах рек, по краям полей. Растет группами. Сев.

Сем. 75. НАСТУРЦИЕВЫЕ — ТРОПЕОЛАЧЕЕ — *TROPAEOLACEAE*

Род 1. НАСТУРЦИЯ — СУЛТАНЕЛЕ — *TROPAEOLUM* L.

1. Л. щитковидные, ок. 3 см дл., с 10 жилками. Цв. на длинных цвtn. до 4 см дл.; верхние 3 лп. при основании пластинки бахромчатые, оранжевые, с красными полосками; шпорец постепенно заостренный, слабо изогнутый, ок. 2,5 см дл. О. 10—50 см. Цв. VI—VIII. . . . *Н. большая — Кондураш — *T. majus* L.

Разводят как декоративное р.

- Л. округлые, с жилками, выходящими за край пластинки. Верхние лп. по краю бахромчатые, желтые, ярко пятнистые; шпорец цилиндрический, изогнутый. О. 5—15 см. Цв. VI—VIII. . . . *Н. малая — Колцунашь — *T. minus* L.

Разводят как декоративное р.

Сем. 76. ЛЬНОВЫЕ — ЛИНАЧЕЕ — LINACEAE

1. Цв. 4-членные. Р. до 10 см выс. . . . 1. Радиола — *Radiola* Hill
- Цв. 5-членные. Р. более высокие 2. Лен — *Linum* L.

Род 1. РАДИОЛА — *RADIOLA* HILL

Ст. вильчато ветвистый. Л. яйцевидные, цельнокрайные. Цв. одиночные, в развилинах ст. и в дихазиях на концах веточек; чшл., белых лп. и стлб. по 4; тч. 8. Коробочки с 8 перегородками, из которых 4 неполные. О. 1—10 см. Цв. V—VIII . . . Р. льновидная — *R. linoides* Roth

На песчаных почвах. Указана для территории севернее г. Вилкова (27). Гербарными сборами из МССР до настоящего времени не подтверждена.

Род 2. ЛЕН — ИН — *LINUM* L.

1. Лп. розовые, вдвое длиннее чшл.; чшл. с 1 (3) жилками, чуть длиннее коробочки, по краю железистые; сцв. метельчатое, состоящее из рыхлых звт. Л. линейные, острые, с 1 жилкой. М. 15—40 см. Цв. V—VI . . . Л. тонколиственный — *L. tenuifolium* L.

В степях и на лесных полянах. Растет одиночно и группами. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак.

- Лп. желтые или голубые 2.
2. Лп. желтые 3.
- Лп. голубые 5.

3. Стеблевые л. линейные, постепенно заостренные, с 1 жилкой; у основания ст. развиты розетки узколопатчатых л., суженных в длинный чрш. Сцв. рыхлое, из 7—20 цв.; чшл. по краю мелко железисто-реснитчатые; лп. вдвое длиннее чшл. М. 10—50 см. Цв. VI . . . Л. линейнолистный — *L. linearifolium* (Lindem.) Jáv.

На каменистых обнажениях. Растет группами. Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц.

- Стеблевые л. продолговато-эллиптические, ланцетные или лопатчатые 4.

4. Ст. вверху ветвистый, одиночный, прямой. Л. тонкие, нижние лопатчатые, средние и верхние продолговато-ланцетные, заостренные, 3—12 мм шир., с 3—5 почти параллельными жилками. Сцв. вильчато разветвленное, щитковидное, сжатое; чшл. оттянуты в длинное остроконечие; лп. в 2—4 раза длиннее чшл. М. 15—60 см. Цв. V—VI . . . Л. желтый — *L. flavum* L.

На лесных полянах, в степях, балках, на крутых каменистых склонах. Растет группами. Повсеместно. Декор. Не часто.

- Ст. внизу разветвленные, густолиственные, у основания деревенеющие. Л. более толстые, в прикорневых розетках лопатчатые, средние стеблевые продолговато-эллиптические, 5—10 мм шир., с 5 жилками, постепенно суженные в короткий чрш., верхние ланцетные, заостренные, с 3 жилками. Сцв. рыхлое, щитковидное; чшл. с тонким шиловидным острием; лп. в 2—2,5 раза длиннее чшл. М. 20—60 см. Цв. VI—VII . . . Л. бессарабский — И. басарабян — *L. basarabicum* (Săvul. et Rayss) Klok. ex Juz.

На степных склонах и обнажениях известняков. Дн. (с. лев.). Редко.

5. Чшл. по краю железисто-реснитчатые 6.
- Чшл. по краю без железистых ресничек 7.

6. Р. или только верхняя часть ст. с л. и чшл. густо жестковатоволосистые. Л. до 12 мм шир., яйцевидно-ланцетные, туповатые или заостренные, с 3 жилками. Сцв. метельчатое, многоцветковое; чшл. длиннозаостренные; лп. вдвое длиннее чшл., бледно-сиреневые. Ко-

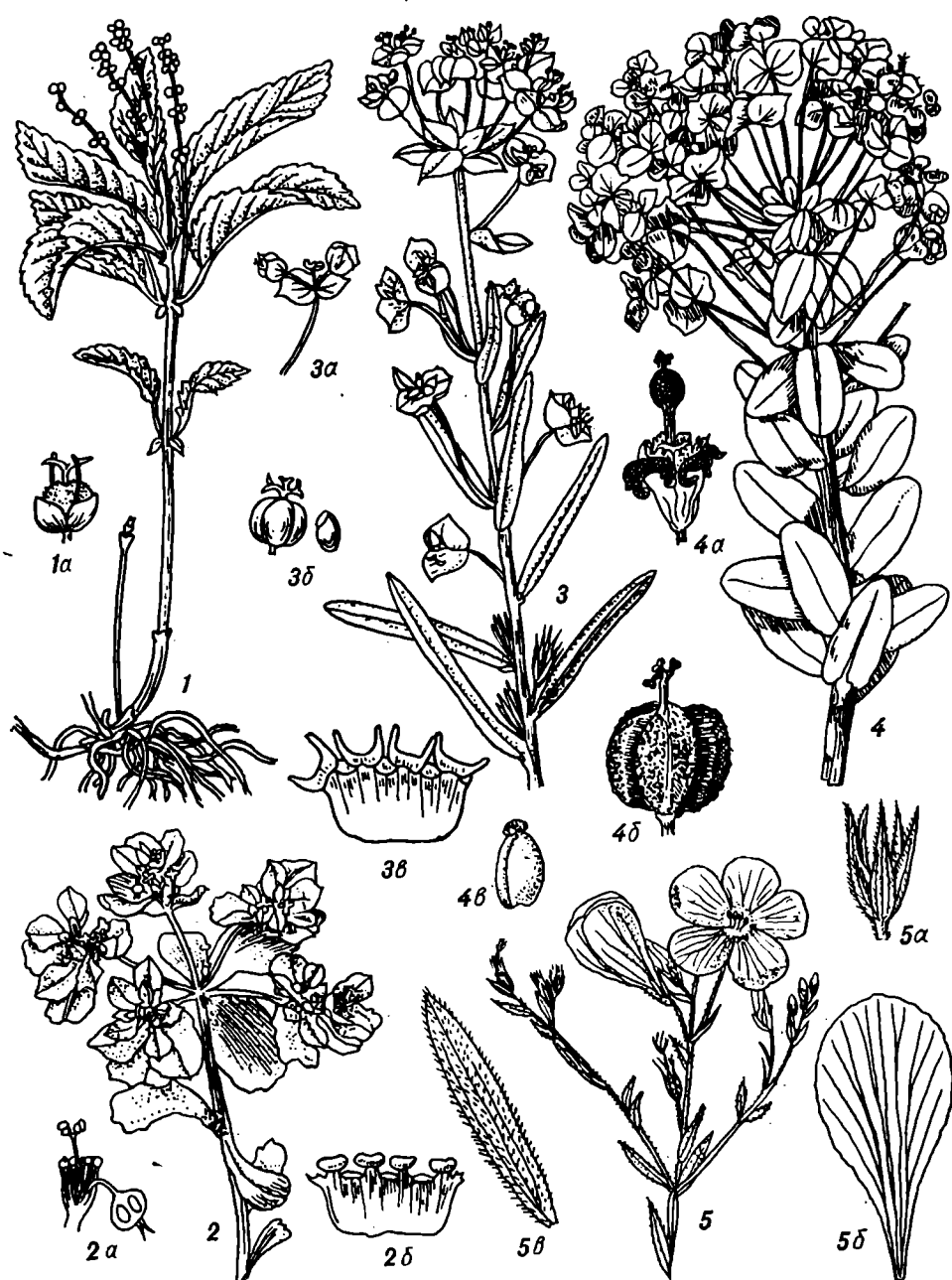


Рис. 57. 1 — *Mercurialis perennis* L., а — цв.; 2 — *Euphorbia helioscopia* L., а — разрез бокальчика, б — покрывальце с нектарниками (развернуто); 3 — *E. virgata* Waldest. et Kit., а — часть цв., б — пестичный цв. и семя, в — покрывальце с нектарниками (развернуто); 4 — *E. agraria* Bieb., а — антодий, б — лп., в — семя; 5 — *Lium hirsutum* L., а — чшк., б — лп., в — стеблевой лист

робочки волосистые. М. 15—50 см. Цв. VI—VII . . . Л. волосистый — *I. mape* — *L. hirsutum* L.

На лесных полянах и опушках, разнотравных лугах, остепненных склонах, оползнях. Растет рассеянно и группами. Повсеместно. Декор. (рис. 57, 5).

- Р. голые. Ст. густолиственные, с короткими бесплодными пб. Л. ланцетные, длинно- и тонкозаостренные, по краю острошероховатые, средние 5—10 мм шир., с 3—5 выступающими жилками. Сцв. метельчатое, немногочетковое; чшл. ланцетные, шиловидно заостренные; лп. до 2 см дл., голубые. Коробочки голые. М. 30—70 см. Цв. VI—VII . . . Л. жилковатый — *L. nervosum* Waldst. et Kit.

На лесных полянах и травянистых склонах. Растет группами. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.).

- 7. Чшл. островатые или притупленные, б. ч. с коротким острием на верхушке. Ст. у основания с бесплодными густолиственными пб. 8.
- Чшл. длиннозаостренные . . . 9.
- 8. Ст. тонкие, вверху ветвистые. Л. линейные, б. ч. с 1 жилкой. Сцв. раскидистое, метельчатое; цвтн. при пл. сильно отклоненные в сторону и поникающие. Коробочки шаровидные, 4—5 мм дл. М. 30—60 см. Цв. (IV) V—VI . . . Л. австрийский — *I. аустриacus* L.

На лесных полянах, опушках, в степях, на лугах, обочинах дорог, в плодовых садах. Растет рассеянно при обилии 1—3. Повсеместно (рис. 56, 3).

- Ст. многочисленные из деревянистого основания, вверху ветвистые. Л. линейные или ланцетно-линейные, с 1—3 жилками, верхние длиннозаостренные. Сцв. метельчатое; цвтн. при пл. прямые. Коробочки широкояйцевидные, вдвое длиннее чшк. М. 30—60 см. Цв. V—VI . . . Л. многолетний — *I. перен* — *L. peregne* L.

На лесных полянах и травянистых склонах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн. Волоки.

- 9. Коробочки ок. 7 мм дл., конусовидные, при созревании раскрывающиеся 10 створками. Вн. фиолетовые, 10—25 мм в диам. О. 20—80 см. Цв. VI—VIII . . . *Л. кудряш — *L. crepitans* (Boenn.) Dum.

Культивируют на пришкольных участках.

- Коробочки 6—8 мм дл., сплюснутошаровидные, при созревании не раскрывающиеся. Вн. голубые, 12—17 мм в диам. О. 60—120 см. Цв. VI—VIII . . . *Л. долгунец — *I. de cultura* — *L. usitatissimum* L.

Изредка культивируют как прядильное р.

Сем. 77. ПАРНОЛИСТНИКОВЫЕ — ЗИГОФИЛАЧЕЕ — ZYGORHYLLACEAE

- 1. Пл. 5-угольные, распадающиеся на 5 усаженных шипами орешков . . . 2. Якорцы — *Tribulus* L.
- Пл. — цилиндрические 5-гранные повислые коробочки. Л. состоят из 2 супротивных лч. Лп. беловатые, при основании оранжевые . . . 1. Парнолистник — *Zygophyllum* L.

Род 1. ПАРНОЛИСТНИК — ПЕПЕНЕ-ДЕ-МАРЕ — *ZYGORHYLLUM* L.

Р. голые. Ст. с одревеневшим основанием. Цв. по 2 в пазухах л.; тч. оранжевые, у основания с продолговатыми чш. М. 40—80 см. Цв. V—VII . . . П. обыкновенный — *Z. fabago* L.

Сорное р., встречается близ жилья, на кладбищах. Кишинев, Буджак (южная часть). Редко. Лек.

Род 2. ЯКОРЦЫ — КОЛЦУЛ БАБЕЙ (ЧУЛИН-ДЕ-ДЯЛ) — *TRIBULUS* L.

Ст. лежащие. Л. парноперистораздельные. Цв. мелкие, пазушные, на коротких цвтн.; лп. желтые; тч. 10. Р. опушены длинными оттопы-

ренными и короткими прижатыми волосками. О. 10—40 см. Цв. V—VI . . . Я. стелющиеся — *T. terrestris* L.

На открытых местах с песчаной почвой, на песках. Растет латками. Повсеместно. Лек., алк. (рис. 56, 7).

Сем. 78. ГАРМАЛОВЫЕ — ПЕГАНACHEE — PEGANACEAE

Род 1. ГАРМАЛА — ЮЗЕРЛЫК — *PEGANUM* L.

Р. голые. Ст. ветвистые. Л. в очертании яйцевидные, глубоко 3—5-раздельные, с 2—3-раздельными или цельными линейными заостренными дольками. Цв. по 1—3, на толстоватых ножках; чшк. глубоко 5-раздельные, с цельными или почти тройчатыми долями. М. 30—70 см. Цв. V—VI . . . Гармала — *P. harmala* L.

На сухих глинистых склонах. Буджак (южная часть). Редко. Крас., алк., лек.

Сем. 79. РУТОВЫЕ — РУТАЧЕЕ — RUTACEAE

1. Травянистые р. Цв. обоеполые. Пл. — коробочка . . . 2.
- Кустарники или деревья. Цв. полигамные (однополые и обоеполые на одном р.). Пл. — крылатка, костянка, или ягодообразный . . . 4.
2. Цв. зигоморфные, в конечных крупных кистях; вн. розовые, с темными жилками. Л. сложные, непарноперистые. Коробочки звездчато растопыренные . . . 3. Ясенец — *Dictamnus* L.
- Цв. правильные; вн. желтые; св. щитковидные . . . 3.
3. Л. дважды-трижды перисторассеченные. Чшл. и лп. по 4—5; тч. 8—10 . . . 1. Рута — *Ruta* L.
- Л. цельные. Чшл. и лп. по 5; тч. 10 . . . 2. Цельнолистник — *Haplophyllum* Adr. Juss.
4. Л. тройчатые . . . 5.
- Л. непарноперистые . . . 6.
5. Ветви и пб. с крупными колючками. Цв. обоеполые. Пл. ягодообразные . . . 7. Понцирус — *Poncirus* Raf.
- Ветви и пб. без колючек. Цв. раздельнополые. Пл. — сжатые двусеменные нераскрывающиеся крылатки . . . 5. Птелея — *Ptelea* L.
6. Ветви и пб. с колючками. Пл. — нераскрывающиеся коробочки . . . 4. Зантоксилум — *Zanthoxylum* L.
- Р. без колючек. Кора ветвей и ствола покрыта толстым пробковым слоем. Пл. — костянки . . . 6. Бархат — *Phellodendron* Rupr.

Род 1. РУТА — ВИРНАНЦ — *RUTA* L.

Ст. при основании слегка одеревеневшие. Л. голые, пахучие, в очертании треугольные, дважды-трижды перисторассеченные, с обратно-яйцевидными конечными долями, голубовато-зеленые. Св. щитковидные; центральные цв. 5-членные, остальные 4-членные. Коробочки на верхушке глубоко 4-лопастные, раскрывающиеся. М. 30—90 см. Цв. VI—VII . . . *Р. садовая — *R. hortensis* Mill.

Разводят как декоративное и ароматическое р.

Род 2. ЦЕЛЬНОЛИСТНИК — *HAPLOPHYLLUM* ADR. JUSS.

1. Коробочки бугорчатые, на верхушке с конусовидными придатками, опушенные. Чшл. треугольно-ланцетные, по краю реснитчатые; лп. 6—8 мм дл. Л. продолговато-ланцетные. Р. густо короткоопушенные. М. 20—40 см. Цв. VI—VII . . . Ц. реснитчатый — *H. ciliatum* Griseb.

- На сухих степных и каменистых склонах. Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Редко.
- Коробочки без придатков, голые. Чшл. яйцевидные, рассеяннореснитчатые; лп. 8—9 мм дл. Л. продолговато-ланцетные, сизоватые. Р. почти голые. М. 20—40 см. Цв. V—VI . . . Ц. душистый — *H. suaveolens* (DC.) G. Don f.
- На степных и каменистых склонах. Прут (ю.), Гырн., Дн. (ю.), Буджак. Редко.

Род 3. ЯСЕНЕЦ — ФРЭСИНЕЛ (ФЛОАРЕЯ ФОКУЛУЯ) — *DISTAMNUS* L.

Ст. прямой, крепкий, курчавоволосистый. Л. жесткие, кожистые, с темными точечными железками, непарноперистые; лч. яйцевидно-ланцетные или эллиптические, острые, 1,5—5 см дл., мелкопильчатые, сверху голые, снизу по жилкам волосистые. Цв. в конечной кисти, крупные; чшл. 5—7 мм дл.; лп. 2—3 см дл., лиловато-розовые, реже беловатые, с пурпуровыми жилками. Звз. 5-гнездная; стлб. голый. Коробочки 5-лопастные, при созревании звездчато растопыренные. М. 50—100 см. Цв. VI . . . Я. голостолбиковый — *D. gymnostylus* Stev.

Среди кустарников на опушках и в светлых лесах. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн. Редко. Эф. м., лек., алк., сапон., декор.

Примечание. Р. ясенца собраны в МССР в основном в состоянии плодоношения. Немногие цветущие р. имеют голый стлб., что характерно для *D. gymnostylus*. По опушению ст. растения варьируют от густо курчавоопушенных до голых или почти голых. Возможно нахождение ясенца белого — *D. albus* L.

Род 4. ЗАНТОКСИЛЮМ — *ZANTHOXYLUM* L.

Л. 12—25 см дл.; лч. в числе 5—11, яйцевидные, 3—6 см дл., острые, цельнокрайные или мелкогородчатые, снизу опушенные. Цв. в пазушных пучках, мелкие, однополые, желтовато-зеленые. Пл. — двугнездные коробочки ок. 5 см дл., с 1 черным блестящим семенем в каждом гнезде. Д. или К. 6—8 м. Цв. IV—VI . . . *З. американский — *Z. americanum* Mill.

Культивируют как декоративное р.

Род 5. ПТЕЛЕЯ (КОЖАНКА, ВЯЗОВИК) — *PTELEA* L.

Л. очередные, на длинных чрш.; лч. кожистые, продолговатые или яйцевидные, заостренные, цельнокрайные или мелкозубчатые. Цв. в конечных щитковидных свв.; чшл. ланцетные; лп. зеленоватые, снаружи опушенные. Пл. округлые, слегка сжатые, с широким крл. К. 150—600 см. Цв. V (VI) . . . *П. трехлисточковая — *P. trifoliata* L.

Культивируют в парках как декоративное р. и в искусственных лесных насаждениях в составе подлеска.

Род 6. БАРХАТ — АРБОРЕ ДЕ ПЛУТЭ — *PHELLODENDRON* RUPR.

Кора бархатистая. Л. до 30 см дл., из 7—15 лч.; лч. супротивные, до 10 см дл., продолговато-ланцетные, длиннозаостренные, цельнокрайные или мелкопильчатые, реснитчатые, молодые бархатистые. Свв. конечные, метельчатые; лп. зеленоватые. Костянки шаровидные, ок. 1 см в диам., с 5 черными косточками. Д. 15 м. Цв. IV . . . *Б. амурский — Плуэт де Амур — *P. amurense* Rupr.

Разводят в лесных культурах. Встречается в парках как декоративное.

Род 7. ПОНЦИРУС — ПОНЧИРУС — *PONCIRUS* RAF.

Ветви сплюсненные, угловатые, растопыренные, с пазушными колючками. Л. на крылатых чрш.; лч. сидячие, обратнояйцевидные, ко-

жистые. Цв. 3—8 см в диам.; лп. белые. Пл. ягодообразные, шаровидные, опушенные. К. 1—3 м. Цв. IV—V . . . *П. трехлисточковый — *P. trifoliata* (L.) Raf.

Испытывался на участках Лесной опытной станции.

Сем. 80. СИМАРУБОВЫЕ — СИМАРУБАЧЕЕ — SIMAROUBACEAE

Род 1. АЙЛАНТ — ЧЕНУШАР — AILANTHUS DESF.

Л. сложные, непарноперистые, до 30 см дл., без прлст.; лч. на коротких чршч., яйцевидно-продолговатые, у основания неравнобокие, заостренные, с несколькими крупными зубцами и тонкореснитчатые по краю. Цв. разнородно двудомные, мелкие, в многоцветковых прямостоячих метельчатых свц.; лп. зеленовато-желтые; тч. в тычиночных цв. 10, в обоеполых 2—3. Пст. 3—5-раздельный. Пл. распадаются на 3—5 плоских неправильно ромбических крылаток. Д. 8—12 м. Цв. VII—VIII . . . *Айлант — *A. altissima* (Mill.) Swingle (*A. glandulosa* Desf.).

Культивируют как декоративное и почвоукрепляющее р. Легко дичает.

Сем. 81. ИСТОДОВЫЕ — ПОЛИГАЛАЧЕЕ — POLYGALACEAE

Род 1. ИСТОД — АМЭРЯЛЭ — POLYGALA L.

1. Нити тч. сверху почти до середины свободные; цв. в боковых одно-сторонних кистях, более длинных, чем олиственная верхушка ст.; крл. 6—7,5 мм дл., продолговатые, слабо серповидно изогнутые, зеленоватые, с 3 разветвленными жилками; вн. бледно-фиолетовые или синеватые. Коробочки округло-обратносердцевидные, 6—6,5 мм дл., с неглубокой выемкой и крылатыми тонкореснитчатыми краями. М. 10—20 см. Цв. V—VII . . . И. сибирский — *P. sibirica* L.

На глинистых и каменистых склонах. Растет одиночно. Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Нити тч. сросшиеся по всей длине. Кисти конечные . . . 2.
- 2. Нижние л. собраны в прикорневую розетку, обратнояйцевидные. Вн. почти равен по длине крл.; боковые лп. почти равны бахромчатому среднему лп. Коробочки 4 мм дл., обратносердцевидные, голые. М. 5—15 см. Цв. VI—VII . . . И. горьковатый — Амэрялэ — *P. amarella* Crantz

На сырых лугах. Может быть найден в МССР.

- Розетки л. у основания ст. нет . . . 3.
- 3. Крл. значительно короче вн., широколанцетные, с 3 жилками; вн. крупные, 12—16 мм дл., розовые; звз. на ножке, в 2—3 раза превышающей ее по длине. Коробочки короче крл. Л. продолговатые. М. 15—30 см. Цв. VI . . . И. большой — Ярбэ лэптоасэ — *P. major* Jacq.

На глинистых склонах, среди кустарников, в степях, на лесных полянах. Растет рассеянно. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Буджак.

- Крл. обычно равны по длине вн.; вн. более мелкий . . . 4.
- 4. Прцв. короткие, значительно короче крл., рано опадающие. Кисти в начале цветения пирамидальные, без хохолка, густые, позже удлиняющиеся; вн. синие; крл. эллиптические, 6—8 мм дл., туповатые. Коробочки обратносердцевидные, узкокрылатые, длина их больше ширины. М. 12—20 см. Цв. V—VI . . . И. обыкновенный — Шопырлицэ — *P. vulgaris* L.

- На лугах, лесных полянах. Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.).
- Прцв. длинные, достигающие половины длины крл., остающиеся, во время бутонизации и начала цветения образуют на вершине свц. хорошо отличимый хохолок 5.
 - 5. Звз. на ножке, превышающей ее в 2—3 раза; крл. удлинненно-эллиптические, с 3 жилками; вн. ярко-пурпуровые, 11—15 мм дл. Коробочки продолговатые, обратносердцевидные, 7—10 мм дл., на верхушке выемчатые, по краю с узким крл. Ст. многочисленные, с бесплодными пб. у основания. Нижние л. продолговато-обратносердцевидные, остальные ланцетные. М. 25—50 см. Цв. V—VII
 - И. молдавский — *P. moldavica* Kotov**
На каменистых и скалистых склонах. Растет одиночно. Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).
 - Звз. сидячая или на очень короткой ножке. Л. ланцетно-линейные 6.
 - 6. Прцв. шиловидные; цв. 4—4,5 мм дл., с белым, редко сиреневым вн., в многоцветковых густых кистях; крл. немного короче вн. Коробочки сидячие. М. 5—20 см. Цв. V—VII **И. подольский — *P. podolica* DC.**
В степях, на лесных полянах и опушках. Кодры, Гырн. Редко.
 - Прцв. линейные, заостренные, пленчатые. Цв. 5—7 мм дл., в многоцветковых кистях; вн. сине-фиолетовые, розовые, очень редко белые; крл. по длине равны вн., эллиптические, к основанию сразу суженные. Коробочки сидячие, обратнойцевидные, с небольшой выемкой и узким крл. М. 10—20 см. Цв. V—VII **И. хохлатый — *P. comosa* Schkuhr**
На лесных полянах, опушках, реже на лугах, безлесных склонах среди кустарников. Растет рассеянно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

Сем. 82. МОЛОЧАЙНЫЕ — ЕУФОРБИACEE — EUPHORBACEAE

- 1. Л. крупные, пальчатолопастные 4. Клещевина — *Ricinus* L.
- Л. цельные 2.
- 2. Цв. без оклцв., собраны в свц. (циации); 1 пестичный цв. на ножке, окружен несколькими тычиночными, состоящими каждый из 1 тч.; циадий окружен покрывалом (бокальчик) из 5 (4,8) лч. со столькими же лопастями; между лопастями развиты мясистые придатки (нектарники). Пл. дробные, 3-лопастные (трехорешник), распадающиеся на 3 односеменных орешка. Р. с млечным соком
- 5. Молочай — *Euphorbia* L.
- Цв. с оклцв., пазушные, по 1—3, в пучках или клубочках, в кистевидных или колосовидных свц. Р. без млечного сока 3.
- 3. Л. супротивные. Оклцв. простой, из 3 лч.; тычиночные цв. в клубочках, образующих прерывистый колос; пестичные цв. по 1—2, пазушные, в колосовидном или кистевидном свц. Р. двудомные
- 3. Пролесник — *Mercurialis* L.
- Л. очередные 4.
- 4. Кустарники. Л. эллиптические или овально-ланцетные
- 1. Секуринога — *Securinega* Comm. ex Juss.
- Травянистые р. с ромбическими или яйцевидными л. Тч. 10 (9—12) 2. Хрозифора — *Chrosophora* Adr. Juss.

Род 1. СЕКУРИНЕГА — SECURINEGA COMM. EX JUSS.

Р. двудомные. Молодые пб. ярко-желтые. Л. на коротких чрш. Тычиночные цв. по 2—15 в пучках, пестичные одиночные, на длинных нож-

ках; стлб. 3, до середины двураздельных. Пл. распадаются на 3 гнезда. К. 1—3 м. Цв. VI . . . *С. кустистая — *S. suffruticosa* (Pall.) Rend. (*S. ramiflora* Müll.-Arg.).

Изредка культивируют в садах и парках.

Род 2. ХРОЗОФОРА — *CHROSOPHORA* ADR. JUSS.

Ст. растопыренноразветвистые, вместе с л. опушены звездчатыми сероватыми волосками. Л. на длинных чрш., 4—6 см дл. Сцв. колосовидные, 12—15 см дл.; цв. мелкие; в тычиночных цв. лп. равны чшк., в пестичных — короче ее или их нет. Коробочки трехгранные, крупнобугорчатые. О. 10—40 см. Цв. V—VI . . . Х. красильная — *C. tinctoria* (L.) ADR. JUSS.

На сорных местах. Гырн. Редко.

Род 3. ПРОЛЕСНИК — БРЕЙ (ТРЕПЭДЭТОАРЕ) — *MERCURIALIS* L.

1. Л. на чрш., яйцевидно-эллиптические, постепенно к верхушке ст. сближенные, заостренные, городчато-пильчатые, снизу с резко заметной светлой перисторазветвленной средней жилкой. Пл. сплюснутосферовидные. М. 10—25 см. Цв. V . . . П. многолетний — *M. perennis* L.

В тенистых буково-, грабово- и липово-ясеневых дубовых лесах. Растет в травяном покрове одиночно и мелкими группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 57, 1).

- Л. сидячие или на очень коротких чрш., яйцевидные, острые, мелкогородчатые, голые или рассеянноволосистые. Ст. равномерно олиственные. Пл. шаровидные. М. 14—30 см. Цв. IV—V . . . П. яйцевидный — *M. ovata* Sternb. et Hoppe

В дубовых лесах, преимущественно сухих. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.).

Род 4. КЛЕЩЕВИНА — РИЧИН — *RICINUS* L.

Л. пальчато 5—7 лопастные, 10—35 см дл.; лопасти заостренные, зубчатые. Цв. в кистевидном сцв. на длинном цветоносе, нижние пестичные, верхние тычиночные; тч. много, с разветвленными нитями. Коробочки 10—25 мм дл., шиповатые. Семена гладкие, с присемянником. О. 1—3 м. Цв. VIII . . . *К. обыкновенная — *R. communis* L.

Изредка культивируют как декоративное р. Лек.

Род 5. МОЛОЧАЙ — АЛИОР (ЛАПТЕЛЕ КЫНЕЛУЙ) — *EUPHORBIA* L.

1. Р. с тонким стержневым кр. Однолетники 2.
- Р. с крш. Многолетники 7.
2. Л. супротивные, 3—13 мм дл., с мелкими прлст. Циации одиночные в развилинах ст. и сближенные на его верхушке; нектарники с лопастным или городчатым придатком. Ст. ветвистые, простертые 3.
- Л. очередные, более крупные, без прлст. (редко с прлст.). Нектарники без придатков. Ст. прямые 4.
3. Семена мелкобугорчатые. Нектарники с мелким двух-трехлопастным придатком. Л. обратнойяйцевидные, пильчатые. Ст. тонкие. О. 5—20 см. Цв. VI—VIII . . . М. простертый — *E. humifusa* Willd.
На сорных местах. Буджак (южная часть). Редко.
- Семена поперечноморщинистые. Л. овальные, пильчатые, 3—9 мм дл. О. 5—25 см. Цв. VI—VIII . . . М. мелкоцветковый — *E. chamaesyce* L.

На сорных местах. Буджак (Этулия).

4. Нектарники полулунные, на концах вытянутые в б. м. длинные рожки или безрогие; лч. покрывала яйцевидно-продолговатые или ланцетные, у основания клиновидные; цветоносы пазушные и верхушечные; лучей цв. 3—5. Нижние л. продолговато-лопатчатые, тупые, верхние округло-яйцевидные, неравнобокие. Р. голые или рассеянно волосистые, сизые. О. 10—30 см. Цв. VI—VIII . . . **М. серповидный** — *E. falcata* L.

На сорных местах и лесных опушках. Дн. (ю.), Буджак.

- Нектарники эллиптические или округлые, без рожков, иногда слабо выемчатые . . . 5.
5. Семена сетчато-ямчатые. Трехорешники гладкие. Главных лучей щитковидного цв. 4—5; нектарники поперечноовальные. Л. толстоватые, обратнойяйцевидные или лопатчатые, с клиновидным основанием и округлой верхушкой. Лч. покрывала сходны со стеблевыми л. О. 10—30 см. Цв. V—VIII . . . **М. солнцегляд** — *E. helioscoria* L.

На сорных местах. Растет рассеянно. Сев., Кодры, Бельц. Не часто (рис. 57, 2).

- Семена гладкие. Трехорешники покрыты бугорками или нитевидными выростами . . . 6.
6. Трехорешники 1,5—2 мм дл., покрыты нитевидными выростами. Цв. метельчатое, с 3—5 главными лучами; лч. покрывала продолговато-эллиптические или яйцевидные. Л. обратнойяйцевидно-ланцетные. Р. голые или лишь вверху рассеянноопушенные. О. 15—50 см. Цв. VI—VII . . . **М. прямой** — *E. stricta* L.

На лесных опушках. Растет рассеянно. Сев., Прут (ю.), Кодры.

- Трехорешники 2—3 мм дл., покрыты полушаровидными бородавками. Цв. метельчато-щитковидное, с 3 главными лучами; лч. покрывала яйцевидные или ланцетные. Л. обратнойяйцевидные, сидячие, с неглубоко сердцевидным основанием, вниз отогнутые, тонкие. Р. мягко и тонко опушенные. О. 20—60 см. Цв. VI—VIII . . . **М. плосколистный** — *E. platyphyllos* L.

В дубовых и грабово-дубовых лесах на разреженных местах. Растет группами. Прут (с.), Кодры, Гырн.

7. Нектарники поперечноэллиптические, без рожков и зубцов . . . 8.
— Нектарники полулунные, б. ч. с выемчатым наружным краем, с 2 рожками . . . 16.
8. Трехорешники покрыты полушаровидными или короткоцилиндрическими бородавками . . . 9.
— Трехорешники гладкие, голые или волосистые . . . 11.
9. Р. с ползучим крнщ. Л., особенно в верхней части, мелкопильчатые, к основанию суженные, голые, в числе 4—7. Главных лучей цв. 3—5. Ст. остроребристые. М. 25—40 см. Цв. V—VI . . . **М. ребристый** — *E. angulata* Jacq.

В светлых дубовых лесах под пологом и на полянах. Сев., Дн. (с. прав.).

- Крнщ. не ползучее. Л. цельнокрайные. Ст. округлые . . . 10.
10. Р. голые. Ст. бороздчатые, с бесплодными пб., перерастающими цв. Л. ланцетные, тупые, с выдающейся средней жилкой. Цв. щитковидное, с 5—8 главными лучами; лч. покрывала яйцевидные или эллиптические. Трехорешники с тремя бороздками и бородавками. М. 50—160 см. Цв. V—VI . . . **М. болотный** — *E. palustris* L.

На лугах, по берегам рек, стариц, в ивово-тополевым пойменным лесам. Растет группами или образует заросли. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

- Р. опушенные, Л. продолговато-обратнойяйцевидные, тупые, снизу опушенные. Цв. щитковидное, с 5 главными лучами; лч. покрывала яйцевидные или продолговатые, при цветении оранжевые. Трехореш-

ники покрыты оранжевыми или пурпуровыми бородавками. М. 20—40 см. Цв. V—VI . . . М. многоцветный — *E. epithymoides* L. (*E. polychroma* A. Kerner).

На глинистых и щебнистых склонах и лесных полянах. Растет рассеянно. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Не часто.

11. Р. сизоватые. Л. голые или мелкобархатистые, реснитчатые . 12.
- Р. зеленые. Л. густо- или рассеянноопушенные 15.

12. Л. линейные или ланцетно-линейные, с 1 жилкой. Ст. густоолиственные, внизу с рубцами от опавших л.; бесплодные ст. многочисленные. Главных лучей цв. 5—12; лч. покрывала округло-треугольные. М. 20—60 см. Цв. V—VII . . . М. Сегнера — *E. seguiera* Neck. (*E. gerardiana* Jacq.).

На глинистых и щебнистых склонах, в степях. Растет группами. Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак.

- Л. продолговатые, яйцевидные или овальные 13.
13. Л. по краю отдаленно мелкозубчатые и реснитчатые, с обеих сторон, как и ст. в нижней части, мелкобархатистые, продолговато-обратноланцетные, сидячие, кожистые, с 2 парами боковых жилок. Главных лучей цв. 5—8; лч. покрывала яйцевидно-треугольные. М. 12—30 см. Цв. VII . . . М. хрящеватый — *E. glareosa* Pall. ex Bieb.

В степях на каменистых склонах. Растет одиночно и мелкими группами. Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак.

- Л. голые, сидячие, кожистые, цельнокрайные 14.
14. Л. широколанцетные, сидячие, с округлым основанием, тупые или с коротким острием на верхушке; длина их в 3—8 раз больше ширины; боковых жилок 2 пары. Главных лучей цв. 7—13, вильчато двураздельных; лч. покрывала округло-яйцевидные или почковидные. М. 30—60 см. Цв. VI—VIII . . . М. степной — *E. stepposa* Zoz

В степях, на глинистых и каменистых склонах, лесных полянах, опушках, оползнях, реже по краям дорог и полей. Растет одиночно и рассеянно. Повсеместно.

- Л. яйцевидные или овальные, туповатые, с 4—5 парами боковых жилок. Главных лучей цв. 4—5, вильчато двураздельных; лч. покрывала яйцевидно-треугольные, с насаженным коротким острием. М. 30—50 см. Цв. VI . . . М. Клокова — *E. klokoviana* Railjan

На травянистых склонах. Растет рассеянно. Сев., Гырн. Редко.

15. Трехорешники голые, гладкие. Ст. мелкоопушенные, реже голые. Л. ланцетные или ланцетно-линейные до линейных, с округлым или слабо сердцевидным основанием, пильчатые; верхушечные л. эллиптические, тупые. Главных лучей цв. 3—7. М. 40—120 см. Цв. V—VI . . . М. мохнатый — *E. villosa* Waldst. et Kit. ex Willd.

На лесных полянах и среди кустарников. Растет группами. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.). Не часто.

- Трехорешники густо беловолосистые, широкояйцевидные. Л. продолговато-эллиптические, с наибольшей шириной у основания. Главных лучей цв. 3—9 (10). М. 30—80 см. Цв. V—VI . . . М. во-лынский — *E. volhynica* Bess. (*E. valdevillosocarpa* Arvat et E. I. Nyárády).

На лесных полянах, опушках, вырубках, преимущественно в сухих типах дубовых лесов, среди кустарников на открытых сухих склонах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

16. Лч. покрывала попарно срастающиеся не менее чем до половины своей длины. Нектарники серповидные, со сходящимися концами рожек. 17.
- Лч. покрывала свободные 18.
17. Ст. двойные: нецветущие — густо олиственные, со сближенными верху перезимовывающими продолговато-яйцевидными голыми цельнокрайными острыми или туповатыми л. на чрш., и вырастающие из

них плодущие — извитые, со следами опавших л. и сидячими обратно-ланцетными тупыми редко расположенными более мелкими л. Главных лучей св. 5—6. М. 20—40 см. Цв. V—VII. . . М. миндалевидный — *E. amygdaloides* L.

В тенистых буково-, грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах. Растет одиночно и рассеянно в составе покрова. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

- Ст. одинаковые, олиственные, без нецветущих пб. Стеблевые л. на коротких чрш., продолговатые, цельнокрайные, снизу б. м. волосистые. Главных лучей св. 5—8. М. 30—70 см. Цв. V—VI. . . М. продолговатолистный. — *E. oblongifolia* (C. Koch) C. Koch

В тенистых лесах. Сев., Кодры. Очень редко.

- 18. Ст. и л. с коротким опушением. Ст. густоолиственные. Л. сидячие, ланцетные до узколанцетных, заостренные, близ верхушки мелкозубчатые. Главных лучей св. 8—18; лч. покрывала эллиптические, желтоватые; нектарники с короткими рожками, при цветении пурпуровые. М. 50—100 см. Цв. VI—VII. . . М. иволлистный — *E. salicifolia* Host

На лесных полянах, опушках, в пойменных лесах. Растет группами. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Ст. и л. голые 19.
- 19. Главных лучей св. 3—6, неодинаковых; нектарники темные, с расходящимися шиловидными рожками; лч. покрывала линейно-ланцетные; трехорешники мелкобородавчатые. Л. узколинейные, острые, цельнокрайные, сизые, немногочисленные. Ст. тонкие, простые или вверху разветвленные. Крш. ползучее. М. 20—40 см. Цв. IV—V (VI). . . М. тонкостебельный — *E. leptocaula* Boiss.

В степях, на остепненных и оползневых склонах, на полянах в сухих дубовых лесах. Растет одиночно или диффузно среди травостоя. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак.

- Главных лучей св. 5 — много. Нектарники полулунные, двурогие 20.
- 20. Л. продолговато-яйцевидные или продолговатые, сидячие, с сердцевидным основанием, вверху мелкозубчатые, ниже цельнокрайные, по краю узкохрящеватые; верхушечные л. почковидные. Главных лучей св. 5—15. Трехорешники мелкобугорчатые. Крш. ползучее. М. 20—50 см. Цв. IV—VII (VIII). . . М. пашенный — *E. agraria* Bieb.

В степях, на травянистых склонах, лесных полянах, опушках, на полях, в защитных придорожных полосах. Растет одиночно и рассеянно среди травостоя. Повсеместно (рис. 57, 4).

- Л. ланцетные, линейные или лопатчатые 21.
- 21. Рожки нектарников длинные, ок. 1 мм дл. Верхушечные л. яйцевидно-ромбические 22.
- Рожки нектарников более короткие 23.
- 22. Л. лоснящиеся, яйцевидно-ланцетные, 1—3 см шир., сидячие, с сердцевидным или усеченным основанием, иногда с ушками, на верхушке заостренные. Главных лучей св. 8—15. Трехорешники яйцевидные, голые, глубоко трехбороздчатые, точечно-бугорчатые. М. 30—120 см. Цв. VI—VIII. . . М. глянцевитый — *E. lucida* Waldst. et Kit.

На лугах, в пойменных лесах, по берегам рек. Растет группами. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак.

- Л. тусклые, линейные или линейно-ланцетные, 2—7 мм шир., почти сидячие, с клиновидным основанием. Главных лучей св. 6—12. Трехорешники с плоскими выростами. М. 40—80 см. Цв. VI—VIII. . . М. прутьевидный — *E. virgata* Waldst. et Kit.

На лугах в долинах рек, на травянистых склонах, среди кустарников, в посевах и по краям дорог. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак (рис. 57, 3).

23. Л. узколинейные, тупые, с 1 жилкой. Ст. сверху с бесплодными густолиственными ветвями. Главных лучей сцв. 10—15; верхушечные л. яйцевидно-почковидные; лч. покрывала линейно-ланцетные. Трехорешники усеченно яйцевидные, густо мелкобугорчатые. М. 10—30 см. Цв. V—VI . . . М. кипарисовый — *E. cyparissias* L.

На полянах, опушках, в светлых дубовых лесах. Растет группами. Иногда встречается на сорных местах, в искусственных лесах, на каменистых известняковых склонах. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.).

- Л. более широкие, обратноланцетные или обратнолопатчатые, к основанию клиновидно суженные. Главных лучей сцв. 8 (до 20); лч. покрывала линейно-ланцетные или продолговато-яйцевидные. Трехорешники яйцевидные, голые, по спинке лопастей слегка морщинисто-бугорчатые. М. 30—60 см. Цв. VI—VII . . . М. острый — *E. esula* L.

На травянистых склонах. Растет рассеянно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

Сем. 83. БОЛОТНИКОВЫЕ — КАЛИТРИХАЧЕЕ — CALLITRICHACEAE

Род 1. БОЛОТНИК (ВОДЯНАЯ ЗВЕЗДОЧКА) — ДРЕНЦЕ — CALLITRICHE L.

1. Л. ланцетные, к основанию расширенные, просвечивающиеся, с 1 жилкой. Ст. ломкие, густолиственные. Р. погруженные. Цв. без прцв. Пл. сидячие, до 5,5 мм в диам., с ширококрылатыми долями. О. 5—30 см. Цв. VI—IX . . . Б. обоимолый — *C. hermaphroditica* L. (*C. autumnalis* L.; *C. hamulata* auct.).

В озерах, прудах и медленно текущей воде рек. Дн. (ю.).

- Л. яйцевидные или линейные, с 1—3 жилками; верхние образуют розетку, плавающую на поверхности воды. Цв. с 2 серповидными прцв. 2.
2. Пл. сплюснутоокруглые, 1,2—1,5 мм шир., без крл. Стлб. 4—6 мм дл., сохраняющиеся при пл.; прцв. на конце крючковидно загнутые. Нижние л. линейные, верхние, образующие розетку, округло-яйцевидные. О. 5—30 см. Цв. VI—X . . . Б. изменчивый — *C. sorphocarpa* Sendtner (*C. polymorpha* Loenpr.).

В стоячей и медленно текущей воде. Дн. (ю.).

- Пл. обратнояйцевидные, с округлым основанием, 0,8—1 мм шир., узкокрылатые, особенно по верхнему краю. Стлб. опадают раньше образования пл.; прцв. прямые. Нижние л. линейные, с 1 жилкой, верхние обратнояйцевидные или лопатчатые, с 3 жилками. О. 50—100 см. Цв. VI—X . . . В. болотный (весенний) — *C. palustris* L. (*C. verna* L.).

В стоячей и медленно текущей воде. Кодры, Дн. (ю.), Буджак.

Сем. 84. САМШИТОВЫЕ — БУКСАЧЕЕ — BUXACEAE

Род 1. САМШИТ — МЕРИШОР ТУРЧЕСК (ЧИМИШИР) — BUXUS L.

Ветви 4-гранные. Л. многочисленные, продолговато-яйцевидные или эллиптические, цельнокрайные, голые. Сцв. пазушные, головчатые или колосовидные. К. 1—4 м. Цв. III—IV . . . *С. вечнозеленый — *B. sempervirens* L.

Разводят как декоративное р. в садах и уличных посадках.

Сем. 85. СУМАХОВЫЕ — АНАКАРДИАЧЕЕ — ANACARDIACEAE

1. Л. цельные. Цв. недоразвитых цв. опушены длинными розоватыми оттопыренными волосками. . . . 2. Скумпия — *Cotinus* Mill.
- Л. перистые 2.
2. Оклцв. простой, чашечковидный 1. Фисташка — *Pistacia* L.
- Оклцв. двойной 3. Сумах — *Rhus* L.

Род 1. ФИСТАШКА — ФИСТИК — *PISTACIA* L.

Л. на чрш., непарноперистые, из 1—5 (7) лч.: лч. широкоэллиптические, внезапно, заостренные, с клиновидным основанием, коротко низбегающие на чрш., цельнокрайные, кожистые, б. ч. голые. Р. двудомные. Цв. однополые; тычиночные цв. в густых метелках, с оклцв. из 3—5 (6) пленчатых лч. и с 5—6 тч.; пестичные цв. в более редких и узких метелках, с оклцв. из 3—5 (9) лч. Пл. — костянки. Д. 7—10 м. Цв. III—IV. . . . *Ф. настоящая — *P. vera* L.

Изредка встречается в культуре как декоративное д.

Род 2. СКУМПИЯ — СКУМПИЕ — *COTINUS* MILL.

Л. на длинных чрш., округло-или обратнойцевидные, цельнокрайные. Сцв. крупные, метельчатые; цв. мелкие, обоеполые или тычиночные, часто недоразвитые; лп. и тч. по 5. Пл. — костянки. К. 1—4 м. Цв. V—VII. . . . Скумпия — *C. coggygia* Scop.

Растет в виде зарослей на лесных опушках; в сухих дубовых лесах образует подлесок. Часто встречается в озеленении как декоративное, а также в лесных культурах и защитных насаждениях. Повсеместно. Дуб., крас., лек., эф. м., озел. (рис. 56, 1).

Род 3. СУМАХ — ОЦЕТАР — *RHUS* L.

1. Л. тройчатые; лч. до 7 см дл., заостренные, крупногородчато-зубчатые. Цв. в плотных колосьях, одиночных или собранных в компактные метелки на концах пб.; лп. оранжево-желтые. Костянки желтовато-красные, опушенные. К. 1—3 м. Цв. V—VI. . . . *С. душистый — *R. aromatica* Ait.

Изредка встречается в культуре (Кишинев).

- Л. непарноперистые. Костянки красные, железистоопушенные . . . 2.
- 2. Стержень л. крылатый 3.
- Стержень л. без крл., реже с крл. только вверху; лч. зубчатые . . . 4.
- 3. Лч. л. цельнокрайные или вверху с несколькими зубцами, продолговато-яйцевидные или ланцетные, острые. Р. двудомные. Цв. в густых пирамидальных метелках. Костянки карминно-красные. Д. 8—10 м. Цв. VII—VIII. . . . *С. копаловый — *R. copallina* L.

Изредка встречается в парках.

- Лч. л. городчато-пильчатые, сидячие, продолговато-яйцевидные или ланцетные, заостренные. Р. однодомные. Цв. в конических верхушечных и пазушных метелках. Костянки красно-бурые. Д. или К. 2—3 м. Цв. VI—VII. . . . *С. дубильный — *R. coriaria* L.

Изредка культивируют как декоративное р. Дуб., крас.

4. Пб. и стержни л. густо бархатистоопушенные. Л. из 9—29 лч.; лч. ланцетные, оттянуто заостренные. Лп. у тычиночных цв. зеленые, у пестичных красные; сцв. пирамидальные, с густо опушенными осями. Костянки с густым щетинистым красным опушением. Д. или К. (4) 8—12 м. Цв. VIII—IX. . . . *С. пушистый (оленерогий, уксусное дерево) — *R. typhina* L.

Изредка встречается в культуре в садах и парках.

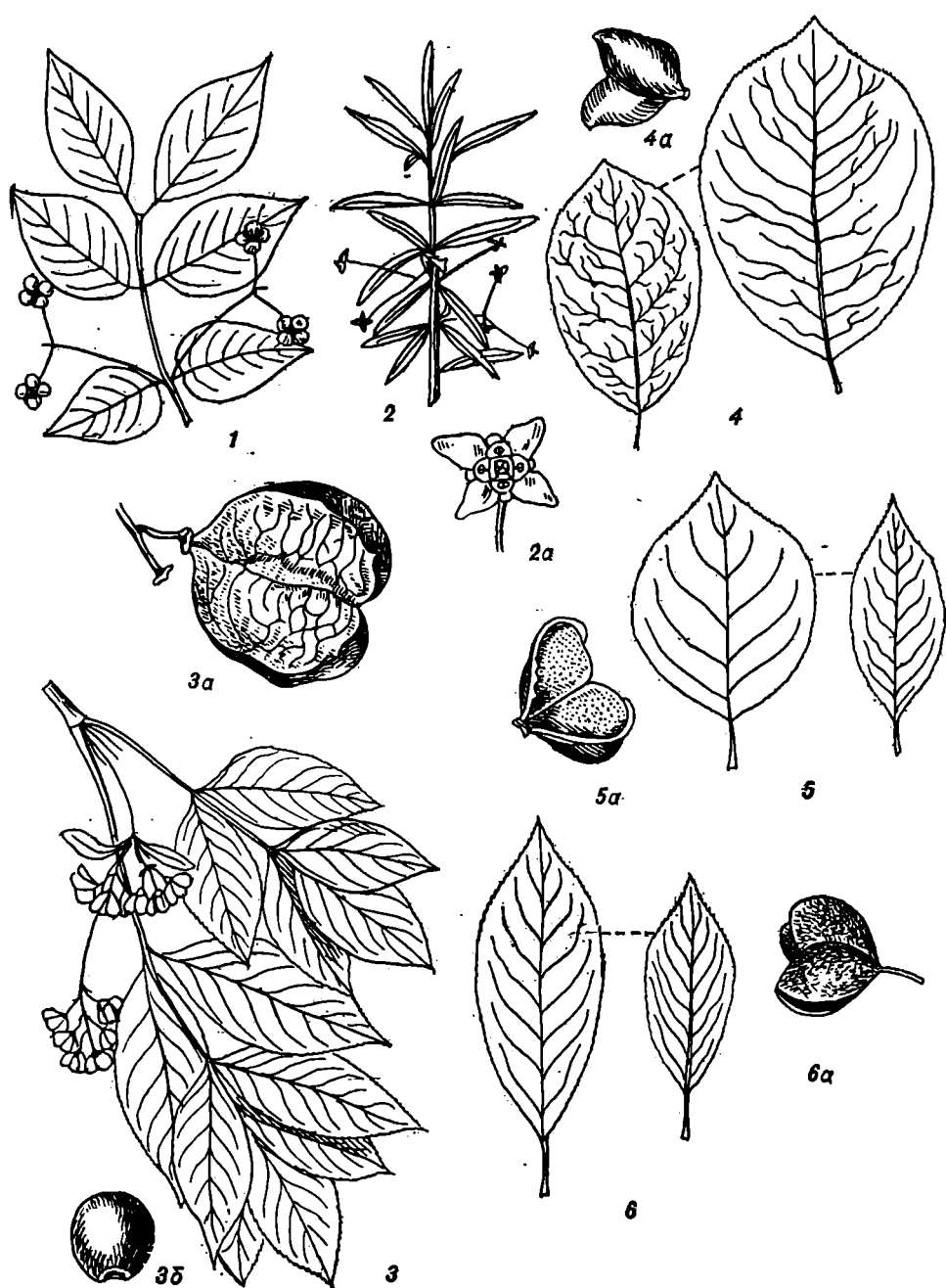


Рис. 58. 1 — *Euonymus verrucosa* Scop.; 2 — *E. nana* Bieb., а — цв.; 3 — *Staphylea pinnata* L., а — пл., б — семя; 4 — *Euonymus suberosa* Клок., листья, а — пл.; 5 — *E. odessana* Клок., листья, а — пл.; 6 — *E. europaea* L., листья, а — пл.

- Пб. голые, сизые. Л. из 11—13 лч.; лч. широколанцетные, заостренные. Цв. в густых прямостоячих многоцветковых метелках с короткоопушенными осями. Костянки ярко-красные. К. 2—3 м. Цв. VI—VII. . . . *С. голый — *R. glabra* L.
Изредка культивируют в парках.

Сем. 86. БЕРЕСКЛЕТОВЫЕ — ЧЕЛАСТРАЧЕЕ — CELASTRACEAE

1. Цв. обоеполые, колесовидные; звз. с числом плодолистиков, равным числу тч., чшл. и лп. Ст. прямые, реже стелющиеся. . . . 1. Бересклет — *Euonymus* L.
- Цв. разнополые, бокальчато-колокольчатые; звз. с числом плодолистиков, меньшим, чем число тч., чшл. и лп. Ст. вьющиеся или лазающие. . . . 2. Древогубец — *Celastrus* L.

Род 1. БЕРЕСКЛЕТ — САЛБЭ МОАЛЕ — *EUONYMUS* L.

1. Л. вечнозеленые, продолговато-линейные, острые, кожистые, на коротких чрш. Ст. ползучие, укореняющиеся, с многочисленными прямыми или восходящими пб. Цв. в трехцветковых полузонтиках, с зеленовато-красными лп. Коробочки 4-лопастные, бескрылые, зрелые розовые или буроватые. Семена до половины окутаны мясистым оранжевым присемянником. К. до 25 см (в культуре до 90 см). Цв. V. . . . Б. карликовый — Воничер питик — *E. papa* Bieb.

Растет в грабовых и дубово-грабовых лесах в долинах мелких рек, преимущественно в приопушенной полосе при обилии 2—3. В культуре хорошо приживается и плодоносит. Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.). Редко. Озел. (рис. 58, 2).

- Л. опадающие, более широкие. . . . 2.
2. Ветви густо покрыты бородавками. Л. яйцевидно-продолговатые, мелкопильчатые. Цв. в 3—7-цветковых полузонтиках, с зеленовато-бурными лп. Коробочки повисающие, 4-лопастные, буроватые. Семена черные, блестящие, до половины окутанные ярко-красным присемянником. К. 80—200 см. Цв. V. . . . Б. бородавчатый — Лемнрийос — *E. verrucosa* Scop.

В дубовых, грабово-, буково- и липово-ясенево-дубовых лесах как постоянный компонент подлеска, одиночно или небольшими группами. Повсеместно. Гуттап., крас. (рис. 58, 1).

- Ветви без бородавок, молодые б. ч. зеленые. . . . 3.
3. Молодые ветви, цветоносы и цвtn. б. м. густоопушенные. Л. эллиптические до почти округлых, кожистые, с резко выдающимися на нижней стороне жилками, бархатистоопушенные. Коробочки сплюснутые, с округлым основанием, сидячие, густо бархатистоопушенные. К. 80—200 см. Цв. IV—V. . . . Б. одесский — *E. odessana* Klok.

В зарослях кустарников на известняковых склонах; в светлых дубовых и липово-ясенево-дубовых лесах, в оврагах. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Озел. (рис. 58, 5).

- Молодые ветви, цветоносы и цвtn. голые. Л. заостренные, с клиновидным основанием, мелкопильчатые. . . . 4.
4. Коробочки покрыты мелкими сосочковидными волосками, кубарчатые, с округлым основанием, вверху неглубоко 4-лопастные. Прологодные и отчасти более старые ветви с пробковыми наростами в виде крл. на ребрах. Л. на коротковолосистых чрш., продолговато-ланцетные или эллиптические. К. 1—2 м. Цв. V. . . . Б. молдавский — *E. moldavica* Klok.

В подлеске дубовых, грабово- и буково-дубовых лесов и производных от них древостоев. Кодры, Дн. (с. прав.).

- Коробочки голые и гладкие, иногда слабо шероховатые от рассеянных сосочков. Молодые ветви зеленые 5.
- 5. Прошлогодние и более старые ветви обычно с пробковыми крл. Л. 6—12 см дл., эллиптические до обратнояйцевидных, кожистые, снизу по жилкам короткошетиновые. Коробочки сплюсненногрушевидные, с 4 килеватыми лопастями, к основанию слабо суженные, зрелые буровато-пурпуровые. К. 2—4 м. Цв. V—VI **Б. пробковый** — *E. suberosa* Klok.

В подлеске дубовых и грабово-дубовых лесов. Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.) (рис. 58, 4).

- Ветви без заметных пробковых крл. Л. 7—10 см дл., продолговато-ланцетные, с оттянутой верхушкой, голые. Коробочки сплюсненно-грушевидные, более мелкие, 4-лопастные, голые, зрелые ярко-пурпуровые. Семена с оранжевым присемянником. К. 1—4 (7) м. Цв. V—VI **Б. европейский** — *E. europaea* L.

В подлеске дубовых, грабово- и буково-дубовых лесов. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Озел., гуттап., ж. м., лек. (рис. 58, 6).

Род 2. ДРЕВОГУБЕЦ — РУИН — *CELASTRUS* L.

1. Цв. в верхушечных прямостоячих метелках 5—10 см дл. Коробочки ок. 8 мм в диам., желто-оранжевые. Семена с красным присемянником. Л. на чрш. 0,5—2 см дл., яйцевидные или эллиптические, 5—10 см дл., острые, мелкопильчатые. Лн. до 8 м дл. Цв. VI ***Д. лазящий** — *C. scandens* L.

Интродуцирован Ботаническим садом. Изредка культивируют.

- Цв. по 2—7 в пазушных щитках или одиночные 2.
- 2. Ветви со сплошной белой сердцевинкой. Наружные почечные чш. превращены в прямые или изогнутые колючки. Л. на чрш., 2—10 см дл., округло-эллиптические, сверху внезапно заостренные или с длинным остроконечием, городчато-пильчатые. Цв. по 2—7 в пазушных щитках, зеленоватые. Коробочки 4—6 мм дл., желтые. Семена с оранжевым присемянником. Лн. до 12 м дл. Цв. VI—VII ***Д. круглолистный** — *C. orbiculata* Thunb.

Изредка встречается в культуре.

- Ветви полые. Наружные почечные чш. превращены в крепкие изогнутые колючки. Л. на чрш. 2—5 см дл., яйцевидные или эллиптические, 4—8 (10) см дл., сверху внезапно заостренные или закругленные, по краю зубчатые. Цв. по 1—3, на коротких пазушных цветоносах, желтовато-белые. Коробочки 5—6 мм дл. зеленовато-желтые. Семена с красно-бурым присемянником, наполовину их прикрывающим. Лн. до 10 м дл. Цв. V—VII ***Д. плетевидный** — *C. flagellaris* Rupr.

Встречается в некоторых древесных питомниках.

Сем. 87. КЛЕКАЧКОВЫЕ — СТАФИЛЕАЧЕЕ — *STAPHYLEACEAE*

Род 1. КЛЕКАЧКА — КЛОКОТИЧ — *STAPHYLEA* L.

- Л. супротивные, сложные, непарноперистые; лч. 5—7, продолговато-яйцевидных или эллиптических, длиннозаостренных, мелкопильчатых. Цв. в поникающей метелке на длинном цветоносе; лп. белые. Семена по 1—2 в гнезде, бурые. К. 2—5 м. Цв. VI—VIII **К. перистая** — *S. pinnata* L.

В дубовых и грабово-дубовых лесах в подлеске, в котором местами доминирует; на вырубках. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Лек., ж. м., озел. (рис. 58, 3).

Сем. 88. КЛЕНОВЫЕ — АЧЕРАЧЕЕ — ACERACEAE

Род 1. КЛЕН — АРЦАР — ACER L.

1. Л. сложные, непарноперистые, из 3—5 яйцевидных или яйцевидно-ланцетных, оттянуто остроконечных, по краю слегка зубчатых лч. Тычиночные цв. в пучках, пестичные в рыхлых повисающих кистях. Крылатки расходящиеся под прямым или острым углом. Крл. к основанию суженные, к вершине расширенные и закругленные. Д. 15—25 м. Цв. IV—V . . . *К. ясенелистный — *A. americanum* L.
- Л. простые, на длинных чрш. 2.
2. Л. цельные (иногда у основания л. слабо намечается лопасть), продолговато-яйцевидные, острые или заостренные, со слабо сердцевидным основанием, неровно и тупо двоякопильчатые, голые. Лп. зеленовато-белые. Крл. пл. с почти параллельными краями, при созревании краснеющие. Д. или К. 6—8 м. Цв. V—VI К. татарский — *A. tataricum* L.
- В дубовых лесах, чаще в приопушечной полосе, вдоль опушек при хорошем солнечном освещении. Растет среди кустарников и древесной поросли, иногда группами и одиночными деревьями на безлесных склонах. Встречается в древесных культурах. Повсеместно. Озел., древес. (рис. 59, 1).
- Л. 3—5 (7)-лопастные 3.
3. Л. 3-лопастные 4.
- Л. 5—7-лопастные 5.
4. Л. 5—8,5 см дл., яйцевидные или треугольно-яйцевидные, со слабо сердцевидным основанием, пильчато-зубчатые, тонкие, голые; средняя лопасть длиннозаостренная, к основанию суженная, боковые яйцевидные, острые, почти горизонтальные, расположенные на уровне нижней трети пластинки. Метелки щитковидные, густые. Крл. пл. зеленые или розовые, расходящиеся под острым углом. Д. или К. 4—6 м. Цв. V—VI *К. гиннала (приречный) — *A. ginnala* Maxim.
- Изредка встречается в парках как декоративное р.
- Л. до 6 см дл., яйцевидные, плотные, почти кожистые, снизу сизые и сетчатые, с бородавками волосков в углах жилок; лопасти треугольно-яйцевидные, цельнокрайные или с редкими зубцами. Цв. в немногочетковых щитках. Крл. пл. почти параллельные или заходят краями друг за друга. Д. 7—12 м. Цв. V *К. монпельский (французский, трехлопастный) — *A. monspessulanum* L.
- Довольно часто встречается в культуре в парках, садах и на улицах.
5. Лопасты л. тупые или туповатые, цельнокрайные или тупозубчатые; л. в очертании яйцевидные, со слабо сердцевидным основанием, голые или короткоопушенные. Цв. в метельчатых св. Крылатки голые или опушенные, с горизонтально простертыми крл. Д. 8—16 м. Цв. IV—V К. полевой (паклен) — *A. campestre* L.
- В дубовых, грабово- и липово-ясеневодубовых лесах как компонент второго яруса древостоя. В приопушечной полосе растет более густо. На вырубках встречается вместе с другими древесными породами и кустарниками. Изредка растет на безлесных склонах. Культивируют в лесных полосах и посадках, реже в озеленении. Повсеместно. Древес., озел. (рис. 59, 2).
- Лопасты л. острые 6.
6. Л. с обеих сторон почти одноцветные, 5—7-лопастные, с сердцевидным основанием, тонкие, бумажистые, голые; лопасти их с 1—3 крупными зубцами, оттянутые в тонкое остроконечие. Цв. в метельчато-зонтиковидных св. Крл. пл. расходящиеся под тупым уг-

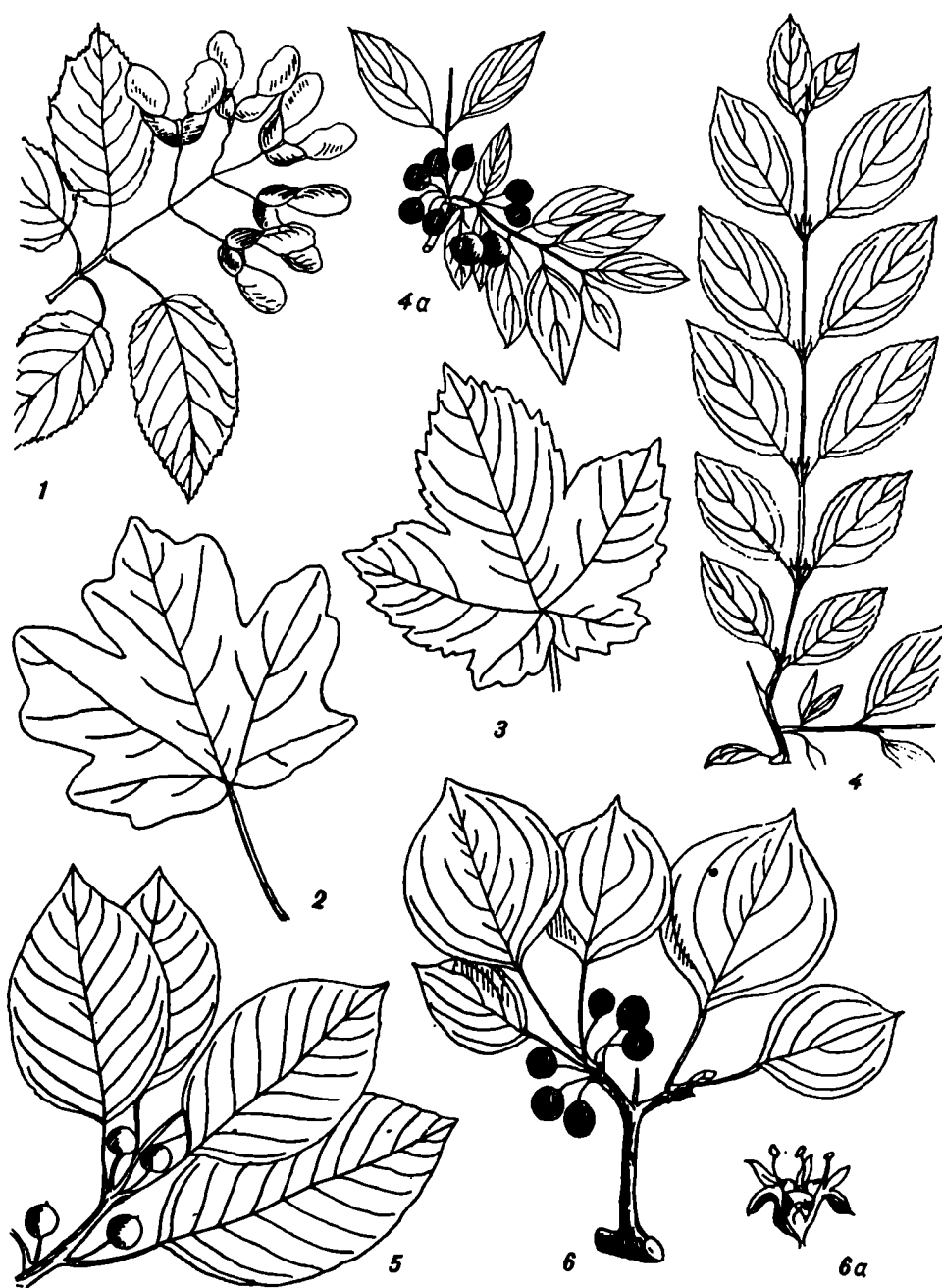


Рис. 59. 1 — *Acer tataricum* L.; 2 — *A. campestre* L., лист; 3 — *A. pseudoplatanus* L., лист; 4 — *Rhamnus tinctoria* Waldst. et Kit., а — пл.; 5 — *Frangula alnus* Mill.; 6 — *Rhamnus cathartica* L., а — цв.

лом, реже горизонтальные. Д. 20—25 м. Цв. IV . . . К. остролистный — Палтин-де-кымп (арцар) — *A. platanoides* L.

В дубовых, грабово-, буково- и липово-ясенево-дубовых лесах в древостое как примесь к лесообразующим породам. Часто встречается на вырубках. Очень распространен в культуре в озеленительных посадках. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Древес., крас.

- Л. снизу более светлые; лопасти их по всему краю крупно двоякозубчатые . . . 7.

7. Лопасты л. и их зубцы длинно оттянутозаостренные, средняя более крупная, иногда с 3 мелкими лопастями; нижняя сторона л. беловато-сизая. Цв. на коротких цвtn., в густых пучках. Крылатки опушенные, с серповидно изогнутыми крл. Д. 15—20 м. Цв. III—IV . . . *К. сахаристый (серебристый) — *A. saccharinum* L.

Изредка встречается в садах и парках как декоративное д.

- Лопасты л. короткозаостренные, тупозубчатые; л. крупные, до 17 см дл., в очертании округло-сердцевидные, снизу вдоль жилок опушенные. Цв. в метельчатых многоцветковых св. Крл. пл. расходящиеся под острым, реже тупым углом. Д. 20—40 см. Цв. V—VI . . . К. ложноплатановый (явор) — Палтин — *A. pseudoplatanus* L.

Растет в грабовых, буково-дубовых и буково-грабовых лесах как примесь к лесообразующим породам. Сев., Кодры, Гырн. (Тигечский лес), Дн. (с. прав.). Древес., озел., дуб., крас. (рис. 59, 3).

Сем. 89. КОНСКОКАШТАНОВЫЕ — ХИПОКАСТАНACHEE — HIPPOCASTANACEAE

Род 1. КОНСКИЙ КАШТАН — КАСТАН ПОРЧЕСК — *AESCLUS* L.

1. Лп. белые; ось св. и цвtn. с рыжим войлочным и коротким белым опушением. Коробочки с многочисленными шипами. Л. из 5—7 лч., обратнойцевидных, внезапно заостренных, с оттянуто клиновидным основанием. Крона густая, пирамидально-шаровидная. Д. 15—20 м. Цв. (IV) V . . . *К. к. обыкновенный — Кастанул калулуй (кастан порческ) — *A. hippocastanum* L.

Широко культивируют в садах, парках и в уличных посадках.

- Лп. ярко-розовые; ось св., цветоносы и цвtn. опушены белыми волосками. Коробочки с немногими шипами. Л. из 5 лч., обратнойцевидных, острых, с оттянуто клиновидным основанием, двузубчатых, опушенных редкими белыми волосками. Крона полшаровидная. Д. 7—8 м. Цв. V—VI . . . *К. к. мясокрасный — *A. carnea* Hayne

Изредка встречается в культуре в парках.

Сем. 90. САПИНДОВЫЕ — САПИНДАЧЕЕ — SAPINDACEAE

1. Л. дважды перистые, с надрезанными или лопастными лч. Св. — раскидистая метелка; цв. появляются после распускания л.; вн. желтые. Пл. — пузырчатые коробочки с тонкими стенками. . . . 1. Кельрейтерия — *Koelreuteria* Laxm.
- Л. просто перистые. Св. — плотная кисть; цв. появляются до или во время распускания л.; вн. белые. Пл. — толстостенные, трехстворчатые коробочки . . . 2. Ксантоцерас — *Xanthoceras* Bunge

Род 1. КЕЛЬРЕЙТЕРИЯ — КЕЛРЕУТЕРИЕ — *KOELREUTERIA* LAXM.

Л. 30—50 см дл., из (7) 11—15 лч.; лч. сидячие, яйцевидно-ланцетные, острые, с клиновидным основанием, неравномерно городчато-зуб-

чатые. Д. 5—8 (10) м. Цв. (V) VI—VII(VIII)
тельчатая — *K. paniculata* Laxm.

*К. ме-

Изредка встречается в садах, парках и уличных посадках.

Род 2. КСАНТОЦЕРАС (ЧЕКАЛКИН ОРЕХ) — XANTHOCERAS BUNGE

Л. из 9—17 лч.; лч. ланцетные, острые, с округло-клиновидным основанием, острозубчатые. Коробочки до 5 см в диам. К. или Д. 2—4 (5) м. Цв. V . . . *К. рябинолистный — *X. sorbifolium* Bunge

Изредка встречается в приусадебных участках, реже в парках.

Сем. 91. БАЛЬЗАМИНОВЫЕ — БАЛСАМИНАЧЕЕ — BALSAMINACEAE

Род 1. НЕДОТРОГА — СЛЭБЭНОГ (БАЛСАМИНЭ) — IMPATIENS L.

1. Цветоносы с 1—2 цв.; вн. различно окрашенные. Коробочки опушенные, створки их закручиваются с обоих концов. Л. продолговато-ланцетные, заостренные, пильчатые. О. 20—40 см. Цв. VI—VIII . . . *Н. садовая (бальзамин) — *I. balsamina* L.

Разводят как декоративное р.

- Цветоносы с 2—3 цв.; цв. 2—3 см дл., поникающие; вн. желтые, с пурпуровыми пятнами; шпорец крючковидно загнут. Коробочки продолговатые, голые, створки их закручиваются от основания кверху. Л. яйцевидные или эллиптические. Ст. с утолщениями в узлах. О. 40—100 см. Цв. VII—VIII . . . Не-тронь-меня — Кэнэлуце (кэнэчей) — *I. noli-tangere* L.

В тенистых лесах, под пологом. Растет одиночно. Кодры. Редко. Крас.

Сем. 92. КРУШИНОВЫЕ — РАМНАЧЕЕ — RHAMNACEAE

1. Прлст. превращены в колючки. Пл. сухой, с круговым крл. . . . 1. Держи-дерево — *Paliurus* Mill.
- Прлст. опадающие. Пл. костянокообразный 2.
2. Цв. обоеполые, 5-членные, в пазушных полусонтиках. Почки голые, без кроющих чш. Л. очередные 2. Крушина — *Frangula* Mill.
- Цв. раздельнополые, 4-членные, в пучках или кистях. Почки с кроющими чш. Л. супротивные 3. Жестер — *Rhamnus* L.

Род 1. ДЕРЖИ-ДЕРЕВО — ПЭЛИУР — PALIURUS MILL.

Ветви угловато-извилистые с повисающими концами. Л. на чрш., с ко-
сым основанием, яйцевидные, коротко заостренные, цельнокрайные
или слабо зубчатые. Цв. ок. 4 см дл., в пазушных дихазидальных
метелках. Пл. ок. 2 см в диам., нераскрывающиеся, кубаревидные,
с волнистым крл., трехгнездные, с 3 семенами. К. 50—200 см. Цв. V
. . . *Держи-дерево — *P. spina-christi* Mill.

В культуре в Гырбовецком дендропарке.

Род 2. КРУШИНА — КРУШИН — FRANGULA MILL.

Годовалые ветви красно-коричневые, с белыми чечевичками. Л. эллип-
тические или яйцевидные, округленные или внезапно заостренные, с
клиновидным основанием, цельнокрайные, с почти параллельными

боковыми жилками. Незрелые пл. красные, позже чернеющие, с 2—3 семенами. Д. или К. 3—5 (7) м. Цв. V—VI . . . К. ломкая — *F. alnus* Mill.

На лесных опушках в долинах рек и ручьев, в зарослях кустарниковых ивняков. Входит в состав подлеска в приопушечной полосе пойменных лесов. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Лек., дуб., крас., озел., ж. м. (рис. 59, 5).

Род 3. ЖЕСТЕР — ВЕРИГАР — *RHAMNUS* L.

1. Ветви заканчиваются колючкой. Л. овальные до округлых, тупые или острые, с клиновидным или слабо сердцевидным основанием, пальчато-городчатые, с 3 парами снизу выпуклых жилок, дуговидно сходящихся на верхушке. Цв. зеленовато-желтые. Пл. шаровидные, сочные, черные, с 2 семенами. Д. или К. 2—8 м. Цв. IV—V . . . Ж. слабительный — Спинул чербулуй — *R. cathartica* L.

В приопушечной полосе дубовых и грабово-дубовых лесов, в подлеске светлых и сухих дубрав, среди зарослей кустарников. Повсеместно. Лек., дуб., крас., ж. м. (рис. 59, 6).

- Ветви вильчато ветвящиеся, с колючкой на концах и между расходящимися пб. Л. с долго не опадающими шиловидными прлст., продолговато-эллиптические, заостренные, мелкопильчатые, матово-зеленые, на укороченных веточках собранные пучками. Цв. беловатые. Пл. черные или желтые. К. 70—200 см. Цв. V . . . Ж. красильный — Веригар — *R. tinctoria* Waldst. et Kit.

В лесах в подлеске. Встречается среди зарослей кустарников на каменистых склонах. Сев., Прут (с.). Крас., озел. (рис. 59, 4).

Сем. 93. ВИНОГРАДОВЫЕ — ВИТАЧЕЕ — *VITACEAE*

1. Сердцевина двулетних пб. коричневая, прерывающаяся в узлах. Сцв. удлинненно-метельчатые; лп. сростшиеся на верхушке и опадающие в виде колпачка; подпестичный диск отстоящий, глубокогородчатый . . . 1. Виноград — *Vitis* L.
- Сердцевина двулетних пб. белая, не прерывающаяся в узлах. Сцв. щитковидно-метельчатые; лп. сростшиеся, при распускании звездчато-распростертые . . . 2.
2. Усики без присосок. Подпестичный диск неполностью сростается с звз. . . 3. Виноградовник — *Ampelopsis* Michx.
- Усики разветвленные, с присосками. Подпестичный диск сростается с основанием звз., но отличается от нее по окраске; сцв. щитковидные. Пл. шаровидные, черные . . . 2. Девичий виноград — *Parthenocissus* Planch.

Род 1. ВИНОГРАД — ВИЦЭ-ДЕ-ВИЕ — *VITIS* L.

1. Р. двудомные. Ст. лазящие. Л. округло-яйцевидные, при основании с широко открытой выемкой с плоским дном, иногда почти усеченные, по краю неровно остро- или туповатозубчатые, снизу с редким паутинистым или щетинистым опушением, реже голые. Ягоды мелкие, сине-фиолетовые, в рыхлых кистях 8—15 см дл. Лн. 5—8 м. Цв. V—VI . . . В. лесной — Вицэ-де-пэдуре — *V. sylvestris* C. C. Gmel.

В пойменных лесах высоко взбирается на деревья. Прут (с.), Прут (ю.), Дн. (ю.). Озел. (рис. 60, 4).

- Цв. обоеполые. Ст. лазящие, с ветвистыми усиками. Л. 3—5-ло-

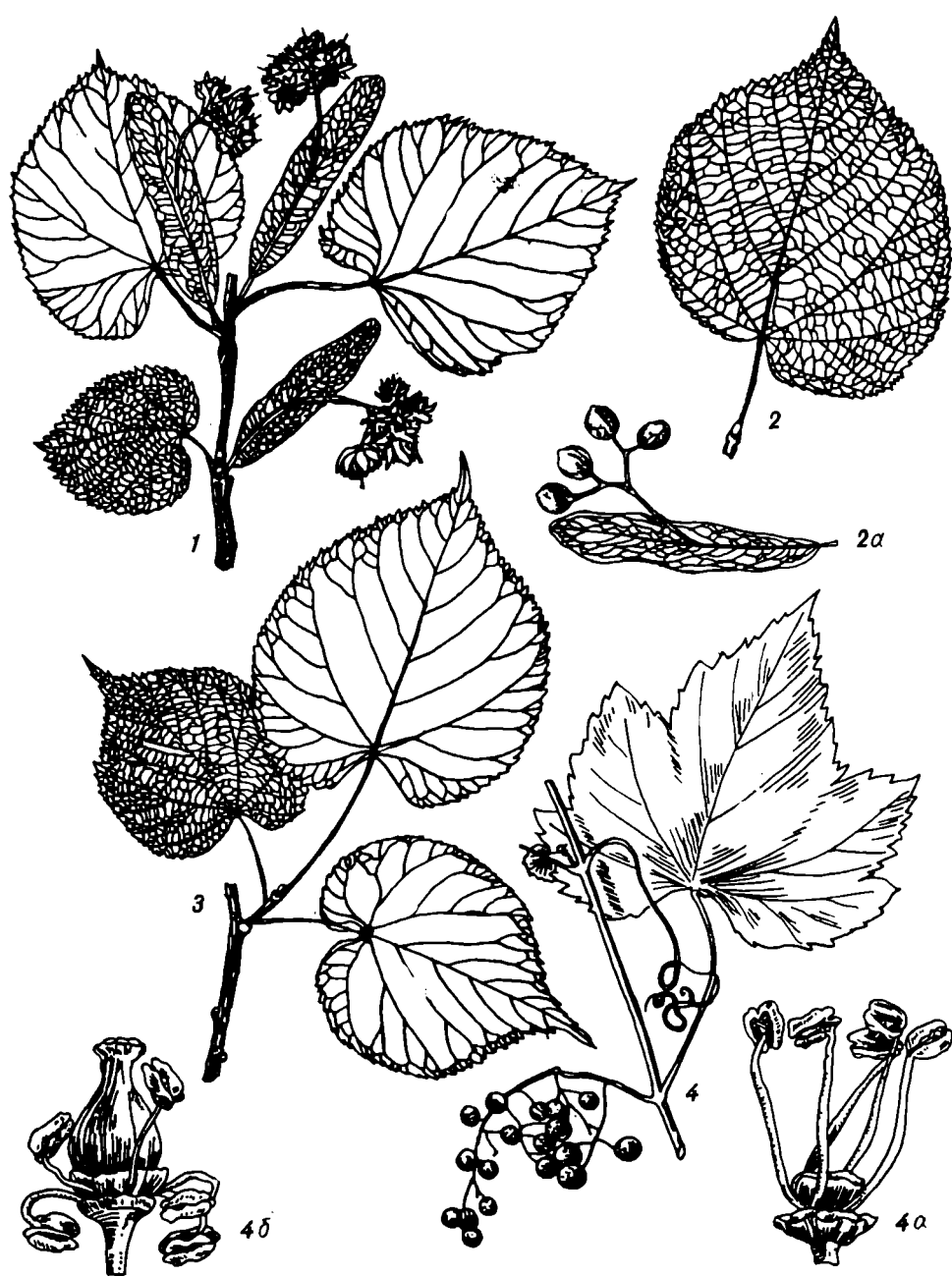


Рис. 60. 1 — *Tilia argentea* Desf. ex DC.; 2 — *T. europaea* L., лист, а — цв.; 3 — *T. platyphyllos* Scop.; 4 — *Vitis sylvestris* C. C. Gmel., а — тычиночный цв., б — пестичный цв.

пастные. Ягоды крупные, разнообразной формы, величины и окраски. К. 2—5 м. Цв. V—VI . . . *Виноградная лоза — Вицэ-де-вие — *V. vinifera* L.

Культивируют по всей территории МССР. Иногда дичает.

Род 2. ДЕВИЧИЙ ВИНОГРАД — ВИЦЭ-ДЕ-КАНАДА — *PARTHENOCISSUS* PLANCH.

1. Л. простые, округло-яйцевидные (на нижних пб. и у молодых р. трехлопастные и частично тройчатые). Сцв. парные на коротких пб., с 2 л. при основании. Лн. 3—4 м. Цв. VI—VII . . . *Д. в. триостренный — *P. tricuspidata* (Siebold et Zucc.) Planch.

Изредка встречается в культуре как декоративное р.

- Л. пальчатосложные, из 5 (7) лч. на чршч.; лч. эллиптические или обратнойяйцевидные, острые, с оттянуто клиновидным основанием, в нижней половине цельнокрайные, выше городчато-зубчатые, осенью краснеющие. Сцв. собраны в конечные метелки. Лн. 3—8 м. Цв. (VI) VII—VIII . . . *Д. в. пятилисточковый — *P. quinquefolia* (L.) Planch.

Широко распространен в культуре как декоративное р.

Род 3. ВИНОГРАДОВНИК — ВИЦЭ СЭЛБАТИКЭ — *AMPELOPSIS* MICHX.

1. Пб. желтовато-красные, опушенные. Л. широкояйцевидные, 3 (5)-лопастные; средняя лопасть длинно оттянутая, боковые отстоящие, широкотреугольные, крупнопильчатые, кожистые. Пл. синие, беловатые или оранжевые. Лн. 2—5 м. Цв. VII—VIII . . . *В. короткоцветоножковый — *A. brevipedunculata* (Maxim.) Trautv.

Изредка встречается в культуре в городском озеленении.

- Пб. пурпуровые, опушенные или голые. Л. округло-яйцевидные, цельные или 3—5-лопастные, острые, с почти усеченным или слабо сердцевидным основанием, выемчато-зубчатые, на красноватых чрш. Пл. светло-синие, с темными точками. Лн. 2—5 м. Цв. VII—VIII . . . *В. разнолистный — *A. heterophylla* (Thunb.) Siebold. et Zucc.

Изредка встречается в культуре как декоративное р.

Сем. 94. ЛИПОВЫЕ — ТИЛИАЧЕЕ — *TILIACEAE*

Род 1. ЛИПА — ТЕЙ — *TILIA* L.

1. Л. снизу голые, иногда слегка опушенные бурыми длиннолучевыми звездчатыми волосками, с пучками извитых бурых волосков в углах жилок, на плодущих пб. округлые, с сердцевидным, иногда косым основанием, зубчатые, с 6 базальными жилками; на бесплодных пб. более крупные. Прицветный л. не доходит до основания цветоноса на 1—2 см, голый; сцв. из 5—11 цв. Пл. шаровидные или слегка продолговатые, войлочнопущенные. Д. 15—28 м. Цв. VI . . . Л. мелколистная — *T. cordata* Mill.

В дубовых, грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах как компонент древесного яруса. Быстро отрастает на вырубках. Используется в озеленении. Встречается в лесных культурах. Повсеместно. Древес., озел., лек., дуб., эф.м., волокн.

- Л. снизу с иным опушением 2.
- 2. Л. снизу по жилкам опушены простыми волосками или лишь с пучками таких же волосков вдоль жилок. Стаминодиев нет 3.
- Л. снизу с иным опушением. Стаминодии есть 5.
- 3. Л. снизу щетинистоопушенные и с пучками прямых щетинковидных волосков в углах жилок, округлые или слегка удлинённые, вне-

запно оттянуто короткозаостренные, с сердцевидным или усеченным основанием, слегка несимметричные; зубцы по краю с округлым основанием и насаженным острием. Прицветный л. продолговатый, сросшийся с цветоносом на $\frac{1}{3}$ своей длины; сцв. из 3—8 цветков. Пл. шаровидные, с хорошо выраженными ребрами, густо бархатистоопушенные. Д. 20 (40) м. Цв. VI—VII . . . Л. европейская — *T. europaea* L.

Встречается в лесах в составе древесного яруса. Культивируют как декоративное р. Кодры, Дн. (с. прав.). Не часто. Озел., древес., медон. (рис. 60, 2).

— Л. снизу только с пучками щетинковидных волосков в углах жилок; по жилкам опушения нет 4.

4. Л. округлые или яйцевидно-округлые, почти симметричные, оттянутые в острие, с сердцевидным основанием; зубцы с округлым основанием, внезапно переходящим в остроконечие. Прицветный л. продолговатый, сросшийся с цветоносом на $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$ своей длины; сцв. короче прицветного л., из 3—8 цв. Пл. шаровидные или удлиненные, ребристые, бархатисто буровато- или белоопушенные. Д. 20—25 м. Цв. VI—VII . . . Л. крупнолистная — *T. mare* — *T. platyhyllus* Scop.

В лесах как примесь к лесообразующим породам. Используется в озеленении. Кодры. Озел., древес. (рис. 60, 3).

— Л. яйцевидные, несимметричные, оттянутые в острие, с усеченным основанием, по краю с зубцами, оттянутыми в длинное остроконечие, снизу светло-зеленые, голые, с пучками белых или буроватых простых волосков в углах жилок. Прицветный л. вверху ланцетный, внизу суживающийся, голый; сцв. из 3—8 цв. Пл. шаровидные или удлиненные, ребристые, плотно войлочноопушенные. Д. 30 м. Цв. VI—VII . . . *Л. кавказская — *T. рошу* — *T. caucasica* Rupr.

Изредка встречается в культуре в парках.

5. Л. снизу густо войлочноопушенные звездчатыми волосками с короткими лучами. Стлб. голый 6.

— Л. снизу голые или с редкими коротколучевыми звездчатыми волосками в углах жилок. Стлб. внизу опушенный 7.

6. Л. на длинном чрш., иногда равном длине пластинки, широкояйцевидные, оттянутые в остроконечие, со слабо сердцевидным или усеченным основанием, неравномерно зубчатые, снизу густо опушенные мелкими звездчатыми волосками, иногда с примесью длинных простых. Прицветный л. языковидный, закругленный. Сцв. из 6—10 цв. Пл. с выпуклыми стенками гнезд, густо опушенные, слегка бугорчатые. Д. 15—20 м. Цв. VII . . . Л. длинночерешковая — *T. petiolaris* DC.

Изредка встречается в лесах как примесь к основным породам. Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.). Озел., медон.

— Л. на чрш., короче половины длины пластинки, с небольшим остроконечием на верхушке и с сердцевидным основанием, сверху голые, снизу по всей поверхности опушенные белыми звездчатыми волосками. Прицветный л. низбегающий до основания цветоноса, с обеих сторон опушенный мелкими звездчатыми волосками. Пл. шаровидные, без выпуклых гнезд густо звездчатоопушенные. Д. 20—28 м. Цв. VII . . . Л. серебристая (войлочная) — *T. argentea* Desf. ex DC. (*T. tomentosa* auct. vix Moench).

В дубовых, грабово-, буково- и липово-ясеневодубовых лесах в составе лесообразующих пород. Иногда образует почти чистые производные древостои. Широко применяется в озеленении. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц. (Радойский лес.). Древес., озелен., медон., лек. (рис. 60, 1).

7. Л. снизу голые, лишь с пучками волосков в углах жилок, округло-яйцевидные, с острием и сердцевидным несимметричным основанием, по краю с широкотреугольными зубцами, постепенно переходя-

щими в острие. Прицветный л. лопатчатый, снизу с редкими длин-
нолучевыми звездчатыми волосками, сросшийся с цветоносом на $\frac{2}{3}$
своей длины. Пл. шаровидные, без ребер, мелкочаечные. Д. 16—
20 м. Цв. VII . . . *Л. американская — Т. американ — Т. ame-
ricana L.

Изредка встречается в культуре как декоративное д.

- Л. снизу опушены редкими звездчатыми волосками, с пучками про-
стых волосков в углах жилок и у основания л.; пластинки продол-
говато-яйцевидные, короткозаостренные, у основания косо усечен-
ные или слегка сердцевидные; зубцы с округлым основанием и хо-
рошо выраженным острием. Прицветный л. слабо звездчатоопу-
шенный. Пл. шаровидные. Д. 8—10 м. Цв. VI—VII . . . *Л. ка-
ролинская — Т. caroliniana Mill.

Изредка встречается в культуре в парках.

Сем. 95. МАЛЬВОВЫЕ — МАЛВАЧЕЕ — MALVACEAE

1. Плодики многочисленные, расположены друг над другом в виде го-
ловки . . . 1. Дыравка — *Malope* L.
- Плодики расположены кольцом вокруг карпофора или плод — ко-
робочка . . . 2.
2. Подчашия нет . . . 3.
- Подчашие есть . . . 4.
3. Пл. — сложная листовка . . . 6. Канатник — *Abutilon* Mill.
- Пл. распадается на односеменные плодики . . . 7. Сидя — *Sida* L.
4. Пл. — коробочка . . . 5.
- Пл. распадается на односеменные плодики. Стлб. на верхушке мно-
гократно рассеченный . . . 6.
5. Подчашие из 3 больших бахромчато надрезанных лч. Семена длин-
новолосистые . . . 9. Хлопчатник — *Gossypium* L.
- Подчашие из 3—15 узких лч. Семена без волосков. Стлб. 5-раздель-
ный. Цв. одиночные, пазушные . . . 8. Гибискус — *Hibiscus* L.
6. Подчашие из 6—9 лч. . . 7.
- Подчашие из 3 лч. . . 8.
7. Подчашие из 6 (7) лч.; лп. крупные, длиннее 2 см, выемчатые . . .
4. Шток-роза — *Alcea* L.
- Подчашие из 8—9 лч.; лп. короче 2 см . . . 5. Алтей — *Althaea* L.
8. Лч. подчашия у основания сросшиеся; лп. крупные, 3—5 см дл., ро-
зовые . . . 3. Хатьма — *Lavatera* L.
- Лч. подчашия свободные; лп. менее крупные . . . 2. Просвир-
ник — *Malva* L.

Род 1. ДЫРАВКА — MALOPE L.

Ст. ветвистый. Л. на чрш., цельные или неясно 5-лопастные, широко-
яйцевидные, городчатые. Цв. одиночные, пазушные, на длинных
цвtn.; лч. подчашия яйцевидные, вместе с продолговатыми заос-
тренными долями чшк. щетинисто-реснитчатые; вн. крупный, фио-
летовый. О. 30—100 см. Цв. VII . . . *Д. трехрассеченная —
M. trifida Cav.

Культивируют как декоративное р.

Род 2. ПРОСВИРНИК (КАЛАЧИКИ) — MALVA L.

1. Стеблевые л. глубоко 5—7-раздельные или рассеченные . . . 2.
- Стеблевые л. цельные или пальчатолопастные, на длинных чрш. . . 3.

2. Р. покрыто простыми длинными отстоящими волосками, сидящими на бугорочках. Цв. по 1—3 в пазухах верхних л., на верхушке ст. и ветвей образуют многоцветковые св.; лч. подчашия ланцетные или линейно-ланцетные; вн. бледно-розовые. Плодики морщинистые, шерстистоопушенные. М. 20—100 см. Цв. VI—VIII. . . *П. мускусный — *M. moschata* L.

Культивируют как декоративное р.

- Р. покрыто звездчатыми прижатыми волосками. Цв. в верхушечных кистевидных или зонтиковидных св.; лч. подчашия овальные или продолговато-яйцевидные; вн. розовые. Плодики сетчато-морщинистые, голые. М. 40—80 см. Цв. VI—IX. . . П. вырезанный — *M. excisa* Reichb.

На лугах, близ жилья. Указан (18, т. 15). Сборами не подтверждено.

3. Цв. сидячие или почти сидячие, многочисленны, собранные клубочками в пазухах л.; лч. подчашия линейные; доли чшк. остротреугольные; вн. немного длиннее чшк., розовые или белые, с неглубоко выемчатыми лп. Плодики поперечноморщинистые. Л. почковидные, слабо 5-угольные, городчато-зубчатые. Ст. слабые, восходящие или лежащие. М. 40—100 см. Цв. VI—VII. . . *П. курчавый — *M. crispa* (L.) L.

Иногда культивируют в садах как декоративное р. Иногда дичает. Корм.

- Цв. на б. м. длинных цвtn., пазушные, по 1—5; лп. длиннее чшк. Плодики сжатые с боков 4.
- 4. Лч. подчашия линейные или узколинейные; лп. не более чем в 2,5-раза длиннее чшк. Л. городчатые 5.
- Лч. подчашия яйцевидные или продолговато-яйцевидные; лп. в 3—5 раз длиннее чшк. Л. городчато-зубчатые. Плодики по спинке сетчато-морщинистые 6.
- 5. Лп. в 2—2,5 раза длиннее чшк., бледно-розовые, глубоковыемчатые. Плодиков 14 (12—16), с округлыми краями, короткоопушенных, со спинки гладких. Л. округлые, с сердцевидным основанием, реже почковидные, слабо 5-угольные, с обеих сторон звездчатоопушенные. Ст. многочисленные, восходящие. М. 10—40 см. Цв. VI—VIII. . . П. пренебреженный — Н.-де-касэ — *M. neglecta* Wallr.

На лесных полянах, опушках, выгонах. Растет латками. Сев., Кодры, Гырн., Буджак. Пищ., корм., лек.

- Лп. равны чшк. или чуть длиннее ее, белые, слабо выемчатые; чшк. при пл. увеличенная. Плодиков 8—12, рассеяноволоксистых, со спинки сетчато-морщинистых. Л. округло-почковидные, слабо 5-лопастные, голые или с немногими звездчатыми и простыми волосками. Ст. б. ч. восходящие. О. 10—40 см. Цв. VI—VIII. . . П. низкий — Н. микэ — *M. pusilla* Smith

На лугах в долинах рек и ручьев, на остепненных склонах, в посевах люцерны и зерновых, вдоль дорог. Растет латками. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Пищ., лек. (рис. 61, 3).

6. Р. жестковолосистые. Ст. по 2—3, прямые или восходящие. Л. почковидные или округлые, 5—6-лопастные, взрослые почти голые. Цв. пазушные, по несколько; лп. в 3 раза длиннее широкотреугольных чшк., глубоковыемчатые, розовые, с продольными темными жилками. Плодики голые. М. 30—80 см. Цв. V—VI. . . П. лесной — Н. де пэдуре (колэчей бабей) — *M. sylvestris* L.

На лесных полянах, опушках, на лугах, по краям дорог, близ жилья. Повсеместно. Лек., крас., пищ., волокн.

- Р. рассеяноволоксистые или почти голые. Ст. одиночные, реже по 2—3, толстые, прямые или простертые. Л. округлые, неглубоко 5-лопастные, голые или лишь по жилкам с волосками. Цв. пазушные, многочисленные, по 5—15; лп. в 4—5 раз длиннее широких

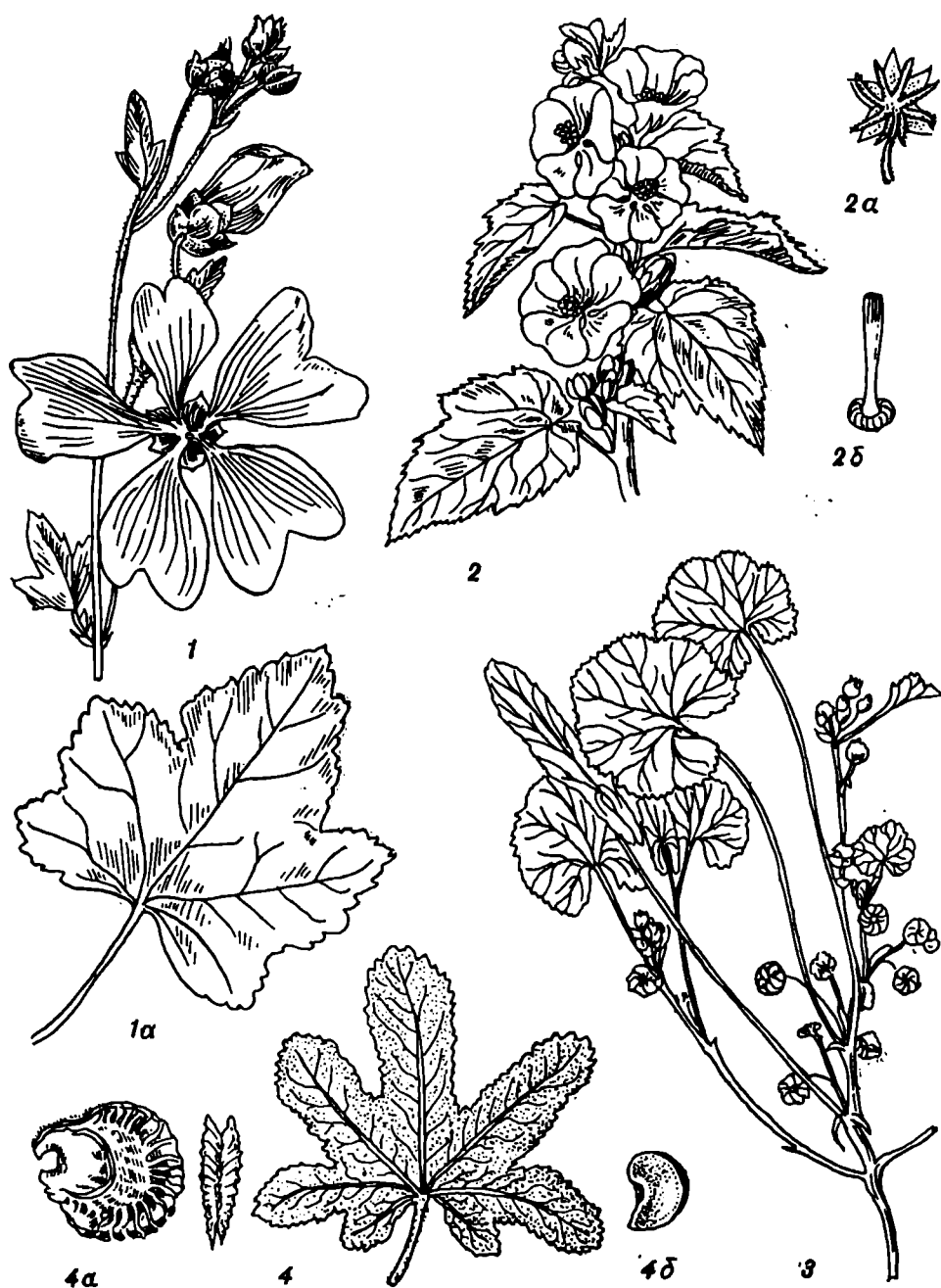


Рис. 61. 1 — *Lavatera thuringiaca* L., цв., а — средний стеблевой лист; 2 — *Althaea officinalis* L., а — чашк. с подчашнем, б — пест.; 3 — *Malva pusilla* Smith; 4 — *Alcea rugosa* Alef., лист, а — пл., б — семя

долей чшк., глубоковнеямчатые, фиолетово-пурпуровые, с темными жилками. Плодики голые или волосистые. М. 40—120 см. Цв. VII—VIII. . . . *П. мавританский — *M. mauritiana* L.

Разводят как декоративное р. Иногда дичает.

Род 3. ХАТЬМА (СОБАЧЬЯ РОЗА) — РУЖЕ-ДЕ-ДЯЛ — *LAVATERA* L.

Ст. прямой, ветвистый. Л. на чрш., слабо 3-лопастные, округло-почковидные, с сердцевидным основанием, городчатые, вместе со ст. звездчатоопушенные. Лч. подчашия широкояйцевидные, коротко остроконечные; чшк. с яйцевидными острыми долями; лп. розовые, обратнотреугольные, выемчатые. Плодики голые. М. 50—150 см. Цв. VI—VIII (IX). . . . Х. тюрингенская — *L. thuringiaca* L.

На лесных полянах, опушках, лугах, открытых склонах, по краям дорог и полей, на песчаных отмелях рек. Растет одиночно и группами. Повсеместно. Лек., крас., алк., волоkn. (рис. 61, 1).

Род 4. ШТОК-РОЗА — НАЛБЭ-ДЕ-ГРЭДИНЭ — *ALCEA* L.

1. Длина лп. равна их ширине; окраска лп. разнообразная; доли чшк. треугольные; подчашие короче чшл. Плод распадается на 20—40 волосистых, по спинке желобчатых плодиков. Л. яйцевидно-сердцевидные, 5—7-лопастные (верхние 3-лопастные), городчато-зубчатые, шершавоопушенные. Ст. толстые, жестковолосистые. М. 1—2 м. Цв. VII—IX. . . . *Ш.-р. розовая — *A. rosea* L.

Культивируют как декоративное р.

- Длина лп. больше их ширины. Л. снизу опушены звездчатыми волосками 2.
- 2. Подчашие по длине равное чшк., разделенное на 5—7 широкотреугольных тупых долей; лп. бледно-розовые. Плодики округлые, опушенные звездчатыми волосками. Л. округло-сердцевидные, неглубоко 5—7 рассеченные, с тупыми, неравномерно тупогородчатыми лопастями. Дв. или О. 30—100 см. Цв. VI—VIII. . . . Ш.-р. бледная — *A. pallida* (Willd.) Waldest. et Kit.

На лугах, лесных полянах, и открытых склонах. Растет одиночно. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак. Крас.

- Подчашие вдвое короче чшк., разделенное на 6 треугольно-продолговатых долей; лп. желтые, при сушке зеленеющие. Плодики сжатые с боков, волосистые, по спинке с глубоким желобком. Л. округло-почковидные, с 5—7 лопастями, с сердцевидным основанием, городчато-зубчатые, сверху с рассеянными звездчатыми волосками. М. 50—150 см. Цв. VII. . . . Ш.-р. морщинистая — *A. rugosa* Alef.

Близ старого парка. Дн. (с. лев.) (рис. 61, 4).

Род 5. АЛТЕИ — НАЛБЭ МАРЕ — *ALTHAEA* L.

1. Р. оттопыренно жестковолосистые. Л. неправильно городчато-зубчатые, 5—7-пальчатолопастные, с округлыми лопастями, мелко-точечно-ячеистые. Цв. одиночные, пазушные, на длинных цвtn.; подчашие из 8 удлинено-ланцетных, заостренных, снизу сросшихся лч.; чшл. линейно-ланцетные, с 3 выдающимися жилками, как и лч. подчашия щетинистые; лп. розовые, чуть длиннее чшк. Пл. распадается на 12—18 голых поперечноморщинистых плодиков. О. 15—40 см. Цв. VII—VIII. . . . А. жестковолосистый — *A. hirsuta* L.
- На глинистых склонах. Растет одиночно. Дн. (ю.), Буджак (крайний юг). Редко.
- Р. мягко опушенные звездчатыми или кустистыми волосками 2.
 - 2. Цветonoсы почти равны длине прилегающего л. Л. яйцевидные или

продолговато-яйцевидные, нижние с сердцевидным, верхние с почти клиновидным основанием, 3-лопастные, с более крупной средней лопастью, крупнопильчатые. Подчашие из 8—12 линейных лч., сросшихся у основания; чшл. более длинные, заостренные, при пл. смыкающиеся и скрывающие пл.; лп. бледно-розовые, выемчатые. Плодики короткоопушенные. М. 40—120 см. Цв. (VI) VII—VIII . . .

А. лекарственный — A. officinalis L.

На лугах в долинах и по берегам рек. Растет одиночно и группами. Повсеместно. Лек., эф. м., волокн., ж. м., пищ. (рис. 61, 2).

- Цветоносы в 2—3 раза длиннее прилегающего л. . . . 3.
- 3. Ст. прутьевидно ветвистые, сверху покрыты коротколучевыми звездчатыми волосками. Стеблевые л. почти до основания рассечены на 3—5 ланцетно-продолговатых неравномерно пильчатых долей. Цв. одиночные или по 2—3 на длинных пазушных цветоносах; лч. подчашия 7—9, заостренных, почти до середины сросшихся; доли чшк. продолговато-яйцевидные, остро оттянутые, при пл. сходящиеся и прикрывающие пл.; лп. темно-розовые, в 2—3 раза длиннее чшл., неглубоковыемчатые. Пл. распадается на 12—16 голых плодиков. М. 40—80 (100) см. Цв. VI—IX . . . **А. коноплевый — A. cannabinum L.**

Среди кустарников, на лесных полянах, опушках, открытых склонах. Кодры, Гырн., Буджак (Чумай). Волокн.

- Ст. не бывают прутьевидно ветвистыми, сверху покрыты длиннолучевыми отстоящими кустистыми волосками. Л. округлые, 5-раздельные, с сердцевидным основанием и округло-овальными пильчатыми долями. Цв. по несколько, образуют конечное св.; подчашие из 6—9 продолговатых лч.; доли чшк. яйцевидные, острые; лп. розовые, в 1,5—2 раза длиннее чшл. Пл. распадается на 11—14 голых, на спинке поперечноморщинистых плодиков. М. 40—120 см. Цв. VI—VII . . . **А. парбоннский — A. parbonensis Roug.**

На каменистых склонах, в зарослях кустарников. Может быть найден в пределах МССР.

Род 6. КАНАТНИК — ПРИСТОЛНИК (ТЕИШОР) — ABUTILON MILL.

Р. мелко бархатистоопушенное. Л. на длинных чрш., округло-яйцевидные, заостренные, неравномерно городчатые. Цв. пазушные, в кистевидных св.; чшл. сросшиеся до половины; доли их овальные, короткозаостренные, с 1 средней жилкой; лп. светло-желтые, неглубоковыемчатые. Пл. распадается на 13—15 продолговатых плодиков с отогнутым острием. О. 40—200 см. Цв. VII—VIII . . . **К. Теофраста — A. theophrasti Medik.**

В долинах и по берегам рек. Растет группами. Прут (ю.), Гырн., Дн. (ю.), Буджак. Лек., крас., волокн., ж. м., медон.

Род 7. СИДА — SIDA L.

Ст. у основания древеснеющие. Л. мягко опушены короткими волосками, яйцевидные, 5—7-пальчатолопастные; лопасти островатые, неравномерно крупнопильчато-зубчатые; средняя лопасть длинно оттянутая, боковые более короткие. Цв. в конечных и пазушных щитковидных св. Чшк. с 5 туповатыми зубцами; лп. белые; тч. расщепленные, сросшиеся нитями. Плодики короткоопушенные. М. 60—250 см. Цв. (VI) VII—VIII . . . *С. обополая — **S. hermaphrodita (L.) Roxb.**

Культивируют в некоторых хозяйствах в виде производственного опыта как кормовое и волокнистое р.

Род 8. ГИБISKУC — ЗЭМОШИЦЭ — *HIBISCUS* L.

1. Кустарники. Цв. 6—10 см дл. 2.
- Травянистые р. Цв. более мелкие 3.
2. Колонка с тч. и стлб. короче вн. Цв. на коротких цвtn.; подчашие из 5—10 линейных, у основания сросшихся лч.; лп. до 6 см дл., ярко окрашенные, с темным пятном у основания, с длиннородатым ноготком. Семена по окружности с венцом длинных волосков. К. 150—300 см. Цв. VII—X . . . *Г. сирийский — *H. syriacus* L.

Разводят в садах как декоративное р.

- Колонка с тч. и стлб. длиннее вн. Цв. пазушные, одиночные, на длинных волосистых цвtn.; подчашие из 6—8 линейных, у основания сросшихся, коротковолосистых лч.; доли чшк. острые; лп. 8—10 см дл., красные, с бородчатым ноготком. К. 3—6 м. Цв. V—IX . . . *Г. китайская роза — З. кинезяскэ — *H. rosa-sinensis* L.

Разводят как комнатное декоративное р.

3. Р. дикорастущие. Ст. и чрш. жестковолосистые. Л. до основания 3-рассеченные, с перистораздельными клиновидно суженными долями. Чшк. с 20 продольными пурпуровыми жилками; вн. желтые, с пурпуровым пятном у основания. Коробочки оттопыренноволосистые, многосеменные. О. 10—30 см. Цв. VI—IX . . . Г. тройчатый — *H. trionum* L.

Сорное в посевах, плодовых садах, виноградниках. Повсеместно.

- Р. культивируемые. Л. на длинных чрш., средние стеблевые глубоко 3—7-раздельные, с продолговатыми заостренными зубчатыми долями и закругленными между ними выемками. Подчашие из 7—12 линейно-ланцетных, при пл. отогнутых лч.; доли чшк. длинно оттянутые, линейные, колючереснитчатые; лп. желтые с пурпуровым пятном у основания. Коробочки короче чшк., яйцевидные, коротко колючеволосистые. О. 3—4 м. Цв. VI . . . *Г. коноплевый (кенаф) — *H. cannabinus* L.

Изредка разводят как волокнистое р.

Род 9. ХЛОПЧАТНИК — БУМБАК — *GOSSYPIUM* L.

Ст. прямой, ветвистый, у основания деревенеющий. Л. 3—5-лопастные, с треугольно-яйцевидными заостренными лопастями. Цв. одиночные; подчашие из 3 крупных, сверху многократно надрезанных лч.; чшк. мелкая, неясно 5-лопастная; лп. желтые с красным пятном у основания. Коробочки многосеменные, шаровидные или продолговато-яйцевидные. О. 50—80 см. Цв. VII—VIII . . . *Х. жестковолосистый — *G. hirsutum* L.

Испытывался в ряде опытных учреждений. Производственного значения в СССР не имеет.

Сем. 96. ЗВЕРОБОЙНЫЕ — ХИПЕРИКАЧЕЕ — *HYPERICACEAE*
(GUTTIFERAE)

Род 1. ЗВЕРОБОЙ — ПОЖАРНИЦЭ — *HYPERICUM* L.

1. Ст. 4-гранный, прямой, сверху ветвистый, по ребрам узкокрылатый. Л. эллиптические или продолговато-овальные, тупые, сидячие, полустеблеобъемлющие, с многочисленными просвечивающимися точками и хорошо заметными основными жилками. Цв. в щитковидно-метельчатом густом свц.; прцв. и чшл. ланцетные, острые, без ресничек; лп. вдвое длиннее чшл., 7—9 мм дл., светло-желтые с черными

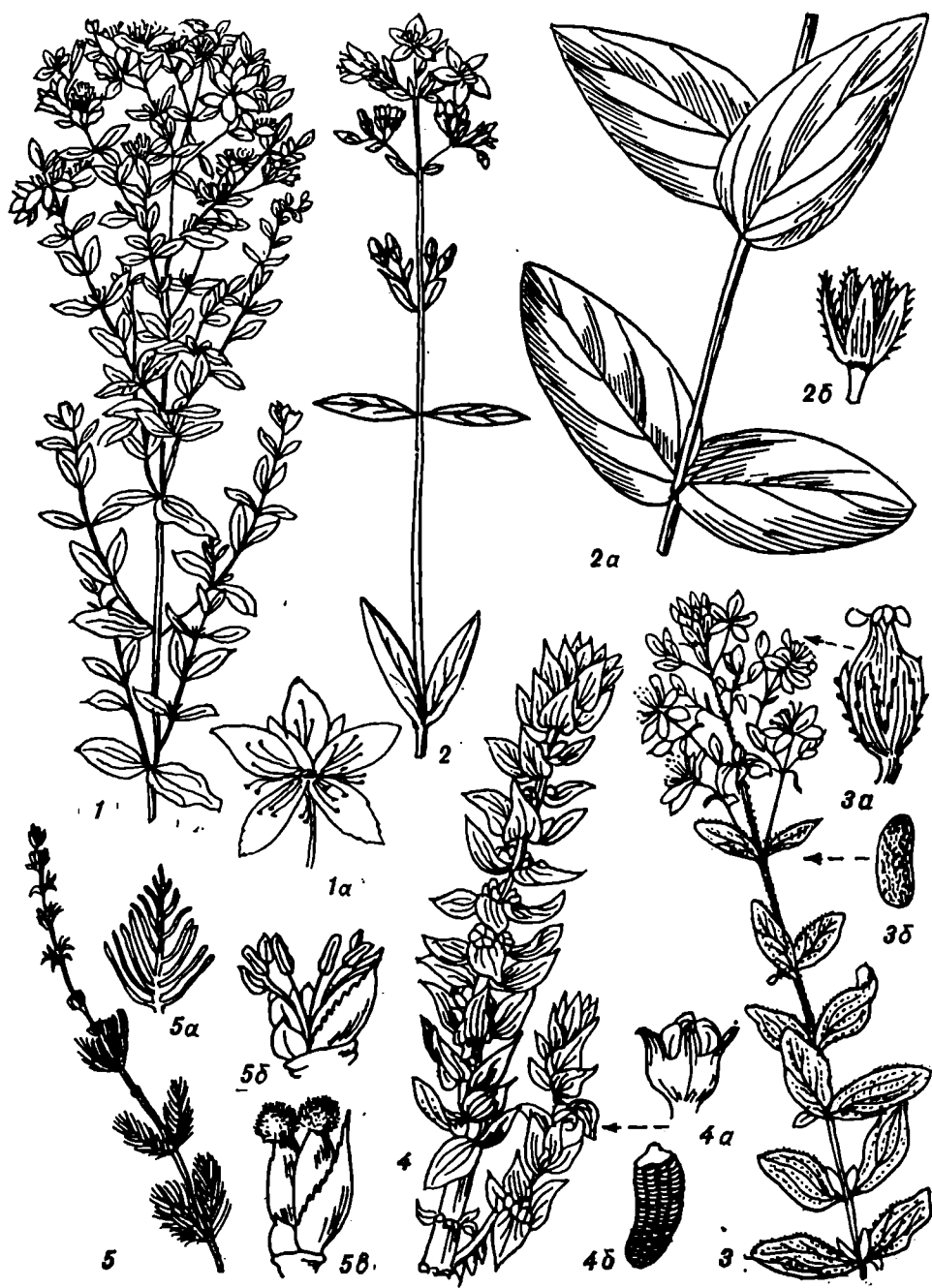


Рис. 62. 1 — *Hypericum perforatum* L., а — цв.; 2 — *H. montanum* L., а — листья, б — чшк.; 3 — *H. hirsutum* L., а — цв., б — семя; 4 — *Elatine alsinastrum* L., а — пл., б — семя; 5 — *Myriophyllum spicatum* L., а — лист, б — тычиночный цв., в — пестичный цв.

точечными железками. Коробочки конические, короче чшк. М. 20—70 см. Цв. VII—VIII . . . 3. четырехкрылый — *H. tetrapterum* Fries (*H. acutum* Moench).

Кодры (на злаково-осоковом лугу близ усадьбы Лозовского лесничества).

-- Ст. цилиндрический 2.

2. Л. и ст., особенноверху, густо опушены оттопыренными мягкими волосками. Л. сидячие или на коротких чрш., яйцевидно-продолговатые, тупые, с рассеянными просвечивающимися точками и черными железками. Сцв. узкое, продолговато-метельчатое. Чшл. неравные, узколанцетные, по краю с черными железками; лп. золотисто-желтые, с немногими черными железками. Коробочки ок. 8 мм дл. М. 40—90 см. Цв. VII—IX . . . 3. волосистый — *H. hirsutum* L.

В грабово-, буково- и липово-ясенево-дубовых лесах, в сухих дубравах, среди кустарников, на лесных полянах, опушках, вырубках. Растет одиночно или небольшими группами. Повсеместно. Дуб. (рис. 62, 3).

-- Р. голые 3.

3. Чшл. по краю без железистых ресничек, с редкими черными точечными железками, узколанцетные; лп. в 2—3 раза длиннее чшл., оранжево-желтые, с черными точками. Створки коробочки мелкопузырчатые. Сцв. многоцветковое, щитковидно-метельчатое. Л. яйцевидно-продолговатые, туповатые, сидячие, с многочисленными просвечивающимися точками и с черными железками на поверхности и по краю. Ст. иногда с 2 малозаметными продольными выпуклыми линиями. М. 30—100 см. Цв. (V) VI—IX . . . 3. продырявленный — *H. perforatum* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, среди кустарников, под пологом сухих дубовых лесов, на открытых склонах. Растет группами, иногда образует заросли. Повсеместно. Лек., дуб., крас., эф. м., алк. (рис. 62, 1).

-- Чшл. реснитчатые, с черными железками; створки коробочки без ясных железистых пузырьков 4.

4. Ст. с черными пятнами, прямой,верху ветвистый; междоузлия, особенно верхние, с двумя продольными линиями в виде бескрылых ребер. Л. 1—4 см дл., продолговато-ланцетные, островатые, полустеблеобъемлющие, с немногочисленными просвечивающимися точками и черными железками. Цв. в пирамидально-метельчатом сцв. М. 30—70 см. Цв. VI—VIII . . . 3. изящный — *H. elegans* Steph. ex Willd.

На лесных полянах, травянистых склонах. Растет одиночно. Повсеместно. Не часто. Лек., корм.

-- Ст. прямой,верху лишь слабо ветвистый, без продольных линий. Л. 2—5 см дл., яйцевидно-продолговатые или овальные, тупые или островатые, со слабо полустеблеобъемлющим основанием, снизу сизоватые, тонко опушенные, с немногочисленными просвечивающимися точками, по краю с черными железками. Цв. в редковатом коротком кистевидном сцв., составленном полузонтиками, сидящими на длинных ножках. М. 30—60 см. Цв. VII—VIII . . . 3. горный — *H. montanum* L.

В дубовых лесах. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры. Редко (рис. 62, 2).

Сем. 97. ПОВОЙНИЧКОВЫЕ — ЕЛАТИНАЧЕЕ — ELATINACEAE

Род 1. ПОВОЙНИЧЕК — ПИПЕРУЛ АПЕЛОР — ELATINE L.

1. Л. сидячие, цельнокрайные, в мутовках, надводные по 3—5, продолговато-яйцевидные, подводные — по 8—12, узколинейные. Ст. полые, лишь при основании ветвистые. Цв. сидячие, в пазушных мутовках; пст. с 4-гнездной звз. и 4 стлб. О. 5—35 см. Цв. VI—VIII . . . П. мокричный — *E. alsinastrum* L.

- В стоячей и медленно текущей воде. Дн. (с. прав.), Дн. (ю.) (рис. 62, 4).
 — Л. супротивные, на чрш. Цв. одиночные, пазушные . . . 2.
 2. Цв. сидячие; лп. белые или розовые, длиннее чшк. Л. продолговато-овальные. О. 2—10 см. Цв. VI—IX . . . П. перечный — *E. hydro-piper* L.

- В стоячей воде и по берегам водоемов и рек. Прут (ю.), Дн. (ю.).
 — Цв. на цвtn., у нижних цв. 0,5 мм дл., у верхних 3 мм дл.; лп. белые, короче чшк. Л. продолговато-ланцетные, тупые. О. 2—6 см. Цв. VI—VIII . . . П. венгерский — *E. hungarica* Moesz.

По берегам рек, озер, канав (Дн., ю.).

Сем. 98. ГРЕБЕНЩИКОВЫЕ — ТАМАРИКАЧЕЕ — TAMARICACEAE

Род 1. ГРЕБЕНЩИК — КЭТИНЭ РОШИЕ — TAMARIX L.

1. Сцв. развиваются только на верхушках молодых пб. Цв. 5-членные; вн. темно-розовые; тч. 5, нити их не расширены. Л. мелкие, линейно-ланцетные, сизоватые. К. 2—4 м. Цв. VI . . . Г. ветвистый — *T. ramosissima* Ledeb.

На аллювиальной почве в долинах рек. Образует заросли или группы. Прут (ю.), Кодры, Дн. (ю.), Буджак. Озел., дуб., лек., крас.

- Сцв. развиваются только на одревесневших пб. Цв. 4-членные; вн. розовые или беловатые; тч. 4, с расширенными к основанию нитями. Л. мелкие, линейные, многочисленные. К. 1—3 м. Цв. VI . . . Г. четырехтычинковый — *T. tetrandra* Pall. ex Bieb.

По берегам рек. Прут (ю.). Изредка встречается в парках.

Сем. 99. ЛАДАННИКОВЫЕ — ЧИСТАЧЕЕ — CISTACEAE

1. Л. супротивные. Все тч. с плн. Рлц. головчатое . . . 1. Солнцецвет — *Helianthemum* Mill.
 — Л. очередные. Наружные тч. без плн. Рлц. 3-лопастное . . .
 2. Фумана — *Fumana* (Dun.) Spach

Род 1. СОЛНЦЕЦВЕТ — ЯРБА ОСУЛУЯ — HELIANTHEMUM MILL.

1. Л. с прлст., продолговато-эллиптические, яйцевидно-округлые или линейно-ланцетные, с завороченными вниз краями, снизу сероватые, вместе с цвtn. и чшл. войлочно опушенные звездчатыми волосками. Сцв. из 3—8-цветковых звт.; лп. золотисто-желтые. Коробочки опушенные. Ст. у основания одревесневшие, простертые или восходящие. Пк. 10—30 см. Цв. VI—IX . . . С. монетолистный — *H. nummularium* (L.) Mill.

На каменистых и глинистых склонах. Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Редко.

- Л. без прлст., линейно-ланцетные до яйцевидно-ланцетных, заостренные, сверху зеленые, снизу сероватоопушенные, кроме того, с длинными прижатыми прямыми волосками, направленными к верхушке л. Цв. одиночные или по 2—11 в звт.; лп. темно-желтые. Коробочки слабо опушенные. Пк. 10—30 см. Цв. V—VII . . . С. седой — *H. canum* (L.) Baumg.

На известняковых каменистых склонах. Дн. (с. прав.). Редко.

Род 2. ФУМАНА — ФУМАНЭ — FUMANA (DUN.) SPACH

Ст. и ветви стелющиеся, при основании деревенеющие. Л. линейные, сидячие, скученные на концах бесплодных пб. Цв. по 3—4 в рыхлых звт. или одиночные; наружные чшл. линейно-ланцетные, рес-

нитчатые, внутренние яйцевидно-овальные, более длинные; лп. желтые. Коробочки блестящие, овально 3-гранные. Пк. 6—10 см. Цв. V—VIII . . . Ф. лежащая — *F. procumbens* (Dup.) Gren. et Godr.

На сухих глинистых склонах. Буджак (крайний юг). Редко.

Сем. 100. ФИАЛКОВЫЕ — ВИОЛАЧЕЕ — VIOLACEAE

Род 1. ФИАЛКА — ТОПОРАШ — *VIOLA* L.

1. Прлст. цельные. Вн. сине-фиолетовые или белые; срединная линия боковых лп. образует со срединной линией нижнего лп. острый угол; стлб. на верхушке булавовидно утолщенный, с клювиком . . . 2.
- Прлст. перисто- или пальчатораздельные. Вн. разной окраски; срединная линия боковых лп. образует со срединной линией нижнего лп. тупой угол; стлб. без клювика . . . 21.
2. Р. во время цветения и после него без ст. Цвtn. развиваются из пазух прикорневых л. . . 3.
- Р. во время цветения и после него с развитым надземным ст. Цвtn. развиваются из пазух стеблевых л. . . 10.
3. Прлст. прикорневых л. бурые, ширококлиновидные; нижние л. при распускании сложены воронковидно, широколанцетные, острые; средние л. округло-почковидные, тупые или приостренные. Весной перед цветением р. развитого ст. нет. Первые хазмогамные цв. появляются из пазух прикорневых л., на длинных цвtn., душистые, с крупными чшл. и светло-фиолетовыми лп. М. 8—35 см. Цв. IV—V . . . Ф. удивительная — *V. mirabilis* L.
- Частый компонент травяного покрова буковых, дубовых и грабово-дубовых лесов; встречается на вырубках, реже на лесных опушках. Растет одиночно и рассеянно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц. (Радойский лес).
- Прлст. нижних л. зеленые, яйцевидные, ланцетные или линейные 4.
4. Р. с ползучими надземными пб. . . 5.
- Р. без ползучих надземных пб., опушенные. Коробочки шаровидные, волосистые . . . 8.
5. Рлц. плоское, блюдцевидно расширенное. Л. голые, округло-почковидные, 1—5 см дл., с сердцевидным основанием; чрш. 1—14 см дл., узкокрылатые; прлст. яйцевидные или продолговато-ланцетные, острые. Цв. на длинных цвtn., без запаха; вн. красновато-лиловые или беловатые. М. 3—15 см. Цв. IV—V . . . Ф. болотная — *T. дебалтэ* — *V. palustris* L.

На заболоченных местах. Прут (с.). Редко (рис. 63, 4).

Примечание. Имеется 1 экземпляр, хранящийся в гербарии Ботанического института АН СССР в Ленинграде.

- Рлц. не бывает плоским. Чрш. бескрылые. Цв. душистые . . . 6.
6. Прлст. яйцевидные, островатые, в верхней половине по краю железисто-бахромчатые; л. округло-сердцевидные (длина их не больше ширины), с тупой верхушкой, городчато-пильчатые, светло-зеленые, мелкоопушенные или почти голые. Лп. фиолетовые, на верхушке с выемкой. Коробочки 3 (6)-гранные, железистые. М. 5—15 см. Цв. IV—V . . . Ф. душистая — *T. мироситор* — *V. odorata* Bieb.

В дубовых, буково-, грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах, на лесных полянах, опушках, в насаждениях белой акации. Растет рассеянно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Эф. м. (рис. 63, 1).

- Прлст. ланцетные или продолговато-ланцетные; длина л. больше, чем их ширина. Коробочки шаровидные . . . 7.
7. Прлст. продолговато-ланцетные, с редкими длинными бахромками, оканчивающимися железками; л. овально- или яйцевидно-сердцевид-

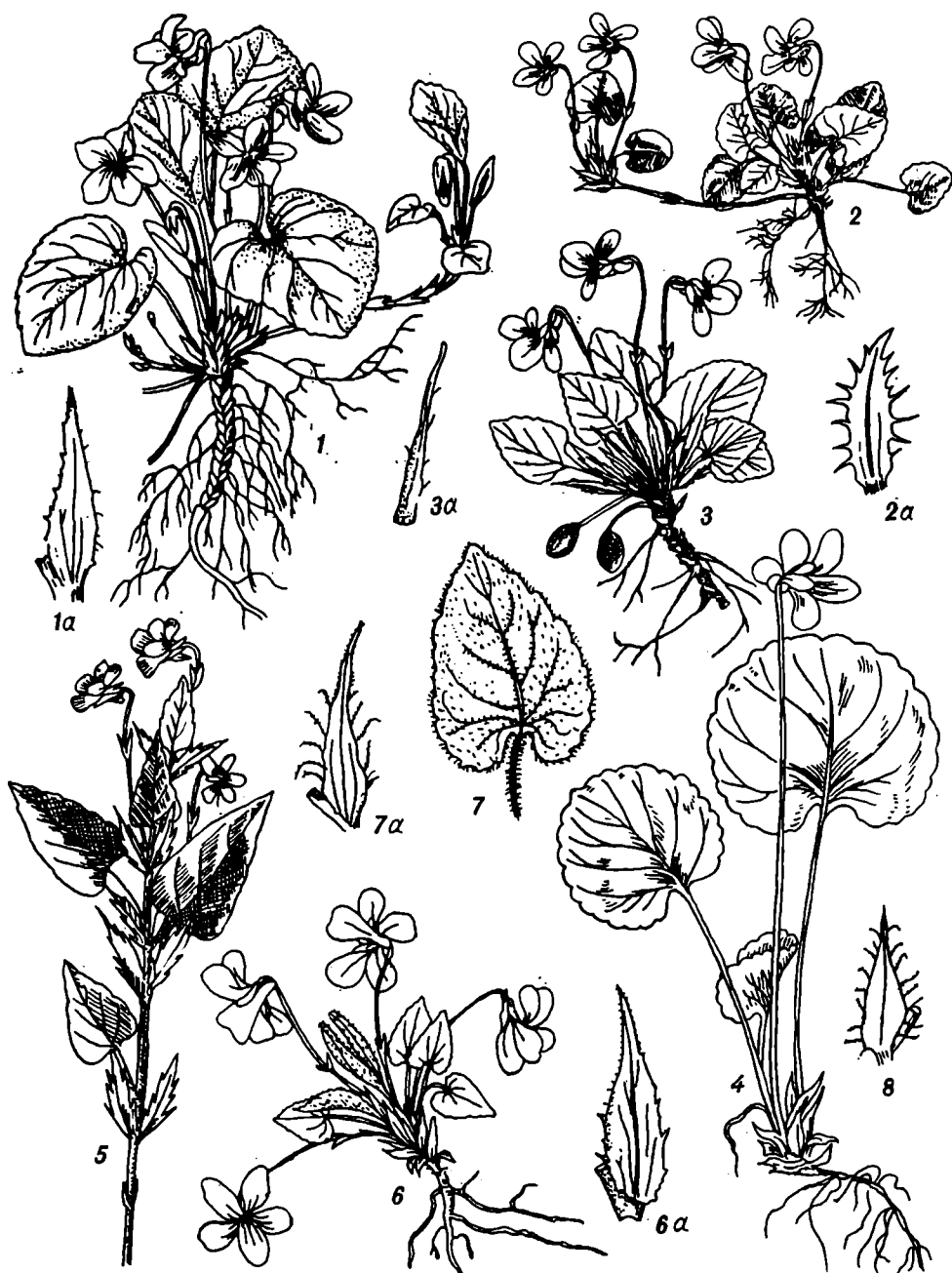


Рис. 63. 1 — *Viola odorata* Bieb., а — прлст.; 2 — *V. suavis* Bieb.; 3 — *V. ambigua* Waldst. et Kit., а — прлст.; 4 — *V. palustris* L.; 5 — *V. elatior* Fries; 6 — *V. hirta* L., а — прлст.; 7 — *V. alba* Bess., лист, а — прлст.; 8 — *V. collina* Bess., прлст.

ные, с широкой открытой пазухой и остроугольной верхушкой, с наибольшей шириной в нижней трети, мелкогородчатые, светло-зеленные, на чрш. до 25 мм дл. Цв. крупные; лп. бледно-фиолетовые, в зеве белые, на верхушке с неглубокой выемкой, боковые с бородачками; шпорец прямой, толстый; стлб. с горизонтальным клювиком. Коробочки рассеянноволосистые. М. 10—30 см. Цв. IV—V . . . **Ф. приятная — V. suavis** Bieb.

В дубовых и грабово-дубовых лесах под пологом, на полянах и опушках, среди кустарников, реже на открытых склонах. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак. Эф. м. рис. 63, 2).

- Прлст. ланцетные, по краю с перистыми железистыми бахромками; л. овально-треугольные, с сердцевидным основанием с узкой глубокой пазухой, наклонно городчатые, темно-зеленые, опушенные, особенно по жилкам, вместе с чрш. длинными белыми жесткими волосками. Цв. крупные, до 2 см дл.; лп. белые или светло-фиолетовые с белым зевом; шпорец тонкий, изогнутый вверх; стлб. с крючковидным клювиком. Коробочки жестковолосистые. М. 10—15 см. Цв. III—IV . . . **Ф. белая — T. alb — V. alba** Bess.

В буково- и грабово-дубовых лесах под пологом, реже в липово-ясенево-дубовых лесах. Растет группами. Кодры (рис. 63, 7).

- 8. Л. при основании слабо клиновидные или усеченные, с пластинкой, избегающей на чрш., яйцевидно-треугольные или продолговатояйцевидные, опушенные, как и все р., мягкими короткими волосками; краевые жилки отходят от верхушки чрш.; прлст. ланцетно-шиловидные, бахромчатые. Цв. не длиннее л.; цв. душистые; вн. бледно-фиолетовые, в зеве беловатые; лп. без выемки на верхушке; стлб. с почти прямым или крючковидным носиком. М. 5—15 см. Цв. IV—V . . . **Ф. сомнительная — V. ambigua** Waldst. et Kit. (*V. campestris* Bieb.).

На открытых склонах, на лесных полянах и в изреженных лесах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак (рис. 63, 3).

- Л. с глубокосердцевидным основанием, не избегающие на чрш. Краевые жилки отходят от главной выше чрш. . . . 9.
- 9. Прлст. узколанцетные, длиннозаостренные, с бахромками, равными полуширине прлст. или длиннее ее, реснитчатые; л. яйцевидные или яйцевидно-треугольные, с округленной или тупой верхушкой и глубокосердцевидным основанием, городчатые, вместе с чрш. покрытые оттопыренными беловатыми волосками. Цв. душистые; вн. бледно-фиолетовые, в зеве более светлые; шпорец беловатый, прямой или кверху загнутый, тупой. М. 5—15 см. Цв. IV—V . . . **Ф. холмовая — V. collina** Bess.

В грабово-дубовых лесах. Растет рассеянно. Сев., Прут (с.). Редко (рис. 63, 8).

- Прлст. яйцевидные или ланцетные, заостренные, с короткими железистыми бахромками; л. яйцевидно-сердцевидные, с глубокой неширокой пазухой и остроугольной верхушкой, неравномерно городчатые, вместе с чрш. и цв. опушены жестковатыми оттопыренными волосками. Цв. без запаха; лп. лиловые, выемчатые; шпорец красноватый, на конце вверх приподнятый, островатый. М. 5—15 см. Цв. IV—V . . . **Ф. коротковолосистая — V. hirta** L.

В дубовых лесах, среди кустарников. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак (рис. 63, 6).

- 10. Ст. появляются после развития первых бесплодных цв. в пазухах прикорневых л., округло-почковидных, с глубокосердцевидным основанием, 2—10 см дл., тупых или приостренных, слегка городчатых, голых или рассеянноволосистых. На ст. развивается 1 л. на длинном чрш., расположенный близ середины ст.; в верхней части ст.

- развиты 2—3 л. на коротких чрш.; в пазухах стеблевых л. на коротких цвти. развиваются более поздние клейстогамные плодущие цв. Коробочки голые, на хорошо заметных ножках. М. 10—40 см. Цв. IV—V . . . Ф. удивительная — *V. mirabilis* L. (см. степень 3).
- Цв. развиваются только в пазухах стеблевых л. . . . 11.
 - 11. Л. на р. как прикорневые, так и стеблевые 12.
 - Прикорневых л. нет, развиты только стеблевые л. . . . 17.
 - 12. Р. 3—16 см выс. Прикорневые л. округлые, 1—1,5 см дл. . . 13.
 - Р. более крупные, 10—30 см выс. Л. более 3 см дл. . . . 14.
 - 13. Р. голые. Ст. 1—5. Л. почти одинаковые по ширине и длине, приостренные или притупленные, с сердцевидным основанием, нижние до 10 см, стеблевые до 16 см в диам.; прлст. прикорневых л., приросшие к чрш., ланцетные, остальные свободные, яйцевидные, острые, бахромчатые, 3—8 мм дл. Цв. без запаха; вн. лиловые с беловатым зевом; шпорец прямой или слегка кверху согнутый. М. 3—10 см. Цв. IV—V . . . Ф. скальная — *V. rupestris* F. W. Schmidt

На каменистых толтровых грядках. Может быть найдена в сев.-зап. районах МССР.

- Все р. короткоопушенное, более крупное. Ст. приподнимающиеся. В остальном схоже с предыдущим видом. М. 10—15 см. Цв. IV . . . Ф. песчаная — *V. arenaria* DC.

Может быть найдена в МССР.

- 14. Стеблевые л. с неглубокосердцевидным (глубина выемки меньше ее ширины) или усеченным основанием, широкоовальные или округлые, мелкогогородчатые, голые или слабо опушенные; прлст. нижних л. бурые, пленчатые, стеблевых листовидные, ланцетные, бахромчато-зубчатые. Вн. бледно-фиолетовые, 15—22 мм дл.; шпорец тупой, белый, 3,5 мм дл.; прцв. расположены значительно выше середины цвти. М. 5—15 см. Цв. IV—V . . . Ф. Зиге — *V. sieheana* W. Beck.

В березово-, грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах. Растет одиночно и мелкими группами. Сев., Кодры. Не часто.

- Стеблевые л. у основания глубокосердцевидные (глубина выемки больше ее ширины) 15.
- 15. Прлст. широко- или яйцевидно-ланцетные, зубчатые или короткореснитчатые; прикорневые л. на длинных чрш., округлые или почковидные, 3—6 см дл.; стеблевые л. глубокосердцевидные, нижние на длинных, верхние на коротких чрш., все тупо- и широкогородчатые, сверху рассеянноволосистые. Вн. фиолетовые, боковые лп. с бородакой; шпорец 4—6 мм дл., бледный, прямой. М. 5—15 см. Цв. IV—V . . . Ф. донская — *V. tanaitica* Grosset

В дубовых и грабово-дубовых лесах, на опушках, в зарослях кустарников, на каменистых известняковых склонах в «стынковой дубраве». Растет рассеянно. Сев., Кодры, Дн. (с. прав.).

- Прлст. линейно-шиловидные, гребенчато-зубчатые, до 2 см дл. Цв. более бледные 16.
- 16. Цв. 15—22 мм дл.; прцв. бурые, нитевидные; вн. темно-фиолетовые, при основании еще более темные, с тонким, направленным книзу, на конце заостренным шпорцем в 5—7 раз длиннее придатков чшл. Прикорневые л. на длинных, верхние стеблевые на коротких чрш., округлые или яйцевидные, островатые, при основании глубокосердцевидные, мелковолосистые или голые, иногда снизу лиловатые; прлст. узкие, короткие, буроватые. Ст. чаще одиночный. М. 8—25 см. Цв. IV—V . . . Ф. Рейхенбаха (лесная) — *V. reichenbachiana* Jord. ex Boreau (*V. sylvestris* Lam.).

В буково-, грабово- и липово-ясеневых дубовых лесах как постоянный компонент покрова. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Цв. 20—25 см дл.; прцв. зеленые; вн. светло-фиолетовые или голубые, в зеве белые; боковые лп. с бородкой; шпорец толстоватый, направленный вверх, тупой, в 2—4 раза длиннее придатков чшл. Прикорневые л. в розетке немногочисленные, на длинных чрш., стеблевые на более коротких чрш.; пластинки л. округлые или широкояйцевидные, глубоко- и более широкосердцевидные, почти голые; прлст. длиннее и шире, зеленые. Стеблей чаще по несколько. М. 10—30 см. Цв. IV—V (VI) . . . Ф. Ривиниуса — *V. riviniana* Reichb.

В буково- и грабово-дубовых лесах. Растет одиночно. Кодры. Не часто.

- 17. Прлст. значительно короче половины длины пластинки того же л., шиловидные или линейные; л. 7—28 мм дл., с сердцевидным основанием, от яйцевидных до яйцевидно-ланцетных, на чрш., городчатые, обычно голые. Цв. без запаха, 1—2 см дл.; вн. сине-фиолетовые, с тупым жестковатым шпорцем. Ст. многочисленные, восходящие. М. 5—20 мм. Цв. IV—VI . . . Ф. собачья — *T. sэлбатик* — *V. canina* L.

Среди кустарников, на лесных полянах и открытых склонах. Растет группами. Сев. Не часто.

- Прлст. (по крайней мере верхних л.) длиннее половины длины пластинки того же л. Ст. прямые, обычно одиночные . . . 18.
- 18. Р. голые, с коротким ст. до 18 см выс. Прлст. одной длины с чрш. или едва длиннее их, ланцетные, цельнокрайные, реже у основания со щетинковидными зубцами; л. плотные, яйцевидно-ланцетные, вверху цельнокрайные, ближе к основанию пластинки расставленно зубчатые, усеченные или клиновидные, низбегающие на чрш. в виде заметных крл. Цвтн. длиннее л. или равны им, с 2 прцв.; цв. без запаха, до 18 мм дл.; вн. беловатые или бледно-фиолетовые с темными полосками; шпорец тупой. М. 5—18 см. Цв. IV—VI . . . Ф. низкая — *T. мик* — *V. pumila* Chaix

На безлесных склонах. Растет рассеянно. Сев., Кодры, Дн. (с. лев.). Не часто.

- Р. опушенные или частично голые, более высокие. Основание листовых пластинок усеченное, сердцевидное или клиновидное . . . 19.
- 19. Прлст. крупные, 2—3 см дл., листовидные, равные по длине чрш., ланцетные, внизу зубчатые, выше цельнокрайные; л. ланцетные или яйцевидно-ланцетные, с клиновидным или слабо сердцевидным основанием, неровно мелкопильчатые, с узкокрылатыми чрш. Цвтн. длиннее л. или равны им; вн. голубые с темными жилками и белым зевом; боковые лп. с бородкой; шпорец зеленоватый. М. 20—50 см. Цв. IV—V . . . Ф. высокая — *V. elatior* Fries

В дубовых лесах и среди кустарников. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн. Дн. (с. лев.) (рис. 63, 5).

- Прлст. менее крупные, не листовидные . . . 20.
- 20. Цвтн. длиннее прилегающих л. или равны им; прлст. нижних л. бурые, линейные, цельнокрайные, 5—7 мм дл., средних — зеленые, ланцетные, короче чрш., верхних — линейно-ланцетные, почти равные чрш.; л. продолговато-ланцетные, со слабо сердцевидным или усеченным основанием и вытянутой верхушкой, светло-зеленые, неглубоко городчато-зубчатые, почти голые. Лп. молочно-белые или светло-голубые; шпорец зеленый. Крш. горизонтальное. М. 10—30 см. Цв. V—VI . . . Ф. прудовая — *V. stagnina* Kit. (*V. persicifolia* auct.).

Во влажных низинах в лесах. Растет одиночно. Кодры, Гырн. Редко:

- Цвтн. заметно короче прилегающих л. Прлст. крупные, нижние гребенчато-реснитчатые, средние внизу зубчатые, почти равные чрш.,

верхние листовидные, ланцетные, цельнокрайные; л. на чрш., яйцевидные или продолговато-яйцевидные, острые, с сердцевидным основанием, городчатые, слабо опушенные или голые, с хорошо заметными на нижней стороне жилками. Цв. крупные; вн. ок. 2,5 см дл.; лп. светло-фиолетовые, с голубыми жилками, боковые с бородкой; шпорец желтовато-зеленый. Крш. косое, разветвленное. М. 20—40 см. Цв. III—V. . . Ф. Жордана — *V. jordanii* Hapgu

В дубовых лесах и среди кустарников. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

21. Цв. 15—25 мм дл.; вн. заметно длиннее чшк. Ст. прямые и восходящие. Прлст. перистораздельные, с крупной листовидной конечной долей; верхние л. на коротких чрш., продолговато-ланцетные. 22. — Цв. 5—15 мм дл.; вн. равны чшк. или короче их, желтые. 23. 22. Верхние лп. вн. сине-фиолетовые, обратнойцевидные, боковые такой же окраски, у основания с темными полосками; нижний лп. у основания желтый с темными полосками, по краю фиолетовый, округло-треугольный; шпорец синеватый; в окраске вн. преобладают сине-фиолетовые тона. Л. опушенные, на чрш., продолговато-яйцевидные. О. или Дв. 8—45 см. Цв. VI—VIII. . . Ф. трехцветная (Иван-да-Марья, Анютины глазки) — *Трей-фрац-пэтац* — *V. tricolor* L.

На лесных опушках и полянах. Сев., Кодры. Лек., эф. м., крас., алк.

- Верхние лп. вн. бледно-желтые, реже до середины бледно-фиолетовые, обратнойцевидные, косые; боковые желтые, косо обратнойцевидные; нижний лп. желтый или оранжевый, при основании с 5 темными полосками; в окраске вн. преобладают желтые тона. Нижние л. сердцевидные, средние продолговато-яйцевидные, с короткоклиновидным основанием. О. или Дв. 8—40 см. Цв. V—IX. . . Ф. утренняя — *V. matutina* Klok.

На лесных полянах. Сев., Кодры. Редко.

23. Цв. на стебле б. ч. две, 1,5—5 см дл.; вн. плоские, в 1,5 раза длиннее чшк.; верхние лп. обратнойцевидные, как и боковые по краю иногда фиолетовые; нижний лп. у основания отгиба с поперечной бородкой, без темных линий; шпорец к верхушке расширенный, синевато-фиолетовый. Ст. прямой или восходящий. Л. ланцетные, до 20 см дл., с 1—3 крупными зубцами. О. 4—12 см. Цв. III—V. . . Ф. нимская — *V. nemausensis* Jord.

На лесных полянах. Растет рассеянно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Не часто.

- Цв. на ст. несколько; вн. вогнутые, короче чшк.; нижний лп. без поперечной бородки. Ст. прямой. 24. 24. Чшл. 5—6 мм дл., острые, ланцетные; вн. светло-желтые, нижний лп. вместе со шпорцем 6—14 мм дл. Л. до 22 мм шир., с 2—5 зубцами с каждой стороны, верхние и средние широколанцетные, нижние почти округлые. Р. коротковолосистые или голые. О. или Дв. 10—40 см. Цв. IV—IX. . . Ф. полевая — *V. arvensis* Murr.

На лесных полянах, вырубках, в сухих дубовых лесах, на суходольных лугах, открытых склонах, залежах, оползнях, вдоль дорог. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Лек.

- Чшл. 6—8 мм дл., острые, мелкозубчатые; вн. беловато-желтые; нижний лп. вместе со шпорцем 6—7 мм дл. Л. до 10 мм шир., с 2—4 зубцами с каждой стороны, верхние и средние линейно-ланцетные, нижние широкояйцевидные. Р. коротковолосистые. О. 5—20 см. Цв. IV—VI (VII). . . Ф. Китайбея — *V. kitaibelliana* Schult.

На лесных полянах в дубовых лесах. Растет рассеянно. Сев., Кодры, Гырн. Не часто.

**Сем. 101. ВОЛЧЕЯГОДНИКОВЫЕ — ТИМЕЛЕАЧЕЕ —
THYMELAEACEAE**

1. Сцв. длинное, олиственное. Цв. мелкие, расположенные по 1—3 в пазухах л. Пл. — орешек. Однолетники . . . 1. Тимелея — *Thymelaea* Mill.
- Цв. по 3—5 в пазухах прошлогодних л., крупные, розовые. Пл. — костянка. Кустарники . . . 2. Волчегородник — *Daphne* L.

Род 1. ТИМЕЛЕЯ — THYMELAEA MILL.

Ст. с верх направленными ветвями. Л. мелкие, линейные, острые. Цв. очень короткие; оклцв. кувшинчатые, зеленовато-желтые, снаружи густоопушенные. Пл. — грушевидные орешки с носиком. О. 20—40 см. Цв. VII—VIII . . . Т. обыкновенная — *T. passerina* (L.) Coss. et Germ.

В степях, на выгонах. Растет группами. Кодры, Дн. (ю.), Бельц., Буджак (рис. 56, 4).

Род 2. ВОЛЧЕЯГОДНИК (ВОЛЧНИК) — ТУЛИКИНЭ — DAPHNE L.

Ст. ветвится только в верхней части; внизу остаются следы опавших л. Л. очередные, скученные на концах ветвей, продолговато-обратно-ланцетные или ланцетно-лопатчатые, вытянутые в короткий чрш., туповатые. Цв. ок. 1 см дл., ароматные; оклцв. розовые, с широкими отклоненными долями. Костянки яйцевидные, красные. К. 50—150 см. Цв. III . . . В. смертельный — *D. mezereum* L.

В подлеске буково-дубовых тенистых лесов. Растет одиночно. Кодры. Редко. Лек., эф. м., крас., волокл., ядов. (рис. 56, 2).

Сем. 102. ЛОХОВЫЕ — ЕЛЕАГНАЧЕЕ — ELAEAGNACEAE

1. Цв. раздельнополюе. Р. двудомные. Оклцв. двулопастный. Л. линейные . . . 1. Облепиха — *Hippophaë* L.
- Цв. обоополые. Оклцв. четырехлопастный. Л. ланцетные или продолговато-яйцевидные . . . 2. Лох — *Elaeagnus* L.

Род 1. ОБЛЕПИХА — КЭТИНЭ-ДЕ-РЫУ — HIPPOPHAË L.

Ветви колючие. Л. почти сидячие, сверху буровато-зеленые, снизу желтовато-серебристые от покрывающих их бурых и белых чешуек. Цв. мелкие, покрытые серебристыми чешуйками. Костянки мелкие, многочисленные, скученные, оранжевые, сочные . . . *О. крушиновая — *H. rhamnoides* L.

Обнаружена в одном месте на опушке леса близ с. Кондрица. Кодры (вероятно, одичало). Иногда встречается в искусственных насаждениях. Лек., эф. м., ж. м., озел.

Род 2. ЛОХ — СЭЛЧИОАРЭ (МЭСЛИН СЭЛБАТИК) — ELAEAGNUS L.

1. Пб. коричневые от покрывающих их буро-ржавых чешуек. Л. яйцевидно-продолговатые, туповатые, плотные, с обеих сторон серебристые от густо покрывающих их белых звездчатых чешуек, снизу, особенно вдоль жилок, с примесью бурых чешуек. Цв. пазушные, по 1—3, на поникающих цв.т.; оклцв. колокольчатый, изнутри желтый, снаружи серебристый; стлб. при основании без диска. Костянки эллиптические, серебристые. Д. или К. 2—4 м. Цв. V—VII . . . *Л. серебристый — *E. argentea* Pursh

Разводят как декоративное р.

- Пб. серебристые. Л. линейно-ланцетные, островатые, сверху серовато-зеленые, матовые, снизу вместе с чрш. сплошь покрыты серебристыми звездчатыми чешуйками. Цв. с тонким ароматом, по 1—3 в пазухах л.; оклцв. изнутри желтый, снаружи вместе с цвtn. серебристый; стлб. окружен при основании трубчатым диском. Незрелые костянки серебристые, позже почти голые. Д. или К. 4—12 м. Цв. IV—V (VI) . . . *Л. узколистный — *E. angustifolia* L.

Разводят как декоративное д. в парках, садах, по берегам водоемов, вдоль дорог. Иногда дичает.

Сем. 103. ДЕРБЕННИКОВЫЕ — ЛИТРАЧЕЕ — LYTHRACEAE

1. Коробочки раскрываются 2 створками. Цв. в верхушечных св. или одиночные, пазушные; звз. с нитевидными стлб. и головчатым рлц. . . . 2. Дербенник — *Lythrum* L.
- Коробочки неправильно разрываются. Цв. одиночные, пазушные, часто без лп.; звз. с коротким стлб. и шаровидным рлц. . . . 1. Бутерлак — *Peplis* L.

Род 1. БУТЕРЛАК — МЭТРИЦЭ — PEPLIS L.

Р. голые. Ст. тупо 4-гранные, простертые. Л. супротивные, обратнояйцевидные или лопатчатые, к основанию суженные в короткий чрш. Чшк. с 6 треугольными зубцами; лп. короче чшл., беловато-розовые, иногда они редуцированы. Коробочки сжато шаровидные, перепончатые. О. 10—25 см. Цв. VI—VIII . . . Б. портулаковидный — *P. portula* L.

На влажных местах по берегам рек, болот. Прут (с.), Дн. (ю.).

Род 2. ДЕРБЕННИК — ФЛОАРИЯ ЗЫНЕЛОР (РЭКИТАН) — LYTHRUM L.

1. Цв. одиночные, пазушные, на очень коротких цвtn., с 2 мелкими линейно-ланцетными пленчатыми прицв.; чшк. с 4—6 тупыми зубцами и столькими же короткими отогнутыми промежуточными придатками; тч. 4—6. Коробочки узкоцилиндрические, скрытые в трубке чшк. Л. продолговато- или обратноланцетные. Р. голые. О. 10—30 см. Цв. VI—IX . . . Д. трехприцветниковый — *L. tribracteatum* Salzm. ex Spreng.
- На влажных лугах. Буджак. Редко.
- Цв. в конечных кистевидно-метельчатых крупных св., образованных 1—4-цветковыми дихазиями; лп. лиловато-розовые; тч. 12, неравных . . . 2.
2. Р. голые. Ст. прутьевидные. Л. почти сидячие, супротивные, только в св. очередные, ланцетные или линейно-ланцетные, длиннозаостренные. Зубцов чшк. 6, широкотреугольных, равных по длине 6 отогнутым придаткам. Коробочки продолговато-яйцевидные. М. 50—100 см. Цв. VI—IX (X) . . . Д. прутьевидный — *L. virgatum* L.
- По берегам рек, озер, канав, на влажных лугах, в пойменных ивово-тополевых лесах. Растет группами и образует небольшие заросли. Повсеместно. Дуб. (рис. 64, 6).
- Р. жестковолосистые. Ст. прямой. Л. узколанцетные, острые, нижние супротивные или мутовчатые. Чшк. с 6 треугольными зубцами, вдвое более короткими, чем линейно-ланцетные промежуточные придатки, по жилкам оттопыренно беловолосистые. Коробочки продолговато-овальные. М. 30—120 см. Цв. VI—IX (X) . . . Д. иволистный — *L. salicaria* L.



Рис. 64. 1 — *Epilobium montanum* L., а — цв., б — пл.; 2 — *E. hirsutum* L., а — цв., б — пл.; 3 — *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop., цв. с пл., а — лист, б — семя; 4 — *Onagra biennis* (L.) Scop., а — цв.; 5 — *Lythrum salicaria* L., цв. и пл.; 6 — *L. virgatum* L., цв. и пл.; 7 — *Epilobium parviflorum* Schreb.

По берегам рек, ручьев, у источников, во влажных понижениях и на лугах, среди вербняков и тополельников в долинах рек. Растет группами, мелкими зарослями и одиночно. Повсеместно. Лек., дуб. (рис. 64, 5).

Сем. 104. КИПРЕЙНЫЕ — ОНАГРАЧЕЕ — ONAGRACEAE

1. Чшл., лп. и тч. по 2. Пл. грушевидные, покрытые крючковатыми шипиками . . . 3. **Двулепестник** — *Circaea* L.
- Чшл., лп. и тч. по 4—6 (8). Пл. — многосеменные коробочки . . . 2.
2. Лп. желтые. Коробочки короткоцилиндрические. Семена без лтч. . . 4. **Ослинник** — *Onagra* Mill.
- Лп. розовые или белые. Коробочки длиннотрубчатые. Семена с лтч. . . 3.
3. Цв. слабо зигоморфные, в кистевидном цв.; тч. неодинаковые, отогнутые вниз, расположенные в 1 круг; стлб. согнутый, у основания волосистый . . . 2. **Иван-чай** — *Chamaenerion* Séguier
- Цв. правильные, одиночные, пазушные; тч. одинаковые, прямые, расположенные в 2 круга; стлб. прямой, голый . . . 1. **Кипрей** — *Epilobium* L.

Род 1. КИПРЕЙ — РЭКИЦИКЭ — *EPILOBIUM* L.

1. Листья линейные или линейно-ланцетные . . . 2.
- Л. более широкие, яйцевидные, яйцевидно-ланцетные или эллиптически-ланцетные . . . 4.
2. В пазухах стеблевых л. развиты мелкие бесплодные пб. Л. линейно- или продолговато-ланцетные, кроме верхних, супротивные. Лп. бледно-розовые или беловатые, 5—9 мм дл., с широкой выемкой на верхушке. Коробочки 4—8 см дл., к обоим концам заостренные, мелкоопушенные. Семена веретеновидные, на верхушке с прозрачным придатком. М. 20—70 см. Цв. VI—IX . . . К. болотный — *E. palustre* L.

По берегам рек и на влажных лугах. Растет группами. Прут (с.), Кодры. Редко.

- В пазухах стеблевых л. нет бесплодных пб. . . 3.
3. Р. бледно-зеленые, голые. Стеблевые л. сидячие, линейно-ланцетные, с оттянутой верхушкой и коротко низбегающим основанием, неравномерно остропильчатые. Лп. розовые, 4—7 мм дл. Коробочки ок. 8 см дл., прижатоопушенные. М. 30—80 см. Цв. VI—IX . . . К. четырехугольный — *E. tetragonum* L. (*E. adnatum* Griseb.).

В пойменных ивовых и тополевых лесах, на лугах в долинах рек, по берегам рек и ручьев, на мочажинах оползневых склонов. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

- Р. сизовато-зеленые. Ст. и л., особенно внизу по жилкам, прижатоопушенные; средние стеблевые л. линейные, суженные в короткий чрш. или сидячие, не низбегающие, отдаленно мелкозубчатые. Лп. ярко-розовые, с более темными жилками. Коробочки 3—7 см дл., с сероватым опушением. М. 30—80 см. Цв. VI—VIII . . . К. Ламы — *E. lamyi* F. Schultz

В лесах, среди кустарников, в долинах среди ивняка и лугового разнотравья. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц. .

4. Ст. опушены оттопыренными длинными мягкими волосками, внизу 4-гранные, выше цилиндрические. Л. продолговатые или ланцетные, отдаленно остропильчатые, мелкоопушенные, средние со стеблеобъемлющим основанием. Лп. ярко-розовые, 15—18 мм дл., двуплодные. Коробочки до 10 см дл., опушенные М. 50—100 см. Цв. VI—VIII . . . К. мохнатый — *E. hirsutum* L.

На влажных лугах в долинах рек, иногда на слабо засоленной почве, в пойменных ивовых и тополевых лесах, по берегам рек, ручьев, озер, во влажных низинах и под пологом леса. Повсеместно. Крас. (рис. 64, 2).

- Ст. почти голые или опушены короткими прижатыми волосками 5.
5. Стеблевые л. на чрш. 1—6 см дл., яйцевидно-ланцетные, неравномерно остропильчатые. Лп. 5—7 мм дл., сначала беловатые, позже розовые; рлц. головчато-булавовидные, неясно 4-раздельные. Коробочки густоволосистые. Ст. с 2—4 выпуклыми продольными линиями. М. 20—80 см. Цв. VI—IX. . . К. розовый — *E. roseum* Schreb.

Под пологом и на опушках дубовых лесов, на лугах в долинах рек. Сев., Кодры.

- Стеблевые л. сидячие или на очень коротких чрш. Коробочки опушены простыми и железистыми волосками . . . 6.
6. Стеблевые л. 4—10 см дл., яйцевидные или яйцевидно-ланцетные, заостренные, с округлым или слабо сердцевидным основанием, неравномерно мелкозубчато-пильчатые; все л., кроме верхних, супротивные. Лп. 7—10 мм дл., розовые с продольными более темными жилками. Коробочки 5—9 см дл. Семена обратнояйцевидные. М. 20—70 см. Цв. VI—IX. . . К. горный — *E. montanum* L.

В лесах, на опушках, полянах, сырых лугах, близ родников, среди кустарников. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.) (рис. 64, 1).

- Стеблевые л. 5—11 см дл., ланцетные или ланцетно-эллиптические, средние супротивные или по 3 в мутовках, отдаленно зубчатые, мягкоопушенные. Лп. 7—8 мм дл., бледно-розовые. Коробочки 3,5—6 см дл. Семена овальные, коричневые, зрелые черные. М. 40—100 см. Цв. VI—IX. . . К. мелкоцветковый — *E. parviflorum* Schreb.

На осоково-злаковых и разнотравно-злаковых лугах в долинах рек, низинах, по берегам ручьев, реже во влажных понижениях в дубовых лесах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 64, 7).

Род 2. ИВАН-ЧАЙ — РЭСКОАЖЕ (ЗБУРЭТОАРЕ) — *CHAMAENERION SEGUIER*

Крш. толстое, ползучее. Л. очередные, сидячие, продолговато- или линейно-ланцетные, к обоим концам постепенно суженные, железисто мелкозубчатые или цельнокрайные, снизу с резко выраженной средней жилкой. Цв. в длинной кисти; чшк. 4-раздельная, фиолетовая; лп. розовые, цельные, 1—1,5 см дл. Коробочки до 5 см дл., мелкоопушенные. М. 50—120 см. Цв. VI—IX (X). . . И.-ч. узколистный — *C. angustifolium* (L.) Scop.

По берегам рек, ручьев, озер, на влажных лугах. Растет группами, реже одиночно. Повсеместно. Дуб., ж. м., волокн., декор. (рис. 64, 3).

Род 3. ДВУЛЕПЕСТНИК — ЯРБА ВРЭЖИТОАРЕЯ — *CIRCAEA L.*

Л. на длинных оттопыренно мягковолосистых чрш., тонкие, яйцевидные или яйцевидно-ланцетные, заостренные, с округлым или немного сердцевидным основанием, отдаленно зубчатые. Цв. без прцв., в пазушных немногочетковых кистях; лп. бледно-розовые. М. 15—30 см. Цв. V—VII. . . Д. парижский — *C. lutetiana* L.

В тенистых грабово- и буково-дубовых лесах. Растет одиночно и группами. Кодры. Крас.

Род 4. ОСЛИННИК — ЛУМИНИЦЭ — *ONAGRA MILL.*

Ст. крепкий, коротко железисто-волосистый. Л. очередные, цельные, ланцетно-продолговатые, острые, с клиновидным основанием, мелко прижатоопушенные; нижние л. на чрш. Цв. 2—3 см дл., пазушные,

одинокые. Коробочка до 3 см дл., тупо 4-гранная, опушенная. М. 50—120 см. Цв. VI—IX . . . О. двулетний — *O. biennis* (L.) Scop. (*Oenothera biennis* L.).

На лесных полянах, микропонижениях, на разнотравно-злаковых лугах речных долин, по берегам рек, канав, в пойменных ивовых и тополево-дубовых лесах. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (ю.), Буджак. Пищ., корм., ж. м. (рис. 64, 4).

Сем. 105. ВОДЯНЫЕ ОРЕХИ — ТРАПАЧЕЕ — TRAPACEAE (HYDROCARIACEAE)

Род 1. ВОДЯНОЙ ОРЕХ — КОРНАЧ (ЧУЛИН, КАСТАН-ДЕ-АПЭ) — *TRAPA* L.

Ст. укореняющийся на дне водоема. Подводные л. линейные; чрш. плавающих л. полые, опушенные; пластинки ромбические, неравномерно выемчато-зубчатые, кожистые, блестящие. Чшл. 4, при пл. твердеющих, в виде 2—4 колючих выростов; лп. и тч. по 4. Пл. деревянистый, нераскрывающийся. О. 80—100 см. Цв. V—VI . . . В. о. плавающий — *T. natans* L. s. l.

В озерах и старицах Днестра. Образует заросли и сплавины. Дн. (ю.).

Примечание. Гербарный материал, собранный на территории МССР, недостаточен для уточнения видового состава рода *Trapa*. В. Н. Васильевым определены: *T. borysthena* V. Vassil. (Паланка, старица Днестра), *T. danubialis* Dobroscz. (Дн. (ю.) и *T. flerovii* Dobroscz. (там же). Этот материал хранится в гербарии кафедры ботаники Кишиневского государственного университета.

Сем. 106. УРУТЕВЫЕ — ХАЛОРАГАЧЕЕ — HALORAGACEAE

Род 1. ВОДОПЕРИЦА — ПРЫСНЕЛ — *MYRIOPHYLLUM* L.

1. Л. в мутовках по 5—6. Ст. простой или ветвистый, ломкий. Прцв. по 1 при каждом цв., гребенчатые, перистые, нижние длиннее цв., верхние равные им. Цв. по 4—6 в мутовках, в колосовидных свц. 5—16 см дл. М. Цв. VI—IX . . . В. мутовчатая — *M. verticillatum* L.

В медленно текущей воде. Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц, Буджак.

- Л. в мутовках по 4. Ст. ветвистый. Прцв. по 3 при каждом цв., верхние цельные, короче цв., средние надрезанные. Цв. в мутовчатых колосовидных свц. 3—10 см дл. М. Цв. VI—IX . . . В. колосовидная — *M. spicatum* L.

В медленно текущей воде. Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц. Буджак (рис. 62, 5).

Сем. 107. ВОДЯНЫЕ СОСЕНКИ — ХИПУРИДАЧЕЕ — HIPPURIDACEAE

Род 1. ВОДЯНАЯ СОСЕНКА — КОАДА МЫНЗУЛУИ — *HIPPURIS* L.

Крш. членистое. Ст. многочисленные, простые, голые. Л. цельнокрайные, в мутовках, нижние по 4—6, средние и верхние по 6—12 (16). Цв. одиночные, пазушные, сидячие. М. 40—60 см. Цв. VI—VIII . . . Водяная сосенка — *H. vulgaris* L.

В медленно текущей воде. Прут (ю.), Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц. Редко. Корм.

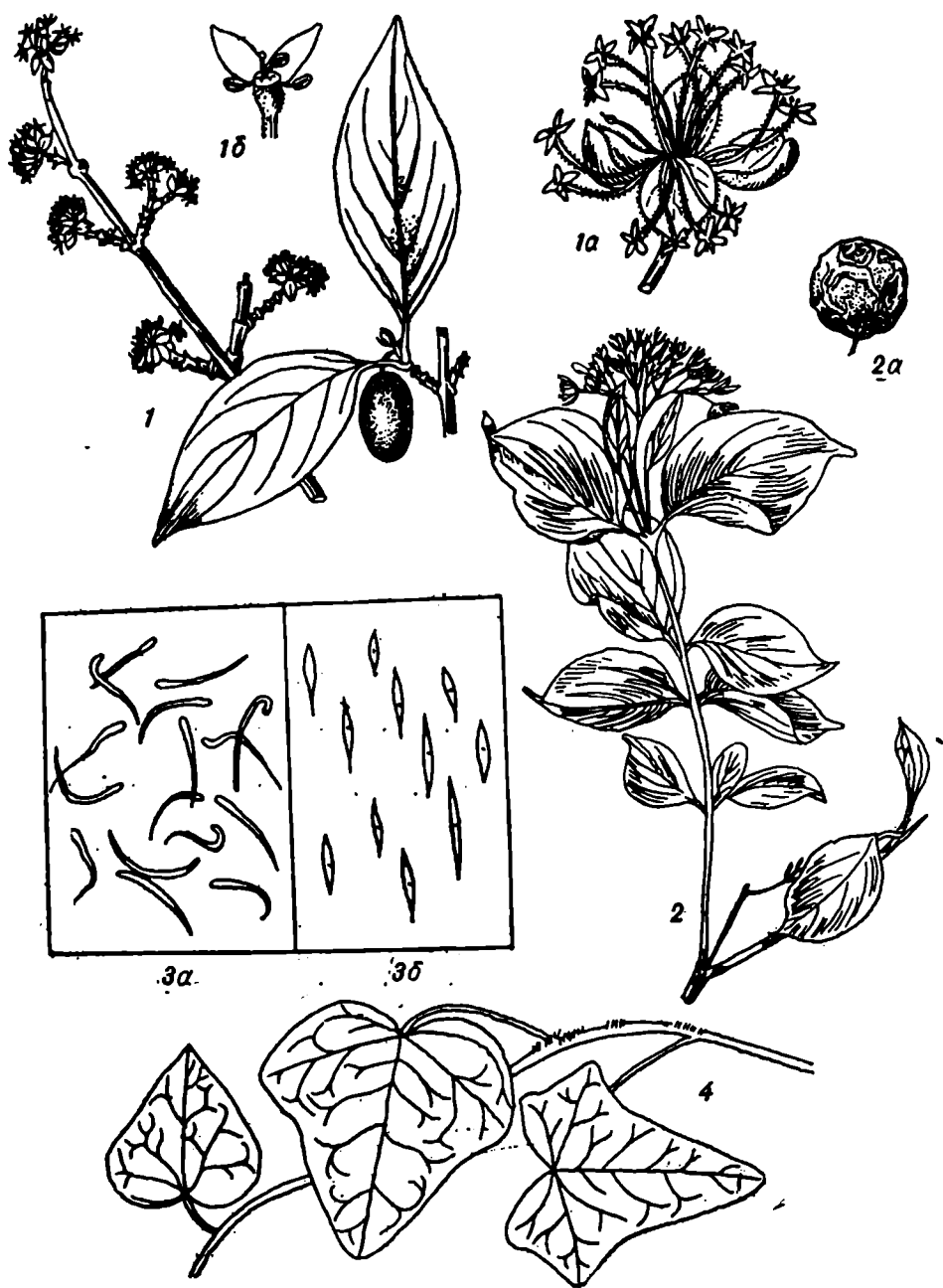


Рис. 65: 1 — *Cornus mas* L., а — цв., б -- цв.; 2 — *Swida sanguinea* (L.) Opiz, а — пл.; 3 — а — волоски на листьях *Swida sanguinea* (L.) Opiz, б — волоски на листьях *Swida australis* (C. A. Mey.) Pojark. ex Grossh.; 4 — *Hedera helix* L., пб.

Сем. 108. АРАЛИЕВЫЕ — АРАЛИАЧЕЕ — ARALIACEAE

Род 1. ПЛЮЩ — ЕДЕРЭ — HEDERA L.

Ст. лазающие по стволам деревьев или стелющиеся по земле. Л. кожистые, голые, сверху темно-зеленые, снизу более светлые, угловато 5-лопастные или округло-яйцевидные, с сердцевидным основанием, иногда почти треугольные. Цв. в знт. Пл. шаровидные, ягодообразные, синевато-черные. Лн. до 5 м дл. Цв. VIII—IX (цветение отмечено всего лишь один раз в лесу близ ст. Злоти) . . . П. обыкновенный — *H. helix* L.

Постоянный компонент покрова буковых, буково-, грабово- и липово-ясенево-дубовых лесов. В ассоциациях серии «*hederosum*» покрывает почву на 70—80%. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 65, 4).

Сем. 109. ЗОНТИЧНЫЕ — АПИАЧЕЕ — APIACEAE (UMBELLIFERAE)

1. Цв. собраны в плотную головку; зубцы чшк. и лч. об. остроколючие. Л. колючезубчатые . . . 3. Синеголовник — *Eryngium* L.
- Цв. собраны в простой или сложный знт. . . 2.
2. Л. цельные или цельнокрайные, яйцевидные или линейные . . . 11. Володушка — *Vipulegium* L.
- Л. лопастные, раздельные, рассеченные, дважды-трижды тройчатые или перистые, с зубчатыми долями . . . 3.
3. Подстолбие кольцевое. Л. пальчатораздельные, пальчатые, в основном прикорневые . . . 4.
- Подстолбие коническое или подушковидное. Л. чаще сложные или просто перистые . . . 5.
4. Знт. сложные; лучей знт. 3—4; об. нет; знтч. в шаровидных головках. Пл. почти шаровидные, усаженные крючковатыми щетинками . . . 1. Подлесник — *Sanicula* L.
- Знт. простые, окруженные крупными, иногда окрашенными лч. об. Пл. продолговатые, без щетинок, со складчатыми ребрами . . . 2. Астранция — *Astrantia* L.
5. Р. однолетние, с тонким кр. . . 6.
- Р. многолетние, с толстым кр. или кршц., или двулетние, с толстым веретеновидным кр. . . 14.
6. Л. просто перистые . . . 7.
- Л. дважды-трижды перистые, тройчатосложные или тройчатые, нижние иногда цельные . . . 8.
7. Опушение ст. состоит из коротких щетинковидных волосков, кроме того, в узлах и в нижней части ст. имеются более длинные отстоящие волоски. Вн. белые. Доли л. округло-яйцевидные . . . 42. Тордилиум — *Tordylium* L.
- Опушение л. и ст. короткое и плотное; кроме того, имеются длинные щетинки с загнутыми шипиками. Вн. розовые. Доли л. продолговатые . . . 8. Тургенция — *Turgenia* Hoffm.
8. Пл. покрыты шипами или щетинками . . . 9.
- Пл. голые, гладкие или покрытые бородавками, вздутиями или складками, но не шипами или волосками . . . 11.
9. Пл. покрыты щетинками и вытянуты на верхушке в носик. Лп. белые; знт. без об. . . 5. Купырь — *Anthriscus* Pers.
- Пл. покрыты шипами . . . 10.
10. Ст. покрыт прижатыми щетинками. Лп. белые . . . 6. Торилис — *Torilis* Adans.
- Ст. голый . . . 7. Прицепник — *Caucalis* L.

11. Лп. ярко-желтые. Полуплодики по краю узкоокаймленные . . .
38. **Укроп** — *Anethum* L.
- Лп. белые . . . 12.
12. Пл. продолговатые. Обч. из 5—8 заостренных линейных лч. . .
4. **Бутень** — *Chaerophyllum* L.
- Пл. шаровидно-яйцевидные . . . 13.
13. Зубцы чшк. заметные, неодинаковые, при пл. увеличивающиеся.
Полуплодики полушаровидные с мало возвышенными ребрами. Знт.
с 3—5 лучами . . . 9. **Кишнец** — *Coriandrum* L.
- Зубцы чшк. незаметные. Полуплодики с толстыми ребрами. Обч.
из 3 обращенных в одну сторону лч., часто превышающих знт. . .
25. **Кокорыш** — *Aethusa* L.
14. Об. и обч. нет, редко обч. из 1—2 рано опадающих лч. . . 15.
- Имеются об. и обч. или только обч. . . 22.
15. Лп. желтые . . . 16.
- Лп. белые или розовые . . . 17.
16. Конечные дольки л. нитевидные . . . 26. **Фенхель** — *Foenicu-*
lum Mill.
- Конечные дольки л. яйцевидные . . . 39. **Пастернак** — *Pastina-*
ca L.
17. Цв. однополые. Р. двудомные. Л. рассечены на нитевидные или
линейные дольки. Знт. многочисленные, в крупном метельчатом свц.
. . . 12. **Триния** — *Trinia* Hoffm.
- Цв. обоеполые. Л. с более широкими дольками . . . 18.
18. Л. дважды тройчатые, с яйцевидными острыми пильчато-зубчатыми
конечными дольками . . . 19. **Сныть** — *Aegopodium* L.
- Л. просто или дважды-трижды перистые . . . 19.
19. Ст. и л. б. м. шероховато-волосистые. Лп. белые или розовые
. . . 18. **Бедренец** — *Pimpinella* L.
- Р. голые . . . 20.
20. Конечные дольки л. продолговато-линейные . . . 17. **Тмин** —
Carum L.
- Конечные дольки л. яйцевидные или ланцетно-яйцевидные . . . 21.
21. Ст. сильно ветвистый. Знт. многочисленные, на коротких цветоно-
сах или почти сидячие . . . 13. **Сельдерей** — *Arium* L.
- Ст. простой или мало ветвистый. Знт. на длинных цветоносах. Л.
дважды-трижды перистые . . . 37. **Горичник** — *Peucedanum* L.
22. Об. нет или она состоит из 1—3 рано опадающих лч. . . 23.
- Об. состоит из 3—многих лч. . . 44.
23. Лп. желтые или желтовато-зеленоватые . . . 24.
- Лп. белые или розовые . . . 29.
24. Двулетнее культивируемое р. . . 14. **Петрушка** — *Petroseil-*
num Hill
- Многолетние р. с толстыми кр. или кршц. . . 25.
25. Пл. продолговато-овальные, слегка сжатые с боков . . . 26.
- Пл. б. м. плоские, сжатые со спинки . . . 27.
26. Полуплодики с 5 крыловидными ребрами . . . 28. **Морковник** —
Silaum Mill.
- Полуплодики с выступающими, но не крыловидными ребрами . . .
23. **Жабрица** — *Seseli* L.
27. Канальцев со стороны спайки полуплодиков 2, широких, на конце
булавовидных, не доходящих до половины полуплодиков. Л. круп-
ные, просто перистые . . . 40. **Борщевик** — *Heracleum* L.
- Канальцы на спайке полуплодиков доходят до их конца, никогда
не бывают булавовидными . . . 28.

28. Р. опушенные. Полуплодики с плотными широкими краевыми ребрами. Канальцев на спайке 4 . . . 41. Малабайла — *Mala-baila Hoffm.*
- Р. голые. Полуплодики окаймленные . . . 37. Горичник — *Peucedanum L.*
29. Р. с клубнем, неглубоко погруженным в почву. Доли л. линейные. Пл. цилиндрические, с плоскими ребрами. Лп. белые . . . 4. Бутень — *Chaerophyllum L.*
- Р. без клубней или с пучками корней, несущих на конце клубневидные утолщения . . . 30.
30. Пл. опушенные, без носика. Зубцы чшк. короткие, при пл. сохраняющиеся . . . 23. Жабрица — *Seseli L.*
- Звз. и пл. гладкие и голые . . . 31.
31. Обч. состоит из ланцетных, 1—2 мм дл., мало заметных, рано опадающих лч. Л. трижды тройчатые, с крупными почти округлыми конечными долями . . . 36. Лазурник — *Laser Borkh.*
- Обч. из более крупных лч., обычно сохраняющихся при пл. Л. просто, дважды или трижды перистые; доли их не бывают округлыми . . . 32.
32. Р. двудомные. Конечные дольки л. нитевидные или линейные. Знт. многочисленные, в крупном метельчатом свв. . . 12. Триния — *Trinia Hoffm.*
- Р. обоеполые или разнородные, но не двудомные . . . 33.
33. Л. коленчато вниз изогнутые, в очертании широкотреугольные, с растопыренными долями, не находящимися в одной плоскости. Лп. белые . . . 34.
- Л. не изогнуты коленчато, с долями, расположенными в одной плоскости . . . 35.
34. Зубцы чшк. заметные, шиловидные. Конечные дольки л. 3—8 мм дл. . . 24. Омежник — *Oenanthe L.*
- Зубцы чшк. незаметные. Л. с крупными вздутыми, особенно у верхних л., влг. Конечные дольки л. 4—11 мм дл., яйцевидные. Главный знт. с 3—30 лучами . . . 30. Маточник — *Ostericum Hoffm.*
35. Пл. цилиндрические; их длина не менее чем в 3 раза превосходит ширину . . . 36.
- Пл. яйцевидные; их длина не более чем в 2 раза превосходит ширину, или пл. округлые. Лп. белые . . . 37.
36. Пл. без ясных ребер, блестящие, на конце с носиком, при основании окружены белыми щетинками . . . 5. Купырь — *Anthriscus Pers.*
- Пл. с тупыми ребрами и узкими ложбинками между ними, без носика . . . 4. Бутень — *Chaerophyllum L.*
37. Зубцы чшк. хорошо заметны под лупой. Пл. 2—2,5 мм дл. Р. водно-болотные . . . 15. Вех — *Cicuta L.*
- Зубцы чшк. мало заметны или их нет . . . 38.
38. Пл. с ясно выраженными крылатыми ребрами; краевые крл. полуплодиков часто шире спинных . . . 39.
- Пл. с тонкими выступающими, но не крылатыми ребрами . . . 40.
39. Ст. глубокобороздчатый, с крылатыми ребрами . . . 29. Гирча — *Selinum L.*
- Ребра ст. бескрылые. Влг. верхних л. почти цилиндрические, не вздутые . . . 27. Жгун-корень — *Cnidium Cuss.*
40. Пл. сильно сжатые со спинки, с расширенными краевыми крл. . . 41.
- Пл. слегка сжатые с боков . . . 43.
41. Краевые крл. полуплодиков плотно прилегают друг к другу . . . 37. Горичник — *Peucedanum L.*
- Краевые крл. полуплодиков неплотно прилегают друг к другу, отчего пл. зияющие . . . 42.



Рис. 66. 1 — *Sanicula europaea* L., а — цв.; 2 — *Eryngium campestre* L.; 3 — *E. platum* L., а — листья, б — пл.; 4 — *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., а — листья, б — пл.; 5 — *A. longirostris* Bertol., пл.

42. Знт. шаровидные с обращенными вниз краевыми лучами
 32. Дягиль — *Archangelica* N. M. Wolf
 — Знт. полушаровидные, с отлого вверх обращенными лучами
 31. Дудник — *Angelica* L.
 43. Зубцы чшк. незаметные 17. Тмин — *Carum* L.
 — Зубцы чшк. хорошо заметные, остающиеся при пл.
 23. Жабрица — *Seseli* L.
 44. Лч. об. тройчато- или перисторассеченные на тонкие шиловидно-нитевидные дольки. В середине знт. обычно имеется 1 темно-красный цв. 44. Морковь — *Daucus* L.
 — Лч. об. и обч. цельные или наверху 3-раздельные, но не рассеченные до средней жилки 45.
 45. Лп. желтые, желтоватые или зеленоватые 46.
 — Лп. белые, розовые, красные или беловато-зеленоватые 49.
 46. Пл. крупные, овальные, 6—20 мм дл., с 3 спинными ребрами. Корневая шейка окутана волокнистыми остатками отмерших л.
 35. Ферульник — *Ferulago* Koch
 — Пл. б. ч. округлые, не более 5 мм дл. Р. голые 47.
 47. Л. тонко рассеченные, с очень короткими (1—2 мм дл.) дольками последнего порядка, уже во время цветения увядающие
 34. Палимбия — *Palimbria* Bess.
 — Л. с более длинными дольками последнего порядка, во время цветения сохраняющиеся 48.
 48. Лч. об. и обч. по краю мелкозеснитчатые; лч. об. от основания немного сросшиеся. Пл. желтовато-коричневые, с 3 крыловидными спинными ребрами полуплодиков. Доли стеблевых л. 10—11 см дл., обратнаяйцевидные 33. Любисток — *Levisticum* Hill
 — Лч. об. и обч. голые; лч. об. при основании свободные. Пл. беловатые или желтоватые, с тонкими спинными ребрами полуплодиков 37. Горчичник — *Peucedanum* L.
 49. Пл. с хорошо заметными вторичными ребрами. Обч. из линейных нитевидных или продолговато-линейных лч. 43. Гладыш — *Laserpitium* L.
 — Пл. только с первичными нитевидными или крыловидными ребрами 50.
 50. Пл. опушенные или шиповатые. Лп. белые 51.
 — Пл. голые 53.
 51. Пл. с утолщенными более светлыми краевыми крл. наподобие ободка, округло-эллиптические, бугорчатые и покрытые короткими шипиками 42. Тордилиум — *Tordylium* L.
 — Пл. без утолщенных краевых крл. 52.
 52. Зубцы чшк. рано опадающие. Ст. узловато-ребристый
 22. Порезник — *Libanotis* Hill
 — Зубцы чшк. остающиеся. Ст. цилиндрический 23. Жабрица — *Seseli* L.
 53. Л. однажды или дважды тройчатые с пильчатыми линейно-ланцетными долями 16. Резак — *Falcaria* Fabr.
 — Л. просто или многократно перистые, если же тройчатые, то с яйцевидными конечными долями 54.
 54. Л. дважды тройчатые или многократно перистые 55.
 — Л., по крайней мере нижние, просто перистые 56.
 55. Об. из 3—7 книзу отогнутых травянистых лч.; лч. обч. 3—7, сдвинутых в одну сторону и при основании между собой сросшихся. Ст. внизу с красноватыми или фиолетово-бурыми пятнами
 10. Болиголов — *Conium* L.
 — Лч. обч. не бывают однобоко сросшимися. Пл. плоские, сжатые, с

- нитевидными спинными ребрами. Ст. без пятен . . . 37. Горичник — *Peucedanum* L.
56. Лч. об. надрезанные. Доли прикорневых л. яйцевидные или яйцевидно-продолговатые, туповатые, по верхнему краю часто с 1 лопастью, дважды надрезанно-пильчатые. Знт. супротивные л.; лп. зеленовато-белые. Пл. яйцевидные . . . 21. Берула — *Berula* Koch
- Лч. об. цельные или зубчатые. Доли прикорневых л. ланцетные, острые, пильчатые. Лп. белые. Пл. овальные или продолговатые . . . 20. Поручейник — *Sium* L.

Род 1. ПОДЛЕСНИК — СЕНИГЬОАРЭ — *SANICULA* L.

Р. голые. Ст. одиночный, простой. Прикорневые л. на длинных чрш., 3—5-пальчатораздельные; доли их обратнойцевидные, 2—3-надрезанные, неравномерно пильчатые, с зубцами, оканчивающимися щетинкой. Лч. обч. линейно-ланцетные; лп. бледно-розовые. М. 20—50 см. Цв. V—VI . . . П. европейский — *S. europaea* L.

В тенистых лесах под пологом растет одиночно или рассеяно как компонент покрова. Сев., Кодры (рис. 66, 1).

Род 2. АСТРАНЦИЯ — ШТЕВИЕ — *ASTRANTIA* L.

Нижние л. глубоко пальчатораздельные; доли их продолговато-обратнойцевидные, 2—3-надрезанные, пильчатые. Внутренние в знт. цв. обоеполые, наружные тычиночные. М. 30—70 см. Цв. VI—VII . . . А. крупная — Ш.-де-мунте — *A. major* L.

На лесных полянах и опушках. Указана (18, т. XVI; 19, т. VII).

Род 3. СИНЕГОЛОВНИК — СКАЮЛ ДРАКУЛУИ — *ERYNGIUM* L.

1. Прикорневые л. на чрш., цельные, продолговатые или овальные, с сердцевидным основанием, тупые, средние сидячие, верхние 3—5-раздельные. Лч. об. 5—7, линейных, остисто-зубчатых, слегка превышающих головку; нижние прцв. с 3 остриями, верхние — цельные. Пл. плоско-яйцевидные. Вся верхняя часть р. окрашена в интенсивный синий цвет. М. 30—60 см. Цв. VI—VII . . . С. плосколистный — *E. planum* L.

На лесных полянах, опушках, реже на лугах, сухих склонах, по краям дорог. Растет одиночно и группами. Повсеместно. Лек., сапон., эф. м. (рис. 66, 3).

- Прикорневые л. на чрш., дважды-трижды перистораздельные; доли их вдоль оси низбегающие, широко яйцевидно-треугольные; средние стеблевые л. стеблеобъемлющие. Лч. об. 6—7, линейных, остро-конечных, не менее чем вдвое превышающих головку; прцв. шиловидные длиннее цв. Пл. сжато обратнойцевидные. М. 15—70 см. Цв. VI—VII . . . С. равнинный — *E. campestre* L.

На открытых сухих склонах, лесных опушках, полянах, вдоль дорог и полей, реже как сорное на полях и в плодовых садах. Растет одиночно. Повсеместно (рис. 66, 2).

Род 4. БУТЕНЬ — БАРАБОИ — *CHAEROPHYLLUM* L.

1. Нижние л. трижды тройчатые, с продолговатыми или продолговато-яйцевидными, удвоенно зубчатыми, заостренными конечными дольками, верхние сидячие на коротких влг.; все л. сверху почти голые, снизу по жилкам усеяны короткими щетинками. Об. нет; обч. из 7—9 широколанцетных, пленчато окаймленных, реснитчатых, тонкозаостренных лч. Пл. цилиндрические, с расходящимися стлб., бо-

лее длинными, чем поперечник диска. Ст. прямой, бороздчатый, под узлами вздутый, внизу вместе с чрш. покрыт жесткими вниз направленными волосками. Крш. толстое, б. ч. горизонтальное. М. 40—90 см. Цв. VII. . . . Б. ароматный — Антоникэ — *C. aromatisum* L.

В пойменных, буково-дубовых и грабовых лесах, на лугах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.).

- Л. дважды-трижды перисторассеченные. Стлб. не длиннее поперечника диска. Кр. тонкие или кр. и основания ст. с утолщениями. Ст. внизу покрыт щетинистыми, вниз направленными волосками. 2.
- 2. Конечные дольки л. широкояйцевидные, тупые, с коротким остроконечием. Знт. с 6—12 шероховато-щетинистыми лучами; обч. из 5—8 реснитчатых лч., при пл. отвороченных, узко пленчатоокаймленных. Пл. продолговатые. Кр. тонкий, веретеновидный. О. или Дв. 30—70 см. Цв. V—VI. . . . Б. опьяняющий — *C. temulum* L.

В лесах. Растет одиночно и группами при обилии 1—3. Повсеместно. Ядов.

- Конечные дольки л. нитевидные или ланцетные. Лучи знт. голые. Пл. линейно-продолговатые. Кр. или ст. внизу клубневидно утолщенные 3.
- 3. Ст. полый, при основании с яйцевидно-шаровидным клубнеобразным утолщением. Л. в очертании широкотреугольные, с нитевидными конечными дольками. Знт. с 8—15 лучами; обч. из 3—5 одинаковых по длине ланцетных белоокаймленных лч. Стлб. тонкие, от основания отогнутые. Дв. 40—200 см. Цв. VI—VII. . . . Б. клубненосный — *C. bulbosum* L.

В лесах, среди кустарников, на опушках и вырубках. Растет группами и образует заросли. Повсеместно.

- Кр. клубневидно утолщенный. Ст. плотный. Л. в очертании треугольные; доли последнего порядка ланцетные, у верхних сидячих л. нитевидные. Знт. с 12—20 лучами; обч. из 8—10 одинаковых голых ланцетных или яйцевидных лч., вытянутых в острие. Стлб. прямые, толстоватые, при пл. расходящиеся. Дв. 50—100 см. Цв. VI—VII. . . . Б. Прескотта — *C. prescottii* DC.

На лесных опушках, среди кустарников. Указан (23) (рис. 67, 5).

Род 5. КУПЫРЬ — ХАЦМАЦУКЭ — *ANTHRISCUS* PERS.

1. Кр. толстый, веретеновидный. Л. в очертании треугольные, трижды перистые; доли первого и второго порядков на чршч., доли последнего порядка сидячие, ланцетные, острые, глубоко перисторассеченные на линейные пильчатые дольки. Обч. из 5 яйцевидно-ланцетных острых реснитчатых отогнутых книзу лч. Пл. с коронкой белых щетинок, продолговатые, гладкие, блестящие. М. 50—120 см. Цв. VI—VII. . . . К. лесной — *A. sylvestris* (L.) Hoffm.

В лесах под пологом, на опушках, полянах, среди кустарников. Растет одиночно или группами. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Крас., ж. м., пиш. (рис. 66, 4).

- Кр. тонкий. Л. в очертании треугольно-яйцевидные, трижды перисторассеченные; доли первого и второго порядков на чршч., доли последнего порядка сидячие, надрезанные на яйцевидные острые дольки. Обч. односторонняя, из 1—3 линейно-ланцетных лч. Пл. линейно-продолговатые, вытянутые в носик, равный $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$ пл., по всей поверхности усаженные короткими щетинками. О. 15—50 см. Цв. V—VI (VII). . . . К. длинноносиковый — *A. longirostris* Bertol.

В лесах под пологом, на лесных полянах, опушках, среди кустарников. Растет группами, реже образует фон травяного покрова. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.) (рис. 66, 5).



Рис. 67. 1 — *Ferulago sylvatica* (Bess.) Reichb.; 2 — *Tordylium maximum* L., а — пл.; 3 — *Sium sisaroides* DC., лист; 4 — *Pimpinella saxifraga* L., а — пл.; 5 — *Chaerophyllum prescottii* DC., а — пл.; 6 — *Carum carvi* L., а — пл., б — лист

Род 6. ТОРИЛИС — ХАЦМАЦУКЮЛ — *TORILIS ADANS.*

1. Об. нет или она состоит из 1—2 рано опадающих лч.; обч. из 6—8 линейно-шиловидных лч. Л. в очертании треугольно-яйцевидные, нижние дважды-трижды перисторассеченные с ланцетными надрезанно-пильчатыми на верхушке оттянуто заостренными дольками. О. 20—80 см. Цв. VI—VIII . . . Т. полевой — *T. arvensis* (Huds.) Link
В пойменных лесах, на лугах, лесных полянах, опушках, вырубках, среди кустарников, на сухих склонах, вдоль дорог и полей. Повсеместно.
- Об. из 4—6 лч. Л. в очертании продолговато-яйцевидные, дважды-трижды перисторассеченные . . . 2.
2. Л. с линейно-продолговатыми дольками последнего порядка. Знт. с 10—15 лучами; об. из 5 линейно-шиловидных лч., почти равных по длине лучам знт.; лч. обч. многочисленные, ланцетные, равные лучам знтч., длиннее цв. и пл. Пл. до 2 мм дл., яйцевидные. О. 20—60 см. Цв. V—VI . . . Т. украинский — *T. ucrainica* Spreng.
В дубовых лесах, на опушках, полянах, среди кустарников, на лугах, открытых склонах. Растет мелкими группами. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.) (рис. 68, 2).
- Л. с яйцевидно-продолговатыми дольками последнего порядка. Знт. с 5—12 лучами; об. из 5 линейно-шиловидных лч., значительно более коротких, чем лучи знт.; лч. обч. многочисленные, шиловидные, почти равные по длине лучам знтч., но короче плодоножек. Пл. ок. 3—4 мм дл., яйцевидные. О. 20—50 см. Цв. VI—VIII . . . Т. японский — *T. japonica* (Houtt.) DC.
На лесных полянах, опушках, реже под пологом, на вырубках. Растет мелкими группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц. (Радойский лес).

Род 7. ПРИЦЕПНИК — ГЮРЛУЧ — *CAUCALIS L.*

Л. дважды-трижды перистораздельные, с перисторассеченными долями; дольки последнего порядка продолговатые, перистонадрезанные; нижние л. на чрш., верхние сидячие на влг. Знт. с 2—5 лучами, расположены против л.; об. нет; обч. из 3—5 ланцетных белоокаймленных лч.; лп. белые или красноватые. Пл. яйцевидно-продолговатые, с сильно выдающимися ребрами; покрытыми одним рядом шипов. О. 10—40 см. Цв. VI—VIII . . . П. плоскоплодный — *C. platycarpus* L. (*C. lappula* (Web.) Grande; *C. daucooides* L.).

На полях, по обочинам дорог, в садах. Растет рассеянно, реже образует мелкие заросли. Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Буджак.

Род 8. ТУРГЕНИЯ — *TURGENIA HOFFM.*

Ст. извилистый, мелкоребристый, густо покрытый короткими жесткими волосками и длинными шиповатыми щетинками. Л. в очертании яйцевидные, с продолговатыми тупыми зубчатыми долями, с обеих сторон волосистыми, снизу по жилкам щетинистыми. Знт. с 3—5 щетинисто-волосистыми лучами; об. и обч. из 5 продолговатых, опушенных, белоопленчатых окаймленных лч. Пл. яйцевидные, по ребрам усаженные шиповатыми щетинками. О. 20—50 см. Цв. V . . . Т. широколистная — *T. latifolia* (L.) Hoffm.

На полях, вдоль дорог, на оползневых и сухих склонах. Растет рассеянно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Эф. м.

Род 9. КИШНЕЦ (КОРИАНДР) — КОРИАНДРУ — *CORIANDRUM L.*

Р. голое. Нижние л. на чрш., дважды перисторассеченные, с яйцевидными, при основании клиновидными, перистонадрезанными долька-



Рис. 68. 1 — *Bupleurum rotundifolium* L., а — пл.; 2 — *Torilis ucrainica* Spreng., а — пл.; 3 — *Bupleurum affine* Sadl., а — пл.; 4 — *B. marschallianum* C. A. Mey., а — пл.; 5 — *B. tenuissimum* L., а — пл.; 6 — *Trinia multicaulis* (Poir.) Schischk., часть св., а — прикорневой лист, б — пл.

ми; средние и верхние л. сидячие на продолговатых влг., дважды-трижды перисторассеченные с перистораздельными нитевидными острыми дольками. Знт. на длинных цветоносах с 3—5 голыми лучами; об. нет; обч. из 3 шиловидных лч.; лп. белые или красноватые. Пл. с длинными стлб., отклоненными друг от друга под острым углом. О. 20—50 см. Цв. VI—VII . . . *К. посевной — *C. sativum* L.

Разводят как пряное р. Иногда дичает. Пищ., эф. м., лек., ж. м.

Род 10. БОЛИГОЛОВ — КУКУТЭ (ДУДЭУ) — *CONIUM* L.

Ст. тонкобороздчатый, голый, внизу с красно-фиолетовыми крапинками. Нижние л. 30—60 см дл., на чрш., в очертании треугольные, трижды перисторассеченные, с перистонадрезанными продолговатыми долями; доли последнего порядка перисторассеченные на яйцевидно-ланцетные заостренные дольки. Знт. с 12—20 лучами; лп. белые. Пл. округлые или яйцевидные, ребристые. Дв. 50—200 см. Цв. V—IX . . . Б. пятнистый — *C. maculatum* L.

На лесных полянах, где практикуется выпас скота, на обочинах дорог, по краям полей. Образует заросли. Повсеместно. Ядов., дуб., эф. м.

Род 11. ВОЛОДУШКА — УРЕКЕЛЬНИЦЭ — *WURPLEURUM* L.

1. Стеблевые л. яйцевидные, пронзенные стеблем; нижние л. продолговато-эллиптические, к основанию суженные. Знт. некрупные, на коротких ножках, с 3—10 неравными толстыми лучами; об. нет; обч. из 5—6 толстых, серо-зеленых, яйцевидных или эллиптических неравных на верхушке заостренных лч., внизу слегка сросшихся; лп. желтые. Пл. продолговатые, черно-бурые. О. 20—60 см. Цв. VI—VIII (IX) . . . В. круглолистная (ласковцы) — Урекя епурелуй — *W. rotundifolium* L.

На лесных полянах, вырубках, в насаждениях белой акации, среди кустарников и на сорных местах. Растет группами и рассеянно. Повсеместно (рис. 68, 1).

- Л. линейные или ланцетные. Знт. с об. 2.
2. Знт. с 5—8 неравными лучами; обч. из 3—5 неодинаковых, ланцетных лч., заостренных, равных знтч. или немного длиннее их; лп. желтые. Пл. продолговатые, с узкокрылатыми ребрами. Нижние л. продолговато-эллиптические, часто серповидно изогнутые, с 5—7 жилками, остальные более мелкие. М. 15—60 см. Цв. VI—VII . . . В. серповидная — *W. falcatum* L.

На лесных полянах, среди кустарников, реже на каменистых известняковых склонах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц.

- Знт. с малым числом лучей, иногда недоразвитые 3.
3. Пл. гладкие, без сосочков и бугорков, яйцевидные или продолговато-яйцевидные, с тонкими нитевидными ребрами, по ложбинкам слегка морщинистые, с ясными вторичными ребрами. Цв. по 1—10 в знтч.; лп. мелкие, красноватые или кирпичные; обч. из 5 линейных лч., превышающих знтч.; об. из 2—5 линейно-заостренных лч. Л. линейно-ланцетные, длинно оттянутозаостренные. О. 15—50 см. Цв. VI—VII . . . В. родственная — *W. affine* Sadl.

На лесных полянах, степных и каменистых склонах. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц., Буджак. Не часто (рис. 68, 3).

- Пл. шероховатые, покрытые бугорками или сосочками. Обч. из 5 лч. с 3 жилками и с остроконечием 4.
4. Боковые знт. недоразвитые, сидячие, с очень короткими лучами; осевые знт. на ножках, с 3—5 неравными лучами; об. из 3—5 неравных ланцетно-линейных лч., почти равных по длине более корот-

ким лучам знт.; лч. общ. линейные; лп. красноватые. Пл. яйцевидно-шаровидные, 2—3 мм дл., с острыми волнистыми ребрами, по ложбинкам крупно морщинисто-бугорчатые. Л. линейные, тонко-заостренные. Р. сизовато-зеленые. О. 10—40 см. Цв. VII—VIII . . .
В. тончайшая — V. tenuissimum L.

В долинах рек на засоленных почвах. Растет рассеянно и группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Бельц. (рис. 68, 5).

- Боковые знт. хорошо развиты; все знт. с неравными лучами; об. из 2—3 почти равных широколанцетных лч.; лч. общ. ланцетные; лп. мелкие, желтые или красноватые. Пл. округло-яйцевидные, ок. 2 мм дл., с тонкими слабо заметными ребрами, по ложбинкам с мельчайшими сосочками. Л. ланцетные или линейные. Р. сизые. О. 20—50 см. Цв. VII—IX . . . **В. Маршалла — V. marschallianum C. A. Mey.**

На лесных полянах. Растет одиночно. Бельц. (Радойский лес) (рис. 68, 4).

Род 12. ТРИНИЯ — *TRINIA* HOFFM.

1. Общ. нет; об. из 1 линейного, легко опадающего лч.; знтч. с 5—11 лучами; лп. буроватые, с белым краем. Л. на чрш., расширенных в виде влг., охватывающих ст.; пластинки в очертании треугольно-яйцевидные, просто или дважды перисторассеченные, с узколинейными конечными дольками. М. 15—50 см. Цв. V—VI (VII) . . .
Т. многостебельная — T. multicaulis (Poir.) Schischk.

На полянах в сухих дубовых лесах, на степных и остепненных склонах. Растет одиночно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак (рис. 68, 6).

- Общ. из 4—6 линейных лч.; об. из 1 узколинейного лч. или ее нет. Знтч. с 4—7 лучами; лп. белые. Л. на чрш.; пластинки в очертании продолговатые, с нитевидными конечными дольками. М. 30—80 см. Цв. V—VI . . . **Т. украинская — T. ucrainica Schischk.**

На полянах в сухих дубовых лесах, на степных и остепненных склонах. Растет одиночно. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц., Буджак.

Род 13. СЕЛЬДЕРЕЯ — ЦЕЛИНЭ — *APIUM* L.

Кр. веретеновидный, на втором году древеснеющий, у культурных форм мясистый. Р. голые. Л. перисторассеченные, нижние на длинных чрш., верхние почти сидячие с 3 клиновидными надрезанно-зубчатыми долями. Знт. на коротких ножках, многочисленные, мелкие, без об. и общ., с 6—12 голыми лучами; лп. белые. Пл. почти шаровидные, до 2 мм дл. О. или Дв. 30—60 см. Цв. VII—VIII . . .
***С. пахучий — A. graveolens L.**

Разводят как пищевое р. Иногда дичает.

Род 14. ПЕТРУШКА — ПЭТРУНЖЕЛ — *PETROSELINUM* HILL

Кр. веретеновидный, иногда сильно утолщенный. Прикорневые и нижние стеблевые л. на длинных чрш., с обратнойцевидными, у основания клиновидными, глубокозубчатыми долями, верхние трехраздельные. Об. из 1—2 лч.; общ. из 6—8 линейных лч.; лп. желтые. Пл. широкояйцевидные, до 2,5 мм дл. О. 20—80 см. Цв. VI—VII . . . ***П. кудрявая — P. crispum (Mill.) A. W. Hill**

Разводят как огородное р. Иногда дичает.

Род 15. ВЕХ (ЦИКУТА) — КУКУТЭ-ДЕ-АПЭ — *CICUTA* L.

Крш. ранней весной плотное, округлое, осенью продолговатое, внутри полое и разделенное перегородками. Ст. с полыми междоузлиями, округлый, в нижних узлах с длинными придаточными кр., вверх

ветвистый. Л. на чрш., дважды-трижды перисторассеченные, с ланцетными или линейными остропильчатыми дольками. Знт. с 10—20 лучами; об. нет или она состоит из 1—2 лч.; обч. из 8—12 лч., линейных, значительно более коротких, чем цвtn.; лп. белые. Пл. почти округлые, с толстоватыми ребрами, до 2 мм дл. М. 20—100 см. Цв. VII—VIII. . . В. ядовитый — *C. virosa* L.

По берегам рек, водоемов и в плавнях р. Прут. Прут (ю.). Редко. Ядов.

Род 16. РЕЗАК — ДОРНИК — *FALCARIA* FABR.

Ст. вильчато ветвистый. Л. жесткие, просто или дважды тройчатые; доли их линейно-ланцетные, мелко- и остропильчатые. Знт. многочисленные, с 5—15 почти равными лучами; об. и обч. из 4—8 линейно-шиловидных лч.; лп. белые. Пл. продолговато-линейные, 3—4 мм дл. Дв. 30—70 см. Цв. VII—IX. . . Р. обыкновенный (поручейниковый) — *F. vulgaris* Bernh. (*F. sioides* (Wib.) Aschers.).

В степях, на остепненных склонах, на лесных полянах, опушках, вырубках, вдоль дорог и полей. Растет рассеянно и группами. Повсеместно. Эф. м., лек, пищ.

Род 17. ТМИН — КИМИОН — *CARUM* L.

Л. в очертании продолговатые, нижние на длинных, верхние на коротких чрш., у основания расширенных во влг.; пластинки дважды-трижды перистые, с яйцевидно-ланцетными, заостренными долями, надрезанными на линейные острые дольки. Знт. с 8—16 неравными голыми лучами; об. и обч. нет, реже об. из 1 лч.; лп. белые. Пл. бурые, ок. 3 мм дл., с характерными вкусом и запахом. Дв. 20—60 см. Цв. VI—VII. . . Т. обыкновенный — *C. carvi* L.

На лесных полянах, лугах и открытых склонах. Растет рассеянно. Сев., Гырн. Эф. м., пищ., лек. (рис. 67, 6).

Род 18. БЕДРЕНЕЦ — ПЭТРУНЖЕЛ-ДЕ-КЫМП — *PIMPINELLA* L.

1. Пл. коротко- и густоопушенные, яйцевидные. Обч. нет или они состоят из 1—3 рано опадающих лч.; знт. с 8—12 равными короткоопушенными лучами. Л. дважды перисторассеченные, прикорневые многочисленные, на длинных чрш., в очертании продолговатые или яйцевидные; первичные доли перистонадрезанные на ланцетные острые дольки; верхние л. влагалищные, без пластинок. Р. прижато сероватоопушенные. М. 15—50 см. Цв. VI—VII. . . Б. известняковолюбивый — *P. titanophila* Woronow

На каменистых известняковых склонах. Растет одиночно. Дн. (ю.). Редко.

- Пл. голые 2.
2. Ст. плотные, цилиндрические, при основании окутанные остатками листовых влг. Прикорневые л. в розетке; доли их яйцевидные или овально-яйцевидные, тупые, зубчатые; средние стеблевые л. глубоко перисторассеченные, с зубчатыми долями; верхние без пластинок, влагалищные. Знт. с 15—30 лучами, 5—8 см в диам. Пл. продолговато-яйцевидные, до 2,5 мм дл. Р. коротко опушенные или почти голые. М. 20—70 см. Цв. VI—IX. . . Б. камнеломковый — *P. saxifraga* L.

На каменистых известняковых склонах, в дубовых лесах, на полянах и степных склонах. Растет одиночно при обилии 1—2. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц., Буджак. Эф. м., лек., корм., пищ. (рис. 67, 4).

- Ст. полые, острорезбистые, во время цветения при основании с боковыми розетками л. Прикорневые л. на чрш., перистые, с 2—4 парами яйцевидных или продолговато-яйцевидных крупно и остро над-

резанно-пильчатых долей; средние и верхние стеблевые л. сидячие на расширенных влг. Знт. с 3—10 тонкими лучами. Пл. продолговато-яйцевидные, до 3,5 мм дл. Р. голые. М. 30—80 см. Цв. VII—IX . . . **Б. большой** — *P. major* (L.) Huds. (*P. magna* L.).

Среди кустарников. Дн. (с. прав.). Редко.

Род 19. СНЫТЬ — ПИЧОРУЛ КЭПРИИ — *AEGORODIUM* L.

Ст. бороздчатый, голый. Нижние л. на длинных чрш., широкотреугольные, дважды тройчатые; доли их на чршч., снизу, особенно по жилкам, короткоопушенные; верхние л. тройчатые. Верхушечный знт. плодущий, с 20—25 лучами; боковые знт. более мелкие, бесплодные; лп. белые. Пл. ок. 3 мм дл., зрелые почти черные, с длинными отогнутыми вниз стлб. М. 40—100 см. Цв. V—VII . . . **С. обыкновенная** — *A. podagaria* L.

В лесах и на вырубках. Господствует в покрове грабово-, буково- и липово-ясенево-дубовых лесов в ассоциациях серии «*aegorodiosum*». Цветет только на осветленных местах. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Корм., пищ.

Род 20. ПОРУЧЕЙНИК — БОЛОНИКЭ — *SIUM* L.

Р. голые, с ползучими подземными пб. Л. перисторассеченные с 2—5 парами яйцевидно-ланцетных острых долей, из которых конечная более крупная, остальные неравнобокие, все пильчато-зубчатые. Знт. 3—5 см в диам., с 10—15 лучами; об. и обч. из 5—7 линейно-ланцетных узко белоокаймленных лч. Пл. овальные, сжатые с боков, ок. 4 мм дл. М. 30—80 см. Цв. VII—VIII (IX) . . . **П. сизаровидный** — *S. sisaroides* DC.

На влажных лугах. Растет группами, одиночно или лентовидными зарослями по берегам рек, ручьев. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Эф. м., ядов. (рис. 67, 3).

Род 21. БЕРУЛА — КОСИЦЕЛ — *BERULA* KOCH

Кршч. с ползучими пб. Р. голые. Л. перисторассеченные, нижние на чрш., с 4—9 парами яйцевидно-продолговатых надрезанно-пильчатых долей; лч. нижней пары более мелкие, отодвинутые; верхние л. уменьшенные, сидящие на расширенном, по краю пленчатом влг. Знт. обычно супротивные л., на коротких ножках, с 10—12 неравными лучами; об. и обч. из многочисленных ланцетных цельных или надрезанных лч.; зубцы чшк. хорошо заметные. Пл. широкояйцевидные, ок. 2 мм дл. М. 30—80 см. Цв. VI—VIII . . . **Б. прямая** — *B. erecta* (Huds.) Cov.

На влажных лугах, по берегам рек. Сев., Кодры, Дн. (с. прав.), Бельц. Пищ.

Род 22. ПОРЕЗНИК — ТЭМЫНОАРЭ — *LIVANOTIS* HILL

Ст. угловатый и сильно ребристый. Л. жестковатые, просто или дважды перистые, прикорневые на длинных чрш., вместе с ними до 40 см дл.; доли их ланцетно-продолговатые, надрезанно-пильчатые; верхние л. более мелкие, сидят на коротких влг. Знт. с 20—30 лучами, 5—12 см в диам. Пл. яйцевидно-продолговатые, с 5 выступающими на полуплодиках ребрами. М. 40—100 см. Цв. VII—VIII . . . **П. средний** — *L. intermedia* Rupr.

На лугах и лесных полянах. Сев., Кодры. Редко. Эф. м.

Род 23. ЖАБРИЦА — ЗМЕОАЕ — SESELI L.

1. Звз. и пл. опушенные. Лучей знт. 7—15 2.
- Звз. и пл. голые 3.
2. Лучи знт. опушены лишь по внутренней стороне; знт. 3—5 см в диам.; об. нет или она состоит из 1—2 заостренных лч.; знтч. 5—8 мм в диам.; обч. из 9—12 ланцетно-линейных заостренных шероховато опушенных, по краю узкопленчатых лч. Пл. густоволосистые. Л. скучены у основания ст., обратнотреугольные, трижды-четырежды перисторассеченные, с линейными острыми дольками; верхние л. редуцированы до влг. М. 50—100 см. Цв. VII—VIII
Ж. равнинная — *S. campestre* Bess. (*S. tortuosum* auct.).

В степях, на каменистых склонах. Растет одиночно и группами. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц., Буджак.

- Лучи знт. кругом плотноопушенные; знт. густые, 1,5—2,5 см в диам.; об. нет; знтч. 4—6 мм в диам.; обч. из 9—11 ланцетных опушенных лч. Пл. продолговато-яйцевидные, опушенные. Л. сизовато-зеленые, жесткие, дважды перисторассеченные, с линейно-ланцетными дольками; верхние л. сидячие на влг. М. 40—60 см. Цв. VII—VIII . . . Ж. горичниколистная — *S. peucedanifolium* Bess.

На каменистом склоне. Дн. (с. лев., Белочи). Редко.

3. Лч. обч. короче цвtn., шиловидные, по краю узко белоокаймленные; знт. с 7—15 голыми лучами. Нижние л. треугольные, дважды-четырежды перисторассеченные, с линейными дольками; верхние л. менее сложно рассеченные или простые, сидячие на белопленчатых по краю влг. Дв. или М. 30—100 см. Цв. VII—VIII . . . Ж. Палласа — *S. pallasii* Bess.

На каменистых известняковых склонах и лесных полянах. Кодры. Редко.

- Лч. обч. линейно-ланцетные, почти в 2 раза длиннее цвtn., по краю пленчатые; знт. с 15—30 опушенными ребристыми лучами. Нижние л. продолговато-яйцевидные, трижды перисторассеченные, с линейными или линейно-ланцетными дольками; верхние л. просто перистые. Дв., М. или О. 20—80 см. Цв. VII—IX (X) . . . Ж. однолетняя — *S. annuum* L.

В светлых и сухих дубовых лесах, на полянах и опушках, в степях, на открытых травянистых склонах. Растет одиночно и мелкими группами. Повсеместно.

Род 24. ОМЕЖНИК — МЭРЭРАШ (ЖОЯН) — OENANTHE L.

1. Кр. с продолговатыми или булавовидными утолщениями. Л. на чрш., продолговато-яйцевидные, дважды-трижды перисторассеченные; конечные дольки ланцетные или линейно-ланцетные. Знт. с 3—10 ребристыми лучами; об. нет или она состоит из 1—3 линейных лч.; обч. из 7—11 яйцевидно-ланцетных лч. Пл. призматические. М. 20—40 см. Цв. VI—VIII . . . О. морковниколистный — *O. silaifolia* Bieb.

По берегам рек, стариц, на влажных лугах. Растет одиночно или группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.).

- Кр. без утолщений. Нижние погруженные л. трижды-четырежды перисторассеченные, с нитевидными конечными дольками; стеблевые л. на чрш., дважды-трижды перистондрезанные. Знт. на цветоносах, супротивных л. или пазушных, с 8—15 лучами; об. нет или она состоит из 1—3 рано опадающих лч.; обч. из 5—10 линейно-ланцетных лч. Пл. продолговатые. М. 25—80 см. Цв. VI—VIII . . . О. водный — Мэрэраш — *O. aquatica* (L.) Poir.

По берегам рек, стариц, в переувлажненных низинах. Растет группами. Повсеместно. Эф. м., ядов.

Род 25. КОКОРЫШ — ПЭТРУНЖЕЛУЛ КЫНЕЛУЙ — AETHUSA L.

Л. треугольные, дважды-трижды перисторассеченные, с треугольными или яйцевидными надрезанными долями; нижние л. на чрш., верхние сидячие на широких влг. Лп. белые, у наружных цв. более крупные. Пл. широкояйцевидные, с килеватыми ребрами и дуговидными канальцами на спайке. О. или Дв. 30—60 см. Цв. VI—IX . . .

Собачья петрушка — A. synaprium L.

В долинах рек, в пойменных лесах, на лугах, на лесных опушках, в оврагах. Растет группами. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю). Эф. м., крас.

Род 26. ФЕНХЕЛЬ — МОРУЛЭ (СЭКЭРЯ) — FOENICULUM MILL.

Р. голые, сизо-зеленые. Л. яйцевидно-треугольные, трижды-четырежды перисторассеченные, нижние на длинных чрш., верхние сидячие на расширенном влг.; дольки последнего порядка нитевидные. Знт. 3—15 см в диам., с 15—20 неравными лучами; лп. желтые. Пл. яйцевидно-продолговатые. М. или Дв. 80—200 см. Цв. VII—VIII (IX)

. . . *Ф. обыкновенный — F. vulgare Mill.

Разводят как лекарственное и ароматическое р. Иногда дичает.

Род 27. ЖГУН-КОРЕНЬ (СТОЖИЛЬНИК) — CNIDIUM CUSS.

Р. голые. Л. продолговато-яйцевидные, дважды-трижды перисторассеченные, нижние на чрш., переходящих во влг., верхние сидячие на коротких влг.; доли последнего порядка линейные, Знт. 5—7 см в диам., с 20—25 шероховатыми лучами; об. нет или она состоит из нескольких шиловидных лч.; лч. обч. многочисленные, ланцетно-линейные, по краю белоперепончатые; лп. белые. Пл. почти шаровидные, с 5 крылатыми ребрами. М. или Дв. 30—80 см. Цв. VII—VIII . . . Ж.-к. сомнительный — C. dubium (Schkuhr) Thell.

В светлых лесах во влажных низинах. Растет одиночно. Сев., Кодры, Гырн.

Род 28. МОРКОВНИК — SILAUM MILL.

1. Прикорневые и нижние стеблевые л. на длинных чрш., треугольные, 15—25 см дл., 10—20 см шир., трижды перисторассеченные, с линейными острыми дольками; верхние л. на коротких влг. Знт. с 10—20 лучами; обч. из многочисленных линейно-ланцетных лч.; лп. бледно-желтые. Пл. продолговато-овальные, ребристые. М. 20—120 см. Цв. VIII (IX) . . . М. альпийский — S. alpestre (L.) Thell. (*Silaus besseri* DC.).

На лесных полянах и травянистых склонах. Растет группами. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Буджак.

- Прикорневые л. на длинных чрш., треугольно-яйцевидные, 13—18 см дл., 2—4 мм шир.; верхние л. на расширенных чрш., менее сложные. Знт. с 6—10 лучами; обч. из нескольких линейно-ланцетных, по краю узкопленчатых лч., почти равных цвtn.; лп. желтые. Пл. яйцевидные, с крылатыми спинными и краевыми ребрами. М. 40—80 см. Цв. VIII (IX) . . . М. луговой — S. silaus (L.) Schinz et Thell. (*Silaus pratensis* (Crantz) Bess.).

На лугах и травянистых склонах. Растет редкими группами. Кодры, Гырн., Бельц.

Род 29. ГИРЧА — ИНЖЕРЯ — SELINUM L.

Р. голые. Ст. с острыми узкокрылатыми ребрами. Л. продолговато-треугольно-яйцевидные, прикорневые и нижние стеблевые на длин-

ных чрш., с короткими влг., трижды-четырежды перисторассеченные, 10—15 см дл.; доли последнего порядка яйцевидные, глубоко рассеченные на продолговато-линейные конечные дольки; верхние л. более мелкие. Знт на верхушках ст. и ветвей, до 7 см в диам., с 15—25 бороздчатыми лучами; об. нет или она состоит из 1—2 рано опадающих лч.; обч. из многих линейных по краю узко белопленчатых лч. Пл. широкоэллиптические, с 5 крыловидными ребрами. М. 30—100 см. Цв. VI—VIII. . . Г. тминолистная — *S. sag-vifolia* (L.) L.

На лесных опушках, полянах, влажных лугах. Сев., Кодры. Редко.

Род 30. МАТОЧНИК — *OSTERICUM* HOFFM.

Стеблевые л. в числе 2—4, крупные, широкотреугольные; пластинки их коленчато вниз изогнутые, дважды-трижды перисторассеченные, с яйцевидными крупнопильчатыми долями; верхние л. с расширенными влг., отклоненными от ст. Знт. 5—7 см в диам., с 8—30 лучами; обч. из многих линейно-ланцетных лч. Пл. овально-продолговатые, 4—5 мм дл. М. или Дв. 50—80 см. Цв. V—VII. . . М. болотный — *O. palustre* (Bess.) Bess.

В пойменных лесах. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Редко.

Род 31. ДУДНИК — АНЖЕЛИКЭ СЭЛБАТИКЭ — *ANGELICA* L.

Л. с широкими мешковидно вздутыми влг.; пластинки широкотреугольные, дважды-трижды перисторассеченные, до 60 см дл.; доли яйцевидно-продолговатые, мелко- и остропильчатые. Знт. с 18—30 лучами; лп. белые. Пл. 4—6 мм дл., широкоовальные, сжатые со спинки, с выдающимися срединными ребрами; краевые ребра крыловидные. М. 80—200 см. Цв. VII—IX. . . Д. лесной — *A. sylvestris* L.

В дубовых и тополевых лесах, чаще в долинах рек. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.).

Род 32. ДЯГИЛЬ — БУЧИНИШ (АНЖЕЛИКЭ СЭЛБАТИКЭ) — *ARCHANGELICA* N. M. WOLF

Ст. бороздчатый, полый, толстый. Л. до 80 см дл., со вздутыми влг., дважды-трижды перисторассеченные; доли крупные, 5—8 см дл., трехлопастные, с остропильчатыми долями. Знт. 10—17 см в диам., с многочисленными опушенными лучами; обч. из многих линейных лч., почти равных цвtn. Пл. 5—6 мм дл., широкоовальные, с сильно выдающимися срединными и крыловидными краевыми ребрами. М. 100—200 см. Цв. VI—VIII (IX). . . Д. лекарственный — *A. officinalis* Hoffm.

По берегам рек и ручьев, в пойменных лесах. Указан (18, т. XVII).

Род 33. ЛЮБИСТОК — ЛЕУШТЯН — *LEVISTICUM* HILL

Р. голые. Ст. у основания окутаны остатками отмерших л. Л. широко-треугольные, дважды-трижды перисторассеченные; доли их раздвинутые, обратнойяйцевидные, вверху крупно надрезанно-зубчатые, с хрящеватыми кончиками зубцов; верхние л. сидячие на расширенных влг. Знт. ок. 12 см в диам., с 12—30 лучами; об. и обч. многолистные; лп. желтоватые. Пл. эллиптические, 4—6 мм дл., с 3 спинными сближенными узкокрылатыми ребрами. М. 100—150 см. Цв. VI—VII. . . *Д. лекарственный — *L. officinale* Koch.

Разводят как лекарственное р. Иногда дичает.

Род 34. ПАЛИМБИЯ — *PALIMBIA* BESS.

Р. голые. Л. только прикорневые, рано увядающие, на чрш., трижды перисторассеченные, с короткими линейными щетинковидно заостренными дольками, собранными мутовками, пучками или очередно расположенными; стеблевые л. состоят из влг., иногда с сильно редуцированной пластинкой. Знт. в широком метельчатом св. с 3—12 тонкими неравными лучами; средние знт. плодущие, боковые бесплодные, только с тычиночными цв.; об. и обч. из 3—5 линейных лч. Пл. продолговатые, ок. 5 мм дл. М. 50—100 см. Цв. VI—VII . . .
П. солончаковая (оживающая) — *P. salsa* (L. f.) Bess. (*P. rediviva* (Pall.) Thell.).

На засоленных почвах и сухих известняковых склонах. Указана (18, т. 17).

Род 35. ФЕРУЛЬНИК — МЭРАР ПЭСЭРЕСК — *FERULAGO* KOCH

1. Ст. округлый,верху с немногими мутовчато расположенными ветвями. Прикорневые л. ланцетно-яйцевидные, 2—7 см шир., трижды-четырежды перисторассеченные; дольки их короткие, линейные, остистозаостренные. Знт. с 9—17 лучами; об. из многих ланцетных лч.; обч. из 3—7 ланцетных по краю узкопленчатых лч. Пл. эллиптические, 7—12 мм дл. М. 80—100 см. Цв. VII . . . **Ф. лесной** — *F. sylvatica* (Bess.) Reichb.

На полянах, опушках, вырубках, реже на травянистых склонах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц. (Радойский лес), Буджак (в посадках акации) (рис. 67, 1).

- Ст. ребристый, сильно ветвистый. Прикорневые л. широкотреугольные или яйцевидные, 10—45 см шир., многократно перисторассеченные; дольки их узколинейные, с остроконечием. Знт. с 10—15 лучами; об. из 5—6 продолговато-линейных острых лч.; обч. из 5 яйцевидных или продолговато-ланцетных заостренных лч. Пл. продолговато-обратнояйцевидные, 10—14 мм дл. М. 30—100 см. Цв. VII . . . **Ф. крымский** — *F. taurica* Schischk. (*F. campestris* (Bess.) Grec.).

На лесных полянах и среди кустарников. Растет группами. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Редко.

Род 36. ЛАЗУРНИК — *LASER* BORKH.

Корневая шейка окутана остатками отмерших л. Р. почти голые, сизоватые. Прикорневые л. на длинных чрш., 20—35 см дл., треугольно-яйцевидные, дважды-трижды тройчатые; доли первого порядка на длинных чршч., конечные округло-яйцевидные или округлые, цельные или тупо зубчатонадрезанные; верхние л. более мелкие, сидячие, со вздутыми влг. Знт. до 25 см в диам. с 15—25 неравными лучами; обч. из мелких ланцетных лч. Пл. эллиптические, с узкокрыловидными ребрами, 6—8 мм дл. М. 50—120 см. Цв. VI . . .
Л. трехлопастный — *L. trilobum* (L.) Borkh.

В дубовых лесах, зарослях кустарников, на каменистых склонах. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Эф. м., лек. Не часто.

Род 37. ГОРИЧНИК — КИМИОНУЛ ПОРКУЛУЙ — *PEUCEDANUM* L.

1. Л. в очертании широкотреугольные, тройчаторассеченные, с линейными цельнокрайними конечными дольками. Ст. тонкобороздчатый, голый. Лп. светло-желтые 2.
- Л. просто или дважды-трижды перисторассеченные, с более широкими часто зубчатыми конечными дольками; пластинки верхних л. редуцированные, сидящие на расширенных влг. 3.

2. Прикорневые л. на чрш., более коротких, чем пластинка; конечные доли 0,5—3,5 см дл. Знт. 4—10 см в диам., с 5—10 неравными лучами, при пл. сближенными; об. из 1—5, обч. из 5—7 линейно-ланцетных лч. Пл. обратнояйцевидные, с крылатыми боковыми ребрами, 6—10 мм дл. М. 80—150 см. Цв. VII—VIII. . . . Г. песчаный — *P. arenarium* Waldst. et Kit. (*P. borysthenicum* Klok.).

На лесных полянах с песчаной почвой. Гырн. Очень редко.

- Прикорневые и нижние стеблевые л. на чрш., более длинных, чем пластинка; конечные доли 2—7 см дл. Центральный знт. с 14—20 лучами, 8—16 см в диам., боковые более мелкие; об. из 1—5 линейно-шиловидных, рано опадающих лч.; обч. из 5—7 линейно-шиловидных лч. Пл. продолговато-обратнояйцевидные. М. 50—100 см. Цв. VI—VIII. . . . Г. русский — *P. ruthenicum* Bieb.

На лесных полянах. Кодры (Злоти), Дн. (с. лев.), Буджак. Очень редко.

3. Об. из 1—3 линейных лч. или ее нет; обч. из 1—3 шиловидных лч.; лп. желтоватые. Пл. широкояйцевидные, с крылатыми боковыми ребрами. Нижние и средние стеблевые л. на длинных чрш., продолговатые, дважды перисторассеченные, 8—20 см дл.; первичные доли сидячие, с клиновидным основанием; конечные линейно-ланцетные, заостренные. Знт. 5—8 см в диам., с 6—20 неравными лучами. М. 50—100 см. Цв. VIII. . . . Г. подольский — *P. podolicum* (Bess.) Eichw.

На лесных полянах и среди кустарников. Растет одиночно. Сев., Кодры, Бельц. (Радойский лес).

- Об. состоит из 3—многих лч. Ст. голый, бороздчатый. Корневая шейка окутана влг. отмерших л. . . . 4.
- 4. Лп. светло-желтые. Нижние л. на чрш. до 15 см дл.; пластинки их округло-яйцевидные, трижды перисторассеченные, до 25 см дл., 20 см шир.; первичные и вторичные доли на чрш., расположены супротивно, конечные доли сидячие, глубоконадрезанные на ланцетные длиннозаостренные дольки. Знт. многочисленные, 3—7 см в диам., в крупном метельчатом свц.; об. из 3—7 линейно-ланцетных, длиннозаостренных, по краю белопленчатых лч., обч. из 5 неравных линейных лч. Пл. эллиптические, с 2 канальцами со стороны спайки. М. 80—200 см. Цв. VII—VIII. . . . Г. Любименко — *P. lubimenkoanum* Kotov

На лесных полянах, в зарослях кустарников, на вырубках, в дубовых лесах. Растет одиночно или небольшими группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц., Буджак.

- Лп. белые. Пластинки л. просто или дважды рассеченные . . . 5.
- 5. Прикорневые и стеблевые л. яйцевидные, просто или дважды перисторассеченные, почти кожистые, на длинных чрш., при основании расширенных в продолговатое влг.; первичные доли их на чрш., тройчатые, острозубчатые; дольки последнего порядка крупные, до 10 см дл., продолговатые или яйцевидные, с неравнобоким основанием; верхние л. сидячие, цельные. Центральный знт. 7—9 см в диам., с 10—20 лучами; об. из 4—6 линейных, острых, по краю белопленчатых лч. Пл. продолговато-яйцевидные, с крылатыми краевыми ребрами. М. 50—100 см. Цв. VII. . . . Г. крупнолистный — *P. macrophyllum* Schischk.

На влажных лугах в долинах рек. Прут (с.), Прут (ю.), Дн. (с. прав.). Очень редко.

- Л. трижды перисторассеченные 6.
- 6. Пластинка л. коленчато вниз изогнутая, с обеих сторон зеленая; доли последнего порядка глубоколопастные; лопасти наиболее широкие выше середины, зубчатые. Знт. 10—15 см в диам.; об. из 9—13 ланцетных, тонко заостренных, по краю пленчатых лч.; обч. из

7—9 линейно-шиловидных лч. Пл. почти округлые. М. 40—100 см. Цв. VII—VIII . . . Г. горный — *P. ogeoselinum* (L.) Moench

В дубовых лесах на опушках и полянах. Растет одиночно. Сев.

- Пластинка л. прямая, снизу более светлая; доли последнего порядка наиболее широкие ниже середины, зубчатые; зубцы с направленным вперед остроконечием. Знт. 6—15 см в диам.; об. из линейно-шиловидных отогнутых пленчатоокаймленных лч. Пл. продолговато-эллиптические. М. 50—100 см. Цв. VIII—IX . . . Г. олений — *P. cervaria* (L.) Lapeug.

На лесных полянах и среди кустарников. Растет одиночно и рассеянно. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц. (Радойский лес).

Род 38. УКРОП — МЭРАР — *ANETHUM* L.

Р. голые. Л. дважды-трижды перисторассеченные, с линейно-шиловидными конечными дольками; нижние л. на чрш., верхние сидячие на белоокаймленных влг. Знт. с 20—30 лучами, до 15 см в диам.; об. и обч. нет. Пл. яйцевидные, с 3 выступающими спинными ребрами; боковые ребра увеличенные в виде тонкого соломенно-желтого края. О. 30—80 см. Цв. V—VIII . . . *У. пахучий — *A. graveolens* L.

Разводят на огородах. Часто дичает. Пищ., лек.

Род 39. ПАСТЕРНАК — ПАСТЕРНАК — *PASTINACA* L.

1. Л. перисторассеченные, продолговатые, до 20 см дл., снизу опушенные; доли их яйцевидные, зубчатые, конечная с 3 лопастями; верхние л. сильно уменьшенные, сидячие на расширенных влг. Знт. 4—8 см в диам., с 8—15 лучами. Пл. округло-эллиптические, 5—6 мм дл.; канальцев на стороне спайки 2, достигающих основания пл. М. 30—80 см. Цв. VII—VIII . . . П. лесной — *P. sylvestris* Mill.

На лугах, травянистых склонах, лесных полянах и опушках. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак. Лек., Эф. м.

- Л. перисторассеченные, с продолговато-яйцевидными, надрезанно-пильчатыми долями. Знт. с 8—15 лучами. Пл. 5—7 мм дл. Дв. 50—100 см. Цв. VI—VII . . . *П. посевной — *P. sativa* L.

Культивируют как овощное р.

Род 40. БОРЩЕВИК — БРЫНКА УРСУЛУЯ (КРУЧЯ ПЭМЫНТУЛУЯ) — *HERACLEUM* L.

Ст. толстый, ребристый, вверху ветвистый, мягкоопушенный. Л. до 60 см дл., перисторассеченные или тройчатые, нижние на длинных чрш., с 2—3 парами продолговато-яйцевидных, сверху шершаво мелкоопушенных долей; верхние л. уменьшенные, сидячие, трехраздельные, со вздутыми влг. Знт. 9—12 см в диам. Пл. обратнойцевидные, 6—10 мм дл. М. 80—200 см. Цв. (VI) VII—VIII . . . Б. сибирский — *H. sibiricum* L.

В пойменных ивово- и тополево-дубовых лесах, в грабово- и буково-дубовых лесах на склонах, на лесных полянах, опушках, вырубках, реже на лугах. Растет одиночно и группами. Повсеместно. Лек., пищ., корм.

Род 41. МАЛАБАЙЛА — *MALABAILA* HOFFM.

Ст. ребристый, мягкоопушенный сероватыми отстоящими волосками. Л. перисторассеченные, нижние на чрш., с продолговато-яйцевидными, глубоколопастными или надрезанными неравнобокими к основанию клиновидными пальчато-зубчатыми долями; верхние л. редуцированы до влг. Центральный знт. ок. 10 см в диам., с 10—27 лучами, боковые более мелкие; обч. однобокие, из 3—7 лч. Пл.

6—7 мм дл., с плотными широкими краевыми ребрами. М. 50—100 см. Цв. V—VI . . . М. пахучая — *M. graveolens* (Spreng.) Hoffm.

В дубовых лесах, на полянах, опушках, вырубках, реже на лугах и степных склонах. Растет одиночно или диффузно. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Эф. м.

Род 42. ТОРДИЛИУМ — ЦЕПОШИКЭ — *TORDYLIUM* L.

Прикорневые л. с 2—4 парами сидячих тупозубчатых долей; стеблевые л. сидячие на коротких щетинистых влг., с яйцевидно-ланцетными крупнопильчатыми щетинистоволосистыми долями. Знт. 4—9 см в диам., с 8—15-щетинистыми лучами; об. и обч. из многочисленных линейно-шиловидных щетинистых лч.; краевые цв. в знт. увеличенные. Пл. округло-эллиптические, шиповатые, с утолщенными краями. О. или Дв. 30—60 см. Цв. VI—VIII . . . Т. крупный — *T. maximum* L.

На полянах, опушках, в разреженных дубовых лесах, в насаждениях белой акации. Растет рассеянно. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц. (рис. 67, 2).

Род 43. ГЛАДЫШ — ЗМЕОАЙКЭ (СОМНОРОАСЭ) — *LASERPITIUM* L.

Ст. тонкоребристый, голый. Л. на чрш., внизу расширенных в продолговатое, вздутое, по краям пленчатое влг. Нижние л. дважды тройчаторассеченные; первичные доли на чршч.; доли последнего порядка крупные, косо сердцевидно-яйцевидные, 8—10 см дл., зубчатопильчатые, снизу с острыми щетинками по жилкам; доли верхних л. узколанцетные, цельнокрайные. Знт. с 15—40 неодинаковыми лучами; об. из 8—10 линейно-ланцетных лч.; лп. белые. Пл. овальные, голые, 7—8 мм дл., с крылатыми и волнистыми вторичными ребрами. М. 60—100 см. Цв. VII—VIII . . . Г. широколистный — *L. latifolium* L.

В лесах. Сев. Собран Кейхелем (1898). Сборы повторены не были.

Род 44. МОРКОВЬ — МОРКОВ — *DAUCUS* L.

Ст. жесткоопушенный. Л. треугольно- или продолговато-яйцевидные, дважды-трижды перисторассеченные, с ланцетными или линейными надрезанно-зубчатыми дольками. Знт. с 10—50 лучами, 4—10 см в диам.; лч. обч. многочисленные, линейно-шиловидные, реснитчатые. Пл. щетинистые, ок. 3 мм шир.; при пл. лучи знт. урновидно сближаются. Дв. или О. 30—100 см. Цв. V—IX (X) . . . М. дикая — *M. sylvestris* L.

На сорных местах, травянистых склонах, лесных опушках, вырубках, лугах. Растет одиночно, группами или образует заросли. Повсеместно. Эф. м., лек. Культивируют в производственных опытах для получения эфирного масла с высоким содержанием гераниола.

**Var. sativa* Hoffm. — культивируемое двулетнее огородное р.

Сем. 110. КИЗИЛОВЫЕ — КОРНАЧЕЕ — *CORNACEAE*

1. Лп. желтые; цв. в пазушных свц., цветущие до распускания л. Л. снизу с бородками белых волосков в углах жилок. Пл. красные, костянообразные . . . 1. Дерен — *Cornus* L.
- Лп. белые; цв. в верхушечных щитковидных свц., цветущие после распускания л. Л. снизу опушенные, но без бородок в углах жилок. Пл. черные, синие или белые . . . 2. Свидина — *Swida* Opiz

Род 1. ДЕРЕВЬЯ — КОРНА — CORNUS L.

Л. на коротких чрш., продолговато-яйцевидные или продолговато-эллиптические, заостренные. Цв. 4-членные. Пл. — красные, реже желтые костянки. Д. или К. 3—7 м. Цв. III—IV . . . Кизил — *C. mas* L.

Растет в подлеске дубовых, грабово-, буково- и липово-ясеневых-дубовых лесов или образует его основу в ассоциациях серии «*cornosum*». Иногда встречается на вырубках среди зарослей кустарников. Изредка культивируют как плодородное р. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Пищ., озел., дуб., крас., плетен. (рис. 65, 1).

Род 2. СВИДИНА — СЫНЖЕР — SWIDA OPIZ

1. Пл. черные, шаровидные; косточка шаровидная или сверху приплюснутая . . . 2.
- Пл. синие или белые; косточка заметно сплюснутая с боков . . . 3.
2. Л. яйцевидно-эллиптические, острые; опушение на нижней стороне их состоит из простых или двураздельных отстоящих курчавых волосков. Сцв. почти плоские, с коротко прижатоопушенными осями и цвtn. К. 2—4 м. Цв. V (VI) . . . С. кроваво-красная — *S. sanguinea* (L.) Opiz (*Thelycrania sanguinea* (L.) Fourr.).

В дубовых, грабово-, буково- и липово-ясеневых-дубовых лесах как постоянный компонент подлеска. Встречается в пойменных лесах и кустарниковых зарослях на вырубках. Повсеместно. Дуб., крас., озел., волокн. (рис. 65, 2, 3а).

- Л. эллиптические, острые; опушение на нижней стороне их состоит из прямых двураздельных, прикрепленных серединой, прижатых волосков, расположенных параллельными рядами. Сцв. плоские, с осями, опушенными прижатыми и отстоящими волосками. Пл. черные, почти шаровидные. К. 2—4 м. Цв. V—VI . . . С. южная — *S. australis* (C. A. Mey.) Pojark. ex Grossh. (*Thelycrania australis* C. A. Mey.) Sanadze).

На-лесных опушках и под пологом дубовых и грабово-дубовых лесов, реже среди зарослей кустарников. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Дуб., крас., озел. (рис. 65, 3б).

3. Ветви прямые, не укореняющиеся. Л. от эллиптических до широкояйцевидных, острые, сверху с редкими двураздельными волосками, снизу густоопушенные такими же волосками, кроме того, по жилкам, иногда и по всей поверхности, простыми курчавыми длинными белыми волосками. Сцв. густые, слабо выпуклые; зубцы чшк. незаметные. Пл. сначала синеватые, зрелые белые. К. 1—3 м. Цв. V—VI . . . *С. белая — С. тэтэреск — *S. alba* (L.) Opiz (*Thelycrania alba* (L.) Pojark.).

Изредка встречается в озеленении как декоративный к.

- Ветви длинные, пригибающиеся к земле и укореняющиеся; пб. ярко-красные. Л. от продолговато-ланцетных до яйцевидных, закругленные, снизу сизоватые, покрытые очень мелкими двураздельными волосками с примесью простых отстоящих. Сцв. плоские, с прижатоволосистыми осями; зубцы чшк. заметные, острые. Зрелые пл. молочно-белые. К. 2—4 м. Цв. (IV) V—VI . . . *С. отпрысковая — *S. stolonifera* (Michx.) Rydb. (*Thelycrania stolonifera* (Michx.) Pojark.).

Изредка культивируют как декоративный к.

Сем. 111. ГРУШАНКОВЫЕ — ПИРОЛАЧЕЕ — PYROLACEAE

1. Кисть однобокая, густая. У основания звз. имеется блюдцевидный диск с 10 зубчиками . . . 1. Ортилия — *Orthilia* Raf.
- Кисть равномерная, разреженная, с мелкими цв. Диска у основания

звз. нет. Нижние л. скучены у основания ст. . . . 2. Грушан-
ка — *Pyrola* L.

Род 1. ОРТИЛИЯ — ОРТИЛИЕ — *ORTHILIA* RAF.

Ст. отходят от длинного ветвистого крш. Л. на коротких чрш., про-
долговато-яйцевидные, острые, мелкопильчатые, некоторые из них
зимующие; верхние л. буроватые, чешуевидные. Зубцы чшк. широ-
котреугольные, в 4—5 раз короче зеленовато-белых лп.; стлб. длин-
нее вн., с пятилучевым рлц. М. 10—15 см. Цв. VI—VII . . .
О. однобокая — Мэришор — *O. secunda* (L.) House (*Ramischia*
secunda (L.) Garcke).

В тенистых лесах под пологом. Кодры (сев.-зап. часть). Редко.

Род 2. ГРУШАНКА — ПЕРИШОР — *PYROLA* L.

1. Крш. длинное, ветвистое. Ст. тонкие, красноватые. Л. широко-
яйцевидные, иногда шире своей длины, на верхушке выемчатые,
неясно зубчатые; стеблевые л. в числе 1—3, буроватые, линейные,
мелкие. Цвти. при пл. дуговидно отогнутые книзу; вн. зеленоватые;
стлб. под рлц. утолщен кольцеобразно. М. 10—20 см. Цв. VI . . .
Г. зеленоватая — *P. chlorantha* Sw. (*P. virens* Schweigg.).

В тенистых лесах под пологом. Кодры. Редко.

- Крш. длинное, с многочисленными придаточными кр. Л. широко-
эллиптические, некоторые из них зимующие; стеблевые л. в числе
1—2, линейные, буроватые. Цв. в кистях, поникающие; вн. розова-
тые, почти замкнутые, шаровидные; стлб. под рлц. не утолщен.
М. 5—20 см. Цв. V—VI . . . Г. малая — *P. minor* L.

В тенистых лесах под пологом. Кодры. Редко.

Сем. 112. ВЕРТЛЯНИЦЕВЫЕ — МОНОТРОПАЧЕЕ — *MONOTROPACEAE*

Род 1. ПОДЪЕЛЬНИК — *HYPOPITIS* HILL

Р. голые или слабо опушенные. Л. чешуевидные. Цв. по 3—8 в пони-
кающем кистевидном свц.; лп. 4—5, тч. 8—10. Коробочки 4—5-гнезд-
ные. М. 12—20 см. Цв. VI—VII . . . П. обыкновенный — *H. po-*
notropa Grantz

В тенистом буковом лесу. Кодры (окр. с. Старые Редены). Очень редко.

Сем. 113. ПЕРВОЦВЕТОВЫЕ — ПРИМУЛАЧЕЕ — *PRIMULACEAE*

1. Л. только в прикорневой розетке 2.
- Л. расположены во всему ст., цельнокрайные 3.
2. Трубка вн. длиннее отгиба. Л. крупные 1. Первоцвет — *Pri-*
mula L.
- Трубка вн. короче отгиба. Л. мелкие 2. Проломник — *Ap-*
drosace L.
3. Вн. редуцирован; чшк. розовая 4. Млечник — *Glaux* L.
- Оклц. двойной 4.
4. Лп. желтые. Коробочки раскрываются продольными створками. Л.
цельнокрайные, на коротких чрш. 3. Вербейник — *Lysima-*
chia L.
- Лп. синие или кирпично-красные; цв. одиночные, пазушные, на

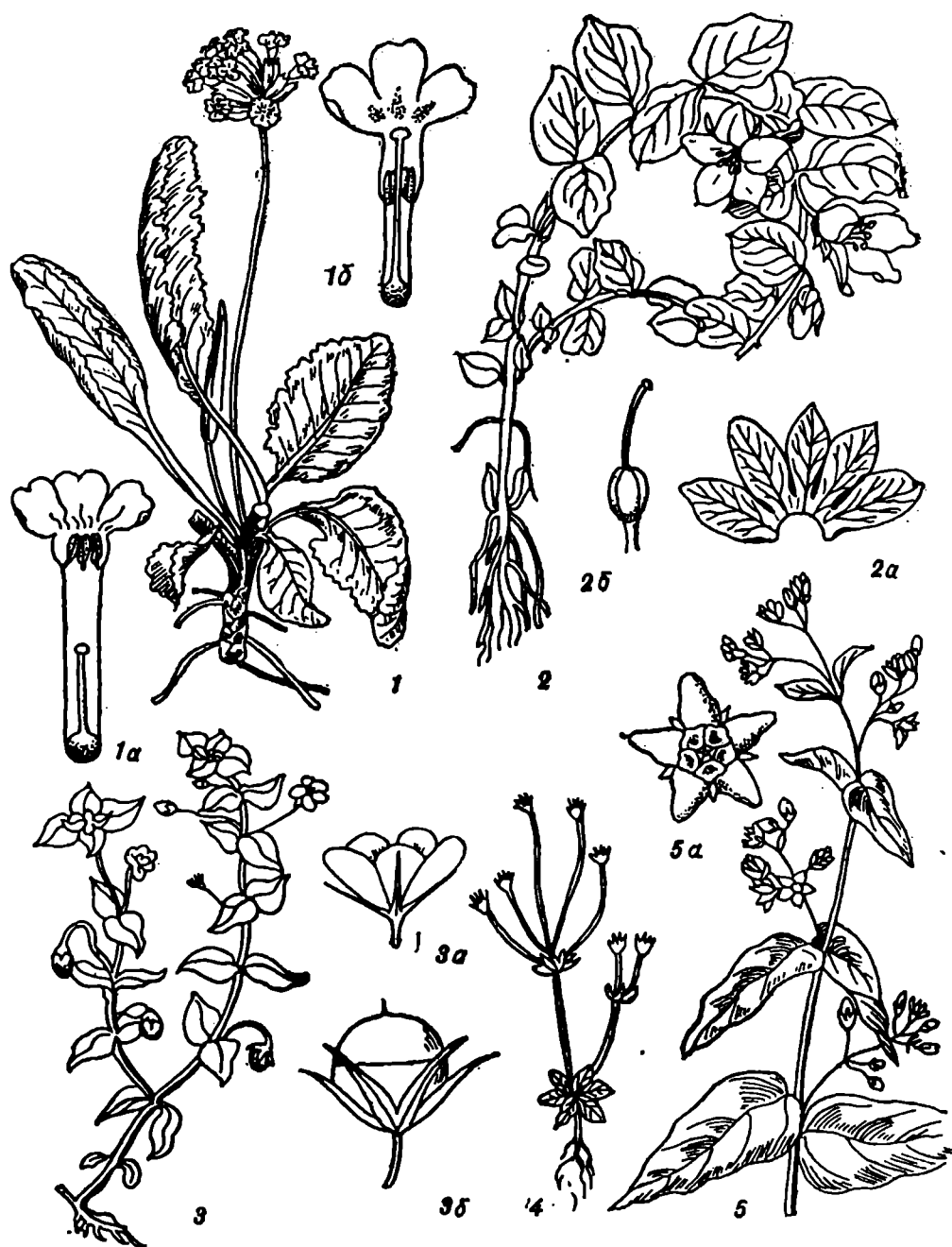


Рис. 69. 1 — *Primula vertis* L., а — короткостолбиковый цв., б — длинностолбиковый цв.; 2 — *Lysimachia nummularia* L., а — вн. (развернут), б — пестик; 3 — *Anagallis foemina* Mill., а — цв., б — пл.; 4 — *Androsace elongata* L.; 5 — *Vincetoxicum hirundinaria* Medik., а — цв.

длинных цвtn. Коробочки раскрываются поперек. Л. сидячие, яйцевидные. Ст. тонкие. . . . 5. Очный цвет — *Anagallis* L.

Род 1. ПЕРВОЦВЕТ — ЧУБОЦИКА КУКУЛУИ — *PRIMULA* L.

Л. продолговатые или короткоэллиптические, сразу суженные в крылатый чрш., неравномерно зубчато-городчатые. Цв. зонтиковидное, на безлистной стрелке, поникающее в одну сторону; чшк. во время цветения узкие, цилиндрические, при пл. слабо вздутые. М. 15—30 см. Цв. IV—V. . . . П. весенний — *P. veris* L.

На полянах, опушках, в светлых лесах, реже на вырубках и в зарослях кустарников. Растет рассеянно и группами, реже создает аспект. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Лек. (рис. 69, 1).

Род 2. ПРОЛОМНИК — ЛАПТЕЛЕ СТЫНЧИЙ — *ANDROSACE* L.

1. Трубка чшк. полушаровидная, после цветения сильно увеличенная, зубцы ее длиннее трубки, треугольно-ланцетные; вн. белые или розовые, короче чшк.; цвtn. в 2—3 раза длиннее прцв. Л. широкоэллиптические или яйцевидные. Р. опушены простыми оттопыренными волосками. О. 8—15 см. Цв. IV—V. . . . П. крупный — *A. taxita* L. (*A. turczaninowii* Freyn).

На каменистых склонах, реже на полянах в сухих дубовых лесах. Растет группами. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак. Не часто.

- Трубка чшк. при пл. не увеличенная; зубцы чшк. короче ее или равны ей; цвtn. во много раз длиннее прцв. Р. опушены ветвистыми и простыми волосками 2.

2. Цвtn. по длине равны цветоносной стрелке; прцв. ланцетные или яйцевидно-ланцетные; вн. короче чшк., белые. О. 3—8 см. Цв. IV—V. . . . П. удлинённый — *A. elongata* L.

На лесных полянах, опушках, вдоль дорог и полей. Растет густыми группами. Повсеместно (рис. 69, 4).

- Цвtn. в несколько раз короче цветоносной стрелки; прцв. линейно-ланцетные, острые; вн. белые, с желтым зевом, длиннее чшк. О. 3—8 см. Цв. IV. . . . П. северный — *A. septentrionalis* L.

На лесных полянах, опушках, реже на открытых склонах. Растет рассеянно и группами. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

Род 3. ВЕРБЕЙНИК — ЯРБА ДЕ ЛИНГОАРЕ (ГЭЛБИОАРЭ) — *LYSIMACHIA* L.

1. Ст. стелющиеся, укореняющиеся. Л. яйцевидно-округлые, при основании слабо сердцевидные, с мелкими точечными железками. Цв. одиночные, пазушные, на длинных цвtn.; доли чшк. яйцевидно-треугольные. Р. голые. М. 15—40 см. Цв. VI—VIII (IX). . . . В. монетный (луговой чай) — Дреце — *L. nummularia* L.

В лесах во влажных и сырых низинах, на лугах в долинах рек. Образует латки, иногда покрывает почву. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Лек., крас., пиш. (рис. 69, 2).

- Ст. прямые, ветвистые, Л. супротивные или в мутовках по 3—4, продолговато-ланцетные, острые, снизу более светлые. Цв. крупное, пирамидально-метельчатое; доли чшк. ланцетные, черноватобуроокаймленные. М. 40—100 см. Цв. VI—VIII. . . . В. обыкновенный — *L. vulgaris* L.

В лесах, на лугах, среди зарослей кустарников в сырых низинах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц. Лек., алк., дуб., крас.

Примечание. Указан вербейник точечный — *Lysimachia punctata* L. (18, т. XVIII). Подтверждения в гербарном материале нет. А. Борза (23) указывает *Naumburgia thyrsoflora* (L.) Reichb. Подтверждения в изученном гербарном материале нет.

Род 4. МЛЕЧНИК — GLAUX L.

Ст. простертые, ветвистые. Л. мясистые, сидячие, яйцевидно-ланцетные или эллиптические, цельнокрайные, нижние супротивные, верхние очередные. Цв. одиночные, сидячие в пазухах л.; лопасти чшк. тупые. О. 20—40 см. Цв. V—VI . . . М. морской — *G. maritima* L.

На засоленных и солончаковых лугах. Кодры (Бахмут), Дн. (ю.). Редко.

Род 5. ОЧНЫЙ ЦВЕТ — СКЛИПЕЦЬ — ANAGALLIS L.

1. Лп. синие, эллиптические, зубчатые, без желез; доли чшк. ланцетные, островатые. О. 8—20 см. Цв. V—VI . . . О. ц. женский (голубой) — *A. foemina* Mill. (*A. caerulea* Schreb.).

На лугах, вдоль дорог, на огородах. Растет диффузно и латками. Повсеместно (рис. 69, 3).

- Лп. ярко- или кирпично-красные, яйцевидные, железисто-реснитчатые; доли чшк. туповатые. О. 8—20 см. Цв. V—VI (VII) . . . О. ц. полевой — *A. arvensis* L.

На лугах, среди полей, вдоль дорог, на огородах. Растет диффузно и латками. Повсеместно. Ядов.

Сем. 114. СВИНЧАТКОВЫЕ — ПЛУМБАЖИНАЧЕЕ — PLUMBAGINACEAE¹

1. Рлц. цилиндрическое, нитевидное. Ст. и веточки цилиндрические. Л. широкие . . . 2. Кермек — *Limonium* Mill.
- Рлц. головчатое. Ст. и веточки гранистые. Л. ланцетные . . . 1. Гониолимон — *Goniolimon* Boiss.

Род 1. ГОНИОЛИМОН — АПЭРЭТОАРЕ — GONIOLIMON BOISS.

Р. голые. Ст. ветвистые; веточки вверх узкокрылатые. Л. собраны у основания ст., лопатчато- или эллиптически-ланцетные или линейные, острые, суженные в крылатый чрш. Сцв. раскидистое, симподиально ветвистое, полушаровидно-щитковидное; цв. по 1—2 в колосках, скученных на концах веточек; прцв. голые, жесткие, перепончато окаймленные; чшк. голые, с 5-лопастным пленчатым отгибом и острыми треугольными лопастями; вн. розовато-фиолетовые. М. 15—40 см. Цв. V . . . Г. Бессера — *G. besseranum* (Schult.) Kuhn.

На сухих склонах и в степях. Растет одиночно. Повсеместно, но не часто. Примечание. В. Н. Кононов (1959) указывает *G. tataricum* (L.) Boiss., хорошо отличающийся опушением чшк., прцв. и веточек сцв. Подобных гербарных образцов мы не видели и растение в пределах МССР не собирали.

Род 2. КЕРМЕК — СИКЭ — LIMONIUM MILL.

1. Л. линейно-лопатчатые, ко времени цветения опадающие. Нижние веточки сцв. бесплодные, членистые, безлистные. Сцв. крупное, густое; клк. 4—5 мм дл.; чшк. ок. 4—5 мм дл., снизу по жилкам реснитчатые; лп. ярко-фиолетовые. М. 15—40 см. Цв. VI—VII . . . К. каспийский — *L. caspium* (Willd.) Gams
- Л. сохраняющиеся, более крупные, суженные в длинный чрш. Бесплодных веточек у основания сцв. нет . . . 2.

¹ И. А. Линчевским пересмотрена система порядка *Plumbaginales* и выделено сем. *Limonieae*, в которое входят приводимые ниже роды *Goniolimon* и *Limonium*.

2. Р. голые. Прикорневые л. продолговато-обратнояйцевидные или широкоэллиптические, часто прижатые к земле. Сцв. маловетвистое; колосья густые; клк. мелкие, 2—3-цветковые; отгиб чшк. ок. 3 мм шир., с треугольными тупыми лопастями; вн. ярко-лиловые. М. 30—60 см. Цв. VII—VIII . . . К. Гмелина — *L. gmelinii* (Willd.) O. Kuntze

В долинах рек на лугах, часто на засоленной почве. Растет одиночно, реже рассеянно при обилии 2. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Дуб., крас., декор.

- Р. опушены мягкими пучковатыми волосками, сидящими на бугорочках. Прикорневые л. крупные, продолговато-эллиптические, тупые или закругленные, не прижатые к земле. Сцв. очень крупное, метельчато-разветвленное и раскидистое; колосья рыхлые; клк. мелкие, 1—3-цветковые; отгиб чшк. ок. 1,5 см шир.; вн. сине-фиолетовые. М. 50—100 см. Цв. VII—VIII . . . К. плосколистный — *L. platyphyllum* Sm. (*L. latifolium* (Smith) O. Kuntze).

На степных склонах, лесных полянах в сухих типах леса, реже на лугах. Растет одиночно и рассеянно. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Бельц., Буджак. Дуб.

Сем. 115. МАСЛИНОВЫЕ — ОЛЕАЧЕЕ — OLEACEAE

1. Ветви полые или с лестничной сердцевинкой. Цв. крупные, вн. желтые . . . 3. Форзиция — *Forsythia* Vahl
- Ветви с выполненной сердцевинкой. Цв. более мелкие . . . 2.
2. Л. сложные, непарноперистые, очень редко в результате редукции цельные. Цв. чаще с редуцированным оклцв. Деревья . . . 2. Ясень — *Fraxinus* L.
- Л. простые. Кустарники . . . 3.
3. Сцв. пазушные, короткие, 3—4 см дл., если конечные, то маловетвистые олиственные метелки; вн. с короткой трубкой. Пл. — плоские округлые орешки с узким крл. . . 1. Фонтанезия — *Fontanesia* Labill.
- Сцв. верхушечные, метельчатые, реже пазушные, но более крупные; вн. с хорошо выраженной трубкой. Пл. — ягодообразные костянки или коробочки . . . 4.
4. Л. продолговато- или линейно-эллиптические. Трубка вн. в 2 раза длиннее чшк. или равна ей. Пл. — ягодообразные костянки . . . 5. Бирючина — *Ligustrum* L.
- Л. яйцевидно-ланцетные до широкояйцевидных. Трубка вн. значительно длиннее чшк. Пл. — двугнездные коробочки, раскрывающиеся 2 створками . . . 4. Сирень — *Syringa* L.

Род 1. ФОНТАНЕЗИЯ — ФОНТАНЕЗИЕ — FONTANESIA LABILL.

1. Л. цельнокрайные, ярко-зеленые, ланцетные или овально-ланцетные, длиннозаостренные, голые. Пл. до 8 мм дл., на верхушке слегка выемчатые. К. 3—4 м. Цв. V—VI . . . *Ф. Фортуна — *E. fortunei* Carr.

Изредка встречается в парках как декоративное р.

- Л. по краю мелкопильчатые, серовато-зеленые, слегка кожистые, овально-ланцетные или эллиптически-продолговатые. Пл. от почти округлых до эллиптических. К. 1—3 м. Цв. V . . . *Ф. филиревидная — *F. phillyreoides* Labill.

Изредка встречается в старых парках как декоративное р.

Род 2. ЯСЕНЬ — ФРАСЫН — *FRAXINUS* L.

1. Сцв. метельчатые, густые, верхушечные, реже пазушные (выходящие из пазух л. текущего года). Доли чшк. треугольные; лп. белые, узколанцетные. Крылатки ланцетные, тупые или выемчатые, 2—3 см дл. Почки войлочнопущенные, с беловатым налетом. Л. из 7—9 (11) лч.; лч. яйцевидные или ланцетные, коротко остроконечные, неравномерно пильчатые, с ширококлиновидным часто неравнобоким основанием. Д. 10—15 м. Цв. V . . . *Я. белый — *F. ornus* L.

Изредка встречается в южных районах Молдавии среди лесных культур.

- Сцв. боковые, выходящие из пазух прошлогодних л. Почки голые или слегка волосистые, часто почечные чш. по краю реснитчатые 2.
- 2. Пб. текущего года густоопущенные. Молодые л. с обеих сторон опушенные . . . 3.
- Пб. текущего года голые, реже слегка опушенные. Л. голые или снизу при основании жилок слегка опушенные . . . 4.
- 3. Пб. текущего года войлочнопущенные, темно-серые. Лч. л. продолговато-яйцевидные или ланцетные, постепенно заостренные, с клиновидным или округлым основанием, цельнокрайные или пильчатые, опушенные. Цв. обоеполые, в плотных метелках до 20 см дл. Крылатки продолговато-эллиптические. Д. 10—13 м. Цв. IV . . .
- . *Я. пенсильванский — *F. pennsylvanica* Marsh.

Изредка встречается в парках северных и центральных районов.

- Пб. текущего года жесткошерстистые, бурые. Почки голые. Л. из 5—9 (11) лч.; лч. продолговато-яйцевидные или узкоэллиптические, острые, с клиновидным или округлым основанием, остропильчатые, с обеих сторон опушенные; конечный лч. на чршч., остальные сидячие. Крылатки удлинненно-обратнояйцевидные. Д. 2—3 м. Цв. IV—V . . . *Я. Паллиса — *F. pallisae* Willem.

Одно местонахождение в лесу близ с. Чобручи в пойме Днестра. Дн. (ю.).

4. Почки светло-коричневые, с сизоватым налетом. Пб. сизоватые. Л. из 7 (5—9) лч.; лч. продолговато-яйцевидные или удлинненно-эллиптические, цельнокрайные, на чршч. 5—15 мм дл. Цв. раздельнопополые. Крылатки с выемчатой, реже островатой верхушкой и крл., низбегающим только на половину орешка. Д. 15—20 м. Цв. IV—V . . . *Я. американский — *F. americana* L.

Изредка встречается как декоративное д. в парках.

- Почки темно-бурые или черные. Лч. л. неравномерно пильчатые, на более коротких чршч. или сидячие . . . 5.
- 5. Почки угольно-черные, с мелкими крапинками, по краям почечных чш. бурореснитчатые. Листовые рубцы сильно вздутые, особенно многочисленные на укороченных пб. Л. из 7—11 (15) лч.; лч. яйцевидно-продолговатые или узкоэллиптические, заостренные, с клиновидным основанием, мелкозубчатые, снизу голые или по жилкам с буроватыми волосками. Цв. без оклц., обоеполые или полигамные. Крл. орешка равно ему по длине. Д. 16—28 м. Цв. (III) IV . . .
- Я. обыкновенный — *F. excelsior* L.

В дубовых, грабово-, буково- и липово-ясенево-дубовых лесах как компонент древостоя. На водораздельных плато встречаются почти однородные производные ясеневые древостои. Растет в составе древостоя пойменных лесов. Используется в лесных культурах и в озеленении. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Древес., дуб., крас., озел., лек. (рис. 70, 1).

- Почки темно-бурые. Лч. л. неравномерно пильчатые . . . 6.
- 6. Л. из 5—7 (9) лч.; лч. широкоэллиптические или ланцетные, заостренные, у основания клиновидные и цельнокрайные, выше пильчатые, снизу более светлые. Цв. раздельнопополые. Крылатки ланцетные, закругленные или выемчатые, с крл., низбегающим до середины

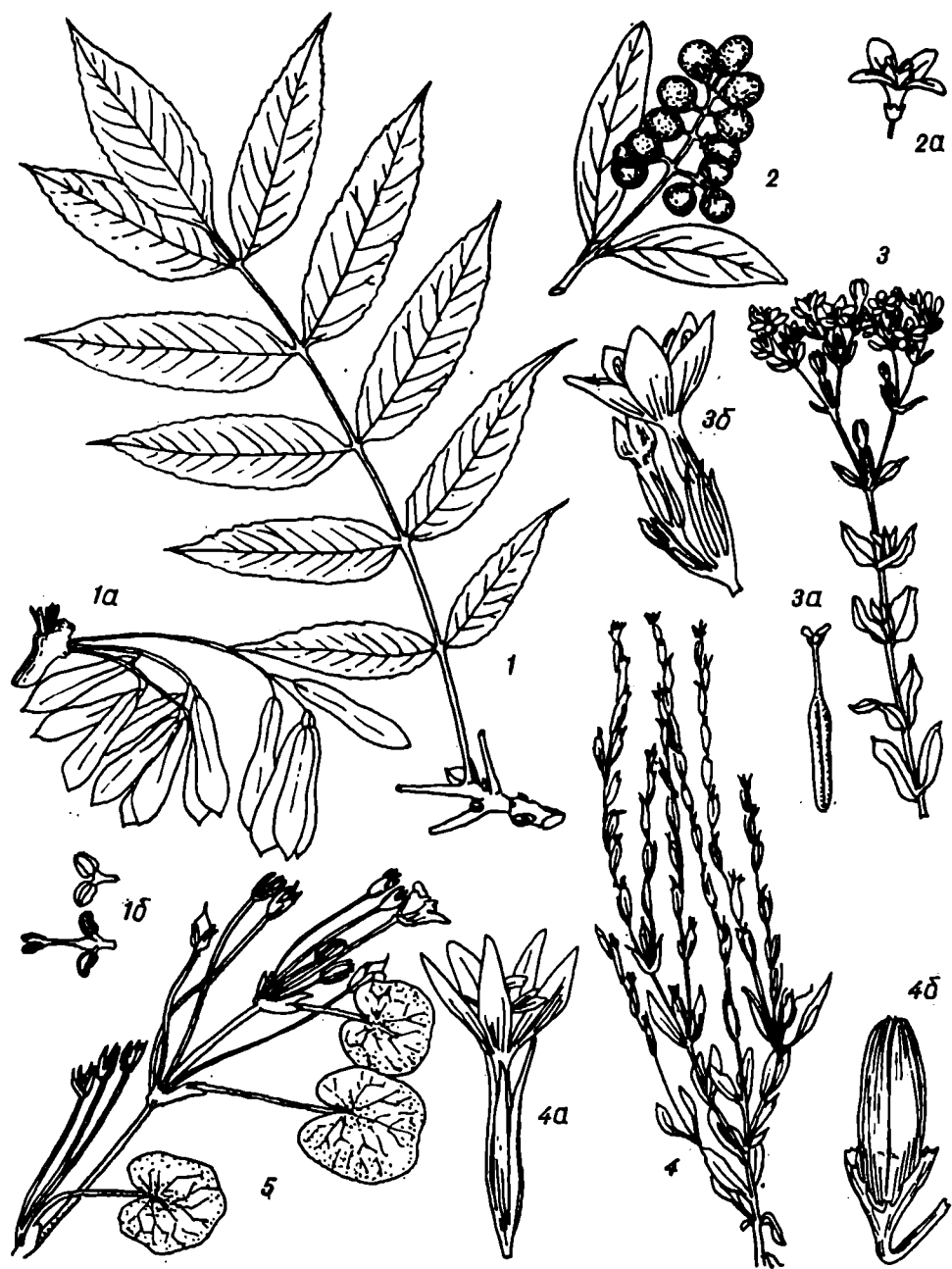


Рис. 70. 1 — *Fraxinus excelsior* L., а — пл., б — цв.; 2 — *Ligustrum vulgare* L., пл., а — цв.; 3 — *Centaurium minus* Moench, а — звз., б — цв.; 4 — *C. spicatum* (L.) Fritsch, а — цв., б — пл.; 5 — *Nymphoides peltata* (S. G. Gmel.) O. Kuntze

орешка. Д. 11—16 м. Цв. IV—V . . . *Я. ланцетный (зеленый) — *F. lanceolata* Borkh.

Повсеместно встречается в парках, скверах, садах, на улицах.

- Л. из 5—7 (11) лч.; лч. узкоэллиптические или ланцетные, острые, иногда с серповидно изогнутой верхушкой, с закругленным основанием, снизу по жилкам слегка опушенные, кожистые. Цв. обопо-лые или полигамные, в коротких метелках. Крылатки продолгова-то-эллиптические или ланцетные, заостренные; крл. обнимает оре-шек до основания. Д. 2—3 м. Цв. IV—V . . . *Я. остроплод-ный — *F. oxycarpa* Willd.

Очень редко встречается в старых парках.

Род 3. ФОРЗИЦИЯ — ФОРЗИЦИЕ — *FORSYTHIA* Vahl

1. Пб. в междоузлиях полые, в узлах сердцевина сплошная. На ста-рых пб. л. простые, цельные, яйцевидные, на молодых — часто тройчатые, с яйцевидными долями. Цв. по 1—3 (6), пазушные; зуб-цы чшк. равны по длине трубке золотисто-желтого вн. Пл. яйце-видные, к основанию суженные. К. 1—3,5 м. Цв. IV—V . . . *Ф. свисающа́я — *F. suspensa* (Thunb.) Vahl

Часто встречается в садах, парках, скверах.

- Пб. выполненные; сердцевина лестничная, по крайней мере около узлов. Л. простые (редко тройчатые). Зубцы чшк. короче труб-ки вн. 2.

2. Сердцевина лестничная в междоузлиях и сплошная в узлах. Л. яйце-видно-продолговатые или продолговато-ланцетные, выше нижней трети зубчатые, на молодых пб. иногда тройчатые. Цв. пазушные, по нескольку; вн. желтые. К. 2—3 м. Цв. (III) IV . . . *Ф. сред-няя — *F. intermedia* Zab.

Изредка встречается в парках и садах в южных районах МССР.

- Сердцевина лестничная на всем протяжении ст. Л. продолговато-эллиптические или ланцетные, острые, с клиновидным основанием, выше середины зубчатые. Цв. пазушные, по 1—3; зубцы чшк. в 2 раза короче трубки вн. К. 2 м. Цв. III—IV . . . *Ф. зеленей-шая — *F. viridissima* Lindl.

Изредка встречается в парках и дендропитомниках.

Род 4. СИРЕНЬ — ЛИЛИАК — *SYRINGA* L.

1. Сцв. одиночные, с опушенными осями, появляются из верхушеч-ной почки, расположенной на конце олиственного пб. текущего го-да; вн. светло-лиловые. Коробочки цилиндрические, заостренные. Л. 5—14 см дл., продолговато-эллиптические, реже яйцевидные, с кли-новидным или округлым основанием, реснитчатые. К. 1—5 м. Цв. V (VI) . . . *С. венгерская — Л. вынтулуй — *S. josikaea* Jacq. ex Reichb.

В культуре; встречается довольно редко.

- Сцв. с голыми осями, появляются из верхних пар пазушных почек на пб. предыдущего года. Коробочки 4-гранные, 3—7 см дл., яйце-видные или яйцевидно-ланцетные. Цв. ароматные 2.
- 2. Пб. толстые, не поникающие. Л. 5—12 см дл., яйцевидные, остроко-нечные, с сердцевидным основанием, снизу более светлые, плотные. Метелки пирамидальные. Коробочки продолговатые, острые. К. 2—6 м. Цв. IV—V . . . *С. обыкновенная — *S. vulgaris* L.

Широко распространенный в озеленении декоративный к.

- Пб. тонкие, часто поникающие. Листья 3—7 см дл., яйцевидно-лан-цетные или ланцетные, постепенно заостренные, с клиновидным ос-нованием 3.

3. Л. яйцевидно-ланцетные, почти кожистые, на чрш. до 1,5 см дл. Сцв. 8—17 см дл., рыхлые; несколько сцв. иногда образуют султан; лп. пурпурово-фиолетовые; лопасти отгиба вн. овальные. К. 2—3 м. Цв. V. . . . *С. китайская — *S. chinensis* Willd.

Распространена в озеленении как декоративный к.

4. Л. ланцетные или яйцевидно-ланцетные, иногда перисторассеченные, тонкие, на чрш. 5—12 мм дл. Сцв. яйцевидные, 5—8 см дл., компактные; лп. бледно-сиреневые или белые. К. 3—6 м. Цв. V—VI. . . . *С. персидская — Л. персан — *S. persica* L.

Изредка встречается в культуре в старых парках.

Род 5. БИРЮЧИНА — ЛЕМН КЫНЕСК — *LIGUSTRUM* L.

Л. на чрш., ланцетные до широкоэллиптических, острые, реже тупые, с клиновидным основанием, голые. Метелки пирамидальные, 4—8 см дл., с узколанцетными прцв.; вн. белые; трубка вн. вдвое длиннее чшк. Пл. черные, блестящие, до 8 мм в диам. К. 1—3 м. Цв. V—VI (VII). . . . Б. обыкновенная — *L. vulgare* L.

В дубовых лесах в составе подлеска, на вырубках среди кустарников. Широко применяется в озеленении, особенно для бордюров. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Озел., эф. м., дуб. (рис. 70, 2).

Сем. 116. ЛОГАНИЕВЫЕ — ЛОГАНИАЧЕЕ — *LOGANIACEAE*

Род 1. БУДДЛЕЯ — БУДЛЕЕ — *BUDDLEJA* L.

1. Л. очередные, ланцетные, тупые, с клиновидным основанием, снизу сероватоопушенные звездчатыми волосками. Цв. в шаровидных пазушных пучках, густо расположенных вдоль прошлогодних олиственных пб.; чшк. в 2 раза короче трубки сиреневого, 6—8 мм дл. вн. Коробочки продолговатые, 6—8 мм дл. К. 2—4 м. Цв. V—VI. . . . *Б. очереднолистная — *B. alternifolia* Maxim.

Изредка встречается на приусадебных участках.

- Л. супротивные. Сцв. верхушечные 2.
2. Трубка вн. и звз. голые; вн. лиловые, с оранжевым пятном в зеве. Коробочки продолговатые, острые, 6—8 мм дл. Л. яйцевидно-ланцетные, заостренные, с клиновидным основанием, цельнокрайные или мелкопильчатые, снизу войлочноопушенные. Метелки колосовидные. К. 2—3 м. Цв. VI—VII. . . . *Б. Давида — *B. davidii* Franch.

Изредка встречается в садах и парках как декоративное р.

- Трубка вн. и звз. войлочноопушенные; вн. сиреневые. Коробочки цилиндрические, 8—12 мм дл. Л. ланцетно- или яйцевидно-продолговатые, с оттянутой верхушкой и клиновидным основанием, мелко городчато-пильчатые, снизу войлочноопушенные. Метелки узкоцилиндрические, колосовидные, 15—45 см дл., расположенные по 3 на концах пб. К. 1—3 м. Цв. VII—X. . . . *Б. узкоколосая — *B. stenostachya* Rehd. et Wils.

Изредка встречается на приусадебных участках и в садах.

Сем. 117. ГОРЕЧАВКОВЫЕ — ЖЕНТИАНАЧЕЕ — *GENTIANACEAE*

1. Вн. розовые или белые. Стлб. длинный, нитевидный . . . 1. Золототысячник — *Centaurium* Hill
- Вн. синие, воронковидные. Стлб. короткий . . . 2. Горечавка — *Gentiana* L.

Род 1. ЗОЛОТОТЫСЯЧНИК — ФЛОАРЕ ДЕ ФРИГУРЬ — *CENTAURIUM HILL*

1. Цв. на цвtn., с отдаленными от них прцв. Ст. снизу ветвистый, без розетки л. у основания 2.
- Цв. сидячие, с приближенными к ним прцв. Ст. простые или в верхней части ветвистые, с розеткой л. у основания 3.
2. Вн. розовые, с короткими зубчиками; доли чшк. эллиптические равные трубке вн.; цв. в пазушных и верхушечных редких полузонтиках. Коробочки узкоцилиндрические. Стеблевые л. эллиптические или продолговатые, туповатые, с 5 жилками. Ст. остро 4-гранные. О. 10—25 см. Цв. VI—IX 3. красивый — *C. pulchellum* (Sw.) Druce

На влажных, заболоченных и заливных лугах, по берегам рек и ручьев. Растет среди травостоя диффузно. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц.

- Схоже с предыдущим видом. Отличается белыми вн. с туповатыми долями, продолговато-эллиптическими или линейно-эллиптическими л., более ветвистым сцв. О. 15—30 см. Цв. IV—IX. . . . 3. Мейера — *C. meyeri* (Bunge) Druce

На лугах в долинах рек. Кодры. Редко.

3. Цв. в простых или ветвистых колосовидных сцв.; зубцы чшк. неодинаковые, линейно-шиловидные. Коробочки удлинненно-продолговатые. Л. розетки яйцевидные, ко времени цветения отсыхающие; стеблевые л. эллиптически-продолговатые, заостренные, с 5 жилками. О. 10—20 см. Цв. VII—IX 3. колосовидный — *C. spicatum* (L.) Fritsch

Можно встретить во влажных и засоленных понижениях в южной части Буджака. Лек. (рис. 70, 4).

- Цв. в полузонтиках, собранных в вильчато ветвистое сцв. . . . 4.
4. Зубцы чшк. достигают половины длины трубки вполне распустившегося вн.; у не вполне раскрывшихся цв. они лишь немного короче ее. Вн. 10—15 мм дл.; прцв. широколинейные. Нижние л. эллиптические, тупые, суженные в чрш., сохраняющиеся при цветении; стеблевые л. продолговато-овальные, тупые, сидячие. О. 15—30 см. Цв. VI—IX 3. малый — *C. minus* Moench (*C. umbellatum* Gilib.).

На лесных полянах, опушках, вырубках, в плодовых садах, реже на злаково-разнотравных лугах. Растет рассеянно и группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак. Дуб., лек. (рис. 70, 3).

- Зубцы чшк. у вполне развитых цв. почти одной длины с трубкой вн.; прцв. линейные. Нижние л. лопатчатые или ланцетно-линейные; стеблевые л. линейные или ланцетно-линейные. Дв. 15—20 см. Цв. VI—IX 3. обыкновенный — *C. littorale* (D. Turner) Gilmour

На лугах. Растет группами. Кодры. Редко.

Род 2. ГОРЕЧАВКА — ГИНЦУРЭ — *GENTIANA L.*

1. Цв. на верхушке ст. одиночный (реже 2—3 одноцветковых веточки); чшк. колокольчатая, с линейно-ланцетными длиннозаостренными зубцами; вн. бокальчатый, синий; лопасти его почти равны трубке, по краю бахромчато-реснитчатые. Коробочка эллиптическая, на длинной ножке, значительно короче вн. Дв. 10—15 см. Цв. VII—VIII Г. реснитчатая — *G. ciliata* L.

На послелесных травянистых склонах. Растет одиночно. Кодры. Редко.

- Цв. в пазушных и верхушечных мутовках. Чшк., короткоколокольчатые, перепончатые, с короткими зубцами; вн. булавовидно колокольчатые, в 3 раза длиннее чшк., снаружи буровато-синие, изнутри ярко-голубые; между 4 ланцетными их лопастями без бахромок и ресничек развиты 4 мелких ланцетных придатка. Коробочки сидя-

чие. М. 15—40 см. Цв. VII—VIII . . . Г. крестовидная — *G. cruciata* L

На лесных полянах, опушках, среди кустарников. Растет группами. Сев., Кодры, Гырн., Редко. Лек., эф. м., декор.

Сем. 118. ВАХТОВЫЕ — МЕНИАНТАЧЕЕ — MENYANTHACEAE

Род 1. БОЛОТНОЦВЕТНИК — ПЛЭТИКЭ — NYMPHOIDES SEGUIER

Крш. ползучее. Л. на длинных чрш., плавающие, почковидные, цельнокрайные, кожистые, сверху блестящие. Цв. на длинных цвtn., собранные в пучки, крупные, плавающие; доли чшк. ланцетные; вн. ярко-желтые, глубоко 5-раздельные. Коробочки яйцевидные, однотнездные, нераскрывающиеся. М. до 150 см. Цв. VI—VII . . .

Б. кувшинковый — *N. peltata* (S. G. (Gmel.) O. Kuntze.

В медленно текущей воде, в заводях. 1 прут (ю.), Дн. (ю.) (рис. 70, 5).

Сем. 119. КУТРОВЫЕ — АПОЧИНАЧЕЕ — APOCYNACEAE

1. Высокие кустарники с кожистыми л. Цв. крупные, в кистевидных св; вн. розовые или белые. . . . 2. Олеандр — *Nerium* L.
- Травянистые р. Ст. стелющиеся. Л. на чрш. Цв. одиночные, пазушные; вн. синие. . . . 1. Барвинок — *Vinca* L.

Род 1. БАРВИНОК — БРЕБЕНОК — VINCA L.

1. Полукустарничек с лежащими на земле, укореняющимися пб. Цветоносные пб. прямые. Л. зимующие, плотные, кожистые, сверху блестящие, снизу матовые. Доли чшк. в 2,5 раза короче ее трубки, острые, голые. Листовки продолговатые. Пк. 15—25 см. Цв. V . . . Б. малый — *V. minor* L.

В тенистых лесах. Растет группами. В ассоциациях дубовых лесов серии «*vincosum*» образует почти сплошной покров. Сев., Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Охотно культивируют как почвопокровное р. в садах и особенно на кладбищах.

- Ст. лежащие, укореняющиеся. Л. опадающие, тонкие, округло-яйцевидные или яйцевидные, по краю мелкозубчатые. Доли чш. равны половине длины ее трубки, линейно-ланцетные, по краю реснитчатые. Листовки продолговатые, слегка дуговидно изогнутые. М. 25—70 см. Цв. V . . . Б. травянистый — Саскину (бребенек) — *V. herbacea* Waldst. et Kit.

На лесных полянах, опушках, вырубках, в светлых лесах, на степных и каменистых известняковых склонах. Растет среди травостоя диффузно. Повсеместно. Озел., почвопокр.

Род 2. ОЛЕАНДР — ЛЕАНДРУ (ОЛЕАНДРУ) — NERIUM L.

Л. супротивные или по 3 в мутовках, 9—14 см дл., снизу войлочнопوشенные. Вн. с отклоненными лопастями и 3—4-зубчатыми выростами; тч. с длинными нитями, выставляются из зева. К. 1—2 м. Цв. VI—VII . . . *Олеандр — *N. oleander* L.

Довольно широко распространен в кадочной культуре.

Сем. 120. ЛАСТОВНЕВЫЕ — АСКЛЕПИАДАЧЕЕ — ASCLEPIADACEAE

1. Кустарник с вьющимися ст. . . . 1. Обвойник — *Periploca* L.
- Травянистые р. 2.

- 2 Лопаста вн. отогнуты книзу. Л. крупные, снизу густоопушенные . . . 2. **Ваточник** — *Asclepias* L.
- Лопаста вн. простерты. Л. голые или рассеянн опушенные . . . 3.
3. Ст. прямой. Вн. белые; коронка перепончатая . . . 4. **Ластовень** — *Vincetoxicum* N. M. Wolf
- Ст. выющийся. Вн. бледно-розовые; коронка пленчатая . . . 3. **Ластовник** — *Cynanchum* L.

Род 1. ОБВОЙНИК — ПЕРИПЛОКЭ — *PERIPLOCA* L.

Л. на коротких чрш., жесткие, супротивные, яйцевидные или эллиптические, короткозаостренные. Цв. с голыми цветн., вдвое превышающими их, в 2—6-цветковых знт.; доли чшк. яйцевидные, по краю пленчатые; лопасти коронки остроконечные, чередующиеся с продолговатыми тупыми волосистыми долями вн. Листовки парные, линейные, заостренные, 9—14 см дл. К. 2—3 м. Цв. VI . . .

*О. греческий — *P. graeca* L.

Изредка встречается в парках.

Род 2. ВАТОЧНИК — ЧАРА АЛБИНЕЛОР — *ASCLEPIAS* L.

Л. продолговато-эллиптические, на коротких чрш. Цв. в знт.; доли чшк. яйцевидные, отклоненные; вн. темно-красные, почти до основания надрезанные, с овальными тупыми снаружи белоопушенными долями. Листовки эллиптические, толстые, 6—10 см дл., опушенные, со щетинковидными шипиками. М. 80—150 см. Цв. VI . . .

*В. сирийский — *A. syriaca* L.

Культивируют в садах как декоративное р.

Род 3. ЛАСТОВНИК — ЯРБА ФЯРЕЛОР — *CYNANCHUM* L.

Р. с млечным соком. Л. на чрш., супротивные, с глубокосердцевидным основанием, острые. Цв. в пазушных полузонтиках; чшк. опушенные, с продолговатыми долями. Листовки линейно-ланцетные, заостренные. М. 40—120 см. Цв. VII . . . Л. острый — *C. acutum* L.

В зарослях кустарников и трав по берегам рек. Прут (ю.), Гырн., Дн. (ю.), Буджак. Лек.

Род 4. ЛАСТОВЕНЬ — ЯРБА ФЯРЕЛОР — *VINCETOXICUM* N. M. WOLF

1. Вн. темно-красные; коронка с 5 короткими лопастями; цв. в пазушных почти сидячих знт. Л. яйцевидно-ланцетные, на чрш., верхние линейные, длиннозаостренные. Ст. по несколько от короткого кршц. М. 12—15 см. Цв. V—VI . . . Л. промежуточный — *V. intermedium* Taliev (*Antitoxicum intermedium* (Taliev) Pobed.; *Cynanchum intermedium* (Taliev) Borza).

На каменистых склонах. Указан (23).

- Вн. желтовато-белые . . . 2.
2. Ст. прямой, на верхушке слабо выющийся. Л. яйцевидно-продолговатые, с сердцевидным основанием. Цв. 10—15 мм в диам., по 1—3 в пазушных полузонтиках; доли чшк. узколанцетные, заостренные; лп. на конце тупые, с плоскими не завороченными краями. Листовки заостренные. М. 40—120 см. Цв. VII—VIII . . . Л. лекарственный — *V. hirsutaria* Medik. (*V. officinale* Moench; *Antitoxicum officinale* (Moench) Pobed.).

На лесных полянах, опушках, вырубках, среди кустарников, под пологом дубовых лесов, на сухих каменистых известняковых склонах среди кустарников. Растет мелкими группами. Повсеместно. Лек., алк. (рис. 69, 5).

- Ст. прямой, на конце иногда слабо изгибающийся. Л. продолговато- или узколанцетные, с округлым или сердцевидным основанием. Цв. ок. 8 мм в диам., по 5—10 в пазушных полузонтиках; доли чшк. узколанцетные, голые или рассеянноопушенные; лп. заостренные, с завороченными краями. Листовки длиннозаостренные. М. 30—70 см. Цв. V—VII . . . Л. рыхлый — *V. laxum* (Bartl.) Gren. et Godr. (*Antitoxicum laxum* (Bartl.) Pobed.).

На лесных полянах, опушках, реже под пологом дубовых лесов, на каменистых склонах среди зарослей кустарников. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

Сем. 121. ВЬЮНКОВЫЕ — КОНВОЛВУЛАЧЕЕ — CONVOLVULACEAE

1. Чшк. при основании с 2 крупными, ок. 2,5 см дл., прцв., прикрывающими ее . . . 3. Павой — *Calystegia* R. Br.
— Прцв. нет или они мелкие, линейные, отодвинутые от чшк. . . 2.
2. Стлб. с 1 головчатым рлц. . . 1. Ипомея — *Ipomoea* L.
— Стлб. с 2 линейными рлц. . . 2. Вьюнок — *Convolvulus* L.

Род 1. ИПОМЕЯ — ЗОРЕЛЕ — ИПОМОЕА L.

Ст. вьющиеся, ветвистые. Л. на длинных чрш., сердцевидные, заостренные. Цв. на длинных пазушных цветоносах по 1—4; вн. ок. 4 см дл., разной окраски; тч. короче вн. Пл. — трехгнездные коробочки. О. 200—400 см. Цв. VI—IX . . . *И. пурпуровая (крученный паныч) — *I. purpurea* (L.) Roth

Разводят как декоративное р.

Род 2. ВЬЮНОК — ВОЛБУРЭ — CONVOLVULUS L.

1. Кр. до 2 м дл., с многочисленными отпрысковыми надземными пб. Ст. вьющиеся. Л. на чрш., со стреловидным или копьевидным основанием, эллиптические или продолговатые, голые. Цветоносы пазушные, длиннее л. Цв. по 1—3; чшл. неравные, тупые, по краю часто белоокаймленные; лп. розовые или белые. Коробочки яйцевидные. Семена черные, бугорчатые. М. 20—80 см. Цв. V—IX (X) . . . В. полевой — Рокица рындуний — *C. arvensis* L.

На полях, в садах, огородах, по краям дорог, иногда встречается как сорное на лесных полянах, опушках, лугах. Растет рассеянно, иногда покрывает почву. Повсеместно. Лек., алк.

- Корневых отпрысков нет. Ст. не вьющиеся. Л. к основанию постепенно суженные. Вн. розовые. Р. опушенные . . . 2.
2. Р. шелковисто прижатоопушенные. Ст. простертые. Л. узколанцетные, к обоим концам суженные. Цв. по 2—5 в верхушечных рыхлых полузонтиках. Коробочки прижатоволосистые. М. 5—15 см. Цв. VI—VII . . . В. узколистый — *C. lineatus* L.

На глинистых склонах. Дн. (ю.). Редко (рис. 71, 2).

- Р. опушено длинными полуоттопыренными и короткими прижатыми рыжеватыми волосками. Л. линейные, продолговато-линейные или продолговато-ланцетные, острые. Цв. по 1—4 на длинных пазушных цветоносах; чшк. густо длинноволосистые, с оттянуто заостренными зубцами. Коробочки коротковолосистые. М. 15—40 см. Цв. V—VI . . . В. кантабрийский — *C. cantabrica* L.

На сухих глинистых склонах. Буджак (южн. часть). Редко.



Рис. 71. 1 — *Calystegia sepium* (L.) R. Br.; 2 — *Convolvulus lineatus* L.; 3 — *Lithospermum purpureo-caeruleum* L., а — цв., б — пл.; 4 — *Omphalodes scorpioides* (Haenke) Schrank, а — цв. в разрезе, б — пл.; 5 — *Lappula consanguinea* (Fisch. et Mey.) Gürke, а — пл. со спинки, б — пл. с брюшка; 6 — *L. myosotis* Moench, а — пл. со спинки, б — пл. с брюшка; 7 — *L. patula* (Lehm.) Meynyhárdh, а — пл. со спинки, б — пл. с брюшка.

Род 3. ПАВОЙ — КУПА ВАЧИЙ — *CALYSTEGIA* R. BR.

Ст. выющиеся. Л. на чрш., треугольно-яйцевидно-сердцевидные, при основании с округлыми лопастями. Цв. на цветоносах, превышающих л.; лопасти чшк. яйцевидно-ланцетные, острые; вн. до 6 см дл., белые. Коробочки округлые, острые. М. 50—200 см. Цв. VI—VIII . . . **П. заборный — Волбура маре — *C. sepium* (L.) R. Br.**

По берегам рек, болот, среди тростника и прибрежных кустарников. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Лек., Дуб., крас., ядов. (рис. 71, 1).

Сем. 122. ПОВИЛИКОВЫЕ — КУСКУТАЧЕЕ — *CUSCUTACEAE*

Род 1. ПОВИЛИКА — КУСКУТЭ (ТОРЦЕЛ) — *CUSCUTA* L.

1. Звз. и коробочки с 1 стлб. Ст. шнуровидные 2.
- Звз. и коробочки с 2 стлб. Ст. нитевидные 3.
2. Рлц. в 3—4 раза короче стлб.; вн. розовые с продолговатыми цельнокрайными долями; трубка вн. длиннее чшк.; чешуйки в трубке вн., двураздельные, бахромчатые. Коробочки яйцевидно-конические. Ст. черновато-бурый. О. 80—120 см. Цв. VII . . . **П. хмелевидная — *C. lupuliformis* Krock.**

Паразитирует на иве, тополе, ольхе, на травянистых р.; переходит на ягодные кустарники и молодые плодовые деревья. Буджак.

- Рлц. равно по длине стлб.; вн. бледно-розовые, с туповатыми мелкозубчатыми долями; трубка вн. равна чшк.; чешуйки в трубке вн. цельные, при основании с заметной каймой. Коробочки яйцевидные. Ст. красноватые или беловатые. О. 100—200 см. Цв. VI—VII . . . **П. одностолбиковая — *C. monogyna* Vahl**

Паразитирует на кустарниках и многолетних травах; переходит на ягодные кустарники, плодовые деревья, подсолнечник и виноградную лозу. Кодры, Гырн., Дн. (ю.).

3. Стлб. с удлинненным шиловидным или слабо утолщенным рлц. . . 4.
- Стлб. с головчатым рлц. 7.
4. Стлб. с рлц. равен звз. или длиннее ее 5.
- Стлб. с рлц. короче звз. 6.
5. Цв. на коротких цвtn., собраны в плотные головки; чшк. почти равны по длине розовато-белому вн.; чешуйки в трубке вн. продолговатые, бахромчатые, закрывающие звз.; тч. выдаются из вн. Ст. красноватые. О. 30—100 см. Цв. VI—VII . . . **П. чебрецовая — *C. epithymum* (L.) L.**

Паразитирует на дикорастущих травах. Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.).

- Цв. сидячие, в густых головках; чшк. с широкими долями, черепитчато налегающими друг на друга, на верхушке с узким мясистым заострением; вн. бледно-розовые, почти белые; чешуйки в трубке вн. на верхушке выемчатые, загнутые внутрь и закрывающие звз.; плн. овально-сердцевидные. Ст. беловатые или красные. О. 50—100 см. Цв. VI . . . **П. бокальчатая — *C. cupulata* Engelm.**

Паразитирует на дикорастущих р. Кодры, Гырн.

6. Вн. розовые или розовато-белые, с тупыми лопастями и ворончатой трубкой; стлб. и рлц. нитевидные, чуть короче звз.; цв. почти сидячие, в густых головках. Ст. беловатые. О. 60—100 см. Цв. VI—VIII . . . **П. европейская — *C. europaea* L.**

Паразитирует на крапиве, хмеле, конопле, клевере, люцерне. Прут (с.), Кодры, Дн. (ю.).

- Вн. желтовато-белые, с треугольными острыми отогнутыми лопастями; трубка вн. кувшинчато-вздутая; чешуйки в ней бахромчатые; стлб. и рлц. значительно короче звз. Ст. маловетвистые, зеленова-

то-желтые. О. 50—150 см. Цв. VI—VIII . . . П. льняная — *C. epilinum* Weihe

Паразитирует на льне, реже на дикорастущих травах. Сев.

7. Чешуйки в трубке вн. крупные, равные по длине самой трубке, по краям длиннореснитчатые; вн. желтоватые, с ланцетно-яйцевидными заостренными долями, загнутыми вовнутрь; доли чшк. заостренные; цв. в рыхлых головках. Ст. золотисто-желтые. О. 20—50 см. Цв. V—X . . . П. бессарабская — *C. basarabica* Buia

Паразитирует на дикорастущих р. Прут (с.), Дн. (ю.).

- Чешуйки в трубке вн. мелкие, короче самой трубки, короткобахромчатые, иногда редуцированные; вн. бледно-желтые, колокольчатые; доли чшк. тупые, цельнокрайные; цв. на утолщенных очень коротких цвtn., в плотных головках. Ст. желтые, ветвистые. О. 30—80 см. Цв. VI—VII . . . П. короткоцветковая — *C. breviflora* Vis. (*C. australis* auct.).

Паразитирует на клевере, люцерне, бахчевых, технических и декоративных р. Кодры, Дн. (с. прав.).

Сем. 123. СИНЮХОВЫЕ — ПОЛЕМОНИАЧЕЕ — POLEMONIACEAE

1. Л. перистораздельные. Трубка чшк. травянистая; трубка вн. короткая . . . 1. Синюха — *Polemonium* L.

- Л. цельные. Трубка чшк. между жилками белоперепончатая; трубка вн. длинная . . . 2. Флокс — *Phlox* L.

Род 1. СИНЮХА — СКЭРИЧЯ — POLEMONIUM L.

Ст.верху железистоопушенные. Л. непарноперистораздельные, с яйцевидно-ланцетными долями, голые. Цв. в верхушечной ветвистой метелке; чшк. с туповатыми лопастями; вн. голубые, длиннее чшк., с цельнокрайними закругленными лопастями. Коробочки шаровидные. М. 30—100 см. Цв. VI—VII . . . С. голубая — *P. caeruleum* L.

На лесных полянах и лугах. Кодры.

Род 2. ФЛОКС — БРУМЭРЕЛЕ — PHLOX L.

1. Р. однолетние. Ст. опушенные. Л. ланцетные, верхние стеблеобъемлющие. Сцв. малоцветковое, головчато-метельчатое; вн. разнообразно окрашенные. О. 20—40 см. Цв. VII—VIII . . . *Ф. Друммонда — *P. drummondii* Hook.

Разводят как декоративное р.

- Р. многолетние. Ст. голые. Л. продолговато-ланцетные. Сцв. многоцветковое, густое, полушаровидное или щитковидно-метельчатое; вн. разной окраски, от темно-малиновой до белой. М. 40—90 см. Цв. VII—VIII . . . *Ф. метельчатый — *P. paniculata* L.

Разводят как декоративное р.

Сем. 124. ВОДОЛИСТНИКОВЫЕ — ХИДРОФИЛАЧЕЕ — HYDROPHYLLACEAE

Род 1. ФАЦЕЛИЯ — ФАЧЕЛИЕ (ФЛОАРЯ АЛБИНЕЛОР) — RHACELIA JUSS.

Ст. прямые, ветвистые, щетинисто-волосистые. Л. непарноперисторазсеченные, с продолговатыми неравномерно зубчатыми долями. Сцв. длинные, колосовидные, густые; чшл. длинно беловолосистые; вн. розовато-голубые, длиннее чшк. Коробочки с 4 семенами. О. 20—

70 см. Цв. V—IX . . . *Ф. пижмолистная — *P. tanacetifolia* Benth.

Культивируют как ценное медоносное р. Иногда дичает.

Сем. 125. БУРАЧНИКОВЫЕ — БОРАЖИНАЧЕЕ — BORAGINACEAE

1. Звз. цельная, с коротким стлб., сидящим на ее верхушке и несущим толстое коническое рлц. 1. **Гелиотроп** — *Heliotropium* L.
- Звз. 2—4-лопастная, с длинным стлб., выходящим между лопастями и несущим маленькое рлц. 2.
2. Вн. зигоморфный, с косым двулопастным отгибом; тч. и стлб. далеко выдаются из вн. 5. **Синяк** (румянка) — *Echium* L.
- Вн. правильный 3.
3. Орешков 2, покрытых бородавочками. Лопасты чшк. линейные, при пл. серповидно загнутые внутрь 16. **Рохелия** — *Rochelia* Reichb.
- Орешков 4 4.
4. Р. голые, сизые. Стеблевые л. продолговато-яйцевидные, стеблеобъемлющие. Вн. желтые 4. **Восковник** — *Cerinthe* L.
- Р. опушенные 5.
5. Орешки с широким перепончатым краем, срastaющиеся со стлб. 17. **Риндера** — *Rindera* Pall.
- Орешки без перепончатого края 6.
6. Вн. трубчатые 7.
- Вн. воронковидные или колесовидные 8.
7. Вн. трубчато-булавовидные, без чешуек в зеве. Орешки 3-гранные, косо яйцевидные 3. **Оносма** — *Onosma* L.
- Вн. трубчато-колокольчатые, в зеве с 5 ланцетными чешуйками, сложенными конусом 6. **Окопник** — *Symphytum* L.
8. Зев вн. открытый, без чешуек или с малозаметными не закрывающими его чешуйками 9.
- Зев вн. закрыт 5 чешуйками 11.
9. Чшк. глубоко рассечены на 5 линейных долей; вн. воронковидные; цв. на коротких цвтн., в малоцветковых звт. Орешки гладкие, блестящие или бугорчатые 2. **Воробейник** — *Lithospermum* L.
- Чшк. рассечены меньше чем до середины 10.
10. Трубка вн. длиннее отгиба, в зеве с 5 пучками волосков. Чшк. колокольчатые. Орешки гладкие 11. **Медуница** — *Pulmonaria* L.
- Трубка черно-красного вн. равна отгибу, в зеве с малозаметными опушенными чешуйками. Чшк. широкояйцевидные. Орешки сетчатоморщинистые 10. **Нонея** — *Nonea* Medik.
11. Чшк. при пл. сильно разрастаются, становятся сплюснутыми и двулопастными 15. **Острица** — *Asperugo* L.
- Чшк. при пл. мало разрастаются и не изменяются 12.
12. Вн. 2,5—3 см в диам.; плн. сближаются верхушками конусовидно и выступают из короткой трубки вн. 7. **Огуречник** — *Boaga* L.
- Вн. более мелкие 13.
13. Трубка вн. около середины коленчато согнутая 9. **Кривоцвет** — *Lycopsis* L.
- Трубка вн. прямая 14.
14. Вн. голубые с плоским отгибом, реже розоватые или беловатые, 2—7 мм дл. 15.
- Вн. с воронковидным отгибом, другой окраски, 7—16 мм дл. 18.
15. Орешки голые, гладкие, блестящие, 3-гранно-яйцевидные 16.
- Орешки шиповатые или опушенные 17.

16. Орешки у основания с белым мясистым придатком, буро-сероватые, зрелые черные . . . 13. **Строфиостома** — *Strophiosoma* Turcz.
— Орешки у основания без придатка . . . 12. **Незабудка** — *Myosotis* L.
17. Орешки опушенные, на спинке с округлым углублением . . .
18. **Омфалодес** — *Omphalodes* Mill.
— Орешки по краю усажены шипиками с якоревидными окончаниями . . . 14. **Липучка** — *Lappula* Gilib.
18. Орешки сжатые, прикрепленные к конусовидному цвтл., покрытые шипиками. Р. мягко шерстистоопушенные . . . 19. **Чернокорень** — *Cynoglossum* L.
— Орешки сетчато-морщинистые, прикрепленные к плоскому цвтл. Р. жестко оттопыренноопушенные . . . 8. **Воловик** — *Anchusa* L.

Род 1. ГЕЛИОТРОП — ВАНИЛИЕ-ДЕ-КЫМП — *HELIOTROPIMUM* L.

1. Полукустарник. Л. на чрш., продолговато-эллиптические, снизу сероватоопушенные. Цв. мелкие, без прцв., в многочисленных звт., с запахом ванили; доли чшк. ланцетные; вн. синие или фиолетовые, ок. 5 мм в диам. Пк. 20—40 см. Цв. VI—IX . . . ***Г. перувианский** — *H. peruvianum* L.

Разводят как декоративное и ароматическое р.

- Р. травянистые. Л. на длинных чрш. Вн. белые . . . 2.
2. Орешки ямчато-морщинисто-бугорчатые, мелкие. Ст. прямой, ветвистый, коротко прижатоопушенный. Л. на густоопушенных чрш., эллиптические или продолговато-яйцевидные, тупые, с клиновидным основанием, разреженноопушенные. Цв. с запахом ванили, в односторонних густых звт.; чшк. с линейными заостренными долями, сизоватоопушенные; вн. белые, с опушенной трубкой, выдающейся из чшк.; рлц. короткоконические, почти сидячие. О. 10—30 см. Цв. VI—IX . . . **Г. пахучий** — *H. suaveolens* Bieb.

На сухих склонах. Буджак (крайний юг). Редко.

- Орешки почти гладкие или слабо бородавчатые. Л. к обоим концам закругленные . . . 3.
3. Орешки почти гладкие. Ст. с опушенными ветвями. Л. продолговато-яйцевидные, снизу сероватые. Цв. в односторонних звт. на концах ст. и ветвей, при пл. удлинненных; зубцы чшк. продолговато-яйцевидные или яйцевидно-ланцетные; вн. с промежуточными зубчиками между квадратными лопастями отгиба; рлц. короткоконическое тупое. О. 10—40 см. Цв. V—IX . . . **Г. эллиптический** — *H. ellipticum* Ledeb. (*H. eichwaldii* Steud.).

На лесных полянах в светлых дубовых лесах, на открытых склонах. Гырн., Дн. (с. прав.), Буджак. Ядов. Редко.

- Орешки бородавчатые. Ст. прямой, с нижними ветвями, достигающими уровня концов выше расположенных ветвей или превышающими их. Л. эллиптические, прижатоопушенные, снизу с выпуклыми основными жилками. Зубцы чшк. ланцетно-линейные; доли вн. яйцевидные, без зубчиков между ними; рлц. удлиненное, конически шиловидное, на вершукке двураздельное. О. 10—35 см. Цв. V—IX . . . **Г. Стевена** — *H. stevenianum* Andr. (*H. europaicum* auct.).

На травянистых остепненных и степных склонах, на речных песчаных террасах, вытоптанных пастбищах, известняковых каменистых склонах. Прут (ю.), Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак. Не часто.

Род 2. ВОРОБЕЙНИК — МЕРЖЕЛУШЕ — *LITHOSPERMUM* L.

1. Орешки гладкие, блестящие, белые. Многолетники . . . 2.
— Орешки бугорчато-морщинистые. Однолетники. Нижние л. лопатчатые . . . 3.

2. Вн. голубые, в начале развития красноватые, ок. 15 мм дл.; чшк. вдвое короче вн., щетинистоволосистые. Л. мягкие, ланцетные, острые, с 1 основной жилкой, с обеих сторон коротко прижатоволосистые; нижние л. сужены в чрш., верхние сидячие. Бесплодные пб. лежащие или восходящие, укореняющиеся. М. 20—25 см. Цв. V—VI . . . В. пурпурно-голубой — *L. purpureo-caeruleum* L.

В сухих типах дубовых лесов господствует в покрове (ассоциации серии «*lithospermum*»). В грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах встречается на освещенных местах и близ опушек. Иногда сохраняется на вырубках. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак. Озел. (рис. 71, 3).

- Вн. желтовато-белые, ок. 6 мм дл., равные чшк. или слегка выдающиеся из нее, снаружи опушенные; чшк. прижатоволосистые, с линейно-ланцетными долями. Л. ланцетные или продолговато-ланцетные, заостренные, с 3 основными жилками, снизу густо жестковолосистые. Ст. по 2—3, прямые, жестко прижатощетинистые, густоопушенные. М. 20—60 см. Цв. V—VI (VII) . . . В. лекарственный — *L. officinale* L.

На сухих травянистых склонах, реже на полянах в сухих дубовых лесах, вдоль дорог и полей, в садах. Повсеместно. Крас., ж. м.

3. Орешки неясно морщинистые, бугорчатые, блестящие, голые. Волоски на р. жесткие, прижатые. Ст. от основания разветвленные, реже ст. одиночный. Л. узколанцетные, заостренные или туповатые, сидячие; прицветные л. линейные, длиннее чшк. Доли чшк. линейно-ланцетные, заостренные; вн. ок. 6 мм дл., с голубоватой трубкой, снаружи опушенные. О. 5—15 см. Цв. IV . . . В. Сибторпа — *L. sibthorpi* Griseb.

На сухих глинистых степных склонах. Буджак. Редко.

- Орешки ясно морщинисто-бугорчатые, матовые. Вн. немного длиннее чшк. Нижние л. лопатчатые, ко времени цветения усыхающие . 4.
4. Р. покрыты простыми жесткими прижатыми волосками без примеси железистых. Стеблевые л. ланцетные или линейно-ланцетные, сидячие, реснитчатые. Цв. мелкие, на коротких цвtn. или сидячие; прицв. длиннее цв.; доли чшк. линейно-ланцетные. О. 15—35 см. Цв. IV—VI . . . В. полевой — *L. arvense* L.

В степях, на суходольных лугах, лесных опушках, полянах, на каменистых склонах, у дорог и полей. Растет диффузно среди травостоя. Повсеместно. Крас.

- Р. густо покрыты мелкими прямыми волосками с примесью железистых и вдоль ребер прижатых щетинок. Стеблевые л. продолговато- или яйцевидно-ланцетные, верхние стеблеобъемлющие. Доли чшк. линейные, заостренные. О. 10—20 см. Цв. IV . . . В. Черняева — *L. czernjajevii* Klok.

На лесных полянах в светлых и сухих дубравах. Растет диффузно или мелкими группами. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Буджак. Редко.

Род 3. ОНОСМА — ОТРЭЦЕЛ — *ONOSMA* L.

1. Вн. выше середины опушенные, лишь у основания голые, 12—20 мм дл., трубчато-колокольчатые, светло-желтые, с широко-треугольными отогнутыми зубцами; доли чшк. линейно-ланцетные, постепенно заостренные, оттопыренно беловолосистые. Орешки с вытянутым носиком. Л. линейно-ланцетные, верхние яйцевидно-ланцетные, все заостренные, по краям и средней жилке с жесткими щетинками, сидящими на бугорочках. Ст. распростерто-ветвистый, покрытый жесткими длинными щетинками, кроме того, короткоопушенный. Кр. стержневой, темно-красный, красящий. Дв. 30—60 см. Цв. IV—VIII . . . О. крупнощетинистая — *O. macrochaetum* Klok. et Dobrocz. (*O. calycinum* Stev.).

На лесных полянах в светлых и сухих дубовых лесах, на степных склонах. Растет одиночно. Гырн. (Злоти), Дн. (с. прав., Слея), Дн. (с. лев.). Редко.

- Вн. голые, 16—21 мм дл., желтые, трубчато-воронковидные; доли чшк. линейные или линейно-ланцетные, при пл. до 17 мм дл., густо опушены полуоттопыренными щетинистыми волосками. Орешки со слабо вытянутой верхушкой. Л. линейно- или продолговато-ланцетные до яйцевидно-ланцетных, вместе со ст. длиннощетинистые. Ст. от середины растопыренно-ветвистые. Дв. 30—50 см. Цв. VI—VIII О. Липского — *O. lipskyi* Klok.

На открытом травянистом склоне. Кодры (Корнешты). Редко.

Род 4. ВОСКОВНИК — ЧЕРИЦИКЭ — *CERINTHE* L.

Ст. густолиственные. Цв. в олиственных, сначала коротких, позже удлиняющихся звт. с крупными прцв.; чшк. глубоко 5-раздельная, с ланцетными тупыми по краю реснитчатыми долями; вн. трубчатые. Орешков 2, голых, сероватых. Дв. 30—70 см. Цв. V—VIII В. малый — *C. minor* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, в пойменных лесах, на лугах, каменистых склонах, оползнях, по краям полей и дорог. Растет группами. Повсеместно (рис. 72, 2).

Род 5. СИНЯК (РУМЯНКА) — ЯРБА ШАРПЕЛУЙ — *ESNIUM* L.

1. Вн. темно-красные; трубка вн. вдвое длиннее чшк.; стлб. с 1 рлц. Сцв. густое, длинное, цилиндрическое, из коротких звт. Л. линейно-ланцетные, нижние сближенные. Ст. густо опушен мягкими волосками с примесью жестких щетинок. Дв. 30—80 см. Цв. V—VIII С. русский (румянка) — Капул шарпелуй — *E. russicum* J. F. Gmel. (*E. rubrum* Jacq.).

На полянах в сухих дубовых лесах, реже на степных и каменистых склонах. Растет одиночно, иногда при среднем обилии 2. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак. Крас., ж. м. (рис. 72, 5).

- Вн. голубые, синие или розовые; трубка вн. короче чшк. или лишь немного длиннее ее; стлб. на верхушке двураздельный 2.
2. Сцв. крупное, пирамидально-метельчатое, олиственное, начинающееся в нижней трети ст.; чшк. жесткощетинистые, с ланцетными острыми долями; вн. беловато-розовые, 10—12 мм дл. Л. продолговато- или линейно-ланцетные, нижние суженные в чрш. Опушение густое из жестких длинных и мягких коротких волосков. Дв. 40—120 см. Цв. (V) VI—VIII С. итальянский — *E. italicum* L.

В степях, на лесных полянах в сухих дубовых лесах, на каменистых склонах, по краям дорог и полей. Кодры, Гырн., Буджак. Крас., ж. м.

- Сцв. цилиндрически-метельчатое, из негустых, при пл. вытянутых звт.; чшк. белощетинистые, с острыми линейно-ланцетными долями; вн. в бутоне розовые, позже небесно-голубые до синих, 8—14 мм дл. Л. ланцетные, суженные в чрш., с 1 выпуклой жилкой. Опушение р. густое, щетинистое, с примесью густых беловатых мягких волосков. Дв. 30—100 см. Цв. V—IX С. обыкновенный — Ярба шарпелуй (виперинэ) — *E. vulgare* L.

На полях, вдоль дорог, на травянистых склонах, реже на лесных полянах. Растет одиночно и группами, на залежах образует заросли. Повсеместно. Крас., ж. м., ядов.

Род 6. ОКОПНИК — ТЭТЭНЯСЭ — *SYMPHYTUM* L.

1. Вн. фиолетовые, розоватые или мутно-пурпуровые, до 17 см дл., с треугольными лопастями, в 2 раза длиннее чшк.; чшк. почти до основания рассечены на 5 ланцетных заостренных долей. Цв. в



Рис. 72. 1 — *Nonea pulta* (L.) DC., а — цв.; 2 — *Cerinthe minor* L.; 3 — *Anchusa officinalis* L., а — цв.; 4 — *Asperugo procumbens* L., а — пл.; 5 — *Echium russicum* J. F. Gmel., цв., а — цв.; 6 — *Anchusa pseudochroleuca* Schost., цв.; 7 — *Cynoglossum officinale* L., пл.

коротких звт., часто поникающие. Прикорневые л. значительно крупнее остальных, 15—30 см дл., яйцевидно-ланцетные, заостренные, вытянутые в крылатый чрш.; стеблевые л. ланцетные или узколанцетные, избегающие, отчего ст. в верхней половине крылатый. Р. жесткощетиновые, кроме того, с коротким опушением. Крш. короткое, толстое, черное, разветвленное. М. 40—120 см. Цв. V—VIII.

. О. лекарственный — *S. officinale* L.

На злаково-разнотравных лугах в долинах рек и ручьев. Растет диффузно среди лугового травостоя или образует группы. Реже встречается на лесных полянах во влажных понижениях. Повсеместно. Лек., дуб., ядов.

- Вн. белые или желтые. Опушение р. из мягких волосков . 2.
- 2. Л. обратнойяйцевидные, с сердцевидным основанием, по краю слабо волнистые, нижние на коротких чрш., верхние сидячие. Цв. в односторонних густоватых звт., при пл. удлинённых и разреженных; чшк. беломохнатые, рассеченные, на $\frac{3}{4}$, с ланцетными долями; вн. желтовато-белые, в 2 раза длиннее чшк. М. 20—50 см. Цв. V—VI (VII) . . . О. крымский — *S. tauricum* Willd.

Растет одиночно или группами под пологом грабово-дубовых лесов, в сухих дубравах, на вырубках. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн. Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Л. продолговато-ланцетные, к основанию суженные в чрш.; верхние коротко избегающие на ст. Цв. в коротких верхушечных звт.; цвtn. после цветения отогнуты книзу; чшк. мягкошерстистые, глубоко 5-раздельные, с узколанцетными, по краю реснитчатыми долями; вн. бледно-желтые, вдвое длиннее чшк. Крш. с клубневидными утолщениями, толстое, мясистое. М. 20—60 см. Цв. V . . . О. Попова — *S. popovii* Dobrocz. (*S. tuberosum* auct. non L.).

В тополево-дубовом лесу в долине р. Прут. Прут (с.) (с. Кухнешты Фалештского р-на).

Род 7. ОГУРЕЧНИК — ЛИМБА МЕЛУЛУЙ — *BORAGO* L.

Р. щетинисто-волосистые. Ст. полый. Л. овально-продолговатые. Цв. поникающие, в малоцветковых звт., собранных в щитковидно-метельчатое, безлистное цв.; вн. светло-голубые. Орешки по 4, продольно морщинистые, продолговатые. О. 30—40 см. Цв. VI—VII.

. О. лекарственный — *B. officinalis* L.

На лесных опушках. Дн. (с. лев.). Редко.

Род 8. ВОЛОВИК — ЛИМБА БОУЛУЙ (МИРУЦЭ) — *ANCHUSA* L.

- 1. Чшк. на половину своей длины или немного глубже рассечена на 5 лопастей; отгиб вн. короче трубки 2.
- Чшк. рассечена почти до основания. Нижние л. сужены в крылатый чрш. 5.
- 2. Вн. желтые или беловато-желтые, реже розоватые; чшк. густо беловолосистые, с тупыми долями, при пл. до 15 мм дл.; цв. в густых олиственных звт., при пл. удлинённых. Л. ланцетные, 10—15 мм шир., заостренные, по краю волнистые, густо покрыты жесткими полуприжатыми волосками, нижние л. суженные в крылатый чрш., верхние сидячие. М. 20—80 см. Цв. V—IX В. светло-желтый — *A. pseudochroleuca* Schost.

На открытых склонах, в степях, на сухих лугах, оползнях, вдоль дорог и полей, реже на лесных полянах в сухих дубовых лесах. Растет группами и диффузно. Повсеместно (рис. 72, б).

- Вн. синие или голубые 3.
- 3. Зубцы чшк. тупые, с узкой перепончатой каймой, по краю, иногда и по жилкам с загнутыми вверх щетинками, сидящими, как и на л., на белых бугорочках; вн. лазурно-голубые, вдвое длиннее чшк.;

цв. на густо прижатощетинистых цвtn., в коротких звт. Л. линейно-ланцетные, острые, короткощетинистые. М. 40—70 см. Цв. VI—VII . . . **В. Гмелина** — *A. gmelinii* Ledeb.

На песчаных почвах. Буджак. Редко.

- Зубцы чшк. острые. Опушение р. мохнатое 4.

4. Чшк. надрезаны до $\frac{1}{3}$ (реже до $\frac{1}{2}$) своей длины, при пл. шаровидные, ок. 8 мм в диам.; стлб. при пл. не высовывается из чшк. Л. продолговато-ланцетные, прижатощетинистые, нижние суженные в чрш., средние стеблеобъемлющие. Дв. 60—180 см. Цв. VI—VIII . . . **В. рослый** — *A. procera* Bess. ex Link

На лесных полянах, опушках, вырубках, открытых склонах, вдоль дорог и полей. Растет группами. Повсеместно.

- Чшк. рассечены глубже, чем до половины своей длины, при пл. эллиптические, до 10 мм дл.; стлб. при пл. высовывается из чшк. Л. продолговатые или широколанцетные, щетинистые, нижние суженные в чрш. Дв. или М. 30—80 см. Цв. VI—IX . . . **В. лекарственный** — *A. officinalis* L.

На открытых травянистых склонах, сухих лугах, реже на лесных полянах. Растет группами. Повсеместно (рис. 72, 3).

5. Трубка вн. на $\frac{1}{3}$ длиннее чшк. и высовывается из нее; стлб. длиннее вн., при пл. остающийся; чешуйки в зеве вн. притупленные, почти голые; зубцы чшк. туповатые, полуприжатощетинистые; цв. в негустых звт. Л. обратнoланцетные, тупые, выемчато мелкозубчатые. Орешки яйцевидные, косые. О. 20—40 см. Цв. V—VI . . . **В. длинностолбиковый** — *A. stylosa* Bieb.

На степных и оstepненных склонах. Растет одиночно и группами. Кодры, Дн. (ю.). Редко.

- Трубка вн. равна или едва длиннее чшк. Многолетники 6.

6. Вн. ярко-синие, 8—10 мм дл.; трубка их равна чшк.; чешуйки в зеве вн. длинно беловолосистые; цв. в негустых звт., при пл. удлинённых. Нижние л. продолговато-обратнойяйцевидные, стеблевые — стеблеобъемлющие. Р. густо покрыто длинными щетинками, сидящими на бугорочках. М. 40—120 см. Цв. V—VIII . . . **В. лазурный** — *A. azurea* Mill. (*A. italica* Retz.).

На сухих травянистых склонах, в степях, вдоль дорог и в посевах; реже на лесных полянах и опушках в сухих дубовых лесах и на лугах. Растет одиночно или мелкими группами. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Крас., ж. м.

- Вн. голубые, 4—5 мм дл., с трубкой, не выдающейся из чшк.; чешуйки в зеве вн. без волосков, по краю с мелкими сосочками; цв. в негустых звт., при пл. сильно удлинённых. Нижние л. продолговатые или линейно-ланцетные, стеблевые сидячие, с округлым основанием. Р. покрыты редкими прижатыми щетинками, сидящими на мелких белых бугорках. М. 25—60 см. Цв. VI—VIII . . . **В. Баррелье** — *A. barrelieri* (All.) Vitm.

На лесных полянах, опушках, вырубках, лугах, оползнях. Растет мелкими группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак.

Род 9. КРИВОЦВЕТ — ЧЕРВАНЭ — LYCOPSIS L.

1. Р. длинно щетинистоволосистые. Л. до 10 мм шир., ланцетные, по краю волнистые, мелко выемчато-зубчатые. Цв. в густых звт., при пл. мало вытянутых; доли чшк. при пл. расходящиеся; вн. голубые, с трубкой, согнутой почти на середине. Орешки сетчато-морщинистые и бугорчатые. О. 20—30 см. Цв. V—VIII . . . **К. полевой** — *L. arvensis* L.

На полях и в садах. Кодры, Дн. (ю.).

- Р. более густо и коротко щетинистоволосистые. Л. до 18 мм шир., продолговатые, цельнокрайные. Доли чшк. при пл. звездчато рас-

топыренные; вн. бледно-голубые, с трубкой, согнутой ниже середины. Орешки продольно морщинистые, густо мелкобугорчатые. О. 20—40 см. Цв. VI—VII . . . К. восточный — *L. orientalis* L.

На сорных местах. Кодры, Дн. (ю.).

Род 10. НОНЕЯ — ОКЮЛ ЛУПУЛУЯ — *NONEA* MEDIK.

1. Л. продолговато-ланцетные, с неглубоко сердцевидным основанием, цельнокрайные, короткоопушенные. Сцв. щитковидно-метельчатое, из немногочетковых звт.; чшк. при пл. широкояйцевидные, с короткими острыми зубцами, железистоопушенные, с немногими щетинками; вн. черно-красные, вдвое длиннее чшк. Орешки сетчатоморщинистые. М. 15—30 см. Цв. V—VI . . . Н. темно-бурая — *N. pulla* (L.) DC.

На открытых травянистых склонах, реже на полянах в светлых дубовых лесах. Растет одиночно или рассеянно. Повсеместно (рис. 72, 1).

- Отличается от предыдущего вида следующими признаками: ст. оттопыренно жестковолосистый. Л. более длинные, снизу щетинистые. Плодоножки более длинные. Чшк. и цвtn. щетинистые; вн. менее чем вдвое превышает чшк. М. 15—40 см. Цв. V—VI . . . Н. русская — *N. rossica* Stev. (*N. pulla* (L.) DC. subsp. *rossica* (Stev.) Soó).

Встречается вместе с *N. pulla*.

Род 11. МЕДУНИЦА — МЪЕРЯ УРСУЛУЯ — *PULMONARIA* L.

1. Р. мягко бархатистоопушенные, сверху с железистыми волосками. Прикорневые л. до 40 см дл. и 10 см шир., широколанцетные, заостренные, суженные в крылатый чрш.; стеблевые л. ланцетные, сидячие, острые. Цв. в коротких густых звт., при пл. удлинняющихся, собранных в щитковидное сцв.; чшк. колокольчатые, с треугольноланцетными зубцами; вн. синевато-фиолетовые. М. 20—60 см. Цв. IV . . . М. мягчайшая — Пулмынэрикэ пуфоасэ — *P. mollissima* A. Kerner

В черешнево- и березово-дубовых лесах северных р-нов МССР как постоянный компонент покрова, на полянах. В остальных районах встречается редко. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Р. жестковолосистые. Прикорневые л. с сердцевидным или округлым основанием 2.
- 2. Пластинки летних прикорневых л. короче чрш., с белыми пятнами, широкояйцевидные, с сердцевидной выемкой у основания, длина их почти в полтора раза больше ширины; нижние стеблевые л. сужены в короткий чрш., остальные сидячие, полустеблеобъемлющие, ланцетные. Цв. в олиственных парных звт.; вн. крупные, 1,3—1,8 см дл., сине-фиолетовые. М. 10—30 см. Цв. (III) IV (V) . . . М. лекарственная — М. у. комунэ — *P. officinalis* L.

В буково-, грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах; растет одиночно или рассеянно по 2—3 растения под пологом, сохраняется на вырубках. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Лек., дуб.

- Пластинки летних прикорневых л. длиннее чрш., без белых пятен, продолговато-яйцевидные, без сердцевидной выемки у основания, длина их в 2 раза больше ширины; стеблевые л. сидячие. Вн. красно-фиолетовые, более мелкие. М. 10—30 см. Цв. (III) IV . . . М. неясная — *P. obscura* Dum.

Растет в тех же условиях, что и предыдущий вид, но встречается чаще и с большей степенью обилия. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.).

1. Доли чшк. треугольные; чшк. у основания с прижатыми, вверх направленными волосками. Р. заболоченных мест и сырых лугов . 2.
- Доли чшк. ланцетные; чшк. у основания покрыты оттопыренными крючковатыми волосками. Р. сухих местообитаний . 4.
2. Цв. в нижней части св. с прв.; доли чшк. узкотреугольные, равные половине длины ее трубки; отгиб вн. почти равен его трубке, бледно-голубой или розоватый; стлб. короче чшк. Л. продолговато-ланцетные. Ст. округлый. М. 15—40 см. Цв. V—VI . . . Н. дернистая — *M. caespitosa* K. F. Schultz
- На лугах и в пойменных лесах. Прут (ю.), Кодры.
- Цв. в нижней части св. без прв.; доли чш. широкотреугольные; стлб. одной длины с чшк. Ст. ребристый . . . 3.
3. Ст. в нижней части густо покрыт оттопыренными волосками, в св. прижатошетиный. Л. ланцетные или линейно-ланцетные, с редкими прижатыми вверх волосками. Кисти малоцветковые, безлистные, обычно парные; цвтн. при пл. отклоненные; зубцы чшк. равны $\frac{1}{3}$ ее длины; вн. 6—9 мм в диам. М. 20—50 см. Цв. V—IX (X) . . . Н. завитая — *M. scorpioides* L. (*M. palustris* (L.) L.).
- На сырых лугах по берегам рек, ручьев и озер. Сев., Кодры, Прут (ю.), Дн. (ю.), Буджак.
- Ст. внизу с редкими прижатыми волосками или почти голый. Л. продолговато-ланцетные или ланцетные, с рассеянными прижатыми вверх щетинками. Кисти рыхлые, многоцветковые; чшк. прижатошетиные; вн. 3—4 мм дл., голубые. М. 20—40 см. Цв. V—IX . . . Н. мелкошетиная — *M. strigulosa* Reichb.
- На влажных осоково-злаковых лугах. Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.).
4. Цвтн. при пл. короче чшк. 5.
- Цвтн. при пл. равны чшк. или длиннее ее 6.
5. Вн. 1—1,5 мм в диам., светло-голубые; чшк. при пл. 3—4 мм дл., надрезаны до середины или глубже на линейно-ланцетные заостренные длинноволосистые доли; цв. в нижней части звт. с прв. Л. опушены сероватыми оттопыренными волосками, нижние линейно-лопатчатые, скученные, стеблевые продолговато-ланцетные. Ст. густо покрыт оттопыренными, короткими волосками. Дв. 5—15 см. Цв. V—VI . . . Н. мелкоцветковая — *M. micrantha* Pall. ex Lehm.
- На лесных полянах, опушках, вырубках, среди зарослей кустарников, травянистых склонах. Рассеянно растет в нижнем ярусе травостоя. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).
- Вн. 2—3 мм в диам., сначала желтые, потом розоватые, позже голубые; чшк. при пл. ок. 5 мм дл., до $\frac{2}{3}$ надрезанные на линейные расходящиеся доли, в нижней части оттопыренно- и крючковатоволосистые. Звт. малоцветковые, густые, при пл. раздвинутые. Л. негусто покрыты оттопыренными длинными волосками; нижние л. продолговато-лопатчатые, слегка сближенные; стеблевые л. линейно-ланцетные, сидячие. Ст. покрыт редкими прижатыми волосками. О. 10—30 см. Цв. V—VI . . . Н. разноцветная — *M. discolor* Pers. (*M. versicolor* (Pers.) Smith).
- На лесных полянах. Гырн., Прут (ю.).
6. Звт. густые, начинаются сразу над верхним стеблевым л. Плодоножки нижних цв. длиннее чшк.; чшк. короткоколокольчатые, с линейными острыми долями, при пл. сходящимися; вн. голубые; трубка вн. короче чшк. Л. негусто волосистые, нижние лопатчатые, суженные в чрш., стеблевые ланцетно-линейные, острые, сидячие. Ст. ветвистый, крепкий. О. или Дв. 20—50 см. Цв. V—IX . . . Н. полевая — *M. arvensis* (L.) Hill

На лесных полянах, опушках, освещенных местах, на вырубках, среди зарослей кустарников, на злаково-разнотравных суходольных лугах, в плодовых садах, среди посевов, вдоль дорог и полей. Растет рассеянно. Повсеместно.

- Звт. рыхлые, начинаются на 2—5 см выше верхнего стеблевого л. Плодоножки нитевидные, короче чшк. или равны ей; доли чшк. при пл. не сходящиеся; трубка вн. чуть короче чшк. Л. негусто волосистые, нижние продолговато-лопатчатые, стеблевые продолговатые, туповатые. Ст. тонкий. О. 5—20 см. Цв. IV—V. . . . Н. ветвистая — *M. ramosissima* Rachel ex Schult. (*M. collina* auct.).

На лесных полянах. Кодры. Редко.

Род 13. СТРОФИОСТОМА — STROPHIOSTOMA TURCZ.

Ст. простертый, вместе с л. покрыт рассеянными оттопыренными жесткими волосками. Нижние л. продолговато-лопатчатые, стеблевые ланцетные. Сцв. из немногих цв., расставленное; цв. в пазухах прицветных л., отличающихся от стеблевых только мелкими размерами; вн. светло-голубые, с желтоватыми чешуйками в зеве. О. 10—40 см. Цв. V—VI (VII) С. редкоцветковая — *S. sparsiflora* (Pohl) Turcz.

В лесах под пологом, на вырубках, среди кустарников. Сев., Кодры.

Род 14. ЛИПУЧКА — ЛИПИЧ (ТУРИЦЭ) — LAPPULA GILIB.

1. Шипики на орешках расположены в 1 ряд по краю диска, крючковые, слабо соединенные у основания; пл. округлые, на коротких прямых ножках, на ветвях сцв. расположены с одного бока. Цв. в коротких кистях, при пл. сильно удлинённых; чшк. с линейными долями; вн. ок. 3 мм дл., голубые. О. 15—30 см. Цв. IV—V. . . . Л. пониклая — *L. patula* (Lehm.) Menyhárh

На засоренных лугах, пастбищах, в степях, на лесных полянах. Растет рассеянно. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Буджак. Не часто (рис. 71, 7).

- Шипики на орешках расположены в 2—3 ряда, крючковые. Л. линейные или ланцетно-линейные 2.

2. Шипики расположены по краю диска, 1—1,5 мм дл., внизу плоские; шипики второго ряда почти такой же длины, развиты до верхушки орешка; диск продолговатый, бугорчатый; сцв. метельчатое или щитковидное, из коротких кистей, при пл. удлинённых, с густо расположенными пл. Дв. или О. 30—40 см. Цв. V. . . . Л. обыкновенная — *L. myosotis* Moench (*L. echinata* Gilib.).

В степях, на травянистых открытых склонах, лесных полянах, опушках, вырубках, среди кустарников, вдоль дорог и полей. Растет рассеянно и группами. Повсеместно (рис. 71, 6).

- Шипики расположены по краю диска, ок. 1 мм дл., тонкие, крючковые, шипики второго ряда более короткие и толстые, развиты только в нижней расширенной части орешка, часто переходят в бугорки продолговатого бугорчатого диска. Чшк. волосистые, с линейными островатыми долями, при пл. звездчато растопыренными. О. или Дв. 20—60 см. Цв. V—VI. . . . Л. родственная — *L. consanguinea* (Fisch. et Mey.) Gürke

Собрана однажды близ с. Каменка Флорештского р-на. Возможно, занесенная (рис. 71, 5).

Род 15. ОСТРИЦА — ЛИПИЧОАСЭ — ASPERUGO L.

Ст. слабый, ветвистый, покрытый назад обращенными щетинками, цепкий, до самого сцв. олиственный. Л. продолговато-лопатчатые, жесткошершавые. Цв. по 1—4 в пазухах верхних прицветных л., на коротких цвтн.; чшк. при пл. сильно разрастаются, сетчато-жилко-

ватые, с неравномерно зубчатыми лопастными долями; вн. синие, с чешуйками в зеве. Пл. из 4 сжатых с боков мелкобугорчатых орешков. О. 15—40 см. Цв. V—VII . . . О. лежачая — *A. proscumbens* L.

На лугах, в долинах рек, во влажных оврагах, в садах, на засоренных местах в лесах, в селах вдоль дорог и оград. Растет группами, переплетаясь с соседними р. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Бельц., Буджак (рис. 72, 4).

Род 16. РОХЕЛИЯ — РОХЕЛИЕ — *ROCHELIA REICHN.*

Ст. тонкий, вверху ветвистый. Прикорневые л. яйцевидно-лопатчатые, суженные в чрш., стеблевые линейные, сидячие, как и ст. прижатобелошетиновые. Цв. в конечных кистевидных звт., при пл. удлиненных; цвtn. отклоненные, при пл. повисающие; чшк. глубоко 5-раздельные, с линейными белошетиновыми долями, при пл. серповидно внутрь загнутыми. Пл. из 2 грушевидных бугорчатых орешков. О. 8—15 см. Цв. IV . . . Р. согнутая — *R. retorta* (Pall.) Lipsky

На лесных полянах и травянистых склонах. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.). Редко.

Род 17. РИНДЕРА — РИНДЕРА — *RINDERA PALL.*

Ст. прямой, густолиственный, тонко опушенный. Л. ланцетные, острые, паутинистоволосистые; прикорневые л. суженные в чрш., ко времени цветения усыхающие. Цв. зонтиковидное, с многочисленными паутинистоопушенными ветвями, несущими плотные звт.; цв. поникающие, без прцв.; чшк. беловойлочные, с линейными долями; вн. оранжевые, с красноватыми чешуйками в зеве. Орешки гладкие, с широким перепончатым крл. М. 20—80 см. Цв. V . . . Р. зонтичная — *R. umbellata* (Waldst. et Kit.) Bunge

В степях, оврагах, на полянах в сухих дубравах. Растет одиночно и небольшими группами. Гырн., Буджак. Редко.

Примечание. Южнее, вне административных границ МССР, близ Болграда, были собраны растения риндеры четырехщитковой — *R. tetraspis* Pall. В МССР ее до сих пор не собирали, хотя может быть найдена на крайнем юге.

Род 18. ОМФАЛОДЕС — *OMPHALODES MILL.*

Ст. лежащий или восходящий, ветвистый. Л. мелко прижатоопушенные, нижние супротивные, продолговато-лопатчатые, суженные в чрш., верхние узколанцетные, сидячие. Цв. одиночные, пазушные, на тонких цвtn.; чшк. при пл. блюдцевидно расширенные; вн. голубые, с желтоватыми чешуйками в зеве. Орешки со спинки вдавленные, чашевидные, с перепончатыми краями, загнутыми в середину. О. 15—30 см. Цв. IV—V (VI) . . . О. завитой — *O. scorpioides* (Haenke) Schrank

В лесах во влажных понижениях. Растет рассеянно. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 71, 4).

Род 19. ЧЕРНОКОРЕНЬ — ЛИМБА КЫНЕЛУЙ — *CYNOGLOSSUM L.*

1. Орешки с утолщенным краем, в середине спинки с разреженными шипиками или без них. Цв. без прцв., в рыхлых звт.; вн. грязно-пурпуровые, в 1,5 раза длиннее чшк., с более темными чешуйками в зеве. Прикорневые л. до 30 см дл., продолговато-ланцетные, суженные в чрш., средние и верхние сидячие, полустеблеобъемлющие. Кр. длинный, толстый, до 1,5 см толщ. Р. жестковолосистые. Дв. 30—70 см. Цв. V—VIII . . . Ч. лекарственный — *C. officinale* L.

На открытых склонах, вдоль дорог и полей, в садах, реже как занесенное на лесных полянах. Растет одиночно или мелкими группами. Повсеместно. Лек., алк., ж. м. (рис. 72, 7).

- Орешки без утолщенного края; шипики равномерно распределены по всей спинке орешка 2.
- 2. Вн. 5—7 мм дл., голубой, с темными сетчатыми жилками и волосистыми чешуйками в зеве; цв. в рыхлых звт., при пл. отогнутых книзу; нижние в звт. цв. с прцв. Прикорневые л. продолговато-ланцетные, постепенно суженные в чрш., стеблевые ланцетные, сидячие, с сердцевидным основанием. Кр. тонкий. Р. мягко сероопушенные. О. или Дв. 25—40 см. Цв. IV—VI Ч. критский — *C. creticum* Mill. (*C. pictum* Ait.).

На лесных опушках, травянистых склонах, вдоль дорог и полей. Кодры, Гырн. Редко.

- Вн. более мелкие, 4—5 мм в диам., красновато-фиолетовые, с сопочкообразными чешуйками в зеве; звт. короткие, в рыхлом сцв. Л. тонкие, сверху голые, снизу разреженно коротковолосистые; прикорневые л. продолговатые, ко времени цветения усыхающие, стеблевые продолговато-ланцетные. Дв. 40—60 см. Цв. VI Ч. горный — *C. montanum* L.

В разреженных дубовых лесах. Кодры (Юрчень, Садово). Редко.

Сем. 126. ВЕРБЕНОВЫЕ — ВЕРБЕНАЧЕЕ — VERBENACEAE

- 1. Кустарники. Л. сложные, пальчатые 2. Прутняк — *Vitex* L.
- Травы. Л. простые, перисторассеченные или раздельные 1. Вербена — *Verbena* L.

Род 1. ВЕРБЕНА — СПОРИЧЬ (УРЗИКУЦЭ) — *VERBENA* L.

- 1. Сцв. длинные, колосовидные, пазушные; чшк. с короткими острыми зубцами; вн. длиннее чшк., светло-лиловые, с 5 лопастями, из которых 3 более крупные; тч. 4; звз. с коротким стлб. Орешки продольноморщинистые. Л. яйцевидно-продолговатые, надрезанно-зубчатые или цельнокрайные, слабо волосистые. М. 20—70 см. Цв. (V) VI—X В. лекарственная — *V. officinalis* L.

На лугах, по берегам рек, на лесных полянах, вырубках, близ выходов родников, реже на каменистых склонах и среди кустарников. Повсеместно. Лек., эф. м.

- Сцв. щитковидно-метельчатое или кистевидное; вн. разнообразно окрашены. Нижние л. на коротких чрш., овальные или продолговатые, верхние треугольно-ланцетные, все надрезанно-зубчатые. О. 20—40 см. Цв. VI—VIII *В. гибридная — *V. hybrida* hort.

Разводят в садах как декоративное р.

Род 2. ПРУТНЯК — МЬЕЛЭРЯ — *VITEX* L.

- Л. на чрш., супротивные, сложные, пальчатые, из 5—7 лч.; лч. 2—10 см дл., узколанцетные, острые, к основанию суженные в короткий чрш., цельнокрайные или пильчатые, снизу густо опушенные. Сцв. метельчато-колосовидное, до 10 см дл., густое, прерванное, состоящее из пазушных полусонтиков; вн. лиловые, двугубые, втрое длиннее чшк.; тч. 4. Пл. — шаровидные черные костянки ок. 3 мм в диам., с пряным запахом. К. 100—400 см. Цв. VII—VIII

*П. священный (Авраамово дерево) — *V. agnus-castus* L.

Разводят как декоративное и пряное р.

Сем. 127. ГУБОЦВЕТНЫЕ — ЛАМИАЧЕЕ — LAMIACEAE
(LABIATAE)

1. Плодущих тч. 2 2.
- Плодущих тч. 4 3.
2. Вн. резко двугубые; плн. с длинным связником . . . 21. **Шалфей** — *Salvia* L.
- Вн. почти правильные, 4-лопастные . . . 29. **Зюзник** — *Lycopus* L.
3. Вн. почти правильные 4.
- Вн. двугубые или одногубые 5.
4. Цв. состоит из расставленных пазушных ложных мутовок¹ или конечное цилиндрическое или головчатое; прицветные л. не отличаются от стеблевых. Тч. почти одинаковой длины . . . 30. **Мята** — *Mentha* L.
- Цв. однобокое, колосовидное. Прицветные л. отличаются от стеблевых. Передние и задние тч. разной длины . . . 31. **Эльшольция** — *Elsholtzia* Willd.
5. Вн. одногубые 6.
- Вн. двугубые 7.
6. Верхняя губа вн. очень короткая, выемчатая или двураздельная, нижняя трехлопастная; вн. с волосистым кольцом в зеве . . .
1. **Живучка** — *Ajuga* L.
- Верхняя губа вн. двураздельная; зубцы ее смещены и прирастают к нижней губе так, что последняя кажется 5-лопастной; зев вн. без волосистого кольца . . . 2. **Дубровник** — *Teucrium* L.
7. Нити тч. короткие; тч. не выступают из трубки вн. . . . 8.
- Нити тч. длинные; тч. выступают из трубки вн. . . . 10.
8. Полукустарник. Л. линейно-ланцетные, с завернутыми вниз краями . . . 4. **Лаванда** — *Lavandula* L.
- Травянистые многолетники или однолетники 9.
9. Вн. белые. Прицв. шиловидные, колючие; чшк. трубчатые, с 5 или 10 зубцами . . . 5. **Шандра** — *Marrubium* L.
- Вн. желтые или коричневые; прицв. нет; чшк. колокольчатые, с 5 зубцами . . . 6. **Железница** — *Sideritis* L.
10. Вн. неясно двугубые, верхняя губа похожа на лопасти нижней 11.
- Вн. явно двугубые 16.
11. Чшк. равномерно 5-зубчатые 12.
- Чшк. двугубые 13.
12. Цв. почти сидячие, с хорошо заметными яйцевидно-эллиптическими черепитчато расположенными прицв.; зубцы чшк. загнуты внутрь . . . 27. **Душица** — *Origanum* L.
- Цв. на длинных цветош., с малозаметными линейными прицв.; зубцы чшк. прямые . . . 22. **Микромерия** — *Micromeria* Benth.
13. Трубка чшк. прямая . . . 28. **Чебрец** — *Thymus* L.
- Трубка чшк. согнутая 14.
14. Трубка чшк. снизу горбатая . . . 25. **Душевка** — *Acinos* Mill.
- Трубка чашечки не бывает горбатой 15.
15. Цв. в густых мутовках на концах и в верхней части ст.; прицв. длинные, линейно-шиловидные . . . 24. **Пахучка** — *Clinopodium* L.
- Цв. в рыхлых малоцветковых полусонтиках; прицв. мелкие, линейные . . . 23. **Душевик** — *Calamintha* Mill.

¹ Ниже для сокращения вместо «ложные мутовки» всюду сказано мутовки.



Рис. 73. 1 — *Ajuga pseudochia* Schost.; 2 — *Teucrium scordium* L., а — цв.; 3 — *T. scordioides* Schreb., часть ст. с листьями; 4 — *T. chamaedrys* L., лист, а — цв.; 5 — *T. polium* L.; 6 — *Scutellaria hastifolia* L., цв.; 7 — *Ajuga reptans* L., цв.; 8 — *Lamium album* L., цв.

16. Тч. и стлб. прилегают к нижней губе вн.; чшк. двугубые, с более крупным округлым верхним зубцом; нижняя губа вн. 4-лопастная, верхняя цельная . . . 32. **Базилик** — *Ocimum* L.
— Тч. не прилегают к нижней губе вн. 17.
17. Верхняя губа чшк. с мешковидно вздутым придатком; цв. в свц., отклоненные в одну сторону . . . 3. **Шлемник** — *Scutellaria* L.
— Чшк. без мешковидного придатка 18.
18. Тч., прикрепленные ближе к верхней губе вн., более длинные . . 19.
— Тч., прикрепленные ближе к нижней губе вн., более длинные . . 22.
19. Один из зубцов верхней губы чшк. шире другого; верхняя губа вн. шлемовидная 20.
— Зубцы верхней губы чшк. почти одинаковые; верхняя губа вн. плосковатая 21.
20. Верхняя губа вн. внутри с 2 выдающимися складками; прцв. с 5—7 остевидно заостренными зубцами; цвtn. сплюснутые . . . 10. **Лаллеманция** — *Lallemantia* Fisch. et Mey.
— Верхняя губа вн. внутри гладкая; прцв. без остевидных зубцов; цвtn. не сплюснутые . . . 9. **Змееголовник** — *Dracoserphalum* L.
21. Чшк. с 5 зубцами, неясно двугубые. Ст. прямой . . . 7. **Котовник** — *Nepeta* L.
— Чшк. ясно двугубые. Ст. простертый, укореняющийся. Л. на чрш., округлые или почковидные, городчато-зубчатые . . . 8. **Будра** — *Glechoma* L.
22. Полукустарник. Р. культивируемые . . . 26. **Иссоп** — *Nysso-
pus* L.
— Р. травянистые, дикорастущие 23.
23. Чшк. после цветения замкнутые; цв. в пазухах крупных округлых прцв. в густом колосовидном свц. . . 11. **Черноголовка** — *Pru-
nella* L.
— Чшк. после цветения открытые 24.
24. Зубцы чшк. из широкого основания сразу переходят в острие или ость . . . 12. **Зопник** — *Phlomis* L.
— Зубцы чшк. постепенно заостренные 25.
25. Орешки на верхнем конце выпуклые 26.
— Орешки на верхнем конце притупленные 29.
26. Нижняя губа вн. при основании с верхней стороны с обоих боков с полым выростом . . . 13. **Пикульник** — *Galeopsis* L.
— Нижняя губа вн. без полых выростов 27.
27. Наружные тч. после цветения отогнуты в стороны . . . 19. **Чистец** — *Stachys* L.
— Все тч. прямые 28.
28. Мутовки цв. в густом колосовидном свц.; чшк. трубчато-колокольчатые . . . 20. **Буквица** — *Betonica* L.
— Мутовки цв. раздвинутые; чшк. воронковидные . . . 18. **Белокудренник** — *Ballota* L.
29. Боковые лопасти нижней губы вн. в виде шиловидных выростов; средняя лопасть крупная, выемчатая . . . 14. **Яснотка** — *Lami-
um* L.
— Боковые лопасти нижней губы иной формы 30.
30. Л. лопастные. Наружные тч. после цветения отогнуты в стороны . . . 17. **Пустырник** — *Leonurus* L.
— Л. цельные, городчатые или пильчатые 31.
31. Вн. маленькие, беловатые . . . 16. **Хайтурус** — *Chaiturus* Willd.
— Вн. крупные, желтые . . . 15. **Зеленчук** — *Galeobdolon* Adans.

Род 1. ЖИВУЧКА (ДУБРОВКА) — ВИНЕЦИКЭ — *AJUGA* L.

1. Лп. желтые или желтоватые; цв. в пазухах верхушечных л. одиночные или в 2—4-цветковых мутовках 2.
- Лп. синие; мутовки 6—многоцветковые, в ложноколосовидном сцв. 6.
2. Л. цельные, цельнокрайные, сидячие. Вн. в 2 раза длиннее чшк. 3.
- Л. 3-лопастные или 3-раздельные, только прикорневые иногда цельные. Вн. в 3—5 раз длиннее чшк. 4.
3. Трубка вн. почти до середины вдоль разрезанная; средняя лопасть нижней губы с суженным ноготком, двураздельная, боковые широкойцевидные. Л. и ст. густо- и короткоопушенные. Л. на плодущих пб. обратноланцетные, полустеблеобъемлющие, на бесплодных суженные к основанию, на верхушке крупно городчато-пильчатые. М. 20—50 см. Цв. V—VII Ж. Лаксмана — Барба боерулуй — *A. laxmannii* (L.) Benth.

В степях, на лесных опушках и полянах, оползнях, реже среди зарослей кустарников. Растет небольшими группами или диффузно среди травостоя. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак.

- Трубка вн. цельная, в верхней части воронковидно расширенная; средняя лопасть нижней губы почковидная, неглубоко выемчатая, боковые ланцетные, тупые, густореснитчатые; зубцы чшк. узколанцетные, острые. Л. продолговатые, вместе со ст. оттопыренномохнатые. М. 10—20 см. Цв. V—VI Ж. продолговатая — *A. oblongata* Bieb.

В степях, на сухих склонах. Растет группами. Прут (ю.), Буджак. Очень редко.
Примечание. Молдавские р. определены К. А. Захариади как *A. oblongata* Bieb. var. *basarabica* Săvul. et Zahar.

4. Цв. значительно короче прицветных л.; чшк. почти равны трубке вн. Орешки овальные, сетчато-морщинистые. О. или Дв. 5—20 см. Цв. V—VI Ж. елочковидная — *A. chamaepitys* (L.) Schreb.

На сухих склонах. Указана (23).

- Цв. равны прицветным л. или длиннее их; чшк. почти вдвое короче трубки вн. Орешки лишь на верхушке сетчато-морщинистые . . . 5.
5. Ст. густоолиственные, короткоопушенные попеременно по двум супротивным граням; цв. почти равны по длине прицветным л. или короче их; чшк. при основании голые. М. 7—25 см. Цв. V—IX Ж. ложнохиосская — *A. pseudochia* Schost.

В полях как сорное р.; в степях, на каменистых известняковых склонах, реже на опушках и полянах в светлых дубовых лесах и на лугах. Растет группами. Повсеместно (рис. 73, 1).

- Ст. кругом мелко- и густоопушенные. Цв. длиннее прицветных л.; чшк. равномерно опушенные по всей поверхности. В остальном схоже с предыдущим видом. М. 10—20 см. Цв. V—IX Ж. хиосская — *A. chia* Schreb.

В степях, на сухих склонах. Возможно нахождение в юго-западных районах.

6. Трубка вн. скрученная, отчего нижняя губа оказывается вверх. Прикорневые л. продолговато-эллиптические, суженные в чрш.; стеблевые сидячие, часто стеблеобъемлющие, крупнозубчатые или 3—5-надрезанные, вместе со ст. шерстисто-мохнатые. М. 10—20 см. Цв. IV—V Ж. восточная — *A. orientalis* L.

На травянистых склонах и лугах. Кодры. Редко.

- Трубка вн. не скрученная 7.
7. Р. с ползучими надземными пб. Верхние прицв. цельнокрайные, нижние с 2 короткими тупыми зубцами, по одному с каждой стороны тупой округлой верхушки; зубцы чшк. длиннее ее трубки или равны ей; верхняя губа вн. белая, опушенная, нижняя синяя, округлая. Ст. опушен по двум противоположным граням. Нижние л. обратнотейцевидно-лопатчатые, расставленно городчато-зубчатые. М. 10—35 см. Цв. V—VI Ж. ползучая — *A. reptans* L.

- В буковых, буково-, грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах, на полянах и опушках, вырубках, в пойменных лесах, среди лесных культур, на лугах. Растет одиночно, группами, реже образует покров. Повсеместно (рис. 73, 7).
- Р. без ползучих пб. Все прцв. на верхушке с 3 крупными зубцами; зубцы чшк. короче ее трубки; верхняя губа вн. синяя, едва светлее овальной нижней. Стебель опушен кругом. Прикорневые л. лопатчатые, суженные в чрш., рано засыхают. М. 10—40 см. Цв. VI—VII (VIII) . . . Ж. женеvская — Сулиман — *A. genevensis* L.
- На лесных полянах, опушках, вырубках, в плодовых садах, лесных культурах, реже вдоль дорог и полей. Растет одиночно и группами. Повсеместно.
- f. *roseiflora* Choroschk. — цв. розовые.
- Встречается изредка вместе с типичной формой.

Род 2. ДУБРОВНИК — ЖУГЭРЕЛ — *TEUCRIUM* L.

1. Вн. белые или желтоватые; цв. сближенные на концах ст. в головчатые свв. Ст. у основания деревянистые 2.
- Вн. пурпуровые; цв. в расставленных мутовках, образующих кистевидное свв. 3.
2. Ст. почти прямые. Р. войлочноопушенные Л. линейные или продолговатые, городчато-зубчатые, сидячие. Цв. 5—8 мм дл.; чшк. густо беловатовойлочные; вн. снаружи войлочно-мохнатые. Пк. 15—40 см. Цв. (V) VI—VIII . . . Д. белый — *T. polium* L.

В степях, на сухих склонах, выходах известняков, реже на лесных полянах и опушках в сухих дубравах. Растет группами. Повсеместно, но не часто. Эф. м., крас., ж. м. (рис. 73, 5).

- Ст. восходящие, часто прижатые к земле, опушенные курчавыми беловатыми волосками. Л. от линейных до продолговатых, цельнокрайные, сверху зеленые, мохнатоопушенные, снизу беловатовойлочные. Цв. до 1,5 см дл., с опушенной чшк. Пк. 5—30 см. Цв. VI—VIII . . . Д. паннонский — *T. rannonicum* A. Kerner

На известняковых склонах. Растет густыми группами и латками. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Не часто.

3. Ст. из деревянистого основания многочисленные, чаще восходящие. Верхние стеблевые л. значительно мельче нижних, черешковых, яйцевидных, неравномерно городчато-зубчатых; прицветные л. едва длиннее цв: Цв. по 2—5 в расставленных мутовках. Пк. 10—40 см. Цв. V—VIII . . . Д. обыкновенный — *T. chamaedrys* L.

На лесных полянах, опушках, реже на открытых склонах и в сухих дубравах. Растет группами, местами покрывает почву. Повсеместно. Озел. (рис. 73, 4).

- Ст. травянистые. Все л. почти одинаковые 4.
4. Л. с округло-клиновидным основанием, в 2—3 раза длиннее своей ширины, продолговато-эллиптические, остро городчато-зубчатые, коротковолосистые. Мутовки 2—4-цветковые. Р. с чесночным запахом. М. 10—45 см. Цв. VI—VIII . . . Д. чесночный (скордия) — *T. scordium* L.

На пойменных лугах. Растет группами. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Буджак. Редко (рис. 73, 2).

- Л. с сердцевидным основанием, не более чем в 2 раза длиннее своей ширины, тупо городчато-зубчатые, с обеих сторон густо войлочно-мохнатые. Мутовки 2—5-цветковые; вн. темно-пурпуровые. М. 10—40 см. Цв. VI . . . Д. скордиевидный — *T. scordioides* Schreb.

На пойменных лугах. Кодры (Бахмут), Буджак (крайний юг). Редко (рис. 73, 3).

Род 3. ШЛЕМНИК — ГУРА ЛУПУЛУЯ — *SCUTELLARIA* L.

1. Л. на длинных чрш., крупные, яйцевидные, с усеченным или слабо сердцевидным основанием, тупые, крупногородчатые; прицветные

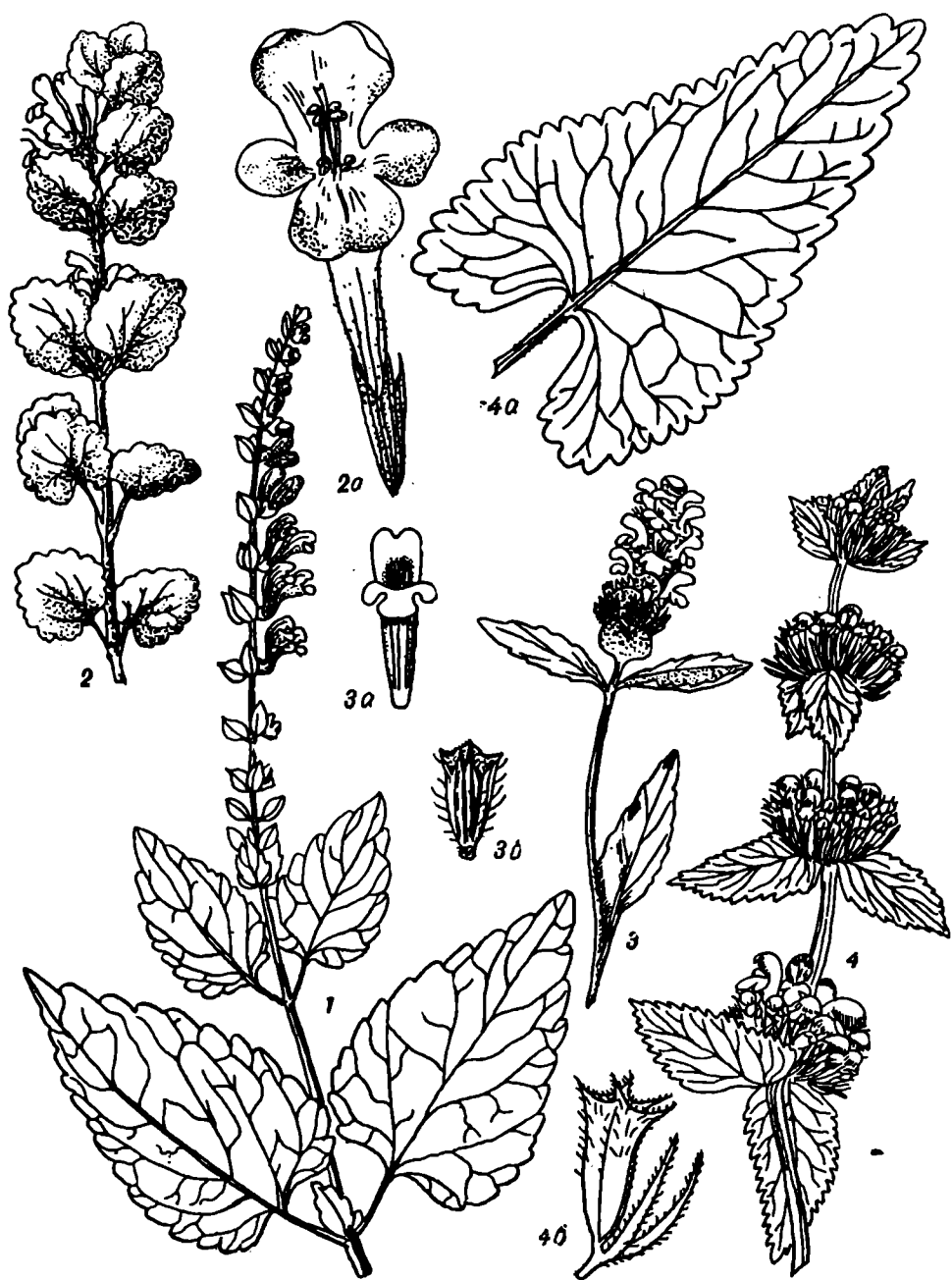


Рис. 74. 1 — *Scutellaria altissima* L.; 2 — *Glechoma hederacea* L., а — цв.; 3 — *Prunella vulgaris* L., а — цв., б — чшк.; 4 — *Phlomis tuberosa* L., а — прикорневой лист, б — чшк.

л. мелкие, резко отличающиеся от стеблевых. Цв. в односторонней рыхлой кисти, пазушные, расположенные попарно; чшк. изогнутые, опушенные; вн. голубые. М. 20—70 см. Цв. V—VI . . . Ш. высокий — *S. altissima* L.

В грабово-, буково- и липово-ясенево-дубовых лесах. Растет одиночно и мелкими группами, иногда сохраняется на вырубках. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.) (рис. 74, 1).

- Л. на коротких чрш., более мелкие, цельнокрайные, постепенно уменьшающиеся вверх по ст. и переходящие в прицветные. Вн. светло-фиолетовые 2.

2. Стеблевые л. продолговато-яйцевидные или ланцетные, с копьевидным основанием, туповатые, голые. Цв. по 2 в пазухах верхних л.; чшк. железисто-волосистые. М. 10—30 см. Цв. VIII—IX . . . Ш. копьевидный — *S. hastifolia* L.

На лугах, по берегам рек, в тенистых лесах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.) (рис. 73, б).

- Стеблевые л. на коротких чрш., продолговато-ланцетные, тупые, мелкогородчатозубчатые, без копьевидного основания, снизу с редкими курчавыми волосками. Цв. по 1 в пазухах верхних и средних л. М. 20—40 см. Цв. VI—VII (IX) . . . Ш. колпаковидный — *S. galericulata* L.

На лугах, по берегам рек. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак.

Род 4. ЛАВАНДА — ЛЕВЭНЦИКЭ — *LAVANDULA* L.

Р. серовато звездчатоопушенные, с прямыми многочисленными ст. Л. сидячие, линейные, с завороченными краями. Сцв. колосовидные, состоящие из 6—10-цветковых, расставленных мутовок; чшк. двугубые, короче голубого вн. Пк. 40—90 см. Цв. V—VII . . .

*Л. колосовая — *L. spica* L. (*L. vera* DC.).

Разводят как ароматическое р.

Род 5. ШАНДРА — КЭТУШНИКЭ СЭЛБАТИКЭ — *MARRUBIUM* L.

1. Зубцов чшк. 10, крючковидно загнутых наружу, из которых 5 длиннее остальных; верхняя губа вн. двунадрезанная, нижняя с широкой средней лопастью и маленькими боковыми. Л. морщинистые, городчато-зубчатые, нижние округло-яйцевидные, на длинных чрш., верхние более мелкие, почти сидячие. Р. беловатощерстистые. М. 40—90 см. Цв. V—VI . . . Ш. обыкновенная — Унгураш (ворник, ярбэ флокоасэ) — *M. vulgare* L.

На травянистых склонах, лесных полянах в светлых дубовых лесах. Растет одиночно и мелкими группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Буджак.

- Зубцов чшк. 5 или 10, шиловидных, прямых. Л. на коротких чрш., в верхней половине пильчато-зубчатые, с клиновидным основанием. Р. сероватощерстистые 2.
- 2. Л. продолговатые. Сцв. из мутовок с 20—22 цв.; прцв. почти одинаковой длины с трубкой чшк.; зубцов чшк. 5—10, неодинаковой длины. М. 30—65 см. Цв. V—VI (VII) . . . Ш. ранняя — *M. pentalozzae* Boiss. (*M. praecox* Janka).

На сухих травянистых склонах, в степях, на лесных полянах. Растет одиночно и мелкими группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак.

- Л. продолговато-ромбические. Сцв. из 6—10-цветковых мутовок; прцв. короче трубки чшк.; зубцов чшк. 5. М. 30—70 см. Цв. VI—VIII. . . Ш. иноземная — *M. peregrinum* L.

На сухих склонах, полянах и опушках в сухих дубовых лесах. Повсеместно. Эф. м.

Род 6. ЖЕЛЕЗНИЦА — УРЕКЯ ШОАРЕЧЕЛУЙ — *SIDERITIS* L.

1. Верхние прицветные л. желтые, образуют яркий пучок на верхушке цв. Чшк. обратноконические, с расширенной кверху трубкой, почти без перетяжки. Л. обратноланцетные. О. 15—45 см. Цв. V—VII. . . . **Ж. хохлатая** — *S. comosa* (Rochel) Stank.

На открытых склонах и лесных полянах. Растет рассеянно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак.

- Все прицветные л. зеленые. Чшк. почти цилиндрические, с перетяжкой в верхней части трубки. Л. лопатчатые. О. 10—40 см. Цв. V—VII. . . . **Ж. горная** — *S. montana* L.

На открытых травянистых склонах и лесных полянах. Растет рассеянно. Повсеместно.

Род 7. КОТОВНИК — ЯРБА МЫЦЕЙ — *NERETA* L.

1. Чшк. слегка согнутые, с косым отгибом и ланцетно-шиловидными зубцами; вн. беловатые; трубка вн. не выдается из чшк. Орешки гладкие. Цв. густое, цилиндрическое, внизу прерванное, вверху головчатое. Л. на длинных чрш., треугольно-яйцевидные, с сердцевидным основанием, острые, крупногородчато-пильчатые. Р. сероватоопушенные. М. 25—50 см. Цв. VI—VIII (IX) **К. кошачий** (кошачья мята) — *Mintа мыцей* — *N. cataria* L.

На лугах, среди кустарников, в сырых низинах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц. Эф. м., пищ.

- Чшк. прямая, с почти одинаковыми зубцами 2.
- 2. Р. густоопушенные. Л. на чрш., продолговато-ланцетные, туповатые, городчато-пильчатые, снизу сероватомохнатые. Цв. пирамидально-метельчатое, из компактных полусонтиков; прцв. острые, равные чшк.; трубка чшк. при пл. почти шаровидная; лп. серовато-голубые, почти скрытые в чшк. Орешки мелкобугорчатые. М. 20—50 см. Цв. V—VI **К. мелкоцветковый** — *N. parviflora* Bieb.

На степных и остепненных склонах, на полянах с разнотравным покровом, в сухих дубравах. Растет одиночно. Кодры, Гырн., Буджак. Эф. м.

- Р. голые или почти голые. Л. почти сидячие, продолговато-яйцевидные, тупые или заостренные, с усеченным или слабо сердцевидным основанием, городчатые. Цв. крупное, метельчатое, из многочисленных рыхлых полусонтиков; трубка чшк. при пл. яйцевидная; лп. бледно-фиолетовые, реже белые, длиннее чшк. М. 40—120 см. Цв. V—VII **К. паннонский** — *N. panonica* L.

На лесных полянах, среди кустарников, на вырубках, реже на открытых склонах. Растет группами. Повсеместно.

Род 8. БУДРА — РЭРУНКИОАРЭ (СИЛНИК) — *GLESNOMA* L.

1. Р. голые или рассеянноопушенные. Цветоносные пб. короткие. Чшк. снаружи коротковолосистые, с неодинаковыми треугольно-ланцетными заостренными зубцами в 3—4 раза короче трубки. М. 6—40 см. Цв. IV **Б. плющелистная** — *Силник* — *G. hederacea* L.

В дубовых, тополево-дубовых и ивовых лесах в долинах рек. Растет группами и латками, иногда покрывает почву. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Эф. м., дуб. (рис. 74, 2).

- Р. густо-, мягко- и оттопыренноопушенные. Цветоносные пб. прямые. Чшк. снаружи длинноволосистые; зубцы их ланцетные, постепенно заостренные, в 1,5—2 раза короче трубки или равны ей. М. 8—35 см. Цв. IV **Б. волосистая** — *Р. де пэдуре* — *G. hirsuta* Waldst. et Kit.

В дубовых, буково-, грабово- и липово-ясеневых дубовых лесах как постоянный компонент травяного покрова; встречается в березово- и черешнево-дубовых лесах северной части МССР. Растет группами или рассеянно при обилии 1—3 Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц. (Радойский лес), Буджак.

Род 9. ЗМЕЕГОЛОВНИК — РОЙНИЦЭ — DRACOSERPHALUM L.

Л. на чрш., продолговато-ланцетные, городчато-пильчатые, с зубцами, оканчивающимися острой щетинкой, верхние л. почти линейные. Сцв. длинное, олиственное, из 4—6-цветковых расставленных мутувок; верхняя губа чшк. с 3 треугольными, нижняя — с 2 ланцетными зубцами; лп. длиннее чшк., фиолетовые. Р. рассеянно коротковолосистые. О. 15—60 см. Цв. VII—VIII. . . *3. молдавский — Мэтэчуне — *D. moldavica* L.

Испытывалось в коллекциях как эфирномасличное р. Иногда дичает.

Род 10. ЛАЛЛЕМАНЦИЯ — ЛАЛЕМАНЦИИ — LALLEMANTHIA FISCH. ET MEY.

Л. неясно городчатые, нижние на чрш., продолговатые, верхние сидячие, уменьшенные. Цв. по 4—8 в расставленных мутушках; чшк. трубчатые, с острыми зубцами и 15 жилками; вн. длиннее чшк., синие; средняя лопасть нижней губы в 2 раза шире яйцевидных боковых. О. 20—50 см. Цв. IV—VI. . . *Л. грузинская — *L. iberica* (Stev.) Fisch. et Mey.

Испытывалось как эфирномасличное р. Иногда дичает.

Род 11. ЧЕРНОГОЛОВКА — ШОПЫРЛИЦЭ (БУСУЙОК-ДЕ-КЫМП) — PRUNELLA L.

1. Л. ланцетные, цельнокрайные, все или только стеблевые перисто-надрезанные, с линейными долями; нижние л. на чрш., собранные в розетку, б. ч. цельные, яйцевидные или эллиптические. Прцв. перепончатые; сцв. головчатые или колосовидные, иногда с отодвинутыми нижними мутушками; нижняя губа чшк. двураздельная, реснитчатая; лп. желтовато-белые; нити тч. оканчиваются под плн. шиловидным вперед загнутым зубцом. Р. жестковато опушенные. М. 8—30 см. Цв. V—VII. . . Ч. разрезная — *P. laciniata* (L.) L.

На полянах, опушках, вырубках, травянистых склонах, лугах. Растет группами, иногда покрывает почву. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Корм.

- Л. цельные. Прцв. реснитчатые; вн. фиолетовые, реже белые. Все р. или только л. голые или рассеянноопушенные. 2.
- 2. Вн. почти в 3 раза длиннее чшк., с согнутой трубкой; зубец длинных тч. тупой; нижняя губа чшк. до $\frac{1}{3}$ двураздельная; сцв. яйцевидные или продолговатые; прцв. округлые, с остроконечием. Верхняя пара л. отодвинута от сцв.; л. на длинных чрш., продолговатые, цельнокрайные, реже зубчатые. Р. опушенные. М. 15—60 см. Цв. V—VI. . . Ч. крупноцветковая — *P. grandiflora* (L.) Scholl.
- Вн. в 2 раза длиннее чшк., с прямой трубкой; зубец длинных тч. шиловидный; нижняя губа чшк. до середины двураздельная; сцв. овальные или цилиндрические; прцв. длиннозаостренные. Верхняя пара л. приближена к сцв.; л. на длинных чрш., яйцевидно-продолговатые, цельнокрайные или отдаленно зубчатые. Р. голые. М. 6—30 см. Цв. V—IX. . . Ч. обыкновенная — *P. vulgaris* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, открытых травянистых склонах, по обочинам дорог и полей, во дворах, вдоль изгородей. Растет группами, иногда покрывает почву. Повсеместно. Корм. (рис. 74, 3).

Род 12. ЗОПНИК — СКОРОГОЯ — *PHLOMIS* L.

1. Ст. растопыренноветвистый. Нижние л. на длинных чрш., продолговато-ланцетные, слабо сердцевидные, мелкогородчатые; стеблевые л. почти сидячие, ланцетные, в верхней половине городчато-пильчатые, снизу серовато тонковолосяные, покрытые звездчатыми волосками. Цв. в пазушных мутовках; прцв. линейно-шиловидные, оттопыренноволосистые; вн. розовые, опушенные звездчатыми волосками. М. 30—60 см. Цв. VI—VIII . . . 3. колючий — *P. rugens* Willd.

В степях, на остепненных склонах, на лесных полянах, опушках, вырубках. Растет одиночно или мелкими группами. Повсеместно.

- Стебель прямой, вверху ветвистый. Нижние л. на длинных чрш., треугольно-сердцевидные, крупногородчатые, снизу сероватоопушенные; верхние л. яйцевидно-ланцетные, сидячие, оттянуто заостренные. Цв. в многоцветковых густых расставленных мутовках; вн. розовые, снаружи белоопушенные. М. 40—80 см. Цв. VI—VIII . . . 3. клубненосный — *P. tuberosa* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, открытых травянистых склонах, реке на лугах. Растет одиночно. Повсеместно (рис. 74, 4).

Род 13. ПИКУЛЬНИК — СУЖЕЛ ГАЛБЕН (ТОПОШНИК) — *GALEOPSIS* L.

1. Ст. под узлами не утолщенные, мягкоопушенные. Л. яйцевидно- или линейно-ланцетные, отдаленнопильчатые. Цв. по 6—10 в расставленных мутовках, с шиловидно заостренными ланцетными прцв.; чшк. мягковолосистые; зубцы их неравные, короче трубки, с колючим острием; вн. в 2—3 раза длиннее чшк.; нижняя губа пурпуровая, с бледным пятном и сетчатым рисунком возле зева; средняя лопасть нижней губы в 1,5—2 раза шире боковых. О. 10—50 см. Цв. VI—VIII . . . П. ладанниковый — *G. ladanum* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, травянистых склонах, лугах, в садах, как сорное в посевах. Растет группами. Сев., Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 75, 6).

- Ст. под узлами утолщенные, с жесткими вниз направленными волосками. Зубцы чшк. не короче ее трубки; средняя лопасть нижней губы едва шире боковых 2.
- 2. Вн. желтые, с фиолетовым пятном на нижней губе; трубка вн. в 1,5 раза длиннее чшк.; зубцы чшк. шиловидные, на конце с желтой щетинкой. Л. на чрш., яйцевидно-продолговатые, заостренные, крупно городчато-пильчатые, рассеянно прижатоволосистые. О. 25—70 см. Цв. VI—VII . . . П. заметный — *G. speciosa* Mill.

В лесах, реке на вырубках. Растет группами. Сев., Кодры, Дн. (с. прав.). Редко (рис. 75, 4).

- Вн. розовые или пурпуровые; трубка вн. немного длиннее чшк. или почти равна ей; чшк. оттопыреннощетиная. Л. на чрш., яйцевидно-ланцетные, заостренные 3.
- 3. Средняя лопасть нижней губы вн. с заметной выемкой на верхушке, от зева до краев с темным рисунком или сплошным пятном. Л. с ширококлиновидным основанием, туповато мелкопильчатые, с обеих сторон с редкими прилегающими волосками. Ст. по всей длине опушен щетинистыми волосками. О. 10—45 см. Цв. (VI) VII—VIII . . . П. двунадрезный (жабрей) — *G. bifida* Boenn.

В лесах и на вырубках. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн. Ж. м. (рис. 75, 7).

- Средняя лопасть нижней губы вн. цельная, почти квадратная, с рисунком или сплошным пятном только у ее основания. Л. островато городчато-пильчатые, с округленным основанием, разреженно волосистые. Ст. на утолщениях под узлами густо опушен щетинистыми



Рис. 75. 1 — *Melampyrum cristatum* L.; 2 — *Rhinanthus alectorolophus* (Scop.) Poll., а — цв., б — семя, в — пл.; 3 — *Lamium purpureum* L., а — цв., б — цв., в — чшк.; 4 — *Galeopsis speciosa* Mill., цв., а — цв.; 5 — *G. tetrahit* L., цв.; 6 — *G. ladanum* L., цв.; 7 — *G. bifida* Boenn., цв.

волосками. О. 10—40 см. Цв. VII—VIII . . . П. обыкновенный — *G. tetrahit* L.

В тенистых лесах. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.) (рис. 75, 5).

Род 14. ЯСНОТКА — СУЖЕЛ (УРЗИКЭ МОАРТЭ) — *LAMium* L.

1. Вн. крупные, 20—25 мм дл. Л. на чрш. Ст. от основания восходящие, выше — прямые. Многолетники с кршц. 2.
- Вн. более мелкие, 10—18 мм дл.; прцв. реснитчатые. Однолетники 4.

2. Вн. пурпуровые, с изогнутой трубкой и волосистым кольцом в зеве; нижняя губа вн. с более темными пятнами; чшк. косые, голые, с сильно отогнутыми шиловидно заостренными зубцами. Л. яйцевидные, крупногородчато-пильчатые. М. 15—50 см. Цв. IV—VII Я. гладкая — У. м. нетедэ — *L. laevigatum* L.

В лесах, на опушках, полянах, среди зарослей кустарников, на вырубках, реке в садах и виноградниках. Растет группами. Повсеместно.

- Вн. белые, снаружи опушенные; чшк. с реснитчатыми зубцами, равными по длине трубке. Л. крупнопильчатые 3.

3. Л. яйцевидные (верхние продолговато-яйцевидные), оттянуто заостренные, с усеченным или короткоклиновидным основанием и островатыми зубцами. Цв. по 2—6 в расставленных мутовках; зубцы чшк. ланцетно-шиловидные; вн. желтовато-белые; трубка вн. длиннее отгиба, равномерно расширенная; средняя лопасть нижней губы зазубренная, раздвоенная, боковые с нитевидным придатком. М. 15—40 см. Цв. V—VI Я. кустарниковая — *L. dumeticola* Klok.

В дубовых лесах на опушках, на лугах в долинах рек. Растет мелкими группами. Сев., Дн. (с. прав.), Бельц. Редко.

- Л. от яйцевидных до яйцевидно-треугольных, заостренные, с сердцевидным основанием и тупыми зубцами. Цв. по 6—16 в расставленных мутовках; зубцы чшк. тонкошиловидные; вн. белые; трубка вн. короче отгиба, у основания цилиндрическая, выше перетянутая и спереди сразу расширенная; средняя лопасть нижней губы глубоко выемчатая, цельнокрайная, боковые с шиловидным придатком. М. 18—45 см. Цв. VI—VIII Я. белая — У. м. албэ — *L. album* L.

В дубовых и тополевых лесах под пологом. Растет группами. Сев., Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Не часто. Лек., эф. м., крас. (рис. 73, 8).

4. Верхние л. сидячие, почковидные, городчатонадрезанные, полустеблеобъемлющие, остальные округлые. Цв. по 6—10 в расставленных, только вверху сближенных мутовках; чшк. косые; вн. беловато-розовые (иногда не вполне развиты); средняя лопасть нижней губы вн. зубчатая. О. 5—15 см. Цв. (III) IV—V Я. стеблеобъемлющая — Сужел — *L. amplexicaule* L.

На лесных полянах, опушках, в степях, на лугах, в садах, как сорное в посевах. Растет группами и латками. Повсеместно.

Примечание. В пределах МССР на каменистых склонах и в степях может быть найден близкий вид — Я. степная — *L. stepposum* Kossko, отличающийся более короткими, до 1,8 мм дл., зубцами чшк. и цельнокрайной средней лопастью нижней губы вн.

- Л. на чрш., верхние треугольно-яйцевидные, нижние яйцевидные, с сердцевидным основанием, городчатые, рассеянно мягкоопушенные. Цв. по 6—10 в мутовках, внизу расставленных; зубцы чшк. при пл. оттопыренные; вн. пурпуровые. О. 8—40 см. Цв. (IV) V—VII Я. пурпуровая — Сужел пугурос — *L. purpureum* L.

На лесных полянах, среди кустарников, на вырубках, лугах, обочинах дорог и полей, в посевах и близ жилья. Растет группами и образует мелкие заросли. Повсеместно (рис. 75, 3).

Род 15. ЗЕЛЕНЧУК — ГЭЛБЕНИЦЭ — *GALEOBDOLOM ADANS.*

Цветущие пб. восходящие. Л. вегетативных стелющихся и укореняющихся пб. часто с белыми пятнами; стеблевые л. тупогородчатые, нижние округло-яйцевидные, с сердцевидным основанием, верхние яйцевидные, острые. Цв. по 6 в расставленных мутовках; чшк. с ланцетными короткими колюче заостренными зубцами; вн. с длиннореснитчатой верхней губой. М. 12—40 см. Цв. V—VII . . .
3. желтый — *G. luteum* Huds.

В тенистых дубовых, грабово-, буково- и липово-ясенево-дубовых лесах, иногда на вырубках. Растет одиночно и рассеянно в покрове при обилии 1—2 (3). Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

Род 16. ХАЙТУРУС — ТАЛПА КУКУЛУЯ — *CHAITURUS WILLD.*

Ст. опушен прижатыми, направленными вниз волосками,верху ветвистый. Л. прижато мягковолосистые, крупно пильчато-зубчатые, нижние яйцевидные, в сцв. ланцетные, с клиновидным основанием. Сцв. длинное, из расставленных многоцветковых мутовок; прцв. шиловидные; чшк. с шиловидно заостренными зубцами. Дв. 30—80 см. Цв. VI—VII (VIII) . . . X. шандровидный — *C. marrubiastrum* (L.) Reichb.

В светлых лесах, на лесных полянах, опушках, вырубках, в зарослях кустарников, в садах, по краям дорог и полей. Растет группами и мелкими зарослями. Повсеместно.

Род 17. ПУСТЫРНИК — ТАЛПА ГЫШТЕЯ — *LEONURUS L.*

1. Р. оттопыренно длинноволосистые. Ст. кругом мохнатоопушенный. Нижние л. 5-раздельные или глубоко 5-лопастные, с широкими продолговато-ромбическими крупнозубчатыми долями, верхние 3-раздельные. Чшк. с шиловидными зубцами, из которых 2 нижних отогнуты; вн. с волосистой верхней губой. М. 40—150 см. Цв. V—VIII . . . П. пятилопастный — *L. quinquelobatus* Usteri

На лесных полянах, опушках, вырубках, среди кустарников, по краям полей. Растет группами и образует мелкие заросли. Повсеместно. Лек., крас., дуб., ж. м.

- Р. прижато коротковолосистые. Ст. только по ребрам покрыт направленными вниз волосками. Сцв. длинное, из расставленных мутовок; вн. с беловолосистой нижней губой . . . 2.
- 2. Ст. обычно олистенный только в верхней трети (л. в нижней части ст. рано отмирают). Стеблевые л. яйцевидные, рассеченные до $\frac{3}{4}$ и более, с клиновидными долями. Чшк. прижато беловолосистые, с зубцами, внезапно суженными в шиловидную ость. М. 20—80 см. Цв. VII—VIII (IX) . . . П. сизый — *L. glaucescens* Bunge

На лесных полянах. Гырн. Редко.

- Ст. равномерно олистенный. Нижние л. 5-, средние 3-надрезные, верхние эллиптические, с 2 крупными боковыми зубцами. Чшк. голые, с шиловидными зубцами. М. 40—100 см. Цв. VII—VIII . . . П. обыкновенный — *L. cardiaca* L.

На лесных полянах и вырубках в сухих лесах. Растет одиночно. Кодры, Гырн., Буджак. Лек.

Род 18. БЕЛОКУДРЕННИК — КЭТУШЕ — *BALLOTA L.*

Ст. восходящие, ветвистые, опушенные мягкими вниз направленными волосками. Л. на чрш., яйцевидные, крупно городчато-пильчатые. Прцв. линейно-шиловидные; чшк. с 10 жилками, с ланцетными оттянуто заостренными растопыренными зубцами с остевидным же-

стким остроконечием; вн. розовые, с волосистой нижней губой. М. 20—70 см. Цв. V—VIII . . . Б. черный — *B. nigra* L.

На лесных опушках, вырубках, среди кустарников, близ жилья. Растет группами и образует мелкие заросли. Повсеместно.

Род 19. ЧИСТЕЦ — ЖАЛЕШ — *STACHYS* L.

1. Вн. белые или желтоватые 2.
- Вн. розовые, пурпуровые или красные 5.
2. Р. без крш., с тонкими кр. Ст. одиночные 3.
- Крш. одревесневшие. Ст. по несколько. Средние стеблевые л. на чрш., верхние сидячие 4.
3. Нижние л. яйцевидные или овальные, с округлым или слабо сердцевидным основанием, на чрш., равных пластинке или длиннее ее; стеблевые л. продолговато-яйцевидные, на коротких чрш. Цв. в несколько раз короче остальной части ст., состоит из 2—8-цветковых расставленных мутовок; чшк. ок. 10 мм дл. О. 8—40 см. Цв. VI—IX . . . Ч. незаметный — *S. neglecta* Klok.

На травянистых открытых склонах. Растет рассеянно. Кодры. Редко.

- Нижние л. продолговато-эллиптические, с клиновидным основанием, суженные в короткий чрш.; стеблевые л. продолговато-ланцетные, сидячие. Цв. длиннее остальной части ст., состоит из 3—6-цветковых, вверху сближенных, внизу отодвинутых мутовок. Чшк. 7—9 мм дл. О. 5—25 см. Цв. V—IX . . . Ч. однолетний — *S. annua* (L.) L.

На травянистых склонах, в посевах, на оползнях. Повсеместно.

4. Ст. в нижней части негусто опушены короткими волосками 1—1,5 мм дл. Стеблевые л. продолговато-эллиптические или продолговатые, с параллельными краями, на верхушке не суженные, не уже 4 мм, нижние — постепенно суженные в чрш., верхние сидячие. Цв. из раздвинутых 4—10-цветковых мутовок. М. 20—80 см. Цв. V—VIII . . . Ч. прямой — *S. recta* L.

На лесных полянах, опушках, степных склонах. Растет одиночно. Повсеместно.

- Ст. внизу густо покрыты прямыми и извилистыми волосками 2—3 мм дл. Стеблевые л. продолговато-ланцетные, к верхушке постепенно суженные, 1,5—5 мм шир.; нижние и средние л. суженные в чрш., верхние сидячие. Цв. из раздвинутых или вверху сближенных 4—16-цветковых мутовок. М. 20—90 см. Цв. VI—VIII . . .

Ч. трансильванский — *S. transsilvanica* Schur

На лесных полянах, опушках, степных склонах. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.).

5. Р. серовато- или серебристо-войлочные от густого мягкого опушения. Стеблевые л. на коротких чрш., продолговато-яйцевидные, городчато-пильчатые, со слабо сердцевидным основанием и морщинистой поверхностью. Цв. густое, олиственное, из сближенных (лишь в нижней части отодвинутых) 16—40-цветковых мутовок. Прв. линейно-ланцетные, вместе с чшк. белошерстистые; зубцы чшк. колючие; вн. розовые, мохнатоволосистые. М. 30—80 см. Цв. (V) VI—VIII . . . Ч. германский — *S. germanica* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, в светлых дубовых лесах, среди кустарников, реже на лугах. Растет группами. Повсеместно.

- Опушение не бывает серовойлочным. Ст. при основании восходящие. Зубцы чшк. остроконечные 6.
6. Л. яйцевидные, острые, крупногородчато-пильчатые, с сердцевидным основанием, рассеянно мягковолосистые, на длинных оттопыренно мягковолосистых чрш.; верхние постепенно уменьшенные. Цв. из 3—6-цветковых расставленных мутовок; чшк. реснитчатые, с линейно-шиловидными зубцами. М. 30—70 см. Цв. V—VII (IX) . . . Ч. лесной — *S. sylvatica* L.

Под пологом лесов, на вырубках, в низинах. Растет группами, иногда образует мелкие заросли. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.). Эф. м., лек., алк., крас.

- Л. продолговато-ланцетные, острые, мелкопильчатые, опушенные короткими мягкими волосками, нижние с округлым или сердцевидным основанием. Сцв. из расставленных 4—10-цветковых мутовок; чшк. длинноволосистые, иногда железистые, с треугольно-ланцетными зубцами. Р. с длинными подземными пб. М. 40—100 см. Цв. (VI) VII—IX. . . . Ч. болотный — *S. palustris* L.

На лугах в долинах рек во влажных западинках в лесах. Растет группами, иногда образует мелкие заросли со снытью и другими видами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц. Крас., ядов.

Примечание. Приведенные для Бессарабского района флоры СССР виды *S. alpina* L. и *S. angustifolia* Bieb. (18, т. XXI) в пределах МССР не растут.

Род 20. БУКВИЦА — КРЕЦИШОР — *BETONICA* L.

Ст. внизу, как и чрш. прикорневых л., оттопыренно мохнатоволосистые,верху густо покрыты отогнутыми вниз волосками. Прикорневые л. в розетке, яйцевидно-продолговатые, тупые, с сердцевидным основанием, крупногородчатые, волосистые; стеблевые л. в числе 2—3 пар, более мелкие, сидячие. Сцв. цилиндрические, из сближенных мутовок по 10—30 цв., из них одна или две нижние обычно отодвинуты. Чшк. густоволосистые, с остевидно заостренными зубцами; вн. пурпуровые. М. 40—80 см. Цв. VI—VIII. . . . Б. лекарственная — *B. officinalis* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, реже среди кустарников и в лесных полосах. Растет одиночно или рассеянно среди травостоя. Повсеместно в лесных районах.

Род 21. ШАЛФЕЙ — САЛВИЕ — *SALVIA* L.

1. Сцв. крупное, пирамидально-метельчатое. Прикорневые л. на чрш., в крупной розетке, яйцевидные или яйцевидно-эллиптические, с сердцевидным основанием, городчато-зубчатые, иногда надрезанные, морщинистые; стеблевые более мелкие, немногочисленные, сидячие, полустеблеобъемлющие, зубчатые, верхние оттянуто заостренные. Мутовки из 6—10 цв.; чшк. с шиловидно заостренными зубцами; вн. белые. Р. хлопьевидно войлочно опушенные. М. 30—90 см. Цв. VII—VIII. . . . Ш. эфиопский — *S. aethiopsis* L.

В степях, на остепненных склонах, реже на лесных полянах, и лугах. Растет одиночно. Повсеместно. Эф. м., ж. м.

- Сцв. не бывает пирамидальным. Опушение не хлопьевидное. . . . 2.
- 2. Чшк. и вн. ярко-красные. Л. на чрш., яйцевидные или эллиптические, оттянуто заостренные; прицветные л. крупные, ланцетные, красные. Цв. по 2—4 в немногочисленных раздвинутых мутовках. М. 40—80 см. Цв. VI—VII. . . . *Ш. блестящий — *S. splendens* Ker-Gawl.

Культивируют в садах и парках как декоративное р.

- Чшк. зеленые или фиолетовые; вн. белые, фиолетовые или розовые. . . . 3.
- 3. Мутовки из 25—40 цв.,верху сцв. сближенные,внизу расставленные; цв. на цвtn., почти равных им по длине; чшк. с короткими острыми зубцами. Л. яйцевидно-сердцевидные, у основания с 1—2 парами небольших супротивных тупых долек, крупногородчатые, опушенные. М. 20—70 см. Цв. V—VII. . . . Ш. мутовчатый — *Урека поркулуй* — *S. verticillata* L.

На каменистых и сухих остепненных склонах, среди кустарников, на лесных опушках, полянах, на оползнях, реже в светлых дубовых лесах и в садах.

Растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц. Не часто. Эф. м., ж. м., лек.

- Мутовки из 6—15 цв. Л. цельные 4.
- 4. Вн. желтые или белые 5.
- Вн. синие, фиолетовые или розовые 6.
- 5. Ст. ветвистые, вместе с цв. опушены длинными железистыми волосками. Л. тонкие, крупные, яйцевидные, с сердцевидным основанием, городчато-пильчатые, опушенные. Цв. из 10—12 раздвинутых 6-цветковых мутовок; вн. желтые. М. 50—120 см. Цв. VI—VII (IX)

. Ш. железистый — *S. glutinosa* L.

В буково- и грабово-дубовых лесах, реже на вырубках. Растет густыми группами. Сев., Прут (с.), Кодры. Редко. Эф. м.

- Ст. прямые, вверху слабо ветвистые, вместе с цв. опушены белыми оттопыренными, но не железистыми волосками. Прикорневые л. в розетке, толстоватые, яйцевидные, со слабо сердцевидным основанием, тупые, выгызенно-зубчатые, снизу коротко опушенные, часто прижатые к земле; стеблевые л. в числе 1—2 пар, сидячие мелкие, эллиптические; прицветные л. у основания ветвей цв. глубоко надрезанные. Цв. длинное, из расставленных мутовок по 4—6 цв., сближенных только на верхушке, окутанных яйцевидными заостренными прицветными л.; вн. белые. М. 20—80 см. Цв. V—VI

Ш. австрийский — *S. austriaca* Jacq.

На лугах, травянистых остепненных склонах, лесных полянах, опушках, Растет одиночно, группами или диффузно среди травостоя. Повсеместно.

- 6. Вн. сиреневые или голубовато-розовые. Прицветные л. розовые, перепончатые, сидячие, почти округлые, внезапно оттянутые в короткое острие; нижние и средние л. на длинных чрш., яйцевидные, острые, у основания слабо сердцевидные, выгызенно-зубчатые, морщинистые, короткоопушенные и железистые. М. 20—100 см. Цв. (V) VI—VII *Ш. мускатный — *S. sclarea* L.

Разводят как эфирномасличное р. Иногда дичает.

- Вн. фиолетовые, реже белые или розовые 7.
- 7. Ст. с 1—2 парами уменьшенных л. Прикорневые л. скученные, на чрш. Мутовки из 4—6 цв. 8.
- Ст. равномерно олиственные 10.
- 8. Ветви цв. с мутовками, скученными на их поникающих концах; чшк. опушены простыми и железистыми волосками; вн. фиолетовые, вдвое длиннее чшк. Прикорневые л. на длинных чрш., продолговато-яйцевидные, тупые, городчатые, с сердцевидным основанием, сверху голые, снизу густо короткоопушенные. М. 25—100 см. Цв. VI—VII Ш. поникающий — *S. nutans* L.

В степях, на остепненных склонах, на полянах в сухих дубовых лесах. Растет одиночно, рыхлыми группами или рассеянно среди травостоя. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Эф. м.

- Ветви цв. не поникающие; мутовки равномерно расставленные, нижние немного отстоящие. Прицветные л. округлые, длиннозаостренные, прикорневые городчатые, тупые, со слабо сердцевидным основанием 9.
- 9. Вн. обоюполых цв. 20—30 мм дл.; чшк. 9—11 мм дл. Прикорневые л. яйцевидно-продолговатые или яйцевидные, почти голые, средние на коротких чрш., верхние мелкие, сидячие. М. 30—80 см. Цв. V (VI) Ш. луговой — *S. pratensis* L.

На лесных полянах, лугах. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Не часто. Эф. м., дуб.

- Вн. обоюполых цв. 10—20 мм дл.; чшк. 7—8 мм дл. Прикорневые л. продолговатые, сверху голые, снизу рассеянноопушенные, средние стеблевые л. крупнее прикорневых, почти сидячие, верхние ланцетные, острые, стеблеобъемлющие. М. 30—60 см. Цв. V—VI

Ш. кустарниковый — *S. dumetorum* Andr.

На лесных полянах, опушках, вырубках, в плодовых и ореховых садах, на травянистых и оползневых склонах. Растет одиночно или рассеянно в травостое. Повсеместно.

10. Чшк. по жилкам и краям зубцов опушены отстоящими волосками 0,2—0,5 мм дл.; средняя лопасть нижней губы вн. с заметной выемкой; мутовки из 4—6 цв., расставленные. Прицветные л. яйцевидные, оттянутые в острие, окрашенные, по краю реснитчатые; стеблевые л. на коротких чрш., продолговато-ланцетные, неравномерно зубчатые; нижние л. с неравнобоким основанием, гладкие. Ст. негусто опушены отстоящими волосками. М. 50—70 см. Цв. VI—VII . . . **Ш. дубравный** — *S. nemorosa* L.

Среди кустарников и на лесных опушках. Растет группами. Сев. (Мерешовка), Кодры (Старые Редены). Очень редко.

- Чшк. опушены более мелкими, заметными лишь в лупу волосками, колокольчатые. Л. морщинистые; прицветные л. лиловые, реснитчатые . . . 11.

11. Ст. многочисленные, опушенные, особенно внизу, отстоящими волосками с примесью стебельчатых железок. Л. продолговато-эллиптические, опушенные очень короткими волосками или сверху голые, нижние и средние — с закругленным основанием, на чрш., верхние—сидячие. Мутовки из 4—6 цв., расставленные, лишь на верхушке ст. скученные; средняя лопасть нижней губы вн. без заметной выемки. М. 25—50 см. Цв. VI—VII . . . **Ш. молдавский** — *S. moldavica* Klok.

В степях, на оstepненных склонах, среди кустарников, на лесных полянах, опушках, в лесных полосах, насаждениях белой акации, по обочинам дорог. Растет группами и мелкими зарослями, реже одиночно. Повсеместно.

- Ст. одиночные или по 2—3, опушенные короткими волосками 0,1—0,3 мм дл., иногда с примесью более длинных волосков, но без примеси стебельчатых железок. Л. продолговато-яйцевидные, тупые, с округлым основанием, пильчато-зубчатые, снизу сизоватые от короткого опушения; нижние л. на длинных, стеблевые на более коротких чрш. Сцв. 5—45 см дл., слабо разветвленное; мутовки из 2—4 (6—8) цв.; средняя лопасть нижней губы вн. на верхушке с маленькой заметной выемкой. М. 30—80 см. Цв. (V) VI—VIII . . . **Ш. осветленный** — *S. illuminata* Klok.

На лесных полянах, опушках, среди кустарников, в лесных полосах, на открытых склонах. Растет группами. Повсеместно.

Род 22. МИКРОМЕРИЯ — MICROMERIA BENTH.

Ст. в верхней части ветвистый, тонко сероваточный. Л. на коротких чрш., яйцевидные, туповатые, с округлым или сердцевидным основанием, неясно зубчатые. Сцв. метельчатое, из многоцветковых мутовок; чшк. с треугольными короткими зубцами, вн. в 3 раза длиннее чшк., светло-сиреневые. М. 15—30 см. Цв. VI—VII . . . **М. тимьянолистная** — *M. serpyllifolia* (Bieb.) Boiss.

На травянистых склонах. Дн. (с. прав.). Заносное.

Род 23. ДУШЕВИК — ИЗМЭ — SALAMINTHA MILL.

Ст. опушены загнутыми вниз волосками. Стеблевые л. на коротких чрш., яйцевидные, туповатые, с ширококлиновидным основанием, неравномерно мелкозубчатые, опушенные короткими полуприжатыми волосками; верхние л. ромбические, цельнокрайные. Прицв. линейно-ланцетные, заостренные; цвтн. длиннее трубчатых опушенных чшк.; вн. розоватые. М. 30—50 см. Цв. VI—VIII . . . **Д. многоцветковый** — *C. largiflora* Klok.

На каменистых известняковых склонах к долине Днестра. Растет группами. Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

Род 24. ПАХУЧКА — КАЛАПЭР — *CLINOPODIUM* L.

Ст. опушены направленными вниз волосками. Л. на коротких чрш., округло- или продолговато-яйцевидные, тупые, мелкопильчатые, волосистые. Сцв. из немногих мутовок по 15—40 цв., сверху головчато сближенных, внизу расставленных; прцв. тонкореснитчатые; цвtn. густоопушенные; чшк. щетинистоволосистые; вн. розовые, коротковолосистые. М. 20—80 см. Цв. (V) VI—VII. . . . П. обыкновенная — *C. vulgare* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, среди кустарников, на открытых склонах. Растет группами или рассеянно. Повсеместно. Корм.

Род 25. ДУШЕВКА — *ACINOS* MILL.

1. Л. на чрш., почти равных длине пластинки, яйцевидно-ромбические, короткозаостренные, суженные в чрш., коротковолосистые, с примесью стебельчатых железок. Сцв. длиннее остальной части ст. О. 15—30 см. Цв. V—VI. . . . Д. курчавенькая — *A. subcrispus* Klok.

На полянах и известняковых каменистых склонах. Растет одиночно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Редко.

- Чрш. в несколько раз короче пластинки; л. туповатые, с клиновидным основанием. . . . 2.

2. Чшк. по жилкам с равномерно расположенными наклоненными щетинками и мелкими стебельчатыми железками. Нижние л. яйцевидно-ромбические или продолговато-ланцетные, с завернутыми вниз краями, почти до середины цельнокрайные, выше отдаленно зубчато-пильчатые, все короткоопушенные. Сцв. длинное, из 4—8-цветковых мутовок. О. 5—20 см. Цв. V—IX. . . . Д. чебрецовая — *A. thymoides* Moench (*A. arvensis* (Lam.) Dandy).

На сухих открытых склонах, в степях, на лесных полянах, опушках, в лесных полосах, среди кустарников, на известняках, склонах, обочинах дорог. Растет группами. Повсеместно.

- Чшк. густо щетинистоволосистые, как и цвtn. без примеси стебельчатых железок. Нижние л. цельнокрайные, средние от середины пильчато-зубчатые, все л. короткоопушенные, широкояйцевидные или продолговато-ланцетные. Сцв. рыхлое; мутовки из 4—6 цв., расставленные. О. 5—25 см. Цв. V—VII. . . . Д. нежелезистая — *A. eglandulosus* Klok.

На известняковых каменистых склонах. Дн. (с. прав.). Редко.

Род 26. ИССОП — ИСОП — *HYSSOPUS* L.

Ст. внизу одревесневшие, сверху опушенные вниз направленными волосками, иногда с примесью стебельчатых железок. Л. продолговато-ланцетные, тупые, цельнокрайные, короткоопушенные и железистые. Сцв. колосовидное, часто однобокое, из 3—7-цветковых мутовок; прцв. с коротким острием; чшк. фиолетовые, короткоопушенные, с остроконечными зубцами; вн. ярко-синие. Пк. 20—50 (80) см. Цв. VII—IX. . . . *И. лекарственный — *H. officinalis* L.

Возделывают как эфирномасличное и декоративное р.

Род 27. ДУШИЦА — СОВЫРВ — *ORIGANUM* L.

Ст. по 2—5 от крш., короткоопушенные. Л. на чрш., продолговато-яйцевидные, отдаленно мелкозубчатые. Сцв. щитковидно-метельчатое, веточки его при пл. удлиняющиеся; чшк. с 13 жилками и почти одинаковыми треугольно-ланцетными зубцами, голые; вн. розовато-лиловые. М. 30—70 см. Цв. VI—VIII. . . . Душица — *O. vulgare* L.

На лесных полянах, вырубках, в светлых дубовых лесах. Растет группами среди травостоя. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.).

Род 28. ЧЕБРЕЦ (ТИМЬЯН) — ЧИМБРУ (ТИМИАН) — *THYMUS* L.¹

1. Ст. ясно 4-гранные. Л. эллиптические или яйцевидные, на заметных чрш. 2.
- Ст. цилиндрические 3.
2. Ст. опушены попеременно по двум супротивным граням; короткие стволы восходящие, более длинные — укореняющиеся, оканчивающиеся плодущим пб. Л. с клиновидным основанием и реснитчатым краем, сверху голые. Сцв. вытянуто-головчатые, кроме того, с 1—7 отодвинутыми мутовками; чшк. снаружи волосистые, зеленые, с ланцетными заостренными по краю реснитчатыми зубцами; вн. малиновые. Пк. 6—28 см. Цв. VI—VII . . . Ч. попеременный — *T. alternans* Klok.

На каменистых известняковых склонах. Сев. Редко.

- Ст. опушены только по ребрам. Л. широкоэллиптические до округлых, с клиновидным основанием, голые, но по краю до $\frac{1}{3}$ или до основания реснитчатые. Сцв. продолговато-головчатые, иногда прерванные, с раздвинутыми мутовками; зубцы верхней губы чшк. треугольные, по краю реснитчатые; вн. лиловые. Пк. 10—30 см. Цв. VI—VII . . . Ч. украинский — *T. ucrainicus* (Klok. et Schost.) Klok.

В долинах рек на лугах. Дн. (ю.) (заносное?).

3. Сцв. головчатые, плотные. Стволы ползучие, оканчивающиеся плодущим пб.; бесплодные пб. стелющиеся; цветочные ветви многочисленные, опушенные по всей длине короткими вниз прижатыми волосками. Л. на чрш., продолговато-эллиптические, по краю реснитчатые, лишь у основания голые, но с многочисленными точечными железками. Чшк. узкоколокольчатые, 3—3,5 мм дл., с коротковолосистой трубкой и длиннореснитчатыми зубцами; вн. ярко-лиловые. Пк. 5—12 см. Цв. V—VI . . . Ч. молдавский — *T. moldavicus* Klok. et Schost.

В степях, на каменистых склонах. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.). Не часто.

- Сцв. цилиндрические, прерывистые. Ст. под сцв. с длинными отстоящими волосками. Зубцы чшк. по краю реснитчатые . . . 4.
4. Все л. сидячие. Чшк. во время цветения 2,2—3,5 (4) мм дл. Р. с восходящими или прямыми цветочными и бесплодными пб. . . 5.
- Нижние стеблевые л. б. ч. на чрш. Чшк. во время цветения 3—6 мм дл. Р. с ползучими, лежащими или восходящими пб. . . 7.
5. Л. с обеих сторон густо полуприжатоволосистые, сидячие, продолговато-эллиптические. Стволы короткие, оканчивающиеся плодущим пб.; бесплодные пб. отходят от стволков, прямые; цветочные ветви опушены до основания длинными отстоящими волосками; вн. розовато-лиловые. Пк. 8—10 см. Цв. VI—VII . . . Ч. паннонский — *T. rannonicus* All.

На полянах, в светлых лесах, на известняковых склонах. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

- Л. со многими точечными железками, только у основания пластинки по краю разреженно реснитчатые, продолговато-эллиптические, к обоим концам заостренные 6.

¹ Разные виды чебреца часто растут совместно, обильно, покрывая почву на открытых глинистых и каменистых склонах или образуя сомкнутый нижний ярус в травостое лесных полян. Все виды рода *Thymus* содержат эфирные масла, обладающие лечебными свойствами.

6. Чшк. во время цветения 2,3—3 мм дл., при пл. до 3,5 мм дл.; вн. бледно-лиловые. Цветоносные ветви под сцв. с длинными отстоящими волосками, внизу опушенные короткими отогнутыми волосками. Пк. 10—30 см. Цв. V—VIII. . . Ч. Маршалла — *T. marschallianus* Willd.

В степях, на лесных полянах, в светлых дубовых лесах, на известняковых склонах, оползнях. Повсеместно.

- Чшк. во время цветения 2,8—4 мм дл., при пл. до 5 мм дл.; вн. лиловые. Л. 2,5—9 мм шир. Стволики тонкие, оканчивающиеся плодущим пб., под сцв. опушенные отстоящими волосками; бесплодные пб. многочисленные, опушенные короткими прижатыми вниз волосками. Пк. 10—30 см. Цв. V—VIII. . . Ч. широколистный — *T. latifolius* (Bess.) Andrż.

На лесных полянах, опушках, вырубках, среди кустарников, в дубовых лесах, на известняковых склонах. Повсеместно.

7. Л. с обеих сторон и ст. густо опушены отстоящими длинными и короткими волосками, продолговато-эллиптические, плотные, с хорошо заметными точечными железками, с укороченными веточками в пазухах. Сцв. цилиндрические, прерванные, из 1—3 мутовок; чшк. волосистые; зубцы верхней их губы ланцетные, густореснитчатые; вн. розовато-лиловые. Пк. 7—15 см. Цв. V—VII. . . Ч. одетый — *T. amictus* Klok.

На лесных полянах, опушках, на известняковых склонах. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Не часто.

- Л. голые. Ст. внизу опушены короткими волосками . . . 8.
8. Нижние стеблевые л. на длинных чрш., почти равных пластинке, мелкие, широкоэллиптические, остальные продолговато-эллиптические, с короткими чрш. Укороченных веточек в пазухах л. почти нет. Вн. розовато-лиловые. Пк. 10—25 см. Цв. VI—VIII. . . Ч. Лёви — *T. loevyanus* Opiz

В дубово-грабовом лесу у дороги. Кодры. Редко.

- Нижние стеблевые л. почти не отличаются от остальных, продолговато-эллиптические, тупые, к основанию суженные, плотные, голые, лишь у основания реснитчатые . . . 9.
9. Все л. с заметными короткими чрш., с резко выдающимися боковыми жилками и крупными, хотя не частыми, точечными железками. В пазухах л. развиты укороченные веточки, особенно на бесплодных пб. Сцв. цилиндрически-головчатые или прерванные; цв. на заметных цвtn.; вн. розовато-лиловые. Пк. 8—20 см. Цв. (IV) V—IX. . . Ч. двуформенный — *T. dimorphus* Klok. et Schost.

На лесных полянах, опушках, вырубках, среди кустарников, в степях, садах, на известняковых склонах, реже по обочинам дорог. Повсеместно.

- Верхние и большая часть средних л. сидячие, с выдающимися жилками и мало заметными точечными железками. Сцв. прерывистые, реже головчатые; вн. лиловые. М. 15—25 см. Цв. V—VIII. . . Ч. подольский — *T. podolicus* Klok. et Schost.

На лесных полянах, открытых склонах. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Редко.

Род 29. ЗЮЗНИК — ЧЕРВАНЭ — LYCOPUS L.

1. Л. перистораздельные, нижние в очертании яйцевидно-продолговатые, верхние продолговато-ланцетные. Цв. в расставленных пазушных мутовках; зубцы чшк. равны трубке, треугольно-шиловидные; вн. белые с лиловыми крапинками на нижней губе. Р. короткоопушенные. М. 35—130 см. Цв. VI—VII. . . З. высокий — *L. exaltatus* L. f.

На влажных местах: лугах, по краям тростниковых зарослей, вдоль канав

и по берегам зарастающих озер. Растет группами и рассеянно. Повсеместно. Дуб., крас.

- Л. цельные (только нижние иногда при основании перистораздельные), продолговатые или ланцетные, крупнопильчатые. Цв. в расставленных пазушных мутовках; зубцы чшк. длиннее трубки, ключезаостренные; вн. белые с красными крапинками. М. 30—100 см. Цв. VI—VIII . . . З. европейский — *L. europaeus* L.

Распространен как предыдущий вид. Повсеместно. Дуб., крас.

Род 30. МЯТА — МИНТЭ — *MENTHA* L.

1. Чшк. двугубые, с волосистым кольцом, закрывающим зев; зубцы их по краю реснитчатые; вн. ярко-лиловые; цв. в многоцветковых пазушных мутовках, густых, расставленных, в верхней части сцв. сближенных. Л. на коротких чрш., яйцевидные, зубчатые, прижатоопушенные. Ст. восходящие или простертые. М. 15—40 см. Цв. (V) VI—VIII . . . М. блошница — Измэ проастэ — *M. pulegi-um* L.

На влажных местах, в долинах рек. Прут (ю.), Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак (юг). Редко. Эф. м., пиш.

- Чшк. правильные, в зеве голые или прижатоопушенные . . . 2.
- 2. Цветоносные ст. восходящие, оканчиваются л. Цветочные мутовки расставленные, пазушные . . . 3.
- Цветоносные ст. прямые, оканчивающиеся верхушечным колосовидным или головчатым сцв. Чшк. прижатоволосистые; вн. лиловатопрозовые. Л. короткозаостренные . . . 4.
- 3. Мутовки в верхней части ст. сближенные; чшк. до 3 мм дл., волосистые. Л. верхней пары короче мутовки; стеблевые л. овально-яйцевидные, с ширококлиновидным основанием, зубчато-пильчатые. М. 30—60 см. Цв. VII . . . М. мутовчатая — *M. verticillata* L.

На влажных лугах. Дн. (ю.). Редко.

- Мутовки расставленные по всему ст.; чшк. до 2,5 мм дл. Л. верхней пары длиннее мутовок; стеблевые л. продолговато-яйцевидные, на молодых пб. иногда округло-яйцевидные, с клиновидным основанием, тупопильчатые. М. 10—70 см. Цв. VII—VIII . . . М. полевая — *M. arvensis* L.

На лугах и влажных местах, в особенности в долинах рек. Растет группами. Повсеместно. Эф. м.

4. Сцв. головчатые, из сближенных мутовок; прцв. значительно длиннее цвтн., линейно-шиловидные, реснитчатые; чшк. трубчато-воронковидные, с треугольными реснитчатыми зубцами; вн. белые или розовато-фиолетовые, волосистые. М. 20—100 см. Цв. (VI) VII . . . М. водная — М. броаштелор (Измэ де балтэ) — *M. aquatica* L.

На влажных лугах. Растет группами. Прут (ю.), Гырн., Дн. (ю.). Эф. м.

- Сцв. цилиндрические, колосовидные, безлистные; вн. длиннее чшк., розовато-лиловые. Л. заостренные, с округлым основанием . . . 5.
- 5. Л. сероваточные от густого опушения, продолговато- или яйцевидно-ланцетные, пильчато-зубчатые. Сцв. плотные; чшк. с линейно-шиловидными зубцами, мягковолосистые. М. 30—120 см. Цв. (VI) VII—IX . . . М. длиннолистная — М. калулуй — *M. longifolia* (L.) L. (*M. sylvestris* L.).

На влажных местах: лугах, берегах рек, ручьев, прудов. Растет группами. Повсеместно. Эф. м., пиш.

- Л. голые, зеленые, продолговато-ланцетные, остро пильчато-зубчатые. Сцв. прерывистые, тонкоцилиндрические; чшк. с шиловидными, реснитчатыми зубцами, голые или слабо опушенные. М. 30—70 см. Цв. VII—VIII . . . М. колосовая — *M. spicata* L.

Изредка встречается в садах и виноградниках. Прут (ю.), Гырн. Эф. м.

Род 31. ЭЛЬШОЛЬЦИЯ — ЕШОЛЦИИ — ELSHOLTZIA WILLD.

Ст. опушенный. Л. линейно-эллиптические, суженные в длинный чрш., оттянуто туповатые, крупногородчато-пильчатые. Сцв. колосовидное, густое; прцв. широкояйцевидные, с остроконечием; чшк. густоопушенные и железистые; вн. лиловые. О. 10—70 см. Цв. VII . . . *Э. реснитчатая — *E. ciliata* (Thunb.) Hyl. (*E. patrinii* (Lepech.) Garscke).

Культивируют как декоративное р. Иногда дичает. Сев.

Род 32. БАЗИЛИК — БУСУНОК — OCIMUM L.

Ст. ветвистый, густоолиственный. Л. яйцевидные, клиновидно суженные в чрш. Чшк. колокольчатые, 5-зубчатые, с более крупным округлым верхним зубцом; вн. беловатые, вдвое длиннее чшк., с 4-лопастной верхней губой. О. 15—40 см. Цв. VI—IX . . . *Б. камфарный — *O. basilicum* L.

Культивируют как пряное р. Изредка дичает.

Сем. 128. ПАСЛЕНОВЫЕ — СОЛАНACHEЕ — SOLANACEAE

1. Кустарники. Лп. сиреневые. Пл. — красные ягоды . . . 5. Дереза — *Lycium* L.
- Травянистые р. или полукустарники . . . 2.
2. Вн. колесовидные. Пл. — ягоды . . . 3.
- Вн. колокольчатые или воронковидные. Пл. сухие . . . 6.
3. Плн. в цветке сложены конусом . . . 4.
- Плн. параллельные или расходящиеся . . . 5.
4. Вн. желтые; плн. склеены между собой . . . 2. Томат — *Lycopersicon* Mill.
- Вн. белые или фиолетовые; плн. не склеены между собой . . . 1. Паслен — *Solanum* L.
5. Чшк. при пл. сильно вздутые, ярко-красные. Пл. — шаровидные красные ягоды . . . 4. Физалис — *Physalis* L.
- Чшк. при пл. не вздутые. Пл. продолговатые . . . 3. Перец — *Capsicum* L.
6. Цв. одиночные . . . 7.
- Цв. в сцв. . . 10.
7. Пл. — сухие ягоды. Чшк. разрастаются и целиком охватывают пл.; вн. голубые . . . 10. Никандра — *Nicandra* Adans.
- Пл. — коробочки . . . 8.
8. Вн. белые. Коробочки усажены шипами . . . 9. Дурман — *Datura* L.
- Вн. бурые или разнообразной окраски. Коробочки без шипов . . . 9.
9. Вн. колокольчатые, снаружи бурые. Коробочки шаровидные, раскрывающиеся поперечной щелью . . . 7. Скополия — *Scopolia* Jacq.
- Вн. воронковидные, разной окраски. Коробочки продолговатые, раскрываются продольной щелью . . . 11. Петунья — *Petunia* L.
10. Цв. в длинных звт. Пл. — кувшинообразные многосеменные коробочки, открывающиеся крышечкой . . . 6. Белена — *Hyoscyamus* L.
- Цв. в редких кистях или метельчатых сцв. Пл. — коробочки с двумя отдельными створками . . . 8. Табак — *Nicotiana* L.

Род 1. ПАСЛЕН — ЗЫРНЭ — *SOLANUM* L.

1. Р. с подземными клубнями. Л. прерывисто перисторассеченные, с 7—11 крупными неравнобокими долями, чередующимися с более мелкими. Цв. в верхушечных раздвоенных звт.; вн. 5-угольные, белые или синеватые. Ягоды шаровидные, зеленые. О. 50—120 см. Цв. VI. . . . *Картофель — Картофул — *S. tuberosum* L.
Разводят как пищевую культуру в большом сортовом разнообразии.
- Р. без подземных клубней. Л. цельные, перисторассеченные или с двумя лопастями при основании 2.
2. Р. густо усажены длинными желтоватыми шипами. Л. перисторассеченные или лировидные, опушенные звездчатыми волосками; доли их обратнойцевидные, тупые, лопастные или рассеченные. Цв. по 3—5 в конечных звт.; вн. желтые. Ягоды округлые, черные. О. 80—120 см. Цв. IV—IX. . . . П. клювовидный — *S. cornutum* Lam. (*S. rostratum* Dun.).
Заносный сорняк. Дн. (с. лев.). Редко.
- Р. без шипов 3.
3. Вн. фиолетовые 4.
- Вн. белые. Цв. во внепазушных сцв. Л. с клиновидным основанием, избегающим на чрш. 5.
4. Ст. лазающие, ветвистые, у основания деревенеющие. Л. продолговато-яйцевидные, заостренные, с сердцевидным основанием, иногда внизу с 2 маленькими, яйцевидными долями, цельнокрайные, голые или слабо опушенные. Звт. в поникающих сцв. Ягоды ярко-красные. Пк. 50—600 см. Цв. V—VIII (IX) П. сладко-горький — Лэсничор — *S. dulcamara* L.
По берегам рек, в пойменных лесах, зарослях кустарников. Повсеместно. Алк., сапон. (рис. 76, 4).
- Ст. прямые, вместе с л. сероватые от густого звездчатого опушения. Л. яйцевидные, выемчато-лопастные. Цв. одиночные, супротивные л.; чшк. с неравными зубцами, покрытая шипиками; вн. с желтым рисунком. Ягоды крупные, продолговатые, фиолетовые. О. 30—60 см. Цв. VI—VII. . . . *Баклажаны — Винетеле — *S. melongena* L.
Культивируют как пищевое р.
5. Ягоды черные, шаровидные. Чшк. прижатоволосистые; вн. в 2—3 раза длиннее чшк.; цвtn. поникающие. Ст. прямой, ветвистый 6.
- Ягоды желтые. Вн. в 3 раза длиннее чшк. Л. выемчато-зубчатые 7.
6. Ст. голый или вверху и на узлах с редкими волосками. Л. удлиненно- или эллиптически-яйцевидные, суженные в острие, цельнокрайные, внизу иногда с 3—5 зубцами. Цв. по 3—8 в расставленных звт. О. 20—50 см. Цв. VI—X. . . . П. черный — Зырнэ — *S. nigrum* L.
На огородах, близ жилья как сорное. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дуб., крас., сапон., алк.
- Ст. вместе с чрш., цветоносами и цвtn. густо опушен короткими мягкими отстоящими волосками с примесью более длинных. Л. яйцевидные или яйцевидно-ромбические, выемчато-зубчатые, заостренные или оттянутые в согнутое остроконечие, густовато усаженные короткими или (с верхней стороны) более длинными волосками. Цв. по 4—8 в звт., при пл. почти кистеобразных. О. 20—80 см. Цв. VI—IX. . . . П. незамеченный — *S. decipiens* Opiz
В садах, на огородах, близ жилья, на лесных вырубках, просеках, реке на лугах. Повсеместно.
7. Ст. ребристые, вместе с ветвями узкокрылатые и жестковолосистые. Л. яйцевидные, вверху суженные, острые, рассеяно мелкоопушенные. Цв. по 3—5 в звт. Ягоды 6—8 мм в диам. О. 10—40 см. Цв. V—VIII. . . . П. крылатый — *S. alatum* Moench
Заносный сорняк. Указан (18, т. XXII).

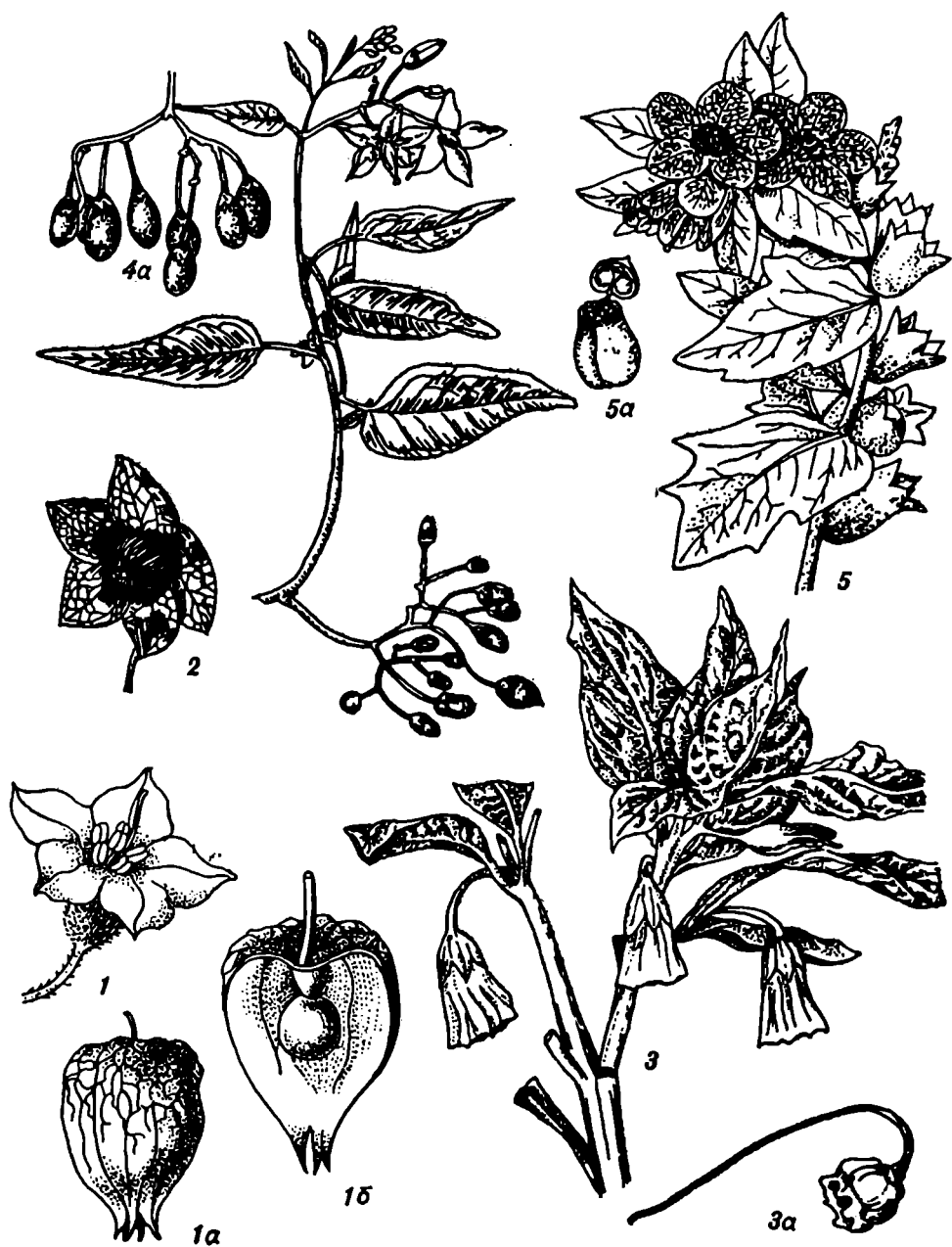


Рис. 76. 1 — *Physalis alkekengi* L., цв., а — пл., б — пл. в разрезе; 2 — *Nicandra physaloides* (L.) Gaertn., пл.; 3 — *Scopolia carniolica* Jacq., а — пл.; 4 — *Solanum dulcamara* L., а — пл.; 5 — *Hyoscyamus niger* L., а — пл.

- Ст. бескрылый, цилиндрический, густо опушенный железистыми волосками. Л. яйцевидные или ромбически-яйцевидные. Цв. по 3—8 в звт. на оттопыренноволосистых цвѣтн. Ягоды 7—10 мм в диам. О. 10—50 см. Цв. VI—X . . . П. желтый — *S. luteum* Mill.
Указан (там же).

Род 2. ТОМАТ (ПОМИДОР) — ПЭТЛЭЖЕЛЕ — *LYCOPERSICON* MILL.

Р. мохнато- и железисто-волосистые. Ст. сначала прямые, позже полегающие. Л. перисторассеченные, с продолговато-яйцевидными долями. Ягоды крупные, красные или оранжевые. О. 40—100 см. Цв. VI—VIII . . . *Помидор — Пэтлэжеле роший — *L. esculentum* Mill. (*Solanum lycopersicum* L.).

Культивируют в большом разнообразии сортов.

Род 3. ПЕРЕЦ — КИПЕРЬ — *CAPSICUM* L.

Ст. голый. Л. яйцевидно-ланцетные, цельнокрайные. Цв. одиночные в развилинах ст.; чшк. колокольчатые, с короткими зубцами; вн. до середины 5-раздельные, белые. Ягоды поникающие, яйцевидные, шаровидные или продолговатые. О. 30—70 см. Цв. VI . . . *П.-однолетний — *C. annuum* L.

В наших широтах культивируют как однолетнее пищевое р.

Род 4. ФИЗАЛИС — ПЭПЭЛЭУ — *PHYSALIS* L.

Ст. опушены рассеянными курчавыми волосками. Л. в верхней части ст. попарно сближенные, внизу очередные, яйцевидные, заостренные, слабо выемчато-зубчатые. Цв. одиночные, пазушные; вн. белые. О. 20—40 см. Цв. VI—VII (IX) . . . Ф. обыкновенный (песья вишня) — *P. alkekengi* L.

На полянах, вырубках, среди кустарников, в пойменных лесах, ивняках, реже как сорное на огородах. Растет одиночно и группами. Повсеместно. Крас., алк., лек., ж. м., декор. (рис. 76, 1).

Род 5. ДЕРЕЗА — КЭТИНЭ — *LYCIUM* L.

Стволики сильно ветвистые; пб. дугообразно повисающие. Л. на коротких чрш., эллиптически-ланцетные, с клиновидным основанием, острые или тупые. Цв. на укороченных пб. в пучках по 2—6, на длинных прутьевидных пб. по 1—2 в пазухах л.; чшк. колокольчатые; вн. с 5-раздельным отгибом и волосистым кольцом в зеве. К. 80—250 см. Цв. V—IX . . . *Д. берберов — *L. barbarum* L.

Как сорное р. встречается повсеместно. Культивируют в живых изгородях и для закрепления оврагов.

Род 6. БЕЛЕНА — МЭСЭЛАРИЦЭ — *HYOSCYAMUS* L.

1. Все л. на чрш., округло-яйцевидные, сверху резко суженные, неглубоко выемчато-лопастные. Нижние в соцветии цв. на коротких цвѣтн., остальные сидячие; чшк. трубчато-колокольчатые, при пл. без перетяжки под отгибом, с выдающейся сетью жилок, железисто-волосистые, зубцы их без острия; отгиб вн. косой, бледно-желтый, одноцветный, зев фиолетовый. Коробочки в 1,5 раза короче чшк. О. 20—50 см. Цв. V—IX . . . Б. белая — *H. albus* L.

На огородах, полях. Бельц. Заносный сорняк.

- Только нижние л. на чрш., остальные полустеблеобъемлющие. Чшк. кувшинчатые, с хорошо выраженной перетяжкой под отгибом, с зубцами, оканчивающимися колючим острием . . . 2.

2. Стеблевые л. продолговато-ланцетные, выемчато-лопастные или надрезанные; лопасти их треугольно-ланцетные, заостренные или острые. Сцв. олиственное, при пл. удлиненное; вн. грязно-желтые с фиолетовыми жилками и крапинками, в зеве часто фиолетовые. Коробочки вдвое короче чшк. Дв. 30—80 см. Цв. V—X . . .
Б. черная — *H. niger* L.

На огородах, полях, близ дорог как сорное р. Повсеместно. Лек., алк., сапон. (рис. 76, 5).

- От предыдущего вида отличается бледно-желтым вн. без фиолетовых жилок, неглубоко лопастными, иногда цельными л. и более поздним началом периода цветения. О. 15—60 см. Цв. VIII . . .
Б. чешская — *H. bohemicus* F. W. Schmidt (*H. agrestis* Kit.).

Изредка встречается в посевах и близ жилья как заносный сорняк.

Род 7. СКОПОЛИЯ — МУТУЛИКЭ — *SCOPOLIA JACQ.*

Крш. разветвленное, толстое, мясистое. Ст. простой или вверху вильчато ветвистый. Л. эллиптические, цельнокрайные, иногда вверху слабо зубчатые, при основании суженные в крылатый чрш. Цв. одиночные, на тонких поникающих цвтн., ширококолокольчатые; чшк. с 5 короткими треугольными заостренными зубцами; вн. внутри желтовато-зеленоватые; нити тч. у основания опушенные. Коробочки окутаны чшк., при пл. слегка вздутой. М. 15—40 см. Цв. V . . .
С. карниольская — *S. carniolica* Jacq.

В тенистых лесах. Растет одиночно, группами или зарослями. Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.). Не часто (рис. 76, 3).

Род 8. ТАБАК — ТУТУН — *NICOTIANA L.*

1. Вн. с короткой широкой беловатой трубкой и зеленовато-желтым отгибом с тупыми лопастями; зубцы чшк. короткие, треугольные; цв. в кистевидной метелке. Коробочки почти шаровидные. Л. на чрш., яйцевидные, тупые, с сердцевидным основанием. О. 70—150 см. Цв. VII—VIII . . . *Махорка (тютюн) — Махоркэ (тутун цэрэнеск) — *N. rustica* L.

Культивируют.

- Вн. с длинной трубкой, расширенной значительно выше чшк.; цв. в рыхлых метельчатых сцв. 2.
- 2. Вн. розовые, реже белые, 5—7 см дл., с заостренными лопастями; зубцы чшк. треугольно-ланцетные. Коробочки продолговато-яйцевидные. Нижние л. узкоэллиптические, избегающие, верхние узколанцетные. О. 75—150 см. Цв. VII—IX . . . *Т. настоящий — Тутун культиват — *N. tabacum* L.

Разводят как производственную культуру.

- Вн. белые, реже розоватые, с тупыми лопастями; зубцы чшк. треугольные; цв. на длинных цвтн., душистые (особенно вечером и ночью). Коробочки продолговатые. Нижние л. овально-эллиптические, стеблевые лопатчатые. Р. железистоопушенные. О. 40—80 см. Цв. VI—IX . . . *Т. крылатый — Режина ноптий — *N. alata* Link et Otto (*N. affinis* hort.).

Культивируют как декоративное р. в садах, парках, приусадебных участках, иногда на улицах.

Род 9. ДУРМАН — ЛАУР (ЧУМЭФОЕ) — *DATURA L.*

Ст. крепкий, ветвистый. Л. на чрш., крупные, яйцевидные, заостренные, крупно выемчато-зубчатые. Цв. одиночные, на коротких опушенных цвтн. в развилинах ст. и ветвей; чшк. 4—6 см дл., трубчатая, 5-гранная, с заостренными зубцами; вн. белый, воронковид-

ный, до 10 см дл., с узкой трубкой и складчатым широким 5-лопастным отгибом; лопасти его широкотреугольные, резко суженные в тонкое остроконечие. Коробочка прямостоячая, яйцевидная или почти шаровидная, раскрывающаяся 4 створками. О. 40—120 см. Цв. VI—VIII . . . Д. обыкновенный — *D. stramonium* L.

Сорное р., встречается на огородах, в садах, близ жилья. Растет одиночно или группами, реже образует заросли. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Бельц. Лек., алк., эф. м.

Род 10. НИКАНДРА — NICANDRA ADANS.

Ст. ребристый, вильчато разветвленный. Л. яйцевидные, выемчато-зубчатые, острые, с клиновидным основанием, на чрш. Цв. поникающие; чшк. 5-гранные, перепончатые, слегка вздутые, с ясным сетчатым жилкованием, с 5 крылатыми ребрами и острыми лопастями, при пл. сильно увеличенные; вн. ок. 15 мм дл., с 5-лопастным складчатым отгибом. М. 25—60 см. Цв. VII—VIII . . . *Н. фи-залиевидная — *N. physaloides* (L.) Gaertn.

Изредка разводят как декоративное р. Встречается как сорное р. в садах, на бахче, близ жилья. Прут (с.), Кодры (рис. 76, 2).

Род 11. ПЕТУНЯ — ПЕТУНИЕ — PETUNIA L.

Ст. железистоопушенный, клейкий. Л. цельные, овально-продолговатые. Цв. одиночные, пазушные; чшк. 5-лопастные, короче вн.; вн. с вдоль складчатым отгибом. О. 20—40 см. Цв. V—X . . . *П. гибридная — *P. hybrida* hort.

Разводят в садах и парках как декоративное р.

Сем. 129. НОРИЧНИКОВЫЕ — СКРОФУЛАРИАЧЕЕ — SCROPHULARIACEAE

1. Вн. почти правильные 2.
- Вн. ясно зигоморфные 4.
2. Отгиб вн. колокольчатый; цв. одиночные, мелкие. Л. в прикорневой розетке. Мелкие р. до 15 см выс. . . . 9. Лужница — *Limosella* L.
- Отгиб вн. колесовидный. Р. более крупные 3.
3. Тч. 2; вн. 4-лопастные, мелкие, голубые или белые . . . 10. Вероника — *Veronica* L.
- Тч. 5; вн. 5-лопастные, более крупные, желтые или фиолетовые . . . 1. Коровяк — *Verbascum* L.
4. Р. паразитные, без зеленых л. . . . 18. Петров крест — *Lathraea* L.
- Р. с зелеными л. 5.
5. Вн. со шпорцем 6.
- Вн. без шпорца 9.
6. Зев вн. свободный, открытый . . . 6. Ушкоцвет — *Chaenoghipum* (DC.) Reichb.
- Зев. вн. закрытый, заслоненный выпуклой нижней губы (масковидный) 7.
7. Ст. прямые. Цв. крупные, 11—18 мм дл., в кистевидных или колосовидных свц. . . . 4. Лянника — *Linaria* Mill.
- Ст. слабые, простертые. Цв. более мелкие 8.
8. Л. с пальчатым жилкованием, неглубоко 5-лопастные. Вн. лиловые, с желтым пятном в зеве . . . 2. Цимбалария — *Cymbalaria* Hill
- Л. с перистым жилкованием, яйцевидно-копьевидные. Вн. с нижней

- желтой и верхней внутри лиловой губой . . . 3. Киксия — *Kickxia* Dum.
9. Трубка вн. с одной стороны мешковидно расширена . . . 5. Львиный зев — *Antirrhinum* L.
- Трубка вн. без расширения . . . 10.
10. Верхняя губа вн. не образует шлема, почти плоская . . . 11.
- Верхняя губа вн. сверху шлемовидно выпуклая . . . 13.
11. Л. очередные. Вн. неясно двугубые, колокольчатые, по краю 4-лопастные . . . 11. Наперстянка — *Digitalis* L.
- Л. супротивные . . . 12.
12. Цв. в полузонтиках, образующих метельчатые свц.; вн. кувшинчатые, по краю 5-лопастные. Ст. 4-гранные . . . 7. Норичник — *Scrophularia* L.
- Цв. одиночные, пазушные; вн. трубчатые, ясно двугубые . . . 8. Авран — *Gratiola* L.
13. Чшк. 5-лопастные. Л. глубоко перисторассеченные . . . 17. Мытник — *Pedicularis* L.
- Чшк. 4-лопастные или 4-зубчатые . . . 14.
14. Чшк. при пл. вздутые, сплюснутые . . . 16. Погремок — *Rhinanthus* L.
- Чшк. при пл. не вздутые . . . 15.
15. Стеблевые л. цельнокрайные. Коробочки многосеменные . . . 12. Марьяник — *Melampyrum* L.
- Все л. зубчатые . . . 16.
16. Л. яйцевидные или ромбические. Вн. белые или светло-сиреневые . . . 13. Очанка — *Euphrasia* L.
- Л. линейные или ланцетные. Вн. желтые или розовые . . . 17.
17. Вн. розовые; плн. волосистые, расположенные вертикально . . . 15. Зубчатка — *Odontites* Ludw.
- Вн. желтые; плн. голые, расположенные горизонтально . . . 14. Ортанта — *Orthantha* (Benth.) A. Kerner

Род 1. КОРОВЯК — ЛУМЫНЭРИКЭ — *VERBASCUM* L.

1. Цв. в пучках по 2—7, иногда частично одиночные . . . 2.
- Цв. одиночные, б. ч. на длинных цвtn. . . 8.
2. Плн. двух передних тч. продолговатые, избегающие на нить . . . 3.
- Плн. всех тч. одинаковые, почковидные . . . 5.
3. Стеблевые л. сидячие, с ушками, почти сердцевидные, иногда коротко избегающие, острые; нижние л. вытянуты в чрш. Свц. — густая колосовидная кисть, в нижней части прерванная; прцв. яйцевидно-треугольные или яйцевидно-ланцетные, вытянутые в острие; цв. на коротких цвtn.; доли чшк. яйцевидно-ланцетные. Коробочки округло-яйцевидные, 5—8 мм дл. Р. бархатисто опушенные. Дв. 50—200 см. Цв. VI—VIII . . . К. лекарственный — Коада боулуй — *V. phlomoides* L.

На полянах, опушках, в светлых дубовых лесах, в степях, на лугах, реже в посевах. Растет одиночно и рассеяно. Повсеместно. Лек., сапон.

- Стеблевые л. ясно избегающие. Кисть густая, колосовидная . . . 4.
4. Цвtn. срastaются с осью свц.; прцв. из яйцевидного основания ланцетные, заостренные, короче цветочного пучка; вн. 12—20 мм в diam., снаружи шерстисто-волосистые; нити двух нижних тч. голые, остальные беловолосистые. Стеблевые л. продолговатые, островатые. Р. густо войлочнопущенные. Дв. 40—250 см. Цв. VI—VIII . . . К. обыкновенный (медвежье ухо) — *V. thapsus* L.

На лесных полянах, опушках, травянистых склонах. Указан (23). В гербарных сборах последних лет не обнаружен.

- Цвtn. не срastaются с осью свц.; прцв. нижних цв. длинно избе-

гающие, остальные ланцетные, длиннее цветочного пучка; вн. 25—55 мм в диам., снаружи опушенные звездчатыми волосками; нити тч. оранжевые, из них 2 голые, остальные густо желтоватоопушенные. Нижние стеблевые л. продолговатые, крупногородчато-пильчатые, верхние яйцевидные, вытянутые в острие. Р. мягко сероватойлочные. Дв. 40—160 см. Цв. VI—VIII . . . К. скипетровидный — *V. thapsiforme* Schrad.

На полянах, опушках, в светлых дубовых лесах, на известняковых склонах. Растет одиночно, рассеянно, группами. Повсеместно. Лек.

5. Нити тч. с белым густым опушением; вн. желтые, снаружи звездчатоопушенные. Сцв. пирамидально-метельчатое . . . 6.
- Нити тч. с густым фиолетовым опушением . . . 7.
6. Л. к обоим концам суженные, цельнокрайные, прикорневые сближенные у основания ст., продолговато-ланцетные, до 40 см дл., верхние сердцевидно-яйцевидные, заостренные. Вн. 20—30 мм в диам., без просвечивающихся точек. Дв. 50—150 см. Цв. VI—VIII . . . К. великолепный — *V. speciosum* Schrad.

На лугах, лесных полянах, опушках, вырубках, в плодовых садах, вдоль дорог. Растет группами или образует негустые заросли. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Л. не бывают сужены с обоих концов, городчатые, прикорневые и нижние стеблевые на коротких чрш., обратнояйцевидные, с клиновидным основанием, остальные сидячие, яйцевидно-ланцетные, более мелкие. Вн. 15—30 см в диам., с просвечивающимися точками. Р. опушены прижатыми звездчатыми волосками. Дв. 40—120 см. Цв. VI—VIII . . . К. мучнистый — *V. lychnitis* L.

На лесных полянах, опушках, открытых склонах, вдоль дорог. Растет одиночно. Повсеместно.

7. Р. сверху без железистого опушения. Л. сверху зеленые, снизу густоопушенные, реже голые, прикорневые на длинных чрш., сердцевидно-яйцевидные, дважды городчато-зубчатые, верхние почти сидячие, более мелкие. Кисть верхушечная, густая, изредка с короткими боковыми ветвями; прцв. и доли чшк. линейные; вн. 18—25 мм в диам., с просвечивающимися точками, снаружи опушенные, при сушке буреющие. М. или Дв. 30—120 см. Цв. VI—IX . . . К. черный — Капалан негру (сомнороас) — *V. nigrum* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, среди кустарников, на открытых склонах, в степях, плодовых садах, вдоль дорог, и полей. Растет б. ч. одиночно. Повсеместно.

- Верхняя часть ст. и сцв. опушены железистыми волосками. Л. снизу густо- и мягкоопушенные; нижние л. яйцевидно-ланцетные, на чрш., тупогородчатые, верхние яйцевидно-ланцетные, более мелкие. Сцв. метельчатое; прцв. и доли чшк. ланцетные; вн. 20—30 мм в диам., снаружи густоопушенные. М. 40—100 см. Цв. VI—VIII . . . К. австрийский — *V. austriacum* Schott (*V. orientale* Bieb.).

На лесных полянах, опушках, вырубках, в светлых дубовых лесах, в степях, на лугах, в посевах. Растет одиночно и мелкими группами. Повсеместно.

8. Вн. темно-фиолетовые; сцв. — редкая многоцветковая кисть. Почти все л. прикорневые, на чрш., продолговато-яйцевидные, с сердцевидным или усеченным основанием, крупногородчатые или цельнокрайные, обычно голые; стеблевые л. мелкие, ланцетные. М. 30—80 см. Цв. (IV) V—VIII . . . К. фиолетовый — Коада мьелулуй — *V. phoeniceum* L.

На лесных полянах, опушках, в светлых дубовых лесах, на лугах, в садах. Растет одиночно или рассеянно. Повсеместно.

- Вн. желтые . . . 9.
9. Цв. сидячие, в густом колосовидном, реже маловетвистом сцв.; прцв. округлые или яйцевидно-ланцетные; чшк. до основания разделены на ланцетные доли; вн. 30—40 см в диам., снаружи опушенные. Л.

снизу сероватойлочные, прикорневые на чрш., продолговато-ланцетные, с клиновидным основанием, крупнородчатые, стеблевые почти сидячие, с сердцевидным основанием. О. или Дв. 30—80 см. Цв. (VI) VII—VIII . . . К. овальнолистный — *V. ovalifolium* Sims

На открытых травянистых склонах; в степях, реже на лугах и сорных местах. Растет рассеянно. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Буджак.

- Цв. на цвtn., в простой длинной негустой кисти; прцв. ланцетные, заостренные; чшк. почти до основания разделены на узколанцетные доли; вн. 25—30 см в диам. Л. сидячие, продолговатые или продолговато-ланцетные, городчато-зубчатые, стеблевые слабо стеблеобъемлющие. Р. голые, иногда вверху с железками. Дв. 30—120 см. Цв. (V) VI—VIII . . . К. тараканий — *V. blattaria* L.

На лесных опушках, лугах, открытых склонах, в садах, вдоль дорог и полей. Растет одиночно. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак.

Род 2. ЦИМБАЛЯРИЯ — ФЛОАРИЯ МИРЕСЕЙ — *CYMBALARIA HILL*

Л. на длинных чрш., округлые, неглубоко 5-лопастные, с сердцевидным основанием, голые. Цв. пазушные; доли чшк. линейно-ланцетные, острые; вн. с изогнутым шпорцем. Коробочки шаровидные. М. 30—60 см. Цв. VI—VII . . . Ц. пристенная — *C. muralis* Gaertn., Mey. et Scherb.

Во влажных расщелинах старых каменных стен. Кодры (с. Иванча Оргеевского р-на, в старом парке одичавшее).

Род 3. КИКСИЯ — *KICKXIA DUM.*

Ст. оттопыренноволосистые. Л. на коротких чрш., яйцевидно-копьевидные, заостренные, с 2 ушковидными зубцами у основания, негусто длинноволосистые. Цв. пазушные, на длинных тонких цвtn.; доли чшк. линейно-ланцетные; вн. с прямым шпорцем. Коробочки шаровидные. О. 10—30 см. Цв. VII—VIII . . . К. повойничковая — *K. elatine* (L.) Dum.

На засоренных пастбищах. Образует скопления. Гырн. Редко.

Род 4. ЛЬНЯНКА — ЛИНАРИЦА — *LINARIA MILL.*

1. Л. яйцевидно-ланцетные, острые, с округлым или слабо сердцевидным основанием, сидячие, цельнокрайные, толстоватые, с 3 жилками. Цв. рыхлое, кистевидное; зубцы чшк. ланцетные, острые; вн. с широкой трубкой, лимонно-желтые. Семена остро трехгранные. Р. голые, сизо-зеленые. М. 30—90 см. Цв. VI—IX . . . Л. дроколистная — *L. genistifolia* (L.) Mill.

На лесных полянах, опушках, вырубках, открытых склонах, в садах, по краям дорог и полей. Растет одиночно и рассеянно. Повсеместно.

- Л. линейные или ланцетно-линейные. Семена плоские, округлые, с широким перепончатым крл. Р. зеленые 2.
- 2. Чшк. железистоопушенные, с тупыми зубцами; вн. крупные, 18—22 мм дл.¹; нижняя губа вн. с оранжевой опушенной выпуклиной, закрывающей зев; цв. многоцветковое, скученное, верхушечное, с железистым опушением. Л. линейные. Ст. с бесплодными пб. М. 30—50 см. Цв. V—VIII . . . Л. крупнохвостая — *L. macrouga* (Bieb.) Vieb.

На лугах и степных склонах. Растет одиночно. Буджак. Редко.

- Чшк. голые; зубцы чшк. ланцетные, заостренные; вн. менее крупные, до 18 см дл. 3.
- 3. Ст. внизу голый, густолиственный. Л. тонкие, ланцетно-линейные

¹ Здесь и далее размеры вн. даются без учета шпорца.

или линейные, заостренные, обычно с 1 жилкой, по краям вниз завернутые, голые. Сцв. верхушечное, густое, до 15 см дл.; ось сцв. и цвtn. с железистыми волосками; прцв. ланцетные, длиннее цвtn. или равные им; вн. светло-желтые, с оранжевой выпуклиной на нижней губе, 15—18 мм дл. М. 30—60 см. Цв. VI—IX . . .
Л. обыкновенная — *L. vulgaris* Mill.

На полях, открытых склонах, вдоль дорог, на лесных опушках. Растет одиночно и мелкими группами. Повсеместно. Лек., дуб., крас., алк. (рис. 77, 2).
 — Ст. внизу с длинными волосками. Л. жестковатые, заостренные. Ось сцв. и цвtn. без железистых волосков; прцв. длиннее цвtn.; вн. ярко-желтые

4. Р. в верхней половине голые. Ст. густоолистный. Л. линейно-ланцетные, по краям плоские или едва вниз завернутые, с 1 жилкой. Сцв. метельчатое, рыхлое; прцв. линейно-ланцетные, голые; чшк. с ланцетными зубцами; вн. 9—12 мм дл. М. 30—70 см. Цв. VI—IX . . . **Л. русская** — *L. ruthenica* Bronski

В разреженных дубовых лесах, на полянах, опушках, вырубках, среди зарослей кустарников, на лугах, остепненных склонах, вдоль дорог и полей. Растет группами и рассеянно. Повсеместно (рис. 77, 1).

— Р. выше нижней трети опушенные. Ось сцв. и цвtn. длинноволосистые. Ст. разреженно олистный. Л. линейные, сидячие, по краям слабо вниз завернутые. Сцв. густое; прцв. ланцетные, волосистые; зубцы чшк. тонкозаостренные; вн. 13—16 мм дл. М. 25—40 см. Цв. VI . . . **Л. Биберштейна** — *L. biebersteinii* Bess.

В плавнях р. Прут. Прут (ю.). Редко.

Примечание. *L. bessarabica* Kotov, описанная М. И. Котовым из Бородинского района Одесской области и указанная им для МССР (19, т. IX), нами в пределах республики собрана не была.

Род 5. ЛЬВИНЫЙ ЗЕВ — ГУРА ЛЕУЛУИ — *ANTIRRHINUM* L.

Ст. в сцв. железисто-волосистый. Л. ланцетные, острые, Цв. в густой кисти; чшк. короче вн. и коробочки; вн. различно окрашенные. Коробочки 2-гнездные, железистоопушенные. О. 30—70 см. Цв. VI—IX . . . ***Л. з. садовый** — *A. majus* L.

Разводят как декоративное р.

Род 6. УШКОЦВЕТ — *CHAENORRHINUM* (DC.) REICHNB.

Ст. прямой, от основания ветвистый, курчавоопушенный. Л. продолговато-ланцетные, туповатые, суженные в короткий чрш., нижние супротивные, верхние очередные, длиннее цв. Цв. пазушные, на длинных цвtn., с прцв.; чшк. 5-раздельные, с тупыми долями; вн. 5—6 мм дл., бледно-фиолетовые, в зеве желтоватые. Коробочки железисто-волосистые. О. 10—20 см. Цв. VI—IX . . . **У. мелкий** — *C. minus* (L.) Lange (*C. viscidum* (Moench) Simk.).

На каменистых склонах к долине Днестра. Растет группами и рассеянно. Сев., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

Род 7. НОРИЧНИК — БРЫНКА ПОРКУЛУИ — *SCROPHULARIA* L.

1. Сцв. олистное, пирамидальное, из 2—3-цветковых пазушных полузонтиков; прцв. линейные; доли чшк. яйцевидные, туповатые, без пленчатой каймы; вн. зеленовато-желтые, голые; тч. выдаются из вн.; стаминодия нет. Л. треугольно-яйцевидные, острые, двоякозубчатые. Р. мягко железистоопушенные. О. или Дв. 20—50 см. Цв. (IV) V . . . **Н. весенний** — *S. vernalis* L.

В грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах под пологом растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры. Не часто.

— Сцв. безлистное, продолговатое, метельчатое; доли чшк. с белой пленчатой каймой; вн. зеленовато-бурые . . . 2.



Рис. 77. 1 — *Linaria ruthenica* Bronski, а — цв.; 2 — *L. vulgaris* Mill., а — цв.; 3 — *Veronica triphyllos* L., а — пл., б — семя; 4 — *V. persica* Poir., а — пл.

2. Ст. по ребрам и чрш. крылатые. Нижние л. продолговато-яйцевидные, острые, с округлым или клиновидным основанием, пильчатые, верхние ланцетные. Сцв. из 3-цветковых полузонтиков с ланцетно-линейными прцв.; доли чшк. округлые, с широкой белопленчатой каймой; стаминодий выемчато-двулопастный. М. 30—120 см. Цв. VI—VII . . . Н. теневой — *S. umbrosa* Dum. (*S. alata* Gilib.). По берегам рек и ручьев на влажных местах. Растет группами. Сев., Кодры. Не часто.
- Ст. и чрш. бескрылые 3.
3. Р. голые. Ст. остро 4-гранные. Л. продолговато-яйцевидные, острые, с широкосердцевидным основанием, двоякокрупнопильчатые. Сцв. из 3—4-цветковых полузонтиков с линейными прцв.; доли чшк. яйцевидные, с узкой белопленчатой каймой; стаминодий обратнопочковидный, слегка выемчатый. М. 40—100 см. Цв. V—VIII . . . Н. узловатый — *S. nodosa* L.
- В буково-, грабово- и липово-ясеневых лесах на плато, склонах и в долинах рек, на вырубках, среди кустарников. Растет при обилии 1—2. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Лек., сапон., ядов.
- Р. мохнатоопушенные. Ст. тупо 4-гранные. Л. сердцевидно-продолговатые, городчато-зубчатые или дважды зубчатые. Сцв. негустое, продолговатое, из 2—5-цветковых полузонтиков с линейно-ланцетными прцв.; доли чшк. яйцевидно-округлые, по краю белопленчатые; стаминодий округлый. М. 30—80 см. Цв. V—IX . . . Н. Скополи — *S. scorolii* Норре
- В лесах. Указан (19, т. IX).

Род 8. АВРАН — ВЕНИНАРИЦЭ (АВРАМЯСЭ) — *GRATIOLA* L.

Р. голые. Крш. ползучее. Л. супротивные, ланцетные, острые, сидячие, с 3 жилками, полустеблеобъемлющие, внизу цельнокрайные, вверх пильчатые. Цв. одиночные, пазушные, с 2 линейными прцв.; цв. короче л.; чшк. с линейно-ланцетными заостренными зубцами; отгиб вн. белый с фиолетовыми жилками, зев волосистый, трубка желтая. Коробочки яйцевидные. М. 20—40 см. Цв. VI—IX . . . А. лекарственный — *G. officinalis* L.

В пойменных лесах, на лугах в долинах рек, по краям низин. Растет одиночно и рассеянно. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.). Лек., ядов. (рис. 79, 3).

Род 9. ЛУЖНИЦА — КАНАРУЛ БЭЛЦИЙ — *LIMOSELLA* L.

Р. с ползучими укореняющимися пб. Все л. прикорневые, на длинных чрш., линейно-ланцетные, 3—15 мм дл., цельнокрайные. Цв. одиночные, пазушные, мелкие; зубцы чшк. острые, отогнутые; вн. белые или сиреневые, вдвое длиннее чшк. О. 3—8 см. Цв. V—IX . . . Л. водяная — *L. aquatica* L.

В долинах рек и ручьев на влажной почве. Сев., Дн. (с. прав.). Редко.

Род 10. ВЕРОНИКА — ШОПЫРЛИЦЭ (ВЕРОНИКЭ) — *VERONICA* L.

1. Цв. пазушные одиночные или в верхушечных кистевидных или колосовидных сцв. или ст. и его разветвления кончаются сцв. 2.
- Цв. в кистевидных боковых пазушных сцв. Главная ось ст. оканчивается листоносным пб. 17.
2. Цв. в кистевидных или колосовидных верхушечных сцв., иногда, кроме того, сцв. развиваются и на концах боковых пб. Трубка вн. цилиндрическая. Р. крупные, до 100 см выс. 3.
- Цв. одиночные, пазушные; вн. колосовидный, с очень короткой трубкой. Р. менее крупные 8.

3. Цвtn. равны по длине чшк. или короче ее. Л. острозубчатые, супротивные или в мутовках по 3—4 4.
- Цв. почти сидячие 5.
4. Прцв. приблизительно равны или короче цвtn., линейно-ланцетные; сцв. кистевидные, длинные, на верхушках ст. и ветвей; доли чшк. ланцетные, туповатые; вн. светло-голубые, иногда розоватые. Коробочки яйцевидные или почти округлые. Л. ланцетные, 3—8 см дл., острые, на коротких чрш., просто или дважды пальчатые, короткоопушенные. М. 40—100 см. Цв. V—VIII В. метельчатая — *V. paniculata* L.

На лугах в долинах рек, на лесных полянах, вырубках, среди кустарников. Растет небольшими группами. Повсеместно.

- Прцв. длиннее цвtn., линейные; сцв. — густая верхушечная кисть, иногда с боковыми короткими ветвями; доли чшк. треугольноланцетные, острые, по краю реснитчатые; вн. голубые. Коробочки обратнойяйцевидные. Л. продолговато- или линейно-ланцетные, 3—15 см дл., на очень коротких чрш., неравномерно дважды зубчатые или пальчатые, гладкие. М. 40—100 см. Цв. VI—VIII (IX) В. длиннolistная — *V. longifolia* L.

На лугах, в пойменных лесах, на полянах, опушках, вырубках. Растет как предыдущий вид. Повсеместно.

5. Р. войлочноопушенные, реже верхняя сторона л. зеленоватая. Л. яйцевидно- или ланцетно-продолговатые, вверху цельнокрайные, ниже тупо городчато-зубчатые, с клиновидным основанием; нижние л. сближены у основания ст. Сцв. — одиночная густая верхушечная кисть; прцв. ланцетно-линейные, доли чшк. яйцевидно-ланцетные, туповатые; вн. синие, в 2 раза длиннее чшк. М. 15—30 см. Цв. V—VIII В. седая — *V. incana* L.

На каменистых известняковых склонах, крутых обрывах. Растет одиночно и группами. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак (южная часть). Декор.

- Опушение р. не бывает войлочным, прижатое или мало оттопыренное, из простых волосков или с примесью железистых 6.
6. Вн. бледно-голубые (при сушке часто чернеющие), снизу скрученные; доли их узколинейные, заостренные, вверху сходящиеся; тч. короче вн.; чшк. с яйцевидными долями, опушенные преимущественно железистыми волосками; цвtn. значительно короче чшк.; сцв. — длинная верхушечная колосовидная кисть, одиночная или с 3—5 боковыми более короткими пазушными кистями, опушенная длинными железистыми волосками. Коробочки железисто-волосистые. Л. супротивные, толстоватые, нижние на чрш., продолговато-яйцевидные, стеблевые эллиптические до ланцетных, сверху лоснящиеся, снизу матовые, голые. М. 30—60 см. Цв. VI—IX В. орхидная — *V. orchidea* Crantz

На полянах, опушках, вырубках, открытых травянистых склонах. Растет рассеянно и небольшими группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак (рис. 79, 4).

- Вн. ярко-голубые или синие, не скрученные, с ланцетными или продолговато-ланцетными долями. Р. опушены преимущественно простыми волосками, иногда с примесью железистых 7.
7. Вн. синие; доли вн. продолговато-ланцетные, туповатые; чшк. с ланцетными, по краю длиннореснитчатыми долями; тч. длиннее вн.; кисть конечная, густая, иногда с 2 боковыми кистями; прцв. линейно-ланцетные, по краю реснитчатые. Коробочки голые. Л. от продолговато-яйцевидных до ланцетных, со слабо сердцевидным или клиновидным основанием, на коротких крылатых чрш., тупо пальчато-зубчатые. Р. в верхней части опушены длинными простыми

волосками. М. 30—80 см. Цв. V—VIII (IX) . . . В. Баррелье — *V. barrellieri* Schott

На полянах и опушках дубовых лесов, открытых травянистых склонах. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц., Буджак (рис. 79, 7).

- Вн. ярко-голубые (встречаются формы с розоватыми и белыми вн.), доли вн. ланцетные, острые; доли чшк. ланцетные, по краю короткореснитчатые, опушенные, с примесью железистых волосков; тч. равны по длине вн. или короче их; кисть одиночная, густая, изредка с пазушными ветвями. Коробочки слабо опушенные простыми и железистыми волосками. Л. ланцетные до линейных, заостренные, нижние яйцевидно-ланцетные, зубчато- или городчато-пильчатые. Р. опушены короткими оттопыренными волосками. М. 40—60 см. Цв. V—VIII . . . В. колосистая — Бецей — *V. spicata* L.

На лесных полянах, вырубках, открытых остепненных склонах. Растет среди травостоя одиночно и по 2—3 растения. Повсеместно (рис. 79, 5).

- 8. Л. постепенно уменьшаются к концу ст., незаметно переходя в прцв. Плодоножки прямые или отклоненные. Р. опушены простыми и железистыми волосками 9.
- Л. слегка уменьшенные к верхушке ст., резко отличаются от прцв. Плодоножки назад и вниз отогнутые. Р. опушенные 13.
- 9. Верхние л. пальчато- или перистораздельные, нижние цельнокрайные, супротивные. Р. однолетние 10.
- Все л. цельные 11.
- 10. Верхние прцв. 3-раздельные. Верхние л. пальчатораздельные с неравными, вверху расширенными, тупыми лопастями, железистоопушенные; нижние л. с пильчатым краем. Кисть короткая, немногочетковая; цвtn. длиннее прцв., коротковолосисто-железистые; доли чшк. ланцетные, равные по длине коробочке; вн. темно-синие, едва короче чшк. Коробочки обратнoсердцевидные, железистые. О. 8—20 см. Цв. IV—VI В. трехлистная — *V. triphyllus* L.

На лесных опушках, полянах, вырубках, степных склонах, вдоль дорог. Растет латками и группами. Прут (ю.), Кодры, Буджак (рис. 77, 3).

Примечание. По-видимому, этот вид распространен более широко, но из-за малых размеров просматривается при сборах.

- Верхние прцв. цельнокрайные, линейно-ланцетные, нижние трехлопастные. Верхние и средние л. перистонадрезанные на 2—7 продолговато-линейных тупых долей, нижние слабо городчатые. Кисть колосовидная, многоцветковая; цвtn. короче прцв.; доли чшк. ланцетные, длиннее коробочки; вн. бледно-голубые, с 3—5 более темными жилками, вдвое короче чшк. Коробочки сжатые, железистые, с тупой выемкой. О. 8—20 см. Цв. IV—V В. весенняя — *V. verna* L.

На лесных полянах и открытых склонах. Растет группами. Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак (рис. 78, 3).

- 11. Цвtn. в 1,5—2 раза короче чшк., при пл. длиннее ее; свц. конечное, кистевидное, многоцветковое; прцв. яйцевидно-ланцетные или ланцетные, цельнокрайные или зубчатые; чшк. глубоко 4-раздельные, железистые; вн. ок. 2 мм в диам., светло-голубые, колесовидные. Коробочки шире своей длины, железистоопушенные; стлб. почти равен выемке коробочки. Л. яйцевидные, 5—12 мм дл., зубчатые, тупые. О. 5—30 см. Цв. V—VII В. полевая — *V. arvensis* L.

На лесных опушках, открытых склонах, в степях, на обочинах дорог. Растет рассеянно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Бельц., Буджак (рис. 78, 2).

- Цвtn. немного длиннее или короче чшк.; стлб. значительно длиннее выемки коробочки 12.
- 12. Л. треугольно-яйцевидные, туповатозубчатые, короткоопушенные. Прцв. длиннее цвtn.; вн. голубые. Коробочки яйцевидные, немного

уже своей длины. О. 5—25 см. Цв. V—VI . . . В. ранняя — *V. praecox* All.

На открытых степных склонах. Растет группами и рассеянно. Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак.

- Л. яйцевидные или эллиптические, цельнокрайные или неясно раздвинуты мелкогородчатые, почти голые. Прцв. равны по длине цвtn. или чуть короче их; вн. белые с голубыми жилками. Коробочки округло-почковидные, с глубокой выемкой. М. 15—30 см. Цв. V—VII . . . В. тимьянолистная — *V. serpyllifolia* L.

В дубовых лесах под пологом, на лесных опушках, полянах, реже на лугах. Растет группами. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

13. Л. спереди неглубоко 3—5-лопастные, округлые, со слабо сердцевидным основанием, на коротких чрш. Цвtn. длинные, тонкие; доли чшк. треугольные; вн. светло-голубые. Коробочки шаровидные, слегка вздутые, короче чшк. Ст. простертые, ветвистые. О. 8—25 см. Цв. IV—V . . . В. плющелистная — *Доритоаре* — *V. hederifolia* L.

В свежих буково-, грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах под пологом. Растет латками или группами в составе травяного покрова. Долго сохраняется на вырубках. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак (рис. 78, 1).

- Л. яйцевидные, сердцевидно-яйцевидные, лопастные или городчатые. Ст. восходящие . . . 14.

14. Коробочки сжатые, с сетчатым жилкованием, 7—10 мм шир.; ширина их больше длины, угол между раздвинутыми лопастями тупой. Цвtn. нитевидные, в 3—4 раза длиннее прцв., в 1,5—2 раза длиннее прилегающего л., после отцветания дуговидно вниз отогнутые. Л. широкояйцевидные, с сердцевидным или округлым основанием, отдаленно городчато-пильчатые. Ст. по двум сторонам курчавоопушенный. О. 10—20 см. Цв. IV—VI . . . В. персидская — *V. persica* Poir. (*V. tournefortii* C. C. Gmel.).

На лесных полянах, опушках, вырубках, злаковых и разнотравно-злаковых лугах, по краям дорог и полей. Образует латки и скопления. Повсеместно (рис. 77, 4).

- Коробочки несколько вздутые, рассеянно железистые, без сетчатого жилкования; ширина их лишь немного больше длины; угол между лопастями острый. Цвtn. короче прцв. и почти равны л. . . 15.

15. Вн. белые; доли чшк. узколанцетные, с 3 жилками. Коробочки рассеянно железистые. Стлб. едва выступает из выемки коробочки. О. 8—20 см. Цв. III—IV . . . В. пашенная — *V. agrestis* L.

На полянах в березово-дубовом лесу. Растет одиночно. Сев.

- Вн. голубые . . . 16.

16. Вн. 6—8 мм в диам.; доли чшк. широкояйцевидные. В каждом гнезде коробочки по 8—10 семян. Нижние л. яйцевидные, отдаленно городчато-пильчатые. О. 5—20 см. Цв. III—IV . . . В. двойчатая — *V. didyma* Ten. (*V. polita* Fries).

На лесных полянах, вырубках, лугах, травянистых склонах, по краям полей и дорог. Растет группами. Повсеместно (рис. 79, 1).

- Вн. 3—4 мм в диам.; доли чшк. яйцевидно-продолговатые. В каждом гнезде коробочки по 4—5 семян. Л. широкояйцевидные, крупнопильчатые. О. 10—25 см. Цв. III—IX . . . В. тусклая — *V. opaca* Fries

На травянистых склонах. Указана (23).

17. Чшк. 5-раздельные; одна из долей чшк. меньше остальных . . . 18.

- Чшк. 4-раздельные . . . 21.

18. Стеблевые л. перистораздельные, сидячие, с линейно-ланцетными пильчато-зубчатыми долями. Кисть рыхловатая; прцв. ланцетные; чшк. с неравными ланцетными зубцами; вн. ок. 10 мм в диам. Коробочки с глубокой выемкой. М. 20—70 см. Цв. VI—VIII (IX) . . . В. австрийская — *V. austriaca* L.



Рис. 78. 1 — *Veronica hederifolia* L., а — цв.; 2 — *V. arvensis* L., а — пл.; 3 — *V. verna* L., пл.; 4 — *V. beccabunga* L., а — пл.; 5 — *V. anagallidiformis* Boreau, часть св.

На лесных полянах, опушках, вырубках, среди кустарников, в степях, на лугах. Растет одиночно и небольшими группами. Повсеместно.

- Л. цельные, зубчатые или пильчатые 19.
19. Пб. многочисленные, восходящие. Стеблевые л. сидячие, линейно-ланцетные, городчатые, снизу густоопушенные. Кисти густые; прцв. линейно-ланцетные, длиннее цвtn.; чшк. длиннее коробочки; вн. ок. 7 мм в диам., голубовато-сиреневые. Коробочки длиннее своей ширины, с неглубокой выемкой. М. 8—30 см. Цв. IV—VI . . .
В. простертая — V. prostrata L.

На лесных полянах, вырубках, в степях, на травянистых склонах, пастбищах. Растет группами. Повсеместно.

- Ст. одиночные или немногочисленные, прямые 20.
20. Л. яйцевидные или яйцевидно-ланцетные, ок. 4 см дл., тупые, почти полустеблеобъемлющие, пильчатые, снизу опушенные. Кисти плотные, при пл. удлинненные; цвtn. почти равны чшк. и линейным прцв.; доли чшк. линейные; вн. голубые с темными жилками. М. 30—60 см. Цв. VI—VIII . . . **В. широколистная — V. teucrium L.**

На лесных полянах, среди кустарников, на лугах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц. (Радойский лес).

- Л. от продолговатых до линейно-ланцетных, с клиновидным основанием, сидячие, расставленно глубокопильчатые, заостренные, опушенные. Прцв. и доли чшк. ланцетные; вн. ярко-синие. М. 30—60 см. Цв. VI—VIII . . . **В. зубчатая — V. dentata F. W. Schmidt**

В светлых дубовых лесах. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн.

21. Л. линейно-ланцетные или линейные, оттянуто заостренные, сидячие, цельнокрайные или с мелкими редкими зубцами, жестковатые. Кисти очередные, немногочетковые, рыхлые; цвtn. очень тонкие, в 4—5 раз длиннее чшк., при пл. дуговидно изгибающиеся внутрь; прцв. и зубцы чшк. ланцетные; вн. в 2 раза длиннее чшк. Коробочки сжатые с боков, с глубокой выемкой, в 2—3 раза длиннее чшк. Ст. тонкие, с укореняющимися пб. М. 15—30 см. Цв. V—VIII . . .
В. щитковая — V. scutellata L.

На влажных луговинах среди леса. Растет группами. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

- Л. яйцевидные или обратнояйцевидные, пильчатые или городчатые, иногда узколанцетные, но тогда мягкие и не оттянуто заостренные 22.

22. Ст. и л. опушенные 23.

- Ст. и л. голые, только в сев. слабо опушенные или железистые . 24.

23. Междоузлия ст. по двум супротивным граням опушенные. Л. сидячие, округло- или продолговато-яйцевидные, тупые, надрезанно-пильчатые, снизу рассеянно опушенные. Кисти рыхлые; прцв. ланцетные; доли чшк. линейно-ланцетные, короче голубого вн. Коробочки короче чшк. М. 10—30 см. Цв. V—VIII . . . **В. дубравная — Стежерел — V. chamaedrys L.**

На полянах, под пологом леса, на лугах, среди кустарников. Растет одиночно и рассеянно. Повсеместно.

- Ст. кругом опушенные, укореняющиеся, простертые. Л. обратно-яйцевидные или эллиптические, пильчатые. Кисти с толстой опушенной осью, очередные, густые; прцв. продолговато-ланцетные; доли чшк. ланцетные, железистоопушенные, короче светло-сиреневого вн. Коробочки почти в 2 раза длиннее чшк. М. 10—30 см. Цв. VI—VIII . . . **В. лекарственная — Стэторикэ — V. officinalis L.**

На влажных местах под пологом дубовых лесов. Растет латками и группами. Сев., Кодры (рис. 79, б).

24. Л. на чрш. 3—7 мм дл., толстоватые, яйцевидные или эллиптические, тупые, почти цельнокрайные. Кисти пазушные, супротивные; прцв. мелкие, линейные; цвtn. почти равны прцв. и длиннее чшк.,



Рис. 79. 1 — *V. didyma* Ten., а — пл.; 2 — *V. anagalloides* Guss., а — пл.; 3 — *Gratiola officinalis* L., а — пл.; 4 — *Veronica orchidea* Crantz, цв.; 5 — *V. spicata* L., цв.; 6 — *V. officinalis* L.; 7 — *V. barrelieri* Schott, а — цв.

при пл. 3—6 мм дл.; доли чшк. острые, почти равные коробочке и вн.; вн. голубые, розовые или белые. Коробочки почти шаровидные, с неглубокой выемкой, голые. Ст. полый, восходящий, внизу укореняющийся. М. 12—40 см. Цв. V—VIII . . . **В. поточная** — *V. beccabunga* L.

По берегам рек, ручьев, на сырых пойменных лугах. Образует латки или растет рассеянно. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц. (рис. 78, 4).

- Л. сидячие, иногда только нижние на чрш. Цвtn., кроме нижних, в несколько раз длиннее прцв. 25.
- 25. Коробочки продолговато-эллиптические, длина их почти вдвое превышает ширину. Ст. плотный, ветвистый. Л. ланцетные или линейно-ланцетные, острые или туповатые, полустеблеобъемлющие. Кисти многочисленные, супротивные, многоцветковые; прцв. короткие, линейные; цвtn. тонкие, отклоненные под острым углом от оси сцв., при пл. прямые или горизонтальные, в 2 раза длиннее чшк. и прцв. О. 10—30 см. Цв. V—VII **В. ложно-ключевая** — *V. anagalloides* Guss.

По берегам рек, ручьев, на аллювиальной почве в долинах рек. Растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц. (рис. 79, 2).

- Коробочки округлые, ширина их больше длины или равна ей. Ст. полый. Цвtn. отклоненные, длиннее чшк., вн. бледно-голубые 26.
- 26. Цвtn. косо, под острым углом отклоненные от оси сцв. Сцв. густые, многоцветковые, супротивные; чшк. длиннее коробочки; вн. светло-голубые. Коробочки широкояйцевидные, слабо выемчатые. Л. эллиптические или ланцетные, 2—10 см дл., полустеблеобъемлющие, цельнокрайные, голые. М. 15—80 см. Цв. V—VIII (IX) **В. ключевая** — *V. anagalis-aquatica* L.

В долинах рек, по берегам ручьев и родников, на берегах, во влажных низинах. Образует мелкие заросли. Повсеместно.

- Цвtn. горизонтальные; сцв. малоцветковые. Коробочки шаровидные или яйцевидно-шаровидные, тупые 27.
- 27. Цвtn. 5—8 мм дл., в 3—5 раз длиннее узколанцетных прцв.; кисти в 3—5 раз длиннее прицветных л., при пл. рыхлые. Коробочки эллиптические, почти без выемки. Л. 1—2 см дл., голые, мелкозубчатые или почти цельнокрайные; нижние л. яйцевидные, на чрш., остальные ланцетные, почти сидячие, с суженным основанием. Ст. прямые, с удлинненными междоузлиями. М. 5—20 см. Цв. V—VI (VII) **В. скардская** — *V. scardica* Griseb.

На сырых пойменных лугах. Может быть найдена в МССР.

- Цвtn. 2—3 мм дл., крепкие, толстоватые, почти равные прцв., при пл. согнутые внутрь; кисти рыхлые, отклоненные. Коробочки тупые, с острой выемкой. Л. сидячие, яйцевидно-ланцетные до ланцетных, цельнокрайные или мелкозубчатые. О. или М. 20—50 см. Цв. IV—IX **В. анагалисовидная** — *V. anagallidiformis* Boreau

На влажных местах по берегам рек и озер. Растет группами. Сев., Прут (ю.), Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак (рис. 78, 5).

Род 11. НАПЕРСТЯНКА — ДЕЖЕТАР (ДЕЖЕЦЕЛ) — *DIGITALIS* L.

- 1. Вн. пурпурово-розовые, 4—5 см дл., изнутри с более темными крапинками, снаружи голые, в зеве волосистые. Коробочки яйцевидные, железистоопушенные. Л. снизу сероватойлочноопушенные, нижние яйцевидные, суженные в чрш., заостренные, верхние уменьшенные, сидячие. О. 40—100 см. Цв. VII—VIII ***Н. пурпуровая** — *D. purpurea* L.

Разводят как декоративное и лекарственное р.

- Вн. желтые или беловатые, изнутри с коричневым рисунком. Л. без войлочного опушения 2.

2. Вн. серно-желтые, трубка их слабо расширенная; цв. в редковатой однобокой кисти, поникающие. Л. снизу, особенно по жилкам, опушенные простыми и железистыми волосками, продолговато-ланцетные. Коробочки яйцевидные, густоволосистые. М. 40—80 см. Цв. VI—VIII . . . Н. крупноцветковая — Д. галбен — *D. grandiflora* Mill.

В дубовых лесах на осветленных местах, среди кустарников. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Лек., декор.

- Вн. беловатые, трубка их шаровидно расширенная; цв. в длинной многосторонней густой кисти; ось сцв., прцв. и доли чшк. густоопушенные. Л. опушены простыми и железистыми волосками, цельнокрайные или расставленно мелкозубчатые, нижние продолговато-яйцевидные, верхние ланцетные. Коробочки конусовидные, железистоопушенные. М. 50—100 см. Цв. VII—VIII . . . Н. шерстистая — Д. лынос — *D. lanata* Ehrh.

В ясенево-дубовом лесу. Растет группами. Гырн. (Злоти). Редко. Лек.

Род 12. МАРЬЯННИК — СОР-КУ-ФРАТЕ — *MELAMPYRUM* L.

1. Цв. в редкой колосовидной кисти, обращенные в одну сторону; вн. желтые; прцв. сине-фиолетовые 2.
- Цв. в густых цилиндрических колосовидных сцв., обращенные во все стороны; вн. пурпуровые или желтые 3.
2. Чшк. волосистые; зубцы их ланцетно-шиловидные, длиннозаостренные; прцв. яйцевидно-ланцетные, заостренные, гребенчато-зубчатые. Л. яйцевидно-ланцетные, длиннозаостренные, с округло-сердцевидным основанием, на чрш., снизу рассеянно волосистые. О. 20—50 см. Цв. V—VIII (IX) . . . М. дубравный — *M. nemorosum* L.

На лесных опушках, среди кустарников, реже под пологом леса. Растет группами или образует заросли. Повсеместно.

- Чшк. голые или по жилкам тонкореснитчатые, с ланцетными зубцами; прцв. ланцетные, глубоко надрезанно-зубчатые. Л. ланцетные, оттянуто заостренные, снизу щетинистоволосистые. О. 30—70 см. Цв. V—VII . . . М. польский — *M. polonicum* (Beauverd) Sob

На полянах в дубовых лесах. Растет одиночно. Сев., Дн. (с. прав.). Редко.

3. Сцв. ясно 4-гранное; прцв. сердцевидно-округлые, сложенные вдоль, гребенчато надрезанные, черепитчато расположенные; чшк. в 2 раза короче вн. и прцв.; вн. желтые или пурпуровые, с желтым зевом и краями. Л. линейно-ланцетные, на коротких чрш. О. 15—35 см. Цв. V—VII . . . М. гребенчатый — *M. cristatum* L.

На полянах, лугах, открытых склонах. Растет одиночно, рассеянно и группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 75, 1).

- Сцв. цилиндрическое, длинное; прцв. длиннозаостренные, гребенчато-зубчатые; вн. пурпуровые. Л. цельнокрайные, сидячие или на коротких чрш. 4.
- 4. Прцв. розовато-пурпуровые (при сушке темнеющие), яйцевидно-ланцетные; вн. 20—30 мм дл., снаружи густоопушенные. Коробочки прямые, с прямым носиком. О. 15—40 см. Цв. V—IX . . . М. полевой — *M. arvense* L.

На лесных полянах, опушках, лугах, степных склонах. Растет группами, реже одиночно или образует мелкие заросли. Повсеместно.

- Прцв. белые или бледно-желтые, продолговато-яйцевидные, с оттянутыми заостренными зубцами; вн. 11—17 см дл. Коробочки с согнутым носиком. Л. узколанцетные, длиннозаостренные. О. 30—60 см. Цв. VI—IX . . . М. серебристоохлатый — *M. argyrosomum* Fisch. ex Steud. .

На лесных полянах, лугах, открытых склонах. Растет одиночно и группами. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц. (Радойский лес).

Род 13. **ОЧАНКА — БУРУЕНИЦЭ (ЕУФРАЗИЕ) — EUPHRASIA L.**

Ст. простой, слабо курчавоопушенный. Л. яйцевидные, тупые, тупозубчатые; прицветные л. короче и шире стеблевых, острозубчатые. Сцв. короткое, немногочетковое. О. 5—20 см. Цв. V—VII . . . О. тонкая — *E. tenuis* (Brenn.) Wettst.

На лесной опушке среди разнотравья. Растет рассеянно. Кодры. Редко.

Род 14. **ОРТАНТА — СИЛУР — ORTHANTA (BENTH.) A. KERNER**

Р. рассеянно короткоопушенные. Л. линейные, цельнокрайные. Цв. в верхушечных длинных колосовидных сцв.; прцв. линейные, короче цв.; зубцы чшк. тупые; вн. желтые, опушенные; тч. с голыми плн., выставляются из вн.; гнезда плн. наверху с остроконечием. Коробочки яйцевидные. О. 25—40 см. Цв. VIII—IX . . . О. желтая — *O. lutea* (L.) A. Kerner ex Wettst.

На лесных опушках, полянах, в степях. Прут (с.), Кодры, Гырн., Буджак. Не часто.

Род 15. **ЗУБЧАТКА — ЯРБА ДИНТЕЛУИ — ODONTITES LUDW.**

Ст. ветвистый. Л. ланцетные, сидячие, отдаленно зубчатые, вместе с прцв. и чшк. прижатоопушенные. Цв. в густых однобоких колосовидных сцв., с линейно-ланцетными прцв.; вн. короткоопушенные; гнезда плн. снизу с беловатым остроконечием. Коробочки продолговатые, тупые. О. 15—40 см. Цв. VII—X . . . З. красная — *O. rubra* (Baumg.) Pers. (*O. serotina* Dum.).

На лесных полянах, опушках, вырубках, лугах, в плодовых садах, на каменистых известняковых склонах. Растет группами. Сев., Кодры, Гырн., Бельц., Буджак.

Род 16. **ПОГРЕМОК — КЛОКОТИШ — RHINANTHUS L.**

1. Вн. 12—15 мм дл., желтые, открытые; нижняя губа вн. отклонена от верхней; носик верхней губы фиолетовый, округленный; чшк. голые или по краям и швам шероховатые, с короткими зубцами; прцв. длиннозаостренные, тупозубчатые. Л. ланцетные, короче стеблевых междоузлий, пильчато-зубчатые. О. 20—40 см. Цв. VI . . . П. малый — *R. minor* L.

На поляне в ивово-тополевоом лесу в пойме р. Прут. Растет рассеянно. Сев. Редко.

- Вн. 18—22 мм дл., закрытые; нижняя губа вн. плотно прилегает к верхней; верхняя губа желтая, с фиолетовым носиком . . . 2.
- 2. Ст. с прижатыми к нему вверх направленными веточками и л. Л. линейно-ланцетные, длиннее междоузлий, пильчато-зубчатые. Прцв. вдвое длиннее чшк., с оттянутыми острыми зубцами; сцв. густое, скученное; чшк. голые. О. 20—30 см. Цв. V—VI . . . П. джунгарский — *R. songaricus* (Sterneck) B. Fedtsch.

На лесных полянах в дубовом лесу. Растет группами и рассеянно. Кодры. Редко.

- Ст. с не прижатыми к нему веточками. Прцв. равны чшк. или немного длиннее ее . . . 3.
- 3. Ст. сильно ветвистый, с укороченными междоузлиями, с темными продольными черточками. Л. линейные или ланцетно-линейные, длиннозаостренные, пильчато-зубчатые, с тупыми зубцами, длиннее стеблевых междоузлий; между нижними ветвями ст. и сцв. развито несколько пар уменьшенных л. Прцв. яйцевидно-ланцетные, с шиловидным окончанием, надрезанно острозубчатые, нижние зубцы длин-

нее верхних; вн. 1,2—1,5 см дл. О. 20—40 см. Цв. VI—VII . . .
П. узколистный (поздний) — *R. angustifolius* C. C. Gmel.

- На лесных опушках, полянах, вырубках. Растет рассеянно. Кодры. Редко.
— Ст. простой или слабо ветвистый, с более длинными междоузлиями. Л. ланцетные, городчато-зубчатые, короче междоузлий; между нижними ветвями стебля и сцв. листьев нет. Прцв. треугольно-ромбовидные, острые, с короткими широколанцетными зубцами; вн. ок. 2 см дл. О. 20—40 см. Цв. VI—VII . . . **П. большой** — *R. alectorophus* (Scor) Poll. (*R. major* L.).

На лесных полянах и в злаково-разнотравных лугах в долинах рек. Растет рассеянно. Кодры, Дн. (с. прав.) (рис. 75, 2).

Род 17. МЫТНИК — ВЫРТЕЖУЛ ПЭМЫНТУЛУЯ — *PEDICULARIS* L.

Кр. с веретеновидно утолщенными мочками. Р. голые или сверху короткоопушенные. Л. ланцетные, перисторассеченные. Цв. в плотном колосовидном сцв. с перисторассеченными прцв.; вн. бледно-желтые, в 2—2,5 раза длиннее чшк.; верхняя губа вн. длиннее нижней, на верхушке вытянута в короткий носик с 2 острыми треугольными зубцами. М. 30—50 см. Цв. V—VI . . . **М. Кауфманна** — *P. kaufmannii* Pinzg.

На лесных полянах, среди кустарников. Прут (с.), Дн. (с. прав.). Редко.

Род 18. ПЕТРОВ КРЕСТ — МАМА ПЭДУРИЙ — *LATHRAEA* L.

Все растение беловато-розовое, мясистое. Крш. разветвленное, покрытое мелкими чш. Цв. с запахом, в густом однобоком кистевидном сцв., поникающие; чшк. с 4—5 зубцами; вн. до 15 мм дл., вместе с чшк. и прцв. грязно-пурпуровые. Коробочки яйцевидные. М. 10—20 см. Цв. IV—V . . . **П. к. чешуйчатый** — *L. squamaria* L.

В тенистых грабово- и буково-дубовых лесах. Растет группами и скоплениями. Сев., Кодры, Дн. (с. прав.).

Сем. 130. БИГНОНИЕВЫЕ — БИГНОНИАЧЕЕ — *BIGNONIACEAE*

1. Деревянистые лианы с непарноперистыми л. Коробочки продолговатые . . . **1. Камписис** — *Campsis* Lour.
- Деревья. Л. простые, на чрш. Коробочки стручковидные . . .
2. **Катальпа** — *Catalpa* Scop.

Род 1. КАМПСИС — ТРОМПЕТЭ (ТРЫМБИЦЭ) — *CAMPISIS* LOUR.

Л. супротивные, из 9—11 (13) лч.; лч. овальные, заостренные, с клиновидным основанием, пальчатые, снизу опушенные. Цв. в верхушечных зонтиковидных кистях; чшк. железистоопушенные; вн. с 5 отогнутыми лопастями, оранжевые, с алым отгибом; трубка вн. почти в 3 раза длиннее чшк., 8—12 см дл. Л. 8—15 м. Цв. VI—IX . . .
***К. укореняющийся** — *C. radicans* (L.) Seem.

Культивируют как декоративное р. для вертикального озеленения.

Род 2. КАТАЛЬПА — КАТАЛПЭ — *CATALPA* SCOP.

1. Сцв. кистевидные; вн. 3—3,5 см дл., белые, изнутри с пурпуровыми крапинками. Л. 6—15 см дл., голые, треугольно- или яйцевидно-продолговатые, с клиновидным основанием, цельнокрайные, лишь иногда с одним или несколькими остроконечными зубцами. Коробочки 20—25 см дл. Д. 6—8 м. Цв. VII—VIII . . . ***К. Бунге** — *C. bungei* C. A. Mey.

Встречается изредка в парках (Кишинев, Парк-дендрарий).

- Сцв. метельчатые; вн. 2—5 см дл., желтоватые, белые или розовые. Л. цельнокрайные, снизу опушенные, взрослые, по крайней мере, по жилкам 2.
- 2. Вн. ок. 2 см дл., белые, изнутри с оранжевыми полосами и темно-фиолетовыми крапинками; цв. ароматные. Л. широкояйцевидные, 10—20 см дл., внезапно заостренные, с сердцевидным основанием и 3—5 острыми лопастями. Коробочки линейно-цилиндрические, 20—30 см дл. Д. 6—10 (15) м. Цв. VI—VIII (IX) *К. яйцевидная — *C. ovata* G. Don f.

Изредка встречается в культуре как декоративное д.

- Вн. 4—5 см дл. 3.
- 3. Л. на верхушке внезапно короткозаостренные, у основания сердцевидные, иногда с 2 небольшими лопастями, снизу опушенные, при растирании с неприятным запахом. Сцв. 20—25 см дл.; вн. белые, изнутри с 2 желтыми полосками и густым рисунком из коричнево-пурпуровых точек. Коробочки 15—45 см дл. Д. 5—8 (10) м. Цв. (V) VI—VII *К. бигониевая — *C. bignonioides* Walt.

Встречается в садах и парках как декоративное д.

- Л. на верхушке постепенно и длинно заостренные, с остроконечием, яйцевидные или яйцевидно-продолговатые, с сердцевидным или клиновидным основанием, иногда с 1—2 боковыми зубцами, при растирании без запаха. Сцв. до 15 см дл.; вн. светло-желтоватые, изнутри с 2 желтыми полосками и неясными красно-коричневыми крапинками. Коробочки 20—45 см дл. Д. 8—12 м. Цв. VI—IX (X) *К. красивая (великолепная, западная) — *C. speciosa* (Warder ex Barney) Warder ex Engelm.

Встречается как декоративное д. в новых озеленительных насаждениях.

Сем. 131. ЗАРАЗИХОВЫЕ — ОРОБАНХАЧЕЕ — OROBANCHACEAE

Род 1. ЗАРАЗИХА — ВЕРИЖЕЛ (ЛУПОАЕ) — OROBANCHE L.

- 1. При каждом цв. в сцв. есть 1 прицв. и 2 прцв. 2.
- При каждом цв. в сцв. только 1 прцв. 6.
- 2. Ст. разветвленный (как исключение, простой). Р. железисто-волосистые 3.
- Ст. простой. Чшк. с линейно-ланцетными острыми зубцами 4.
- 3. Вн. 10—15 мм дл., бледно-желтые, с голубоватым зевом, под звз. слегка перетянутые, выше постепенно расширенные, в верхней части немного согнутые; зубцы чшк. заостренные, короче трубки; сцв. рыхлое. Ст. светло-желтый, с немногими яйцевидными короткими чш. О. 15—30 см. Цв. VI—VIII 3. ветвистая — Флоаря фокулуй — *O. ramosa* L.

На полях. Паразитирует преимущественно на однолетних культурных р. Сев., Кодры, Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

- Вн. 18—25 мм дл., слабо вперед согнутые, вверх немного расширенные; трубка вн. беловатая, отгиб темно-фиолетовый; зубцы чшк. ланцетно-шиловидные, длиннее трубки; сцв. рыхлое или густоватое. Ст. синевато-серый, с немногими длиннозаостренными чш. О. 15—30 см. Цв. VII—IX 3. капустная — *O. brassicae* (Novopokr.) Novopokr.

На полях. Паразитирует на капусте и помидорах. Дн. (ю.) (?) (рис. 80, 4).

- 4. Ст. вверх беловатоперистый от длинных спутанных волосков. Сцв. короткое, многоцветковое, овальное или цилиндрическое; нижние цв. на коротких цвtn., верхние сидячие; вн. 18—25 мм дл., голубоватые, в нижней трети вздутые, выше постепенно расширенные

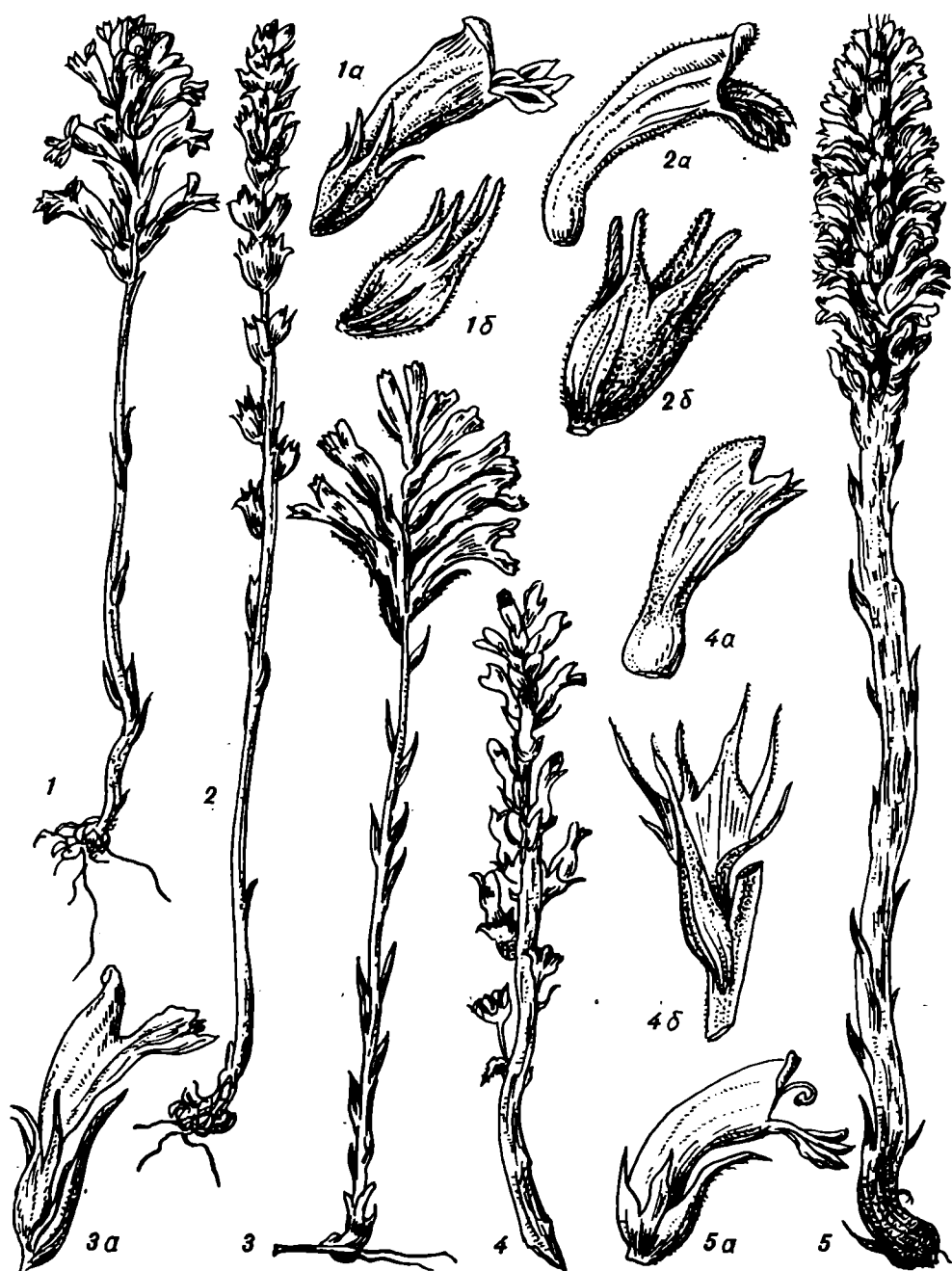


Рис. 80. 1 — *Orobanchе caesia* Reichb., а — цв., б — чшк.; 2 — *O. purpurea* Jacq., а — цв., б — чшк.; 3 — *O. arenaria* Borkh., а — цв.; 4 — *O. brassicae* (Novopokr.) Novopokr., а — цв., б — чшк.; 5 — *O. coerulescens* Steph., а — цв.

и вперед согнутые. М. 10—30 см. Цв. V—VII . . . 3. голубая — *O. caesia* Reichb.

Паразитирует на полыни *Artemisia austriaca*. Буджак. Редко (рис. 80, 1).

- Ст. голый или железистоопушенный 5.
5. Р. коротко железисто-волосистые. Ст. желтовато-бурый, с многочисленными чш., мощный, у основания утолщенный. Сцв. многоцветковое, густое; вн. 25—35 см дл., в нижней трети вздутые, выше воронковидные. М. 15—50 см. Цв. V—VI . . . 3. песчаная — *O. arenaria* Borkh.

Собрана на полыни *Artemisia austriaca*. Кодры, Гырн. (рис. 80, 3).

- Р. коротко железистоопушенные. Ст. бурый, сверху синеватый или красноватый, с немногими узколанцетными чш. ок. 2 см дл. Вн. 20—30 мм дл., внизу слегка вздутые, выше мало расширенные. М. 15—60 см. Цв. VI—VII . . . 3. пурпуровая — *O. purpurea* Jacq.

Собрана на *Achillea setacea*, *Pyrethrum corymbosum* и *Artemisia austriaca*. Прут (с.), Кодры, Буджак (рис. 80, 2).

6. Тч. прикреплены к трубке вн. на уровне ее середины или немного глубже; вн. светло-фиолетовые или синие, ниже места прикрепления тычинок вздутые 7.
— Тч. прикреплены к трубке вн. значительно ниже ее середины или у ее основания; трубка на месте прикрепления сужена 8.
7. Р. беловатощерстистые. Ст. у основания булабовидно утолщенный, с ланцетными чш., сверху редкими, внизу многочисленными. Сцв. густое, с шерстисто опушенными кроющими чш.; чшк. разделены на 2 яйцевидно-ланцетных доли, расщепленные на 2 беловолоочных зубца; вн. 12—23 мм дл., беловолосистые. М. 20—40 см. Цв. V—VII . . . 3. синеватая — *O. coerulescens* Steph.

Собрана на *Helianthus annuus* и *Artemisia campestris*. Кодры, Гырн. (рис. 80, 5).

- Р. коротко железисто-волосистые. Ст. жестковатый, у основания слабо утолщенный, с немногими широколанцетными чш. Сцв. рыхлое; чшк. рассечены на 2 двузубчатые или цельнокрайные доли; вн. 15—18 мм дл., коротко железистоопушенные или почти голые. О. или М. 15—40 см. Цв. VI—VII . . . 3. подсолнечная — *O. sitnapi* Wallr.

Собрана на подсолнечнике и полыни. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн. Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

8. Вн. опушены железистыми окрашенными волосками; рлц. красное. Р. железисто-волосистые 9.
— Вн. голые или опушены бесцветными железистыми волосками . 10.
9. Ст. мощный, у основания булабовидно утолщенный, темный, внизу с обильными, сверху с редкими чш. Сцв. рыхлое; чшк. разделены на 2 лопасти, цельные или с 2 ланцетными железисто-волосистыми зубцами каждая; вн. 15—30 мм дл., над местом прикрепления тч. вздуто расширенные и согнутые, розоватые с красными жилками; верхняя губа вн. отогнутая. М. 20—40 см. Цв. V—VII
3. белая — *O. alba* Steph.

Собрана на *Salvia moldavica*. Прут (с.), Гырн.

- Ст. красноватый или желтоватый, у основания слабо утолщенный, усажженный ланцетными чш. Сцв. сверху густое, внизу рыхлое; чшк. из 2 свободных долей, цельнокрайных или коротко остро двузубчатых; вн. трубчатые, 15—20 мм дл., беловатые, с лиловатым отгибом и двулопастной верхней губой. М. 25—50 см. Цв. VI—VII
3. бледноцветковая — *O. pallidiflora* Wimm. et Grab.

Собрана на *Cirsium arvense* и *C. oleraceum*. Кодры.

10. Вн. желтые с красным отгибом и цельной верхней губой, изнутри более ярко окрашенные, снаружи коротко железистоволосистые; чшк. с 2 свободными долями, до половины рассеченными на 2 узколанцетных острых зубца; сцв. густоватое, внизу разреженное. Ст.

желтоватый или красноватый, внизу утолщенный, ниже середины густо усаженный ланцетными чш. Р. коротко железисто-волосистые или почти голые, с запахом гвоздики. М. 30—40 см. Цв. VI—VIII . . . 3. тонкая — *O. gracilis* Smith

Паразитирует на дикорастущих бобовых. Сев., Кодры.

- Отгиб вн. с обеих сторон одинаково окрашенный . . . 11.
- 11. Продольная спинная линия вн. в средней части прямая или почти прямая, к основанию его и в отгибе согнутая . . . 12.
- Продольная спинная линия вн. равномерно дуговидно изогнутая 13.
- 12. Рлц. желтое; вн. 18—20 мм дл., бледно-бурые или красноватые, иногда с желтоватой трубкой, снаружи коротко железистоопушенные; чшк. разделены на 2 свободные доли, расщепленные на 2 неравных зубца; сцв. густое, многоцветковое. М. 20—40 см. Цв. V—VII . . . 3. желтая (люцерновая) — *O. lutea* Baumg.

Собрана на *Medicago falcata* и *M. sativa*. Прут (с.) Гырн.

- Рлц. темно-красная или желтоватая; вн. 20—25 мм дл., буроватые, желтовато- или темно-красные, снаружи коротко железисто-волосистые; чшк. с 2 свободными или спереди сросшимися долями, до половины расщепленными на 2 неравных зубца; сцв. короткоцилиндрическое, рыхлое, немногочетковое. М. 15—40 см. Цв. V—VII . . . 3. гвоздичная — *O. caryophyllacea* Smith (*O. vulgaris* Poir.).

Собрана на *Galium mollugo*. Дн. (с. прав.).

- 13. Трубка вн. ниже места прикрепления тч. вздутая, выше — суженная и вновь расширяющаяся к отгибу; вн. 10—18 мм дл., желтовато-белые или фиолетовые, снаружи слабо железистоопушенные; доли чшк. свободные, наполовину своей длины рассечены на 2 шиловидных зубца или цельные; сцв. рыхлое. Ст. тонкий, коротко железистоопушенный, с немногими ланцетными чш. Дв. или М. 15—40 см. Цв. V—VII . . . 3. малая — *O. minor* Smith

Собрана на *Trifolium alpestre*. Гырн., Дн. (с. лев.).

- Трубка вн. от основания постепенно расширена к отгибу; сцв. густое. Ст. с многочисленными чш. . . 14.
- 14. Вн. 15—22 мм дл., розовые, позже коричневые; трубка вн. слабо согнутая, над местом прикрепления тч. постепенно расширенная к раскрытому отгибу; чшк. со свободными двузубчатыми широкими долями. Ст. красноватый. М. 15—25 см. Цв. VI—VII . . . 3. высокая — *O. elatior* Sutt. (*O. major* L. p. p.).

Собрана на *Centaurea stereophylla*. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Бельц.

- Вн. 20—22 мм дл., буровато-желтые, с фиолетовым оттенком; трубка вн. равномерно дуговидно согнутая, над местом прикрепления тч. резко бочонковидно вздутая, с мало расширенным отгибом; доли чш. свободные или спереди сросшиеся, двузубчатые. Ст. желтый или буроватый. Дв. или М. 30—60 см. Цв. VI—VIII . . . 3. эльзасская — *O. alsatica* Kirschleg.

Собрана на *Peucedanum cervaria*. Дн. (с. прав.).

Примечание. Состав видов рода *Orobanche* в пределах Молдавии полностью не выяснен из-за недостатка гербарного материала. Собирая заразики, необходимо отмечать на этикетках окраску всего растения, особенно вн., и, по возможности, зарисовывать живые р.

Сем. 132. ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ — ЛЕНТИБУЛАРИАЧЕЕ — LENTIBULARICEAE

Род 1. ПУЗЫРЧАТКА — ОТРЭЦЭЛУЛ БЭЛЦИЛОР — *UTRICULARIA* L.

Р. плавающие. Л. многократно перисторассеченные, с мелкими яйцевидными пузырьками и уколинейными реснитчатыми долями. Цветоносы прямостоячие, в верхней части с несколькими чешуйча-

тыми л.; цв. в рыхлой кисти; вн. золотисто-желтые. О. 15—30 см. Цв. VI—VII . . . П. обыкновенная — *U. vulgaris* L.

В медленно текущей воде, в каналах, прудах, старицах. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

Сем. 133. ПОДОРОЖНИКОВЫЕ — ПЛАНТАЖИНАЧЕЕ — PLANTAGINACEAE

Род. 1. ПОДОРОЖНИК — ПЭТЛАЖИНЭ — *PLANTAGO* L.

1. Ст. ветвистый, олиственный, с укороченными пазушными пб. Л. линейные или линейно-ланцетные, опушенные. Колосья густые, продолговато-яйцевидные, на пазушных цветоносах; два нижних прцв. округло-яйцевидные, узкопленчатоокаймленные, сразу суженные в линейно-шиловидный придаток, густоопушенные, резко отличающиеся от широкопленчатоокаймленных верхних. О. 10—50 см. Цв. V—VI . . . П. индийский — П. индиянэ — *P. indica* L.

На песчаной почве речных террас, на сухих склонах вдоль дорог и посевов. Растет группами и рассеянно при обилии 2—3. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Лек., крас.

- Р. бесстебельные. Л. в прикорневой розетке. Цветочная стрелка безлистная 2.

2. Два передних чшл. срослись в широкую коротко двулопастную чшк.; прцв. яйцевидные или эллиптические, пленчатые, с травянистым килем; колосья головчатые или цилиндрические, до 7 см дл. Л. ланцетные или линейно-ланцетные, заостренные, вытянутые в чрш., голые или опушенные. М. 10—60 см. Цв. V—VIII . . . П. ланцетолистный — П. ынгустэ — *P. lanceolata* L.

На степных склонах, лугах, лесных полянах, опушках, вырубках, вдоль дорог и полей, в садах, огородах. Растет рассеянно при обилии 1—3 (4). Повсеместно (рис. 81, 2).

- Чшл. свободные; колосья более длинные; прцв. по краю пленчатые 3.

3. Л. линейные или линейно-ланцетные, слабоопушенные или голые . . . 4.
— Л. более широкие 5.

4. Р. с тонким кр. Л. линейные. Колосья цилиндрические, негустые, реже более компактные; прцв. яйцевидные; чшл. обратнойяйцевидные, с широкой пленчатой каймой; трубка вн. голая. Коробочки с многочисленными семенами, длиннее обратноконической чшк. О. или Дв. 5—20 см. Цв. V . . . П. тонкоцветковый — *P. tenuiflora* Waldst. et Kit.

В долинах рек на засоленной почве. Растет группами. Кодры, Бельц., Буджак (рис. 81, 4).

- Кр. многоглавый, толстый. Л. линейные или ланцетно-линейные, мясистые. Колосья густые; узкоцилиндрические или головчатые; прцв. от ланцетных до широкояйцевидных; чшл. эллиптические, короткореснитчатые; трубка вн. опушенная. Коробочки продолговато-яйцевидные, с 1—3 семенами. М. 5—40 см. Цв. VI—VII . . . П. приморский — *P. maritima* L.

В долинах рек на засоленной почве. Растет группами. Дн. (с. прав.), Бельц., Буджак (южная часть). Редко.

5. Л. широкие, яйцевидные или яйцевидно-эллиптические, тупые, голые или с редкими волосками. Сцв. узкоцилиндрическое . . . 6.

- Л. менее широкие, эллиптические или яйцевидно-продолговатые, острые, опушенные. Сцв. цилиндрическое 7.

6. Коробочки яйцевидно-конические, с многочисленными светло-коричневыми семенами. Л. тонкие, с округлым основанием, на длинных чрш., в нижней части слабо зубчатые. Сцв. до 40 см дл., густые



Рис. 81. 1 — *Plantago stepposa* Kuprian., а — цв.; 2 — *P. lanceolata* L.; 3 — *P. major* L., а — пл.; 4 — *P. tenuiflora* Waldst. et Kit.; 5 — *Dipsacus laciniatus* L., сцв., а — лист, б, в — цв.

или б. м. расставленные; чшл. эллиптические, с широкопленчатым краем. Дв. 6—50 см. Цв. V—VII (до IX) . . . П. большой — П. маре (лимба оий) — *P. major* L.

На лугах, лесных полянах, опушках, вырубках, вдоль дорог и полей, на сорных местах. Образуе латки, иногда покрывает почву. Повсеместно. Лек., дуб. (рис. 81, 3).

- Коробочки яйцевидно-эллиптические, с 4 темно-коричневыми семенами. Л. толстоватые, постепенно суженные в чрш., цельнокрайные, с 5 (7) жилками. Сцв. 5—20 см дл.; чшл. округло-яйцевидные, с узкопленчатым краем. М. 15—60 см. Цв. VI—VII . . . П. Корнута — *P. cornutii* Gouan

В речных долинах на засоленной почве, на лугах. Растет группами, реже покрывает почву. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Бельц.

- 7. Л. эллиптические, ланцетные или узколанцетные, в 2,5—5 раз длиннее своей ширины, постепенно суженные в чрш., равный по длине пластинке или не более чем в 2—3 раза короче ее. Колосья густые, 6—12 и более см дл. Прцв. яйцевидно-треугольные. М. 15—70 см. Цв. V—VI . . . П. степной — *P. stepposa* Kuprian.

На лесных полянах, опушках, вырубках, лугах, послесельных склонах. Растет рассеянно при обилии 1—3. Повсеместно (рис. 81, 1).

- Л. эллиптические или яйцевидно-ланцетные, не более чем в 2 раза длиннее своей ширины, сразу суженные в чрш. в 3—10 раз короче пластинки или почти сидячие. Колосья 2—6 см дл. Прцв. яйцевидные. М. 15—70 см. Цв. V—VI . . . П. средний — П. моале — *P. media* L.

На лесных опушках, полянах, лугах. Растет одиночно. Повсеместно, но не часто.

Сем. 134. МАРЕНОВЫЕ — РУБИАЧЕЕ — RUBIACEAE

- 1. Вн. воронковидные или колокольчатые, с хорошо развитым 4-лопастным отгибом . . . 1. Ясменник — *Asperula* L.
- Вн. колесовидные, с укороченной трубкой и 4 (3)-лопастным отгибом . . . 2.
- 2. Полузонтики пазушные. Л. по 4 в мутовке . . . 2. Круциата — *Cruciata* Mill.
- Полузонтики верхушечные и пазушные. Л. по (2) 4—8 (10) в мутовке . . . 3. Подмаренник — *Galium* L.

Род 1. ЯСМЕННИК — ЛИПИТОАРЕ — *ASPERULA* L.

- 1. Ст. простой, голый. Средние стеблевые л. широколанцетные, острые, по 4—6 в мутовке. Сцв. щитковидное, из малоцветковых полузонтиков; цв. ароматные; вн. белые. Пл. 3—4 мм в диам., густо покрытые длинными щетинками, крючковидно загнутыми на конце. Криш. тонкое, ползучее. Р. с запахом кумарина. М. 15—45 см. Цв. V—VI . . . Я. душистый — Винарице — *A. odorata* L.
- Под пологом буково-, грабово- и липово-ясенево-дубовых лесов на плато и склонах, реже в тополево-дубовых лесах в долинах рек. Растет рассеянно и группами или в ассоциациях серии «*asperulosum*» доминирует в покрове с отметкой обилия 3 или 4. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.).
- Ст. ветвистый, голый или опушенный. Пл. голые или с короткими прямыми щетинками. Р. без запаха кумарина . . . 2.
- 2. Ст. лежащие или простертые, ветвистые. Л. от линейно-ланцетных до обратнояйцевидных. Вн. с очень короткой трубкой . . . 3.
- Ст. прямые, часто от основания приподнимающиеся. Л. ланцетные или узколинейные до щетинковидных. Вн. с длинной или короткой трубкой . . . 4.

3. Ст. по ребрам, как и л. по краю, с отогнутыми назад шипиками и потому цепкие. Л. продолговато-обратноланцетные, до 12 мм шир., с наибольшей шириной выше середины, острые, серо-зеленые, по 6—8 в мутовке. Сцв. конечные и пазушные, собранные метелкой; вн. до 3,5 мм дл., колокольчатые, белые; лопасти их продолговато-ланцетные, короче трубки. Пл. бугорчатые. М. 40—100 см. Цв. VI—VII . . . Я. цепкий — *A. arapine* Bieb.

На лугах, среди кустарников. Кодры. Растет группами. Редко.

Примечание. Возможно нахождение *A. rivularis* Sibth. et Smith, отличающегося вн. до 2,5 мм дл., с лопастями вдвое длиннее трубки.

- Ст. по всей поверхности и листья по краю густо или рассеянно опушены щетинистыми волосками, без отогнутых шипиков, не цепляющиеся. Л. узколинейные, остроконечные, с завернутыми вниз краями, по 6 в мутовке, нижние вниз отогнутые, 4—15 мм дл., до 2 мм шир. Сцв. из густо расположенных полузонтиков, метельчатое; вн. колокольчатые, светло-желтые, часто снаружи опушенные; лопасти их яйцевидные, равные по длине трубке. Пл. мелкощетинистые. М. 40—100 см. Цв. V—VIII . . . Я. распростертый — *A. humifusa* (Bieb.) Bess.

На лесных полянах, опушках, вырубках, каменистых известняковых склонах, в степях, на лугах. Растет группами и распластывается по земле, образуя латки. Повсеместно.

4. Нижние стеблевые л. в мутовках по 4, верхние супротивные. Вн. мелкощетинистые, лопасти их часто по краю рассеянно реснитчатые. Пл. покрыты сосочками, реже голые . . . 5.
- Нижние стеблевые л. в мутовке по 6—10 (12), верхние по 4—6. Вн. голые. Пл. голые и гладкие . . . 6.
5. Ст. внизу и нижние л. густо опушены щетинистыми волосками. Средние стеблевые л. от линейно-продолговатых до узколинейных. Сцв. узкометельчатое, с многочисленными короткими веточками; цв. на коротких ножках; вн. 2—2,5 мм дл., воронковидные, густо покрытые мелкими, но заметными щетинками. Пл. до 2 мм дл., мелкобугорчатые. М. 25—40 см. Цв. (V) VI—VIII . . . Я. полуодетый — *A. semiamicta* Klok.

- На известняковых и степных склонах. Сев., Прут (с.), Прут (ю.). Ст. внизу шероховатые или рассеянно мелкощетинистые, растопыренно ветвистые. Средние стеблевые л. узколинейные, почти плоские, острые. Сцв. метельчатое; цв. на заметных ножках; вн. 3—4,5 мм дл., трубчато-воронковидные, белые или светло-розовые, шероховатые от мелких малозаметных волосков. Пл. до 2,5 мм дл., мелкобугорчатые. М. 15—40 см. Цв. V—VIII . . . Я. розоватый — *A. cypanchica* L.

На известняковых и степных склонах, лугах, лесных полянах, вырубках, Растет группами и рассеянно. Повсеместно (рис. 82, 3).

6. Ст. внизу и нижние л. б. м. густоопушенные. Л. линейные, средние стеблевые 8—45 мм дл., 0,8—2 мм шир., с завороченными вниз краями; нижние л. в мутовках по 8, верхние по 6. Сцв. продолговатое; вн. колокольчатые, белые, голые; лопасти вн. продолговато-ланцетные, с оттянутым кончиком. М. 40—80 см. Цв. V—VII . . . Я. днестровский — *A. tyraica* Bess.

На сухих склонах, в степях, на полянах, в гырнецовых дубравах. Растет группами. Прут (ю.), Кодры (южная часть), Гырн., Дн. (с. прав.), Буджак. Не часто.

- Ст. и л. голые. Сцв. раскидистое. Стеблевые л. по 8—10 в мутовке, верхние по 4—6 . . . 7.
- 7. Р. зеленые или темно-зеленые без сизого оттенка. Пазушные пб. хорошо развиты, до 7 см дл. Л. узколинейные или линейные, мягкие, почти плоские или с едва завернутыми вниз краями, 10—

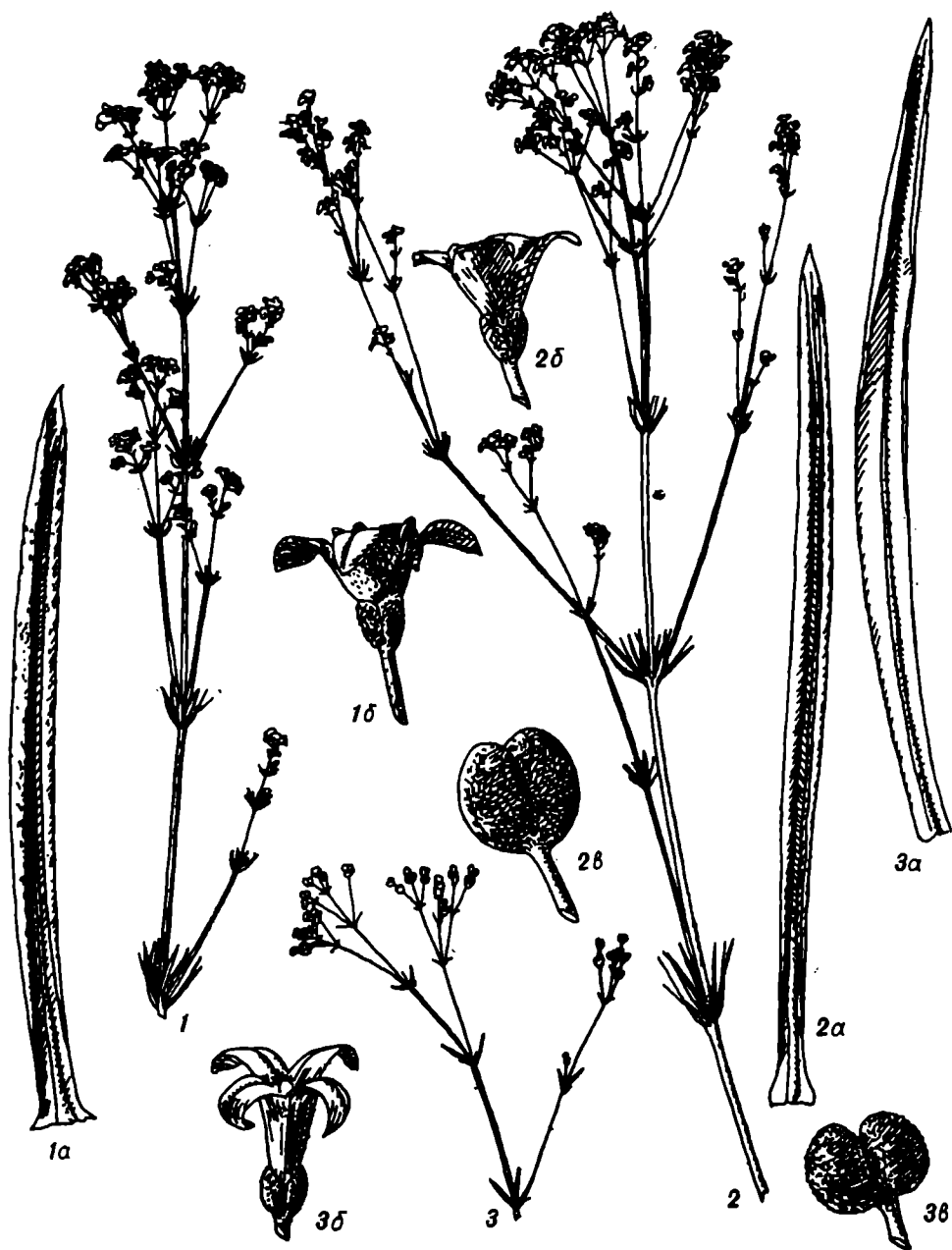


Рис. 82. 1 — *Asperula campanulata* (Vill.) Клок., а — лист, б — цв.; 2 — *A. octonaria* Клок., а — лист, б — цв., в — пл.; 3 — *A. cynanchica* L., а — лист, б — цв., в — пл.

40 мм дл., 1—3 мм шир. Вн. белые, широковоронковидные, до 3 мм дл. М. 40—70 см. Цв. V—VIII . . . Я. колокольчатый — *A. campanulata* (Vill.) Klok.

В дубовых лесах и на вырубках. Встречается одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры. Редко (рис. 82, 1).

- Р. сизые или сизоватые, без пазушных пб. или иногда с короткими пазушными пб. Л. грубоватые, узколинейные до шиловидных, острые, до 1 мм шир., обычно не короче 3 см. Цв. в щитковидно-метельчатом, реже продолговатом св. до 40 см дл., 25 см шир. Вн. белые, колокольчатые, 2—3 мм дл. М. 30—100 см. Цв. V—VIII . . . Я. восьмилистный — *A. octonaria* Klok.

На лесных полянах, опушках, лугах, степных склонах, оползнях, в защитных полосах и посадках белой акации. Растет группами и одиночно. Повсеместно (рис. 82, 2).

Род 2. КРУЦИАТА — КРУЧИАТЭ — *CRUCIATA* MILL.

1. Цветоносы с прицв., разветвленные, вместе с цвtn. оттопыренно или б. м. прижато опушенные; лп. желтые. Пл. морщинистые. Л. яйцевидно-эллиптические, острые или притупленные, опушенные, при пл. вниз отогнутые. Ст. оттопыренно густо или рассеянно опушенные. Крнщ. тонкое, ползучее. М. 10—60 см. Цв. IV (V) . . . К. голonoжковая (крестообразная) — *C. laevipes* Opiz (*Galium cruciatum* (L.) Scop.).

На лесных опушках и травянистых склонах. Растет куртинками, реже рассеянно. Сев., Кодры, Гырн. Не часто.

- Цветоносы без прицв. Пл. гладкие, голые 2.
- 2. Цветоносы и цвtn. голые. Полузонтики из 5 цв.; лп. зеленовато-желтые. Л. яйцевидные или эллиптические, 6—18 мм дл., по краю и снизу по жилкам короткореснитчатые, в остальном голые, в б. м. сближенных мутовках. Ст. многочисленные, голые, гладкие, лишь внизу слабо опушенные обращенными назад волосками. М. 10—40 см. Цв. IV—V . . . К. голая (весенняя) — *C. glabra* (L.) Ehrend. (*Galium vernum* Scop.).

Под пологом и на лесных полянах в дубовых лесах. Растет куртинками, реже рассеянно. Сев.

- Цветоносы и цвtn. опушены длинными белыми волосками. Полузонтики из 2—3 цв. Л. продолговато-эллиптические, 2—5 (11) мм дл., с обеих сторон б. м. густо опушенные длинными прижатыми волосками, в широко расставленных мутовках. Ст. чаще одиночный по ребрам с вниз направленными волосками. О. 5—30 см. Цв. IV . . . К. пьемонтская — *C. pedemontana* (Bell.) Ehrend. (*Galium pedemontanum* (Bell.) All.).

На лесных полянах. Растет рассеянно. Прут (ю.), Кодры, Гырн. Не часто.

Род 3. ПОДМАРЕННИК — ДРАГАЙКЭ — *GALIUM* L.

1. Л. в мутовках по 4 2.
- Л. в мутовках по 5—6 (10) 5.
2. Средние стеблевые л. до 2 см дл., с 1 жилкой, голые, гладкие, тонкие, продолговатые, в широко расставленных мутовках. Ст. шероховатые, часто лежащие. Цв. в малоцветковых полузонтиках, собранных в раскидистое св.; вн. белые, 3—4 мм в диам. Пл. голые, мелкобугорчатые. Р. при сушке чернеющие. М. 20—60 см. Цв. V—VII . . . П. болотный — *G. palustre* L.

На заболоченных и сырых лугах, по берегам рек. Растет скоплениями. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.).

- Л. более длинные 3.
- 3. Л. линейные или линейно-ланцетные, 2—4 мм шир., с обоих концов

суженные, тупые, с 3 параллельными жилками, по краю завернутые и шероховатые, мелкозубчатые. Сцв. верхушечное, пирамидальное; вн. белые. Пл. опушенные крючковидными волосками, реже голые. М. 20—50 см. Цв. VI—VII . . . П. бореальный — *G. boreale* L.

На лугах. Растет одиночно. Прут (ю.). Редко.

- Л. более широкие, ланцетные или продолговато-ланцетные. Пл. голые, гладкие. Вн. белые . . . 4.

4. Л. ланцетные, на верхушке длинно оттянутые, острые, тонкие, голые или по жилкам снизу шероховатые, сидячие, при основании мутовок срастающиеся в б. м. опушенное кольцо. Полузонтики из 7—15 цв., с тройчатыми цветоносами, в раскидистой, реже сжатой метелке. Пл. сморщенные. М. 20—70 см. Цв. VI—IX . . . П. пузыреплодный — *G. physocarpum* Ledeb. (*G. volgenae* Pobed.).

В пойменном лесу в долине р. Прут. Растет группами. Прут (с.). Очень редко.

- Л. продолговато-яйцевидные или эллиптические, на верхушке не оттянутые, тупые, жесткие, почти кожистые, до 11 см дл., с резко выступающими жилками; нижние опушены мягкими короткими волосками, остальные щетинисто-шероховатые. Метелка сначала сжатая, позже расширенная. Пл. морщинистые. М. 30—100 см. Цв. V—IX . . . П. членистый — *G. articulatum* Lam.

На лесных опушках, среди кустарников, в пойменных лесах, на лугах. Растет группами. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.).

5. Ст. лежащие, по ребрам цепкие от вниз обращенных щетинок. Полузонтики пазушные, малоцветковые . . . 6.
- Ст. прямые, крепкие, не цепляющиеся. Сцв. метельчатое, многоцветковое. Л. в мутовках по 6—8 . . . 9.
6. Цвtn. толстые, после цветения вниз отогнутые, по ребрам шиповатые. Полузонтики парные, из 3 цветков, короче кроющих л. Л. линейно-ланцетные, с 1 жилкой, на верхушке с острием, по краю и снизу по жилке с вниз направленными шипиками. Прицветные л. парные, ланцетные, неравные. Пл. остробугорчатые. О. 10—60 см. Цв. IV—VIII . . . П. трехрогий — *G. tricornutum* Dandy (*G. tricorne* Stokes).

На полях, сухих склонах, лугах. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Буджак. Не часто.

- Цвtn. прямые и после цветения. Полузонтики пазушные, длиннее кроющих л. . . 7.
- 7. Ст. в узлах утолщенный, ветвистый, иногда в междоузлиях узкокрылатый, жестковолосистый. Л. 3—8 мм шир., линейно-ланцетные, сидячие, на верхушке сразу короткозаостренные, сверху голые, по краю и снизу по жилкам с острыми крючковидными волосками. Полузонтики из 2—3 (5) цв., часто редуцированные; вн. белые, до 2 мм в диам. Пл. 4—7 мм в диам., покрыты крючковатыми щетинками. О. 30—150 см. Цв. V—IX . . . П. цепкий (лепчица) — Турец (корнэцел) — *G. aparine* L.

В лесах, на вырубках, среди кустарников. Под пологом растет одиночно и группами, на вырубках образует цепкие заросли. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.) (рис. 83, 2).

- Ст. в узлах не утолщенные. Вн. до 2 мм в диам. Пл. 1,5—3 мм в диам., голые или короткощетинистые . . . 8.
- 8. Пл. голые, изредка шероховатые, ок. 2 мм в диам. Л. линейно-ланцетные, 0,5—2 см дл., снизу по средней жилке и по краям с назад обращенными шипиками. Полузонтики пазушные, иногда и верхушечные, значительно длиннее длиннее кроющих л. О. 30—90 см. Цв. V—IX . . . П. ложный — *G. spurium* L.

На лугах, вырубках. Кодры. Редко.

- Пл. густо покрыты короткими крючковатыми щетинками, 1,5—2 мм

в диам. Л. линейные, до 4 см дл., сверху мелкощетинистые, снизу голые, по средней жилке с назад обращенными крючковидными шипиками. Полузонттики длиннее кроющих л. О. 20—100 см. Цв. V—IX. . . . П. Вайяна — *G. vaillantii* DC.

В светлых дубовых лесах и на вырубках. Кодры, Гырн. Редко.

9. Л. линейно-нитевидные. Вн. желтые 10.
- Л. ланцетные или линейно-ланцетные. Ст. беловатые, 4-гранные. Вн. белые 11.
10. Ст. голые, прямые или восходящие. Л. по 8—12 в мутовках, линейные, остроконечные, голые или снизу мелкошероховатые. Сцв. — многоцветковая верхушечная метелка. Цв. с медовым ароматом; вн. золотисто-желтые, до 3 мм в диам., с острыми лопастями; цвtn. при пл. горизонтально отклоненные. Пл. ок. 1,5 мм в диам., голые, гладкие, черные. М. 30—80 см. Цв. (V) VI—IX. . . . П. настоящий — *G. verum* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, лугах, травянистых и известняковых каменистых склонах. Растет густыми группами и рассеянно, часто при высоком обилии. Повсеместно.

- Ст. опушенные, иногда лишь в нижней части голые. Л. по 7—8 в мутовках, линейные или нитевидные, ок. 0,5 мм шир., остроконечные, шероховатые или мягкоопушенные. Сцв. — плотная многоцветковая продолговатая метелка с шероховатыми цвtn.; вн. светло-желтые. Звз. и пл. густоопушенные. На р. всегда много недоразвитых пл. М. 30—90 см. Цв. VI—IX. . . . П. русский — *G. ruthenicum* Willd.

В степях и на известняковых склонах. Растет одиночно. Дн. (с. лев.). Редко.

11. Ст. прямые, крепкие, иногда лишь на верхушке поникающие, светлые, голые, блестящие. Л. 4—7 мм шир., продолговатые или ланцетные, к обоим концам суженные, с 1 жилкой, сверху темно-зеленые, снизу с голубоватым оттенком, голые. Цв. в верхушечной редковатой метелке; цвtn. волосовидные; вн. 3—4 мм в диам., лопасти их заостренные. Пл. черные, слабо морщинистые. М. 30—80 см. Цв. (V) VI—IX. . . . П. промежуточный — *G. intermedium* Schult. (*G. schultesii* Vest.).

В грабово-, букво- и липово-ясенево-дубовых лесах на склонах и водораздельных плато, реже в пойменных дубовых лесах. Растет рассеянно в покрове при обилии 1—2 (3), реже встречается на вырубках. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Ст. восходящие, слабые, иногда полегающие 12.
12. Ст. внизу густо, выше более редко опушенные. Л. продолговатые или продолговато-обратнояцевидные, 26—32 мм дл., 4—5 мм шир., короткозаостренные, плоские, снизу по средней жилке реснитчатые. Сцв. прерванное, продолговатое. М. 60—100 см. Цв. VI—VII. . . . П. днестровский — *G. tyraicum* Klok.

На известняковых склонах среди скал на влажных местах. Возможно нахождение в Сев., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Ст. голые, только под узлами с малозаметными вниз отогнутыми волосками. Л. 15—20 мм дл., ок. 2 мм шир., линейно-продолговатые или обратноланцетные, с обеих сторон зеленые. Цв. в раскидистой метелке, ветви ее длинные, растопыренные; цвtn. длиннее цв.; лопасти вн. до 4 мм в диам., остроконечные, загнутые внутрь. Зрелые пл. черные. М. 40—100 см. Цв. VI—IX. . . . П. мягкий — *G. mollugo* L. s. l.

Среди кустарников, на лесных опушках, вырубках, реже на лугах и каменистых склонах. Растет группами. Повсеместно.

Примечание. Молдавские р., относящиеся к *G. mollugo* L. s. l., изучены недостаточно; по-видимому, большая часть их относится к виду, описанному М. В. Клоковым (2; 18, т. XXIII) — *G. pseudomollugo* Klok.

Сем. 135. ЖИМОЛОСТНЫЕ — КАПРИФОЛИАЧЕЕ — CAPRIFOLIACEAE

1. Л. непарноперистые . . . 1. Бузина — *Sambucus* L.
- Л. простые, иногда лопастные . . . 2.
2. Цв. в щитковидных св.; лп. белые; стлб. короткий . . . 2. Ка-
лина — *Viburnum* L.
- Цв. в кистях, полузонтиках или одиночные; стлб. длинный . . . 3.
3. Пл. — коробочки. Вн. розовые, реже белые . . . 5. Вейгела —
Weigela Thunb.
- Пл. — ягоды . . . 4.
4. Цв. правильные, 4—5-членные; звз. из 4 гнезд, из которых 2 сте-
рильны; св. пазушные или конечные, кистевидные . . . ~~3. Снеж-
ноягодник — *Symphoricarpos* Duham.~~
- Цв. зигоморфные, 5-членные, в пазушных 2-цветковых св. или лож-
ных мутовках на концах пб.; вн. двугубые; звз. 2—5-гнездная . . .
4. Жимолость — *Lonicera* L.

Род 1. БУЗИНА — СОК — *SAMBUCUS* L.

1. Р. травянистые. Л. из 5—9 лч.; лч. линейно-ланцетные, заостренные, пильчатые, избегающие на чршч. Прлст. крупные, листовидные, пильчатые. Цв. в конечных щитковидных св.; вн. белые. Пл. черные. М. 80—170 см. Цв. V—VI . . . Б. травянистая — Боз — *S. ebulus* L.

В пойменных лесах, на опушках грабово-дубовых лесов, на оползнях, близ дорог и полей, на влажных местах. Растет группами или зарослями. Повсеместно.

- Кустарники . . . 2.
2. Св. щитковидные, плоские, 10—20 см в диам.; зубцы чшк. яйцевидные; вн. белые. Пл. шаровидные, фиолетово-черные. Л. из (3) 5—7 (9) лч.; лч. яйцевидно-эллиптические, суженные в остроконечие, у основания округлые или клиновидные, пильчатые, с обеих сторон по жилкам волосистые. Сердцевина ветвей белая, мягкая. К. 3—5 (8) м. Цв. V—VI . . . Б. черная — С. негру — *S. nigra* L.

В пойменных лесах иногда господствует в подлеске. Встречается в лесах, расположенных в нижних частях склонов и в долинах рек, на лесных опушках и в зарослях кустарников. Обычна в культуре, особенно в селах, вдоль оград и дорог. Повсеместно. Озел., лек., крас.

- Св. метельчато-яйцевидные или конические, 5—7 см дл.; зубцы чшк. очень короткие; вн. зеленовато-желтые. Пл. красные. Л. из (3) 5—7 лч.; лч. эллиптические или продолговатые, длиннозаостренные, со слегка неравнобоким основанием, пильчато-зубчатые. Сердцевина ветвей коричневая. К. 1—4 м. Цв. IV—V . . . *Б. кистистая — С. рошу — *S. racemosa* L.

Встречается в культуре в лесопарках и на приусадебных участках.

Род 2. КАЛИНА — КЭЛИН — *VIBURNUM* L.

1. Л. цельные, на коротких чрш., яйцевидные или эллиптические, с округлым или сердцевидным основанием, мелкозубчатые, морщинистые, с обеих сторон или только снизу бархатисто опушенные многолучевыми волосками. Цв. в крупных плоских щитках, все одинаковые. Зрелые пл. черные. К. 2—4 м. Цв. V—VI . . . Гордовина — Дырмоз — *V. lantana* L.

Растет в подлеске, в дубовых лесах, на лесных полянах, опушках, среди зарослей кустарников. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Используется в составе подлеска в лесопарках. Озел., дуб., крас., плетен. (рис. 83, 5).

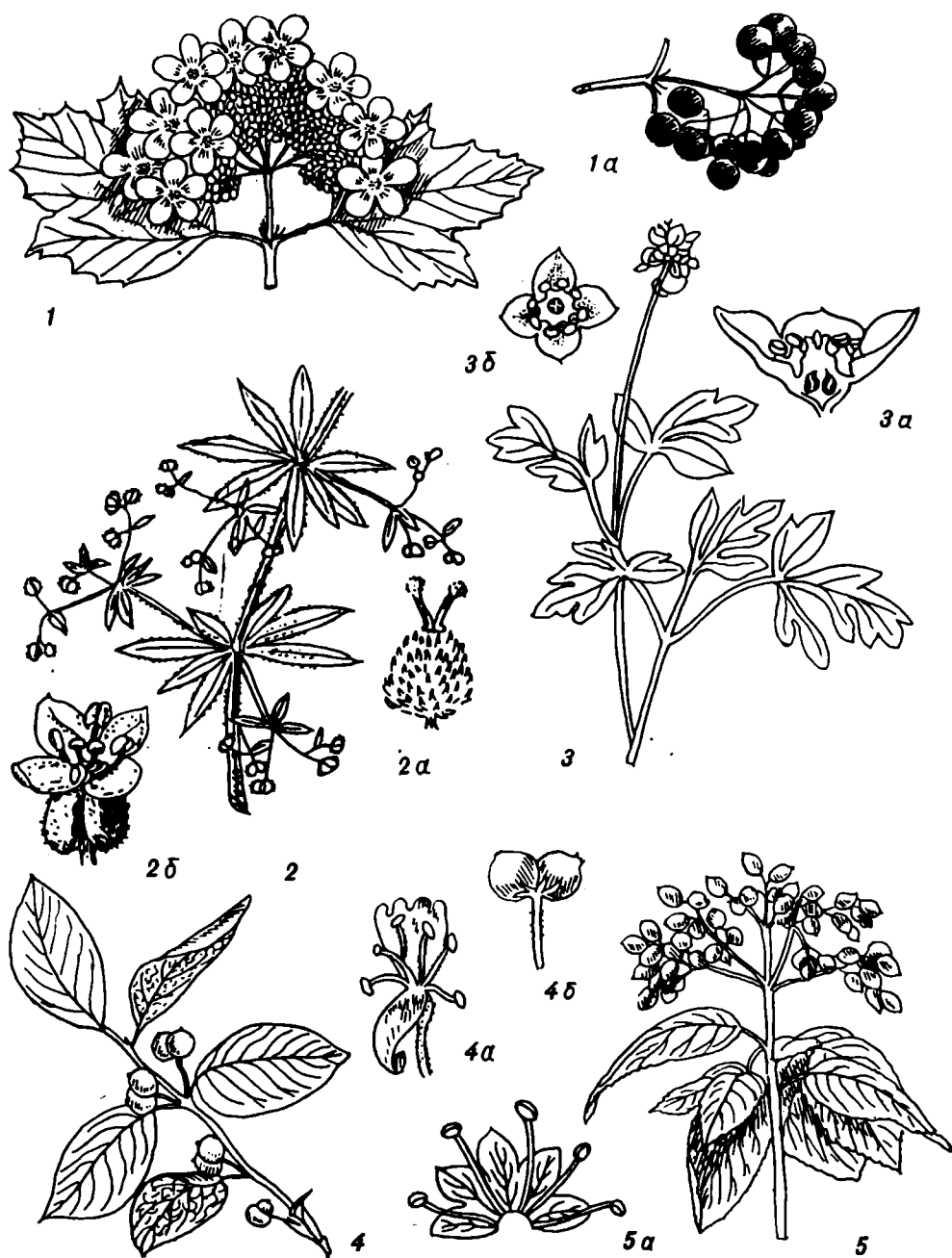


Рис. 83. 1 — *Viburnum opulus* L., а — пл.; 2 — *Galium aparine* L., а — пл., б — цв.; 3 — *Adoxa moschatellina* L., а — разрез цв., б — цв. сверху; 4 — *Lonicera xylosteum* L., а — цв., б — пл.; 5 — *Viburnum lantana* L., а — цв. (развернут)

- Л. 3-лопастные, округло-обратнояйцевидные, с клиновидным или округлым основанием, снизу бархатисто опушенные; лопасти их крупно- и острозубчатые. Цв. в крупных щитках, краевые увеличенные. Зрелые пл. красные. К. 2—4 м. Цв. V . . . К. обыкновенная — *V. opulus* L.

На опушках во влажных низинах и в долинах рек и ручьев растет группами среди других кустарников, реже встречается одиночно под пологом. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Используют как подлесок в парках. Лек., дуб., крас., озел. (рис. 83, 1).

*f. *sterilis* DC.— сцв. шаровидные. Цв. V.

Культивируют в парках как декоративный кустарник.

Род 3. СНЕЖНОГОДНИК — КЫРМЫЗ (ХУРМУЗ) — SYMPHORICARPOS DUNAM.

1. Пл. красные с сизым налетом. Цв. в коротких пазушных густых кистях; зубцы чшк. реснитчатые, остающиеся при пл.; вн. зелено-вато-розовые; стлб. волосистые. Л. на коротких чрш., эллиптические или почти округлые, голые, снизу сизоватые, с выдающимися жилками. К. 50—180 см. Цв. V—VI . . . *С. округлый — *S. orbiculatus* Moench

Изредка встречается в парках как декоративный к.

- Пл. матово-белые 2.
- 2. Пст. и тч. короче вн. или равны ему и не выдаются из него. Л. на коротких чрш., яйцевидные, эллиптически-продолговатые или округлые, цельнокрайные, сверху темно-зеленые, голые, снизу более светлые, волосистые. К. 1—2 м. Цв. V—VI . . . *С. белый — *S. albus* Blake

Повсеместно и часто встречается в культуре как декоративный к.

- Пст. и тч. длиннее вн. и выдаются из него. Л. на чрш.; яйцевидные, цельнокрайные или волнисто-городчатые, кожистые, сверху голые или рассеянно-волосистые, снизу сизоватые, мелкоопушенные. К. 1—1,5 м. Цв. VII—IX . . . *С. западный — *S. occidentalis* Hook.

Очень редко встречается в культуре как декоративный к.

Род 4. ЖИМОЛОСТЬ — КАПРИФЕЙ — LONICERA L.

1. Лианы с сильно ветвистыми ст. Л. яйцевидные, тупые, верхние сидячие. Цв. по 3—10 в мутовках, расположенных в пазухах верхних пар сросшихся основаниями л.; вн. желтовато-белые, с тонкой розовой трубкой, снаружи рассеянноопушенной и железистой; отгиб вн. двугубый. Пл. ярко-красные. Лн. 4—6 м. Цв. V—VII . . . *Ж. каприфоль (душистая) — *L. caprifolium* L.

Изредка встречается в вертикальном озеленении на приусадебных участках.

- Кустарники с прямыми стволиками и ветвями. Л. на чрш. Цв. расположены попарно, реже по 1 2.
- 2. Вн. с ровной трубкой и правильным 5-лопастным отгибом. Пл. свободные, белые, с синевато-красным оттенком и сизым налетом. Л. линейные, у основания иногда с 1—2 зубцами с каждой стороны, к вершине внезапно суженные в туповатое приострение. К. 80—100 см. Цв. VI (VII) . . . *Ж. Альберта — *L. alberti* Regel

Встречается в культуре как декоративный к. (Сороки).

- Вн. у основания с горбатой или вздутой трубкой и двугубым (иногда неясно) отгибом. Пл. шаровидные 3.
- 3. Вн. с неясно двугубым отгибом, воронковидные, желтовато-белые; тч. из них едва выдаются; цветоносы парные, выходящие из пазух нижних л. Л. обратнояйцевидные или эллиптические, цельнокрайные. К. 80—100 см. Цв. V—VI . . . *Ж. синяя — *L. caerulea* L.

Изредка встречается в культуре как декоративный к. (Кишинев).

- Вн. с ясно двугубым отгибом 4.
- 4. Ветви с выполненной сердцевинной, молодые щетинистоопушенные. Л. яйцевидные или яйцевидно-продолговатые, острые, снизу с жесткими волосками вдоль жилок, по краю реснитчатые. Цв. на парных щетинисто опушенных цветоносах с реснитчатыми линейными прицв.; верхняя губа вн. рассечена до середины на 4 лопасти; тч. и стлб. голые. К. 1—2 м. Цв. (I) III—IV (X) . . . *Ж. Стэндиша — *L. standischii* Jacques

Изредка встречается в культуре как декоративное р.

- Ветви полые. Пл. парные, у основания сросшиеся 5.
- 5. Вн. розовые; трубка вн. мешковидно расширенная у основания; верхняя губа отгиба вн. с 4 распростертыми лопастями, нижняя отогнутая. Пл. красные. Л. яйцевидные или яйцевидно-ланцетные, с закругленным или слабо сердцевидным основанием, снизу сизоватые, голые. К. 1—2 м. Цв. V—VI . . . *Ж. татарская — *K. тэ-тэреск* — *L. tatarica* L.

Повсеместно встречается в парках и садах. Выращивают в защитных полосах и лесных культурах. Иногда дичает.

- Вн. желтовато-белые, снаружи опушенные; трубка вн. у основания горбатая; верхняя губа отгиба вн. коротко 4-лопастная, нижняя ланцетная, отогнутая. Пл. темно-красные. Л. на оттопыренно железисто-волосистых чрш., широкоэллиптические или яйцевидные до обратнойяцевидных, острые, с клиновидным основанием, цельнокрайные, снизу опушенные мягкими волосками. К. 50—150 см. Цв. V—VI . . . Ж. обыкновенная — *L. xylosteum* L.

Среди зарослей кустарников и под пологом леса на каменистых и глинистых склонах к долинам рек. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Дн. (с. прав.). Не часто. Озел. (рис. 83, 4).

Род 5. ВЕЙГЕЛА — WEIGELA THUNB.

Л. продолговато- или обратнойяцевидные, заостренные, с округлым или клиновидным основанием, пильчатые, сверху голые, кроме волосистой главной жилки, снизу по жилкам или по всей поверхности опушенные. Сцв. из 3—5 (6) цв., на коротких боковых пб.; вн. внезапно суженные ниже середины, с неравными округлыми лопастями отгиба. Коробочки голые. К. 1—2 м. Цв. VII . . . *В. цветущая — *W. florida* (Siebold et Zucc.) A. DC.

Изредка встречается в парках и садах как декоративное р.

Сем. 136. АДОКСОВЫЕ — АДОКСАЧЕЕ — ADOXACEAE

Род 1. АДОКСА — ФРЭГУЛИЦЭ — ADOXA L.

Р. голые. Прикорневые л. на длинных чрш., дважды тройчатые, с овальными тупыми короткими лопастями; стеблевых л. 2, тройчатых, расположенных супротивно ок. середины цветоносных ст. Цв. мелкие, в верхушечных сцв. по 5—7; вн. желтовато-зеленые. М. 5—15 см. Цв. V . . . А. мускусная — *A. moschatellina* L.

В тенистых лесах в понижениях. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.) (рис. 83, 3).

Сем. 137. ВАЛЕРЬЯНОВЫЕ — ВАЛЕРИАНАЧЕЕ — VALERIANACEAE

1. Пл. одногнездные. Вн. розовые или белые; цв. в щитковидном сцв. Стеблевые л. перистораздельные. Ст. простой. Многолетники . . . 1. Валерьяна — *Valeriana* L.

- Пл. с 1 плодущим и 2 бесплодными гнездами. Вн. голубые; цв. в конечных полузонтиках. Л. цельные, нижние продолговато-лопатчатые, верхние линейные. Ст. симподиально ветвистый. Однолетники . . . 2. **Валерьяница** — *Valerianella* Mill.

Род 1. ВАЛЕРЬЯНА — ОДОЛЯН — *VALERIANA* L.

1. Р. с продолговато-яйцевидным клубнем, суженным в шейку. Кр. нитевидные. Прикорневые л. цельные, линейно- или продолговато-ланцетные, на длинных чрш., иногда равных половине длины ст.; стеблевые сидячие, нижние лировидные, остальные перистораздельные или рассеченные, с более крупной верхней долей. Сцв. конечное, густое; прищ. пленчатые, короче цв. и пл.; вн. светло-розовые. Пл. плоские, щетинистые; лтч. из 10 волосков. М. 20—40 см. Цв. IV—V. . . . **В. клубненосная** — *V. tuberosa* L.
На степных склонах. Буджак. Очень редко.
- Р. без клубней. Крш. короткое, со шнуровидными кр. . . . 2.
2. Р. с длинными подземными пб. Ст. ребристый, внизу слабо опушенный. Доли стеблевых л. линейные, цельнокрайные, в числе 6—11 пар, нижних л. по 3—9 пар. Вн. светло-розовые. Пл. волосистые. М. 40—90 см. Цв. V—VI. . . . **В. побегоносная** — *V. stolonifera* Czern. (*V. officinalis* auct.).
На лесных полянах растет группами и одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры.
- Р. без подземных пб. . . . 3.
3. Стеблей обычно несколько. Доли л. ланцетные или широколанцетные, 2—3 см шир., по краю пильчато-зубчатые, в числе 4—11 пар. Вн. розовые. Пл. с выпуклой стороны голые, с плоской — с редкими волосками. М. 40—120 см. Цв. V—VII. . . . **В. высокая** — *V. exaltata* Mikan (*V. officinalis* auct.).
На лугах, по краям низин, реже на лесных полянах. Растет рассеянно. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.).
- Ст. один. Доли л. узколинейные, 1—5 мм шир., цельнокрайные, в числе 6—15 пар. Вн. серовато-розовые. Пл. мелкоопушенные. М. 30—80 см. Цв. V—VII. . . . **В. холмовая** — *V. collina* Wallr. (*V. officinalis* auct.).
На лесных полянах, опушках, среди кустарников, на лугах. Растет рассеянно и группами, молодые р. местами почти покрывают почву. Повсеместно.

Род 2. ВАЛЕРЬЯНИЦА — САЛАТА МЬЕЛУЛУИ (ФЕТИКЭ) — *VALERIANELLA* MILL.

1. Отгиб чшк. перепончатый, сетчато-жилковатый, вдвое шире пл. и почти равен ему по длине, воронковидный, с 6 треугольными плоскими на концах крючкато-загнутыми зубцами. Прищ. по краю широкоперепончатые и длиннореснитчатые. Пл. длинноволосистые, спереди с глубокой бороздкой. О. 10—40 см. Цв. IV—V. . . . **В. увенчанная** — *V. coronata* (L.) DC.
На сухих глинистых и песчаных склонах. Растет группами. Дн. (ю.), Буджак (крайний юг) (рис. 84, 2).
- Отгиб чшк. без крупных зубцов 2.
2. Отгиб чшк. почти не развит 3.
- Отгиб чшк. ушковидный или мелколопастный 7.
3. Пл. продолговатые, почти 4-гранные, со спинки выпуклые, спереди по всей длине с корытообразной бороздкой, голые или реже короткоопушенные. Ст. у основания вдоль ребер опушенный. О. 10—25 см. Цв. IV—V. . . . **В. килеватая** — *V. carinata* Loisel.
На лесных полянах, вырубках, травянистых склонах, в степях, сухих дубовых лесах. Растет рассеянно. Кодры, Гырн., Буджак (рис. 84, 8).

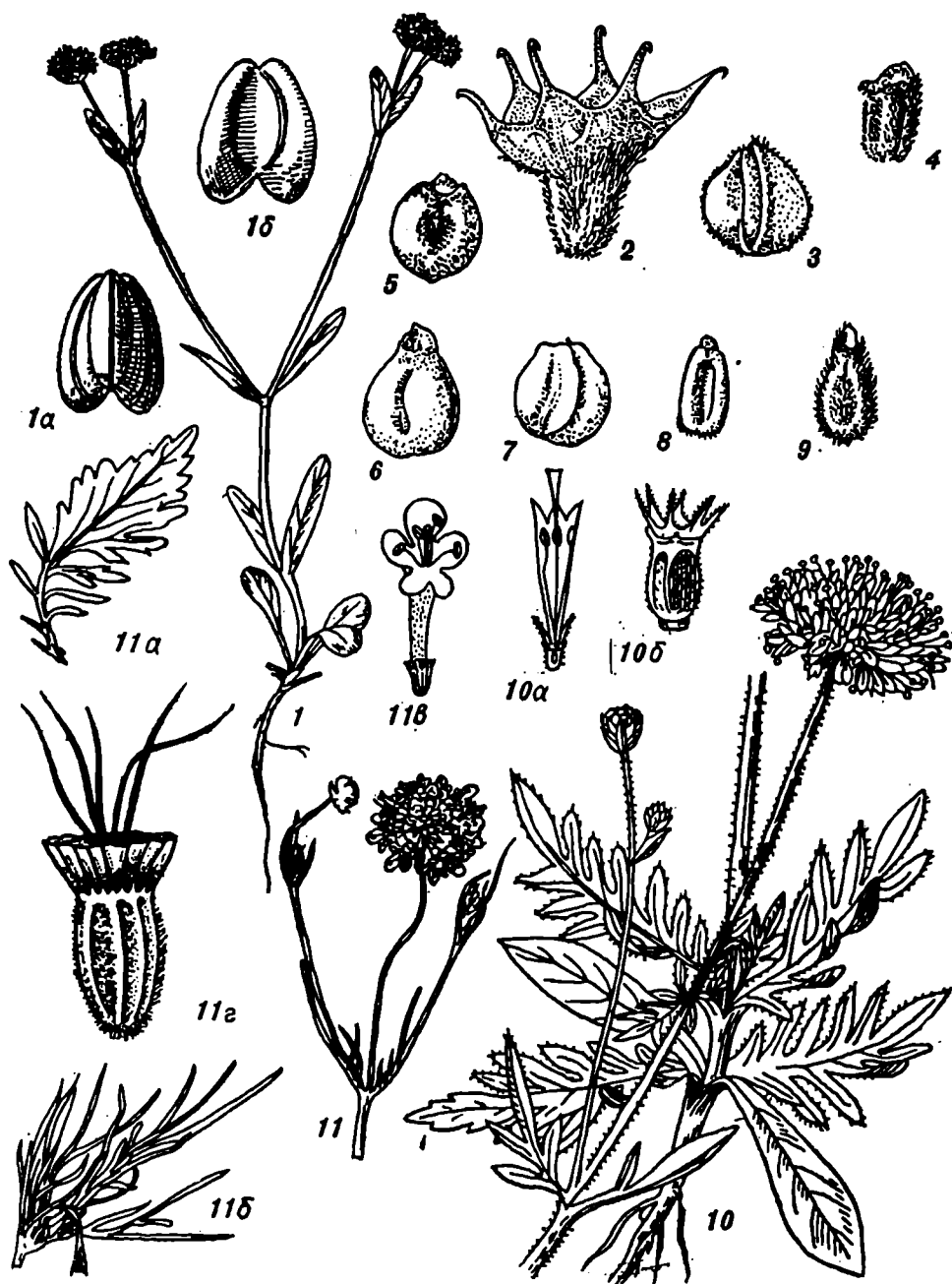


Рис. 84. 1 — *Valerianella turgida* (Stev.) Betcke, а — пл. сзади, б — пл. спереди; 2 — *V. coronata* (L.) DC., пл.; 3 — *V. locusta* (L.) Laterrade, пл.; 4 — *V. lasiocarpa* (Stev.) Betcke, пл.; 5 — *V. pumila* (L.) DC., пл.; 6 — *V. rimosa* Bast., пл.; 7 — *V. costata* (Stev.) Betcke, пл.; 8 — *V. carinata* Loisel., пл.; 9 — *V. dentata* (L.) Poll., пл.; 10 — *Knautia arvensis* (L.) Coult., а — цв., б — пл.; 11 — *Scabiosa ochroleuca* L., а — нижний лист, б — стеблевой лист, в — цв., г — пл.

- Пл. почти округлые или округло-яйцевидные 4.
- 4. Пл. с боков сжатые, с каждой стороны с 2 ребрами и 2 бороздками 5.
- Пл. с боков не сжатые, без ребер и бороздок, со спинки выпуклые, спереди с бороздкой или ямкой, в сечении 3-гранные 6.
- 5. Пл. с боков сильно сжатые, неправильно округло-яйцевидные, с тонкими ребрами и неглубокими бороздками, голые или короткоопушенные. Л. по краю тонкореснитчатые. Ст. по ребрам опушенный. О. 10—40 см. Цв. IV—V **В. колосковая** — *V. locus-ta* (L.) Laterrade (*V. olitoria* Poll.).

На лесных полянах и опушках, в светлых дубовых лесах, в насаждениях белой акации, на травянистых склонах, реже на полях. Растет рассеянно. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Буджак (рис. 84, 3).

- Пл. с боков слегка сжатые, с 2 толстыми ребрами и глубокими бороздками с каждой стороны, голые. Л. по краю мелкокореснитчатые, стеблевые у основания неясно зубчатые. О. 10—25 см. Цв. IV—V **В. ребристая** — *V. costata* (Stev.) Betcke

На открытых склонах, в садах, реже в долинах на засоленной почве. Растет рассеянно. Кодры, Буджак (рис. 84, 7).

- 6. Пл. вздутые, сверху и снизу неглубоко выемчатые, на спинке выпуклые, спереди с неглубокой бороздкой или ямкой. Отгиб чшк. подобен выступу над плодущим гнездом. Л. по краю и снизу по средней жилке тонкореснитчатые, стеблевые — от основания иногда зубчатые. Ст. по ребрам мелкоопушенный. О. 10—30 см. Цв. IV **В. вздутая** — *V. turgida* (Stev.) Betcke

В светлых лесах, на лугах, глинистых открытых склонах. Растет рассеянно. Кодры, Буджак (рис. 84, 1).

- Пл. спереди уплощенные, с широкой и глубокой бороздкой, со спинки выпуклые, вверх слегка выемчатые. Отгиб чшк. в виде 3 зубцов, из которых средний более крупный. Л. по краю тонкореснитчатые, нижние цельнокрайные, верхние у основания часто рассечены на линейные дольки. Ст. внизу шерстистый. О. 10—20 см. Цв. IV—V **В. маленькая** — *V. pumila* (L.) DC. (*V. tridentata* Krok.).

На сухих склонах. Растет одиночно. Буджак (рис. 84, 5).

- 7. Отгиб чшк. блюдцевидный, короткий, неясно 3-лопастный, с тупыми лопастями, равными по ширине пл. Пл. продолговато-яйцевидные, густо опушенные длинными волосками, с боков килеватые, со спинки выпуклые, спереди с глубоким и широким корытообразным углублением. Верхние л. у основания рассечены на линейные доли. Стебель внизу коротко- и густоопушенный,верху голый. О. 10—25 см. Цв. IV—V **В. пушистоплодная** — *V. lasiocarpa* (Stev.) Betcke

На сухих склонах и песчаных почвах. Растет рассеянно. Кодры, Дн. (ю.), Буджак (рис. 84, 4).

- Отгиб чшк. ушковидный. Пл. на спинке выпуклые 8.
- 8. Пл. 1—1,5 мм шир., яйцевидно-конические, опушенные, реже голые, спереди с углублением и одним ребрышком. Отгиб чшк. мелкозубчатый, уже ширины пл. Верхние л. у основания часто с 1—2 зубцами. Ст. по ребрам слабо опушенный. О. 10—30 см. Цв. IV—V **В. зубчатая** — *V. dentata* (L.) Poll. (*V. morisonii* DC.).

На лесных полянах, в насаждениях белой акации, на открытых склонах, в степях. Растет рассеянно. Кодры, Гырн., Буджак (рис. 84, 9).

- Пл. 2—4 мм шир., шаровидно-яйцевидные, спереди с узкой бороздкой, с 5 ребрышками, обычно голые. Бесплодные гнезда пл. вздутые, крупнее плодущего. Отгиб чшк. из 3 зубцов, из которых средний ушковидный, крупнее остальных. Ст. по ребрам короткоопушенный. О. 5—30 см. Цв. IV **В. щелистая** — *V. rimosa* Bast. (*V. bessarabica* Lipsky).

Указана (18, т. XXIII). Сборами не подтверждено (рис. 84, 6).

Сем. 138. ВОРСЯНКОВЫЕ — ДИПСАКАЧЕЕ — DIPSACACEAE

1. Вн. 5-лопастные . . . 5. Скабиоза — *Scabiosa* L.
- Вн. 4-лопастные . . . 2.
2. Ст. и л. снизу по жилкам с шипиками. Прцв. колючие . . . 2. Ворсянка — *Dipsacus* L.
- Ст. и л. не колючие . . . 3.
3. Ось сцв. покрыта волосками; зубцы чшк. щетинковидные . . . 1. Короставник — *Knaulia* L.
- Ось сцв. покрыта пленками или щетинками . . . 4.
4. Лч. об. кожистые или пленчатые, постепенно переходят в щетинки цвтл.; наружная чшк. 8-зубчатая, внутренняя реснитчатая . . . 4. Головчатка — *Cephalaria* Schrad. ex Roem. et Schult.
- Лч. об. травянистые; внутренняя чшк. с 5 щетинками . . . 3. Сивец — *Succisa* Hall.

Род 1. КОРОСТАВНИК — МУШКАТА ДРАКУЛУИ — KNAULTIA L.

Ст. внизу опушен направленными вниз волосками. Л. лировидные или перистонадрезанные, реже цельные, ланцетные, жестковолосистые. Лч. об. травянистые, заостренные, по краю реснитчатые; наружные цв. в головке более крупные; чшк. волосистые, с 8 шипиками; вн. розовые. Семянки 6—8 мм дл., жестковолосистые. М. 30—90 см. Цв. VII—VIII . . . К. полевой — *K. arvensis* (L.) Coult.

На лесных полянах, опушках, вырубках, среди кустарников, на открытых склонах. Растет одиночно. Повсеместно. Дуб., крас. (рис. 84, 10).

Род 2. ВОРСЯНКА — ВАРГА ЧОБАНУЛУИ — DIPSACUS L.

1. Сцв. шаровидные. Ножки головок щетинистые. Л. на чрш. . . 2.
- Сцв. овальные или яйцевидные. Прицветные чш. реснитчатые, вытянутые в острие, превышающее цв. Л. сидячие, по краю и по средней жилке щетинистые и шиповатые . . . 3.
2. Л. в очертании эллиптические или яйцевидные, городчато-пильчатые, жестковолосистые, 3-раздельные, с более крупной средней долей и мелкими боковыми. Головки ок. 1,5 см, при пл. ок. 3,5 см в диам.; лч. об. щетинисто-реснитчатые, с остью, почти равной их длине. Дв. 50—150 см. Цв. VII . . . В. волосистая — Варга чобанулуй — *D. pilosus* L.

На лесных полянах, опушках, в пойменных лесах. Растет группами. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.).

- Л. в очертании эллиптические или продолговатые, заостренные, неравномерно городчато-пильчатые, реснитчатые, нижние цельные, средние с крупной средней долей и 2—6 более мелкими боковыми. Головки 2—3,5 см в диам.; лч. об. щетинистые, с остью, превышающей их по длине. Дв. 50—150 см. Цв. VI . . . В. щетинистая — *D. strigosus* Willd. ex Roem. et Schult.

На открытых глинистых и каменных склонах, лесных полянах, иногда на сорных местах. Растет группами. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

3. Стеблевые л. цельные, попарно сросшиеся основаниями, продолговато-ланцетные, пильчатые. Головки 4—8 см дл.; лч. об. линейно-ланцетные, голые, дуговидно вверх и внутрь изогнутые. Дв. 50—200 см. Цв. VI—VII . . . В. лесная — Скэюш-де-пэдуре (скаюш войникулуй) — *D. sylvestris* Huds.

На лесных полянах, опушках, лугах в долинах рек и ручьев. Растет одиночно или группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.).

- Стеблевые л. в очертании продолговатые, лировидно перистолопастные. Головки 5—7 см дл.; лч. об. шиловидно-ланцетные, сначала

отклоненные и вверх загнутые, позже прижатые к св., по краю и средней жилке шиповатые. Дв. 60—150 см. Цв. VI—VII . . .
В. разрезная — *D. laciniatus* L.

На лугах в долинах рек, реже на лесных полянах во влажных понижениях. Растет группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (ю.), Бельц., Буджак (рис. 81, 5).

Род 3. СИВЕЦ — ФЛОАРИЯ ВЭДУВЕЛОП — *SUCCISA* HALL.

Л. яйцевидно-продолговатые или ланцетные, на длинных чрш.; стеблевые л. у основания попарно сростаются с образованием влг. Лч. покрывала ланцетные, волосистые; вн. голубые или беловатые. М. 20—50 см. Цв. VI—IX . . . **С. луговой** — *S. pratensis* Moench (*S. praemorsa* (Gilib.) Aschers.).

На лесных полянах и травянистых склонах. Указан (23). Гербарными сборами из МССР не подтверждено.

Род 4. ГОЛОВЧАТКА — СИПИКЭ -- *CERHALARIA* SCHRAD. EX ROEM. ET SCHULT.

1. Вн. голубые или почти белые. Головки при пл. 1—2 см в диам.; лч. об. листовидные, волосистые; прицветные чш. яйцевидно-ланцетные, с темным остистым заострением, реснитчатые; покрывальца сверху с 8 зубчиками, бороздчатые, волосистые. Л. лировидные, по краю щетинистые. О. 40—100 см. Цв. V—VI . . . **Г. трансильванская** — *C. transsylvanica* (L.) Schrad. ex Roem. et Schult.

На лесных полянах, опушках, вырубках, открытых склонах, в степях, реже на лугах. Растет группами и образует заросли. Повсеместно.

- Вн. светло-желтые, снаружи волосистые. Головки при пл. ок. 15 мм в диам., плоско-шаровидные; лч. об. опушенные, по краю реснитчатые, наружные более широкие, яйцевидные, тупые, остальные острые; прицветные чш. ланцетные, по спинке волосистые, по краю реснитчатые; покрывальца с 4 длинными и 4 короткими зубчиками, опушенные. Нижние л. цельные, ланцетные или, как и стеблевые, лировидные, верхние цельные. Дв. 50—80 см. Цв. VI—VII . . . **Г. уральская** — *C. uralensis* (Murr.) Schrad.

На остепненных склонах, на лесных полянах в светлых дубовых лесах. Растет рассеянно. Повсеместно, но не часто.

Род 5. СКАБИОЗА — МУШКАТА ДРАКУЛУИ — *SCABIOSA* L.

1. Обч. без бороздок, наверху с 8 продольными ямочками, в нижней части белощетинистые; лч. об. ланцетные, при основании волосистые; вн. бледно-желтые. Нижние л. почти сидячие, перистонадрезанные, с 3—4 парами линейных долей, верхние цельные, линейные. Дв. 30—70 см. Цв. VI—VII . . . **С. украинская** — *S. ucrainica* L.

В степях, на известняковых склонах. Растет одиночно или рассеянно. Кодры, Гырн., Буджак.

- Обч. с бороздками по всей длине; лч. об. линейные, заостренные, короткоопушенные; обч. узковоронковидные; корона вдвое короче трубки, пленчатая, буроватая; вн. бледно-желтые. Прикорневые л. эллиптические, цельные, зубчатые или лировидно надрезанные; стеблевые л. перисторассеченные, коротковолосистые. Дв. или М. 30—80 см. Цв. VI—VII . . . **С. бледно-желтая** — *S. ochroleuca* L.

В степях, на остепненных и каменистых склонах, лесных полянах и опушках, в светлых лесах. Растет одиночно и группами. Повсеместно (рис. 84, 11).

Сем. 139. ТЫКВЕННЫЕ — КУКУРБИТАЧЕЕ — CUCURBITACEAE

1. Пл. мелкие, 7—8 мм в диам., шаровидные, ягодообразные, черные. Ст. вьющиеся . . . 4. **Переступень** — *Bryonia* L.
- Пл. более крупные . . . 2.
2. У основания тычиночных цв. имеются 2 перепончатых прицветных л., которые образуют чашевидную об. Пл. угловатые и бугорчатые, вытянутые на верхушке в носик . . . 2. **Момордика** — *Momordica* L.
- Об. у основания тычиночных цв. нет . . . 3.
3. Ст. без усиков, распростерты. Пестичные цв. одиночные. Пл. продолговатые . . . 5. **Бешеный огурец** — *Ecballium* A. Rich.
- Ст. с усиками, лазающие или стелющиеся . . . 4.
4. Усики простые . . . 5.
- Усики разветвленные. Р. однодомные . . . 7.
5. Все тч. свободные; тычиночные цв. в кистях или одиночные. Пл. продолговато-яйцевидные. Л. цельные. Кр. клубневидно утолщенные . . . 1. **Тладианта** — *Thladiantha* Bunge
- 4 тч. срослись попарно, 1 свободная. Л. лопастные или угловатые. Кр. неутолщенные . . . 6.
6. Л. 5-угольные, с округленными лопастями. Звз. густоопушенная . . . 8. **Дыня** — *Melo* Mill.
- Л. 5-угольные, с острыми лопастями. Звз. с редкими шипиками . . . 7. **Огурец** — *Cucumis* L.
7. Все 5 тч. сверху сросшиеся . . . 8.
- 4 тч. срослись попарно, 1 свободная или все тч. свободные . . . 10.
8. Тычиночные цв. в кистях, пестичные в пучках; вн. 6-лопастные. Пл. 4—5 см дл. . . 11. **Эхиноцистис** — *Echinocystis* Torr. et Gray
- Цв. одиночные . . . 9.
9. Вн. белые, колесовидные, до основания 5-раздельные. Усики двураздельные . . . 9. **Горлянка** — *Lagenaria* Ser.
- Вн. желтые, воронковидно-колокольчатые, 5-лопастные . . . 10. **Тыква** — *Cucurbita* L.
10. Цв. одиночные; вн. колесовидные, неглубоко 5-раздельные. Пл. сочные. Л. перистораздельные или рассеченные . . . 6. **Арбуз** — *Citrullus* Schrad.
- Тычиночные цв. в кистях, пестичные одиночные, на цвtn., выходящих из пазух тех же л., что и тычиночные; вн. почти до основания 5-раздельные, ярко-желтые. Пл. сухие, цилиндрические. Усики трехраздельные. Ст. пятигранные . . . 3. **Люффа** — *Luffa* Mill.

Род 1. ТЛАДИАНТА — *THLADIANTHA* BUNGE

Ст. оттопыренноволосистые. Л. яйцевидно-сердцевидные, 5—10 см дл., густо мелковолосистые, вдоль жилок и по чрш. жесткощетинистые. Вн. желтые. Пл. с 10 продольными бороздками, 4—5 см дл. М. 50—150 см. Цв. VI—IX . . . *Т. сомнительная — *T. dubia* Bunge

Изредка встречается в культуре.

Род 2. МОМОРДИКА — *MOMORDICA* L.

1. Л. в очертании округлые, пальчато 3—5-лопастные или раздельные. Цв. одиночные; вн. оранжево-желтые, асимметричные. О. 50—150 см. Цв. VII . . . *М. бальзаминная — *M. balsamina* L.

Изредка культивируют как декоративное р.

Род 3. ЛЮФФА — БУРЕТЕ ВЕЖЕТАЛ (ЛУФЭ) — LUFFA MILL.

1. Пл. без ребер, 40—90 см дл. Семена гладкие, по краю с каймой. Л. 15—25 см в диам., с 5 треугольными или ланцетными лопастями. О. 3—6 м. Цв. VII—VIII (IX) . . . *Л. цилиндрическая — *L. cylindrica* (L.) M. Roem.

Изредка культивируют для изготовления мочалок.

- Пл. с 10 острыми ребрами, 30—70 см дл. Семена морщинистые, без каймы. Л. округлые, 5—7-угольные или почти лопастные. О. 3—6 м. Цв. VII—VIII (IX) . . . *Л. гранистая — *L. acutangula* (L.) Roxb.

Изредка культивируют как и предыдущий вид.

Род 4. ПЕРЕСТУПЕНЬ — МУТЭТОАРЕ — BRYONIA L.

Кр. сильно утолщенный. Л. яйцевидные, 5—7 лопастные, с треугольными неравномерно зубчатыми или волнистыми лопастями и сердцевидным основанием. Тычиночные цв. в кистях, пестичные в щитках; вн. желтовато-белые; 4 тч. срослись попарно, 1 свободная. М. 2—4 м. Цв. V—VII . . . П. белый — *B. alba* L.

Растет группами среди кустарников на известняковых каменистых склонах. Сев., Кодры, Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Лек., ядов.

Род 5. БЕШЕНЫЙ ОГУРЕЦ — ПЛЕСНИТОАРЕ — ESBALLIUM A. RICH.

Л. очередные, на щетинистых чрш., сердцевидно-яйцевидные, слабо лопастные, городчато-зубчатые, 8—20 см дл., снизу сероваточные, с выдающимися жилками. Тычиночные цв. в кистях, пестичные одиночные; вн. бледно-желтые; в тычиночных цв. 5 тч., из них 4 попарно сросшиеся, 1 свободная; в пестичных цв. 3—5 стаминодиев; звз. с коротким стлб. и двураздельным рлц. Пл. 5—10 см дл., сочные, при созревании отделяющиеся от ножки и выбрасывающие семена. М. 25—70 см. Цв. VI—VII . . . Бешеный огурец — *E. elaterrimum* (L.) A. Rich.

На сорных местах. Буджак (крайний юг). Редко. Ядов.

Род 6. АРБУЗ — ХАРБУЗ — CITRULLUS SCHRAD.

1. Пб. стелющиеся, сверху мохнато шерстистоопушенные. Л. треугольно-яйцевидные, с сердцевидным основанием, глубоко 3-раздельные, с просто или дважды перистораздельными долями. Звз. длинно шерстисто-войлочная. Пл. крупные, многосеменные, сочные, со сладкой мякотью. О. 2—4 м. Цв. VI . . . *Арбуз — *C. lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai (*C. vulgaris* Schrad.).

Культивируют как бахчевое р.

- Пб. простертые или лазающие, жесткобеловолосистые от обращенных вниз волосков. Л. треугольно-яйцевидные, с глубоко выемчатым или клиновидным основанием, 3—8 см дл., перистораздельные, с 5—7 перистолопастными долями. Звз. жестковолосистая. Пл. 5—10 см в диам., с суховатой горькой мякотью. М. (в условиях Молдавии О.). 1—2 м. Цв. VIII—IX . . . *Колоцинт — *C. colocynthis* (L.) Schrad.

Изредка культивируют как кормовое р.

Род 7. ОГУРЕЦ — ПЕПЕНЕ — CUCUMIS L.

Ст. щетинисто-волосистые. Л. яйцевидно-сердцевидные, 5-угольные, 3—5-лопастные, щетинистоволосистые. Тычиночные цв. одиночные.

Пл. удлиненные, разнообразные по форме, гладкие или бугорчатые. О. 1—4 м. Цв. V—VI . . . *О. посевной — *C. sativus* L.

Культивируют в большом разнообразии сортов.

Род 8. ДЫНЯ — ЗЭМОС — *MELo* MILL.

Ст. стелющиеся, неясно ребристые, опушенные. Л. округло-сердцевидные или почти почковидные, цельные или 5-лопастные, зубчатые, 6—20 см дл. Вн. светло-желтые с туповатыми долями; звз. длинно войлочнопущенная. Пл. крупные, разнообразной формы, с сочной мякотью. О. 1—3 м. Цв. V—VIII . . . *Д. посевная — *M. sativus* Sager. ex M. Roem.

Культивируют в большом разнообразии сортов.

Род 9. ГОРЛЯНКА — ТИДВА — *LAGENARIA* SER.

Ст. жесткоопушенные. Л. округло-сердцевидные, угловатые или слабо 3-лопастные, 10—40 см дл. Звз. мохнатая. Пл. голые, разн. формы, крупные и мелкие. О. 10—40 см. Цв. VI—VII . . . *Г. обыкновенная — *L. siceraria* (Mol.) Standl. (*L. vulgaris* Ser.; *Cucurbita siceraria* Mol.).

Культивируют как декоративное р.

Род 10. ТЫКВА — БОСТАН — *CUCURBITA* L.

1. Ст. стелющиеся, вместе с л. мягкоопушенные. Л. почти почковидные, глубоко 5-лопастные, с неясными выемками между тупыми, пильчато-зубчатыми или волнисто-выемчатыми лопастями. Доли вн. закругленные. Пл. крупные. О. 4—5 м. Цв. VI—VIII . . . *Т. крупная — *C. maxima* Duch.

Культивируют как пищевое и кормовое р.

- Лопати л. острые, отделены ясными выемками. Цв. 5-гранные . . . 2.
- 2. Ст. лежащие или лазающие. Л. 5-лопастные, сердцевидные, с тупыми выемками между лопастями, как и ст. жестковолосистые. Пл. крупные, разнообразные по величине. О. 2—10 м. Цв. VI—VII . . . *Т. обыкновенная — *C. pepo* L.

Культивируют как пищевое и кормовое р.

- Ст. стелющиеся, с тупыми гранями. Л. округло-почковидные, с 5—7 лопастями, бархатистоопушенные, выемки между лопастями острые. Пл. цилиндрические, посередине с перехватом, разнообразные, по окраске. О. 4—5 м. Цв. VI—VII . . . *Т. мускусная — *C. moschata* (Duch.) Poir.

Культивируют как пищевое р.

Род 11. ЭХИНОЦИСТИС — *ECHINOCYSTIS* TORR. ET GRAY

Ст. тонкие, бороздчатые; усики 3—4-раздельные. Л. яйцевидные или округлые, 9—15 см дл., с 5—7 острыми треугольными лопастями, коротко- и жестковолосистые. Тычиночные цв. многочисленные в кистях; чшл. волосовидные, оттопыренные; вн. белые, с линейными долями 5—7 мм дл. Пестичные цв. одиночные или по 2 в пазухах л. Пл. сизо-зеленые, яйцевидные, 4—5 см дл., шиповатые, сухие, двугнездные, двусеменные. О. 5—6 м. Цв. VII—IX . . . *Э. шиповатый — *E. lobata* (Michx.) Torr. et Gray (*E. echinata* (Muehl. ex Willd.) Britt., Sterns et Pogg.).

Встречается изредка как заносное и одичавшее.

Сем. 140. КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ — КАМПАНУЛАЧЕЕ —
CAMPANULACEAE

1. Вн. разделены на линейные доли почти до основания. Цв. в негустом колосовидном, реже разветвленном сцв. 3. Азинеума — *Asyneuma* Griseb. et Schenk
- Вн. колокольчатые, надрезанные на 5 лопастей не глубже чем на $\frac{1}{3}$. Сцв. кистевидные или метельчатые 2.
2. Основание стлб. окружено кольцеобразным железистым диском. Стлб. значительно превышает вн. и выдается из него 2. Бубенчик — *Adenophora* Fisch.
- Диска при основании стлб. нет. Стлб. короче вн. и не выдается из него 1. Колокольчик — *Campanula* L.

Род 1. КОЛОКОЛЬЧИК — КЛОПОЦЕЙ — *CAMPANULA* L.

1. Выемки чшк. между лопастями с отогнутыми книзу щетинистыми по краю придатками 2.
- Выемки чшк. без придатков 4.
2. Звз. 5-гнездная; рлц. 5; вн. при основании расширенные, белые, розовые или сиреневые. Прикорневые л. на длинных чрш., сердцевидные. Дв. 50—100 см. Цв. VI—VII *К. средний — *C. medium* L.

Культивируют как декоративное р.

- Звз. 3-гнездная; рлц. 3; вн. у основания не расширенные; чшк. реснитчато-щетинистые 3.

3. Цв. 1,5—2 см дл.; придатки чшк. сетчатые от выступающих жилок; зубцы чшк. линейно-ланцетные. Сцв. ветвистое, метельчатое. Нижние л. на чрш., эллиптические или продолговатые, неясно зубчатые, верхние полустеблеобъемлющие, линейно-ланцетные, заостренные. Дв. 20—60 см. Цв. V—VII К. сибирский — *C. sibirica* L.

На каменистых склонах, в степях, на полянах в сухих дубовых лесах. Растет одиночно, группами и рассеянно среди травостоя. Повсеместно.

- Цв. 2—3 см дл.; придатки чшк. без сеточки жилок; зубцы ее узколанцетные, острые. Сцв. узкое, кистевидное. Нижние л. эллиптически-лопатчатые, оттянутые у основания в крылатый чрш., стеблевые уменьшенные, полустеблеобъемлющие или сидячие. Дв. 30—60 см. Цв. V—VI К. высокий — *C. elatior* (Fomin) Grossh.

На степных склонах. Буджак. Редко.

4. Цв. сидячие или на очень коротких цвtn., собраны в конечные и боковые головки и пучки 5.

- Цв. на заметных ножках. Сцв. — кисть или метелка 8.

5. Цв. в пучках, образующих длинное колосовидное сцв. Ст. толстые, грубые. Л. почти сидячие. Опушение жестковолосистое 6.

- Цв. в плотных головчатых сцв., кроме того, в лучках, расположенных ниже по ст. и окутанных внизу туповатыми кроющими с широкосердцевидным основанием чш. Л. мелкогородчатые, нижние на длинных чрш. Опушение мягковолосистое 7.

6. Сцв. на всем протяжении прерванное, колосовидное, из почти одинаковых однобоких пучков по 6—7 цв.; вн. голые; стлб. не выдается из вн.; чшк. щетинисто-волосистая, с линейно-ланцетными реснитчатыми зубцами. Нижние л. широколанцетные, средние и верхние продолговато-сердцевидные. Дв. 40—70 см. Цв. VI—VII К. крупноколосый — *C. macrostachya* Waldst. et Kit.

На лесных полянах, опушках, преимущественно в сухих типах леса. Растет одиночно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Декор.

- Сцв. вверху головчатое, книзу прерванно колосовидное, из густых

цветочных мутовок; вн. снаружи по жилкам волосистые; стлб. слегка выдается из вн.; чшк. голые или слабо волосистые, с продолговатыми волосистыми зубцами. Нижние л. ланцетные, средние линейно-ланцетные, верхние полустеблеобъемлющие. Дв. 30—70 см. Цв. VI—VII . . . К. олений — *C. cervicaria* L.

- На лесных полянах в черешнево-дубовых лесах. Растет одиночно. Сев. Декор.
7. Л. собоих сторон зеленые, сверху слабо, снизу более густо опушенные; прикорневые и нижние стеблевые л. продолговатые, средние и верхние более узкие, полустеблеобъемлющие. Сцв. — плотная многоцветковая верхушечная головка, часто с несколькими отодвинутыми нижними пазушными пучками; зубцы чшк. ланцетные, заостренные, короче вн.; вн. трубчато-воронковидные, по краям лопастей реснитчатые. М. 30—50 см. Цв. VI—VIII . . . К. сборный — Чукуре — *C. glomerata* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, реже в светлых лесах. Растет одиночно, реже рассеяно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак.

- Л. снизу серовойлочные, сверху слабо опушенные, прикорневые продолговатые или продолговато-яйцевидные, стеблевые уменьшенные, верхние сидячие, полустеблеобъемлющие. Сцв., кроме верхушечной головки, узкое, прерванное, с пазушными пучками цв.; чшк. и звз. сероопушенные; вн. не отличаются от вн. предыдущего вида. М. 40—70 см. Цв. VI—VII . . . К. мучнистый — *C. farinosa* (Rochel ex Bess.) Andr. ex Bess.

На лесных полянах и опушках. Растет одиночно. Сев.

8. Стеблевые л. широкие, овальные или треугольно-сердцевидные, б. м. опушенные, нижние на длинных чрш . . . 9.
- Стеблевые л. узкие, линейные или ланцетные, голые . . . 11.
9. Л. крупнородчато-пильчатые, нижние треугольно-сердцевидные, верхние ланцетные, сидячие. Цв. 4—6 см дл., собранные по 1—4 в пазухах верхних л.; вн. с реснитчатыми по краям лопастями. М. 30—100 см. Цв. VI—VII (VIII) . . . К. крапиволистный — К. капрей — *C. trachelium* L.

В дубовых, грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах, почти постоянен в составе покрова. Встречается среди кустарников и на опушках. Растет рассеянно. Повсеместно.

- Л. не бывают треугольными. Цв. до 3 см дл. . . . 10.
10. Л. снизу опушены мягкими бархатистыми сероватыми волосками, мелкогородчато-зубчатые, прикорневые сердцевидно-продолговатые, стеблевые сердцевидно-ланцетные, часто полустеблеобъемлющие. Цв 1—1,5 см дл., расположенные пучками или по одному в густом длинном кистевидном сцв.; вн. светло-лиловые. М. 30—70 см. Цв. VI—VII (VIII) . . . К. болонский — *C. bononiensis* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках и под пологом в дубовых, липово-ясенево- и грабово-дубовых лесах. Растет одиночно и рассеянно. Повсеместно.

- Л. снизу, особенно по жилкам, жестко короткоопушенные, неравномерно острозубчатые, прикорневые сердцевидно-яйцевидные, стеблевые сидячие, ланцетные, заостренные. Цв. 1,5—2,5 см дл., в длинном кистевидном одностороннем реже внизу ветвистом сцв. Р. с подземными пб. М. 30—100 см. Цв. VI—VII (VIII) . . . К. обыкновенный — *C. garunculoides* L.

В дубовых лесах, на полянах, опушках, среди кустарников. Растет рассеянно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.).

11. Вн. ширококолокольчатые, 2—5 см дл., рассеченные до $\frac{1}{3}$; доли чшк. ланцетные; выемки между ними острые; цв. по 1—5 в рыхлом кистевидном сцв.; цвtn. у основания с 2 прцв. Прикорневые л. продолговатые, оттянутые в чрш., стеблевые линейно-ланцетные,

заостренные, сидячие. М. 40—100 см. Цв. VI—VII (VIII) . . .

К. персиколитный — К. поркулуй — C. persicifolia L.

В грабово- и липово-ясенево-дубовых лесах и сухих дубравах; реже встречается на полянах и опушках. Растет одиночно. Повсеместно.

— Вн. воронковидные, менее крупные, рассеченные часто до половины 12.

12. Сцв. — малоцветковая раскидистая метелка; цвтн. до 3 см дл.; зубцы чшк. длиннозаостренные, отклоненные, почти вдвое длиннее фиолетового вн. Нижние л. лопатчатые, верхние ланцетные. Дв. 40—70 см. Цв. V—VI . . . **К. раскидистый — C. patula L.**

В черешнево- и березово-дубовых лесах. Растет диффузно. Сев.

— Цв. в длинных колосовидных кистях, иногда ветвящихся и образующих метельчатое сцв.; зубцы чшк. щетинковидные, прямые; вн. сиреневые или голубоватые. Прикорневые л. обратнойцевидные, оттянутые в чрш., стеблевые линейно-ланцетные. Кр. часто реповидно утолщенный. Дв. 50—120 см. Цв. VI—VII (VIII) . . . **К. репчатый — C. garipculus L.**

На лесных полянах, опушках, вырубках. Растет диффузно и группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак.

Род 2. БУБЕНЧИК — ЗУРГЭЛЭЙ — ADENOPHORA FISCH

Кр. утолщенный. Ст. густо олиственный. Прикорневые л. на длинных чрш., округлые, с сердцевидным основанием, стеблевые почти сидячие, яйцевидно-эллиптические. Чшк. голые; вн. колокольчатые, голубые, неглубоко 5-лопастные. М. 50—90 см. Цв. VI—VII . . .

Б. лилиелистный — A. liliifolia (L.) Bess.

На лесных полянах. Гырн. Редко.

Род 3. АЗИНЕУМА — ЫМПЭРЭТЯСЭ — ASYNEUMA GRISEB. ET SCHENK.

Л. сероватые; прикорневые л. на чрш., яйцевидные, нижние стеблевые продолговатые, пильчатые, средние и верхние более мелкие, переходящие в прцв. Цв. по 3—5 на коротких ножках, собраны в длинное колосовидное сцв.; вн. фиолетовые, 8—10 мм дл., снаружи опушенные, с линейными долями. М. 30—150 см. Цв. VII—VIII (IX) . . . **А. седоватая — A. canescens (Waldst. et Kit.) Griseb. et Schenk**

На лесных полянах, вырубках, среди кустарников. Растет редковатыми группами. Повсеместно. Не часто.

Сем. 141. ЛОБЕЛИЕВЫЕ — ЛОБЕЛИАЧЕЕ — LOBELIACEAE

Род 1. ЛОБЕЛИЯ — ЛОБЕЛИЕ — LOBELIA L.

Л. овальные, мелкопильчатые. Сцв. — рыхлые верхушечные или пазушные кисти; вн. синие, с двугубым отгибом. Пл. — двугнездные коробочки. М. 10—25 см. Цв. VI—IX (X) . . . ***Л. садовая — L. erinus L.**

Разводят в садах как декоративное р.

Сем. 142. АСТРОВЫЕ (СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ) — АСТЕРАЧЕЕ (КОМПОЗЕЕ) — ASTERACEAE (COMPOSITAE)

- | | |
|--|----|
| 1. Кустарники или полукустарники | 2. |
| — Травянистые р. | 3. |

2. Кустарники. Л. обратнойцевидные. Крз. мелкие, собранные в крупные метельчатые св. . . . 11. **Бакхарис** — *Baccharis* L.
- Полукустарники с вечнозелеными серебристо опушенными л. Крз. одиночные на концах ст. и ветвей . . . 34. **Сантолина** — *Santolina* L.
3. Все цв. в крз. трубчатые или срединные трубчатые, наружные язычковые 4.
- Все цв. в крз. язычковые 70.
4. Крз. неодинаковые, однополые и однодомные: пестичные с 1 или 2 цв. без оклцв., с замкнутой об., охватывающей звз. и при пл. твердеющей; тычиночные крз. многоцветковые 5.
- Крз. одинаковые, обоеполые; все цв. с оклцв.; об. не замкнутая и не твердеющая 6.
5. Пестичные крз. двухцветковые, с двугнездной замкнутой об. Л. 3-лопастные или 3-раздельные 20. **Дурнишник** — *Xanthium* L.
- Пестичные крз. одноцветковые, с одногнездной замкнутой об. Л. дважды перисторассеченные 19. **Амброзия** — *Ambrosia* L.
6. Срединные цв. в крз. трубчатые, наружные язычковые 7.
- Все цв. в крз. трубчатые 41.
7. Ст. безлистные или с чешуевидными буроватыми л. Прикорневые листья зеленые 8.
- Ст. олистенные 9.
8. Вн. розовые. Л. развиваются до цветения р. 4. **Маргаритка** — *Bellis* L.
- Вн. желтые. Л. развиваются после цветения р. 43. **Мать-и-мачеха** — *Tussilago* L.
9. Язычковые цв. плодущие, трубчатые бесплодные; вн. серно-желтые. СМК. без лтч., изогнутые, наружные по спинке шиповатые 47. **Ноготки** — *Calendula* L.
- Все или только трубчатые цв. в крз., плодущие. СМК. прямые 10.
10. Л. супротивные 11.
- Л. очередные (кроме иногда нижних) 16.
11. Лч. об. сросшиеся; об. трубчатая, однорядная; язычковые цв. желтые. Л. перисторассеченные 30. **Таретес** — *Tagetes* L.
- Лч. об. свободные 12.
12. Об. черепитчатая. Л. цельнокрайные 21. **Цинния** — *Zinnia* L.
- Об. из 1—2 рядов лч. Л. рассеченные или пыльчатые 13.
13. Крз. мелкие, ок. 3 мм в диам.; об. из 5 лч., расположенных в 1 ряд; язычковых цв. 5, с белыми вн. Л. яйцевидные, острые, с клиновидным основанием 28. **Галинзоба** — *Galinsoga* Ruiz 'et Pav.
- Крз. значительно крупнее; язычковых цв. много, различно окрашенных 14.
14. СМК. на верхушке с 2—4 длинными, назад зазубренными щетинками. Об. из 2 рядов травянистых лч. Л. цельные, пыльчатые 26. **Череда** — *Bidens* L.
- СМК. на верхушке без щетинок. Л. перисторассеченные. Культивируемые р. 15.
15. Об. ок. 8 мм в диам.; язычковые цв. желтые 24. **Кореопсис** — *Coreopsis* L.
- Крз. гораздо крупнее, обычно с махровыми цв.; язычковые цв. разнообразно окрашены 25. **Георгина** — *Dahlia* Cav.
16. Вн. язычковых цв. у основания темно-пурпуровые, выше золотистые; вн. трубчатых цв. с темно-пурпуровым железисто-волосистым отгибом 29. **Гайлардия** — *Gaillardia* Foug.

- Вн. иначе окрашенные 17.
- 17. Ложе крз. голое 18.
- Ложе крз. покрыто пленчатыми прцв. 36.
- 18. Лтч. состоит из нескольких опадающих щетинок. Лч. об. железистые, клейкие; вн. желтые 2. **Гринделия** — *Grindelia* Willd.
- Лтч. состоит из волосков или ее нет. Лч. об. без железок 19.
- 19. Лтч. нет или вместо нее на вершине смк. развита коронка. Об. черепитчатая или из 1—2 рядов лч. 20.
- Все или лишь срединные смк. с лтч. из волосков 27.
- 20. Крз. многочисленнные, одиночные на концах ст. и ветвей или в б. м. густом цв. 21.
- Крз. на конце ст. одиночные, иногда стеблей 2—3 или от середины главного ст. отходят 1—2 длинные ветви. Семянки без коронки 26.
- 21. Крз. на коротких ножках в густых щитковидных цв. 22.
- Крз. на длинных ножках в рыхлых щитковидных или метельчатых цв. 23.
- 22. Вн. язычковых цв. белые; крз. в б. м. густом щитковидном цв. Смк. с равномерно расположенными ребрами 39. **Пиретрум** — *Pyrethrum* Zinn
- Вн. язычковых цв. желтые; крз. в плотном, почти плоском сложном щитке. Смк. с коронкой 40. **Пижма** — *Tanacetum* L.
- 23. Крз. многочисленнные, в б. м. рыхлом сложном щитковидном или метельчатом цв.; вн. язычковых цв. разнообразно окрашенные. Многолетние культивируемые р. 41. **Дендрантема** (хризантема) — *Dendranthema* (DC.) DesMoul.
- Крз. не столь многочисленнные; вн. язычковых цв. желтые или белые 24.
- 24. Вн. язычковых цв. желтые. Смк. с 2—3 крылатыми продольными ребрами 35. **Златоцвет** — *Chrysanthemum* L.
- Вн. язычковых цв. белые или язычковых цв. нет. Ребра смк. бескрылые 25.
- 25. Смк. с 5 ребрами. Л. голые, дважды-трижды перисторассеченные, с узколинейными дольками. Р. ароматные 37. **Ромашка** — *Matricaria* L.
- Смк. с 3 сильно выступающими ребрами 38. **Трехреберник** — *Tripleurospermum* Sch. Bip.
- 26. Крз. очень крупные, 5—15 см шир.; вн. язычковых цв. разнообразной окраски. Культивируемые р. (обычно с махровыми цв.) 41. **Дендрантема** — *Dendranthema* (DC.) DesMoul.
- Крз. менее крупные; вн. язычковых цв. белые. 36. **Нивяник** — *Leucanthemum* Mill.
- 27. Об. состоит из многочисленнных лч., расположенных в 1 ряд, у основания которого иногда имеется еще несколько очень мелких лч. 46. **Крестовник** — *Senecio* L.
- Об. из нескольких рядов лч. 28.
- 28. Об. из 2—3 рядов почти одинаковых лч. Наружные смк. без лтч., внутренние с лтч., короткоопушенные 45. **Дороникум** — *Doronicum* L.
- Об. из черепитчато расположенных лч. 29.
- 29. Все цв. в крз. с желтыми вн. 30.
- Вн. язычковых цв. лиловые, голубоватые, розовые или белые, трубчатых — желтые или того же цвета, что и язычковых 32.
- 30. Лтч. при основании оторочены коронкой из сросшихся щетинок 16. **Блошница** — *Pulicaria* Gaertn.
- У основания лтч. нет коронки 31.

31. Крз. одиночные или в щитковидном цв. Язычковые цв. многочислен-
ные . . . 15. **Девясил** — *Inula* L.
- Крз. в метельчатом цв. . . . 3. **Золотарник** — *Solidago* L.
32. Язычковые цв. узкие, почти нитевидные, размещены в 2 или не-
сколько рядов; трубчатые цв. почти одного цвета с ними, белые или
розоватые 33.
- Язычковые цв. более широкие 34.
33. Крз. собраны в щитковидное цв. . . . 9. **Мелколепестник** — *Eri-
geron* L.
- Крз. собраны в метельчатое цв. . . . 10. **Кониза** — *Conyza* Less.
34. Язычковые цв. бесплодные, без тч. и пст. Ст. густо олиственные,
почти скрыты листьями. Л. линейные или ланцетные
6. **Солонечник** — *Galatella* Cass.
- Язычковые цв. плодущие. Ст. менее густо олиственные. Л. продол-
говатые или продолговато-яйцевидные 35.
35. Р. голые. Лч. об. кожистые, прижатые, почти голые, верхние круп-
нее остальных 8. **Триполиум** — *Tripolium* Nees
- Р. опушенные. Лч. об. травянистые, сероватоопушенные, одинако-
вые 5. **Астра** — *Aster* L.
36. Крз. мелкие, до 6 мм в диам., собранные в б. м. густые щитки.
Смк. без лтч. . . . 33. **Тысячелистник** — *Achillea* L.
- Крз. более крупные, по 1 на концах ст. и ветвей. Лтч. в виде ко-
роткой окраины из нескольких щетинок 37.
37. Вн. язычковых цв. пурпуровые или розовые. Л. дважды перисто-
рассеченные, с нитевидными дольками. Культивируемые р. . . .
27. **Космос** — *Cosmos* Cav.
- Вн. язычковых цв. желтые, белые, редко пурпуровые 38.
38. Л. перисторассеченные 39.
- Средние стеблевые л. цельные 40.
39. Смк. с 3 выступающими ребрами. Основание трубки вн. с выроста-
ми, охватывающими верхушку звз.; ложе крз. полое, тупоконичес-
кое. Р. с сильным ароматом 32. **Хамемелюм** — *Chamaeme-
lum* Mill.
- Смк. с 4—5 ребрами или без них. Вн. без выростов 31. **Пу-
павка** — *Anthemis* L.
40. Крз. очень крупные, более 10 см в диам., с плоским ложем. Смк.
сжатые с боков или почти 4-гранные. Л. цельные 23. **Под-
солнечник** — *Helianthus* L.
- Крз. не столь крупные, до 10 см в диам. Средняя часть ложа крз.
выпуклая, почти цилиндрическая, цв. с золотисто-желтым или ко-
ричневым вн. Л. цельные (иногда перисторассеченные)
22. **Рудбекия** — *Rudbeckia* L.
41. Крз. одноцветковые, с отдельной об. при каждом цв., собранные на
концах ст. и ветвей в б. м. крупные шаровидные головки
48. **Мордовник** — *Echinops* L.
- Крз. мало- или многоцветковые, при основании с оберткой (отдель-
ные цв. в крз. без об.) 42.
42. Краевые цв. в крз. с увеличенным ворончатым вн., обычно бес-
плодные 43.
- Краевые цв. в крз. не увеличенные, обычно плодущие 44.
43. Лтч. многорядные, из перистых волосков 60 **Хартолепис** —
Chartolepis Cass.
- Лтч. двурядные: наружный ряд состоит из пильчато-реснитчатых
щетинок, внутренний — из более коротких пленок. Лч. об. кожистые,
с пленчатыми придатками на верхушках 59. **Василек** —
Centaurea L.

44. Л. и наружные лч. об. с колючками 45.
— Р. не колючие (иногда лч. об. с короткой колючкой) 49.
45. Внутренние лч. об. длиннее цв., сухие, пленчатые, соломенно-желтые, блестящие, отогнутые наружу. Лтч. из перистых щетинок, у основания срастающихся пучками 50. **Колючник** — *Carlina* L.
- Внутренние лч. об. не длиннее цв. 46.
46. Ложе крз. с глубокими ячейками, по краю реснитчато-зубчатыми. Крз. до 6 см шир. Ст. до верха ширококрылатые 55. **Татарник** — *Onopordum* L.
- Ложе крз. без ячеек, покрыто щетинками или волосками 47.
47. Лтч. состоит из перистых волосков 54. **Бодяк** — *Cirsium* Mill.
- Лтч. состоит из простых волосков или ее нет 48.
48. Крз. окутаны верхушечными л. Лтч. нет или они состоят из плоских щетинок. СМК. 4-гранные. Стеблевые л. полустеблеобъемлющие, колючезубчатые 61. **Сафлор** — *Carthamus* L.
- Крз. не окутаны верхушечными л. Ст. часто крылатые 53. **Чертополох** — *Carduus* L.
49. Лч. об. сухопленчатые, внутренние длиннее цв., ярко-розовые, остальные более короткие, беловатые. Крз. одиночные; ложе их покрыто 3-раздельными пленками. Л. линейно-ланцетные, цельнокрайные 49. **Бессмертник** — *Xeranthemum* L.
- Внутренние лч. об. пленчатые или травянистые, не длиннее цв. 50.
50. Лч. об. почти целиком пленчатые, желтые или буроватые 51.
- Лч. об. целиком травянистые или с пленчатым краем, иногда на верхушке с пленчатым придатком или крючковидным окончанием . . . 52.
51. Крз. в щитковидном цв.; об. многорядная, черепитчатая, с лимонно-желтыми лч. . . . 14. **Цмин** — *Helichrysum* Mill.
- Крз. в колосовидном цв. или в пазушных пучках; об. 2—3-рядная, с буроватыми лч., из которых наружные у основания паутинистосерстистые 13. **Сушеница** — *Gnaphalium* L.
52. Все лч. об. на верхушке с крупным пленчатым придатком, по краю широко пленчатоокаймленные; об. черепитчатая. Крз. 1 на верхушке неразветвленного ст., до 5,5 см шир. . . . 58. **Большоголовник** — *Rhaponticum* Hill.
- Лч. об. без придатка и пленчатого окаймления, иногда с остроко-
нечием. Крз. не столь крупные 53.
53. Цветоносный ст. с буроватыми чешуйчатыми редуцированными л. Прикорневые л. на длинных чрш., очень крупные, зеленые, снизу белоопушенные 44. **Подбел** — *Petasites* Mill.
- Цветоносные ст. с зелеными л. 54.
54. Об. однорядная, иногда с несколькими мелкими лч. внешнего ряда 46. **Крестовник** — *Senecio* L.
- Об. многорядная, черепитчатая или двурядная; лч. внутреннего ряда пленчатоокаймленные 55.
55. Об. двурядная 56.
- Об. черепитчатая, из нескольких рядов лч. 57.
56. Крз. мелкие (об. их ок. 4 мм шир.), собранные в кисти, составляющие крупное метельчатое цв. СМК. без лтч. . . . 18. **Лжедурнишник** — *Cyclachaena* Fresen.
- Крз. одиночные на концах ст. и ветвей, более крупные. СМК. на верхушке с 2—4 назад зазубренными щетинками 26. **Черда** — *Bidens* L.
57. Л. супротивные, тройчатые. Вн. розовые. СМК. с лтч. 1. **Посконник** — *Eupatorium* L.

- Л. очередные 58.
- 58. Крз. мелкие, не более 5 мм в диам. 59.
- Крз. более крупные 61.
- 59. СМК. с лтч. Л. цельные. Лч. об. беловойлочные, на верхушке обычно голые. Крз. скученные по 2—7 в пазухах л. Р. беловойлочноопушенные 12. **Жабник** — *Filago* L.
- СМК. без лтч. Л. б. м. рассеченные (очень редко цельные) 60.
- 60. Крз. многочисленные, в густых плоских щитках 40. **Пижма** — *Tanacetum* L.
- Крз. в крупных метельчатых св. 42. **Полынь** — *Artemisia* L.
- 61. СМК. без лтч. 62.
- СМК. с лтч. 64.
- 62. Крз. поникающие. Л. цельные. СМК. без коронки 17. **Карпезиум** — *Carpesium* L.
- Крз. прямостоячие. Л. рассеченные. СМК. с коронкой 63.
- 63. Крз. в густом плотном щитковидном почти плоском св. Многолетники 40. **Пижма** — *Tanacetum* L.
- Крз. расположены на концах ст. и ветвей. Однолетники 37. **Ромашка** — *Matricaria* L.
- 64. Лч. об. с крючковидно наружу загнутым кончиком. Крз. в щитковидном или кистевидном св. Л. яйцевидно-сердцевидные, отдаленно выемчато-зубчатые, нижние очень крупные 51. **Лопушник** — *Arctium* L.
- Верхушки лч. об. не загнуты крючковидно 65.
- 65. Крз. из 3—5 цв., немногочисленные, на длинных ножках. Лтч. черные 56. **Крушина** — *Crupina* (Pers.) Cass.
- Крз. многоцветковые. Лтч. светлые 66.
- 66. Л. цельные, с обеих сторон одинаково опушенные или почти голые 67.
- Л. перисто-раздельные или рассеченные, если же цельные, то сверху зеленые, снизу беловойлочные 69.
- 67. Лч. об. на верхушке с зелеными отогнутыми наружу кончиками. Л. эллиптические или продолговатые, серовато мелкоопушенные 15. **Девясил** — *Inula* L.
- Лч. об. прижатые. Л. линейные или ланцетно-линейные, сидячие 68.
- 68. Л. с 1 жилкой. Р. сероватойлочные или зеленые, почти голые 7. **Грудница** — *Crinitaria* Cass.
- Л. с 3 жилками; средние стеблевые л. линейно-ланцетные, сидячие 6. **Солонечник** — *Galatella* Cass.
- 69. Л. снизу беловойлочноопушенные 52. **Наголоватка** — *Jurinea* Cass.
- Л. снизу без войлочного опушения 57. **Серпуха** — *Serratula* L.
- 70. Все или некоторые смк. с лтч. 71.
- СМК. без лтч. или с пленчатой окантовкой 83.
- 71. Лтч. из перистых волосков 72.
- Лтч. из простых (не перистых) волосков 76.
- 72. Об. однорядная 65. **Козлобородник** — *Tragopogon* L.
- Об. двурядная или черепитчатая 73.
- 73. Волоски лтч. мягкие, белые, между собой перепутанные. Вн. желтые или пурпуровые 64. **Козелец** — *Scorzonera* L.
- Волоски лтч. между собой не перепутанные. Вн. желтые 74.
- 74. Об. черепитчатая. Ст. обычно безлистный. Л. в прикорневой розетке, на крылатых чрш., иногда на ст. развивается 1—2 мелких л. . . . 67. **Кульбаба** — *Leontodon* L.
- Об. двурядная 75.

75. Ст. олиственные. Крз. многочисленные . . . 68. Горлюха — *Picris* L.
 — Ст. с 1—2 мелкими сидячими ланцетными л. Нижние л. крупные, в прикорневой розетке. Крз. обычно одна . . . 66. Прозанник — *Achyrophorus* Adans.
76. СМК. на верхушке с длинным тонким носиком, несущим лтч.; иногда внутренние смк. с носиком, а краевые без него . . . 77.
 — Все смк. без носика . . . 81.
77. Л. в прикорневой розетке. Ст. безлистный, полый, несущий 1 крз. . . 73. Одуванчик — *Taraxacum* Wigg.
 — Ст. олиственный, плотный, разветвленный, с несколькими крз. . . 78.
78. Внутренние смк. с длинным носиком, краевые без носика. Ложе крз. короткошетиристое . . . 75. Скерда — *Crepis* L.
 — Все смк. с носиком. Ложе крз. голое . . . 79.
79. СМК. цилиндрические, вверху с чешуевидными зубчиками, из которых верхние образуют у основания носика коронку . . . 74. Хондрилла — *Chondrilla* L.
 — СМК. сплюснутые, без коронки . . . 80.
80. Лтч. двурядная; волоски наружного ряда значительно короче внутренних . . . 71. Мицелис — *Mycelis* Cass.
 — Лтч. многорядная, из одинаковых волосков . . . 70. Латук — *Lactuca* L.
81. СМК. сплюснутые. Л. б. м. колючезубчатые Крз. в щитковидном сцв. . . 69. Осот — *Sonchus* L.
 — СМК. цилиндрические. Л. не колючие . . . 82.
82. СМК. к верхушке суженные; лтч. многорядная из мягких белых волосков . . . 75. Скерда — *Crepis* L.
 — СМК. к верхушке не суженные, лтч. из одного ряда желтоватых ломких волосков . . . 76. Ястребинка — *Hieracium* L.
83. Ст. безлистный, с 1—2 (3) крз. Цветоносы под крз. булабовидно утолщены . . . 63. Баранец — *Arnoseris* Gaertn.
 — Ст. олиственный, с многочисленными крз.; цветоносы под ними не утолщены . . . 84.
84. Об. однорядная; вн. желтые . . . 72. Бородавник — *Lapsana* L.
 — Об. двурядная; вн. голубые . . . 62. Цикорий — *Cichorium* L.

Род 1. ПОСКОННИК — КЫНЕПА КОДРУЛУИ — *EUPATORIUM* L.

Л. 3—5-раздельные, на коротких чрш.; доли их ланцетные, заостренные, городчато-пильчатые; верхние л. сидячие, продолговатоланцетные, надрезанно-пильчатые. Крз. мелкие, из 4—6 цв., многочисленные, в густых щитковидных сцв. на концах ст. и ветвей; лч. об. 8—10, расположенных в 2—3 ряда. М. 50—200 см. Цв. VI—VIII . . . П. коноплевый (седаш) — *E. cannabinum* L.

На влажных местах, по берегам ручьев и родников, среди зарослей ивы; во влажных типах дубовых лесов, образует заросли на вырубках. Повсеместно. Крас., волокн., ж. м. (рис. 85, 1).

Род 2. ГРИНДЕЛИЯ — *GRINDELIA* WILLD.

Л. цельные, реже лопастные, продолговатые, сидячие, слабо стеблеобъемлющие, мелко остропильчатые. Крз. 2,5—3 см шир., в щитковидных сцв.; об. многорядные, голые; лч. об. шиловидные, с отогнутыми после цветения кончиками. М. 25—50 см. Цв. VII—VIII . . . Г. растопыренная — *G. squarrosa* (Pursh) Dun.

Луговина на левом берегу Днестра. Дн. (с. лев.). Заносное.

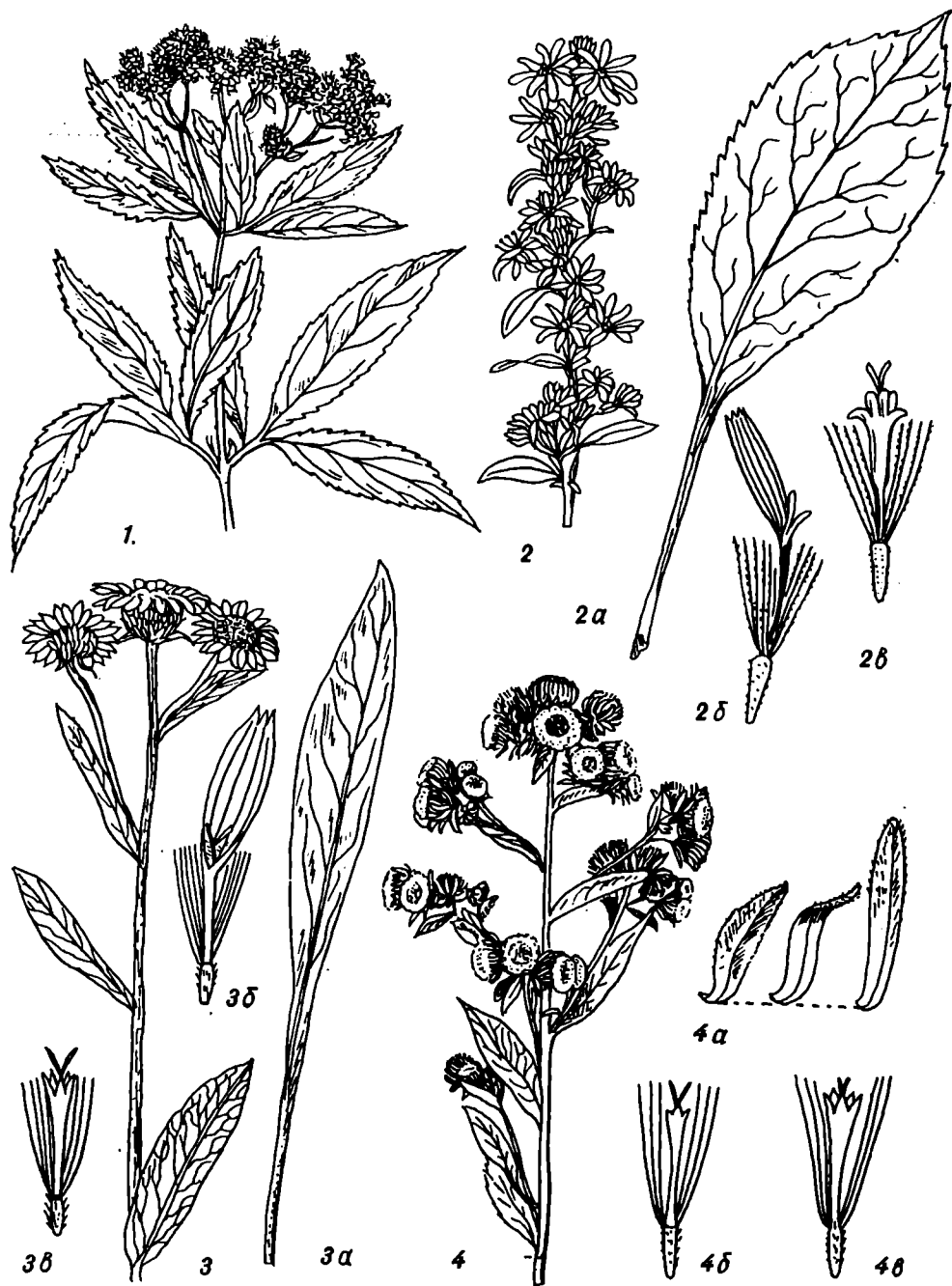


Рис. 85. 1 — *Eupatorium cannabinum* L.; 2 — *Solidago virgaurea* L., цв., а — лист, б — язычковый цв., в — трубчатый цв.; 3 — *Inula oculus-christi* L., а — нижний лист, б — язычковый цв., в — трубчатый цв.; 4 — *I. conysa* DC., а — лч. об., б — краевой трубчатый цв., в — срединный трубчатый цв.

Род 3. ЗОЛОТАРНИК — ВАРГЭ-ДЕ-АУР — *SOLIDAGO L.*

1. Язычковые цв. длиннее трубчатых; крз. 10—15 мм шир., собраны в узкометельчатые цв.; лч. об. линейно-ланцетные, по краю перепончатые. Л. мелкопильчатые, голые или мелкоопушенные, нижние эллиптически ланцетные, суженные в короткий крылатый чрш. М. 30—100 см. Цв. VII—VIII . . . 3. обыкновенный (золотая розга) — *S. virgaurea L.*

На полянах, опушках, вырубках, реже под пологом дубовых лесов и в искусственных лесных посадках. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Бельц. Крас., алк., сапон. (рис. 85, 2).

- Язычковые цв. не длиннее трубчатых; крз. ок. 3 мм шир., в густых односторонних вниз отогнутых кистях, собранных в широкую метелку. Л. узколинейные, остропильчатые. М. 50—120 см. Цв. VIII—IX . . . *3. канадский — *S. canadensis L.*

Культивируют как декоративное р. Иногда дичает.

Род 4. МАРГАРИТКА — ПЭРЭЛУЦЭ (БЭНУЦ) — *BELLIS L.*

Л. лопатчато-яйцевидные, тупые, внезапно суженные в широкий чрш., неясно выемчато-зубчатые. Лч. об. двурядные, ланцетные, мелкоопушенные, часто черноватые; язычковые цв. длиннее об. М. 8—10 см. Цв. V . . . М. многолетняя — *B. perennis L.*

На полянах в северных черешнево-дубовых лесах. Очень редко. Культивируют в садах как декоративное р.

Род 5. АСТРА — ОКЮЛ БОУЛУИ — *ASTER L.*

1. Лч. об. тупые, на спинке голые, по краю с пурпуровой пленчатой каймой. СМК. густо коротковолосистые. Нижние л. лопатчатые, суженные в длинный чрш., верхние сидячие, продолговато-ланцетные. Р. зеленые, короткоопушенные. М. 25—50 см. Цв. VIII—IX . . . А. итальянская — *A. amellus L.*

На лесных полянах и опушках. Растет мелкими группами. Гырн. Редко. Декор. (рис. 86, 1).

- Лч. об. короткозаостренные, наружные на спинке короткоопушенные, без пурпуровой каймы. СМК. слабо опушенные. Нижние л. обертчатойцевидные, суженные в полустеблеобъемлющий чрш., верхние сидячие, овально-эллиптические. Р. сероватоопушенные. М. 40—70 см. Цв. VIII—IX . . . А. ложноитальянская — *A. amelloides Bess. (A. bessarabicus Bernh. ex Reichb.)*

На лесных полянах, опушках, вырубках, на открытых травянистых склонах. Растет группами. Повсеместно (рис. 86, 2).

Род 6. СОЛОНЕЧНИК — ГАЛАТЕЛЛА CASS.

1. Крз. без язычковых цв. (редко с 1—3 язычковыми цв.); лч. об. светло-зеленые, по краю перепончатые и реснитчатые. Л. до 8 мм шир., длиннозаостренные, к основанию постепенно суженные. М. 20—80 см. Цв. VIII . . . С. двухцветковый — *G. biflora (L.) Nees*

На лесных полянах. Кодры. Редко.

- Крз. всегда с язычковыми цв. 2.
- 2. Л. 7—12 мм шир., с коротким остроконечием, к основанию суженные. Крз. мелкие, с 3—6 язычковыми цв. 0,5—1,2 мм шир. Лч. об. тупые, бледно-зеленые, с более темной средней жилкой. М. 50—80 см. Цв. VIII . . . С. эстрагоновидный — *G. dracunculoides (Lam.) Nees*

На лесных полянах. Кодры, Гырн. Редко (рис. 86, 3).

- Л. 5—7 мм шир., длиннозаостренные, с точечными железками. Язычковые цв. 1—2 мм шир. 3.

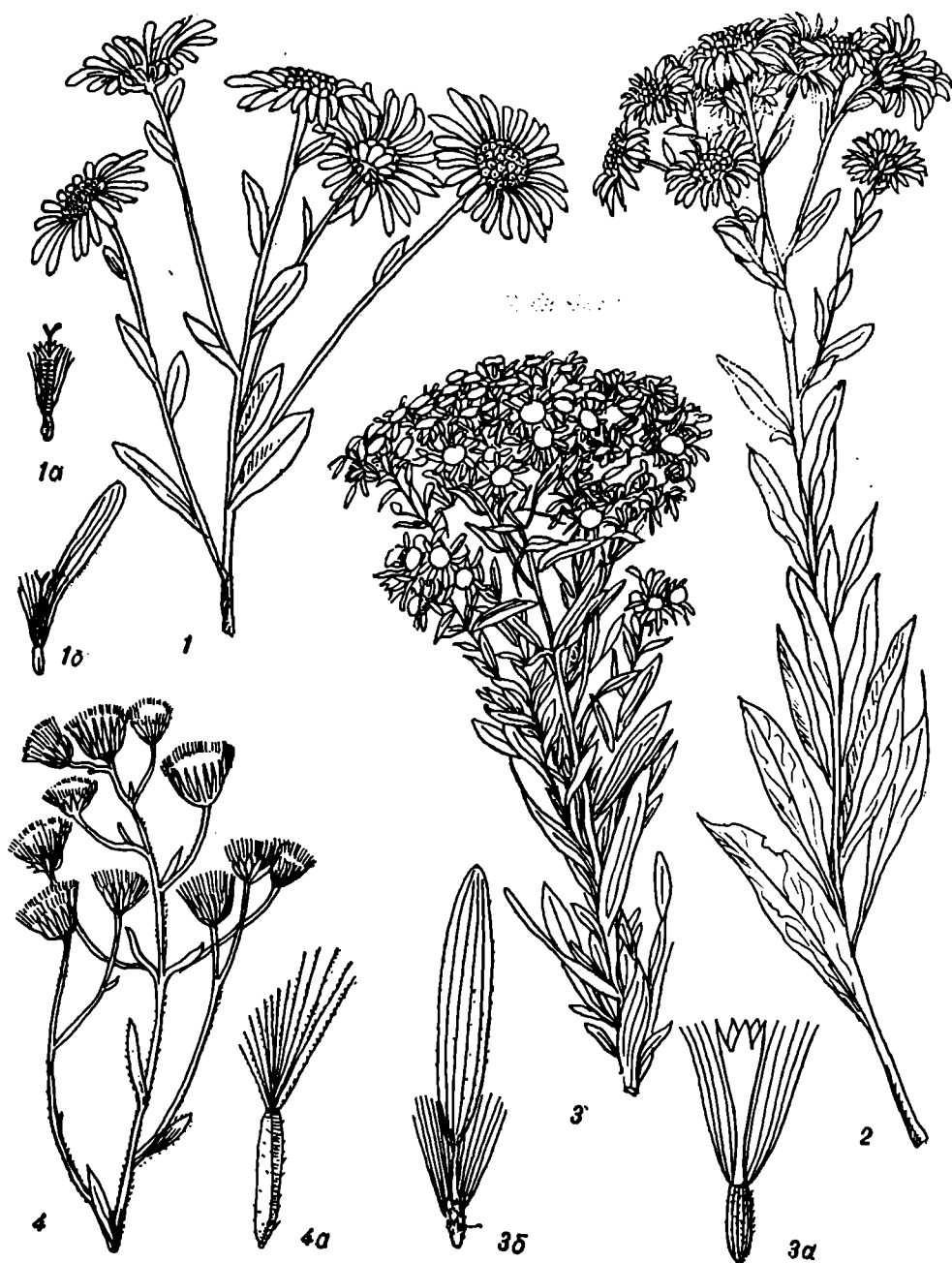


Рис. 86. 1 — *Aster amellus* L., а — трубчатый цв., б — язычковый цв.; 2 — *A. amelloides* Bess.; 3 — *Galatella dracunculoides* (Lam.) Nees, а — трубчатый цв., б — язычковый цв.; 4 — *Erigeron acris* L., а — пл.

3. Л. тонкие, мягкие, с просвечивающимися точечными железками, по краю короткореснитчатые, средние отклоненные от ст. Лч. об. темно-зеленые, наружные с пленчатой каймой, ланцетные, тупые, внутренние на верхушке с треугольным пурпуровым пятном; язычковые цв. по 5—10. М. 30—60 см. Цв. VIII—IX . . . С. **точечный** — *G. punctata* (Waldst. et Kit.) Nees

Среди кустарников, на лесных полянах, открытых склонах. Растет группами и одиночно. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Буджак.

- Л. плотные, жесткие, шершавые, со слабо просвечивающимися железками, вверх направленные и прилегающие к ст. Лч. об. травянистые, туповатые; язычковые цв. по 5—6. М. 40—80 см. Цв. VII—IX . . . С. **российский** — *G. rossica* Novopokr.

На степных склонах; на полянах в светлых дубовых лесах. Растет группами и одиночно. Прут (с.), Кодры, Гырн.

Род 7. ГРУДНИЦА — КРИНИТАРИЯ — CRINITARIA CASS.

1. Р. голые, зеленые. Л. линейные, до 3 мм шир., заостренные, вверх направленные. Крз. конические или кубарчатые; лч. об. с отклоненными концами, линейные, острые. Цв. в крз. по 20—40. М. 25—40 см. Цв. V—IX . . . Г. **обыкновенная** — *C. linosyris* (L.) Less. (*Linosyris vulgaris* Cass. ex Less.).

На лесных полянах, опушках, вырубках, открытых склонах, в степях, на каменных известняковых склонах. Растет группами. Повсеместно.

- Р. густо сероватоопушенные. Л. продолговато-ланцетные, туповатые. Крз. мелкие, яйцевидно-цилиндрические; лч. об. перепончато белоокаймленные, снаружи опушенные. Цв. в крз. по 5—10. М. 15—35 см. Цв. V—VIII . . . Г. **шерстистая** — *C. villosa* (L.) Cass. (*Linosyris villosa* (L.) DC.).

На лесных полянах, опушках, злаково-разнотравных лугах, в степях, на известняковых склонах. Растет группами, местами образует фон нижнего яруса травостоя. Повсеместно. Корм., декор.

Род 8. ТРИПОЛИУМ — TRIPOLIUM NEES

Л. толстоватые, прижатые к ст., нижние широколанцетные, средние и верхние более узкие. Крз. многочисленные, в рыхлом метельчатом цв.; лч. об. продолговато-ланцетные, острые, пленчато- (иногда красновато) окаймленные. Смк. густоволосистые. Дв. 20—100 см. Цв. VIII—IX . . . Т. **обыкновенный** (астра солончаковая) — *T. vulgare* Nees

В долинах рек на засоленной почве. Образует заросли, реже встречается среди лугового травостоя. Повсеместно. Корм.

Примечание. Возможно нахождение триполиума паннонского — *T. pannonicum* (Jacq.) Dobrocz., отличающегося от *T. vulgare* Nees стеблями от основания разветвленными, с отклоненными простертыми ветвями, и смк. с короткими белыми волосками.

Род 9. МЕЛКОЛЕПЕСТНИК — БЭТРИНИШ — ERIGERON L.

1. Язычковые цв. двурядные, в 2 раза длиннее об., белые или голубоватые; об. 2—3-рядные, из линейно-ланцетных лч. Лтч. срединных смк. двурядные; наружные волоски лтч. длиннее внутренних. Л. цельнокрайные, реже крупнопильчатые, нижние продолговато-обратнояйцевидные, тупые, стеблевые ланцетные. О. или Дв. 40—80 см. Цв. V—VII . . . М. **однолетний** — *E. annuus* (L.) Pers. (*Stenactis annua* (L.) Nees).

В пойменных лесах, среди кустарников, на лесных полянах, вырубках, лугах, по берегам рек. Растет обширными группами или образует заросли. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.).

- Язычковые цв. многорядные, немного длиннее об. Лтч. у всех смк.



Рис. 87. 1 — *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip.; 2 — *Tanacetum vulgare* L., а — краевой трубчатый цв., б — срединный трубчатый цв.; 3 — *Anthemis arvensis* L., а — пестичный язычковый цв., б — трубчатый обоеполый цв., в — пленки ложа цв.; 4 — *A. subtinctoria* Dobrocz., а — язычковый цв., б — трубчатый цв.; 5 — *Tanacetum millefolium* (L.) Tzvel., а — язычковый цв., б — трубчатый цв.

- из одинаковых ломких волосков 2.
2. Ст. густо олиственный. Л. прижатые к ст., налегающие друг на друга, сидячие, продолговато-ланцетные, заостренные, с сильно выступающей средней жилкой, с обеих сторон жестковолосистые. Крз. в щитковидном цв., на жестковолосистых ножках; об. многорядные; лч. их линейно-ланцетные, по краю перепончатые, наружные по всей поверхности щетинистые; язычковые цв. бледно-розовые. Дв. 15—40 см. Цв. V—VI . . . М. подольский — *E. podolicus* Bess.

На лесных полянах и опушках. Растет одиночно. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.) (рис. 89, 1).

- Ст. мало олиственный. Л. отклоненные, нижние продолговатые, суженные в крылатый чрш., стеблевые линейно-ланцетные, прижатоволосистые, по краю реснитчатые. Крз. в метельчато-щитковидном цв.; об. двурядные, лч. их линейно-ланцетные, острые, снаружи густоволосистые; язычковые цв. фиолетовые. Дв. 10—45 см. Цв. V—VI . . . М. едкий — *E. acris* L.

На лесных полянах, опушках, лугах, известняковых сухих склонах, вырубках. Растет мелкими группами или диффузно среди травостоя. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Буджак (рис. 86, 4).

Род 10. КОНИЗА — *CONYZA* LESS.

Крз. 3—5 мм шир., многочисленные, в узком кистевидно-метельчатом цв.; об. 2—3-рядные, с неравными голыми перепончатоокаймленными лч.; язычковые цв. белые, не длиннее об. Стеблевые л. сидячие, ланцетно-линейные. О. или Дв. 20—120 см. Цв. VI—VIII . . . К. канадская — *C. canadensis* (L.) Cronq. (*Erigeron canadensis* L.).

На сорных местах, лесных полянах, вырубках, лугах, степных склонах. Растет группами или образует заросли. Повсеместно. Эф. м., дуб. (рис. 89, 2).

Род 11. БАКХАРИС — *BACCHARIS* L.

Л. на коротких чрш., обратнойцевидные или продолговатые, к основанию клиновидно суженные и здесь цельнокрайные, выше крупнозубчатые. Об. 3—4-рядные, черепитчатые. Лтч. из многочисленных щетинистых волосков. К. 1—4 м. Цв. VIII—IX . . . *Б. лебе-долистный — *B. halimifolia* L.

Культивируют как декоративный к. (г. Сороки).

Род 12. ЖАБНИК — *FILAGO* L.

- Л. линейно-ланцетные, сидячие, прижатые к ст. Крз. мелкие, собранные пучками по 2—7 на концах ветвей, образуют короткие колосовидные цв.; лч. об. линейно-ланцетные. О. 10—25 мм. Цв. VII—VIII . . . Ж. полевой — *F. arvensis* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, сухих открытых степных склонах, на сорных местах. Растет мелкими группами и скоплениями. Повсеместно.

Примечание. Указан жабник обыкновенный — *Filago vulgaris* Lam. (= *F. germanica* L.) (23). Гербарными сборами указание не подтверждено.

Род 13. СУШЕНИЦА — *GNAPHALIUM* L.

1. Ст. одиночный, белшерстистоопушенный, густо олиственный, у основания с короткими бесплодными пб. Нижние л. ланцетные. Крз. продолговатые, в колосовидном цв. Лтч. из 3—8 свободных волосков. М. 15—40 см. Цв. VI—VII . . . С. лесная — *G. sylvaticum* L.

На лесных полянах, в искусственных лесных насаждениях. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры. Не часто.

- Ст. от основания ветвистый. Нижние л. лопатчатые. Крз. полуокруглые, по 7—10 в густых клубочках, окутанных верхушечными л., превышающими св. Лтч. из 20—35 волосков, спянных внизу в колечко. О. 10—20 см. Цв. VI—VII. . . С. русская — *G. rossicum* Ktze.

На зарастающих наносах в речных долинах, на лугах, по берегам и на дне пересыхающих проток. Растет группами и латками. Повсеместно, но не часто (рис. 89, 3).

Род 14. ЦМИН — ИМОРТЕЛЕ — *HELICHRYSUM* MILL.

Ст. вместе с л. серошерстистоопушенные. Л. лопатчато-линейные, почти сидячие, по краю волнистые. Крз. шаровидные, мелкие, в густом щитковидном св.; об. черепитчатые. М. 15—50 см. Цв. VI—VII. . . Ц. песчаный — *H. arenarium* (L.) Moench

На полянах светлых дубовых лесов, на песчаных почвах сухих степных и остепненных склонов, на известняковых хрящеватых почвах толтровых гряд. Растет одиночно и скоплениями. Повсеместно, но не часто. Лек., дуб., крас., декор.

Род 15. ДЕВЯСИЛ — СОВЫРВАРИЦЭ (ЯРБА МАРЕ) — *INULA* L.

1. Р. до 250 см выс. Ст. толстые, жестковолосистые. Нижние л. до 40 см дл., 25 см шир., снизу серовойлочноопушенные, неравномерно пильчатые, верхние ланцетные, слабо избегающие. Крз. 5—7 см в диам.; наружные лч. об. яйцевидные, серовойлочные, внутренние линейные, пленчатые, на верхушке лопатчато расширенные. М. 60—250 см. Цв. VI—IX. . . Д. высокий — Окюл боулуй (лэкри-миле Еленей) — *I. helenium* L.

По берегам лесных родников и ручьев, на лесных полянах. Растет группами, иногда обширными. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Лек., эф. м., пищ.

- Р. менее крупные. Крз. менее 5 см в диам. 2.
- 2. Язычковые цв. розовые, короче об.; внутренние лч. об. тупые, наружные с отогнутой зеленой или фиолетовой верхушкой, опушенные; крз. ок. 1 см в диам., цилиндрические, многочисленные, собранные в щитки, образующие широкое метельчатое св. Стеблевые л. на коротких крылатых чрш., равномерно мелкопильчатые, снизу с хорошо заметными жилками, бархатистоопушенные. Ст. снизу ветвистые, опушенные. Дв. 30—100 см. Цв. VI—VIII. . . Д. обыкновенный — Моартя пуричелуй — *I. conyza* DC. (*I. vulgaris* Trevis).

На лесных полянах. Растет одиночно. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Редко (рис. 85, 4).

- Язычковые цв. желтые, длиннее об.; внутренние лч. об. заостренные 3.
- 3. Язычковые цв. немного длиннее об.; крз. 5—10 мм в диам., многочисленные, собранные в густой щиток. Стеблевые л. продолговато-ланцетные, полустеблеобъемлющие, цельнокрайные или отдаленно мелкозубчатые, снизу более светлые с рельефными жилками, короткоопушенные. М. 30—50 см. Цв. V—VIII. . . Д. германский — *I. germanica* L.

На лесных полянах, опушках, лугах, открытых склонах, среди кустарников, на вырубках. Растет группами. Повсеместно.

- Язычковые цв. вдвое (и более) длиннее об. 4.
- 4. Л. линейно-ланцетные, 4—7 мм шир., длиннозаостренные, с 5—7 выступающими параллельными жилками, часто вдоль средней жилки сложенные, цельнокрайные. Крз. одиночные или по 2—3, ок. 3 см в диам.; лч. об. прижатые, наружные ланцетные, острые, опушенные, внутренние более длинные и узкие, на верхушке воло-

систые. М. 15—60 см. Цв. VI . . . Д. мечелистный — *I. ensifolia* L.

На известняковых склонах, в степях, на лесных полянах и опушках. Растет группами. Повсеместно, но не часто. Декор. (рис. 95, 1).

- Л. более широкие, ланцетно- или яйцевидно-продолговатые, с перистым жилкованием, жестковатые 5.
- 5. Р. голые. Л. жесткие, цельнокрайные, стеблевые стеблеобъемлющие 6.
- Р. опушенные. Л. мягкие 7.
- 6. Крз. одиночные или по 2—3, ок. 4 см шир.; наружные лч. об. широколанцетные, зеленые, у основания кожисто-перепончатые, по краю короткореснитчатые, внутренние более узкие, перепончатые. Л. 7—12 см дл., оттопыренные от ст., темно-зеленые, продолговато-ланцетные. М. 30—70 см. Цв. VI—VIII . . . Д. иволистный — *I. salicina* L.

На полянах, опушках, в светлых дубовых лесах под пологом. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Буджак. Декор.

- Крз. по 2—7, ок. 2,5 см шир., в густых щитковидных цв.; наружные лч. об. продолговато-яйцевидные, короткореснитчатые, красноватые, внутренние линейные, сверху волосистые. Л. 2—8 см дл., прижатые к ст., широколанцетные, снизу с короткими шипиками. М. 30—70 см. Цв. VI—VII . . . Д. шероховатый — *I. aspera* Poir.

Указан (18, т. XXV).

- 7. Ст., особенно сверху, опушены отстоящими жесткими рыжими волосками, под цв. слегка утолщенные, в верхней половине густо олиственные. Л. продолговато-яйцевидные, островатые, сидячие, цельнокрайные, сверху темно-зеленые, снизу рыжеватоволосистые. Крз. 5—7 см шир., одиночные или по 2—3; наружные лч. об. травянистые, у основания перепончатые, линейно-ланцетные, жестковолосистые; внутренние линейные, перепончатые, голые. Смк. голые. М. 30—60 см. Цв. VI—VIII . . . Д. волосистый — *I. hirta* L.

В светлых дубовых лесах, на опушках и лесных полянах. Растет одиночно и мелкими группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Декор.

- Р. мягко беловатоопушенные. Крз. на концах ст. и ветвей в щитковидных цв. Смк. волосистые 8.
- 8. Р. шелковисто белоопушенные. Наружные лч. об. значительно короче внутренних, линейно-ланцетные, у основания перепончатые, сверху травянистые, внутренние линейные, кожисто-перепончатые; язычковые цв. снизу с белыми волосками и мелкими железками. Нижние л. обратноланцетные, к основанию постепенно суженные в узкокрылатый чрш., стеблевые полустеблеобъемлющие. М. 20—60 см. Цв. VI—VIII . . . Д. Христов глаз — *I. oculus-christi* L.

На лесных опушках, полянах, среди кустарников, на степных склонах. Растет группами. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Декор. (рис. 85, 3).

- Р. рассеянноволосистые. Лч. об. одинаковой длины, линейные, заостренные; наружные покрыты длинными волосками, внутренние голые, перепончатые; язычковые цв. голые. Л. продолговатые или широколанцетные, короткозаостренные, мелкозубчатые или цельнокрайные, стеблевые сидячие. М. 15—50 см. Цв. VI—IX (X) . . . Д. британский — Поварицэ — *I. britannica* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, в пойменных лесах, на лугах, остепненных склонах, вдоль дорог и полей. Растет группами или образует небольшие заросли. Повсеместно. Эф. м., алк. (рис. 89, 4).

Примечание. Изредка встречаются гибридные формы: *Inula germanica* × *I. ensifolia* (*I. hybrida* Baumg.) — отличается от первой голыми л. и немногочислен-

ными крз., от второй — более широкими л. Гырн.; не часто *Inula germanica* X *I. salicina* (*I. media* Bieb.) — отличается промежуточной величиной немногочисленных крз. и более узкими, чем у *I. salicina*, листьями. Кодры. Не часто.

Род 16. БЛОШНИЦА — ПУРИКАРИЦЭ — *PULICARIA* GAERTN.

1. Язычковые цв. вверх стоящие, почти равные об.; лч. об. линейные, заостренные, по краю рыжеватоопушенные и железистые; крз. до 8 мм шир.; верхушечные и пазушные, в щитковидно-метельчатом цв. Л. продолговато-ланцетные, полустеблеобъемлющие, шерстисто-волосистые и рассеяннोजелезистые. О. 10—40 см. Цв. V—VII . . . Б. обыкновенная — *P. vulgaris* Gaertn. (*P. prostrata* (Gilib.) Aschers.).

По берегам рек, ручьев, на влажной почве. Растет группами и скоплениями. Повсеместно.

- Язычковые цв. отогнутые, значительно длиннее об. . . . 2.
2. Крз. 11—15 мм в диам. Язычковые цв. в 2 раза длиннее об. Нижние л. продолговатые, к основанию суженные; стеблевые ланцетные, полустеблеобъемлющие, туповатые, но с коротким остроконечием, почти цельнокрайные, снизу, как и ст., тонко шерстисто-войлочными, сверху короткоопушенными. М. 20—60 см. Цв. VI—VIII . . . Б. дизентерийная — *P. dysenterica* (L.) Bernh.

На влажных лугах, по берегам рек, ручьев. Растет группами. Дн. (ю.), Буджак (южная часть). Редко. Лек.

- Крз. 7—10 мм в диам. Язычковые цв. в 1,5 раза длиннее об. Р. более густо шерстисто-волосистые. В остальном схоже с предыдущим видом. М. 30—70 см. Цв. V—VII . . . Б. болотная — *P. uliginosa* Stev.

На влажных лугах. Может встретиться в Прут (ю.) и Дн. (ю.).

Род 17. КАРПЕЗИУМ — ДОСНИКЭ — *CARPESIU*M L.

Ст. ветвистый. Л. прижатоволосистые, продолговато-яйцевидные, нижние суженные в полустеблеобъемлющий чрш., стеблевые ланцетные. Крз. поникающие, одиночные на концах ст. и ветвей, 3—10 см шир., окутанные 1—2 верхушечными л.; наружные лч. об. длиннее цв., зеленые, волосистые, внутренние перепончатые. М. 30—60 см. Цв. VI—VII . . . К. поникающий — *C. cernuum* L.

На лесных полянах, вдоль дорог на влажных местах в грабово-дубовых лесах. Растет группами. Кодры. Редко.

Род 18. ЛЖЕДУРНИШНИК — *CYCLACHAENA* FRESEN.

Ст. вверху ветвистый, опушенный. Л. на чрш., супротивные, яйцевидно-сердцевидные, оттянуто заостренные, пильчатые, сверху шероховатые, снизу сероватоопушенные. Лч. об. в ряду по 5, яйцевидно-ланцетных, острых, опушенных. М. 50—200 см. Цв. VIII—IX . . . Л. дурнишниковый (черношир) — *C. xanthifolia* (Nutt.) Fresen. (*Iva xanthifolia* Nutt.).

На обочинах дорог, в городах и селах вдоль изгородей, реже на лугах и травянистых склонах. Растет группами и зарослями. Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Опасный сорняк, быстро размножающийся и расселяющийся. Заносное.

Род 19. АМБРОЗИЯ — АМБРОЗИЕ — *AMBROSIA* L.

Ст. ветвистый, щетинистоопушенный. Доли л. отдельные, с линейно-ланцетными острыми зубчатыми дольками, прижато серовато-волосистые. Крз. мелкие, в кистевидных или колосовидных цв. М. 40—250 см. Цв. VIII—X . . . А. полынолистная — *A. artemisiifolia* L.

На сорных местах. Заносное. В настоящее время только в Дн. (ю.). Быстро расселяющийся сорняк.

Род 20. ДУРНИШНИК — СКАЯ (ХОЛЕРЭ) — *XANTHIUM* L.

1. При основании л. на ст. развиваются 2—3 крепкие соломенно-желтые колючки. Пестичные крз. одиночные, при пл. продолговато-эллиптические, с 1 прямым шиловидным клювиком. Л. 3—5-лопастные, с более длинной средней лопастью, сверху зеленые, мелкощетинистые, снизу беловолючные. М. 25—60 см. Цв. VII—IX . . . Д. колючий — Холерэ цепоасэ — *X. spinosum* L.

На сорных местах. Растет рассеянно, образует заросли. Повсеместно (рис. 88, 2).

- Ст. без колючек. Пестичные крз. при пл. с 2 клювиками на верхушке . . . 2.
- 2. Об. при пл. серо-зеленые, 10—17 мм дл., короткоопушенные, покрытые крючковидно загнутыми шипами; клювики прямые. Л. треугольные или яйцевидные, 3—7-лопастные. Чрш. и жилки л. зеленые. М. 30—100 см. Цв. VII—X . . . Д. обыкновенный — Корнуць — *X. strumarium* L.

На сорных местах. Растет группами, образует заросли. Повсеместно. Лек., крас., алк., ж. м. (рис. 88, 1).

- Об. при пл. бурые, 20—28 мм дл., неравнобокие, покрытые крючковидно загнутыми шипами; клювики внизу прямые, выше раздвинутые и серповидно загнутые к середине; об., шипы и клювики до середины покрыты бурым железистым опушением. Л. треугольные, слабо лопастные; чрш. и жилки л. красноватые. М. 50—150 см. Цв. VII—VIII . . . Д. калифорнийский — *X. californicum* Greene

На сорных местах. Растет группами. Кодры, Гырн., Буджак. Заносное.

Примечание. Изредка встречаются *X. echinatum* Murr., *X. italicum* Moretti, *X. riparium* Itz. et Hertsch как заносные сорные растения.

Род 21. ЦИННИЯ — КАПУЛ КУКУЛУИ (ТУНУРЕЛЕ) — *ZINNIA* L.

Л. продолговато-яйцевидные, со стеблеобъемлющим основанием. Крз. крупные, верхушечные; лч. об. яйцевидные, с черным окаймлением, волосистые; язычковые цв. пестичные. Смк. сжато трехгранные. О. 30—100 см. Цв. VII—IX . . . *Ц. изящная — *Z. elegans* Jacq.

Культивируют как декоративное р. Известны садовые формы.

Род 22. РУДБЕКЦИЯ — РУЖЬ ГАЛБЕНЬ (МЭРИТЭ-МЭ-МАМЭ) — *RUDBECKIA* L.¹

1. Л. перисторассеченные, верхние иногда тройчатые. Крз. 7—12 см в диам.; язычковые цв. золотисто-желтые, трубчатые темно-коричневые. Дв. или М. 50—80 см. Цв. VI—VIII . . . *Р. раздельнолистная — *R. laciniata* L.
- Л. цельные, верхние иногда с крупными зубцами . . . 2.
2. Р. коротко щетинисто-волосистые. Нижние л. продолговатые, верхние ланцетные. Крз. 6—8 см в диам. О., Дв. или М. 30—70 см. Цв. VII—IX . . . *Р. шершавая — *R. hirta* L.
- Р. рассеянно мягковолосистые или почти голые. Нижние л. яйцевидные, верхние узколанцетные. Крз. 2—4 см в диам. М. 30—50 см. Цв. VII—IX . . . *Р. красивая — *R. speciosa* Wender

Род 23. ПОДСОЛНЕЧНИК — ФЛОАРЕА СОАРЕЛУИ — *HELIANTHUS* L.

1. Р. без клубней. Л. сердцевидно-яйцевидные или треугольные, суженные в длинный чрш. Крз. до 50 см шир., поникающие; лч. об. при-

¹ Виды рода *Rudbeckia* культивируют как декоративные р.

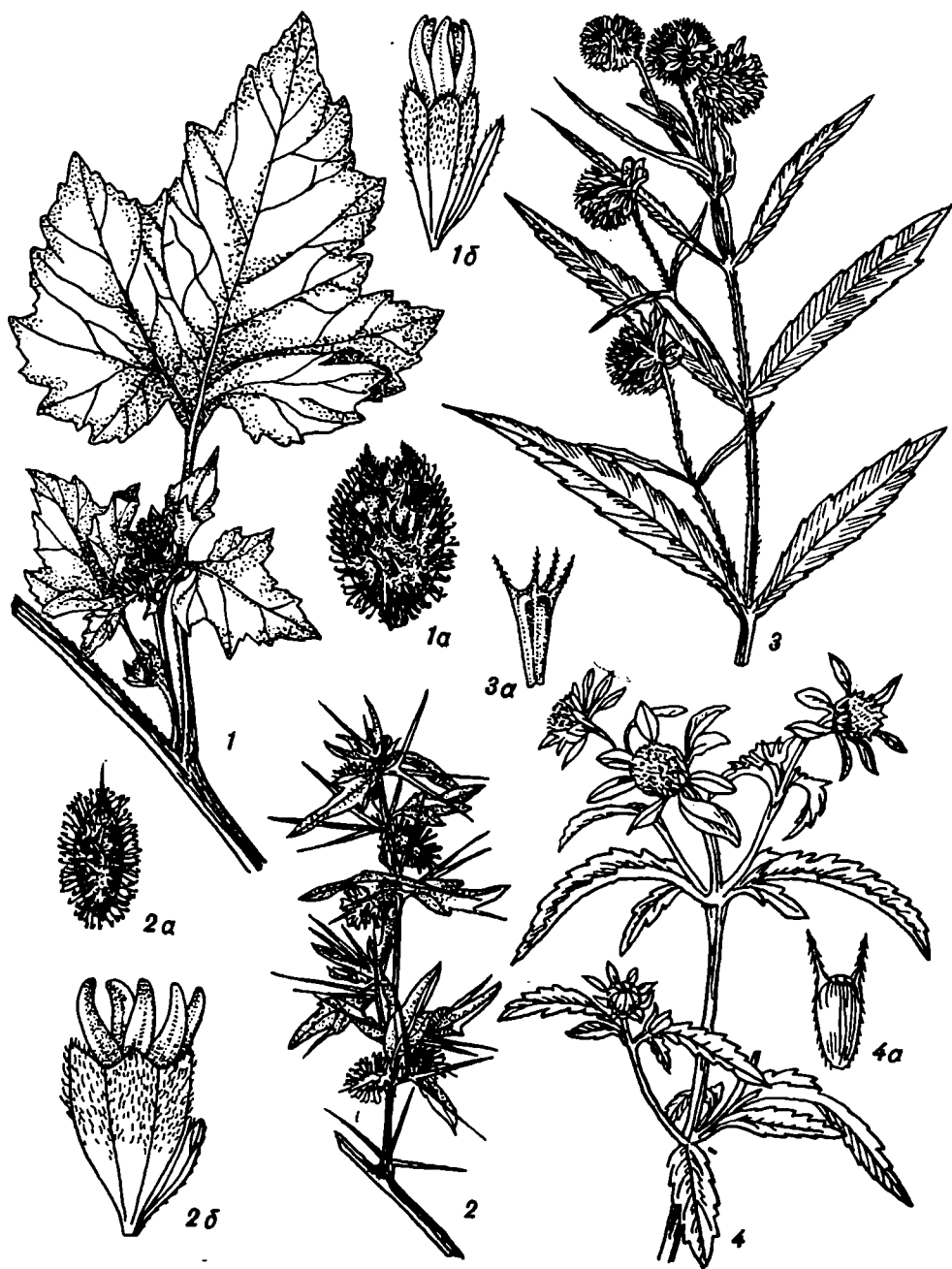


Рис. 88. 1 — *Xanthium strumarium* L., а — пл., б — цв.; 2 — *X. spinosum* L., а — пл., б — цв.; 3 — *Bidens cernua* L., а — пл.; 4 — *B. tripartita* L., а — пл.

жатые, яйцевидные; язычковые цв. многочисленные. СМК. с кожистым перикарпием, голые. О. 1—3 м. Цв. VI—VII . . . *Подсолнечник — *H. annuus* L.

Культивируют как масличное и пищевое р.

- Р. с коротким крш., на котором образуются клубни. Л. шершавые, яйцевидные, с сердцевидным основанием. Крз. ок. 5 см шир., прямостоячие; лч. об. ланцетные, по краю оттопыренно жестковолосистые; язычковых цв. 12—15. М. 1—5 м. Цв. VI—VIII . . . *Земляная груша (топинамбур) — Напь порчешть — *H. tuberosus* L.

Культивируют как кормовое р.

Род 24. КОРЕОПСИС — ЛИПСКЭНОАЙЧЕ — *COREOPSIS* L.

Л. сидячие, с цельнокрайними узколинейными или линейно-ланцетными долями. Крз. до 5 см в диам.; лч. об. линейно-шиловидные. О. или М. 40—80 см. Цв. VI—VIII . . . *К. крупноцветковый — *C. grandiflora* Hoog.

Культивируют как декоративное р.

Род 25. ГЕОРГИНА — ГЕОРГИНЭ — *DALIA* CAV.

Ст. у основания древеснеющий. Доли л. яйцевидные, иногда на верхушке оттянутые. У некоторых махровых форм все цв. язычковые. М. 50—200 см. Цв. VII—IX . . . *Г. перистая — *D. pinnata* Cav.

Культивируют в большом разнообразии сортов как декоративное р.

Род 26. ЧЕРЕДА — ДЕНТИЦЭ (ЯРБЭ РОШИЕ) — *VIDENS* L.

1. Л. цельные, пильчато-зубчатые, у основания слегка попарно сросшиеся, ланцетные, заостренные. Крз. поникающие, одиночные, плоские (ширина их больше высоты); число цв. в крз. до 130; наружные лч. об. листовидные, голые, в числе 3—8, продолговато-линейные, длиннее крз., внутренние буроватые, короткие, яйцевидные; прцв. на ложе крз. продолговато-клиновидные. СМК. обратнопиримидальные, с 4-ребрами, на верхушке с 4 короткими остями. О. 25—60 см. Цв. VII—IX . . . Ч. поникшая — *V. serotina* L.

На влажных лугах, лесных опушках. Растет группами, реже одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак. Крас. (рис. 88, 3).

- Л. 3-раздельные. Крз. не поникающие; язычковых цв. обычно нет. СМК. с 2—3 остями . . . 2.
- 2. Крз. плоские (ширина их почти вдвое больше высоты); число цв. в крз. ок. 200; наружные лч. об. в числе 8—14, линейно-ланцетные, в несколько раз длиннее ширины крз., внутренние овальные, более короткие. СМК. плоские, до 5,5 мм дл., с 2 остями, равными длине смк. Л. 3—5-раздельные, с ланцетными или ланцетно-ромбическими остропильчатыми долями; зубцы по краю их направлены назад. О. 15—70 см. Цв. VI—IX . . . Ч. лучистая — *V. radiata* Thuill.

На лугах и лесных полянах на влажной почве, по берегам ручьев. Растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Бельц., Буджак.

- Крз. конические (ширина их равна высоте); число цв. в крз. 50—60; наружные лч. об. в числе 5—7, ланцетные, по краю щетинистоволосистые, равные по длине крз. или в 2—3 раза длиннее их высоты, внутренние более короткие, буроватые, пленчато-окаймленные. СМК. обратноконические, сжатые, до 11 мм дл., с 2—3 остями, которые в 2 раза короче смк. Л. на узкокрылатых чрш., рассеченные на 3—5 яйцевидно-ромбических пильчато-зубчатых долей; зуб-

цы по краю их направлены вперед. О. 10—70 см. Цв. VI—X . . .

Ч. трехраздельная — *B. tripartita* L.

На влажных лугах, по берегам рек, ручьев, реже на заболоченных местах. Растет группами. Повсеместно. Лек. (рис. 88, 4).

Род 27. КОСМОС — МЭРАНЦЕ — *COSMOS* CAV.

Л. дважды перисторассеченные, с нитевидными дольками. Крз. 4—6 см в диам., на длинных ножках; язычковые цв. пестичные, 2—3 см дл., срединные обоополые. О. 40—80 см. Цв. VII—X . . . *К. раздельнолистный — *C. bipinnatus* Cav.

Культивируют как декоративное р.

Род 28. ГАЛИНСОГА — БУСУЙОАКЭ — *GALINSOGA* RUIZ ET PAV.

1. Р. почти голые. Л. до 6 мм шир., мелкогородчато-зубчатые. Лч. об. продолговато-яйцевидные, по краю узкопленчатые; число цв. в крз. 30—50. О. 10—70 см. Цв. VI—IX . . . Г. мелкоцветковая — *G. parviflora* Cav.

- В палисадниках, на лугах, вдоль дорог на влажных местах. Р. заносное.
- Р. густо опушены длинными оттопыренными волосками, сверху с примесью железистых. Л. до 8 мм шир., пильчато-зубчатые. Лч. об. широколанцетные, наружные железисто-волосистые; число цв. в крз. 25—30. О. 10—30 см. Цв. VI—VIII . . . Г. четырехлучевая — *G. quadriradiata* Ruiz et Pav.

По краям дорог, в палисадниках. Р. заносное.

Род 29. ГАЙЛЯРДИЯ — ФЛУТУРЕЙ — *GAILLARDIA* FOUG.

Р. густоопушенные. Л. ланцетно-продолговатые, выемчато-зубчатые. Крз. 5—6 см шир.; об. из 2—3 рядов ланцетных длиннозаостренных лч.; язычковые цв. бесплодные, трубчатые обоополые, плодущие. О. или Дв. 40—60 см. Цв. VI—IX . . . *Г. красивая — *G. pulchella* Foug.

Культивируют как декоративное р.

Род 30. ТАГЕТЕС — ВЫЗДОАЖЕ — *TAGETES* L.

Крз. одиночные, 5—6 см в диам., на утолщенных полых ножках; язычковые цв. многорядные, бесплодные, трубчатые плодущие. Смк. с лтч. из неравных блестящих пленчатых чешуй. О. 40—80 см. Цв. (VI) VII—IX . . . *Т. прямой — *T. erecta* L.

Культивируют как декоративное р.

Род 31. ПУПАВКА — РОМАНИЦА-ДЕ-КЫМП (МУШЕЦЕЛ) — *ANTHEMIS* L.

1. Язычковые цв. желтые. Л. продолговатые или яйцевидные, дважды перисторассеченные, с линейными дольками, снизу с густым сероватым опушением. Крз. на концах ветвей одиночные, образуют рыхлое щитковидное свз.; лч. об. ланцетные, шерстистые; прицв. на ложе крз. линейно-ланцетные, перепончатые. М. 20—70 см. Цв. VI—IX . . . П. светло-желтая — *A. subtinctoria* Dobroc.

На лесных полянах, опушках, вырубках, среди кустарников, на остепненных склонах, суховатых лугах, вдоль полей и дорог. Растет группами, иногда образует заросли. Повсеместно. Эф. м., крас. (рис. 87, 4).

- Язычковые цв. белые 2.
2. Прицв. имеются только в верхней части конического ложа крз., линейно-шиловидные, острые; крз. на коротких ножках, многочисленные; лч. об. эллиптические; язычковые цв. бесплодные. Смк. мелкобугорчатые. Л. сидячие, дважды-трижды перисторассеченные, с



Рис. 89. 1 — *Erigeron podolicus* Bess., а — язычковый цв., б — трубчатый цв.; 2 — *Conyza canadensis* (L.) Cronq., а — язычковый цв., б — трубчатый цв.; 3 — *Gnaphalium rossicum* Kirp.; 4 — *Inula britannica* L., а — нижний лист, б — язычковый цв., в — трубчатый цв.

узколинейными острыми дольками. О. 15—45 см. Цв. VI—VII . . .
П. собачья — A. cotula L.

На песчаных отмелях рек, вдоль дорог. Растет одиночно среди травостоя. Сев., Кодры, Буджак. Не часто.

- Прцв. развиты на всей поверхности ложе крз., ланцетные; язычковые цв. плодущие. Смк. без бугорков 3.

3. Л. однажды перисторассеченные, продолговатые, с удаленными друг от друга гребенчатыми долями; стержень л. с мелкими добавочными дольками. Ложе крз. полушаровидное; прцв. на нем продолговатые, сразу суженные в острие. Смк. заметно сплюснутые. Р. сероватошерстистые. О. 20—60 см. Цв. V—VIII . . . **П. австрийская — A. austriaca Jacq.**

На лесных полянах, опушках, лугах, вдоль дорог и полей, на остепненных склонах. Растет одиночно или мелкими группами. Прут (с.), Кодры.

- Л. дважды перисторассеченные. Ложе крз. коническое или цилиндрическое; прцв. постепенно сужены в острие. Смк. не сплюснутые 4.

4. Р. слабо шерстисто-волосистые. Дольки л. узколинейные. Ложе крз. конусовидное. О. 10—35 см. Цв. V—IX . . . **П. полевая — A. arvensis L.**

На травянистых склонах, пастбищах, в степях, на лесных полянах, вдоль дорог и полей. Растет группами. Повсеместно (рис. 87, 3).

- Р. густо шерстисто-волосистые. Дольки л. продолговато-яйцевидные, глубоко зубчатые. Ложе крз. цилиндрическое. О. 10—40 см. Цв. VI—VIII . . . **П. русская — Флоаре-де-перинэ — A. ruthenica Bieb.**

В степях, на лесных полянах, опушках, среди лесных посадок, в ореховых и плодовых садах. Растет одиночно или мелкими группами. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак.

Род 32. ХАМЕМЕЛЮМ — CHAMAEMELUM MILL.

Ст.верху безлистный. Л. сидячие, стеблеобъемлющие, дважды перисторассеченные, с цельными или раздельными долями; конечные дольки линейные, острые. Крз. одиночные, на длинных ножках; об. черепитчатые, с перепончато окаймленными лч.; прцв. на ложе крз. продолговатые, зубчатые; язычковые цв. белые. М. 15—35 см. Цв. VII—IX . . . ***Х. благородный** (римская ромашка) — **C. nobile (L.) All. (Anthemis nobilis L.)**

Культивируют как лекарственное р. Иногда дичает.

Род 33. ТЫСЯЧЕЛИСТНИК (ДЕРЕВЕЙ) — КОАДА ШОАРЕЧУЛУИ — ACHILLEA L.

1. Л. цельные. Язычковых цв. в крз. больше 5, с белыми вн. Смк. бескрылые 2.
- Л. перистораздельные. Язычковых цв. в крз. обычно 5. Смк. с зубчатым крл. 4.
2. Язычковых цв. 8—14. Л. зеленые, почти голые, сидячие, линейно-ланцетные, заостренные, дважды остропильчатые, без точечных железок. Крз. 12—20 мм шир., в негустом щитке; лч. об. буровато-окаймленные. М. 30—100 см. Цв. VII—VIII . . . **Т. чихотник (птармика) — A. ptarmica L. (Ptarmica vulgaris DC.)**

На лугах по берегам рек. Растет группами. Гырн., Дн. (ю.). Редко.

- Язычковых цв. 7—8. Л. сероватые, короткоопушенные, сверху с точечными железками в ямках, равномерно остропильчатые, с хрящеватыми остриями на концах зубцов 3.
- 3. Ст. прямой, густоопушенный. Л. сидячие, продолговато-ланцетные, острые, дважды остропильчатые. Крз. многочисленные, полушаро-

- видные, 10—12 мм шир.; лч. об. волосистые, ланцетные, коричнева-тоокаймленные. М. 30—100 см. Цв. VII—IX . . . Т. хрящеватый — *A. cartilaginea* Ledeb. (*Ptarmica cartilaginea* (Ledeb.) Ledeb.).
На лугах в долинах рек. Дн. (с. лев.), Дн. (ю.). Редко.
- Отличается от предыдущего вида более мелкими крз. 3,5—4,5 мм шир. и зелеными лч. об. М. 30—120 см. Цв. VII—VIII . . . Т. иволистный — *A. salicifolia* Bess. (*A. borysthenica* Klok. et Sakalo).
На заливных лугах по берегам рек. Гырн. Редко.
4. Вн. язычковых цв. желтые. Л. дважды перисторассеченные . . . 5.
— Вн. язычковых цв. белые . . . 6.
5. Крз. в густых щитковидно-полусферовидных сцв.; лч. об. и ножки крз. покрыты густым шерстистым ржаво-коричневым опушением. Л. линейно-ланцетные, с широким стержнем, у основания с ушками, как и ст. густо рыжеватощерстистые. М. 20—45 см. Цв. V—VI (VII) . . . Т. скупенный — Поир — *A. coarctata* Poir. (*A. compacta* Willd.).
На сухих склонах. Растет группами. Дн. (ю.), Буджак (крайний юг).
- Крз. в 6. м. рыхлом плоском щитке; лч. об. сероватоволосистые, с узким белопленчатым краем. Л. линейные или продолговатые, вместе со ст. с прижатым сероватойлочным опушением; дольки их тупые, на верхушке с коротким остроконечием. М. 20—50 см. Цв. VI—VII . . . Т. мелкоцветковый — *A. micrantha* Willd. (*A. gerberi* Bieb.).
На сухих склонах и водораздельных плато. Растет группами. Дн. (ю.). Редко.
6. Л. просто перисторассеченные, в очертании линейные или продолговатые, с широким стержнем и гребенчато расположенными цельными нитевидными долями, мягкоопушенные. Крз. в плотных выпуклых щитках, на густо войлочноопушенных ножках. Ст. многочисленные, войлочноопушенные. М. 10—40 см. Цв. V—VIII . . . Т. Китайбея — *A. kitaibeliana* Soó (*A. ochroleuca* auct.).
На сухих глинистых склонах и в степях. Образует скопления. Гырн., Буджак.
- Л. дважды перисторассеченные . . . 7.
7. Стержень л. между долями с дополнительными долями . . . 8.
- Стержень л. между долями без дополнительных долек . . . 9.
8. Вн. язычковых цв. белые. Крз. многочисленные, в густых выпуклых щитках; об. яйцевидные; лч. их бледно-зеленые, бело- или буропленчатоокаймленные. Р. прижатоопушенные. М. 20—50 см. Цв. VI—IX . . . Т. благородный — *A. nobilis* L.
На лесных опушках, вырубках, в степях, на лугах. Растет группами среди травостоя. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц. (Радойский лес), Буджак. Эф. м.
- Вн. язычковых цв. желтовато-белые; лч. об. светло-рыжеватые. Р. шерстистоопушенные. М. 25—60 см. Цв. VI—IX (X) . . . Т. Нейльрейха — *A. neilreichii* A. Kerner
На лесных полянах, вырубках, реже на остепненных склонах. Растет группами и рассеянно. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак. Эф. м.
9. Л. плоские, ланцетные, дважды-трижды перисторассеченные, со стержнем 1—2 мм шир., у основания с короткими ушками; доли л. широко расставленные, линейно-ланцетные; конечные дольки линейные, 0,5—1,5 мм дл., 0,3—0,4 мм шир., на верхушке с хрящеватым острием. Крз. многочисленные, в щитках 2—8 см в диам. Р. рассеянноопушенные. М. 15—80 см. Цв. V—VIII . . . Т. тысячелистный — Коада шоаречулуй — *A. millefolium* L.
На лесных полянах, опушках, вырубках, на лугах, в степях, по краям дорог и полей. Растет одиночно и группами. Повсеместно.
- Л. с завернутыми внутрь краями долек; стержень л. 0,1—0,8 мм шир., у основания с широкими ушками. Р. опушенные . . . 10.



Рис. 90. 1 — *Leucanthemum vulgare* Lam.; 2 — *Matricaria recutita* L., а — язычковый цв.; 3 — *Senecio jacobaea* L., а — трубчатый цв.; 4 — *Artemisia absinthium* L., а — цв.; 5 — *Tussilago farfara* L., а — краевой пестичный цв., б — срединный обооплодный цв., в — цв. с удаленными оклцв. и тч.

10. Л. в очертании линейные, дважды-трижды перисторассеченные, с нитевидно-щетинковидными дольками. Крз. в плотных выпуклых часто почти полушаровидных щитках; лч. об. часто с темно-бурой каймой. Р. сероватоопушенные. М. 20—50 см. Цв. V—IX (X) . . . **Т. щетинистый** — *A. setacea* Waldst. et Kit.

В степях, на открытых склонах, полянах, опушках. Растет группами и рассеянно. Повсеместно. Эф. м.

- Л. в очертании линейно-ланцетные, дважды перисторассеченные, б. м. опушенные, особенно ушки; дольки 0,5—0,6 мм шир. Крз. в густых б. м. плоских щитках; лч. об. волосистые, без темной каймы по краю. Р. шерстисто-мохнатые. М. 30—80 см. Цв. V—IX (X) . . . **Т. паннонский** — *A. pannonica* Scheele

На лесных полянах, опушках, вырубках, лугах, травянистых склонах, в степях, вдоль полей и дорог. Растет одиночно и небольшими группами, реже мелкими зарослями. Повсеместно. Эф. м.

Род 34. САНТОЛИНА — САНТОЛИНЭ — *SANTOLINA* L.

Л. толстоватые, прикорневые сближены в розетку, стеблевые узколинейные, глубоко тупозубчатые. Крз. 8—10 мм шир.; лч. об. плотно прижатые; почти все цв. трубчатые, с желтыми вн. Смк. без лтч. Пк. 50—100 см. Цв. VI—VII . . . *С. кипарисовидная — *S. chamaecyparissus* L.

Культивируют как декоративное и ароматическое р.

Род 35. ЗЛАТОЦВЕТ — *CHRYSANTHEMUM* L.

1. Стеблевые л. продолговатые, цельные или неправильно крупнозубчатые. Смк. краевых язычковых цв. с 2 крылатыми ребрами. О. 30—60 см. Цв. VII—IX . . . *З. посевной — *C. segetum* L.

Разводят как декоративное р. Изредка дичает.

- Стеблевые л. дважды перистораздельные или рассеченные. Смк. краевых язычковых цв. с 3 крылатыми ребрами. О. 30—60 см. Цв. VII—IX . . . *З. увенчанный — *C. corymbosum* L.

Разводят как декоративное р. Изредка дичает.

Род 36. НИВЯНИК — БУМБИШОР (ТУФЭНИКЭ) — *LEUCANTHEMUM* MILL.

Нижние л. на длинных чрш., обратнойцевидно-лопатчатые, мелкогородчато-пильчатые, стеблевые немногочисленные, сидячие, продолговато-ланцетные, отдаленно мелкопильчатые. Лч. об. продолговато-ланцетные, буроокаймленные. М. 20—60 см. Цв. V—VIII . . . **Н. обыкновенный** — *L. vulgare* Lam.

На лесных полянах, опушках, лугах. Растет при обилии 1—2, иногда группами. Разводят в садах как декоративное р. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Ди. (с. прав.). Декор., крас. (рис. 90, 1).

Род 37. РОМАШКА — МУЩЕЦА (РОМАНИЦЭ) — *MATRICARIA* L.

1. Вн. язычковых плодущих цв. белые, отогнутые. Ложе крз. удлинено-коническое; об. из 1—2 рядов продолговатых тупых перепончатоокаймленных лч. О. 10—35 см. Цв. V—VIII (IX) . . . **Р. ободранная** — *M. recutita* L. (*M. chamomilla* auct.).

На лугах, остепненных склонах, вдоль дорог и полей, в селах близ домов и огородов, в пригородах на приусадебных участках. Растет группами и мелкими зарослями. Повсеместно (рис. 90, 2).

- Крз. без язычковых цв.; все цв. трубчатые, с желтым вн.; ложе крз. яйцевидно-коническое; об. из 3 рядов эллиптических туповатых белоокаймленных лч. О. 5—40 см. Цв. V—IX (X) . . . **Р. пахучая** — *M. discoidea* DC (*M. matricarioides* (Less.) Porter).

На сорных местах. Образуется мелкие заросли. Кодры. Не часто.

Род 38. ТРЕХРЕБЕРНИК — *TRIPLEUROSPERMUM* SCH. BIP.

Р. голые. Ст. прямые, вверху густо олиственные. Л. трижды перисторассеченные, с нитевидными дольками. Лч. об. обратноланцетные, пленчато буроватоокаймленные; язычковые цв. плодущие; ложе крз. полушаровидное, ямчатое, внутри выполненное. О. 15—40 см. Цв. V—IX . . . Т. непахучий — *T. inodorum* (L.) Sch. Bip. (*Matricaria inodora* L.).

На лесных полянах, опушках, лугах, по берегам ручьев, в садах, вдоль полей и дорог. Часто образует заросли. Повсеместно (рис. 87, 1).

Род 39. ПИРЕТРУМ — ПИРЕТРУ (МЭТРИЧЯ) — *PYRETHRUM* ZINN

Л. крупные, яйцевидно-продолговатые, дважды перисторассеченные, сверху зеленые, снизу с сероватым прижатым опушением, нижние на чрш., с отдаленными нижними долями, постепенно мельчающими к основанию л.; дольки надрезанно остропильчатые. Крз. в щитковидном сцв.; об. черепитчатые. М. 30—120 см. Цв. VI—VIII (IX) . . . П. щитконосный — Нэпрасник — *P. corymbosum* (L.) Schrank

На лесных полянах, опушках, вырубках, в дубовых лесах, среди кустарников. Растет одиночно, реже мелкими группами. Повсеместно. Декор., ядов.

Род 40. ПИЖМА — ВЕТРИЧЕ — *TANACETUM* L.

1. Р. зеленые, голые или рассеяннопущенные. Л. продолговато-яйцевидные, дважды перисторассеченные, с ланцетными надрезанно-пильчатыми заостренными дольками. Лч. об. серовато-зеленые; все цв. в крз. трубчатые, с желтыми вн. Смк. с короткой коронкой. М. 40—120 см. Цв. (VI) VII—IX . . . П. обыкновенная — *T. vulgare* L.

На лесных полянах, опушках, вырубках, лугах, по берегам рек, ручьев, канав. Растет крупными кустовидными группами. Повсеместно. Лек., дуб., алк., декор. (рис. 87, 2).

- Р. б. м. густо сероопущенные. Л. продолговато-линейные, трижды перисторассеченные, нижние на чрш., остальные сидячие. Лч. об. белоперепончатоокаймленные; наружные цв. в крз. язычковые. Смк. с неправильно зубчатой коронкой . . . 2.
2. Опушение р. прилегающее, сероватое, тонкошерстистое. Л. с зубчатыми дольками. Крз. 6—10 мм в диам., по 3—5 в редком щитковидном сцв.; вн. язычковых цв. ярко-желтые. М. 10—50 см. Цв. VII—IX . . . П. тысячелистная — *T. millefolium* (L.) Tzvel. (*Pyrethrum millefoliatum* (L.) Willd.).

В степях и на сухих склонах. Растет скоплениями. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Буджак (рис. 87, 5).

- Опушение р. жесткое, отстоящее, плотношерстистое. Л. с продолговатыми глубоко зубчатыми долями и цельными дольками. Крз. 8—12 мм в диам., по 3—7 в густых щитковидных сцв. М. 10—50 см. Цв. VII—VIII . . . П. одесская — *T. odessanum* (Klok.) Tzvel. (*Pyrethrum odessanum* Klok.).

На степных склонах. Растет группами. Гырн., Буджак. Редко.

Род 41. ДЕНДРАНТЕМА (ХРИЗАНТЕМА) — КРИЗАНТЕМЭ (ФЛОАРЕ-ДЕ-ТОАМНЭ) — *DENDRANTHEMA* (DC.) DESMOUL.

1. Крз. 2,5—5 см в диам., многочисленные, в рыхлых или густых щитковидных сцв. Смк. с 5 малозаметными ребрами. Стеблевые л. продолговато-яйцевидные, глубоко перистораздельные, с более крупной конечной долей. М. 30—100 см. Цв. VIII—IX (XII) . . .

***Д. индийская** (хризантема мелкоцветковая) — *D. indicum* (L.) DesMoul.

Разводят как декоративное р. в виде многочисленных сортов.

- Крз. 5—15 см в диам., одиночные или по 2—10 на верхушках ст. и ветвей. СМК. развиваются редко (р. обычно размножают черенками). Стеблевые л. от продолговато-яйцевидных до почти округлых, перистораздельные или перистолопастные. М. 30—100 см. Цв. VIII—XII. . . . ***Д. китайская** (хризантема крупноцветковая) — *D. marifolium* (Ramat.) Tzvel.

Разводят как декоративное р. в большом разнообразии сортов.

Род 42. ПОЛЫНЬ — ПЕЛИН — *ARTEMISIA* L.

- 1. Р. зеленые. Крз. поникающие; лч. об. пленчатоокаймленные 2.
- Р. сероватые от б. м. густого опушения 5.
- 2. Л. цельные, линейно-ланцетные. Крз. многочисленные, в кистях, образующих метельчатое св. М. 20—100 см. Цв. VII—VIII

***П. эстрагон** — *A. dracunculus* L.

Разводят в огородах. Иногда дичает.

- Л. дважды-трижды перисторассеченные, верхние иногда цельные . 3.
- 3. Кр. и ст. у основания одревесневшие. Дольки л. нитевидные; верхние л. цельные, длиннее св. Крз. мелкие, шаровидные, в длинном узком метельчатом св. Пк. 70—150 см. Цв. VII—VIII ***П. лечебная** — *A. procera* Willd. (*A. abrotanum* auct.).

Иногда культивируют как лек., дуб. и эф. м. р. Изредка дичает.

- Кр. и ст. неодревесневшие. Крз. в пирамидально-метельчатом св.; лч. об. с блестящим пленчатым краем 4.
- 4. Нижние л. в очертании овальные, трижды перисторассеченные, точечно-железистые; конечные дольки их плоские, ланцетные, ок. 1,5 мм шир. Крз. шаровидные. О. 20—100 см. Цв. VIII—IX **П. однолетняя** — *A. annua* L.

В пойменных лесах, на лугах, в садах, по берегам рек, как сорное в огородах. Образует мелкие заросли. Повсеместно. Эф. м., пищ.

- Нижние л. в очертании яйцевидно-продолговатые, дважды-трижды перисторассеченные; конечные дольки их линейные, острые, ок. 0,5 мм шир. Крз. яйцевидные. О. или Дв. 30—80 см. Цв. VIII—IX **П. метельчатая** — *A. scoparia* Waldst. et Kit.

В пойменных лесах, по берегам рек, в огородах. Растет группами и образует заросли. Повсеместно, но не часто. Эф. м., силосн., пригодна для изготовления веников.

- 5. Ложе крз. волосистое; наружные лч. об. серовойлочные, внутренние с широким пленчатым окаймлением. Л. прикорневых бесплодных пб. трижды перисторассеченные, с ланцетными конечными дольками. Р. с прижатым серым опушением. М. 30—80 см. Цв. VII—VIII **П. горькая** — *A. absinthium* L.

В садах, вдоль дорог и полей, на лесных полянах и открытых травянистых склонах. Растет группами, скоплениями и образует заросли. Повсеместно. Лек., пищ., эф. м., инсектицид. (рис. 90, 4).

- Ложе крз. голое 6.
- 6. Л. снизу серовойлочные, сверху темно-зеленые, нижние перистораздельные, с ланцетными пильчатыми долями, верхние линейно-ланцетные. Крз. узкоколюччатые, в плотных кистях, собранных в крупную метелку; об. паутинисто-волосистые. М. 40—100 см. Цв. VII—IX **П. обыкновенная** — **Чеминарице** (яскэ) — *A. vulgaris* L.

В пойменных лесах, на лесных полянах, лугах, в плодовых садах, иногда вдоль дорог и полей. Часто образует заросли. Повсеместно. Эф. м., лек., пищ.

- Л. с обеих сторон сероопушенные. Внутренние лч. об. пленчатоокаймленные 7.

7. Крз. шаровидные или яйцевидно-шаровидные 8.
 — Крз. продолговатые или овальные 9.
8. Опушение р. шелковистое, блестящее. Нижние л. дважды перисторассеченные, с короткими линейными дольками. Крз. яйцевидные, сероваточные, в метельчатом св. М. 20—50 см. Цв. VII—VIII П. австрийская — *A. austriaca* Jacq.
 На сухих склонах, в степях, на пастбищах, реже на лесных полянах и опушках. Эдификатор полынных ассоциаций. Повсеместно. Эф. м., лек., инсектицид.
- Опушение р. сероватое, матовое. Нижние л. на чрш., дважды-трижды перисторассеченные, с короткими линейными плоскими дольками. Крз. полушаровидные, в узком густом метельчатом св. М. 40—60 см. Цв. VIII—IX П. понтийская — *A. pontica* L.
 На полянах, опушках, вырубках, сухих лугах. Растет одиночно и мелкими группами, иногда рассеянно. Прут (ю.), Кодры (южн. часть), Гырн., Дн. (с. прав.), Буджак.
9. Конечные дольки л. узколинейные, тупые; л. бесплодных пб. и нижние стеблевые дважды перисторассеченные. Крз. на ножках, узкоколокольчатые, поникающие, в рыхлом метельчатом св. М. 30—50 см. Цв. VIII—IX П. сантонинная — *A. santonica* L. (*A. monogyna* auct.).
 В долинах рек на засоленной почве, на сухих склонах. Эдификатор полынных ассоциаций. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (ю.), Бельц., Буджак.
- Конечные дольки л. острые. Крз. яйцевидные 10.
10. Кр. и ст. у основания одревесневшие; ст. прутьевидные, желтые или красноватые, вверху ветвистые. Нижние стеблевые л. дважды перисторассеченные, средние сидячие, раздельные, с 3—5 дольками. Крз. на коротких ножках, в длинных густых кистях, собранных в раскидистое метельчатое св. Пк. 40—80 см. Цв. VIII—IX П. песчаная — *A. arenaria* DC.
 На песчаной почве в степях и на сухих склонах. Буджак.
- Кр. деревянистый. Ст. травянистые. Л. бесплодных пб. и нижние стеблевые дважды-трижды перисторассеченные на 3—7 долей. Крз. сидячие, в плотных колосьях, образующих узкое пирамидальное св. М. 30—60 см. Цв. VIII П. равнинная — *P. nemorosator* — *A. campestris* L.
 На сухих склонах, в степях, реже на лесных полянах в дубовых лесах. Растет мелкими группами. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц., Буджак.

Род 43. МАТЬ-И-МАЧЕХА — ПОДБАЛ — *TUSSILAGO* L.

Крш. ползучее. Ст. мясистый, паутинистоопушенный, с яйцевидно-ланцетными буроватыми чешуйчатыми л. Крз. одиночные, до и после цветения поникающие. Л. на длинных чрш., округло-сердцевидные, с широкой выемкой при основании, неравномерно угловато-зубчатые, сверху зеленые, голые, снизу беловойлочные. М. 10—30 см. Цв. III—IV Мать-и-мачеха — *T. farfara* L.

На сырых лугах в поймах рек, на оползнях, у выходов на поверхность грунтовой воды. Образует заросли. Повсеместно. Лек., дуб. (рис. 90, 5).

Род 44. ПОДБЕЛ — СУДОАРЯ КАЛУЛУИ (КАПТАЛАН) — *PETASITES* MILL.

1. Крз. в колосовидно-щитковидном св.; вн. желтовато-белые. Прикорневые л. треугольно-яйцевидные, неравномерно мелко выемчато-зубчатые, с 2—3 лопастями у основания; стеблевые л. стеблеобъемлющие, голые, широколанцетные, верхние линейно-ланцетные. Ст. клочковатоопушенные. М. 20—70 см. Цв. (III) IV П. ложный — *P. spurius* (Retz.) Reichb. (*P. tomentosus* (Ehrh.) DC.).
 На сырых и влажных местах. Буджак. Редко.
- Крз. в густом колосовидном св.; цв. с запахом; вн. грязно-пурпуро-

вые. Прикорневые л. округло-треугольные, по краю угловато неравномерно зубчатые, у основания с округлыми лопастями по сторонам глубокой выемки; стеблевые л. широкояйцевидные, верхние ланцетные, вместе со ст. паутинисто беловолосистые. М. 20—100 см. Цв. (III) IV . . . П. гибридный — *P. hybridus* (L.) Gaertn., Mey. et Scherb. (*P. officinalis* Moench).

На влажных и сырых местах в долинах лесных ручьев. Образует густые заросли. Кодры. Не часто.

Род 45. ДОРОНИКУМ — ЯРБА ЧУТЕЙ — *DORONICUM* L.

Крш. с клубневидными утолщениями. Ст. железистоопушенный, под крз. безлистный. Прикорневые л. продолговатые, тупые, вытянутые в чрш., цельнокрайные; стеблевые более мелкие, полустеблеобъемлющие, верхние тонкозаостренные. Крз. одиночные, крупные; лч. об. линейные, густо железистоопушенные и реснитчатые; язычковые цв. желтые. М. 40—80 см. Цв. V—VI . . . Д. венгерский — *D. hungaricum* (Sadl.) Reichb. f. (*D. longifolium* Griseb. et Schenk).

На лесных полянах в дубовых лесах. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн. Не часто.

Род 46. КРЕСТОВНИК — КРУЧУЛИЦА — *SENECIO* L.

1. Л. цельные. Крз. многочисленные, в крупном щитковидном сцв. . 2.
— Л. перистолопастные, раздельные или рассеченные . . . 3.

2. Стеблевые л. яйцевидно-ланцетные, стеблеобъемлющие, голые, голубовато-зеленые, суженные в крылатый чрш., туповатопильчатые или цельнокрайные. Внутренние лч. об. зеленоватые; язычковых цв. 5—8. М. 50—140 см. Цв. VI—VIII (IX) . . . К. Швецова — *S. schvetzovii* Korsh.

На лесных полянах и лугах в долинах рек. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц., Буджак. Не часто.

- Стеблевые л. продолговато-ланцетные, неравномерно крупнопильчатые и короткореснитчатые, нижние сужены в крылатый чрш., верхние сидячие. Крз. ок. 4 мм шир.; внутренние лч. об. на верхушке с черным пятном; язычковых цв. 6—8. М. 80—150 см. Цв. VI—VII (VIII) . . . К. речной — *S. fluviatilis* Wallr. (*S. sarra-cenicus* L. p. p.).

- В тополевых лесах по берегу р. Прут. Растет одиночно. Прут (с.). Редко.
3. Все цв. в крз. трубчатые; наружные лч. об. линейно-ланцетные, с черноватым кончиком, в 4 раза короче внутренних; крз. в густом щитковидном сцв. Л. с тупыми слабо пильчатыми долями. О. 10—30 см. Цв. IV . . . К. обыкновенный — Кручулиця (челперит) — *S. vulgaris* L.

На лугах и травянистых склонах, на лесных опушках. Растет одиночно. Кодры. Редко. Крас.

- Краевые цв. язычковые 4.

4. Об. цилиндрические; наружные их лч. в 3—4 раза короче внутренних, линейно-ланцетных, на верхушке черноватых; язычковые цв. вдвое длиннее об.; крз. в рыхлом щитковидном сцв. Нижние л. на чрш., стеблевые сидячие, ланцетные или ланцетно-ланцетные, с острыми пильчатыми долями. Р. с паутинистым шерстистым опушением. О. 15—25 см. Цв. IV—VIII . . . К. весенний — *S. vernalis* Waldst. et Kit.

На лесных полянах, опушках, вырубках, лугах, остепненных склонах, полях, в старых садах. Растет одиночно или образует группы и скопления. Повсеместно.

- Об. колокольчатые 5.

5. Наружные лч. об. в числе 1—3, во много раз короче продолговато-

ланцетных, коричневатоокаймленных внутренних; крз. малочисленные, в сжатом метельчатом св. Нижние л. на длинных чрш., продолговато-обратнояцевидные, стеблевые лировидные, перисторассеченные, как и ст. голые или паутинистоопушенные. М. или Дв. 30—80 см. Цв. V—VII . . . К. луговой — *S. jacobaea* L.

На лесных опушках, вырубках, лугах, степных и каменистых известняковых склонах, реже в старых садах. Растет группами и одиночно. Повсеместно (рис. 90, 3).

- Наружные лч. об. в числе 6—8, в 2—3 раза короче внутренних; крз. многочисленные, в щитковидном св. . . . 6.

6. Ст. голые или слегка паутинистые, выше середины густо олиственные. Л. лировидно перисторассеченные, с островатыми долями, почти голые, реже слегка паутинистые. Об. голые или лишь у основания паутинистые; язычковых цв. 10—12. М. 40—120 см. Цв. IV—IX . . . К. эруколистый — *S. erucifolius* L.

На лесных опушках, полянах, среди кустарников, на лугах, в степях, в светлых дубовых лесах под пологом. Растет одиночно среди травостоя или образует группы. Повсеместно.

- Ст. паутинисто-шерстистые, ветвистые. Л. снизу паутинисто войлочноопушенные, сверху рассеянноопушенные или голые, перистораздельные, с широколанцетными цельнокрайними острыми зубчатыми долями. Нижние на ст. листья рано засыхающие. Об. паутинисто-шерстистые; язычковых цв. 12—15. М. 40—120 см. Цв. V—VII . . . К. крупнозубчатый — *S. grandidentatus* Ledeb. (*S. arenarius* Bieb.).

На лесных полянах, вырубках, среди кустарников. Растет группами. Повсеместно.

Род 47. НОГОТКИ — ХИЛИМИКЭ — *CALENDULA* L.

Л. продолговато-лопатчатые, острые, мелкозубчатые. Крз. одиночные, 7—9 мм шир.; об. из 2 рядов заостренных лч.; вн. язычковых цв. серно-желтые. Наружные смк. почти линейные, с удлинненной прямой верхушкой, по спинке с килем, с мягкими шипами, срединные по краям крылатые, внутренние кольцеобразные, бугорчатые. О. 10—30 см. Цв. VI—VIII . . . *Н. полевые — *C. arvensis* L.

Разводят как лекарственное и декоративное р. Иногда дичает.

Род 48. МОРДОВНИК — РОСТОГОЛ — *ECHINOPS* L.

1. Л. железистоопушенные, снизу беловойлочные, глубоко перистораздельные, с широкими треугольно-ланцетными долями, на верхушке и зубцах с колючками. Наружные лч. об. густо покрыты длиннотельчатыми железистыми волосками; вн. голубоватые. М. 60—180 см. Цв. VII—IX . . . М. шароголовый — *E. sphaerocephalus* L.

В степях, на лугах, среди посевов, в садах, реже на лесных опушках и каменистых склонах. Растет одиночно. Повсеместно. Лек., ж. м. (рис. 96, 3).

- Л. сверху голые, снизу паутинисто беловойлочные, дважды перисторассеченные, с ланцетными колючезубчатыми долями. Головки часто синие; лч. об. без железистого опушения. М. 30—70 см. Цв. VI—VIII . . . М. русский — *E. ritro* L.

На лугах, лесных полянах, опушках, вырубках, в степях, на каменистых известняковых склонах, по краям посевов и дорог. Растет группами и одиночно. Прут (ю.), Гырн., Дн. (ю.), Буджак. Лек., ж. м.

Род 49. БЕССМЕРТНИК — ПЛЕВЭИЦЭ — *XERANTHEMUM* L.

1. Крз. из 80—120 цв.; об. колокольчатые, с голыми лч., из которых внутренние вдвое (и более) длиннее ширины крз., линейно-ланцетные, ярко-розовые, отогнутые. Ст. ветвистые, как и л. прижато

сероопушенные. О. 20—70 см. Цв. VI—VII . . . Б. однолетний — *X. annuum* L.

- На лесных полянах, опушках, вырубках, травянистых склонах, в степях, вдоль дорог и полей. Образует заросли или растет группами. Повсеместно. Декор. Крз. из 10—40 цв.; об. цилиндрические, с опушенными лч., из которых внутренние не более чем в 1,5 раза длиннее ширины крз., светло-розовые, почти не отогнутые. Л. и ст. паутинисто белоопушенные. О. 20—40 см. Цв. VI—VIII . . . Б. цилиндрический — *X. cylindraceum* Smith

На лесных полянах, опушках, лугах. Растет рассеянно. Кодры, Гырн.

Род 50. КОЛЮЧНИК — ТУРТАКЭ (ТУРТЭ) — *CARLINA* L.

1. Крз. одиночная. Р. без ст. или с простым ст. 2.
- Крз. по несколько расположены на концах ст. и ветвей почти щитковидно. Ст. хорошо развитые, ветвистые. Щетинки лтч. соединены у основания по 2—3 3.
2. Р. без ст. Л. в прикорневой розетке, перистолопастные; лопасти почти треугольные, крупно колючезубчатые. Крз. 1,5—2 см в диам.; наружные лч. об. по краю гребенчато ветвисто-колючие, внутренние желтые, блестящие, линейные, длиннее наружных; вн. светло-желтые. Щетинки лтч. соединены по 13—20. М. 5—10 см. Цв. VIII—IX К. татарниколистый — *C. onopordifolia* Bess. ex Szafer, Kulcz. et Pawl.

На сухих склонах. Указан (21) «против Рашкова при Днестре».

- Р. с невысоким простым ст. Л. на чрш., перисторассеченные, с продолговатыми надрезанными колючезубчатыми долями, паутинистые. Крз. 9—13 см в диам., окутанная верхушечными л.; наружные лч. об. листовидные, средние гребенчато-зубчатые, внутренние беловатые, снаружи с темно-пурпуровой полосой, блестящие, линейные, длиннее наружных; вн. желтоватые. Щетинки лтч. соединены по 5—8. Дв. 20—40 см. Цв. VII—IX К. осотовидный — *C. cirsioides* Klok.

В разреженных лесах, на степных склонах. Указан (19, т. XI) для Сев. (?).

3. Л. по краю глубоко колючезубчатые, яйцевидно-ланцетные, стеблевые полустеблеобъемлющие, с ушками, снизу паутинисто-шерстистые; верхние л., окружающие крз., обычно значительно ниже их. Крз. 30—45 мм в диам.; наружные лч. об. травянистые, колючереснитчатые, внутренние бледно-желтые, блестящие, линейные, отогнутые; вн. красновато-желтые. Дв. 20—80 см. Цв. VI—IX К. обыкновенный — *C. vulgaris* L.

На лесных полянах, опушках, в искусственных светлых лесах и молодых лесонасаждениях, среди кустарников. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак. Дуб.

- Л. цельные, по краю тонкореснитчато- или пильчатоколючие, ланцетные или линейно-ланцетные, сверху голые, снизу паутинистоопушенные, прикорневые на чрш., стеблевые сидячие; верхние л., окружающие крз., равны ей по высоте. Крз. 35—45 см в диам.; наружные лч. об. листовидные, средние буроватые, гребенчатоколючие, с ветвистыми колючками, внутренние желтые, блестящие, линейные; вн. желто-пурпуровые. Дв. 20—80 см. Цв. VI—IX К. Биберштейна — *C. biebersteinii* Bernh. ex Hornem.

На лесных полянах, опушках. Растет одиночно. Кодры, Гырн.

Род 51. ЛОПУШНИК — БРУСТУРЕ — *ARCTIUM* L.

1. Крз. на длинных ножках, в щитковидных свц. 2.
- Крз. сидячие или на коротких ножках, в кистевидных свц. 3.
2. Об. голые, реже слабо паутинистые; лч. их, кроме внутренних, ши-

ловидные, заостренные и крючковидно загнутые; крз. до 3,5 см в диам. Л. снизу с сероватым прижатым опушением. Дв. 70—200 см. Цв. VI—VIII . . . Л. большой — *A. lappa* L. (*A. majus* (Gaertn.) Bernh.; *Lappa major* Gaertn.).

- На лесных полянах, в пойменных лесах, в насаждениях белой акации. Растет одиночно и группами. Повсеместно. Лек., эф. м., дуб., ж. м., силосн.
- Об. густо паутинистые; внутренние лч. их пленчатые, пурпуровые, остальные с крючковидно загнутым остроконечием; крз. до 2,5 см в диам. Л. снизу беловолосистые и паутинистые. Дв. 70—150 см. Цв. VII—VIII . . . Л. паутинистый — *A. tomentosum* Mill. (*Lappa tomentosa* (Mill.) Lam.).

На лесных полянах, опушках, вырубках, лугах, по краям дорог и полей. Растет одиночно. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак. Лек., эф. м., дуб., пиш., ж. м., силосн.

3. Крз. 3—4 см в диам., на коротких ножках; об. паутинистые; наружные лч. их ланцетно-шиловидные, с крючковидно загнутым остроконечием; внутренние заостренные. Л. снизу с сероватым шерстистым опушением. Дв. 70—150 см. Цв. VI—VII . . . Л. дубравный — *A. nemorosum* Lej.

На лесных полянах, в зарослях кустарников, на лугах. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.).

- Крз. 0,7—2,5 см в диам.; об. рассеяннопутинистые; наружные лч. их шиловидные, крючковидно загнутые; внутренние тонко заостренные, вверху часто фиолетовые. Л. снизу сероватоопушенные, реже почти голые. Дв. 50—100 см. Цв. VI—VII . . . Л. малый — *A. minus* (Hill) Bernh. (*Lappa minor* Hill).

На лесных полянах, опушках, лугах, вырубках, реже по краям дорог и полей. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн. Пиш.

Род 52. НАГОЛОВАТКА — JURINEA CASS.

1. Л. цельные, линейные или ланцетные. Об. цилиндрические; крз. многочисленные . . . 2.
- Л. просто или дважды перисторассеченные (редко цельные, но тогда продолговато-ланцетные). Об. полушаровидная; крз. одиночные . 3.
2. Об. почти голые, пурпурово окрашенные, 3—4 мм шир., 10—15 мм выс.; лч. об. по краю пленчатые, наружные продолговато-яйцевидные; вн. розовые; крз. очень многочисленные, в щитковидном сцв. Л. ланцетные до линейных, сверху зеленые, снизу сероватопаутинисто-войлочные. М. 15—40 см. Цв. VI—VII (VIII) . . . Н. многоцветковая — *J. multiflora* (L.) B. Fedtsch.

На лесных полянах, открытых травянистых склонах. Растет группами. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Буджак.

- Об. паутинисто-шерстистая, светлая, 6—8 мм шир., 14—20 мм выс. Наружные лч. об. продолговато-яйцевидные, средние продолговатые, с зеленой или пурпуровой жилкой, плотно прижатые, внутренние вверху пленчатые; вн. пурпуровые; крз. в меньшем числе, в метельчато-щитковидном сцв. Л. линейные, острые, сверху светло-зеленые, с вдавленной средней жилкой и завороченными вниз краями, снизу беловойлочные. М. 15—40 см. Цв. VI—VII . . . Н. лавандолистная — *J. stoechadifolia* (Bieb.) DC.

На степных склонах. Растет группами. Кодры, Дн. (с. прав.).

3. Наружные лч. об. почти не отклоненные, у верхушки сразу суженные в заметное острие, по краю жесткореснитчатые; об. темно-зеленая, слабо паутинистая; крз. ок. 3 см шир. Л. опушенные, снизу сероватопаутинистые, перисторассеченные, с ланцетно- или узколинейными долями (очень редко цельные), сверху зеленые, морщинистые, шершавые, по краю узко завороченные, снизу серовато- или

беловатоопушенные, часто паутинистые, нижние скупенные у основания ст., стеблевые с расширенным основанием, низбегающим на ст. М. 30—90 см. Цв. V—VI . . . Н. паутинистая — *J. arachnoides* Bunge

На лесных полянах и травянистых склонах, Растет рассеянно. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Буджак.

- Наружные лч. об. с заостренными, наружу отогнутыми кончиками; об. клочковато-паутинистая; крз. 2—2,5 см в диам. Л. сверху зеленые или тонкопаутинистые, морщинистые, снизу сероватойлочные, перисторассеченные, с продолговатыми или линейно-ланцетными долями, редко цельные, средние л. стеблеобъемлющие, верхние сидячие. М. 30—80 см. Цв. VI—VIII . . . Н. известняковая — *J. calcarea* Klok.

На степных и известняковых склонах. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак.

Род 53. ЧЕРТОПОЛОХ — СПИН — *CARDUUS* L.

1. Крз. цилиндрические, 1—2 см шир., белопутинистые; лч. об. ланцетные, вытянутые в желтоватую колючку, кроме перепончатых внутренних; вн. пурпуровые; крз. расположены по 2—5 на узкокрылатых беловойлочных цветоносах. Л. перистолопастные, с треугольными колючими лопастями, колюче-реснитчатые, снизу сероватоопушенные. Ст. прерванно колюче-крылатый. О. 40—100 см. Цв. V—VII . . . Ч. мелкоголовый — *C. rupecephalus* L.

Вдоль посевов и дорог. Растет группами. Сев. Редко.

- Крз. шаровидные или продолговато-яйцевидные . . . 2.
- 2. Крз. 4—7 см шир., одиночные, поникающие; лч. об. около середины перетянутые, выше широколанцетные, до 3,5 мм шир., коленчато отогнутые. Нижние л. перисторассеченные, остальные надрезанные . . . 3.
- Крз. менее крупные, не поникающие; лч. об. линейно- или продолговато-ланцетные, до 2,5 мм шир., не бывают коленчато отогнутыми . . . 4.
- 3. Л. б. м. опушенные, особенно молодые, снизу по средней жилке курчаво коротковолосистые. Средние и нижние лч. об. острые, отогнутые вниз; крз. до 7 см шир. Смк. 3—4 мм дл. Дв. 30—100 см. Цв. VI—IX . . . Ч. поникающий — *C. nutans* L.

На сорных местах. Кишинев. Редко.

- Л. голые. Средние лч. об. коленчато отогнутые сначала вниз, потом в сторону и косо вверх; крз. 3—6 см шир. Смк. 4,5 мм дл. Дв. 30—100 см. Цв. VI—IX . . . Ч. Термера — *C. thoermeri* Weinm.

На сорных местах, сухих выпасаемых склонах, реже на лесных опушках. Растет одиночно и небольшими группами, иногда образует скопления. Повсеместно. Пищ., ж. м., силосн. (рис. 91, 1).

4. Ст. под крз. без колючих крл. 5.
- Ст. до самых крз. колюче-крылатые 7.
5. Об. паутинисто-шерстистые; лч. их мягкие, густопаутинистые, ланцетно-линейные, наружные и средние крючковидно отогнуты назад, на верхушке с колючкой; вн. розовые; крз. одиночные, 3,5—5 см шир. Л. перистораздельные с колюче-зубчатыми лопастями. Дв. 40—80 см. Цв. V—VI . . . Ч. крючковатый — *C. uncinatus* Vieb.

На степных склонах. Растет одиночно. Буджак (юг). Редко (рис. 91, 3).

- Об. паутинистые, с узколинейными лч.; вн. пурпуровые. Ст. колюче-узкокрылатый, под крз., как и л., белопутинистый . . . 6.
- 6. Крз. продолговатые, 1,5—2 см шир.; лч. об. жестковатые, 1—1,5 мм шир., заостренные в тонкую колючку, внутренние с 3 жилками, на



Рис. 91. 1 — *Carduus thoermeri* Weinm., а — цв., б — пл.; 2 — *C. crispus* L., а — цв., б — пл.; 3 — *C. uncinatus* Bieb., крз., а — часть ст. с листьями; 4 — *Cirsium arvense* (L.) Scop.

верхушке отогнутые в сторону. Смк. 4—5 мм дл. Л. с обеих сторон паутинистые, нижние с продолговатыми надрезанными и зубчатыми долями, верхние продолговато-ланцетные, с короткими лопатчатыми зубчатыми долями. М. 40—80 см. Цв. VI—VIII . . .
Ч. ложнохолмовой — *C. pseudocollinus* (Schmalh.) Klok. (*C. hamulosus* Ehrh. subsp. *pseudocollinus* (Schmalh.) Soó).

В долинах мелких рек на засоленной почве. Растет группами и образует скопления. Прут (ю.), Бельц., Буджак.

- Крз. приплюснuto-шаровидные, 2—2,5 (3) см шир.; лч. об. 1,5—2 мм шир.; внутренние на верхушке крючковидно загнуты вниз. Смк. 3—3,5 мм дл. Л. перисторассеченные, с продолговатыми, коротколопатчатыми или зубчатыми долями, серо-зеленые от длинных волосков, по жилкам густоватых. Дв. 40—80 см. Цв. V—VI . . .

Ч. крючочковый — *C. hamulosus* Ehrh. (*C. tyraicus* Klok.).

На сухих склонах, лесных полянах в светлых лесах, на оползнях. Растет группами с другими видами чертополоха. Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.).

- 7. Л. с обеих сторон зеленые, с курчавыми волосками, особенно по жилкам, продолговато-эллиптические, глубоко перистонадрезанные, колючие. Крз. по несколько на концах ст. и ветвей, иногда окутанные верхушечными л.; об. 1,5—3 см шир., паутинистые; лч. их линейно-ланцетные, наружные зеленые, на верхушке с желтоватой колючкой, внутренние перепончатые, на конце крючковидно загнутые; вн. розовые. Дв. 40—150 см. Цв. VI—VIII (IX) . . .

Ч. колючий — *C. acanthoides* L. (*C. fortior* Klok.).

На сорных местах. Растет одиночно, группами или образует заросли. Повсеместно.

- Л. (кроме самых нижних) снизу серовато- или беловатощерстистоопушенные. Крз. на концах ст. и ветвей по 2—5; вн. пурпуровые . 8.
- 8. Л. снизу сероваточерные, тонкие, цельные, продолговато-ланцетные или выемчато перистораздельные, неравномерно колючезубчатые. Крз. яйцевидно-округлые; лч. об. паутинистые, узколинейно-ланцетные, наружные на конце с короткой колючкой, внутренние целиком пленчатые. Дв. 40—100 см. Цв. VI—IX . . . **Ч. курчавый** — *C. crispus* L.

На лесных полянах, опушках, в светлых дубовых лесах, среди кустарников, на полях, вдоль дорог, реже на остепненных склонах. Растет группами. Повсеместно. Ж. м. (рис. 91, 2).

- Л. снизу беловойлочные, сверху с мелкими загнутыми волосками, толстоватые, от продолговато-яйцевидных до ланцетных или почти ланцетных, перистонадрезанные, с колючками на верхушках лопастей. Крз. продолговатые; лч. об. густопаутинистые, продолговато-ланцетные, на конце с желтоватой колючкой, внутренние линейные, ок. 12 мм дл., остроконечные, наполовину или целиком пленчатые. Дв. 40—70 см. Цв. VI—VII . . . **Ч. сизый** — *C. incanus* Klok.

В ивово-тополево-м лесу по берегу р. Прут; в грабово-дубовых лесах. Растет одиночно. Прут (с.), Прут (ю.), Кодры. Редко.

Род 54. БОДЯК — ПЭЛЭМИДЭ — *CIRSIIUM* MILL.

- 1. Отгиб вн. до основания 5-раздельный. Р. двудомные . . . 2.
- Отгиб вн. до середины 5-раздельный. Цв. обоеполые . . . 4.
- 2. Л. б. ч. выемчато перистонадрезанные, снизу сизоватые или тонкопаутинистые, шиповатые, реснитчатые, с колючками до 6 мм дл.; стеблевые коротко низбегающие, отчего ст. крылатые. Крз. 10—15 мм шир., многочисленные, в метельчатом цв.; наружные лч. об. паутинистые, с коротким отогнутым носиком, внутренние линейно-

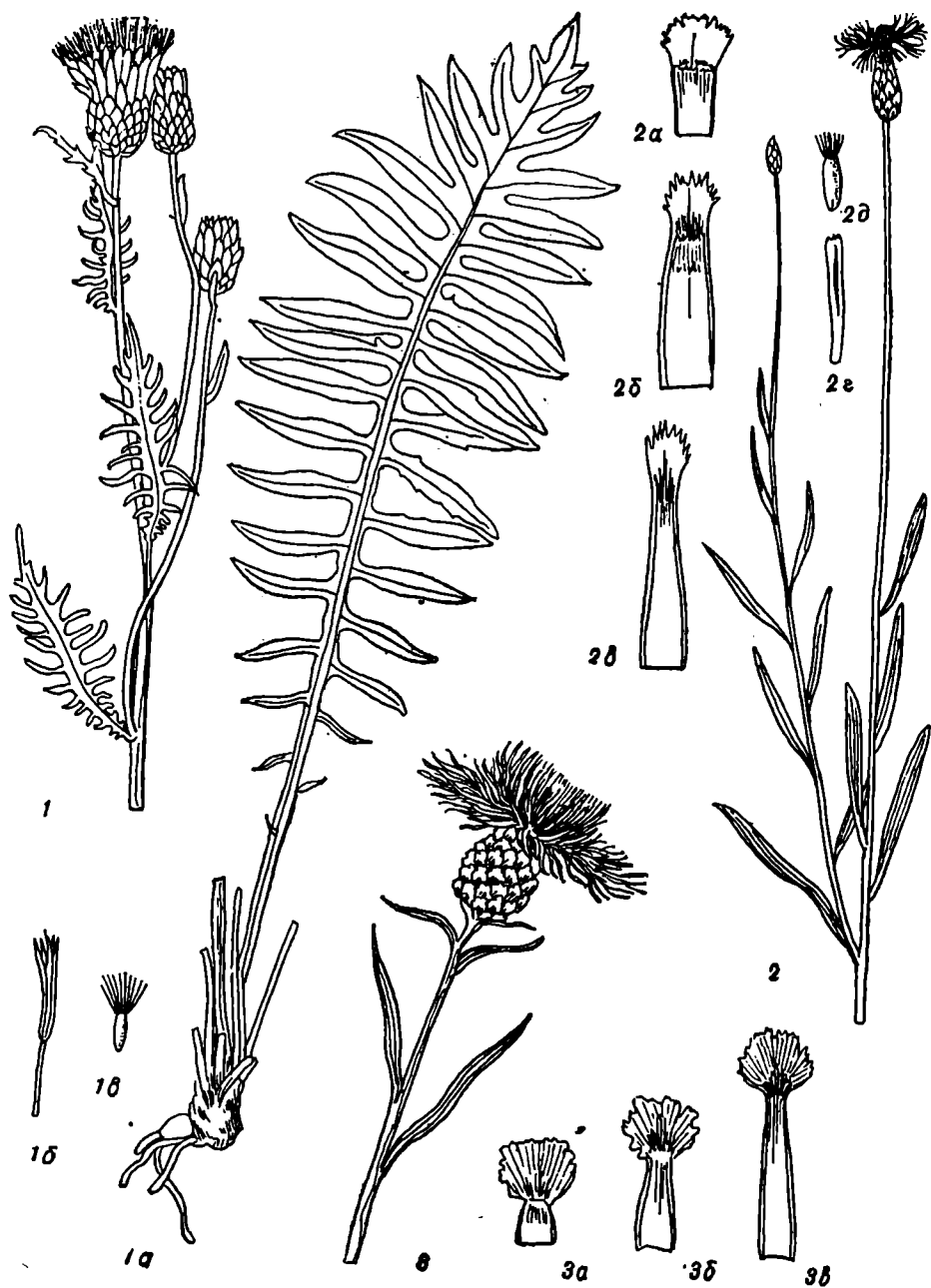


Рис. 92. 1 — *Serratula radiata* (Waldst. et Kit.) Bieb., а — лист, б — цв., в — пл.; 2 — *Centaurea trinervia* Steph., а, б, в — лч. об., г — язычковый цв., д — пл.; 3 — *C. jacea* L., а, б, в, — лч. об.

ланцетные, заостренные. М. 40—150 см. Цв. VI—VIII (IX) . . .
Б. полевой — C. arvense (L.) Scop.

В посевах, вдоль дорог, на лесных полянах, лугах, степных склонах. Часто образует заросли. Повсеместно (рис. 91, 4).

- Л. цельные, не низбегающие, с короткими, до 2—3 мм дл., более мягкими колючками, снизу голые или тонко беловолочные или паутинистые 3.

- 3. Л. снизу, как и ст. (особенно сверху), почти войлочно-шерстистые, по краю реснитчато-шиповатые. Крз. по 1—4, собраны в продолговатое щитковидное св.; лч. об. зеленые, с отогнутым пурпуровым шипиком, наружные и средние яйцевидные, внутренние линейно-ланцетные. М. 50—120 см. Цв. V—VIII . . . **Б. седой — C. incanum (S. G. Gmel.) Fisch.**

В посевах, вдоль дорог и полей, реже на лесных полянах. Растет группами, иногда образует заросли. Повсеместно.

- Л. снизу, как и ст., почти голые или слабо паутинистые, стеблевые по краю колюче-мелкореснитчатые, с колючкой на концах лопастей. Крз. многочисленные, в рыхлом щитковидном св.; лч. об. пурпурово-бурые, паутинистые, нижние островатые, с коротким шипиком, остальные ланцетные или линейные, с узкозубчатым краем. М. 50—120 см. Цв. VI—VIII (X) . . . **Б. щетинистый — C. setosum Bieb.**

Сорное р.; на полях, лугах, вдоль дорог, в садах; иногда образует заросли. Сев., Кодры, Бельц., Буджак.

- 4. Л. сверху шиповатые 5.
- Л. сверху гладкие, голые или с волосками 9.

- 5. Ст. колюче-крылатые. Стеблевые л. паутинистые, выемчато перистораздельные, с треугольно-продолговатыми ланцетными долями, оканчивающимися крупной колючкой до 10 мм дл. Крз. 2—5 см шир., на олиственных колюче-крылатых цветоносах, одиночные или по 2—3; об. слегка паутинистые, с ланцетно-шиловидными лч., оттянутыми в тонкие колючки. Дв. 18—150 см. Цв. VII—IX . . . **Б. обыкновенный — C. vulgare (Savi) Ten.**

Вдоль дорог и полей, на лугах. Растет мелкими группами и одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

Ст. не крылатые. Л. сидячие или с ушками, слегка низбегающими на ст. 6.

- 6. Об. густо шерстисто-волосистые; лч. их линейно-ланцетные, сверху сразу расширенные, перепончатые, с насаженным острием, по краю бахромчато-надрезанные и редко шиповато-реснитчатые; крз. 6—8 см шир. Л. перистораздельные, с линейно-ланцетными долями, оканчивающимися крепкими колючками, мелко шиповато-реснитчатые. Дв. 50—100 см. Цв. VI—IX . . . **Б. польский — C. polonicum (Petrak) Iljin.**

На лесных опушках. Растет одиночно. Гырн. Редко.

- Об. голые или рассеянноволосистые; лч. их сверху заостренные, оканчивающиеся крепкой колючкой, по краю шиповато-реснитчатые 7.

- 7. Наружные лч. об. широколанцетные, вниз отогнутые, по краю длиннореснитчатые, внутренние перепончатые, заостренные в мягкий шипик, по краю гладкие. Крз. одиночные, конечные, 5—6 см шир. Л. снизу сероватопутинистые, выемчато перисторассеченные, с дольками, заостренными в тонкую колючку 3—7 мм дл., по краю мелко реснитчато-шиповатые. Дв. 40—120 см. Цв. VIII . . . **Б. реснитчатый — C. ciliatum (Murr.) Moench**

На известняковых склонах, лесных полянах, опушках, по краям дорог и полей. Растет одиночно. Сев., Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц.

- Лч. об. узколанцетные, короткореснитчатые; крз. по 3—6, до 5 см

шир. Л. снизу густо сероваточные, средние стеблевые полустеблеобъемлющие 8.

8. Крз. 2,5—5 см шир., округло-яйцевидные, щитковидно сближенные по 3—4; наружные и средние лч. об. узколанцетные, килеватые, постепенно оттянутые в тонкий шип, наружные вниз отогнутые, внутренние линейно-ланцетные, сверху темно-фиолетовые, тонко заостренные. Л. перисторассеченные, с продолговатыми, часто раздвоенными долями, оттянутыми в крепкие колючки. Дв. 40—140 см. Цв. VII—IX Б. украинский — *C. ucranicum* Bess.

На лесных полянах, среди кустарников, в полях. Растет одиночно. Кодры, Гырн., Бельц.

- Крз. 2,5—3,5 см шир., к основанию клиновидно суженные, щитковидно сближенные по 5—6; наружные лч. об. короткие, серповидно вниз отогнутые, ланцетные, заостренные в короткую колючку, сверху по краю мелко-реснитчатые, средние узколанцетные, внутренние оттянутые в перепончатое остроконечие, по краю мелкошиповатые и с короткими волосками. Л. перисторассеченные, с треугольно-ланцетными двураздельными долями, с крепкими колючками на концах лопастей. Дв. 50—100 см. Цв. VII—IX Б. мелкозубчатый — *C. serrulatum* (Bieb.) Bieb.

На лугах, полянах, вдоль дорог. Растет группами. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (ю.), Буджак.

9. Ст. до верхушки или только внизу с колючими крл. 10.
— Ст. бескрылые. Все л. сидячие, низбегающие 11.
10. Л. линейно-ланцетные, глубоко выемчато перистораздельные, вместе со ст. паутинистые, по краю шиповато-реснитчатые, с лопастями, оканчивающимися тонкими длинными желтыми колючками. Крз. 9—15 мм шир., скучены на концах ст. и веточек; лч. об. по краю паутинистые, на верхушке темно-пурпуровые, наружные яйцевидные, внутренние линейно-ланцетные. М. 50—120 см. Цв. VI—VIII Б. болотный — *P. de balte* — *C. palustre* (L.) Scop.

На сырых лугах. Растет группами. Сев., Кодры.

- Л. продолговатые, почти цельные, выемчато-зубчатые, шиповато-реснитчатые, с длинными колючками на концах зубцов. Крз. 11—15 мм шир., одиночные или по 2—3, собранные в большом числе в щитковидное свд.; об. хлопьевидно паутинистые; наружные их лч. продолговато-яйцевидные, с насаженным прямым или слабо отогнутым коротким острием, внутренние заостренные в пленчатое остроконечие. М. 30—100 см. Цв. VII—VIII Б. крылатый — *C. alatum* (S. G. Gmel.) Bobr.

На сырых и влажных лугах. Растет одиночно. Гырн. Редко.

11. Крз. 2—3 см шир., скучены по 2—5 на концах ст. и веточек, у основания окутаны широкояйцевидными верхушечными л., слегка превышающими крз.; лч. об. паутинистые. Вн. желтые. Стеблевые л. полустеблеобъемлющие, все или только нижние глубоко перистораздельные, с колючими зубцами. М. 40—150 см. Цв. VII—X Б. овощной — *C. oleraceum* (L.) Scop.

На лесных полянах, опушках, в зарослях кустарников. Растет группами. Кодры.

- Крз. не скучены на концах ст. и не окутаны верхушечными л. Стеблевые л. цельные, по краю шиповато-реснитчатые 12.
12. Кр. утолщенные, веретеновидные. Л. продолговато-ланцетные, с ушками (иногда нижние л. перистораздельные, с редко расположенными долями), тонкопаутинистые, пильчато-зубчатые. Крз. 2—5 см шир., одиночные или по 2—3; наружные лч. об. паутинистые, с насаженным на оттянутый кончик коротким пурпуровым шипиком, внутренние голые, оттянутые в пленчатое отогнутое остроконечие. М. 30—120 см. Цв. VII—IX Б. серый — *C. saum* (L.) All.

На влажных лугах. Растет одиночно или рассеянно. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц.



Рис. 93. 1 — *Centaurea scabiosa* L., а — лч. об.; 2 — *C. stereophylla* Bess., лч. об.; 3 — *Onopordum acanthium* L.; 4 — *Serratula tinctoria* L., а — цв., б — пл.

- Кр. нитевидные. Л. ланцетно-продолговатые, сверху усаженные мелкими, у основания бугорчатыми волосками, снизу паутинистые. Крз. 1,5—2,2 см шир., одиночные на конце ст. и пазушных веточек; наружные лч. об. заостренные в тонкий шипик, внутренние с пленчатым остроконечием. М. 40—120 см. Цв. VI—VIII. . . Б. паннонский — *C. rannonicum* (L. f.) Link

На лесных полянах, в зарослях кустарников. Растет рассеянно. Кодры, Гырн., Дн. (ю.).

Род 55. ТАТАРНИК — СКАЯ — *ONOPORDUM* L.

Р. с сероватопаутинистым опушением. Л. крупные, сидячие, продолговатые, перистонадрезанные, с треугольными колюче-зубчатыми лопастями. Крз. 2—3 см шир., скученные по 2—3 или одиночные; лч. об. из яйцевидного основания шиловидные, с назад отогнутой колючкой. Дв. 60—200 см. Цв. VI—VIII. . . Т. обыкновенный — *O. acanthium* L.

На сорных местах, лесных полянах. Растет одиночно или образует группы и заросли. Повсеместно. Лек., пищ., ж. м. (рис. 93, 3).

Род 56. КРУПИНА — *CRUPINA* (PERS.) CASS.

Ст. тонкий, вверху ветвистый. Л. сидячие, перисторассеченные на линейные доли. Крз. в щитковидной рыхлой метелке; наружные лч. об. травянистые, яйцевидно-ланцетные, внутренние более длинные, на верхушке пленчатые, заостренные, красноватые; вн. розовые. Смк. с черной лтч. Дв. 30—50 см. Цв. VI—VII. . . К. обыкновенная — *C. vulgaris* Cass.

На сухих склонах и в посевах. Растет рассеянно. Дн. (ю.), Буджак. Редко.

Род 57. СЕРПУХА — ГЭЛБИНАРЕ — *SERRATULA* L.

1. Крз. 1—1,5 см шир., продолговатые, многочисленные, в щитковидном сцв. 2.
- Крз. более крупные, яйцевидные, одиночные или немногочисленные 3.
2. Р. двудомные. Ст. вверху ветвистый. Л. остропиличатые; нижние стеблевые перистораздельные, с более крупной верхней долей. Наружные лч. об. яйцевидные, с остроконечием, внутренние ланцетные, вверху фиолетовые; вн. пурпуровые. М. 30—120 см. Цв. V—VI. С. красильная — *S. tinctoria* L. (*S. inermis* Gilib.).

На лесных полянах, в светлых дубовых лесах, на вырубках, среди кустарников. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (ю.), Бельц. (Радойский лес). Крас. (рис. 93, 4).

- Цв. обоеполые. Ст. почти от основания растопыренно ветвистые. Нижние стеблевые л. глубоко рассеченные, с яйцевидными или ланцетными зубчатыми долями. Лч. об. бледные, голые, наружные яйцевидные, внутренние ланцетно-линейные, с отогнутыми блестящими верхушками; вн. розовые. М. 30—70 см. Цв. V—VII. . . . С. эруколистная — *S. xeranthemoides* Bieb. (*S. erucifolia* (L.) Boriss.).

В степях. Растет одиночно. Буджак. Редко.

3. Ст. простой, от середины до верха безлистный. Прикорневые л. яйцевидные, цельные, крупнозубчатые, нижние почти лировидные, с крупной яйцевидно-ланцетной верхней долей, средние продолговатые, перисторассеченные. Крз. одиночные, почти шаровидные; лч. об. крупные, наружные яйцевидные, средние яйцевидно-ланцетные, буроватые, с остроконечием, внутренние более длинные, линейные, с тупой перепончатой зубчатой верхушкой. М. 30—80 см. Цв. V—VI. . . . С. разнолистная — *S. heterophylla* (L.) Desf.

На степных склонах, среди кустарников. Растет одиночно. Буджак. Редко.
— Все л. почти одинаковые. Р. рассеяннo- или шероховатоопушен-
ные 4.

4. Крз. 2—3 см в диам., яйцевидно-шаровидные, одиночные или по нескольку; лч. об. густо рыжеватоопушенные, наружные яйцевидно-ланцетные. Смк. с рыжеватой лтч. Стеблевые л. сидячие, глубоко перисторассеченные на яйцевидные или ланцетные крупнопильчатые доли, из которых верхняя крупнее остальных. М. 80—150 см. Цв. VI—VIII. . . . С. венценосная — *S. coronata* L.

В лесах, на вырубках, реже на лугах. Растет одиночно. Кодры, Гырн. Крас.

- Крз. 0,7—1,5 см в диам.; лч. об. голые или слабо опушенные, наружные яйцевидные, средние ланцетные, с желтым остроконечием, внутренние линейные. Л. ланцетные, перисторассеченные; доли их линейно-ланцетные или линейные, крупнозубчатые или цельнокрайные, острые. М. 30—80 см. Цв. VI—VII. . . . С. лучевая — *S. radlata* (Waldst. et Kit.) Bieb.

На лесных полянах, в светлых лесах, на известняковых склонах. Растет одиночно. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.) (рис. 92, 1).

Род 58. БОЛЬШЕГОЛОВНИК — СТЕЖЕ ТУРЧАСКЭ — RHARONTICUM HILL.

Ст. полый. Л. эллиптические, острые, снизу голые или вместе со ст. слабо паутинистоопушенные. Об. шаровидные, до 6 см в диам.; ложе крз. щетинистое; вн. розовые. Волоски лтч. белые, у основания спаянные в кольцо. М. 30—100 см. Цв. V—VI. . . . Б. серпуховидный — *R. serratuloides* (Georgi) Bobr. (*R. altaicum* (Fisch. ex Spreng.) Sosk.; *Leuzea salina* Spreng.).

На лугах в долинах рек на засоленной почве. Образует заросли. Кодры, Дн. (с. прав.). Редко (рис. 94, 3).

Род 59. ВАСИЛЕК — АЛБЭСТРЕЛЕ (ФЛОАРЯ ГРЫУЛУИ) — CENTAUREA L.

1. Наружные и средние лч. об. с колючками 2.
- Наружные и средние лч. об. без колючек 5.
2. Вн. желтые 3.
- Вн. розовые (разных оттенков) или беловатые. Крз. многочислен-
ные 4.
3. Лч. об. с 5—7 колючками, из которых средняя значительно толще и длиннее остальных; крз. яйцевидно-конусовидные, 7—12 мм шир., слабо паутинистые. Прикорневые и нижние стеблевые л. лировидные, средние и верхние линейно-ланцетные, избегающие по ст. в виде крл. Дв. 20—100 см. Цв. V—X. . . . В. солнечный — Скай галбен — *C. solstitialis* L.

На травянистых склонах, пастбищах, лесных полянах, реже на сорных местах. Растет одиночно или рассеяннo. Повсеместно.

- Лч. об. с 5—7 колючками, из которых средняя тонкая, короткая, равная по длине остальным или немного длиннее их; крз. 7—10 мм шир. В остальных признаках сходен с предыдущим видом. Дв. 20—70 см. Цв. V—X. . . . В. Адамса — *C. adamii* Willd.

На сухих склонах, на сорных местах. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Буджак.

4. Крз. яйцевидные, 10—14 мм шир.; лч. об. с (3) 5—7 пальчато растопыренными колючками, из которых средняя толще и длиннее остальных. Лтч. 2—3 мм дл. Л. шершавые, усеянные точечными железками, прикорневые лировидно перистораздельные, стеблевые перисторассеченные, сидячие, верхние почти цельнокрайные. Ст. растопыренно ветвистые. Дв. 50—100 см. Цв. VI—IX. . . . В. иберийский — *C. iberica* Trev.



Рис. 94. 1 — *Carthamus lanatus* L.; 2 — *Lapsana communis* L., а — цв.; 3 — *Rhaponticum serratulooides* (Georgi) Bobr., а, б, в — лч. об.; 4 — *Crepis tectorum* L., а — ст. с листьями.

На берегу озера. Растет группами. Прут (ю.). Редко.

- Крз. цилиндрические, до 5 мм шир.; придатки наружных и средних лч. об. твердые, буроватые, треугольные, с 4—6 жесткими бахромками по краю и верхушечной колючкой 3—4 мм дл. Лтч. нет или она едва заметна. Прикорневые л. дважды перисторассеченные, с узколинейными долями. Дв. 15—40 см. Цв. VI—IX. . . В. раскидистый — *C. diffusa* Lam.

На сухих каменистых и глинистых склонах, в степях, на лесных полянах, опушках, по краям дорог и полей. Растет одиночно и группами. Повсеместно.

5. Придатки лч. об. без бахромок, желтые или буроватые . . . 6.
— Придатки лч. об. бахромчатые . . . 10.

6. Вн. желтые. Крз. 15—24 мм шир.; лч. об. бледно-зеленые; придатки наружных лч. об. до почти округлых, по краю гребенчато-реснитчатые, на верхушке с шипиком. Л. на чрш., перистораздельные, с продолговатыми или линейными долями, верхние сидячие. М. 40—100 см. Цв. VI—IX. . . В. восточный — *C. orientalis* L.

В степях, на сухих каменистых, щебнистых и глинистых склонах, на полянах, преимущественно в светлых лесах. Растет одиночно и мелкими группами. Повсеместно.

- Вн. розовые . . . 7.

7. Лтч. в 2—3 раза короче смк. Придатки наружных и средних лч. об. темно-бурые, коротко избегающие, по краям с более светлыми ресничками, на верхушке с острым шипиком; крз. продолговато-яйцевидные, 9—14 мм шир. Л. жесткие, нижние часто цельные, средние перистораздельные, с продолговатыми долями, оканчивающимися твердым острием. М. 40—80 см. Цв. VI—VIII (X). . . В. жестколистый — *C. stereophylla* Bess.

На степных склонах, в старых садах, реже на лесных полянах. Растет диффузно. Повсеместно, но не часто (рис. 93, 2).

- Лтч. почти равны смк. или длиннее ее. Придатки средних лч. об. тупотреугольные . . . 8.

8. Придатки наружных и средних лч. об. 2—6 мм дл., черно-бурые или черные, по краю гребенчато-реснитчатые; реснички равны конечному шипику или длиннее его; крз. яйцевидные, 13—22 мм шир. Л. перистораздельные, верхние сидячие. М. 40—100 см. Цв. VI—IX (X). . . В. скабиозовый — *C. scabiosa* L.

На лугах, лесных полянах, среди кустарников, реже у дорог. Растет одиночно и мелкими группами. Повсеместно, но не часто (рис. 93, 1).

- Придатки средних лч. об. до 1,5 мм дл.; реснички короче конечного шипика. Доли л. цельнокрайные . . . 9.

9. Лч. об. на верхушке с придатком до 1 мм дл. или без него, по краю с немногими короткими ресничками или без них; крз. 9—15 мм шир. Л. перистораздельные, на чрш. М. 40—100 см. Цв. VI—IX. . . В. прижаточешуйный — *C. adpressa* Ledeb.

В степях, на сухих склонах, лугах, в старых плодовых садах, по краям дорог и полей. Растет рассеянно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц., Буджак.

- Лч. об. на верхушке с придатком до 1,5 мм дл., по краю с ресничками, переходящими на верхушке в шипик; крз. 11—17 мм шир. Л. перистораздельные или перистолопастные, с продолговатыми или почти линейными долями. М. 50—100 см. Цв. VI—IX. . . В. шипиконосный — *C. apiculata* Ledeb.

В степях, среди кустарников, на лугах, в старых садах, по краям дорог и полей. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Не часто.

10. Вн. краевыж цв. сильно увеличенные, отгиб их до $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$ рассечен на неодинаковые по длине доли; стлб. срединных цв. двураздельный, с расходящимися ветвями . . . 11.

- Вн. краевых цв. немного увеличенные, отгиб их рассечен почти до

- основания на 6. м. одинаковые доли; стлб. срединных цв. на вер-
хушке коротко двулопастный 13.
11. Крнщ. с 3—6 продолговатыми клубневидно утолщенными кр. Л. се-
роватошерстисто-войлочные, выемчато перистолопастные, стеблевые,
коротко низбегающие. Крз. овальные, ок. 15 мм шир., одиночные;
придатки лч. об. черные, гребенчато серебристореснитчатые, низ-
бегающие; вн. белые, с фиолетовыми плн. М. 10—20 см. Цв. V
. **В. Тирке — C. thirkei** Sch. Bip.
На сухих склонах. Гырн. Очень редко.
- Р. без клубневидно утолщенных кр. Л. цельнокрайные 12.
12. Л. узколанцетные, кроме нижних, низбегающие на ст., верхние с
длинным желтоватым острием. Крз. 9—11 мм шир.; лч. об. сверху
лиловые; придатки их узкотреугольные, короткобахромчатые; вн.
краевых цв. синие. М. 40—60 см. Цв. V—VI **В. Анжелеску — C. angelesculi** Grinț.
- На лесной поляне в лесу из дуба пушистого. Растет обильно, создавая ас-
пект. Гырн. (юго-зап. часть). Редко.
- Средние стеблевые л. линейные, туповатые. Крз. 5—9 мм шир. При-
датки наружных и средних лч. об. треугольные, бахромчато-зуб-
чатые; вн. фиолетово-синие. О. 30—50 см. Цв. V—IX (X)
В. синий — Албэстреле — C. cyanus L.
Сорное в посевах, по краям полей. Растет одиночно и рассеянно. Сев.,
Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).
13. Л. линейные или ланцетно-линейные, снизу с 3 выступающими почти
параллельными жилками, заостренные, 4 (6) мм шир. Крз. 5—
8 мм шир., одиночные; лч. об. бледные; придатки их перепончатые,
бледно-желтые, мелкозубчатые или бахромчатые; вн. розовые. М.
20—60 см. Цв. VI—VIII **В. трехжилковый — C. trinervia**
Steph. (*Odontolophus trinervius* (Steph.) Dobroc.).
- В степях, на глинистых и каменистых склонах, среди кустарников на полянах
в сухих дубовых лесах. Растет одиночно и группами. Прут (с.), Прут (ю.), Код-
ры, Гырн., Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц., Буджак (рис. 92, 2).
- Л. более широкие; жилки не параллельные 14.
14. Р. с деревянистым крнщ. или мощным многоглавым кр. 15.
- Р. со стержневым кр. 21.
15. Придатки наружных и средних лч. об. оттянуты в шиловидное или
хвостовидное окончание, по краю гребенчаторассеченные на длин-
ные нитевидные загнутые реснички. Л. цельные 16.
- Придатки лч. об. по краю бахромчатонадрезанные, зазубренные или
частью цельнокрайные, без хвостовидного окончания. Л. перисто-
рассеченные или цельные 18.
16. Р. с деревянистым многоглавым кр., с несколькими прямыми вверх
разветвленными ст. Л. от узколанцетных до линейных, 3—10 мм
шир., цельнокрайные или расставленно мелкозубчатые, заострен-
ные, серовато-зеленые, нижние на коротких чрш., остальные сидя-
чие, слегка стеблеобъемлющие, с маленькими ушками. Крз. 6—
10 мм шир., продолговато-яйцевидные, в щитковидном сцв. М. 30—
50 см. Цв. VI—VIII (IX) **В. волосистоголовый — C. trichoc-
cephala** Bieb.
- На степных склонах и полянах в сухих лесах. Растет рассеянно. Кодры, Буд-
жак.
- Р. с деревянистым крнщ. Ст. в числе 1—2. Крз. яйцевидные или
широкояйцевидные 17.
17. Крз. 10—15 мм шир., внизу слабо паутинистые. Л. зеленые, от
широкоэллиптических до узколанцетных, заостренные, шершавые от
жестких волосков, часто с примесью паутинистого опушения, с то-
чечными железками, нижние на коротких чрш., остальные сидячие.
М. 40—80 см. Цв. VII—IX **В. ложно-фригийский — C. pseu-
dophrygia** C. A. Mey.

На полянах, опушках, лугах, среди кустарников, преимущественно в сухих дубовых лесах. Растет одиночно и группами. Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.), Бельц. Не часто.

- Крз. 7—10 (12) мм шир., внизу сероватопаутиновые. Л. серовато-зеленые от сплошного паутинового опушения, продолговато-эллиптические, заостренные, цельнокрайные или мелкозубчатые, прикорневые и нижние стеблевые 10—15 см дл., суженные в чрш., верхние сидячие. М. 30—80 см. Цв. VII—IX (X) . . . В. узкочешуйный — *C. stenolepis* A. Kerner

На полянах, опушках, вырубках, среди кустарников, на травянистых после-лесных склонах. Растет рассеянно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- 18. Л. перистораздельные или рассеченные (иногда верхние цельные), с продолговато-обратнояйцевидными долями, вместе со ст. густо покрытые длинными отстоящими волосками, нижние на чрш. Об. широкояйцевидные, ок. 15 мм дл.; придатки средних лч. об. яйцевидные, коричневые, по краю зубчатые, с блестящими белыми бахромками. Смк. с лтч. из рыжеватых волосков. Ст. восходящие. М. 15—25 см. Цв. V—VI . . . В. Маршалла — *C. marschalliana* Spreng.

На лесных полянах в сухих дубовых лесах, на известняковых грядах, реже на открытых каменистых и глинистых склонах. Растет рассеянно. Кодры, Гырн., Дн. (с. лев.), Буджак. Не часто.

- Л. цельные. Придатки наружных и средних лч. об. округлые, б. м. разорванные, неправильно зубчатые. Смк. без лтч. Ст. прямые . 19.
- 19. Л. от яйцевидно-ланцетных до почти продолговатых, заостренные, цельнокрайные или отдаленно мелкозубчатые, шершавые, опушенные или почти голые, стеблевые отклоненные. Крз. шаровидно-яйцевидные, 10—15 мм шир., голые, в щитковидном сцв.; лч. об. бурые, золотистые, придатки их вееровидно разорванные; вн. лиловато-розовые. М. 30—80 см. Цв. VI—X . . . В. луговой — *C. jacea* L.

На лесных полянах, вырубках, лугах, среди кустарников, реже на открытых склонах. Растет рассеянно среди травостоя. Повсеместно в лесных районах (рис. 92, 3).

- Л. от узко- до линейно-ланцетных, заостренные, плотные, стеблевые вверх направленные. Придатки лч. об. беловатые, в средней части бледно-буроватые; вн. лилово-пурпуровые . . . 20.
- 20. Р. зеленые, почти голые или скудно паутиновые. Ст. сверху почти не разветвленные. Л. 3—5 мм шир. Крз. 10—12 мм шир.; придатки лч. об. перепончатые; наружных и средних беловатые, в середине буроватые, внутренних темно-бурые, слегка разорванные. М. 40—70 см. Цв. (VI) VII—X . . . В. паннонский — *C. pannonica* (Heuff.) Simk.

На лесных полянах, вырубках, среди кустарников, реже на открытых склонах. Растет одиночно. Сев., Кодры. Редко.

- Р. сероватые, б. м. густо паутиноопушенные. Ст. выше середины ветвистые. Л. 6—8 мм шир. Крз. 12—16 (18) мм шир., в кистевидно-щитковидном сцв.; придатки лч. об. перепончатые, бледно-буроватые, по краю беловатые. М. 30—80 см. Цв. VII—VIII . . . В. замещающий — *C. substituta* Czer.

На лесных полянах, опушках, лугах, травянистых склонах. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры, Дн. (с. прав.). Не часто.

- 21. Лч. об. с 5—7 жилками; придатки их гребенчато-бахромчатые, без пленчатых ушек при основании. Л. просто или дважды перисторассеченные, с линейными долями . . . 22.
- Лч. об. с 3—5 жилками; придатки их под бахромками с пленчатыми ушками. Крз. продолговато-яйцевидные . . . 24.
- 22. Лч. об. с черными придатками; с каждой стороны придатка с 6—8 черными или темно-бурыми бахромками, превышающими хвостовидное окончание придатка; крз. яйцевидные, ок. 10 мм шир., в щитко-

видном св. Л. с заостренными дольками, верхние часто цельные, линейные. Дв. 20—70 см. Цв. VI—X. . . В. рейнский — *C. ghepaпа Voreau*

В степях и на известняковых склонах. Растет одиночно и группами. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

- Придатки лч. об. бурые, с каждой стороны с 4—9 более светлыми бахромками . . . 23.

- 23. Крз. яйцевидные, 10—13 мм шир.; лч. об. с придатком 2—3 мм дл., с 6—9 бахромками с каждой стороны. Л. с конечными дольками, 1—4 мм шир., с обильными точечными железками. Дв. 30—70 см. Цв. VI—VIII. . . В. ложнопятнистый — *C. pseudomaculosa Dobrocz.*

На полянах и опушках преимущественно в сухих дубовых лесах, в степях, на каменистых известняковых склонах, реже на полях и пастбищах. Растет рассеянно. Повсеместно, но не часто.

- Крз. продолговато-яйцевидные, ок. 7 мм шир.; лч. об. с придатком до 2 мм дл., с 4—6 бахромками с каждой стороны. Л. с конечными дольками 1—1,5 мм шир., серо-зеленые от паутинистого опушения. Дв. 30—60 см. Цв. VI—IX. . . В. мелкоцветковый — *C. micranthos S. G. Gmel.*

В степях, на щебнистых склонах, на полянах и опушках в сухих дубовых лесах. Растет рассеянно. Повсеместно.

- 24. Лч. об. с 5 жилками; придатки их с 4—5 бахромками с каждой стороны, пленчатые, беловатые, в средней части желтые; вн. розовые. Прикорневые и нижние стеблевые л. на чрш., дважды перисторассеченные, слабо паутинистые, с узколинейными дольками; верхние л. цельные, узколинейные. Дв. 40—80 см. Цв. VII—IX (X) . . . В. песчаный — *C. arenaria Bieb.*

На степных склонах с песчаной почвой. Повсеместно, но не часто.

- Лч. об. с 3 жилками; придатки их с 2—6 бахромками с каждой стороны; крз. 10—12 мм дл. . . 25.

- 25. Лч. об. с 4—6 бахромками с каждой стороны; придатки внутренних лч. об. оканчиваются коротким острием в выемке между двумя лопастями. Прикорневые л. на длинных чрш., дважды перисторассеченные, с почти нитевидными дольками; средние л. сидячие, верхние цельные, узколинейные. Дв. 20—50 см. Цв. VI—VIII. . . В. Бессера — *C. besserana DC.*

На щебнистых известняковых склонах и лесных полянах. Растет рассеянно среди травостоя. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Буджак.

- Лч. об. с 2—5 бахромками с каждой стороны; придатки внутренних лч. об. оканчиваются мелкозубчатыми пленчатыми ушками и острием в неглубокой выемке. Прикорневые и нижние стеблевые л. на чрш., дважды перисторассеченные, с продолговато-линейными дольками, снизу густо усеянные шипиковидными щетинками; средние л. сидячие, перисторассеченные, с цельными или по краю надрезанными долями. Дв. 30—40 см. Цв. VI—VIII. . . В. Стевена — *C. steveniana Klok.*

В степях и на известняковых склонах. Растет одиночно. Прут (ю.), Дн. (с. прав.), Буджак (4).

Род 60. ХАРТОЛЕПИС — *CHARTOLEPIS* CASS.

Крш. ползучее. Прикорневые и нижние стеблевые л. продолговато-овальные, на чрш., средние и верхние узколанцетные, избегают по ст., образуя крл. Ложе крз. щетинистое; лч. об. с округлыми пленчатыми придатками; вн. желтые. Лтч. многорядные, из коротких наружных, длинных перистых средних щетинок и реснитчатых внутренних пленок. М. 30—70 см. Цв. VII—VIII. . . Х. средний — *C. intermedia Boiss. (Centaurea glastifolia L. p. p.)*.

На травянистых склонах. Растет одиночно. Гырн., Дн. (с. прав.). Бельц. Редко.

Род 61. САФЛОР — ПИНТЕНОАГЭ — *CARTHAMUS* L.

1. Р. паутинисто-шерстистые. Прикорневые л. лировидные, стеблевые ланцетные, перистонадрезанные. Крз. яйцевидные, до 2 см шир.; наружные лч. об. длиннее цв., колюче-зубчатые; вн. желтые. Лтч. из перистых зазубренных волосков. О. 30—90 см. Цв. VII—VIII . . . **С. шерстистый** — *C. lanatus* L.

На лугах, лесных полянах, у дорог, на остепненных склонах. Растет одиночно и мелкими группами. Повсеместно, но не часто. Крас., ж. м., эф. м. (рис. 94, 1).

- Р. голые. Л. цельные, от продолговато-ланцетных до овальных, острые, колюче-зубчатые. Крз. овальные, до 3 см шир.; наружные лч. об. короче цв., листовидные; вн. оранжевые. О. 30—100 см. Цв. VI—VII . . . ***С. красильный** — **Шофрэнаш** — *C. tinctorius* L.

Встречается в культуре как красильное р. Иногда дичает.

Род 62. ЦИКОРИЙ — ЧИКОАРЕ — *CICHORIUM* L.

Кр. утолщенный, веретеновидный. Нижние л. струговидно перистораздельные, реже цельные; стеблевые л. ланцетные, стеблеобъемлющие, с ушками, острозубчатые. Крз. одиночные, реже скученные по 2—3, конечные и пазушные; наружные лч. об. яйцевидно-ланцетные, вдвое короче ланцетно-линейных внутренних. М. 20—120 см. Цв. V—IX . . . **Ц. обыкновенный** — *C. intybus* L.

На полях, лесных полянах, опушках, вдоль дорог, на лугах, остепненных склонах. Растет рассеянно. Повсеместно. Дуб., пищ., лек., корм.

Род 63. БАРАНЕЦ — *ARNOSERIS* GAERTN.

Л. в прикорневой розетке, продолговато-обратноланцетные, оттянутые в короткий чрш., пильчато-зубчатые, голые или с немногими волосками. Крз. ок. 1 см в диам.; лч. об. продолговато-ланцетные; ложе крз. голое; вн. желтые. О. 5—20 см. Цв. VI—IX . . . **Б. малый** — *A. minima* (L.) Schweigg. et Körte

На песчаных и легкосуглинистых почвах, на полях. Может быть найден в СССР.

Род 64. КОЗЕЛЕЦ — СКОРЗОНЕРЭ — *SCORZONERA* L.

1. Смк. при основании с полой ножкой. Л. перисторассеченные или цельные. Вн. желтые 2.
- Смк. при основании без полой ножки. Л. цельные 4.
2. Л. цельнокрайные, линейные, заостренные, слабо стеблеобъемлющие, снизу серовато опушенные. Кр. клубневидно утолщенный. Крз. 8—12 мм дл.; лч. об. ланцетные, острые, наружные короче внутренних. Смк. с 5 ребрами. М. 20—40 см. Цв. IV—V . . . **К. мягкий** — *S. mollis* Bieb.

В степях, на лесных полянах в светлых дубовых лесах. Буджак (рис. 95, 5).

- Л. перисторассеченные. Смк. цилиндрические 3.
3. Кр. тонкий. Ст. прямые, равномерно олистенные. Л. с линейными боковыми долями, верхняя доля более длинная, линейно-ланцетная. Крз. 6—8 мм дл.; вн. светло-желтые. Смк. гладкие. Дв. 20—50 см. Цв. IV—V . . . **К. разрезной** — *S. laciniata* L. (*Podospermum laciniatum* (L.) DC.).

На лугах, иногда засоленных, на травянистых склонах. Растет рассеянно среди травостоя. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дп. (с. прав.), Буджак.

- Кр. б. м. утолщенный. Ст. простертые. Л. с ланцетными долями. Крз. 8—10 мм дл.; об. войлочнопущенные; вн. серно-желтые, снаружи пурпуровые. Смк. бороздчатые. М. 5—15 см. Цв. IV—VI

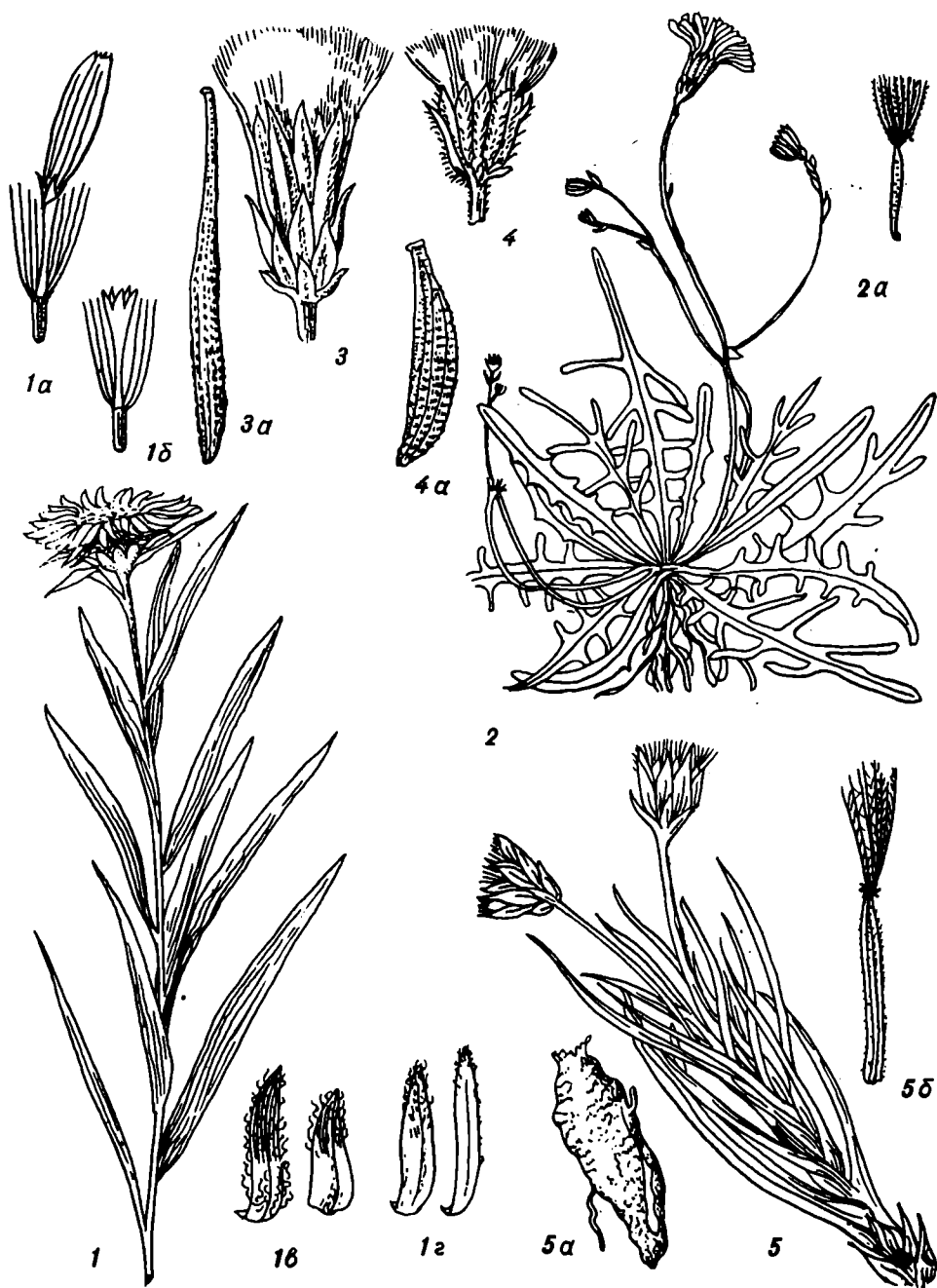


Рис. 95. 1 — *Inula ensifolia* L., а — язычковый цв., б — трубчатый цв., в, г — лч. об.; 2 — *Leontodon autumnalis* L., а — пл.; 3 — *L. biscutellifolius* DC., крз., а — пл.; 4 — *L. hispidus* L., крз., а — пл.; 5 — *Scorzonera mollis* Bieb., а — кр., б — пл.

. . . **К. седой** — *S. cana* (C. A. Mey.) Griseb. (*Podospermum canum* C. A. Mey.).

В степях. Растет одиночно. Бельц., Буджак. Редко.

4. Корневая шейка и основание ст. окутаны волокнами отмерших чрш. и влг. прикорневых л. 5.
— Корневая шейка окутана не волокнами, а цельными, лишь слегка разрушенными влг. прикорневых л. Вн. желтые 6.
5. Вн. язычковых цв. пурпуровые, вдвое длиннее об.; наружные лч. об. яйцевидные, слегка паутинистые, внутренние ланцетные. Л. линейные, вдоль сложенные. Ст. с 1—3 крз., вверху и у основания л. паутинисто-шерстистый. М. 25—60 см. Цв. VI . . . **К. пурпуровый** — *S. purpurea* L.

На лесных полянах. Растет одиночно. Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.).

- Вн. язычковых цв. желтые, почти в 1,5 раза длиннее об.; наружные лч. об. яйцевидные, опушенные, по краю перепончатые и паутинисто-реснитчатые, внутренние ланцетные. Прикорневые л. линейно-ланцетные, заостренные, у основания суженные в чрш., стеблевые более мелкие, линейные. М. 15—40 см. Цв. V . . . **К. австрийский** — *S. austriaca* Willd.

На сухих склонах. Растет одиночно. Буджак.

6. Р. засоленных почв, голые. Ст. слабый, одиночный. Л. мясистые, прикорневые ланцетные, на широких чрш., стеблевые более мелкие, сидячие. Крз. по 1—3, мелкие; наружные лч. об. яйцевидные, тупые; внутренние продолговато-ланцетные; вн. язычковых цв. немного длиннее об. Смк. голые, ребристые, в 2 раза короче лтч. М. 10—60 см. Цв. VI—VII . . . **К. мелкоцветковый** — *S. parviflora* Jacq.

На лугах с засоленной почвой в долинах. Растет рассеянно. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Бельц., Буджак.

- Р. незасоленных почв 7.
7. Смк. по всей поверхности густо опушенные, с рыжеватой лтч. Ст. по нескольку, внизу густо мохнатошерстистые. Л. многочисленные, ланцетно-линейные, тонко согнутозаостренные, с 3 жилками. Крз. по 1—4; об. продолговато-цилиндрические; лч. их ланцетные, длиннозаостренные, мохнатоопушенные. М. 30—60 см. Цв. V . . . **К. мечелистный** — *S. ensifolia* Bieb.

На лесных полянах. Растет одиночно. Кодры. Редко.

- Смк. голые или в верхней части слабо волосистые, ребристые . . . 8.
8. Л. линейные или линейно-ланцетные, желобчатые, с килем, постепенно заостренные, нижние полустеблеобъемлющие, как и ст. слегка паутинистоопушенные. Крз. 8—14 мм в диам., по 2—5, на длинных ножках; об. узкоцилиндрические; лч. их слабо паутинистые, наружные яйцевидные, заостренные, внутренние продолговато-ланцетные, тупые; вн. краевых цв. снаружи часто красноватые, наполовину длиннее об. Лтч. желтоватые. М. 20—50 см. Цв. V—VI . . . **К. торчащий** — *S. stricta* Hornem.

На сухих склонах и в степях. Растет одиночно. Гырн., Буджак. Редко.

- Л. ланцетные или широколанцетные, длиннозаостренные, цельнокрайные или слабо зубчатые, со стеблеобъемлющим основанием; верхние л. шиловидные, сидячие. Ст. внизу густо олиственный, слегка паутинистый. Крз. крупные 2—3 см в диам.; лч. об. слабо опушенные, острые, наружные яйцевидные, в 2—4 раза короче ланцетных внутренних. Лтч. грязно-белые. М. 25—60 см. Цв. V—VI . . . **К. испанский** — *S. hispanica* L.

В степях, на полянах в светлых дубовых лесах. Растет рассеянно. Прут (ю.), Кодры (южная часть), Гырн., Дн. (ю.), Буджак. Корм., пищ.

Род 65. КОЗЛОБОРОДНИК — БАРБА КЭПРИЯ — *TRAGOPOGON* L.

1. Цветоносы под крз. не утолщенные. Лч. об. 8—10, короче краевых язычковых цв., реже равных им 2.
- Цветоносы под крз. явно утолщенные, полые. Лч. об. 5—13, длиннее краевых язычковых цв. 3.
2. Р. голые или с редким хлопьевидным опушением. Лч. об. 25—30 мм дл., острошероховатые. Носик равен смк. или на $\frac{1}{3}$ короче ее; лтч. ок. 15 мм дл. Дв. 20—80 см. Цв. V—VIII К. восточный — *T. orientalis* L.

На лесных полянах, опушках, лугах, на остепненных склонах. Растет рассеянно. Повсеместно.

- Р. разреженно опушенные. Лч. об. 15—22 мм дл. Смк. ок. 12 мм дл., краевые гладкие; носик в 2—5 раз короче смк., гладкий; лтч. ок. 8 мм дл. Дв. 20—80 см. Цв. V—VIII К. подольский — *T. podolicus* (Bess. ex DC.) Artemcz.

На лесных полянах, лугах. Растет рассеянно. Сев., Кодры, Бельд.

3. Р. голые. Нижние л. линейные, стеблевые у основания 5—13 мм шир., вверху суженные, часто вдоль сложенные. Лч. об. 3—6 см дл., голые. Дв. 25—80 см. Цв. V—IX К. сомнительный — *T. dubius* Scop. (*T. major* Jacq.).

На сухих степных и каменистых известняковых склонах, лугах, реже в садах, виноградниках. Растет одиночно и рассеянно. Повсеместно.

- Р. в нижней части с густым клочковатым и паутинистым опушением. Стеблевые л. у основания 8—9 мм шир. Лч. об. 4—4,5 см дл., от основания до половины паутинистые. Дв. 20—70 см. Цв. VI—VIII К. сухостепной — *T. tesquicola* Klok. (*T. desertorum* auct. non Lindem.).

На сухих степных и каменистых известняковых склонах. Растет рассеянно. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Буджак.

Примечание. М. В. Клоковым описан *T. moldavicus* Klok sp. n. (19, т. XII, 1965) из окрестностей с. Бахмут Унгенского р-на. Распространение его в МССР не выяснено.

Род 66. ПРОЗАННИК — БУРУЯНЭ ПОРЧАСКЭ — *ACHYROPHORUS* ADANS.

Л. сближены у основания ст., продолговато-эллиптические, выемчато-зубчатые, прижатоопушенные. Крз. до 3 см шир.; наружные лч. об. линейно-ланцетные, на спинке с длинными жесткими волосками, внутренние голые; вн. желтые; ложе крз. с сухопленчатыми прицв. М. 30—120 см. Цв. VI—VII П. крапчатый — *A. maculatus* (L.) Scop.

На лесных полянах, вырубках, среди кустарников, реже на лугах. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.).

Род 67. КУЛЬБАБА — КАПУЛ КЭЛУГЭРУЛУЙ — *LEONTODON* L.

1. Р. голые или покрыты простыми волосками 2.
- Р. покрыты вильчатыми или звездчатыми волосками, или простыми с примесью вильчатых. Лтч. двурядные 3.
2. Р. голые. Стрелки по 1—2 от одного крш., несущие по 1 крз., вверху иногда с 1—2 линейными чешуевидными л. Прикорневые л. лопатчатые, выемчато- или надрезанно-зубчатые, реже почти цельные. Лч. об. линейные, наружные отклоненные. Лтч. из 2 рядов щетинок, из которых наружные простые, внутренние перистые. М. 15—40 см. Цв. VI—IX К. дунайская — *L. danubialis* Jacq.

На лесных полянах. Может быть найдена в МССР.

- Р. опушены простыми волосками. Стрелка с 2 или несколькими крз. Прикорневые л. глубоко выемчато-зубчатые или перистораздельные, с линейными долями. Лч. об. линейные, с белым паутинистым



Рис. 96. 1 — *Taraxacum serotinum* (Waldst. et Kit.) Poir., а — пл.; 2 — *T. bessarabicum* (Hornem.) Hand.—Mazz., а — пл.; 3 — *Echinops sphaerocephalus* L.; 4 — *Pteris hieracioides* L., а — лтч.

опушением и длинными щетинистыми рыжеватыми или черными волосками. Лтч. из 1 ряда перистых щетинок. М. 15—50 см. Цв. VI—VIII. . . . **К. осенняя** — *L. autumnalis* L.

На лесных полянах, опушках, среди кустарников. Растет одиночно и группами. Сев., Прут (с.), Дн. (с. прав.), Бельц. (рис. 95, 2).

3. Стрелка с 1—2 веточками или простая. Наружные лч. об. по краю с белыми жесткими щетинистыми вильчатыми волосками. Смк. 8—12 мм дл., с длинным носиком; все щетинки лтч. перистые. Прикорневые л. крупно перистонадрезанные или зубчатые, узколанцетные, с обеих сторон густо покрытые короткими жесткими наверху 3—4-вильчатыми щетинистыми волосками. М. 10—40 см. Цв. VI—VIII. . . . **К. шероховатая** — *L. biscutellifolius* DC. (*L. asper* auct.).

На лесных полянах, опушках, в светлых дубовых лесах, на каменистых склонах. Растет по 1—3 растения рассеянно среди травостоя. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Буджак (рис. 95, 3).

- Стрелка не ветвистая, всегда с 1 прямостоячей крз. Наружные лч. об. отклоненные, опушенные щетинистыми волосками с примесью вильчатых. Смк. 4—6 мм дл.; наружные щетинки лтч. простые, внутренние перистые. Прикорневые л. цельнокрайные или надрезанно выемчато-зубчатые, покрытые короткими вильчатыми волосками. М. 10—60 см. Цв. VI—IX. . . . **К. щетинистая** — *L. hispidus* L.

На лесных полянах, опушках, среди кустарников, в дубовых лесах, на травянистых склонах, в степях. Растет одиночно и мелкими группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Корм. (рис. 95, 4).

Род 68. ГОРЛЮХА — АМЭРУЦЭ (ЯРБА ГЭИЙ) — *PICRIS* L.

Р. жестко щетинистоопушенные. Нижние л. ланцетные, неравномерно крупно выемчато-зубчатые, стеблевые полустеблеобъемлющие. Крз. в щитковидно-метельчатом свз.; лч. об. ланцетные, слабо опушенные и вдоль спинки жестковолосистые, внутренние по краю перепончатые. Смк. поперечноморщинистые. Дв. 20—100 см. Цв. VII—IX. . . . **Г. ястребинковая** — *P. hieracioides* L.

На лугах, лесных полянах, опушках, на травянистых сухих склонах, в степях, по краям дорог и полей. Растет одиночно и группами. Повсеместно (рис. 96, 4).

Род 69. ОСОТ — СУСАЯ — *SONCHUS* L.

1. Смк. слабо сжатые, с резкими ребрышками. Многолетники. . . . 2.
- Смк. сильно сжатые, с тонкими ребрышками. . . . 3.
2. Р. с коротким толстым крщ. и шнуровидными кр. Л. со стреловидно расходящимися острыми ушками, шиповато-зубчатые. Цветоносы и об. густо железисто-волосистые. Смк. светло-бурые, 4—5 мм дл., почти 4-гранные, с утолщенными ребрышками. М. 30—120 см. Цв. VI—X. . . . **О. болотный** — *S. palustris* L.

На сырых местах. Растет одиночно. Сев., Прут (ю.), Кодры, Дн. (ю.).

- Кр. вертикальный, стержневой. Л. острозубчатые, от почти цельных до перистолопастных и струговидных, с сердцевидным основанием. Цветоносы и об. без железистого опушения. Смк. темно-бурые, 2,5—3,5 мм дл., с каждой стороны с 5 резкими не утолщенными ребрышками, ясно поперечноморщинистыми. М. 30—120 см. Цв. VI—IX. . . . **О. полевой** — *S. arvensis* L.

На сорных местах, лесных полянах, опушках пойменных лесов. Растет группами или образует мелкие заросли. Повсеместно. Корм., ж. м. (рис. 97, 4).

3. Смк. по краю б. ч. крылатые, с каждой стороны с 3 продольными ребрышками, между ними гладкие, без поперечных морщин. Л. жестковатые, продолговатые, выемчато-надрезанные, по краю густо колючезубчатые, стеблевые сидячие, с округлыми ушками. Ст. ввер-



Рис. 97. 1 — *Hieracium umbellatum* L.; 2 — *H. pilosella* L., а — цв., б — пл.; 3 — *Lactuca serriola* Torn., а — пл.; 4 — *Sonchus arvensis* L., а — цв., б — пл.

ху с железистыми волосками. О. 20—100 см. Цв. V—IX . . .

О. шероховатый — *S. asper* (L.) Hill

На сорных местах. Растет группами. Повсеместно. Корм., пищ.

- Смк. не крылатые, с каждой стороны с 3 или большим числом ребрышек, между ними поперечно морщинистые. Л. мягкие, перистораздельные или лировидные, неравномерно мелкозубчатые, с острыми ушками у основания. Ст. голые. О. 30—100 см. Цв. V—VII . . .

О. огородный — *S. oleraceus* L.

На сорных местах, реже вдоль ручьев, на лугах. Растет группами. Повсеместно.

Род 70. ЛАТУК — ЛЭПТУЧЬ — *LACTUCA* L.

1. Вн. лиловато-голубые. Нижние и средние стеблевые л. выемчато перистораздельные или струговидные, с узколанцетными назад обращенными долями, верхние цельные, сидячие, узколанцетные. Крз. в крупном метельчатом св.; об. 4-рядные; лч. их часто с фиолетовым оттенком, по краю белопленчатые. Смк. черные, с 5—7 ребрышками, постепенно суженные в носик; лтч. из грязно-белых волосков. М. 20—100 см. Цв. V—VII . . . **Л. татарский** — *L. tatarica* (L.) C. A. Mey. (*Mulgedium tataricum* (L.) DC.).

По берегам рек на влажных местах, иногда на засоленной почве. Растет одиночно или мелкими зарослями. Прут (с.), Кодры, Дн. (ю.), Буджак. Ядов.

- Вн. желтые 2.
2. Смк. черные; носик одного цвета с смк., постепенно заостренный 3.
— Смк. серые, буроватые или коричневые; носик иначе окрашен и резко заострен 5.
3. Смк. 12—14 мм дл.; носик длиннее тела смк. Лч. об. ланцетные, с закругленной верхушкой, белоокаймленные; об. 12—22 мм дл.; крз. из 5 цв. Л. глубоко избегающие, средние стеблевые линейные, цельнокрайные, прикорневые перистораздельные, с линейно-ланцетными долями. Ст. крылатый, с прутьевидными ветвями. Дв. 30—60 см. Цв. VII—VIII . . . **Л. прутьевидный** — *L. viminea* (L.) F. W. Schmidt

На каменистых известняковых склонах. Растет группами. Указан (18, XXIX).

- Смк. 6—8 мм дл.; носик короче тела смк. 4.
4. Кр. клубневидно утолщенный. Л., кроме нижних, цельные, цельнокрайные или шиповато-зубчатые, продолговато-эллиптические или ланцетные, сидячие, при основании стреловидные, полустеблеобъемлющие. Св. щитковидно-метельчатое. Крз. цилиндрические; наружные лч. об. ланцетные или линейные, тонкоопушенные, внутреннее по краю пленчатоокаймленные. Дв. 60—100 см. Цв. V—VII (VIII) . . . **Л. стреловидный** — *L. sagittata* Waldst. et Kit. (*L. chaixii* auct.).

В дубовых и липово-дубовых лесах; на вырубках. Растет одиночно. Кодры. Редко.

- Кр. стержневой, не утолщен клубневидно. Средние стеблевые л. перистораздельные или перисторассеченные, сидячие, со стреловидным основанием и продолговатыми, реже яйцевидно-ланцетными крупнозубчатыми долями; верхние л. узкотреугольные или линейные, цельные. Лч. об. линейно-ланцетные, по краю пленчатые. М. 50—150 см. Цв. VI—VIII . . . **Л. сжатый** — *L. stricta* Waldst. et Kit.

В дубовых лесах, на опушках и полянах. Растет одиночно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц. (Радойский лес).

5. Смк. темно-коричневые, по ребрам с короткими острыми жесткими вверх направленными волосками. Крз. из 9—12 цв., на тонких веточках в редкой колосовидной кисти. Нижние стеблевые л. перистонадрезанные, с 1—3 парами продолговато-ланцетных прямых

долей, реже цельные, снизу голые или с редкими рассеянными щетинками по средней жилке; средние и верхние л. цельные, линейно-ланцетные. Ст. обычно дуговидно изогнутые, простые или от основания ветвистые, беловатые. О. или Дв. 10—80 см. Цв. VI—IX . . .
Л. солончаковый — *L. saligna* L.

В поймах рек на засоленной почве, реже в посевах. Повсеместно, но не часто.

- Смк. серые или темно-бурые, в верхней части с мягкими нередко оттопыренными прозрачными волосками 6.
- 6. Л. цельные, нижние округло-обратнояйцевидные, с широким чрш.; стеблевые постепенно кверху уменьшающиеся, сидячие, с глубоко-сердцевидным основанием, стеблеобъемлющие, верхние б. ч. округло-почковидные, стеблеобъемлющие. Крз. цилиндрические, в крупном щитковидно-метельчатом цв.; об. 3—4-рядные. О. или Дв. 30—80 см. Цв. VI—VIII ***Л. посевной (салат)** — *L. sativa* L.

Культивируют как овощное р. Иногда дичает.

- Л. глубоко перистонадрезанные, с 2—4 парами серповидно вниз загнутых боковых долей, с нижней стороны по средней жилке с желтоватыми шипами, реже л. цельные, эллиптические или продолговато-яйцевидные. Об. 3—4-рядные, с паутинисто-шерстистыми при пл. отогнутыми лч. Смк. оливково-буроватые, уплощенные, на верхушке мелкощетинистые. Ст. бороздчатые, беловатые, у основания иногда лиловатые, вверху ветвистые. О. или Дв. 30—140 см. Цв. VI—IX **Л. компасный** — *L. serriola* Torr. (*L. scariola* L.).

На сорных местах, опушках, вырубках, среди кустарников. Растет одиночно, группами и образует мелкие заросли. Повсеместно (рис. 97, 3).

Род 71. МИЦЕЛИС — СУСАИ ПЭДУРЕЦ — *MYCELIS* CASS.

Л. тонкие, нижние на крылатых чрш., лировидно перисторассеченные, с конечной более крупной копьевидной долей, средние и верхние более мелкие, со стреловидным основанием. Крз. из 3—5 цв., в рыхлом метельчатом цв.; об. голые, однорядные, с 1—3 редуцированными мелкими отогнутыми лч. наружного круга. Смк. черные, сразу суженные в тонкий беловатый носик; лтч. снежнобелые. М. 20—100 см. Цв. VI—VIII (X) **М. пристенный** — *M. muralis* (L.) Dum. (*Lactuca muralis* (L.) DC.).

В дубовых, грабово-, буково- и липово-ясенево-дубовых лесах, на лесных полянах и вырубках. Растет одиночно и мелкими группами. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц. (Радойский лес).

Род 72. БОРОДАВНИК — ЯРБА СГАЙБЕЙ — *LAPSANA* L.

Л. тонкие, нижние и средние на чрш., лировидные, острозубчатые, с более крупной верхней долей. Крз. в щитковидно-метельчатом рыхлом цв., немногочисленные; об. 2—4 мм шир.; внутренние лч. об. значительно длиннее наружных, линейно-ланцетные, на верхушке буроватые. Смк. голые. О. 20—80 см. Цв. V—IX **Б. обыкновенный** — *L. communis* L.

В лесах, на опушках, вырубках, среди кустарников. Растет одиночно и группами; в окнах и на вырубках иногда образует заросли. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Дн. (ю.), Бельц. (Радойский лес) (рис. 94, 2).

Род 73. ОДУВАНЧИК — ПЭПЭДИЕ — *TARAXACUM* WIGG.

1. Зрелые смк. красно-бурые или красноватые, в верхней части острошиповато-бугорчатые, сразу суженные в коническое основание носика; носик вдвое длиннее смк. Наружные лч. об. яйцевидно-лан-

цветные, отклоненные, с беловатой перепончатой каймой, почти одной ширины с внутренними; внутренние в 2—2,5 раза длиннее самых длинных наружных. Цветочная стрелка под крз. с рыхлым паутинистым опушением. Л. голые или рассеянноволосяные, струговидно перистораздельные, реже почти цельные. М. 8—20 см. Цв. IV—V. . . . О. красносеме́нный — *T. erythrospermum* Andr. (*T. laevigatum* auct.).

В светлых лесах, на полянах, опушках, вырубках, на травянистых, часто оstepненных и каменистых склонах, реже по краям дорог и полей. Растет мелкими группами. Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.), Бельц., Буджак.

- Зрелые смк. бурые или сероватые, без красного оттенка 2.
- 2. Наружные лч. об. уже и значительно короче внутренних, линейные или узкотреугольные, часто красноватые 3.
- Наружные лч. об. во время цветения шире внутренних. Крз. 2—2,5 см дл. 4.
- 3. Л. почти кожистые, плотные, шероховатоопушенные, распластанные и прижатые к земле, продолговато-эллиптические, почти цельные или струговидно перистораздельные, с направленными назад неравномерно зубчатыми долями. Цветочные стрелки почти по всей длине покрыты беловатым паутинистым войлочком. Крз. 1,5—2,5 см дл.; наружные лч. об. отклоненные. Смк. на верхнем конце по ребрышкам редко тупобугорчатые, постепенно суженные в коническое основание носика. Носик равен смк. или вдвое длиннее ее. М. 8—20 см. Цв. VI—IX. . . . О. поздний — *T. serotinum* (Waldst. et Kit.) Poir.

На лесных полянах, опушках, лугах, травянистых склонах, реже вдоль дорог и полей и на каменистых местах. Растет мелкими группами, покрывая почву латками. Повсеместно (рис. 96, 1).

- Л. мясистые (но не кожистые), при основании заметно суженные, крупнозубчатые или перистораздельные, с треугольными долями, голые или слабо паутинистые. Цветочные стрелки одиночные или по несколько, голые, иногда только под крз. рыхловато паутинистоопушенные. Крз. ок. 15 мм дл.; наружные лч. об. узколанцетные, прижатые (особенно во время цветения и плодоношения), короче и уже внутренних. Смк. постепенно суженные, с носиком 3—4 мм дл.; лтч. с красноватым оттенком. М. 5—17 см. Цв. VI—VIII. . . . О. бессарабский — *T. bessarabicum* (Hornem.) Hand.—Mazz.

На речных лугах с засоленной почвой, на известняковых склонах. Растет группами. Сев., Прут (с.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц., Буджак (рис. 96, 2).

- 4. Наружные лч. об. зеленые, ланцетные или с яйцевидным основанием, наружу отогнутые, с нерезко отграниченным узким перепончатым краем, внутренние линейные. Смк. в верхней трети с многочисленными острыми бугорками, сразу суженные в короткую верхушку; носик более чем вдвое длиннее смк. Цветочная стрелка вверх паутинисто-шерстистая. Л. ланцетные, струговидно перистораздельные, тонкие. М. 10—40 см. Цв. IV—IX (X). . . . О. лекарственный — *T. officinale* Wigg. (*T. vulgare* Schrank).

На лугах, лесных полянах, опушках, степных склонах, по краям дорог и полей, по берегам ручьев и водоемов. Растет группами, реже одиночно. Повсеместно. Лек., пищ., ж. м.

- Наружные лч. об. сизоватые, немного шире внутренних, с узким резко отграниченным светлым пленчатым краем, во время цветения дуговидно наружу отогнутые. Смк. в верхней половине с острыми, ниже с тупыми бугорками; носик почти вдвое длиннее смк. Цветочная стрелка голая. Л. голые, ланцетные, глубоко перистораздельные, между боковыми долями часто с промежуточными доль-

ками. М. 5—15 см. Цв. IV—VIII . . . О. косо́й — *T. obliquum* (Fries) Dahlst.

На лугах в долинах рек. Кодры. Редко.

Род 74. ХОНДРИЛЛА — РЭСФУГ — *CHONDRILLA* L.

Внутренние лч. об. без щетинок, паутинистоопушенные. Расширенная часть смк. 3—4 мм дл., сверху густо покрыта мелкими острыми бугорками. Крз. по 1—3, на войлочно опушенных ножках. Нижние л. струговидные, остальные линейные, острые, цельнокрайные. Ст. внизу с жесткими длинными назад направленными щетинками. М. или Дв. 40—100 см. Цв. VI—VIII (IX) . . . Х. ситниковидная — *C. juncea* L.

На сорных местах, травянистых склонах, реже на лесных опушках, полянах и вырубках. Образует группы и мелкие заросли. Повсеместно.

Род 75. СКЕРДА — ГЭЛБЕНУШЬ — *CREPIS* L.

1. Срединные смк. сужены в длинный носик 2.
- Срединные смк. без длинного носика 3.
2. Краевые смк. кверху суженные, но без носика. Крз. до цветения поникающие, 8—12 мм шир.; наружные лч. об. ланцетные, жесткощетиновые и короткопаутиновые, внутренние при пл. твердые. Нижние л. ланцетные, к основанию суженные, вместе со ст. покрыты жесткими щетинистыми волосками. О. 15—50 см. Цв. VI—X. . . . *C. маколистная* — *C. rhoeadifolia* Bieb.

На сорных местах, лесных полянах, вырубках, сухих склонах. Растет крупными группами, иногда образует заросли. Повсеместно.

- Все смк. сужены в носик, длина которого немного короче самой смк. Крз. прямостоячие, 5—7 мм шир.; наружные лч. об. отстоящие, жесткощетиновые, внутренние на спинке килеватые. Нижние л. ланцетные, к основанию суженные, крупнозубчатые, стеблевые со ст. покрыты редкими щетинистыми жесткими волосками. О. 15—50 см. Цв. VI—VIII *C. щетинистая* — *C. setosa* Hall. f.

На лесных полянах, опушках, вырубках, травянистых склонах, в степях. Растет одиночно и рассеянно. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Буджак.

3. Ст. безлистный. Л. в прикорневой розетке, продолговатые, тупые, почти цельнокрайные. Крз. 3—5 мм шир., по нескольку, в густоватом метельчатом свц.; об. слабо опушенные. Смк. коричневые. М. 25—80 см. Цв. V—VI *C. откушенная* — *C. praemorsa* (L.) Tausch

На лесных полянах и под пологом черешнево-, березово- и грабово-дубовых лесов. Растет одиночно и мелкими группами. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.). Не часто.

- Ст. олистенные 4.
4. Средние стеблевые л. яйцевидные или продолговато-яйцевидные 5.
- Средние стеблевые л. линейные или ланцетно-линейные, у основания стреловидные, со слабо кверху завернутыми краями 7.
5. Стеблевые л. глубоко перистонадрезанные или раздельные, с более крупной цельной верхушечной долей и стеблеобъемлющим основанием, нижние к основанию суженные в чрш., верхние почти цельные. Крз. 5—8 мм шир., в щитковидном свц.; наружные лч. об. отстоящие, сероватоопушенные. Смк. сверху суженные, с лч. из белых мягких волосков. Р. почти голые. Дв. 40—120 см. Цв. V—VIII *C. двулетняя* — *C. biennis* L.

На лугах и лесных полянах. Растет обширными группами или дуфффузно в составе травостоя при обилии 1—3. Сев., Прут (с.), Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Бельд.

- Стеблевые л. цельные 6.

6. Стеблевые л. со стреловидным основанием, нижние продолговатые, на коротких чрш. Крз. 5—8 (15) мм шир., многочисленные, в щитковидном метельчатом свц.; лч. об. сероватощерстистые, наружные линейно-ланцетные, отстоящие, внутренние более длинные. Лтч. из белых волосков. Р. шероховато-мелкоопушенные. М. 30—80 см. Цв. VI—VIII . . . С. паннонская — *C. pannonica* (Jacq.) C. Koch
На лесных полянах, среди кустарников, в степях, на каменистых склонах. Сев., Дн. (с. лев.).
- Стеблевые л. продолговато-яйцевидные, со стеблеобъемлющим основанием, выгрызенно-зубчатые; нижние крупные, до 20 см дл. Крз. по 2—5, до 5 см в диам., боковые на длинных ножках; лч. об. острые, 2—3 мм шир., внутренние ланцетные, с белой каймой и черными ресничками; лтч. из сероватых волосков. Р. жесткоопушенные. М. 60—100 см. Цв. VII—IX . . . С. сибирская — *C. sibirica* L.
На лесных полянах. Указана (21).
7. Ст. от основания разветвленные, вместе с л. острошероховатые, рассеянно паутинистые. Крз. многочисленные, 3—5 мм шир., в рыхлом щитковидном свц.; лч. об. снаружи слабо сероватопутинистые, по средней жилке с длинными щетинистыми волосками. О. 8—40 см. Цв. VI—VII . . . С. разветвленная — *C. ramosissima* D'Urv.
На лесных опушках и степных склонах. Растет группами. Сев., Гырн., Дн. (с. прав.). Не часто.
- Ст. разветвленные лишь от середины или в верхней части. Л. голые или рассеянно паутинистоволосистые. Крз. немногочисленные; л. об. снаружи сероватые, тонкопаутинистые, усаженные короткими железистыми волосками с примесью длинных щетинистых волосков. О. 8—50 см. Цв. VI—VIII . . . С. кровельная — *C. tectorum* L.
На лесных полянах, опушках, лугах, в степях, по краям дорог и полей. Растет группами или мелкими зарослями. Повсеместно (рис. 94, 4).

Род 76. ЯСТРЕБИНКА — ВУЛТУРИКЭ — *hieracium* L.

1. СМК. крупные, 2,5—4 мм дл., с ребрышками, на верхушке сливающимися в кольцообразный валик. Лч. об. многорядные, черепитчатые 2.
- СМК. более мелкие, до 2,5 мм дл., с ребрышками, на верхушке образующими городчато-зубчатый край 8.
2. Р. ко времени цветения с розеткой прикорневых л. Ст. бороздчатый, опушенный. Прикорневые л. округло-яйцевидные, с сердцевидным или усеченным основанием, на длинных чрш., обильно опушенные; стеблевые л. яйцевидно-продолговатые, расположенные в нижней трети ст. Сцв. канделябровидное; об. цилиндрически-яйцевидные; лч. их линейные, острые, железистые. М. 25—70 см. Цв. V—IX Я. сродственная — *H. gentile* Jord.
Может быть найдена в МССР.
- Р. ко времени цветения обычно с засохшими прикорневыми л. 3.
3. Стеблевые л. малочисленные, распределены по ст. равномерно, ланцетные, нижние оттянуты в короткий чрш., с 3—4 узкими зубцами; средние и верхние сидячие, длинно оттянутые. Сцв. из немногих крз., метельчатое; об. 8—9 мм дл.; лч. их острые, звездчатоопушенные; рлц. бурые или темные. Ст. у основания пурпуровый, внизу длинноволосистый, выше почти голый или рассеяноволосистый. М. 30—100 см. Цв. VII—VIII . . . Я. трехзубчатая — *H. tridentatum* (Fries) Fries
Р. редкое, растет в западных районах европейской части СССР и может быть найдено в МССР.
- Стеблевые л. многочисленные 4.
4. Стеблевые л. от ланцетных до узколинейных, сидячие, с клиновид-

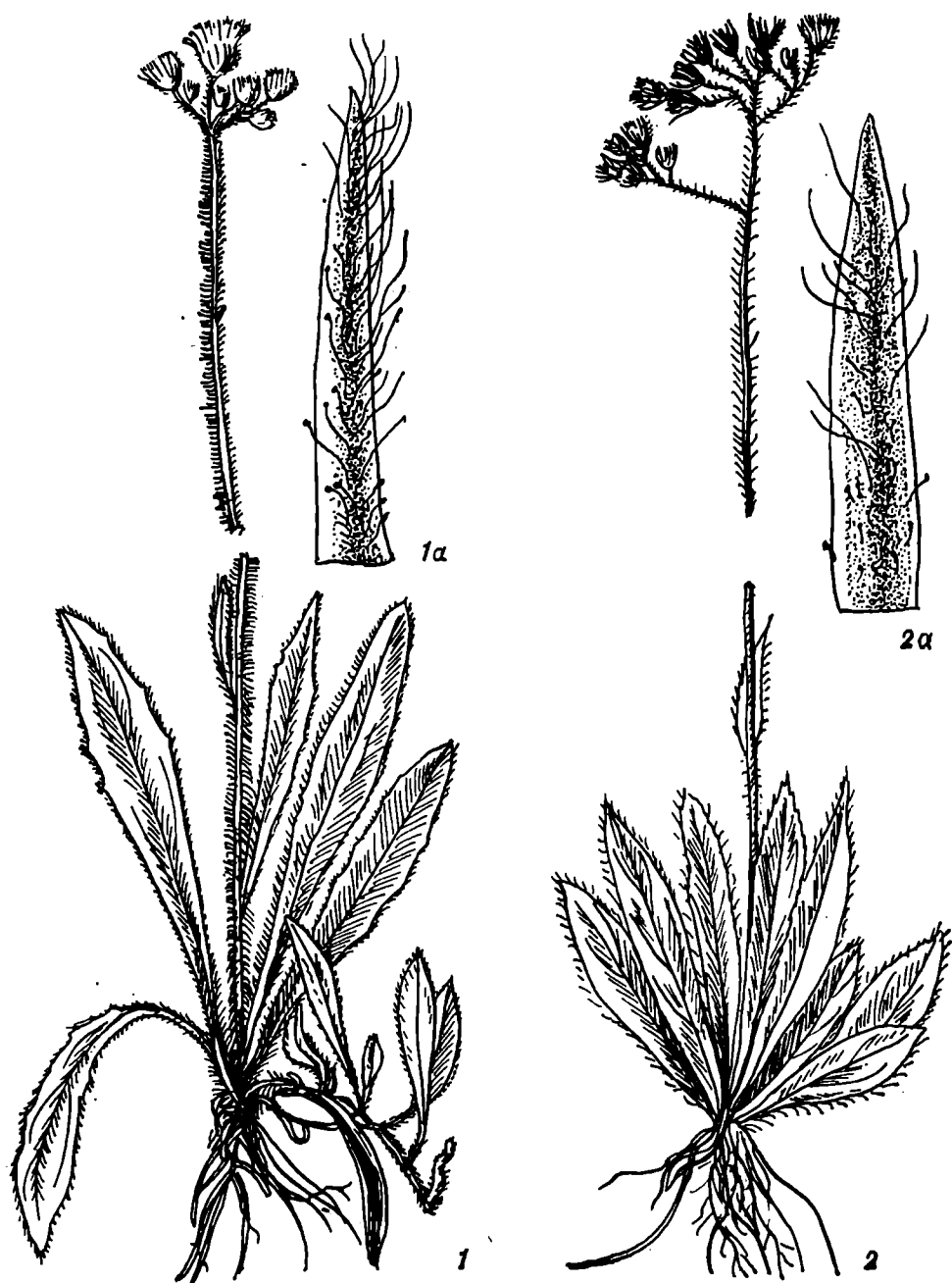


Рис. 98. 1 — *Hieracium pratense* Tausch, а — часть листа; 2 — *H. piloselloides* Vill.
ex Gochn., а — часть листа

ным основанием, почти цельнокрайные или зубчатые, жесткие, с завороченными внутрь краями, снизу вдоль жилок и по краям шиповато-волосистые и паутинисто звездчатоопушенные, сверху зеленые с редким пушком. Сцв. зонтиковидное, с многочисленными крз.; об. яйцевидные, с усеченным основанием; лч. их зеленые или черные, наружные оттопыренные, с отогнутыми верхушками. М. 40—70 см. Цв. VII—IX. . . . Я. зонтичная — *H. umbellatum* L.

На лесных полянах. Растет одиночно и группами. Сев., Гырн., Дн. (с. прав.), Бельц. (Радойский лес) (рис. 97, 1).

- Стеблевые л. широкие, средние и верхние с расширенным основанием или слегка стеблеобъемлющие 5.
- 5. Рлц. темные. Цветоносы голые. Л. только по краям щетинистые. Сцв. метельчатод-зонтиковидное. 6.
- Рлц. обычно желтые. Цветоносы войлочные. Ст. густоолиственные, прямые, крепкие. Л. снизу с выдающимися жилками 7.
- 6. Лч. об. с обильными железками, широкие, туповатые, темно-зеленые или черные; об. ок. 11 мм дл. Ст. в нижней части мягкоопушенный, густоолиственный. Нижние л. широкояйцевидно-ланцетные, средние широкояйцевидные, сидячие, с округлым основанием, верхние овальные, заостренные, все почти цельнокрайные или слегка мелкозубчатые, сверху почти голые, снизу по главной жилке и по краям мягкоопушенные. М. 60—120 см. Цв. IX—X. . . . Я. ветвистая — *H. virgultorum* Jord.

На лесных полянах. Сев., Кодры (рис. 100, 2).

- Лч. об. без железок (или лишь с рассеянными железками), темно-зеленые до черных. Об. 9—12 мм дл. Ст. у основания волосистый, вверху почти голый, равномерно олиственный. Нижние л. до 20 см дл., широколанцетные, с суженным основанием, сидячие, заостренные; верхние яйцевидные, более мелкие; все л. неправильно короткозубчатые, вверху почти голые, блестящие, по краям и снизу волосистые. М. 30—100 см. Цв. IX—X. . . . Я. блуждающая — *H. vagum* Jord.

На лесных полянах, опушках, в светлых лесах. Сев., Кодры, Гырн.

- 7. Р. без звездчатого опушения. Ст. внизу фиолетовый, с отстоящими жесткими волосками, выше голый. Стеблевые л. до 14 см дл., от яйцевидных до ланцетных, сидячие, со стеблеобъемлющим основанием, цельнокрайные или немного выемчато-зубчатые, с обеих сторон или только снизу и по краям волосистые, реже голые, синезеленые, снизу с ясным сетчатым жилкованием. Сцв. щитковиднометельчатое; об. 8—10 мм дл.; лч. об. прижатые, линейные, тупые, от светло- до черно-зеленых. М. 30—120 см. Цв. VII—IX. . . . Я. ядовитая — *H. virosum* Pall.

На лесных полянах и известняковых склонах. Растет одиночно. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Дн. (с. лев.) (рис. 100, 1).

- Р. со звездчатым опушением (по крайней мере на цветоносах). Ст. часто с жесткими волосками. Стеблевые л. сизоватые, снизу с неясным сетчатым жилкованием, от яйцевидных до ланцетных, сидячие, по краю зубчатые и с редкими волосками, сверху почти голые, снизу звездчатоопушенные. Сцв. зонтиковиднометельчатое; об. 9—11 мм дл.; лч. их широковатые, тупые, зеленые, голые, лишь при основании звездчатоопушенные. М. 40—150 см. Цв. VII—VIII. . . . Я. могучая — *H. robustum* Fries

В степях, на остепненных склонах, в оврагах. Гырн.

- 8. Ст. в виде безлистной стрелки, звездчато- и железистоопушенный. У основания ст. развиваются вегетативные укореняющиеся пб. с расставленными лопатчатыми или ланцетными сверху щетинисто-волосистыми, снизу беловойлочными л. до 3 см дл.; прикорневые л. в розетке, лопатчатые и ланцетные, обычно цельнокрайные. Крз. од-

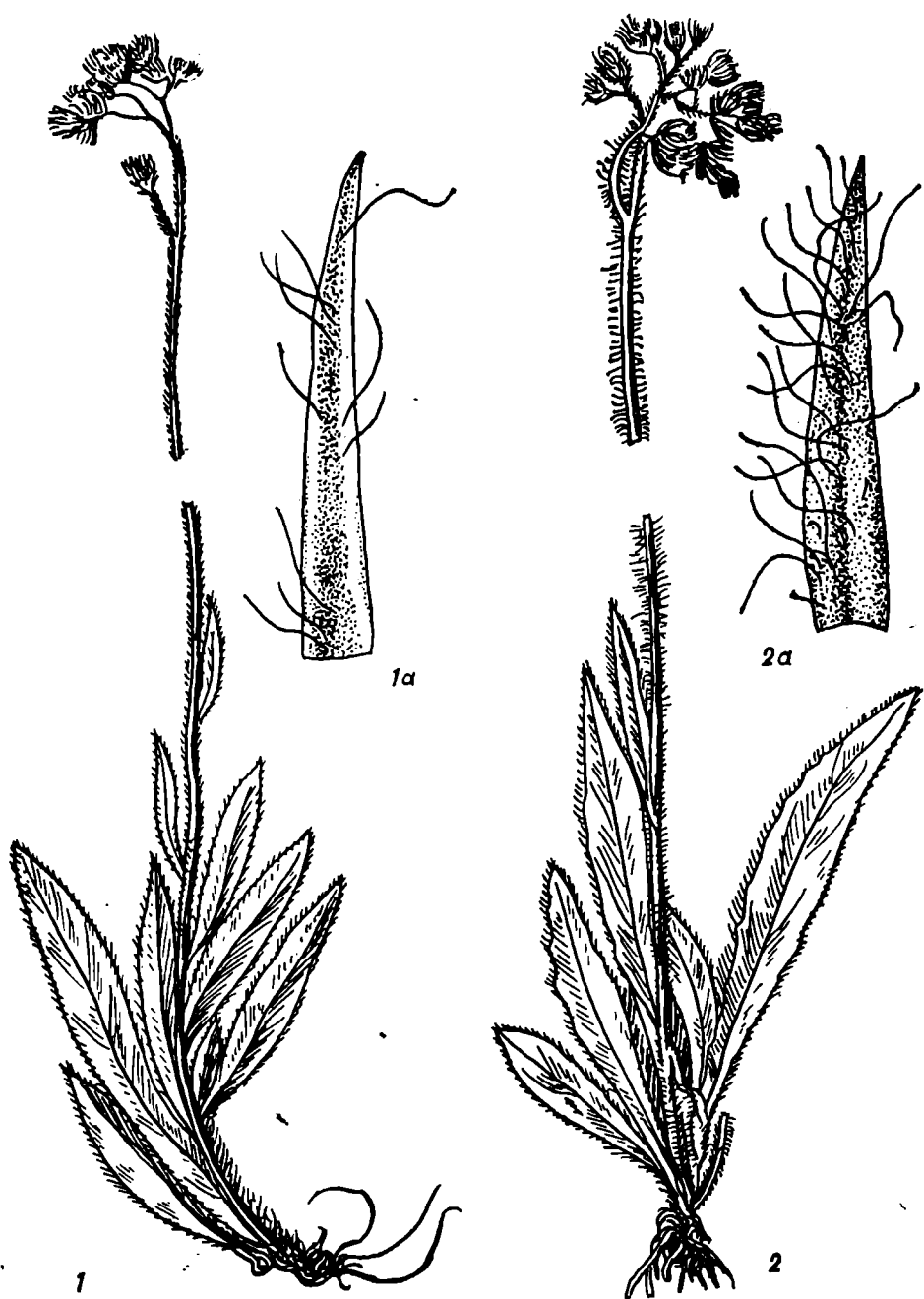


Рис. 99. 1 — *Hieracium echlroides* Lumn., а — часть листа; 2 — *H. glomeratum* Fries, а — часть листа

на; об. 8—14 мм дл., яйцевидная; лч. ее линейные, острые, звездчатоопушенные, с волосками или железками; вн. желтые, снаружи с красными полосками; рлц. желтые. М. 5—30 см. Цв. VIII—IX. . . Я. волосистая — *H. pilosella* L.

На лесных полянах, опушках, на вырубках, степных и остепненных склонах, в ореховых и старых плодовых садах. Растет латками. Сев., Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.) (рис. 97, 2).

- Ст. оканчивается зонтиковидным или метельчатым сцв. из многих мелких крз. 9.
- 9. Стеблевые л. многочисленны; прикорневые л. ко времени цветения усохшие. Все р. щетинистоволосистое и звездчатоопушенное . . . 10.
- Стеблевые л. малочисленные 11.
- 10. Лч. об. и цветоносы без железок. Ст. изогнутый, плотный, у основания покрыт жесткими светлыми вверх направленными щетинками, к верхней части сцв. постепенно редкими, кроме того, звездчатоопушенный. Стеблевые л. узко- или линейно-ланцетные, коротко треугольнозаостренные, жесткие, с обеих сторон негусто покрытые щетинками. Сцв. сжато зонтиковидное, с 10—30 крз.; об. 6—9 мм дл., лч. их узкие, острые, белоокаймленные, рассеянноопушенные; вн. темно-желтые. М. 25—100 см. Цв. V—VIII. . . . Я. румяноквая — *H. echinoides* Lumn.

На полянах в светлых дубовых лесах, на степных склонах. Растет одиночно. Сев., Прут (ю.), Кодры, Гырн., Дн. (с. прав.), Буджак (рис. 99, 1).

- Лч. об., цветоносы и ст. в верхней части с немногими железками, рассеянно звездчатоопушенные. Ст. у основания покрыт вверх направленными щетинками, обильно звездчато опушен. Сцв. рыхлое, зонтиковидно-метельчатое; об. 6—8 мм дл., цилиндрически-яйцевидные; лч. их узкие, острые, черноватые. М. 30—60 см. Цв. VI—VII. . . . Я. обманчивая — *H. fallax* Willd.

На лесных полянах и опушках. Растет одиночно в травостое. Гырн. Редко.

- 11. Ст. мягкие, сплющиваемые. Р. заметно опушенные. Л. зеленые или желто-зеленые, от эллиптических до ланцетных 12.
- Ст. плотные. Р. почти голые или с редкими щетинками. Л. синезеленые, от ланцетных до линейных 15.
- 12. Вегетативных пб. нет или они очень короткие, часто подземные 13.
- Вегетативные пб. развиты, как надземные, так и подземные. Звездчатого опушения на л. нет (или мало снизу). Цв. желтые или красные; рлц. темные 14.
- 13. Ст. у основания обильно опушен длинными вверх направленными волосками, к верхней части ст. редкими, вверху железистый, по всей длине звездчатоопушенный. Стеблевые л. немногочисленные, узколанцетные, звездчатоопушенные, снизу щетинистые. Сцв. зонтиковидное; об. 6—8 мм дл.; лч. их узкие, островатые, темные, с узкой светло-зеленой каймой, рассеяноволокнистые, кроме того, железистые и звездчатоопушенные. М. 20—100 см. Цв. VI—VII. . . . Я. зонтиковидная — *H. cymosum* L.

На полянах, опушках, преимущественно в лесах из дуба пушистого. Растет мелкими группами. Прут (с.), Кодры, Гырн.

- Ст. негусто звездчатоопушенный, вверху темный, с железками, внизу с рассеянными горизонтально отстоящими волосками. Стеблевые л. в числе 2—4, узколанцетные, острые, слабо железистые. Сцв. зонтиковидно-метельчатое, сученное; об. 7—8 мм дл.; лч. их широкооватые, темные, с зеленым окаймлением, без волосков или с единичными волосками. М. 40—75 см. Цв. VI—VII. . . . Я. сученная — *H. glomeratum* Fries

Может быть найдена в МССР (рис. 99, 2).

- 14. Вн. оранжево-пурпуровые. Ст. внизу густо опушен вниз направленными щетинками, в средней части ст. более редкими, светлыми

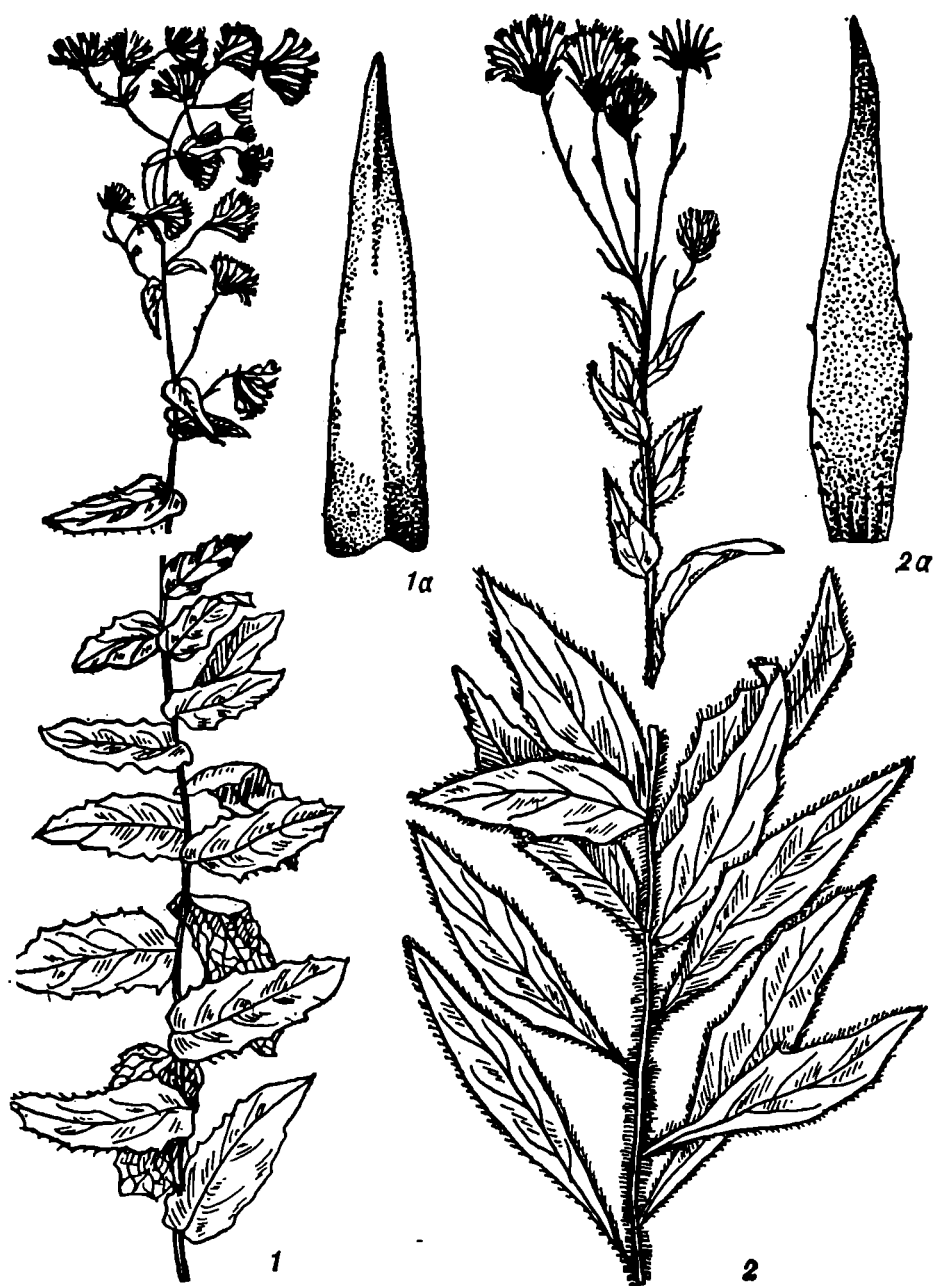


Рис. 100. 1 — *Hieracium virosum* Pall., а — часть листа: 2 — *H. virgultorum* Jord., а — часть листа

с черным основанием, вверху обильными, и горизонтально отстоящими темными волосками, кроме того, сверху вниз редюще железистый. Надземные пб. тонкие, с крупными л. Прикорневые л. до 17 см дл., от продолговато-лопатчатых до ланцетных, цельнокрайние, рассеянноопушенные; стеблевые л. в числе 1—4, ланцетные, острые. Сцв. метельчато-зонтиковидное, скученное; об. 6—9 мм дл., с темными туповатыми лч. М. 20—60 см. Цв. VI—VIII . . . **Я. оранжево-красная — *H. aurantiacum* L.**

На лесных полянах в березово- и черешнево-дубовых лесах. Растет рассеянно. Сев.

- Вн. желтые. Ст. полый, у основания со светлыми вниз направленными волосками, в средней части ст. более редкими, и с темными щетинками, кроме того, вверху железистый и звездчатоопушенный. Надземные пб. короткие, укореняющиеся. Сцв. сжатое, метельчатое; об. 6—7,5 мм дл., с узкими острыми темными железистыми лч. М. 25—100 см. Цв. VI—VII . . . **Я. луговая — *H. pratense* Tausch**

На лугах, лесных полянах, опушках. Растет мелкими группами. Кодры (рис. 98, 1).

- 15. Ст. и цветоносы рассеянно опушены звездчатыми волосками . . . 16.
- Ст. и цветоносы более густо опушены звездчатыми волосками. Р. сизоватые . . . 18.
- 16. Р. без вегетативных пб. Ст. внизу с одиночными светлыми волосками, вверху без звездчатого опушения, с единичными железками. Прикорневые л. ланцетные или линейно-ланцетные, острые, сизые, с единичными щетинками, без звездчатого опушения; стеблевые л. в числе 2—3, линейно-ланцетные, острые. Сцв. сжатое, метельчатое; цветоносы сероваточные; об. 6—7 мм дл., с острыми, черноватыми, рассеянно звездчатоопушенными лч. М. 50—70 см. Цв. VI—VII . . . **Я. превысокая — *H. piloselloides* Vill. (*H. praealtum* Vill. ex Gochn.)**

На лесных полянах, опушках, травянистых склонах. Кодры (рис. 98, 2).

- Р. с длинными тонкими мелкоолиственными вегетативными пб. Цветоносы почти без войлочного опушения. Вн. и рлц. желтые . . . 17.
- 17. Об. 6—7 мм дл.; лч. их узкие, острые, зеленые, со светлой каймой, голые, рассеянножелезистые; сцв. рыхло метельчатое. Стеблевые л. в числе 2—6; прикорневые л. ланцетные, острые, голые, по краям с единичными щетинками. Ст. голые. М. 60—80 см. Цв. VI—VII . . . **Я. голубовато-зеленая — *H. glaucescens* Bess.**

В светлых дубовых лесах. Кодры.

- Об. ок. 6 мм дл., с узкими черноватыми с зеленой каймой лч.; сцв. зонтиковидно-метельчатое. Стеблевые л. ланцетные; прикорневые л. от обратнойцевидных до ланцетных, сизые, с редкими щетинками, без звездчатого опушения. Ст. вверху с единичными черными волосками. М. 35—65 см. Цв. VI—VII . . . **Я. крупнопобежистая — *H. megalomastix* (Naeg. et Peter) Juxip**

Указана (18, т. XXX).

- 18. Р. с тонкими вегетативными олиственными пб. 19.
- Р. без вегетативных пб. 20.
- 19. Р. густо опушены длинными щетинистыми и звездчатыми волосками, с редкими железками. Л. ланцетные, длинные, с обеих сторон звездчатоопушенные; стеблевые л. в числе 2—10. Сцв. зонтиковидно-метельчатое; об. 5—9 мм дл. М. 70—100 см. Цв. VII—VIII . . . **Я. ушковидная — *H. auriculoides* Láng, s. l.**

На полянах, в светлых дубовых лесах. Гырн., Дн. (с. прав.).

- Р. рассеяно опушено звездчатыми и простыми темными волосками. Л. ланцетные, острые, стеблевые в числе 3, только снизу с редкими звездчатыми волосками. Сцв. зонтиковидное, рыхловатое; об.

6—7 мм дл., яйцевидные. М. 50—80 см. Цв. VI—VII . . . Я. зонтоносная — *H. umbelliferum* Naeg. et Peter

На полянах и опушках в дубовых лесах. Растет рассеяннo среди травостоя. Кодры, Гырн.

20. Р. часто с плетевобразными боковыми пб. Ст. вверху со щетинистыми черными волосками и железками. Наружные прикорневые л. лопатчатые, остальные ланцетные, острые, опушенные звездчатым и простыми волосками; стеблевые л. в числе 2—5, постепенно уменьшающиеся. Сцв. зонтиковидно-метельчатое; нижние ветви его дугообразно отстоящие и вверх направленные; об. 6—7 мм дл., яйцевидные, с лч. островатыми звездчатоопушенными и железистыми. М. 40—80 см. Цв. VI—VII . . . Я. Цица — *H. zizianum* Tausch

На лесных полянах. Кодры.

- Р. без плетевобразных боковых пб. Ст. вверху с редкими железками и звездчатыми волосками. Прикорневые л. ланцетные, острые, рассеяннo опушенные; стеблевые л. в числе 3—8, звездчатоопушенные. Сцв. рыхлое, зонтиковидно-метельчатое; об. 5—8 мм выс., цилиндрические, с очень узкими темно-серыми лч., с седоватым звездчатым опушением и редкими железками. М. 30—90 см. Цв. VI—VII . . . Я. прекраснoзубая — *H. calodon* Tausch

На лесных полянах и опушках дубовых лесов. Кодры.

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Андреев В. Н. Деревья и кустарники Молдавии, вып. I. М. Изд-во АН СССР, 1957; вып. 2. Кишинев, «Карта Молдовеняскэ», 1964.
2. Визначник рослин України. Київ, 1965.
3. Гейдеман Т. С., Иванова Б. И., Ляликов С. И. и др. Полезные дикорастущие растения Молдавии. Кишинев, «Штиинца», 1964.
4. Гочу Д. И. О видовом составе васильков Молдавской ССР. Известия АН МССР, серия биол. и хим. наук, 1972, № 2.
5. Гроссгейм А. А. Флора Кавказа, т. I. Баку, 1936 — т. VII. Л., 1967.
6. Гусев Ю. Д. Деревья и кустарники садов и парков Молдавской ССР и Заднепровья Одесской области. Труды Ботанического ин-та АН СССР, серия VI, 1968, вып. 6.
7. Деревья и кустарники Молдавии, вып. 3. Кишинев, «Карта Молдовеняскэ», 1968.
8. Деревья и кустарники СССР, т. I, 1949 — т. VI, 1962.
9. Егорова Т. В. Осоки СССР. Виды подрода *Vigneae*. М.—Л. «Наука», 1966.
10. Клоков М. В. О бересклете европейской флоры СССР. Ботанические материалы гербария Ботанического ин-та АН СССР, т. XIX. М.—Л., 1956.
11. Липский В. Исследования о флоре Бессарабии. Зап. Киевского общества естествоиспытателей, т. 31. Одесса, 1908.
12. Маевский П. Ф. Флора средней полосы европейской части СССР, 8-е изд. М.—Л., 1954.
13. Определитель высших растений Крыма. Л., «Наука», 1972.
14. Пачоский И. К. Материалы для флоры Бессарабии. Труды Бессарабского общества естествоиспытателей и любителей естествознания, т. III. Кишинев, 1911—1912.
15. Пачоский И. К. Очерк растительности Бессарабии. Кишинев, 1914.
16. Тахтаджян А. Л., Федоров Ан. А. Флора Еревана. Л., «Наука», 1972.
17. Федченко Б. А., Флеров А. Ф. Флора Европейской России. СПб, 1910.
18. Флора СССР, т. I, 1934 — т. XXX, 1960. Л.
19. Флора УРСР, т. I, 1938 — т. XII, 1965. Київ.
20. Шабанова Г. А. Злаки Молдавии и их роль в образовании степей пушисто-дубовой лесостепи. Дисс. Кишинев, 1971.
21. Шмальгаузен И. Ф. Флора юго-западной России, 1886.
22. Шмальгаузен И. Ф. Флора средней и южной России, Крыма и Северного Кавказа, т. 1, 1895; т. 2, 1897. Киев.
23. Borza A. I. Conspectus florae Romaniae regionumque affinum. Cluj, 1949.
24. Flora Republicii socialiste România, v. I, 1952 — v. XII, 1972.
25. Prodan J., Buia A. I. Flora mica ilustrată a României, ed. V. Bucureşti, 1966.
26. Săvulescu Tr., Rayss T. Materiale pentru flora Basarabiei. Bucureşti, 1924.
27. Săvulescu Tr., Rayss T. Materiale pentru flora Basarabiei. Bucureşti, 1934.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ

- Абрикос 235, 262
 Авраамово дерево 399
 Авран лекарственный 427, 432
 Авриния скальная 204, 220
 Агава американская 106, 108
 Адокса мускусная 458
АДОКСОВЫЕ 458
 Адонис 182, 195
 — весенний 197
 — волжский 197
 — огненный 195
 — однолетний 195
 — летний 195
 Азинеума седоватая 467, 469
 Аир обыкновенный 86
 Айва продолговатая 234, 237
 Айлант 309
 Алтей 328, 331
 — жестковолосистый 331
 — коноплевый 332
 — лекарственный 332
 — нарбоннский 332
 Альдрованда пузырчатая 228, 229
 Алыча 262
АМАРИЛЛИСОВЫЕ 106
 Амброзия полынелистная 470, 484
 Аморфа 266, 283
 — кустарниковая 283
 — седоватая 283
 Анисанта 42, 69
 — бесплодная 69
 — кровельная 69
 Антипка 263
 Анютины глазки 342
АРАЛИЕВЫЕ 350
 Арахис подземный 267, 291
 Арбуз 464, 465
 Аройник восточный 86
АРОЙНИКОВЫЕ 86
АСПИДИЕВЫЕ 26
АСПЛЕНИЕВЫЕ 24
 Астильбе Давида 230
 Астра 472, 477
 — итальянская 477
 — ложноитальянская 477
 — солончаковая 479
 Астрагал 267, 287
 — австрийский 289
 — белесоватый 288
 — беловатый 288
 — бесстебельный 287
 — бледнеющий 289
 — длиннолистный 288
 — ложносызый 288
 — нутовый 288
 — песчаный 289
 — понтийский 287
 — пушистоцветковый 287
 — различный 288
 — рожковый 289
 — свернутый 287
 — сладколистный 287
 — шерстистоцветковый 287
 — шершавый 289
 — шиловидный 289
 — эспарцетовый 289
 Астрация крупная 350, 355
АСТРОВЫЕ 469
 Базилик камфарный 402, 421
 Баклажаны 422
 Бакхарис лебеделистный 470, 481
 Бальзамин 323
БАЛЬЗАМИНОВЫЕ 323
 Баранец малый 475, 515
 Барбарис обыкновенный 197
БАРБАРИСОВЫЕ 197
 Барвинок 382
 — малый 382
 — травянистый 382
 Бархат амурский 307, 308
 Бассия очитковидная 147, 155
 Башенница голая 205, 215
 Башмачок настоящий 111
 Бедренец 351, 362
 — большой 363
 — известняковолюбивый 362
 — камнеломковый 362
 Безвременник 91, 92
 — анкарский 92
 — осенний 92
 — Фомина 92
 Бекмания обыкновенная 43, 58
 Белая акация 284
 Белая водяная лилия 180
 Белена 421, 424
 — белая 424
 — черная 425
 — чешская 425
 Беллевалия сарматская 91, 99
 Белокудренник черный 432, 412, 413
 Белотал 119
 Белоцветник летний 107
 Береза 123, 125
 — желтая 125
 — мелкочешуйчатая 125
 — ойковская 126
 — плосколистовидная 125
 — поникающая (бородавчатая) 125
БЕРЕЗОВЫЕ 123
 Берека 240
 Бересклет 318
 — бородавчатый 318
 — европейский 319
 — карликовый 318
 — молдавский 318
 — одесский 318
 — пробковый 319
БЕРЕСКЛЕТОВЫЕ 318
 Берула прямая 355, 363
 Бескильница 43, 66
 — болотная 66
 — гигантская 67
 — пестроцветковая 67
 — расставленная 66
 — тончайшая 67
 Бессмертник 473, 498
 — однолетний 499
 — цилиндрический 499
 Бешеный огурец 464, 465
БИГНОНИЕВЫЕ 442
 Биота 31
 Бирючина 376, 380
 Блошница 471, 484
 — болотная 484
 — дизентерийная 484
 — обыкновенная 484
 Бобовник 261
БОБОВЫЕ 264
 Бодяк 473, 503
 — болотный 506
 — крылатый 506
 — мелкозубчатый 506
 — обыкновенный 505
 — овощной 506
 — паннонский 508
 — полевой 505
 — польский 505
 — реснитчатый 505
 — седой 505
 — серый 506
 — украинский 506
 — щетинистый 505
 Боляголов пятнистый 354, 360
 Болотник 315
 — болотный (весенний) 315
 — изменчивый 315
 — обоополый 315

БОЛОТНИКОВЫЕ 315

- Болотница 75, 79
- болотная 80
- игольчатая 79
- одночешуйная 80
- Болотноцветник кувшинко-
вый 382
- Большеголовник серпухо-
видный 473, 509
- Бор 52
- Борец 181, 186
- противоядный 186
- шерстистоустый 186
- Бородавник 475, 523
- Бородач 40, 44
- Борщевик сибирский 351,
369
- Боярышник 234, 242
- багряный 242
- вооруженный 244
- гладкий 244
- двукосточковый 244
- кровавокрасный 242
- Липского 244
- ложно-согнутостволби-
ковый 246
- мелколистный 242
- обманчивый 244
- перистонадрезный 242
- петушья шпора 244
- пятистолбиковый 242
- сглаженный (остроколю-
чий) 242
- согнуточашелистиковый
246
- украинский 246
- Брандушки разноцветные
91, 92
- Бруссонения бумажная 132
- Брюква 223
- Бубенчик лилиелистный 467,
469
- Буддлея 380
- Давида 380
- очереднолистная 380
- узкоколосая 380
- Будра 402, 407
- волосистая 407
- плющелистная 407
- Бузина 455
- кистистая 455
- травянистая 455
- черная 455
- Бук европейский 126, 127
- Буквица лекарственная 402,
414
- БУКОВЫЕ 126
- Бундук двудомный (канад-
ский) 265, 268
- БУРАЧНИКОВЫЕ 388
- Бурачок 204, 220
- маленький 220
- малый (павинный) 221
- носатый 221
- пустынный 220
- стенной 221
- шершавый 221
- Бутень 351, 352, 355
- ароматный 356
- клубненосный 356

- опьяняющий 356
- Прескотта 356
- Бутерлак портулаковидный
344
- Буфония тонколистная 160,
164, 165
- Бухарник шерстистый 41, 56
- Вайда 203, 217
- Вилларса 218
- красивая 218
- крымская 218
- равнинная 218
- ранняя 218
- Валерьяна 458, 459
- высокая 459
- клубненосная 459
- побегоносная 459
- холмовая 459
- Валерьяница 459
- вздутая 461
- зубчатая 461
- килеватая 459
- колосковая 461
- маленькая 461
- пушистоплодная 461
- ребристая 461
- увенчанная 459
- щелистая 461
- ВАЛЕРЬЯНОВЫЕ 458
- Валлиснерия спиральная 39
- Василек 472, 509
- Адамса 509
- Анжелеску 512
- Бессера 514
- волосистоголовый 512
- восточный 511
- жестколистный 511
- замещающий 513
- иберийский 509
- ложнопятнистый 514
- ложно фригийский 512
- луговой 513
- Маршалла 513
- мелкоцветковый 514
- паннонский 513
- песчаный 514
- прижаточешуйный 511
- раскидистый 511
- рейнский 514
- синий 512
- скабиозовый 511
- солнечный 509
- Стевена 514
- Тирке 512
- трехжилковый 512
- узкочешуйный 513
- шипиконосный 511
- Василистник 182, 194
- блестящий 195
- водосборолистный 194
- желтый 195
- малый 194
- простой 195
- Ваточник сирийский 383
- ВАХТОВЫЕ 382
- Вейгела цветущая 455, 458
- Вейник 41, 55
- ложнотростниковый 55
- наземный 55
- седоватый 55

- тростниковый 55
- Венечник 91, 92
- ветвистый 92
- лилейный 92
- Вентената сомнительная 42,
56
- Верб 117
- Вербейник 372, 374
- монетный 374
- обыкновенный 374
- точечный 374
- Вербена 399
- гибридная 399
- лекарственная 399
- ВЕРБЕНОВЫЕ 399
- Верблюдка лоснящаяся 147,
156
- Вероника 426, 432
- австрийская 435
- анагалисовидная 439
- Баррелле 434
- весенняя 434
- двойчатая 435
- длиннолистная 433
- дубравная 437
- зубчатая 437
- ключевая 439
- колосистая 434
- лекарственная 437
- ложноключевая 439
- метельчатая 433
- орхидная 433
- пашенная 435
- персидская 435
- полевая 434
- плющелистная 435
- поточная 439
- простертая 437
- ранняя 435
- седая 433
- скардская 439
- тимьянолистная 435
- трехлистная 434
- тусклая 435
- широколистная 437
- шитиковая 437
- ВЕРТЛЯНИЦЕВЫЕ 372
- Веснянка 204, 222
- весенняя 222
- Крокера 222
- Ветла 117
- Ветреница 182, 186
- двубавная 187
- лесная 186
- лютиковая 186
- Вех ядовитый 352, 361, 362
- Вечерница 205, 219
- пахучая 219
- плакучая 219
- сибирская 219
- Вика 267, 292
- бороздчатая 293
- волосистая 292
- гороховидная 292
- двулетняя (пестроцвет-
ная) 293
- заборная 293
- низземная 295
- кашубская 293
- крупноцветковая 295

- кустарниковая 292
- лесная 292
- мохнатая 293
- мышинный горошек 293
- нарбоннская 295
- паннонская 295
- посевная 296
- тонколистная 293
- узколистная 295
- четырехсеменная 292
- чиновидная 295
- Виноград лесной 324
- Виноградная лоза 326
- Виноградовник 324, 326
- короткоцветоножковый 326
- разнолистный 326
- ВИНОГРАДОВЫЕ 324**
- Виргилия 268
- Вишня 235, 263
- Бессея 263
- карликовая 263
- магалебская 263
- обыкновенная 264
- пеннсилванская 263
- степная 264
- ВОДОКРАСОВЫЕ 38**
- ВОДОЛИСТНИКОВЫЕ 387**
- Водоперица 348
- колосовидная 348
- мутовчатая 348
- Водосбор 181, 184
- Водяная звездочка 315
- Водяная сосенка 348
- Водяная чума канадская 38, 39
- Водяной лютик 182, 190
- волосистый 190
- завитой 190
- Риона 190
- Водяной орех плавающий 348
- Водяной рис 48
- ВОДЯНЫЕ ОРХИ 348**
- ВОДЯНЫЕ СОСЕНКИ 348**
- Волдырник ягодный 160, 173
- Воловик 389, 393
- Баррелле 394
- Гмелля 394
- длинностолбиковый 394
- лазурный 394
- лекарственный 394
- рослый 394
- светло-желтый 393
- Волдушка 350, 360
- круглолистная 360
- Маршалла 361
- родственная 360
- серповидная 360
- тончайшая 361
- Волчегородник смертельный 343
- ВОЛЧЕЯГОДНИКОВЫЕ 343**
- Волчник 343
- Воробейник 388, 389
- лекарственный 390
- полевой 390
- пурпурно-голубой 390
- Сибторпа 390
- Черняева 390
- Воронец колосовидный 181, 184
- Вороний глаз четырехлиственный 89, 102
- Воронья лапка чешуйчатая 203, 226
- Ворсянка 462
- волосистая 462
- лесная 462
- разрезная 463
- шетинистая 462
- ВОРСЯНКОВЫЕ 462**
- Восковник малый 388, 391
- ВЬЮНКОВЫЕ 384**
- Вьюнок 384
- кантабрийский 384
- полевой 384
- узколистный 384
- Вяз 129
- гладкий 131
- граболистный (листо-
вый) 131
- карликовый (перисто-
ветвистый) 131
- Вязель 267, 290
- изменчивый 290
- изящный (широколист-
ный) 290
- Вязовик 308
- Гадючий лук кистевидный 91, 100
- Гайлардия красивая 470, 488
- Галимione 147, 154
- бородавчатый 154
- черешковый 154
- Галинзога 470, 488
- мелкоцветковая 488
- четырехлучевая 488
- Гаммала 307
- ГАРМАЛОВЫЕ 307**
- Гвоздика 161, 175
- Андреевского 176
- армериевидная 176
- Борбаша 177
- бордчатая 176
- головчатая 176
- дельтовидная 178
- кавказская 177
- китайская 177
- ложноармериевидная 176
- Маршалла 178
- перепончатая 176
- полевая 178
- понтийская 177
- пятилистная 178
- садовая 178
- угольная 178
- узколистная 177
- ГВОЗДИЧНЫЕ 159**
- Гелиотроп 388, 389
- пахучий 389
- перувианский 389
- Стевена 389
- эллиптический 389
- Георгина перистая 470, 487
- ГЕРАНИЕВЫЕ 299**
- Герань 299
- болотная 301
- голубиная 300
- красная 301
- кровянокрасная 301
- круглолистная 300
- лесная 301
- луговая 301
- маленькая 300
- нежная 300
- пиренейская 300
- раскидистая 299
- рассеченная 300
- Роберта 299
- холмовая 301
- Гиацинт беловатый 91, 99
- Гибискус 328, 333
- китайская роза 333
- коноплевый 333
- сирийский 333
- тройчатый 333
- Гимноспермиум одесский 197
- Гинкго двуплодный 27
- ГИНКГОВЫЕ 27**
- Гипсолюбка 161, 173
- высокая 175
- метельчатая 173
- постенная 173
- скученная 173
- холмовая 175
- Гирча тминолистная 352, 365, 366
- Гладыш широколистный 354, 370
- Гледичия трехколючковая 265, 267, 268
- Глициния 266, 284
- китайская 284
- кустарниковая 284
- Глоговина 240
- Гнездовка 111, 113
- Головчатка 462, 463
- трансильванская 463
- уральская 463
- Голокучник 26
- Роберта 26
- шитовниковый 26
- ГОЛОСЕМЕННЫЕ 7**
- Голосеменус обыкновенный 75, 79
- Гомфена головчатая 157, 168
- Гониолимон Бессера 375
- Горделимус европейский 43, 73, 74
- Гордовина 455
- Горец 137, 142
- Андреевского 146
- бальджуанский 142
- Бордзильского 144
- Бриттингера 146
- водяной перец 145
- вьющийся 142
- земноводный 144
- Котова 142
- кустарниковый 142
- малый 145
- метельчатый 146
- мягкий 145
- незамеченный 144
- обыкновенный 144

- отклоняющийся 144
- песчаный 142
- почечуйный 145
- птичий 144
- седой 146
- шероховатый 146 ;
- щавелистый 146
- Горечавка 380, 381
- крестовидная 382
- реснитчатая 381
- ГОРЕЧАВКОВЫЕ 380**
- Горицвет 161, 172, 195
- кожистый 172
- кукушкин 172
- Горичник 351, 352, 354, 355, 367
- горный 369
- крупнолистный 368
- Любименко 368
- олений 369
- песчаный 368
- подольский 368
- русский 368
- Горлюха ястребинковая 475, 520
- Горлянка 464, 466
- Горох 267, 298
- полевой (пелюшка) 298
- посевой 298
- Горчица 205, 224
- белая 224
- полевая 224
- сарептская 223
- черная 223
- Госта вздутая (голубая) 91, 94
- Граб европейский 123
- Грабник восточный 123
- Гравилат городской 234, 253
- Гребенщик 336
- ветвистый 336
- четырехтычинковый, 336
- ГРЕБЕНЩИКОВЫЕ 336**
- Гребневик 42, 61
- обыкновенный 61
- шиповатый 61
- Гречиха 137, 146
- съедобная 146
- татарская 147
- ГРЕЧИШНЫЕ 137**
- Гринделия растопыренная 471, 475
- Грудница 474, 479
- обыкновенная 479
- шерстистая 479
- Груша 234, 237
- иволистная 238
- лохолостная 238
- обыкновенная 237
- Грушанка 372
- зеленоватая 372
- малая 372
- ГРУШАНКОВЫЕ 371**
- Грыжник 160, 168
- Бессера 168
- голый 168
- ГУБЦВЕТНЫЕ 400**
- Гулявник 205, 207
- восточный 209
- высокий 209
- изменчивый 207
- Лёзеля 209
- лекарственный 207
- сжатый 207
- Гусиный лук 91, 94
- желтый 95
- краснеющий 96
- крымский 94
- луговой 95
- луковиченосный 94
- маленький 95
- мохнатый (полевой) 95
- низкий 95
- Пачоского 95
- подольский 96
- Дазипирум мохнатый 43, 73
- Двакисточник тростнико-видный 40, 50
- Двулепестник парижский 346, 347
- Двурядка 205, 222
- стенная 222
- тонколистная 223
- Девича в зелени 182
- Девичий виноград 324, 326
- пятилисточковый 326
- триостренный 326
- Девясил 472, 474, 482
- британский 483
- волосистый 483
- высокий 482
- германский 482
- иволистный 483
- мечелистый 483
- обыкновенный 482
- Христов глаз 483
- шероховатый 483
- Дейция 230, 232
- изящная 232
- шершавая 232
- Дендрантема 471, 494
- индийская 495
- китайская 495
- Дербенник 344
- иволистный 344
- прутьевидный 344
- трехприцветниковый 344
- ДЕРБЕННИКОВЫЕ 344**
- Деревей 490
- Дереза 286
- Дереза берберов 421, 424
- Дерен 370, 371
- Держи-дерево 323
- Дивала однолетняя 160, 166
- Дихостилис Микеля 74, 75, 79
- Донник 266, 276
- белый 276
- высокий 278
- зубчатый 276
- лекарственный (желтый) 278
- Дорикниум травянистый 266, 282
- Дороникум венгерский 471, 497
- Древогубец 318, 319
- круглолистный 319
- лазящий 319
- плетевидный 319
- Дрема белая 160, 172
- Дремлик 111, 113
- болотный 113
- широколистный 113
- Дрок 265, 269
- красильный 269
- прижатый 269
- четырехгранный 269
- Дуб 126, 127
- австрийский 129
- болотный 129
- каштанолостный 129
- красный 129
- крупноплодный 129
- крупнопольниковый 129
- пушистый 127
- скальный (сидячецветко-вый) 129
- черепитчатый 127
- черешчатый 127
- Дубровка 403
- Дубровник 400, 404
- белый 404
- обыкновенный 404
- паннонский 404
- скордевидный 404
- чесночный 404
- Дудник лесной 354, 366
- Дурман 421, 425, 426
- Дурнишник 470, 485
- калифорнийский 485
- колючий 485
- обыкновенный 485
- Душевик многоцветковый 400, 416
- Душевка 400, 417
- курчавенькая 417
- нежелезистая 417
- чебрецовая 417
- Душистый горошек 296
- Душистый колосок 40, 50
- Душица 400, 417
- ~~Дымянка 202~~
- Вайяна 202
- лекарственная 202
- остроколючая 202
- Шлейхера 202
- ДЫМЯНКОВЫЕ 200**
- Дыня посевная 464, 466
- Дыравка трехрассеченная 328
- Дягиль лекарственный 354, 366
- Ежа сборная 42, 60
- Ежевика 235, 246
- белесоватая 247
- войлочная 247
- зернистая 247
- эмеевидная 247
- круглостебельная 247
- Ллойда 247
- Ежеголовник 34
- многогранный 34
- пренебреженный 34
- простой 34
- ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ 34**
- Ежовник 40, 46
- Ель 27, 29
- восточная 29

- канадская 29
- колючая 29
- обыкновенная 29
- Энгельманна 29
- Жабник 38, 39, 474, 481
- обыкновенный (германский) 481
- лягушачий 39
- полевой 481
- Жабрей 409
- Жабрица 351, 352, 354, 364
- горичниколистная 364
- однолетняя 364
- Палласа 364
- равнинная 364
- Жарновец метельчатый 265, 272
- Жасмин 230
- Жгун-корень сомнительный 352, 365
- Железница 400, 407
- горная 407
- хохлатая 407
- Желтая акация 286
- Желтолозник 119
- Желтушник 205, 209
- белоцветковый 211
- левконый 211
- лесной 211
- Маршалла 213
- пахучий (паннонский) 211
- прямой 213
- раскидистый (серый) 211
- растопыренный 211
- щитовидный 209
- Жеруха лекарственная 204, 213, 214
- Жерушник 203, 205, 214
- австрийский 214
- земноводный 214
- исландский 214
- лесной 214
- простертый 214
- Жестер 323, 324
- красильный 324
- слабительный 324
- Жесткоколосница жесткая 43, 61
- Живокость трещиноватая 181, 186
- Живучка 400, 403
- восточная 403
- елочковидная 403
- женевская 404
- Лаксмана 403
- ложнохиосская 403
- ползучая 403
- продолговатая 403
- хиосская 403
- ЖИМОЛОСТНЫЕ 455
- Жимолость 455, 457
- Альберта 457
- каприфоль (душистая) 457
- обыкновенная 458
- синяя 457
- Стэндиша 456
- татарская 458
- Житняк гребенчатый 43, 72
- Журавельник 299, 303
- аистовый 303
- русский 303
- цикутolistный 303
- ЗАННИКЕЛОВЫЕ 36
- Занникелия 36
- болотная 36
- стебельчатая 36
- Зантоксилум американский 307, 308
- Заразиха 443
- белая 445
- бледноцветковая 445
- ветвистая 443
- высокая 446
- гвоздичная 446
- голубая 445
- желтая (люцерновая) 446
- капустаная 443
- малая 446
- песчаная 445
- подсолнечная 445
- пурпуровая 445
- синеватая 445
- тонкая 446
- эльзасская 446
- ЗАРАЗИХОВЫЕ 443
- Звездчатка 160, 161
- дубравная 161
- злаковидная 161
- ланцетовидная 161
- средняя 163
- Зверобой 333
- волосистый 335
- горный 335
- изящный 335
- продырявленный 335
- четырехкрыльный 335
- ЗВЕРОВОЙНЫЕ 333
- Зеленчук желтый 402, 412
- Земляная груша 487
- Земляника 235, 247
- зеленая 248
- лесная 248
- мускатная 248
- равнинная 248
- Земляной орех 291
- ЗЛАКОВЫЕ 39
- Златоцвет 471, 493
- посевной 493
- увенчанный 493
- Змеевка болгарская 42, 58
- Змееголовник молдавский 402, 408
- Золотарник 472, 477
- канадский 477
- обыкновенный 477
- Золотая розга 477
- Золотобородник цикадовый 40, 44
- Золотой дождь 265, 268, 269
- Золототысячник 380, 381
- колосовидный 381
- красивый 381
- малый 381
- Мейера 381
- обыкновенный 381
- ЗОНТИЧНЫЕ 18, 350
- Зопник 402, 409
- клубненосный 409
- колючий 409
- Зубровка душистая 40, 41, 50
- Зубчатка красная 427, 441
- Зубянка 205, 215
- железистая 215
- луковичная 215
- пятилистковая 215
- Зюзник 400, 419
- высокий 419
- европейский 420
- Иберийка 203, 226
- горькая 226
- зонтичная 227
- Ива 117
- белая 117
- козья 117
- ломкая 119
- настоящая 117
- пепельная 117
- пятилистничная 119
- русская 117
- трехлистничная 119
- Иван-да-Марья 342
- Иван-чай узколистый 346, 347
- ИВОВЫЕ 116
- Икотник серый 204, 221, 222
- Ильм горный 129, 131
- ИЛЬМОВЫЕ 129
- Инду посевной 205, 224
- Инжир 132
- Ипомея пурпуровая 384
- Ирга 234, 240
- колосистая 240
- овальная 240
- Ирный корень 86
- Иссоп лекарственный 402, 417
- Истод 309
- большой 309
- горьковатый 309
- молдавский 310
- обыкновенный 309
- подольский 310
- сибирский 309
- хохлатый 310
- ИСТОДОВЫЕ 18, 309
- Иудино дерево 267
- Калачики 328
- Калина 455, 457
- Калужница болотная 181, 182
- Камнеломка трехпалая 230
- КАМНЕЛОМКОВЫЕ 230
- Кампис укореняющийся 442
- Камфоросма 147, 155
- джунгарская 155
- монпельская 155
- однолетняя 155
- Камыш лесной 75, 77
- Канареечник птичий 40, 50
- Канатник Теофраста 328, 332
- Кандык собачий зуб 91, 97
- Канна индийская 111
- КАННОВЫЕ 111
- Капуста 204, 205, 223

- огородная 223
- полевая 223
- хреновидная 223
- Карагана 266, 286
- древовидная 286
- крупноцветковая 286
- кустарник 286
- мягкая 286
- скифская 286
- Кардаминописс песчаный 207, 215
- Кария 121, 122
- овальная (косматая) 122
- сердцевидная (горькая) 122
- Каркас 129, 131
- голый 131
- западный 131
- Карпеизум поникающий 474, 484
- Картофель 422
- Касатик 108
- безлистный 110
- Брандза 109
- венгерский 110
- германский 110
- желтый 109
- злаколистный 109
- изменчивый 110
- маленький 109
- Маршалла 109
- солелюбивый 109
- КАСАТИКОВЫЕ 108
- Катальпа 442
- бигнониевая 443
- Бунге 442
- красивая (великолепная, западная) 443
- яйцевидная 443
- Катран татарский 203, 225
- Качим 173
- Каштан настоящий 126
- Кедр речной 31
- Кельрейтерия метельчатая 322, 323
- Кенаф 333
- Кермек 375
- Гмелина 376
- каспийский 375
- плосколистный 376
- Кизил 371
- КИЗИЛОВЫЕ 370
- Кизильник 234, 237
- блестящий 237
- цельнокрайный 237
- черноплодный 237
- Киксия повоинничковая 427, 429
- Кипарис болотный 30
- Кипарисовик 30, 31
- горохоносный 31
- нутканский 31
- КИПАРИСОВЫЕ 30
- Кипрей 346
- болотный 346
- горный 347
- Лами 346
- мелкоцветковый 347
- мохнатый 346
- розовый 347
- четырехугольный 346
- КИПРЕЙНЫЕ 346
- Кирказон 136, 137
- крупнолистный 137
- ломоносовидный 137
- КИРКАЗОНОВЫЕ 136
- Кислица прямая 303
- КИСЛИЦЕВЫЕ 303
- Кишнец посевной 351, 358, 360
- Кладрастис желтый 265, 268
- Клевер 266, 270
- альпийский 280
- бледно-желтый 281
- гибридный 282
- горный 282
- земляничный 278
- золотистый (шуршащий) 278
- изящный 282
- красноватый 280
- луговой 281
- мясокрасный 280
- непостоянный 282
- паннонский 281
- полевой 280
- ползучий (белый) 281
- пренебреженный 278
- притупленный 281
- пузырчатый 278
- равнинный 278
- раскидистый 280
- распростертый 281
- ребристый 280
- средний 281
- Клекачка перистая 319
- КЛЕКАЧКОВЫЕ 319
- Клен 320
- гиннала (приречный) 320
- ложноплатановый (явор) 322
- монпельйский (французский, трехлопастный) 320
- остролистный 322
- полевой (паклен) 320
- сахаристый (серебристый) 322
- татарский 320
- ясенелистный 320
- КЛЕНОВЫЕ 320
- Клещевина 310, 311
- Кливия красная 107
- Клоповник 225
- Клубнекамыш морской 74, 77
- Ковыль 41, 50
- волосатик (тырса) 51
- красивейший 52
- Лессинга 51
- опушеннолистный 51
- перистый (Ивана) 51
- узколистный 51
- украинский 51
- Кожанка 308
- Козелец 474, 515
- австрийский 517
- испанский 517
- мелкоцветковый 517
- мечелистый 517
- мягкий 515
- пурпуровый 517
- разрезной 515
- седой 517
- торчащий 517
- Козлобродник 474, 518
- восточный 518
- подольский 518
- сомнительный 518
- сухостепной 518
- Козлятник лекарственный 265, 283
- Кокорыш 351, 365
- Коленница цилиндрическая 43, 73
- Колокольчик 467
- болонский 468
- высокий 467
- крапиволистный 468
- крупноколосый 467
- мучнистый 468
- обыкновенный 468
- олений 468
- персиколистный 469
- раскидистый 469
- репчатый 469
- сборный 468
- сибирский 467
- средний 467
- КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ 467
- Колоцинт 465
- Кольраузия побегоносная 161, 173
- Колючник 473, 499
- Биберштейна 499
- обыкновенный 499
- осотовидный 499
- татарниколистный 499
- Коммелина обыкновенная 87
- КОММЕЛИНОВЫЕ 87
- Коница канадская 472, 481
- КОНОПЛЕВЫЕ 132
- Конопля 133
- посевная 133
- сорная 133
- Конрингия восточная 205, 225
- Конские бобы 295
- Конский каштан 322
- мясокрасный 322
- обыкновенный 322
- КОНСКОКАШТАНОВЫЕ 322
- Копытень европейский 136
- Кореопсис крупноцветковый 470, 487
- Кориандр 358
- Коровяк 426, 427
- австрийский 428
- великолепный 428
- лекарственный 427
- мучнистый 428
- обыкновенный 427
- овальнолистный 429
- скипетровидный 429
- тараканий 429
- фиолетовый 428
- черный 428
- Короставник полевой 462
- Коротконожка 42, 71

- лесная 71
- перистая 71
- Космос раздельнолистный 472, 488
- Костенец зонтичный 160, 164
- Костенец 25
 - волосовидный 25
 - рута-постенная 25
- Костер 42, 69
 - мягкий 69
 - переменчивый 70
 - полевой 70
 - растопыренный 70
 - ржаной 70
 - японский 70
- Котики 280
- Котовник 402, 407
 - кошачий 407
 - мелкоцветковый 407
 - паннонский 407
- Кохия 147, 155
 - веничная 156
 - стелющаяся 155
 - шерстисточетковая 155
- Кочедыжник женский 25
- КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ 25
- Кошачья мята 407
- Крапива 133
 - двудомная 135
 - жабреелистная 135
 - жгучая 133
 - киевская 135
- КРАПИВОВЫЕ 133
- Крепкоплодник сирийский 203, 220
- Кресс 203, 225
 - крупковидный 226
 - мусорный 225
 - посевной 225
 - пронзеннолистный 226
 - равнинный 226
 - широколистный 225
 - хрящеватый (толстолистный) 226
- Кресс-салат 225
- Крестовник 471, 473, 497
 - весенний 497
 - крупнозубчатый 498
 - луговой 498
 - обыкновенный 497
 - речной 497
 - Швецова 497
 - эруколистный 498
- КРЕСТОЦВЕТНЫЕ 203
- Кривоцвет 388, 394
 - восточный 395,
 - полевой 394
- Кровохлеба лекарственная 234, 255
- Крупина 474, 506
- Крупка дубравная 204, 222
- Круциата 449, 452
 - голая (весенняя) 452
 - голоножковая (крестообразная) 452
 - пьемонтская 452
- Крученный паныч 384
- Крушина ломкая 323, 324
- КРУШИНОВЫЕ 323
- Крыжовник отклоненный 230, 233
- Ксантоцерас рябинолистный 322, 323
- Кубышка желтая 180
- Кувшинка 180
 - белая 180
 - чисто-белая 180
- КУВШИНКОВЫЕ 180
- Куга 75, 77
 - озерная 79
 - раскидистая 77
 - Табернемонтана 79
 - трехгранная 79
- Кудрявец Софии 205, 209
- Куколь 160, 168
- Кукуруза 39, 43, 44
- Кульбаба 474, 518
 - дунайская 518
 - осенняя 520
 - шероховатая 520
 - щетинистая 520
- Куманика 247
- Купена 91, 100
 - лекарственная 102
 - многоцветковая 102
 - широколистная 102
- Купырь 350, 352, 356
 - длинноносиковый 356
 - лесной 356
- Курай иберийский (русский) 147, 156, 157
- Курильский чай кустарниковый 235, 248
- Куриная слепота 190
- Куриное просо 46
- КУТРОВЫЕ 382
- Лабазник 235, 253
 - вязолистный 255
 - обыкновенный 253
- Лаванда колосовая 400, 406
- ЛАДАННИКОВЫЕ 336
- Лазурник трехлопастный 352, 367
- Лаконос американский 159
- ЛАКОНОСОВЫЕ 159
- Лакфиоль садовая 205, 218
- Лаллеманция грузинская 402, 408
- Ландыш майский 89, 102
- Лапина крыловидная (кавказская) 121, 122
- Лапчатка 235, 248
 - астраханская 251
 - белая 250
 - беловолосистая 252
 - волосистая 252
 - гусиная 250
 - жестковолосистая 251
 - мелкоцветковая 250
 - неблестящая 253
 - низкая 250
 - песчаная 252
 - пирамидкоцветковая 252
 - ползучая 250
 - полурассеченная 251
 - раскидистая 251
 - распростертая 251
 - седоватая 253
 - серебристая 253
- серно-желтая 252
- темная 252
- Ласковцы 360
- Ластовень 383
 - лекарственный 383
 - промежуточный 383
 - рыхлый 384
- ЛАСТОВНЕВЫЕ 382
- Ластовник острый 383
- Латук 475, 522
 - компасный 523
 - посевной 523
 - прутевидный 522
 - сжатый 522
 - солончаковый 523
 - стреловидный 522
 - татарский 522
 - Шэ 522
- Лебеда 147, 152
 - копьевидная 154
 - лоснящаяся 153
 - мелкоцветковая (разносеменная) 153
 - прибрежная 153
 - продолговатолистная 154
 - раскидистая 154
 - розовая 153
 - садовая 153
 - татарская 153
- Левкой 205, 219
 - длиннолепестковый 219
 - однолетний 219
 - седой 219
- Леерсия рисовидная 39, 48, 50
- Лен 304
 - австрийский 306
 - бессарабский 304
 - волосистый 306
 - долгунец 306
 - желтый 304
 - жилковатый 306
 - кудряш 306
 - линейнолистный 304
 - многолетний 306
 - тонколистный 304
- Ленец 136
 - бесприцветничковый 136
 - льнолистный 136
 - полевой 136
 - простертый 136
- Леопольдия 91, 100
 - тонкоцветковая 100
 - хохолковая 100
- Лепчица 453
- Леспедеца двуцветная 266, 291
- Лещина 123
- ЛЕЩИНОВЫЕ 123
- Лжедурнишник дурнишниковый 473, 484
- Лжетуга 28
 - сизая 28
 - тиссолистная 28
- Лилейник 91, 94
 - лилейно-асфodelевый 94
 - оранжевый 94
- ЛИЛЕЙНЫЕ 89
- Лилия 91, 96
 - королевская 96

- тигровая 96
- царские кудри 96
- чисто-белая 96
- Липа 326
- американская 328
- длинночерешковая 327
- европейская 327
- кавказская 327
- каролинская 328
- крупнолистная 327
- мелколистная 326
- серебристая (войлочная) 327
- ЛИПОВЫЕ 326
- Липучка 389, 397
- обыкновенная 397
- пониклая 397
- родственная 397
- Лириодендрон тюльпанный 197, 199
- Лисохвост 41, 53
- вздутый 53
- коленчатый 54
- луговой 54
- мышехвостниковый 54
- равный 54
- Лиственница 27, 29
- европейская 29
- сибирская 29
- Листовик сколопендровый 25
- Лихнис садовый 161, 175
- ЛОБЕЛИЕВЫЕ 469
- Лобелия садовая 469
- ЛОГАНИЕВЫЕ 380
- Ломонос 181, 182, 187
- виноградолистный 188
- Жакманна 188
- прямой 188
- цельнолистный 188
- Лопушник 474, 499
- большой 500
- дубравный 500
- малый 500
- паутинистый 500
- Лох 343
- серебристый 343
- узколистный 344
- ЛОХОВЫЕ 343
- Луговик 41, 56
- дернистый 56
- извилистый 56
- Луговой чай 374
- Лужница водяная 426, 432
- Лук 102, 103
- Вальдштейна 104
- виноградикивый 103
- желтеющий 104
- крапчатый 103
- круглоголовый 104
- круглоногий 104
- круглый 104
- медвежий 103
- метельчатый 105
- огородный 104
- подольский 105
- причесочный 103
- репчатый 104
- угловатый 104
- хорошенький 105
- чеснок 103
- ЛУКОВЫЕ 102
- Лунник оживающий 203, 220
- Львиный зев садовый 427, 430
- ЛЬНОВЫЕ 304
- Льнянка 426, 429
- Биберштейна 430
- дроколистная 429
- крупнохвостая 429
- обыкновенная 430
- русская 430
- Любисток лекарственный 354, 366
- Любка 111, 115
- двулистная 115
- зеленоватая 115
- Людия многолетний 265, 268
- Люттик 182, 190
- дубравный 194
- едкий 193
- жгучий 191
- золотистый 193
- илирийский 191
- кашубский 193
- ложноклубненосный 193
- Мейера 194
- многолистный 190
- многоцветковый 193
- остроплодный 191
- ползучий 193
- полевой 190
- Стевена 194
- стоповидный 191
- ядовитый 191
- ЛЮТИКОВЫЕ 181
- Люффа 464, 465
- гранистая 465
- цилиндрическая 465
- Люцерна 266, 274
- желтая 274
- жестковатая 274
- маленькая 276
- романская 276
- синяя (посевная) 276
- хмелевидная 274
- Ляденец 266, 283
- рогатый 283
- тонкий 283
- МАГНОЛИЕВЫЕ 197
- Магония падуболистная 197
- Майник двулистный 89, 100
- Мак 199
- восточный 199
- гибридный 200
- голый 200
- самосейка 200
- снотворный 199
- сомнительный 200
- Маклюра яблоконосная 132
- МАКОВЫЕ 199
- Малабайла пахучая 352, 369
- Малина 235, 246
- МАЛЬБОВЫЕ 328
- Манник 42, 64
- большой 66
- дубравный 66
- плавающий 66
- складчатый 66
- тростниковый 66
- Маргаритка многолетняя 470, 477
- МАРЕВЫЕ 147
- МАРЕНОВЫЕ 449
- Марь 147, 149
- амброзиевидная 149
- белая 152
- вонючая 151
- гибридная 152
- городская 152
- душистая 149
- калинолистная 152
- красная 151
- многолистная 151
- многосеменная 151
- сизая 152
- толстолистная 151
- Шрадера (пахучая) 151
- Марьянник 427, 440
- гребенчатый 440
- дубравный 440
- полевой 440
- польский 440
- серебристоохватый 440
- МАСЛИНОВЫЕ 376
- Маточник болотный 352, 366
- Мать-и-мачеха 470, 496
- Махорка 425
- Мачок рогатый 199
- Медвежье ухо 427
- Медуница 388, 395
- лекарственная 395
- мягчайшая 395
- неясная 395
- Мелкопестик 472, 479
- едкий 481
- однолетний 479
- подольский 481
- Мерингия трехжилковая 160, 166
- Метельник прутьевидный 265, 268
- Метлица обыкновенная 41, 56
- Микромерия тимьянолистная 400, 416
- Миндаль 235, 261
- обыкновенный 261
- степной 261
- трехлопастный 262
- Минуарция 160, 165
- клейкая 165
- скученная 165
- щетинистая 165
- Мирабилис 159
- длинноцветковая 159
- ночецветная 159
- ялапа 159
- Мицелис пристенный 475, 523
- Млечник морской 372, 375
- Многопожжа обыкновенная 27
- МНОГОНОЖКОВЫЕ 27
- Многорядник шиповатый 26
- Могар 48
- Можжевельник 30, 32
- виргинский 32
- казачий 32

- обыкновенный 32
- Мокрец 164
- Мокрица 163
- Молодило русское 229
- Молочай 310, 311
 - болотный 312
 - волынский 313
 - глянцевый 314
 - иволистный 314
 - кипарисовый 315
 - Клокова 313
 - мелкоцветковый 311
 - миндалевидный 314
 - многоцветный 313
 - мохнатый 313
 - острый 315
 - пашенный 314
 - плосколиственный 312
 - продолговатолиственный 314
 - простертый 311
 - прутьевидный 314
 - прямой 312
 - ребристый 312
 - Сегиера 313
 - серповидный 312
 - солнцегляд 312
 - степной 313
 - тонкостебельный 314
 - хрящеватый 313
- МОЛОЧАЙНЫЕ 310
- Момордика бальзаминавая 464
- Мордовник 472, 498
 - русский 498
 - шароголовый 498
- Морковник 351, 365
 - альпийский 365
 - луговой 365
- Морковь дикая 354, 370
- Мортух 43, 72
 - восточный 73
 - пшеничный 72
- Мушмула германская 234, 240
- Мшанка лежачая 160, 164
- Мыльнянка лекарственная 161, 178
- Мытник Кауфманна 427, 442
- Мышей 40, 48
 - зеленый 48
 - мутовчатый 48
 - сизый 48
- Мышехвостник малый 182, 188
- Мышиный гиацинт 100
- Мягковолосник водяной 160, 163
- Мята 400, 420
 - блошница 420
 - водная 420
 - длиннолистная 420
 - колосовая 420
 - мутовчатая 420
 - полевая 420
- Мятлик 43, 61
 - бесплодный 64
 - болотный 64
 - дубравный 64
 - лесной 61
- луговой 62
- луковичный 61
- обыкновенный 62
- однолетний 62
- разноцветный 62
- сплюснутый 62
- узколистный 62
- Наголоватка 474, 500
 - известняковая 501
 - лавандолистная 500
 - многоцветковая 500
 - паутинистая 501
- Наперстянка 427, 439
 - крупноцветковая 440
 - пурпуровая 439
 - шерстистая 440
- Нарцисс 106, 108
 - ароматный 108
 - белый 108
- НАСТУРЦИЕВЫЕ 303
- Настурция 303
 - большая 303
 - малая 303
- Наяда 37
 - малая 37
 - морская 37
- НАЯДОВЫЕ 37
- Недотрога 323
 - садовая 323
- Незабудка 389, 396
 - ветвистая 397
 - дернистая 396
 - завитая 396
 - мелкоцветковая 396
 - мелкощетилистная 396
 - полевая 396
 - разноцветная 396
- Нектароскордун Диоскорида 102, 105
- Неслия метельчатая 203, 228
- Не-тронь-меня 323
- Нивяник 471, 493
- Никандра физалиевидная 421, 426
- Ноготки полевые 470, 498
- Ноня 388, 395
 - русская 395
 - темно-бурая 395
- Норичник 427, 430
 - весенний 430
 - Скополи 432
 - узловатый 432
 - теневой 432
- НОРИЧНИКОВЫЕ 426
- НОЧЕЦВЕТНЫЕ 159
- Нут бараний 267, 291, 292
- Обвойник греческий 382, 383
- Облепиха крушиновая 343
- Овес посевной 41, 57
- Овсец пушистый 41, 57
- Овсяг 41, 57
 - Людовика 57
 - пустой 57
- Овсяница 43, 67
 - валисская 68
 - восточная 67
 - гигантская 67
 - красная 68
 - луговая 67
- полесская 68
- скальная 68
- Огурец посевной 464, 465, 466
- Огуречник лекарственный 388, 393
- Одуванчик 475, 523
 - бессарабский 524
 - косой 525
 - красносемежный 524
 - лекарственный 524
 - поздний 524
- Ожика 87, 89
 - бледноватая 89
 - многоцветковая 89
 - равнинная 89
- Ожина 246
- Окопник 388, 391
 - крымский 393
 - лекарственный 393
 - Попова 393
- Олеандр 382
- Ольха 123, 126
 - клейкая 126
 - серая 126
- Омежник 352, 364
 - водный 364
 - морковниколистый 364
- Омела белая 135
- Омфалодес завитой 389, 398
- Оносма 388, 390
 - крупнощетилистная 390
 - Липского 391
- Орех 121, 122
 - грецкий 122
 - серый 122
 - черный 122
- ОРЕХОВЫЕ 121
- Ормента желтая 427, 441
- Ортилия однобокая 371, 372
- Орхидея 115
- ОРХИДНЫЕ 111
- Осина 121
- Ослинник двулетний 346, 347, 348
- Осока 74, 80
 - береговая 86
 - бледнеющая 83
 - блестящая 82
 - висячая 82
 - волосистая 84
 - гвоздичная 83
 - горная 84
 - колосковатая 82
 - корневищная 83
 - коротковолосистая 84
 - лесная 85
 - лисья 81
 - ложноострая 86
 - ложно-сыть 85
 - Микеля 85
 - многолистная 82
 - Отрубы 81
 - пальчатая 83
 - парвская 85
 - прерванная 82
 - приземная 83
 - раздвинутая 81
 - раздельная 80
 - ранняя 80

- расставленная 85
- ржаная 84
- соседняя 81
- удлиненная 81
- узколистная 80
- черноколосая 85
- шерстистая 83
- ячменерядная 84
- ОСОКОВЫЕ 74**
- Осокорь 121
- Осот 475, 520
- болотный 520
- огородный 522
- полевой 520
- шероховатый 522
- Острица лежачая 388, 397, 398
- Острокильница чернеющая 265, 269
- Остролодочник волосистый 267, 290
- Очанка тонкая 427, 441
- Очиток 229
- большой 229
- едкий 229
- пурпуровый 229
- шестирядный 229
- Очный цвет 374, 375
- женский (голубой) 375
- полевой 375
- Павой заборный 384, 386
- Пажитник 266, 272
- голубой 274
- лежачий 274
- монпельский 274
- сенной 274
- Палимбия солончаковая (оживающая) 354, 367
- ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ 7**
- Парнолистник 306
- ПАРНОЛИСТНИКОВЫЕ 306**
- Паслен 421, 422
- желтый 424
- клювовидный 422
- крылатый 422
- незамеченный 422
- сладко-горький 422
- черный 422
- ПАСЛЕНОВЫЕ 421**
- Пастернак 351, 369
- лесной 369
- посевной 369
- Пастушья сумка 204, 228
- Пахучка 400, 417
- Пелюшка 298
- Первоцвет весенний 372, 374
- ПЕРВОЦВЕТОВЫЕ 372**
- Пережати-поле 173
- Переступень белый 464, 465
- Перец однолетний 421, 424
- Перловник 41, 42, 59
- высокий 59
- одноцветковый 60
- пестрый 60
- поникающий 60
- реснитчатый 60
- трансильванский 60
- Персик 235, 262
- Песчанка 160, 165
- Биберштейна 166
- головчатая 165
- жесткая 165
- тимьянолистная 165
- украинская 166
- Песья вишня 424
- Петров крест чешуйчатый 426, 442
- Петрорагия камнеломковая 161, 175
- Петросимония 147, 157
- супротивнолистная 157
- трехтычинковая 157
- Петрушка кудрявая 351, 361
- Петунья гибридная 421, 426
- Печеночница благородная 182, 187
- Пижма 471, 474, 494
- обыкновенная 494
- одесская 494
- тысячелистная 494
- Пикульник 402, 409
- двунадрезный 409
- заметный 409
- ладанниковый 409
- обыкновенный 411
- Пион 181
- древовидный 181
- иноземный 181
- ПИОНОВЫЕ 181**
- Пиретрум щитконосный 471, 494
- Пихта 27, 28
- бальзамическая 28
- европейская (гребенчатая) 28
- Нордманна 28
- одноцветная 28
- Платан 233
- восточный 233
- кленолистный 233
- ПЛАТАНОВЫЕ 233**
- Платикладус восточный 31
- Плевел 43, 68
- многолетний 68
- многоцветковый 68
- Плоскоплодник льнолистный 204, 221
- Плющ 350
- Повилика 386
- бессарабская 387
- бокальчатая 386
- европейская 386
- короткоцветковая 387
- льняная 387
- одностолбиковая 386
- хмелевидная 386
- чебрецовая 386
- ПОВИЛИКОВЫЕ 386**
- Повойничек 335
- венгерский 336
- мокричный 335
- перечный 336
- ПОВОЙНИЧКОВЫЕ 335**
- Погремок 427, 441
- большой 442
- джунгарский 441
- малый 441
- узколистный (поздний) 442
- Подбел 473, 496
- гибридный 497
- ложный 496
- Подлесник европейский 350, 355
- Подмаренник 449, 452
- болотный 452
- бореальный 453
- Вайяна 454
- днестровский 454
- ложный 453
- мягкий 454
- настоящий 454
- промежуточный 454
- пузыреплодный 453
- русский 454
- трехрогий 453
- членистый 453
- цепкий 453
- Подорожник 447
- большой 449
- индийский 447
- Корнута 449
- ланцетолистный 447
- приморский 447
- средний 449
- степной 449
- тонкоцветковый 447
- ПОДОРОЖНИКОВЫЕ 447**
- Подснежник 107
- складчатый 107
- снежный 107
- Эльвеа 107
- Подсолнечник однолетний 472, 485, 487
- Подъельник 372
- ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ 7**
- Полевица 41, 54
- гигантская 55
- побегообразующая 55
- собачья 54
- тонкая 54
- Полевичка 42, 58
- волосистая 58
- крупноколосковая 59
- малая 59
- Полевка пронзеннолистная 203, 217
- Полуника 248
- Полынь 474, 495
- австрийская 496
- горькая 495
- лечебная 495
- метельчатая 495
- обыкновенная 495
- однолетняя 495
- песчаная 496
- понтийская 496
- равнинная 496
- сантонинная 496
- эстрагон 495
- Помидор 424
- Понцирус трехлисточковый 307, 308, 309
- Порезник средний 354, 363
- Портулак 159
- крупноцветковый 159
- огородный 159

ПОРТУЛАКОВЫЕ 159
 Поручейник сизаровидный 355, 363
 Поручейница водная 42, 64
 Посконник коноплевый 473, 475
 Постенница прямая 133, 135
 Приготовник головчатый 160, 166, 168
 Прицепник плосколистный 350, 358
 Прозанник крапчатый 475, 518
 Пролеска двулистная 91, 97, 98
 Пролесник 310, 311
 — многолетний 311
 — яйцевидный 311
 Проломник 372, 374
 — крупный 374
 — северный 374
 — удлинённый 374
 Просвирик 328
 — вырезанный 329
 — курчавый 329
 — лесной 329
 — мавританский 331
 — мускусный 329
 — низкий 329
 — пренебреженный 329
 Просо 40, 47
 — волосовидное 48
 — итальянское 48
 — посевное 46
 Прострел 182, 187
 — горный 182, 187
 — крупный 187
 — чернеющий 187
 Просяник 40, 52
 — весенний 52
 — развесистый 52
 Прутьяк священный 399
 Псилонема бурачковая 204, 221
 Птармика 490
 Птелея трехлисточковая 307, 308
 Птицемлечник 91, 98
 — бахромчатый 98
 — Буше 98
 — горный 98
 — Гуссона 99
 — двулостный 99
 — желтоватый 98
 — зонтичный 99
 — преломленный 99
 Пузыреплодник калино-листный 234, 235
 Пузырник 266, 284
 — восточный 286
 — древовидный 284
 Пузырник ломкий 25
 Пузырчатка 446
ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ 446
 Пулавка 472, 488
 — австрийская 490
 — полевая 490
 — русская 490
 — светло-желтая 488
 — собачья 490

Пустырник 402, 412
 — обыкновенный 412
 — пятилопастный 412
 — сизоватый 412
 Пушица широколистная 74, 77
 Пшеница 43, 73
 — мягкая 73
 — твердая 73
 Пыльдеголовник 111, 113
 — длиннолистный 115
 — красный 113
 — крупноцветковый 115
 Пырей 43, 71
 — волососносный 72
 — ползучий 72
 — русский 71
 — средний 72
 Пыная трава 161
 Равноплодник василистни-ковый 181, 184
 Радиолы льновидная 304
 Райграсс 41, 57, 68
 — английский 68
 — высокий 57
 Ракитник сидячелистный 266, 269
 Ракитничек 266, 271
 — австрийский 271
 — белый 271
 — Блюцкого 272
 — Линдемманна 272
 — подольский 271
 — регенсбургский 271
 — Рохеля 271
 — русский 272
 — Рапс 223
 Рдест 34
 — Бертхольда 35
 — блестящий 36
 — волосовидный 35
 — гребенчатый 35
 — длиннейший 36
 — злаковидный (разнолист-ный) 36
 — курчавый 35
 — маленький 35
 — остролистный 35
 — плавающий 35
 — пронзеннолистный 36
 — сплюснутый 35
 — узловатый 36
РДЕСТОВЫЕ 34
 Редиска 224
 Редька 204, 224
 — дикая 224
 — посевная 224
 Резак 354, 362
 Резеда 228
 — душистая 228
 — желтая 228
 — непахучая 228
РЕЗЕДОВЫЕ 228
 Резуха 207, 217
 — башенная 217
 — Жерара 217
 — новая 217
 — шершавая 217
 Резушка Таля 207, 209

Ремнецветник европейский 135
РЕМНЕЦВЕТНИКОВЫЕ 135
 Рена 223
 Репейничек 234, 255
 — волосистый 255
 — высокий 255
 — обыкновенный 255
 Репник многолетний 203, 224, 225
 Риндера 388, 398
 — зонтичная 398
 — четырехщитковая 398
 Рисовидка зеленая 41, 52
 Робиния 266, 284
 — клейкая 284
 — лжеакация 284
 — новомексиканская 284
 — щетинистая 284
 Рогач 205
 — жерухолистный 224
 — песчаный 147, 154
 Роговик 163
 Рогоз 32
 — Лаксмана 34
 — узколистный 34
 — широколистный 32
 — ямчатый 34
РОГОЗОВЫЕ 32
 Роголистник 180
 — погруженный 180
 — полупогруженный 180
РОГОЛИСТНИКОВЫЕ 180
 Роза 234, 256
 — вонючая 256
 — дамасская 256
 — многоцветковая 256
 — морщинистая 257
 — иглистая 257
 — майская 257
 — краснолистная 257
 — столбчатая 257
РОЗОВЫЕ 233
 Розовик лазящий 235, 248
 Ромашка 471, 474, 493
 — ободранная 493
 — пахучая 493
 — римская 490
 Росичка 40, 46
 — гребневидная 46
 — кровеостанавливающая 46
 — кровянокрасная 46
РОСЯНКОВЫЕ 228
 Рохелия согнутая 388, 398
 Рудбекия 472, 485
 — красивая 485
 — раздельнолистная 485
 — шершавая 485
 Румянка 388, 391
 Рута садовая 307
РУТОВЫЕ 307
 Рыжик 204, 227
 — мелкоплодный 227
 — посевной 227
 — румелийский 227

- Рэгнерия собачья 43, 71
 Рябина 234, 240
 — домашняя 240
 — круглолистная 240
 — обыкновенная 240
 Рябинник рябинолистный 234, 236
 Рябчик 91, 96
 — горный 97
 — королевский 97
 Ряска 86
 — горбатая 87
 — маленькая 87
 — многокорешковая 87
 — тройчатая 87
РЯСКОВЫЕ 86
 Салат 523
САЛЬВИНИЕВЫЕ 27
 Сальвиния плавающая 27
 Самшит вечнозеленый 315
САМШИТОВЫЕ 315
САНТАЛОВЫЕ 136
 Сантолина кипарисовидная 470, 493
САПИНДОВЫЕ 322
 Сафлор 473, 515
 — красивый 515
 — шерстистый 515
 Свекла 147, 149
 — обыкновенная 149
 — трехстолбиковая 149
 Свербига восточная 204, 218
 Свида 370, 371
 — белая 371
 — кровавокрасная 371
 — отпрысковая 371
 — южная 371
 Свиной пальчатый 43, 57
СВИНЧАТКОВЫЕ 375
 Седаш 475
 Секурингеа кустистая 310, 311
 Селезеночник очередно-листный 230
 Сельдерей пахучий 351, 361
 Сердечник 204, 214
 — луговой 215
 — недотрога 214
 Серпуха 474, 508
 — венцосная 509
 — красивая 508
 — лучевая 509
 — разнолистная 508
 — эруколистная 508
 Сивец луговой 462, 463
 Сидя обоеполая 328, 332
СИМАРУБОВЫЕ 309
 Синеглазка 87
 Синеголовник 350, 355
 — плосколистный 355
 — равнинный 355
 Синюха голубая 387
СИНЮХОВЫЕ 387
 Синяк 388, 391
 — итальянский 391
 — обыкновенный 391
 — русский 391
 Сирения седая 204, 213
 Сирень 376, 379
 — венгерская 379
 — китайская 380
 — обыкновенная 379
 — персидская 380
 Ситник 87
 — Жерара 89
 — лягушачий 88
 — мелководный 88
 — поникающий 88
 — расходящийся 88
 — сплюснутый 88
 — тонкий 88
 — членистый 87
 — шиловидный 88
СИТНИКОВИДНЫЕ 37
СИТНИКОВЫЕ 87
 Ситовник желтоватый 74, 75, 77
 Скабиоза 462, 463
 — бледно-желтая 463
 — украинская 463
 Скерда 475, 525
 — двулетняя 525
 — кровельная 526
 — маколистная 525
 — откушенная 525
 — паннонская 526
 — разветвленная 526
 — сибирская 526
 — щетинистая 525
 Скополия карниольская 421, 425
 Скордия 404
 Скрытница 41, 52
 — камышевидная 53
 — колючая 52
 — лисохвостовидная 52
 Скупия 316
 Слива домашняя 235, 262
СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ 469
 Смоковница 132
 Смолевка 160, 168
 — армериевидная 169
 — бобовидная 169
 — вильчатая 169
 — дубравная 170
 — длинноцветковая 169
 — зеленоватая 170
 — зеленоцветковая 170
 — коническая 168
 — обыкновенная 169
 — поникающая 170
 — сибирская 170
 Смолка 161, 168
 Смородина 230, 232
 — альпийская 232
 — золотистая 232
 — обыкновенная 232
 — черная 233
 Снежнаягодник 455, 457
 — белый 457
 — западный 457
 — округлый 457
 Снить 351, 363
 Собачий зуб 57
 Собачья петрушка 365
 Собачья роза 331
 Сокирки 181, 184
 — метельчатые 184
 — полевые 184
 Солерос европейский (травянистый) 147, 156
 Солнцецвет 336
 — монетолистный 336
 — седой 336
 Солодка 267, 290
 — голая 290
 — щетинистая 290
 Соломонова печать 100
 Солонечник 472, 474, 477
 — двухцветковый 477
 — российский 479
 — точечный 479
 — эстрагоновидный 477
 Солянка 156
 Сон-трава 187
 Сорго 40, 44
 — обыкновенное 44
 — суданское 44
 Сосна 27, 29
 — веймутова 30
 — горная 30
 — желтая 30
 — лесная (обыкновенная) 30
 — черная 30
СОСНОВЫЕ 27
 Софора японская 265, 268
 Сочевичник 267, 297
 — бледноцветный 297
 — весенний 298
 — золотистый 297
 — паннонский 298
 — синеватый 298
 — черный 298
 Соя щетинистая 266, 299
 Спаржа 105
 — лекарственная 106
 — ложношероховатая 106
 — многолистная 106
 — мутовчатая 105
 — перистая 106
 — тонколистная 106
 — Шпренгера 106
СПАРЖЕВЫЕ 105
 Спирея 235
 Стальник 265, 272
 — пашенный 272
 — промежуточный 272
 Стожильник 365
 Стоколос 42, 68
 — безостый 69
 — Бенекена 69
 — береговой 69
 Стрелолист стрелолистный 38
 Строфиостома редкоцветковая 389, 397
 Сумах 316
 — голый 318
 — дубильный 316
 — душистый 316
 — копаловый 316
 — оленерогий 316
 — пушистый 316
СУМАХОВЫЕ 316
 Сурепка 206, 213
 — обыкновенная 213
 — прижатая 213
 Сусак зонтичный 38
СУСАКОВЫЕ 38
 Сушеница 473, 481
 — лесная 481
 — русская 482

- Сыть 74, 75
 — голая 75
 — скученная 75
 — съедобная 75
 — черно-бурая 75
 Табак 421, 425
 — крылатый 425
 — настоящий 425
 Таволга 234, 235
 — Бумальда 235
 — Вангутта 236
 — городчатая 236
 — дубровколистная 236
 — зверобоелистная 236
 — иволистная 235
 — сливолистная 236
 — средняя 236
 Тагетес прямой 470, 488
 Тайник овальный 111, 113
 ТАКСОДИЕВЫЕ 30
 Татарник 473, 508
 ТЕЛИПТЕРИСОВЫЕ 23
 Телиптерис болотный 23
 Телорез алоэвидный 38, 39
 Терновник 235, 262, 263
 — молдавский 263
 — обычный 263
 — степной 263
 Тернослив 262
 Тимелея 343
 Тимофеевка 41, 59
 — луговая 53
 — метельчатая 53
 — степная 53
 — узловатая 53
 Тимьян 418
 Типчак 67
 Тисс ягодный 32
 ТИССОВЫЕ 32
 Гладианта сомнительная 464
 Тмин 351, 354, 362
 ТОЛСТЯНКОВЫЕ 229
 Томат 421, 424
 Тонконог 42, 59
 — гребенчатый 59
 — лопастной 59
 Топинамбур 487
 Тополь 116, 119
 — белый 121
 — Болле 119
 — дельтовидный (канадский) 121
 — пирамидальный 121
 — сереющий 119
 — черный 121
 Тордилиум крупный 350, 354, 370
 Торилис 350, 358
 — полевой 358
 — украинский 358
 — японский 358
 Торичник 160, 166
 — морской 166
 — средний 166
 Трагус кистевидный 40, 44
 Трехреберник непахучий 471, 494
 Триния 351, 352, 361
 — многостебельная 361
 — украинская 361
 Триостренник 37
 — болотный 37
 — приморский 37
 Триполиум 472
 — обыкновенный 479
 — паннонский 479
 Триштинник желтоватый 42, 56
 Тростник 42, 58
 Трясунка средняя 42, 60
 Тсуга канадская 28
 Туника 175
 Тургенция широколистная 350, 358
 Турецкое просо 44
 Тут 132
 ТУТОВЫЕ 132
 Туя западная 31
 Тыква 464, 466
 — крупная 466
 — мускусная 466
 — обыкновенная 466
 ТЫКВЕННЫЕ 464
 Тысячеголов испанский 161, 175
 Тысячелистник 472, 490
 — благородный 491
 — иволистный 491
 — Китайбея 491
 — мелкоцветковый 491
 — Нейльрейха 491
 — паннонский 491
 — скученный 491
 — тысячелистный 491
 — хрящеватый 491
 — чихотник 490
 — щетинистый 493
 Тырса 51
 Тюльпан 91, 97
 — Биберштейна 97
 — Геснера 97
 Тюльпанное дерево 199
 Тютюн 425
 Ужовник 23
 УЖОВНИКОВЫЕ 23
 Укроп пахучий 351, 569
 Уксусное дерево 316
 УРУТЕВЫЕ 18, 348
 Ушанка 160, 170
 — волжская 171
 — густоцветковая 171
 — ложноушковидная 171
 — мелкоцветковая 170
 — молдавская 172
 — херсонская 171
 Ушкоцвет мелкий 426, 430
 Фасоль 266, 299
 — обыкновенная 299
 — огненно-красная 299
 Фацелия пижмолистная 387
 Фенхель 351, 365
 Ферульник 354, 367
 — крымский 367
 — лесной 367
 Фиалка 337
 — белая 339
 — болотная 337
 — высокая 341
 — донская 340
 — душистая 337
 — Зиге 340
 — Жордана 342
 — Китайбея 342
 — коротковолосистая 339
 — низкая 341
 — нимская 342
 — песчаная 340
 — полевая 342
 — приятная 339
 — прудовая 341
 — Рейхенбаха (лесная) 340
 — Ривиниуса 341
 — скальная 340
 — собачья 341
 — сомнительная 339
 — трехцветная 342
 — удивительная 337, 340
 — утренняя 342
 — холмовая 339
 ФИАЛКОВЫЕ 337
 Физалис 421, 424
 Фисташка настоящая 316
 Флокс 387
 — Друммонда 387
 — метельчатый 387
 Фонтанезия 376
 — филиреевидная 376
 — Фортуна 376
 Форзиция 376, 379
 — зеленейшая 379
 — свисающая 379
 — средняя 379
 Фумана лежащая 336, 337
 Хайтурус шандровидный 402, 412
 Хамеделюм благородный 472, 490
 Хамеспартитум крылатый 265, 269
 Хартолепис средний 472, 514
 Хатма тюрингенская 328, 331
 ХВОЙНИКОВЫЕ 32
 Хвойничок двуколосковый 32
 Хвощ 22
 — болотный 23
 — большой 22
 — ветвистый 23
 — зимующий 23
 — лесной 22
 — луговой 22
 — полевой 22
 — речной (топяной) 23
 ХВОЩЕВЫЕ 22
 ХВОЩЕОБРАЗНЫЕ 7
 Хеномелес 234, 237
 — бутыльчатый 237
 — низкий 237
 Хлопчатник жестковолосистый 328, 333
 Хмель 132, 133
 Хондрилла ситниковидная 475, 525
 Хориспора нежная 204, 219, 220
 Хохлатка 200
 — луковичная 202
 — Маршалла 202
 — Пачоского 202
 — плотная 200

- Хрен 203, 213
 Хризантема 494
 — крупноцветковая 495
 — мелкоцветковая 495
 Хрозофора красильная 310, 311
 Хрущавник 147, 149
 — большой 149
 — полевой (малый) 149
ЦВЕТКОВЫЕ 7
 Целозия 157
 — гребенчатая 157
 — серебристая 157
 Цельнолистник 307
 — душистый 308
 — реснитчатый 307
 Церцис 265, 267
 — европейский 267
 — канадский 267
 Цикорий 475, 515
 Цикута 361
 Цимбalaria пристенная 426, 429
 Цинния изящная 470, 485
 Цицания широколистная 41, 48
 Цмин песчаный 473, 482
 Частуха 37
 — элаковидная 37
 — ланцетная 38
 — подорожниковая 38
ЧАСТУХОВЫЕ 37
 Чебрец 400, 418
 — двуформенный 419
 — Лёви 419
 — Маршалла 419
 — молдавский 418
 — одетый 419
 — паннонский 418
 — подольский 419
 — попеременный 418
 — украинский 418
 — широколистный 419
 Чекалкин орех 423
 Чемерица черная 91, 92
 Чемыш 286
 Череда 470, 473, 487
 — лучистая 487
 — поникшая 487
 — трехраздельная 488
 Черемуха 235, 264
 — виргинская 264
 — обыкновенная 264
 — поздняя 264
 Черемша 103
 Черешня 235, 263, 264
 Черноголовка 234, 255, 402, 408
 — кровохлебковая 256
 — крупноцветковая 408
 — многобрачная 256
 — обыкновенная 408
 — разрезная 408
 Чернокорень 389, 398
 — горный 399
 — критский 399
 — лекарственный 398
 Чернотал 119
 Чернушка 181, 182
 — дамасская 182
 — пашенная 184
 — полевая 184
 — посевная 182
 Чертополох 473, 501
 — колючий 503
 — крючковатый 501
 — крючковый 503
 — курчавый 503
 — ложнохолмовой 503
 — мелкоголовой 501
 — поникающий 501
 — сизый 503
 — Термера 501
 Чесночница черешчатая 205, 207
 Четырехкрыльник 266, 283
 — приморский 283
 — пурпуровый 283
 Чешуехвостник паннонский 43, 70, 71
 Чилига степная 286
 Чина 267, 296
 — ароматная 296
 — безлисточковая 296
 — болотная 296
 — жестковолосистая 296
 — злаколистная 296
 — клубненосная 297
 — крупноцветковая 297
 — лесная 297
 — луговая 297
 — посевная 296
 Чингиль серебристый 266, 286
 Чистец 402, 413
 — болотный 414
 — германский 413
 — лесной 413
 — незаметный 413
 — однолетний 413
 — прямой 413
 — трансильванский 413
 Чистотел большой 199
 Чистяк весенний 182, 190
 Чубушник 230
 — венечный 232
 — Лемуана 232
 — опушенный 232
 Чуфа 75
 Шалфей 400, 414
 — австрийский 415
 — блестящий 414
 — дубравный 416
 — железистый 415
 — кустарниковый 415
 — луговой 415
 — молдавский 416
 — мускатный 415
 — муточный 414
 — осветленный 416
 — поникающий 415
 — эфиопский 414
 Шандра 400, 406
 — иноземная 406
 — обыкновенная 406
 — ранняя 406
 Шафран сетчатый 108
 Шведка 147, 156
 — высокая 156
 — запутанная 156
 — простертая 156
 Шелковая акация ленкоранская 264, 267
 Шелковица 132
 — белая 132
 — черная 132
 Шерстник перехваченный 40, 46
 Шиверекия подольская 204, 222
 Шиповник 234, 256
 — афцелиевидный 260
 — Бордзильского 260
 — войлочный 259
 — городчатый 257
 — Козо-Полянского 260
 — колючейший 256
 — Литвинова 259
 — мелкоцветковый 260
 — полевой 261
 — прутский 259
 — разностолбиковый 259
 — разношипный 258
 — собачий 258
 — туполистный 261
 — Федосеева 261
 — Цессельского 260
 — шероховатый 259
 — Шмальгаузена 258
 — щитконосный 258
 — эглантерия 260
 — эллиптический 261
 — яблочный 259
 Шлемник 402, 404
 — высокий 406
 — колпаковидный 406
 — копьевидный 406
 Шпажник 108, 110
 — садовый 110
 — черепитчатый 110
 Шпинат огородный 147, 152
 Штернбергия зимовникоцветная 107, 108
 Шток-роза 328, 331
 — бледная 331
 — морщинистая 331
 — розовая 331
 Шавелек 137
 Шавель 137
 — болотный 139
 — водношавелевый 141
 — водяной 141
 — кислый 139
 — клубковатый 140
 — конский 140
 — кровяной 140
 — курчавый 141
 — лесной 140
 — ложносорочаковский 141
 — Лоначевского 141
 — морской 139
 — пирамидальный 139
 — узколистный 140
 — украинский 139
 — шпинатный 141
 — щитковидный 139
 — эвксинский 137
 Шетинник 48
 Ширица 157
 — белая 158
 — синеватая 158
 — жминдолистная 158

- запрокинутая 158
- кровавая 158
- согнутая 158
- хвостатая 157
- ШИРИЦЕВЫЕ 157**
- Щитовник 26**
- картузианский 26
- мужской 26
- ЭВКОММИЕВЫЕ 233**
- Эвкоммия вязолистная 233**
- Элизанте 160, 172**
- липкая 172
- ночепцветная 172
- Эльшольция реснитчатая 400, 421**
- Эрука 224**
- Эспарцет 267, 290**
- виколистный 291
- донской 291
- изящный 291
- песчаный 291
- Эхиноцистис шиповатый 464, 466**
- Юкка нитчатая 89, 100**
- Яблоня 234, 238**
- домашняя 238
- лесная 238
- пурпуровая 238
- ранняя 238
- сливолистная 238
- Явор 322**
- Язвенник 265, 282**
- Якорцы стелющиеся 306, 307**
- Японская айва 237**
- Ярутка 203, 227**
- полевая 227
- пронзеннолистная 227
- ранняя 227
- Ясенец голостолбиковый 308**
- Ясень 376, 377**
- американский 377
- белый 377
- ланцетный (зеленый) 379
- обыкновенный 377
- остроплодный 379
- Паллиса 377
- пенсильванский 377
- Ясколка 160, 163**
- дернистая 164
- дубравная 163
- крымская 164
- лесная 164
- полевая 164
- пронзеннолистная 163
- пятитычинковая 163
- сомнительная (уклоняющаяся) 163
- украинская (липкая) 164
- Ясменник 449**
- восьмилистный 452
- днестровский 450
- душистый 449
- колокольчатый 452
- полуодетый 450
- распростертый 450
- розоватый 450
- цепкий 450
- Яснотка 402, 411**
- белая 411
- гладкая 411
- кустарниковая 411
- пурпуровая 411
- стеблеобъемлющая 411
- Ястребинка 475, 526**
- блуждающая 528
- ветвистая 528
- волосистая 530
- голубовато-зеленая 532
- зонтиковидная 530
- зонтиконосная 533
- зонтичная 528
- крупнопобежистая 532
- луговая 532
- могучая 528
- обманчивая 530
- оранжево-красная 532
- превысокая 532
- прекраснотубая 533
- румяноковая 530
- скученная 530
- сродственная 526
- трехзубчатая 526
- ушковидная 532
- Цица 533
- ядовитая 528
- Ятрышник 111, 115**
- болотный 116
- дремлик 116
- майский 115
- обожженный 116
- пурпуровый 116
- шлемоносный 116
- Ячмень 43, 74**
- двурядный 74
- заячий 74
- обыкновенный 74

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ МОЛДАВСКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ

- Аврамясэ 432
 Агавэ 108
 Агликэ 253
 Агриш 233
 Агуд 132
 АДОКСАЧЕЕ 458
 Акул пэмынтулуй 25
 Албицне 267
 Албицэ 220
 Албумялэ 481
 Албэстреле 472, 509, 512
 АЛИСМАТАЧЕЕ 37
 АЛИАЧЕЕ 102
 Алиор 311
 Алун 123
 Алунэ де пэмынт 291
 АМАРАНТАЧЕЕ 157
 АМАРИЛИДАЧЕЕ 106
 Амброзиэ 484
 Амеланкиер 240
 Аморфэ 283
 Амэруцэ 520
 Амэрялэ 309
 АНАКАРДИАЧЕЕ 316
 Анжеликэ сэлбатикэ 366
 Аннзантэ 69
 Анин 126
 Антоникэ 356
 АПИАЧЕЕ 350
 АПОЧИНАЧЕЕ 382
 Апэрэтоаре 375
 АРАЛИАЧЕЕ 350
 АРАЧЕЕ 86
 Арборе де гутаперкэ 233
 — де плутэ 308
 Арбореле вещей 31
 — луй Иуда 267
 — лэля 197
 Арбуст де сэрэтурь 286
 Арин 126
 — алб 126
 — негру 126
 АРИСТОЛОХИАЧЕЕ 136
 Арцар 320, 322
 — американ 320
 — тэтэреск 320
 АСКЛЕПИДАЧЕЕ 382
 АСПАРАГАЧЕЕ 105
 АСПИДИАЧЕЕ 26
 АСПЛЕНИАЧЕЕ 25
 АСТЕРАЧЕЕ 469
 Астилбэ 230
 АТИРИАЧЕЕ 25
 Ауриние 220
 АЧЕРАЧЕЕ 320
 БАЛСАМИНАЧЕЕ 323
 Балсаминэ 323
 Барабой 355
 Барба боерулуй 403
 — кэприй 518
 — урсулуй-де-бахнэ 23
 — ымпэратулуй 159
 Басня 155
 Бекмание 58
 БЕРБЕРИДАЧЕЕ 197
 БЕТУЛАЧЕЕ 123
 Бецей 434
 Бешикоасэ 284
 БИГНОНИАЧЕЕ 442
 Биотэ 31
 Боз 455
 Болоникэ 363
 БОРАЖИНАЧЕЕ 388
 Бостан 466
 Брад 28
 — алб 28
 — аржинтиу 28
 — еуропян 28
 — де балзам 28
 — де Кауказ 28
 — луй Норманд 28
 БРАСИКАЧЕЕ 203
 Бребеней 200
 — албэ 202
 — галбень 202
 Бребенок 382
 Брей 311
 Брибой 301
 Броаска-апей 36
 Броскарицэ 34
 — плутитоаре 35
 Брумэреле 387
 Брустуре 499
 Брынка поркулуй 430
 — урсулуй 369
 Брынкэрицэ 38
 Брэбин 218
 Брэндушэ 92
 — де тоамнэ 92
 Будлее 380
 Бужор 181
 Буздуган 34
 Букет 300
 БУКСАЧЕЕ 315
 Буксэу 268
 Булбук 182
 Бумбак 333
 Бумбишор 493
 Бумбэкэрицэ 77
 Бурете вежетал 465
 Буруеницэ 441
 Буруяна сурпэтурий 166
 Буруянэ порчяскэ 518
 Бусуйоакэ 488
 Бусуйок 421
 — де кымп 408
 БУТОМАЧЕЕ 38
 Буфоние 164
 Бучиниш 366
 Быркоаче 237
 Бэнуд 477
 Бэрбоасэ 44
 Бэтрыниш 479
 ВАЛЕРИАНАЧЕЕ 458
 Ванилие де кымп 389
 Варга чобанулуй 462
 Варгэ-де-аур 477
 Венинарицэ 432
 ВЕРБЕНАЧЕЕ 399
 Веригар 324
 Верижел 443
 Вероникэ 432
 Ветриче 494
 Винарицэ 449
 Винетеле 422
 Винещикэ 403
 ВИОЛАЧЕЕ 337
 Виореле 97
 Виоряуа нопций 115
 Виперинэ 391
 Вирнанц 307
 ВИТАЧЕЕ 324
 Вицелар 50
 Вицэ албэ 187
 — де вие 326
 — де Канада 326
 — де пэдуре 326
 — сэлбатикэ 326
 Вишинэ 263, 264
 — сэлбатик 264
 — турческ 263
 Вишинел 264
 Войничикэ 209
 Войничя 207
 Волбурэ 384
 — маре 386
 Волниш 131
 Воничер питик 318
 Ворник 406
 Вултурикэ 526
 Выздоажэ 488
 Вынж 131
 Выртежул пэмынтулуй 442
 Выск 135
 — алб 135
 Вэкэрицэ 175
 Вэтэмэтоаре 282
 Гароафэ 175
 Георгинэ 487
 Гиздей 283
 — маре 283
 Гимпарицэ 52
 Гинцуэрэ 381
 Гиочел 107
 — богат 107
 — де тоамнэ 107
 Гипсорицэ 173
 Гладиш 320
 Гличинэ 284
 Глэдицэ 267
 Голдан 262

Голичикэ 217
 Голомэц 60
 Гомфренэ 158
 Горун 129
 Гостэ 94
 ГРАМИНЧЕЕ 39
 Грегетин 301
 Грозамэ 269
 Грыу 73
 — моале 73
 Грыул потырникий 135
 Грыушор 190
 Грэшэтоаре 164
 Гура леулуй 430
 — лупулуй 404
 Гутуй 237
 Гуша порумбелулуй 168
 — порумбулуй 173
 Гыскэрицэ 209
 Гэнушэ 184
 Гэлбеницэ 412
 Гэлбенуш 525
 Гэлбениа 214
 Гэлбинаре 508
 Гэлбиоарэ 374
 Гюрлущэ 358
 Далак 102
 Дедицей 187
 Дежатар 439
 — галбен 440
 — лынос 440
 — рошу 439
 Дежецел 439
 Дейция 232
 Дентицэ 487
 Динтеле дракулуй 145
 ДИПСАКАЧЕЕ 462
 Доритоаре 435
 Дорник 362
 Досникэ 484
 Драгаикэ 452
 Драгомир 141
 Драчилэ 197
 Дренце 315
 Дреце 374
 Дроб 228, 269, 271
 Дробишор 269
 Дробушор 217
 ДРОЗЕРАЧЕЕ 228
 Дуглас верде 28
 Дуд 132
 — алб 132
 — негру 132
 Дудэу 360
 Думбрэвицэ 113
 Дырмоз 455

Едерэ 350
 ЕКВИЗЕТАЧЕЕ 22
 ЕЛАТИНАЧЕЕ 335
 ЕЛЕАГНАЧЕЕ 343
 Енупэр 32
 — де Виржиния 32
 Ербэлущэ 50
 Ерука 24
 ЕУКОМИАЧЕЕ 233
 Еукомие 233
 ЕУФОРБИАЧЕЕ 310
 Еуфразие 441
 ЕФЕДРАЧЕЕ 32
 Ешоллие 421

Жалеш 413
 Жугастру 320
 Жугэрел 404
 Жнеп 30
 Жняпэн 30
 Жоян 364
 ЖЕНТИАНАЧЕЕ 380
 ЖЕРАНИАЧЕЕ 299
 Жимнокладус 268
 Жинко 27
 ЖИНКОАЧЕЕ 27

Задэ 29
 — еуропянэ 29
 — сиберианэ 29
 Замбилэ 99
 ЗАНИКЕЛИАЧЕЕ 36
 Зарзэр 262
 Збурэтоаре 347
 ЗИГОФИЛАЧЕЕ 306
 Зизание 68
 Змеоае 364
 Змеоайкэ 370
 Змеурэ 246
 Зореле 384
 Зургэлэй 469
 Зырнэ 422
 Зэлоагэ 117
 Зэмос 466
 Зэмошицэ 333
 — кинезяскэ 333

Измэ 416
 — де балтэ 420
 — проастэ 420
 Иластур 38
 Имортеле 482
 Ин 304
 — басарабян 304
 — де културэ 306
 — маре 306
 — перен 306
 Инарицэ 37
 — микэ 37
 — де маре 37
 Инжеря 365
 Иняцэ 306
 ИРИДИАЧЕЕ 108
 Исоп 417

Иовэ 117

Каис 262
 Калапэр 417
 КАЛИТРИХАЧЕЕ 315
 КАМПАЛУАЧЕЕ 467
 Камфоросмэ 155
 Канэ 111
 КАНАБАЧЕЕ 132
 Канарул бэлций 432
 КАНАЧЕЕ 111
 Каприфой 457
 — тэтэреск 458
 КАПРИФОЛИАЧЕЕ 455
 Капталан 496
 — негру 428
 Капул аричелуй кукулуй 485
 — кэлугэрулуй 518
 — шарпелуй 391
 Караганэ 286
 — питикэ 286

КАРИОФИЛАЧЕЕ 159
 Карпен 123
 Картофул 422
 Кастан 126
 — бун 126
 — порческ 322
 Кастан де апэ 348
 Кастанул калулуй 322
 Каталпэ 442
 Келерие 59
 Келреутерие 322
 Кика войникулуй 182
 Кимнион 362
 Кимнионул поркулуй 367
 Кипарос де балтэ 30
 — фалс 31
 Киперь 424
 Кирэу 71
 Кливие 107
 Клокотичэ 319
 Клокотиш 441
 Клокоцей 188
 Клопоцей 467
 — капрей 468
 — поркулуй 469
 Коада вулпий 53
 — боулуй 427
 — калулуй 22
 — калулуй де рытурь 22
 — калулуй де ярнэ 23
 — мьелулуй 253, 428
 — мынзулуй 348
 — ракулуй 250
 — шоаречелуй 490, 491
 Коакэз 232
 — де мунте 232
 — негру 233
 Кодницукэ 188
 Колцишор 215
 Колцул-бабей 306
 Колцунаш 303
 Колцуний-попий 340
 Колэчений-бабей 329
 Комелина 87
 КОМЕЛИНАЧЕЕ 87
 КОМПОЗЕЕ 469
 КОНВОЛВУЛАЧЕЕ 384
 Кондураш 303
 Копринэ 108
 Кориандру 358
 КОРИЛАЧЕЕ 123
 Коркодуш 262
 Корн 371
 Корнач 348
 КОРНАЧЕЕ 370
 Корнишор 188
 Корнуцэ 485
 Корнэцел 453
 Корониште 290
 Косицел 363
 Косор 180
 Кострей 46
 Кошачэ 287
 КРАСУЛАЧЕЕ 229
 Крецишор 414
 Крецушкэ 253
 Кризантемэ 494
 Крин 96
 — галбен 94
 — де балтэ 38
 — де пэдуре 96

Кринул вынтулуй 94
Кринитария 479
Кручиатэ 452
Кручулицэ 497
Кручя-пэмынтулуй 369
Крушеца 213
Крушин 323
Крынчеш 253
Кряста-кукошулуй 26
Куйбул-пэмынтулуй 113
Куйшор 232
Куйшорицэ 164
Кукошей де кымп 195
Кукуницэ 235
Кукурбецикэ 137
КУКУРБИТАЧЕЕ 464
Кукутэ 360
— де апэ 361
Кунуницэ 235
Кула вачий 386
КУПРЕСАЧЕЕ 30
Курекь 223
Куркубеу 172
Курпен 187
— алб 188
КУСКУТАЧЕЕ 386
Кускутэ 386
Кынепа-кодрулуй 475
Кыпепэ 133
— сэлбатицэ 133
Кырмез 159
Кырмаз 457
Кырчел 32
Кэлдэрушэ 184
Кэлин 455
Кэнэлупе 323
Кэнэчей 323
Кэпришор 75
Кэпшунь 247
Кэлшунницэ 113
Кэрпиницэ 123
Кэтинэ 424
— де рыу 343
— рошие 336
Кэтуше 412
Кэтушникэ сэлбатицэ 406

Лалеле 97
Лалеманцие 408
Лала-пестрицэ 96
ЛАМИАЧЕЕ 400
Лаптеле кынелуй 311
Лаптеле стынчий 374
Лариче 29
Латицэ 50
Лаур 425
Леандру 382
Левэнникэ 406
ЛЕМНАЧЕЕ 86
Лемн кынеск 380
— рыйос 318
ЛЕНТИБУЛАРИАЧЕЕ 446
Лентицэ 86
— микэ 87
Леурдэ 103
Леуштян 366
Лилиак 379
— вынтулуй 379
— персан 380
Лилиакул вынтулуй 379
ЛИЛИАЧЕЕ 90

Лилиуцэ 92
Лимба боулуй 393
— кынелуй 398
— мелулуй 393
— мэрий 226
— оий 449
— чербулуй 25
— шарпелуй 23
Линарицэ 429
ЛИНАЧЕЕ 304
Линтя де балтэ 296
— де пратурь 297
Липитоаре 449
Липичь 397
Липичоасэ 168, 397
Липскэноайче 487
ЛИТРАЧЕЕ 344
ЛОБЕЛИАЧЕЕ 469
Лобелие 469
Лободэ 152
— де грэдинэ 153
— де друмьурь 153
— сэлбатицэ 153
ЛОГАНИАЧЕЕ 380
ЛОРАНТАЧЕЕ 135
Лубиц 227
Луминицэ 347
Луминоасэ 188
Лумынэрицэ 427
Лунтричикэ 269, 290
Лупин 268
Лупоасэ 443
Луфэ 465
Лучернэ 274
— албастрэ 276
— галбенэ 274
Лэкримиле Еленей 482
Лэкрэмицэ 64, 100
Лэкрэмиоаре 102
Лэптучь 522
Лэсничор 422

МАГНОЛИАЧЕЕ 197
Мазэре 298
Мак 199
— де кымп 200
— корнут 199
— турческ 199
Маклурэ 132
МАЛВАЧЕЕ 328
Мама пэдурий 442
Манэ де апэ 64
Махоние 197
Махоркэ 425
Мей 46
— мэрунт 48
Мейшор 52
МЕНИАНТАЧЕЕ 382
Мержелуше 389
Меринанэ 166
Мерияшор турческ 315
Местякэн 125
Мигдал 261
— питик 261
Миксандрэ 219
— сэлбатицэ 209
Микшунеле 218
Минта-броаштелор 420
— калулуй 420
— мыцей 407
Минтэ 420

Мируцэ 393
Млажэ 119
— адевэратэ 117
Моартя-пуричелуй 482
Молид 29
— аржинтиу 29
— де Канада 29
— де Кауказ 29
— комун 29
Молотру 272
МОНОТРОПАЧЕЕ 372
МОРАЧЕЕ 132
Морков 370
— сэлбатицэ 370
Морулэ 365
Мохох 48
Моц 36
Моцул курканулуй 157
Муре 246
Мутуликэ 425
Мутэтоаре 465
Мушецел 488, 493
Мушката-дракулуй 462, 463
Мушмон 240
Муштар 224
— алб 224
— де кымп 224
— негру 223
Мьелэря 399
Мьерлуцэ 165
Мьеря урсулуй 395
Мэээрике 292
— нягрэ 298
Мэээрикия кукулуй 297
Мэнишор 52
Мэкриш 137, 303
Мэкриш епурелуй 303
— калулуй 140
Мэлаюл кукулуй 89
Мэлин 264
Мэр 238
Мэранце 488
Мэрап 369
— пэсэреск 367
Мэргэритар 135
Мэржикэ 59
Мэритэ-мэ-мамэ 485
Мэришор 372
Мэрул лупулуй 137
Мэрэраш 364
Мэслин сэлбатицэ 343
Мэсэларицэ 424
Мэся чутей 97
Мэтричя 494
Мэтрыцэ 36, 344
Мэтуриче 272
Мэтурь 44, 155
Мэтэчуне 408
Мэчиеш 256
Мэчулие 136
Налбэ 328
— -де-грэдинэ 331
— де касэ 329
— маре 331
— микэ 329
— де пэдуре 329
— рошие 331
Нап-порчешть 487
Нарчис 108
— аромат 108
— де грэдинэ 108

НАЯДАЧЕЕ 37
 Негарэ 50
 Негинэ 168
 Негрушкэ 182
 Немцишорь 184, 186
 НИКТАЖИНАЧЕЕ 159
 НИМФЕАЧЕЕ 180
 Нодуче 107
 Ноптикоасэ 219
 Нук 122
 — обишнунт 122
 — негру 122
 — ченушиу 122
 — хикори 122
 Ну-мэ-уйта 396
 Нуфэр алб 180
 Нуфэр галбен 180
 Нэвалник 25
 Нэпрасник 494
 Нэпрасник 299
 Нэстурел 213
 Нэут 291
 Нэхут 291

Оближянэ 86
 Обсигэ 69, 71
 — моале 69
 Овэс 57
 — ауриу 56
 — обишнунт де културэ 57
 — сэлбатик 57
 Овэсэчор 57
 Одолян 459
 ОКСАЛИДАЧЕЕ 303
 Окюл боулуй 477, 482
 — броаштей 190
 — лупулуй 395
 Олеандру 382
 ОЛЕАЧЕЕ 376
 Омэтуце 107
 Омяг 186
 ОНАГРАЧЕЕ 346
 Опандэ 172
 Опэцел 175
 Орбалц 184
 Орез сэлбатик 48
 Орезел 52
 Орешницэ 297
 Орз 74
 — сэлбатик 73
 Орзайкэ 74
 — де балтэ 39
 ОРОБАНХАЧЕЕ 443
 Ортилие 372
 ОРХИДАЧЕЕ 111
 Осул епурелуй 272
 Отрэцел 228, 390
 Отрэцелул бэлцилор 446
 ОФИОГЛОСАЧЕЕ 23
 Оцетар 316

Палтин 322
 — де кымп 322
 Пана збурэторулуй 220
 ПАПАВЕРАЧЕЕ 199
 Папанаш 280
 Папукул-Венерий 111
 Папурэ 32
 — латэ 32
 — ынгустэ 34
 Паражинэ 50

Паракерницэ 135
 Пастернак 369
 Пашэ 77
 ПЕГАНАЧЕЕ 307
 Пелин 495
 — немироситор 496
 Пелиницэ гречаскэ 149
 ПЕОНАЧЕЕ 181
 Пепене 465
 — де маре 306
 Пептэнэрицэ 61
 Перж 262
 Перяпложэ 383
 Перишор 58, 372
 Персик 262
 Песмэ 511
 Петунне 426
 Печетя-луй-Соломон 100
 Пештишоарэ 27
 Пин 29
 — моале 30
 — негру 30
 — де пэдуре 30
 ПИНАЧЕЕ 27
 Пинегруцэ 184
 Пинтеноагэ 515
 Пинтенул кукошулуй 113
 Пиперул-апелор 335
 — бэлций 145
 Пипириг 77, 79, 87
 Пипирициг 79
 Пир 71, 72
 — крестат 72
 Пиретру 494
 ПИРОЛАЧЕЕ 371
 Пирул gros 57
 Пичорул кукошулуй 190
 — кэприй 363
 ПЛАНТАЖИНАЧЕЕ 447
 Платан 233
 — ориентал 233
 — ку фрунзе ка арцар 233
 ПЛАТАНАЧЕЕ 233
 Плевэицэ 498
 Плескаицэ 173
 Плеснитоаре 465
 Плешкаицэ 163
 Плискул-кукоарей 303
 Плоп 119
 — алб 121
 — де Канада 121
 — негру 121
 — пирамидал 121
 — тремурэтор 121
 Плошникар 188
 Плошницэ 156
 ПЛУМБАЖИНАЧЕЕ 375
 Плутэ де Амур 308
 Плэтикэ 382
 ПОАЧЕЕ 39
 Поварицэ 483
 Подбал 496
 Пожарницэ 333
 Поир 491
 ПОЛЕМОНИАЧЕЕ 387
 ПОЛИГАЛАЧЕЕ 309
 ПОЛИГОНАЧЕЕ 137
 ПОЛИПОДИАЧЕЕ 27
 Пончирус 308
 Попивник 136
 Попыльник 187

Поройник 116
 ПОРТУЛАКАЧЕЕ 159
 Порумбрел 263
 ПОТАМОЖЕТОНАЧЕЕ 34
 ПРИМУЛАЧЕЕ 372
 Пристолник 332
 Прун 262
 Прыснел 348
 Прэсад 237
 Пужчинелия 66
 Пулмынэрике-комунэ 395
 — пуфоасэ 395
 Пунгулицэ 227
 Пупезя 297
 Пур 104
 Пурикарицэ 484
 Путуроасэ 222
 Пэдучел 242
 Пэлиур 323
 Пэлэмицэ 503
 — де балтэ 506
 Пэлэрия кукулуй 301
 Пэнушицэ 51
 Пэпушой 43
 Пэпэдие 523
 Пэпэлэу 424
 Пэр 237
 Пэрэшин 89
 Пэрул поркулуй 22
 Пэрул поркулуй де пэдуре 22
 — урсулуй 22
 Пэрынг 48
 Пэрэлуце 477
 Пэстырнак 369
 Пэтлажиа-апей 377
 ПЭТЛАЖИНЭ 447
 — маре 449
 — моале 449
 — ынгустэ 447
 Пэтлэжеле 424
 — роший 424
 Пэтрунжел 361
 — де кымп 362
 — кынелуй 365
 Пэуницэ 89
 Пэюш 56, 67
 — де ливадэ 67
 — рошу 68
 Райграс 57
 — ыналт 57
 РАМНАЧЕЕ 323
 РАНУНКУЛАЧЕЕ 181
 Рапицэ 223
 Режина-нопций 425
 РЕЗЕДАЧЕЕ 228
 Репак 224
 Ридике 224
 — де грэдинэ 224
 — сэлбатикэ 224
 Риндера 398
 Ричин 311
 Рогоз 77, 80
 Родул пэмынтулуй 86
 РОЗАЧЕЕ 233
 Розедэ сэлбатикэ 228
 Ройницэ 408
 Рокица рындуниций 384
 Рокоинэ 163
 Рокоцел 161
 Романицэ 493

— де кымп 468
 Ростогол 498
 Ростопаскэ 199
 Роурицэ 46
 Рохелие 398
 Рошеця 38
 РУБИАЧЕЕ 449
 Ружинэ 87
 Ружиницэ 25
 Ружь-галбень 485
 Руже-де-дял 331
 Руин 319
 РУТАЧЕЕ 307
 Рутишор 194
 Рушкүцэ 195
 Рыжникиэ 214
 Рэжитан 344
 Рэжитэ 117, 119
 — пугурасэ 117
 — рошие 119
 Рэкицикэ 346
 Рэрункоарэ 406
 — де пэдуре 408
 Рэскоажэ 347
 Рэсфуг 525
 Рэдишоаре 109

Садинэ 44
 САКСИФРАГАЧЕЕ 230
 Салата-мелулуй 459
 Салбэ-моале 318
 Салвие 414
 САЛВИНАЧЕЕ 27
 САЛИКАЧЕЕ 116
 Салкым 284
 — алб 284
 — галбен 268, 286
 — мик 283
 — мэтэсэс 267
 Салчие 117
 — албэ 117
 — русьскэ 117
 — фражелэ 119
 САНТАЛАЧЕЕ 136
 сантолинэ 493
 САПИНДАЧЕЕ 322
 Саскиу 382
 Сенигьоарэ 355
 Сикэ 375
 Силник 407
 Силур 441
 СИМАРУБАЧЕЕ 309
 Сипикэ 463
 Сириндерикэ 230
 Скай 485, 508
 Скардэ 50
 Скаюл войникулуй 462
 — дракулуй 355
 Склипецэ 375
 Скорогой 409
 Скоруш 240
 Скорзонерэ 515
 СКРОФУЛАРИАЧЕЕ 426
 Скрынтитоаре 248, 253
 Скумпие 316
 Скынтеюцэ 94
 Скрыциитоаре 149
 Скэричя 387
 Скэюш-де пэдуре 462
 Слэбэног 323
 Смокин 132

Совыръ 417
 Совырварницэ 482
 Сое 299
 Сок 455
 — негру 455
 — рошу 455
 СОЛАНАЧЕЕ 421
 Солерос 156
 Сомноросэ 370, 428
 Сор-ку-фрате 440
 Сорб 240
 Софорэ 268
 Спанак 152
 — алб 152
 — пугурос 151
 — рошу 151
 Спанак сэлбатик 149
 Спарангел 105
 СПАРГАНИАЧЕЕ 34
 Спарчетэ 290
 Спетязэ 88
 Спин 501
 Спиная лупулуй 25
 Спинул чербулуй 324
 Сплинэ 230
 Споричь 399
 СТАФИЛЕАЧЕЕ 319
 Стежар 127, 129
 — американ 129
 — де балтэ 129
 — ку гиндэ маре 129
 — пугос 127
 — рошу 129
 Стеже 137
 — бунэ 139
 — де балтэ 139, 141
 — коримбиформэ 139
 — литоралэ 139
 — маре 139
 — мэрунтэ 137
 — пирамидалэ 139
 Стеже украинянэ 139
 — турчяскэ 509
 Стежерел 437
 Страшник 25
 Стригоае 92
 Струна кукошулуй 163
 Студеницэ 165
 Стух 58
 Стынженел 106
 Стэторикэ 437
 Сугицел 221
 Судояра калулуй 496
 — кукулуй 272
 Сужел 411
 — галбен 409
 — пугурос 411
 Сулиман 404
 Сулицикэ 282
 Султэнеле 303
 Сулчинэ 276
 — албэ 276
 — галбенэ 278
 — маре 278
 Сусай 520
 — де балтэ 520
 — пэдуре 523
 Сфеклэ 149
 Сымбовинэ 131
 Сынжеле войникулуй 296
 Сынжер 371

— тэтэреск 371
 Сынжерик 255
 Сэбиуцэ 110
 Сэжята апей 38
 Сэкэря 365
 Сэлчиоарэ 343
 Сэпунарицэ 178
 Сэпунаш 168
 Сэричикэ 156
 Сэрэтурэ туфоасэ 156

Таволгэ 235
 ТАКСАЧЕЕ 32
 ТАКСОДИАЧЕЕ 30
 Талпа-гыштей 412
 — кукулуй 412
 — стынчий 226
 ТАМАРИКАЧЕЕ 336
 Теишор 332
 Тей 326
 — американ 328
 — маре 327
 — рошу 327

ТЕЛИПТЕРИДАЧЕЕ 23
 Тидва 466
 ТИЛИАЧЕЕ 326
 ТИМЕЛЕАЧЕЕ 343
 Тимофтикэ 53
 Тимпан 418
 Тиса 32
 ТИФАЧЕЕ 32
 Топораш 337
 — алб 339
 — де балтэ 337
 — мироситор 337
 — мик 341
 — сэлбатик 341
 Топошник 409
 Торцел 386
 Трайста чобанулуй 228
 Трандафир 256
 ТРАПАЧЕЕ 348
 Тремурэтоаре 60
 Треспэдэтоаре 311
 Трей-рэй 187
 Трей-фрацэ-пэтацэ 342
 Трестие 58
 — де кымп 55
 Трифой 278
 — де кымп 280
 — де мунте 282
 — кауказиян 282
 — хибрид 282
 Трифояш 278
 Тромпа елэфантулуй 157
 Тромпетэ 442
 ТРОПЕОЛАЧЕЕ 303
 Троскот 142
 — де апэ 144
 — де балтэ 144
 — комун 144
 Трымбицэ 442
 Тсугэ 28
 Тугэ 31
 Туликинэ 343
 Туникэ 175
 Тунуреле 485
 Турицэ 397, 453
 Турича 217
 Туричел 215

Туричоарэ 255
 Туртакэ 499
 Туртэ 499
 Тутун 425
 — култиват 425
 — цэрэнеск 425
 Туфэникэ 493
 Туфэлемноасэ 286
 Тырсаке 68
 Тыртан 156
 Тэмыйоарэ 363
 Тэмыйос 149
 Тэтэнясэ 391

 Улм 129
 — де кымп 131
 — де мунте 131
 УЛМАЧЕЕ 129
 УМБЕЛИФЕРЕ 350
 Унгураш 406
 Унтул вачий 115
 Урда вачий 225
 Урекелницэ 229, 360
 Урека епурелуй 360
 — поркулуй 414
 — шоаречелуй 407
 Урзигуцэ 399
 Урзникэ 133
 — кряцэ 133
 — маре 135
 — моартэ 411
 — моартэ албэ 411
 — моартэ нетедэ 411
 УРТИКАЧЕЕ 133
 Устурицэ 207
 Устурой 103
 ФАБАЧЕЕ 264
 Фаг 126
 ФАГАЧЕЕ 126
 Фасоле 299
 — де хараг 299
 — маре 299
 — турчяскэ 299
 — уркэтоаре 299
 Фачелие 387
 Феригуцэ 25, 27
 — де пятрэ 25
 — де стынкэ 25
 Феригэ 25, 26
 — комунэ 26
 — фемининэ 25
 Фетикэ 459
 Фечорикэ 168
 Фируцэ 61
 Фистик 316
 ФИТОЛАКАЧЕЕ 159
 Флоаря албинелор 387
 — броштяскэ 190
 — вэдувелор 463
 — вынтулуй 186
 — грыулуй 509
 — зынелор 344
 — миресей 429
 — морарулуй 182
 — де перинэ 490
 — соарелуй 485
 — де тоамнэ 494
 — фокулуй 308
 — де фригурь 381
 Флокошеле 481
 Флокошикэ 56

Флутурей 488
 Флэмынзикэ 222
 Фоарфека бэлций 39
 Фонтанезне 376
 Форзицие 379
 Фрагэ тэтэряскэ 151
 Фражэ 247
 Фрасын 377
 Фригуреле 215
 Фрэгулицэ 458
 Фрэсинел 308
 Фумана 336
 ФУМАРИАЧЕЕ 200
 Фумарицэ 202

 Халимионэ 154
 ХАЛОРАГАЧЕЕ 348
 Хамей 133
 Харбуз 465
 Хацмацукэ 356
 Хацмацукюл 358
 ХЕНОПОДИАЧЕЕ 147
 ХИДРОФИЛАЧЕЕ 387
 ХИДРОХАРИТАЧЕЕ 38
 Хилимикэ 498
 ХИПЕРИКАЧЕЕ 333
 ХИПОКАСТАНАЧЕЕ 322
 ХИПУРИДАЧЕЕ 348
 Ходолян 225
 Холерэ 485
 — цепоасэ 485
 Хориспорэ 219
 Храпа вачий 166
 Хришкэ 146
 — тэтэряскэ 147
 Хрян 213
 Хурмуз 457

Целинэ 361
 Цепоасэ 485
 Цепошикэ 370
 Ципириг 77

Чапа 103
 Чапа-чорий 100
 Чапэ-булгэряскэ 105
 Чара албинелор 383
 Чебаря 255
 Чедру де Калифорния 31
 ЧЕЛАСТРАЧЕЕ 318
 Челозие 157
 Челперит 497
 Чеминарицэ 495
 Ченушар 309
 Чеп 129
 ЧЕРАТОФИЛАЧЕЕ 180
 Черванэ 394, 419
 Черришкэ 391
 Чернушкэ 182
 Четинэ-де-нежэ 32
 Чикоаре 515
 Чимбру 418
 Чимишир 315
 Чинч-дежета 250
 ЧИПЕРАЧЕЕ 74
 Чивеш 263
 ЧИСТАЧЕЕ 336
 Чокул берзей 299, 300
 — кукостыркулуй 299
 Чубоика кукулуй 374
 Чукуре 468

Чукурэ 73
 Чукушоарэ 221
 Чулей 154
 Чулин 348
 — де дял 306
 Чума-апелор 39
 Чумэря 283
 Чумэфое 425
 Чуфэ 75
 Чэлнушэ 98

Шоалдинэ 229
 Шопырлицэ 309, 408, 432
 Шофран вэргат 108
 Шофрэнаш 515
 Шофрэнел 108
 Штевие 355
 — де грэдинэ 141
 — де мунте 355
 — де мынкаре 141
 Штир 157
 — алб 158
 — верде 158
 — порческ 158
 — сэлбатик 149, 158
 — тэмыйос 149

Ымпэрэтясэ 469
 Ынкегэтоаре 299

ЮГЛАНДАЧЕЕ 121
 Юзерлык 307
 Юка 100
 ЮНКАЖИНАЧЕЕ 37
 ЮНКАЧЕЕ 87

Ярба биволулуй 88
 — броаштелор 39
 — врэжитоарей 347
 — вынтулуй 56
 — грасэ 159
 — гэий 520
 — динтелуй 441
 — канарулуй 50
 — кымпулуй 54
 — кынелуй 57
 — де лингоаре 374
 — маре 482
 — мышей 407
 — осулуй 336
 — сгайбей 523
 — скэйоасэ 44
 — сурзилор 230
 — де Судан 44
 — фечоарелор 168
 — фярелор 383
 — чутей 497
 — шарпелуй 391
 — шерпилор 37
 — шерпилор литоралэ 37
 — шерпилор де балтэ 37
 Ярбэ дулче 27, 290
 — де жунгэ 113
 — де коситор 23
 — де лингоаре 374
 — лэптоасэ 309
 — рошие 145, 487
 — де сэрэтурэ 156
 — таре 61
 — флокоасэ 406
 Яскэ 495

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ

- Abies* Mill. 27, 28
 — *alba* Mill. 28
 — *balsamea* (L.) Mill. 28
 — *concolor* (Parl.) Parry 28
 — *nordmanniana* (Stev.) Spach 28
Abutilon Mill. 328, 332
 — *theophrasti* Medik. 332
Achillea L. 472, 490
 — *borystenica* Klok. et Sakalo 491
 — *cartilaginea* Ledeb. 491
 — *coarctata* Poir. 491
 — *compacta* Willd. 491
 — *gerberi* Bieb. 491
 — *kitaibeliana* Soó 491
 — *micrantha* Willd. 491
 — *millefolium* L. 491
 — *neilreichii* A. Kerner 491
 — *nobilis* L. 491
 — *ochroleuca* auct. 491
 — *pannonica* Scheele 493
 — *ptarmica* L. 490
 — *salicifolia* Bess. 491
 — *setacea* Waldst. et Kit. 493
Acer L. 320
 — *campestre* L.
 — *ginnala* Maxim. 320
 — *monspessulanum* L. 320
 — *negundo* L. 320
 — *platanoides* L. 322
 — *pseudoplatanus* L. 322
 — *saccharinum* L. 322
 — *tataricum* L. 322
 ACERACEAE 16, 320
Achyrophorus Adans. 475, 518
 — *maculatus* (L.) Scop. 518
Acinos Mill. 400, 417
 — *arvensis* (Lam.) Dandy 417
 — *eglandulosus* Klok. 417
 — *subcrispus* Klok. 417
 — *thymoides* Moench 417
Aconitum L. 181, 186
 — *anthora* L. 186
 — *lasiosomum* Reichb. 186
Acorus L. 86
 — *calamus* L. 86
Actaea L. 181, 184
 — *spicata* L. 184
Adenophora Fisch. 467, 469
 — *lilifolia* (L.) Bess. 469
Adonis L. 182, 195
 — *aestivalis* L. 195
 — *annua* L. 195
 — *autumnalis* L. 195
 — *flammea* Jacq. 195
 — *vernalis* L. 197
 — *wolgensis* Stev. 197
Adoxa L. 458
 — *moschatellina* L. 458
 ADOXACEAE 20, 458
Aegilops L. 43, 73
 — *cylindrica* Host 73
Aegopodium L. 351, 363
 — *podagraria* L. 363
Aesculus L. 322
 — *carnea* Hayne 322
 — *hippocastanum* L. 322
Aethusa L. 351, 365
 — *cynapium* L. 365
Agave L. 106, 108
 — *americana* L. 108
Agrimonia L. 234, 255
 — *eupatoria* L. 255
 — *odorata* auct. 255
 — *pilosa* Ledeb. 255
 — *procera* Wallr. 255
Agropyron Gaertn. 43, 72
 — *caninum* (L.) Beauv. 71
 — *intermedium* (Host) Beauv. 72
 — *pectinatum* (Bieb.) Beauv. 72
 — *repens* (L.) Beauv. 72
 — *trichophorum* (Link) K. Richt. 72
 — *villosum* (L.) Link 73
Agrostemma L. 160, 168
 — *githago* L. 168
Agrostis L. 41, 54
 — *alba* auct. 55
 — *canina* L. 54
 — *capillaris* auct. 54
 — *gigantea* Roth 55
 — *stolonifera* L. 55
 — *stolonizans* Bess. ex Schult. et Schult. f. 55
 — *tenuis* Sibth. 54
Ailanthus Desf. 309
 — *altissima* (Mill.) Swingle 309
 — *glandulosa* Desf. 309
Ajuga L. 400, 403
 — *chamaepitys* (L.) Schreb. 403
 — *chia* Schreb. 403
 — *genevensis* L. 404
 — *f. roseiflora* Choroschk. 404
 — *laxmannii* (L.) Benth. 403
 — *oblongata* Bieb. 403
 — *var. basarabica* Savul. et Zahar. 403
 — *orientalis* L. 403
 — *pseudochia* Schost. 403
 — *reptans* L. 403
Albizia Durazz. 264, 267
 — *julibrissin* Durazz. 267
Alcea L. 328, 331
 — *pallida* (Willd.) Waldst. et Kit. 331
 — *rosea* L. 331
 — *rugosa* Alef. 331
Aldrovanda L. 228
 — *vesiculosa* L. 229
Alisma L. 37
 — *gramineum* Lej. 37
 — *lanceolatum* With. 38
 — *loeselii* Gorski 37
 — *plantago-aquatica* L. 38
 ALISMATACEAE 11, 37
 ALLIACEAE 11, 102
Alliaria Heist. ex Fabr. 205, 207
 — *officinalis* Andr. ex Bess. 207
 — *petiolata* (Bieb.) Cavara et Grande 207
Allium L. 102, 103
 — *angulosum* L. 104
 — *cepa* L. 104
 — *flavescens* Bess. 104
 — *guttatum* Stev. 103
 — *oleraceum* L. 104
 — *paniculatum* L. 105
 — *podolicum* (Aschers. et Graebn.) Blocki ex Racib. 105
 — *pulchellum* G. Don f. 105
 — *rotundum* L. 104
 — *sativum* L. 103
 — *scorodoprasum* L. 103
 — *sphaerocephalum* L. 104
 — *sphaeropodum* Klok. 104
 — *ursinum* L. 103
 — *vineale* L. 103
 — *waldsteinii* G. Don f. 104
Alnus Mill. 123, 126
 — *glutinosa* (L.) Gaertn. 126
 — *incana* (L.) Moench 126
Alopecurus L. 41, 53
 — *aequalis* Sobol. 54
 — *arundinaceus* Poir. 53
 — *fulvus* Smith. 54
 — *geniculatus* L. 54
 — *myosuroides* Huds. 54
 — *pratensis* L. 54

- *ventricosus* Pers. 53
- Althaea* L. 328, 331
- *cannabina* L. 332
- *hirsuta* L. 331
- *narbonensis* Pourr. 332
- *officinalis* L. 332
- Alyssum* L. 204, 220
- *alyssoides* (L.) L. 221
- *campestre* auct. 221
- *desertorum* Stapf. 220
- *hirsutum* Bieb. 221
- *minus* (L.) Rothm. 221
- *minutum* Schlecht. ex DC. 220
- *murale* Waldst. et Kit. 221
- *rostratum* Stev. 221
- *saxatile* L. 220
- AMARANTHACEAE** 14, 157
- Amaranthus* L. 157
- *albus* L. 158
- *blitoides* S. Wats. 158
- *caudatus* L. 157
- *cruentus* L. 158
- *deflexus* L. 158
- *lividus* L. 158
- *retroflexus* L. 158
- AMARYLLIDACEAE** 12, 106
- Ambrosia* L. 470, 484
- *artemisiifolia* L. 484
- Amelanchier* Medik. 234, 240
- *ovalis* Medik. 240
- *rotundifolia* Dum.-Cours. 240
- *spicata* (Lam.) C. Koch 240
- Amorpha* L. 266, 283
- *canescens* Pursh 283
- *fruticosa* L. 283
- Ampelopsis* Michx. 324, 326
- *brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. 326
- *heterophylla* (Thunb.) Siebold et Zucc. 326
- Amygdalus* L. 235, 261
- *communis* L. 261
- *nana* L. 261
- *triloba* Ricker 262
- *f. multiplex* (Bunge) Rehd. 262
- ANACARDIACEAE** 16, 316
- Anagallis* L. 374, 375
- *arvensis* L. 375
- *caerulea* Schreb. 375
- *foemina* Mill. 375
- Anchusa* L. 389, 393
- *azurea* Mill. 394
- *barbieri* (All.) Vitm. 394
- *gmelinii* Ledeb. 394
- *italica* Retz. 394
- *officinalis* L. 394
- *procera* Bess. ex Link 394
- *pseudochroleuca* Schost. 393
- *stylosa* Bieb. 394
- Andropogon ischaemum* L. 44
- Androsace* L. 372, 374
- *elongata* L. 374
- *maxima* L. 374
- *septrionalis* L. 374
- *turczaninowii* Freyn 374
- Anemone* L. 182, 186
- *nemorosa* L. 187
- *ranunculoides* L. 186
- *sylvestris* L. 186
- Anethum* L. 351, 369
- *graveolens* Z. 369
- Angelica* L. 354, 366
- *sylvestris* L. 366
- ANGIOSPERMAE** 7
- Anisantha* C. Koch 42, 69
- *sterilis* (L.) Nevski 69
- *tectorum* (L.) Nevski 69
- Anthemis* L. 472, 488
- *arvensis* L. 490
- *austriaca* Jacq. 490
- *cotula* L. 490
- *nobilis* L. 490
- *ruthenica* Bieb. 490
- *subtinctoria* Dobroc. 488
- Anthericum* L. 91, 92
- *liliago* L. 92
- *ramosum* L. 92
- Anthoxanthum* L. 40, 50
- *odoratum* L. 50
- Anthriscus* Pers. 350, 352, 356
- *longirostris* Bertol. 356
- *sylvestris* (L.) Hoffm. 356
- Anthyllis* L. 265, 282
- *polyphylla* (DC.) Kit. 282
- Antirrhinum* L. 427, 430
- *majus* L. 430
- Antitoxium intermedium* (Taliev) Pobed. 383
- *laxum* (Bartl.) Pobed. 384
- *officinale* (Moench) Pobed. 383
- Apera* Adans. 41, 56
- *spica-venti* (L.) Beauv. 56
- APIACEAE** 18, 350
- Apium* L. 351, 361
- *graveolens* L. 361
- APOCYNACEAE** 19, 382
- Aquilegia* L. 181, 184
- *vulgaris* L. 184
- Arabidopsis* (DC.) Haynh. 207, 209
- *thaliana* (L.) Haynh. 209
- Arabis* L. 207, 217
- *arenosa* (L.) Scop. 215
- *auriculata* (Lam.) 217
- *gerardii* (Bess.) Bess. 217
- *hirsuta* (L.) Scop. 217
- *nova* Vill. 217
- *turrita* L. 217
- ARACEAE** 11, 86
- Arachis* L. 267, 291
- *hypogaea* L. 291
- ARALIACEAE** 18, 350
- Archangelica* N. M. Wolf 354, 366
- *officinalis* Hoffm. 366
- Arctium* L. 474, 499
- *lappa* L. 500
- *majus* (Gaertn.) Bernh. 500
- *minus* (Hill) Bernh. 500
- *nemorosum* Lej. 500
- *tomentosum* Mill. 500
- Arenaria* L. 160, 165
- *biebersteinii* Schlecht. 166
- *cephalotes* Bieb. 165
- *rigida* Bieb. 165
- *serpyllifolia* L. 165
- *ucrainica* Spreng. ex Steud. 166
- Aristolochia* L. 136, 137
- *clematitis* L. 137
- *macrophylla* Lam. 137
- ARISTOLOCHIACEAE** 20, 136
- Armeniaca* Scop. 235, 262
- *vulgaris* Lam. 262
- Armoracia* Gaertn., Mey. et Scherb. 203, 213
- *rusticana* Gaertn., Mey. et Scherb. 213
- Arnoseris* Gaertn. 475, 515
- *minima* (L.) Schweigg. et Körte 515
- Arrhenatherum* Beauv. 41, 57
- *elatius* (L.) J. et C. Presl 57
- Artemisia* L. 474, 495
- *abrotanum* auct. 495
- *absinthium* L. 495
- *annua* L. 495
- *arenaria* DC. 496
- *austriaca* Jacq. 496
- *campestris* L. 496
- *dracunculus* L. 495
- *monogyna* auct. 496
- *pontica* L. 496
- *procera* Willd. 495
- *santonica* L. 496
- *scoparia* Waldst. et Kit. 495
- *vulgaris* L. 495
- Arum* L. 86
- *orientale* Bieb. 86
- Asarum* L. 136
- *europaeum* L. 136
- ASCLEPIADACEAE** 19, 382
- Asclepias* L. 383
- *syriaca* L. 383
- ASPARAGACEAE** 11, 105
- Asparagus* L. 105
- *officinalis* L. 106
- *plumosus* Baker 106
- *polyphyllus* Stev. 106
- *pseudoscaberrimus* Grec. 106
- *sprengeri* Regel 106
- *tenuifolius* Lam. 106
- *verticillatus* L. 105
- Asperugo* L. 388, 397
- *procumbens* L. 398
- Asperula* L. 449
- *aparine* Bieb. 450
- *campanulata* (Vill.) Klok. 452
- *cynanchica* L. 450
- *humifusa* (Bieb.) Bess. 450
- *octonaria* Klok. 452
- *odorata* L. 449
- *rivalis* Sibth. et Smith. 450
- *semiamicta* Klok. 450
- *tyraica* Bess. 450

- ASPIDIACEAE 8, 26
 ASPLENIACEAE 8, 25
 Asplenium L. 24, 25
 — ruta-muraria L. 25
 — trichomanes L. 25
 Aster L. 472, 477
 — amelloides Bess. 477
 — amellus L. 477
 — bessarabicus Bernh. ex Reichb. 477
 ASTERACEAE 21, 469
 Astilbe Buch.Ham. 230
 — davidii A. Henry 230
 Astragalus L. 267, 287
 — albidus Waldst. et Kit. 288
 — arenarius L. 289
 — asper L. 289
 — austriacus Jacq. 289
 — cicer L. 288
 — contortuplicatus L. 287
 — corniculatus Bieb. 289
 — dasyanthus Pall. 287
 — dealbatus Pall. 288
 — dolichophyllus Pall. 288
 — exscapus L. 287
 — glycyphyllos L. 287
 — onobrychis L. 289
 — pallescens Bieb. 289
 — ponticus Pall. 287
 — pseudoglaucus Klok. 288
 — pubiflorus DC. 287
 — subulatus Pall. 289
 — subuliformis DC. 289
 — varius S. C. Gmel. 288
 — vesicarius auct. non L. 288
 — virgatus Pall. 288
 Astrantia L. 350, 355
 — major L. 355
 Asyneuma Griseb. et Schenk 467, 469
 — canescens (Waldst. et Kit.) Griseb. et Schenk 469
 ATHYRIACEAE 8, 25
 Athyrium Roth 25
 — filix-femina (L.) Roth 25
 Atriplex L. 147, 152
 — hastata L. 154
 — heterosperma Bunge 153
 — hortensis L. 153
 — littoralis L. 153
 — micrantha C. A. Mey. 153
 — nitens Schkuhr 153
 — oblongifolia Waldst. et Kit. 154
 — patula L. 154
 — pedunculata L. 154
 — rosea L. 153
 — tatarica L. 153
 — verrucifera Bieb. 154
 Aurinia Desv. 204, 220
 — saxatilis (L.) Desv. 220
 Avena L. 41, 57
 — fatua L. 57
 — ludoviciana Durieu 57
 — sativa L. 57
 Baccharis L. 470, 481
 — halimifolia L. 481
 Ballota L. 402, 412
 — nigra L. 413
 BALSAMINACEAE 18, 323
 Barbarea R. Br. 205, 213
 — arcuata (Opiz ex J. et C. Presl) Reichb. 213
 — stricta Andr. 213
 — vulgaris R. Br. 213
 Bassia All. 147, 155
 — sedoides (Pall.) Aschers. 155
 Batrachium (DC.) S. F. Gray 182, 190
 — carinatum Schur 190
 — circinatum (Sibth.) Spach 190
 — divaricatum (Schränk) Wimm. 190
 — foeniculaceum (Gilib) V. Krecz. 190
 — rionnii (Lagger) Nym. 190
 — trichophyllum (Chaix) van den Bosch 190
 Beckmannia Host 43, 58
 — eruciformis (L.) Host 58
 Belvalia Lapeyr. 91, 99
 — sarmatica (Pall. ex Georghi) Woronow 99
 Bellis L. 470, 477
 — perennis L. 477
 BERBERIDACEAE 16, 197
 Berberis L. 197
 — vulgaris L. 197
 Berteroa DC. 204, 221
 — incana (L.) DC. 222
 Berula Koch 355, 363
 — erecta (Huds.) Cov. 363
 Beta L. 147, 149
 — trigyna Waldst. et Kit. 149
 — vulgaris L. 149
 Betonica L. 402, 414
 — officinalis L. 414
 Betula L. 123, 125
 — lutea Michx. 125
 — microlepis Ig. Vassil. 125
 — oycoviensis Bess. 126
 — pendula Roth 125
 — platyphylloides V. Vassil. 125
 — pubescens Ehrh. 126
 — verrucosa Ehrh. 125
 BETULACEAE 13, 123
 Bidens L. 470, 473, 487
 — cernua L. 487
 — radiata Thuill. 487
 — tripartita L. 488
 BIGNONIACEAE 19, 442
 Biota orientalis (L.) Endl. 31
 Bolboschoenus (Aschers.) Palla 74, 77
 — maritimus (L.) Palla 77
 — var. compactus (Hoffm.) F. G. Mey 77
 BORAGINACEAE 19, 388
 Borago L. 388, 393
 — officinalis L. 393
 Bothriochloa O. Kuntze 40, 44
 — ischaemum (L.) Keng. 44
 Brachypodium Beauv. 42, 71
 — pinnatum (L.) Beauv. 71
 — sylvaticum (Huds.) Beauv. 71
 Brassica L. 204, 205, 223
 — campestris L. 223
 — elongata Ehrh. 223
 — juncea (L.) Czern. 223
 — napus L. 223
 — nigra (L.) Koch 223
 — oleracea L. 223
 — rapa L. 223
 BRASSICACEAE 17, 203
 Briza L. 42, 60
 — media L. 60
 Bromopsis Fourr. 42, 68
 — beneckenii (Lange) Holub 69
 — inermis (Leys.) Holub 69
 — riparia (Rehm.) Holub 69
 Bromus L. 42, 69
 — arvensis L. 70
 — beneckeni (Lange) Triemen 69
 — commutatus Schrad. 70
 — inermis Leys. 69
 — japonicus Thunb. 70
 — mollis L. 69
 — riparius Rehm. 69
 — secalinus L. 70
 — squarrosus L. 70
 — var. villosus (C. C. Gmel.) Koch 70
 — sterilis L. 69
 — tectorum L. 69
 Broussonetia L'Hér. ex Vent. 132
 — papyrifera (L.) Vent. 132
 Bryonia L. 464, 465
 — alba L. 465
 Buddlejia L., 380
 — alternifolia Maxim. 380
 — davidii Franch. 380
 — stenostachya Rehd. et Wils. 380
 Bufonia L. 160, 164
 — parviflora Griseb. 165
 — tenuifolia L. 165
 Bulbocodium L. 91, 92
 — versicolor (Ker-Gawl) Spreng. 8
 Bunias L. 204, 218
 — orientalis L. 218
 Bupleurum L. 350, 360
 — affine Sadl. 360
 — falcatum L. 360
 — marschallianum C. A. Mey. 361
 — rotundifolium L. 360
 — tenuissimum L. 361
 BUTOMACEAE 11, 38
 Butomus L. 38
 — umbellatus L. 38
 BUXACEAE 13, 315
 Buxus L. 315
 — sempervirens L. 315

- Calamagrostis* Adans. 41, 45
 — *arundinacea* (L.) Roth 55
 — *canescens* (Web.) Roth 55
 — *epigeios* (L.) Roth 55
 — *lanceolata* Roth 55
 — *pseudophragmites* (Hall. f.) Koel. 55
Calamintha Mill. 400, 416
 — *largiflora* Klok. 416
Calendula L. 470, 498
 — *arvensis* L. 498
CALLITRICHACEAE 12, 315
Callitriche L. 315
 — *autumnalis* L. 315
 — *cophocarpa* Sendtner 315
 — *hamulata* auct. 315
 — *hermaphroditica* L. 315
 — *palustris* L. 315
 — *polymorpha* Loennr. 315
 — *verna* L. 315
Caltha L. 181, 182
 — *palustris* L. 182
Calystegia R. Br. 384, 386
 — *sepium* (L.) R. Br. 386
Camelina Crantz 204, 227
 — *albiflora* (Boiss.) N. Busch 227
 — *glabrata* (DC.) Fritsch 227
 — *microcarpa* Andr. 227
 — *rumelica* Velen. 227
 — *sativa* (L.) Crantz 227
Campanula L. 467
 — *bononiensis* L. 468
 — *cervicaria* L. 468
 — *elatior* (Fomin) Grossh. 467
 — *farinosa* (Rochel ex Bess.) Andr. ex Bess. 468
 — *glomerata* L. 468
 — *macrostachya* Waldst. et Kit. 467
 — *medium* L. 467
 — *patula* L. 469
 — *persicifolia* L. 469
 — *rapunculoides* L. 468
 — *rapunculus* L. 469
 — *sibirica* L. 467
 — *trachelium* L. 468
CAMPANULACEAE 20, 467
Camphorosma L. 147, 155
 — *annua* Pall. 155
 — *monspeliaca* L. 155
 — *songorica* Bunge 155
Campsis Lour. 442
 — *radicans* (L.) Seem. 442
Canna L. 111
 — *indica* L. 111
CANNABACEAE 14, 132
Cannabis L. 133
 — *ruderalis* Janisch. 133
 — *sativa* L. 133
CANNACEAE 12, 111
CAPRIFOLIACEAE 20, 455
Capsella Medik. 204, 228
 — *bursa-pastoris* (L.) Medik 228
Capsicum L. 421, 424
 — *annuum* L. 424
Caragana Fabr. 266, 286
 — *arborescens* Lam. 286
 — *frutex* (L.) C. Koch 286
 — *grandiflora* (Bieb.) DC. 286
 — *mollis* (Bieb.) Bess. 286
 — *scytica* (Kom.) Pojark. 286
Cardamine L. 204, 214
 — *impatiens* L. 214
 — *pratensis* L. 215
Cardaminopsis (C. A. Mey.) Hayek 207, 215
 — *arenosa* (L.) Hayek 215
Cardaria draba (L.) Desv. 226
Carduus L. 473, 501
 — *acanthoides* L. 503
 — *crispus* L. 503
 — *fortior* Klok. 503
 — *hamulosus* Ehrh. 503
 — subsp. *pseudocollinus* (Schmalh.) Soó 503
 — *incanus* Klok. 503
 — *nutans* L. 501
 — *pseudocollinus* (Schmalh.) Klok. 503
 — *pycnocephalus* L. 501
 — *thoermeri* Weinm. 501
 — *tyraicus* Klok. 503
 — *uncinatus* Bieb. 501
Carex L. 74, 80
 — *acutiformis* Ehrh. 86
 — *brevicollis* DC. 85
 — *caryophyllea* Latourr. 83
 — *compacta* auct. 81
 — *contigua* Hoppe 81
 — *digitata* L. 83
 — *distans* L. 85
 — *divisa* Huds. 80
 — *divulsa* Stokes 82
 — *elongata* L. 81
 — *hirta* L. 84
 — *hordeistichos* Vill. 84
 — *liparicarpos* Gaud. 82
 — *melanostachya* Bieb. 85
 — *micheelii* Host 85
 — *montana* L. 84
 — *muricata* L. 82
 — *nitida* Host 82
 — *otrubae* Podp. 81
 — *pallescens* L. 83
 — *pendula* Huds. 82
 — *pilosa* Scop. 84
 — *polyphylla* Kar. et Kir. 82
 — *praecox* Schreb. 80
 — *pseudocyperus* L. 85
 — *remota* L. 81
 — *rhizina* Blytt 83
 — *riparia* Curt. 86
 — *secalina* Willd. 84
 — *spicata* auct. 81
 — *stenophylla* Wahl. 80
 — *supina* Wahl. 83
 — *sylvatica* Huds. 85
 — *tomentosa* L. 83
 — *vulpina* L. 81
Carlina L. 473, 499
 — *biebersteinii* Bernh ex Hornem 499
 — *cirsoides* Klok. 499
 — *onopordifolia* Bess. ex Szafer, Kulcz. et W. Pawl. 499
 — *vulgaris* L. 499
Carpesium L. 474, 484
 — *cernuum* L. 484
Carpinus L. 123
 — *betulus* L. 123
 — *orientalis* Mill. 123
Carthamus L. 473, 515
 — *lanatus* L. 515
 — *tinctorius* L. 515
Carum L. 351, 354, 362
 — *carvi* L. 362
Carya Nutt. 121, 122
 — *amara* Nutt. 122
 — *cordiformis* C. Koch 122
 — *ovata* C. Koch 122
CARYOPHYLLACEAE 14, 17, 159
Castanea Mill. 126
 — *sativa* Mill. 126
Catabrosa Beauv. 42, 64
 — *aquatica* (L.) Beauv. 64
Catalpa Scop. 442
 — *bignonioides* Walt. 443
 — *bungei* C. A. Mey. 442
 — *ovata* G. Don f. 443
 — *speciosa* (Warder ex Barney) Warder ex Engelm. 443
Caulalis L. 350, 358
 — *daucoides* L. 358
 — *lappula* (Web.) Grande 358
 — *platycarpus* L. 358
CELASTRACEAE 16, 318
Celastrus L. 318, 319
 — *flagellaris* Rupr. 319
 — *orbiculata* Thunb. 319
 — *scandens* L. 319
Celosia L. 157
 — *argentea* L. 157
 — *cristata* L. 157
Celtis L. 129, 131
 — *glabrata* Stev. 131
 — *occidentalis* L. 131
Centaurea L. 472, 509
 — *adamii* Willd. 509
 — *adpressa* Ledeb. 511
 — *angelescui* Grint. 512
 — *apiculata* Ledeb. 511
 — *arenaria* Bieb. 514
 — *besserana* DC. 514
 — *cyanus* L. 512
 — *diffusa* Lam. 511
 — *glastifolia* L. p. p. 514
 — *iberica* Trev. 509
 — *jacea* L. 513
 — *marschalliana* Spreng. 513
 — *micranthos* S. G. Gmel. 514
 — *orientalis* L. 511
 — *pannonica* (Heuff.) Simk. 513
 — *pseudomaculosa* Dobroc. 514
 — *pseudophrygia* C. A. Mey. 512

- *rhenana* Boreau 514
- *scabiosa* L. 511
- *solstitialis* L. 509
- *stenolepis* A. Kerner 513
- *stereophylla* Bess. 511
- *stevaniana* Klok. 514
- *substituta* Czer. 513
- *thirkei* Sch. Bip. 512
- *trichocephala* Bieb. 512
- *trinervia* Steph. 512
- Centaureum* Hill 380, 381
- *littorale* (D. Turner) Gil-mour 381
- *meyeri* (Bunge) Druce 381
- *minus* Moench 381
- *pulchellum* (Sw.) Druce 381
- *spicatum* (L.) Fritsch 381
- *umbellatum* Gilib. 381
- Cephalanthera* Rich. 111, 113
- *alba* Simonk. 115
- *damasonium* (Mill.) Druce 115
- *grandiflora* (L.) S. F. Gray 115
- *longifolia* (L.) Fritsch 115
- *rubra* (L.) Rich. 113
- Cephalaria* Schrad. ex Roem. et Schult. 462, 463
- *transsilvanica* (L.) Schrad. ex Roem. et Schult. 463
- *uralensis* (Murr.) Schrad. 463
- Cerastium* L. 160, 163
- *anomalum* Waldst. et Kit. 163
- *arvense* L. 164
- *caespitosum* Gilib. 164
- *dubium* (Bast.) Guepin 163
- *glutinosum* auct. 164
- *holosteoides* Fries 164
- *nemorale* Bieb. 163
- *perfoliatum* L. 163
- *semidecandrum* L. 163
- *sylvaticum* Waldst. et Kit. 164
- *tauricum* Spreng. 164
- *ucrainicum* Pacz. ex Klok. 164
- Cerasus* Mill. 235, 263
- *avium* (L.) Moench 264
- *besseyi* (Bailey) S. Sokol. 263
- *fruticosa* Pall. 264
- *mahaleb* (L.) Mill. 263
- *pennsylvanica* Loid. 263
- *pumila* (L.) S. Sokol. 263
- *vulgaris* Mill. 264
- Ceratocarpus* L. 147, 154
- *arenarius* L. 154
- Ceratocephala* Moench 182, 188
- *falcata* (L.) Pers. 188
- *orthoceras* DC. 188
- *testiculata* (Crantz) Roth 188
- CERATOPHYLLACEAE 12, 180**
- Ceratophyllum* L. 180
- *demersum* L. 180
- *submersum* L. 180
- Cercis* L. 265, 267
- *canadensis* L. 267
- *siliquastrum* L. 267
- Cerinth* L. 388, 391
- *minor* L. 391
- Chaenomeles* Lindl. 234, 237
- *lagenaria* Koidz. 237
- *maulei* C. K. Schneid. 237
- Chaenorrhinum* (DC.) Reichb. 426, 430
- *minus* (L.) Lange 430
- *viscidum* (Moench) Simk. 430
- Chaerophyllum* L. 351, 352, 355
- *aromaticum* L. 356
- *bulbosum* L. 356
- *prescottii* DC. 356
- *temulum* L. 356
- Chaiturus* Willd. 402, 412
- *marrubiastrum* (L.) Reichb. 412
- Chamaecyparis* Spach 30, 31
- *nootkatensis* (D. Don) Spach 31
- *pisifera* (Siebold et Zucc.) Siebold et Zucc. 31
- Chamaecytisus* Link 266, 271
- *albus* (Hacq.) Rothm. 271
- *austriacus* (L.) Link 271
- *blockianus* (Pawl.) Klásková 272
- *lindemannii* (V. Krecz.) Klásková 272
- *podolicus* (Błocki) Klásková 271
- *ratibonensis* (Schaeff.) Rothm. 271
- *rochelii* (Wierzb.) Rothm. 271
- *ruthenicus* (Fisch. et Wołoszcz.) Klásková 272
- Chamaemelum* Mill. 472, 490
- *nobile* (L.) All. 490
- Chamaenerion* Séguier 346, 347
- *angustifolium* (L.) Scop. 347
- Chamaespertium* Adans. 265, 269
- *sagittale* (L.) P. Gippis 269
- Chartolepis* Cass. 472, 514
- *intermedia* Boiss. 514
- Cheiranthus* L. 205, 218
- *cheiri* L. 218
- Chelidonium* L. 199
- *majus* L. 199
- CHENOPODIACEAE 14, 147**
- Chenopodium* L. 147, 149
- *album* L. 152
- *ambrosioides* L. 149
- *botrioides* Smith 151
- *botrys* L. 149
- *chenopodioides* (L.) Aell. 151
- *foetidum* Schrad. 151
- *foliosum* Aschers. 151
- *glaucum* L. 152
- *hybridum* L. 152
- *opulifolium* Schrad. ex Koch et Ziz 152
- *polyspermum* L. 151
- *rubrum* L. 151
- *schraderanum* Schult. 151
- *urbicum* L. 152
- *vulvaris* L. 151
- Chondrilla* L. 475, 525
- *juncea* L. 525
- Chorispora* R. Br. ex DC. 204, 219
- *tenella* (Pall.) DC. 220
- Chrosophora* Adr. Juss. 310, 311
- *tinctoria* (L.) Adr. Juss. 311
- Chrysanthemum* L. 471, 493
- *coronarum* L. 493
- *segetum* L. 493
- Chrysopogon* Trin. 40, 44
- *gryllus* (L.) Trin. 44
- Chrysosplenium* L. 230
- *alternifolium* L. 230
- Cicer* L. 267, 291
- *arietinum* L. 292
- Cichorium* L. 475, 515
- *intybus* L. 515
- Cicuta* L. 352, 361
- *virosa* L. 362
- Circaea* L. 346, 347
- *lutetiana* L. 347
- Cirsium* Mill. 473, 503
- *alatum* (S. G. Gmel.) Borb. 506
- *arvense* (L.) Scop. 505
- *canum* (L.) All. 506
- *ciliatum* (Murr.) Moench 505
- *incanum* (S. G. Gmel.) Fisch. 505
- *oleraceum* (L.) Scop. 506
- *palustre* (L.) Scop. 506
- *pannonicum* (L. f.) Link 508
- *polonicum* (Petrak) Iljin 505
- *serrulatum* (Bieb.) Bieb. 506
- *setosum* Bieb. 505
- *ucranicum* Bess. 506
- *vulgare* (Savi) Ten. 505
- CISTACEAE 16, 336**
- Cirulus* Schrad. 464, 465
- *colocynthus* (L.) Schrad. 465
- *lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai 465
- *vulgaris* Schrad. 465
- Cladrastis* Raf. 265, 268
- *lutea* (Michx.) C. Koch. 268
- Cleistogenes* Keng 42, 58
- *bulgarica* (Bornm.) Keng 58

- Clematis* L. 181, 182, 187
 — *integrifolia* L. 188
 — *jackmannii* Jackm. 188
 — *recta* L. 188
 — *vitalba* L. 188
Clinopodium L. 400, 417
 — *vulgare* L. 417
Clivia Lindl. 107
 — *miniata* (Lindl.) Regel 107
Clypeola alyssoides L. 221
Cnidium Cuss. 352, 365
 — *dubium* (Schkuhr) Thell. 365
Colchicum L. 91, 92
 — *ancyrense* B. L. Burtt. 92
 — *autumnale* L. 92
 — *biebersteinii* Rouy 92
 — *fominii* Bordz. 92
Colutea L. 266, 284
 — *arborescens* L. 284
 — *orientalis* Mill. 286
COMMELINACEAE 11, 87
Commelina L. 87
 — *communis* L. 87
COMPOSITAE 20, 469
Conium L. 354, 360
 — *maculatum* L. 360
Conringia Heist. ex Fabr. 205, 225
 — *orientalis* (L.) Dum. 225
Consolida (DC.) S. F. Gray 181, 184
 — *paniculata* (Host.) Schur 184
 — *regalis* S. F. Gray 184
Convallaria L. 90, 102
 — *majalis* L. 102
CONVOLVULACEAE 20, 384
Convolvulus L. 384
 — *arvensis* L. 384
 — *cantabrica* L. 384
 — *lineatus* L. 384
Conyza Less. 472, 481
 — *canadensis* (L.) Cronq. 481
Coreopsis L. 470, 487
 — *grandiflora* Hoog. 487
Coriandrum L. 351, 358
 — *sativum* L. 360
Corispermum L. 147, 156
 — *nitidum* Kit. 156
CORNACEAE 18, 370
Cornus L. 370, 371
 — *mas.* L. 371
Coronaria Guett. 161, 172
 — *coriacea* (Moench) Schischk. ex Gorschk. 172,
 — *flos-cuculi* (L.) A. Br. 172
Coronilla L. 267, 290
 — *elegans* Panč. 290
 — *latifolia* (Haszl.) Jáv. 290
 — *varia* L. 290
Coronopus Zinn 203, 226
 — *procumbens* Gilib. 226
 — *squamatus* (Forssk.) Aschers. 226
Corydalis Vent. 200
 — *bulbosa* (L.) DC. 202
 — *cava* (L.) Schweigg. et Körte 202
 — *halleri* (Willd.) Willd. 200
 — *marshalliana* Pers. 202
 — *paczoskii* N. Busch 202
 — *solida* (L.) Clairv. 200
CORYLACEAE 13, 123
Corylus L. 123
 — *avellana* L. 123
Cosmos Cav. 472, 488
 — *bipinnatus* Cav. 488
Cotinus Mill. 316
 — *coggygia* Scop. 316
Cotoneaster Medik. 234, 237
 — *integerrimus* Medik. 237
 — *lucidus* Schlecht. 237
 — *melanocarpus* Fisch. ex Blytt. 237
Crambe L. 203, 225
 — *tatarica* Sebeok 225
CRASSULACEAE 15, 229
Crataegus L. 234, 242
 — *coccinea* L. 242
 — *crus-galli* L. 244
 — *curvisepala* Lindm. 246
 — *diphyrena* Pojark. 244
 — *fallacina* Klok. 244
 — *kyrtostyla* Pojark. non Fingerh. 246
 — *laevigata* (Poir.) DC. 242
 — *leiomonogyna* Klok. 244
 — *lipskyi* Klok. 244
 — *microphylla* C. Koch. 242
 — *monogyna* auct. non Jacq. 244
 — *oxyacantha* L. 242
 — *pentagyna* Waldst. et Kit. 242
 — *pinnatifida* Bunge 242
 — *praearmata* Klok. 244
 — *pseudokyrtostyla* Klok. 246
 — *sanguinea* Pall. 242
 — *ucrainica* Pojark. 246
Crepis L. 475, 525
 — *biennis* L. 525
 — *pannonica* (Jacq.) C. Koch 526
 — *praemorsa* (L.) Tausch 525
 — *ramosissima* D'Urv. 526
 — *rheodifolia* Bieb. 525
 — *setosa* Hall. f. 525
 — *sibirica* L. 526
 — *tectorum* L. 526
Crinitaria Cass. 474, 479
 — *linosyris* (L.) Less. 479
 — *villosa* (L.) Cass. 479
Crocus L. 108
 — *reticulatus* Stev. ex Adam 108
 — *variegatus* Hoppe et Hornsch. 108
Cruciata Mill. 449, 452
 — *glabra* (L.) Ehrend. 452
 — *laevipes* Opiz 452
 — *pedemontana* (Bell.) Ehrend. 452
CRUCIFERAE 17, 203
Crupina (Pers.) Cass. 474, 508
 — *vulgaris* Cass. 508
Crypsis Ait. 41, 52
 — *aculeata* (L.) Ait. 52
 — *alopecuroides* (Pill. et Mitt.) Schrad. 52
 — *schoenoides* (L.) Lam. 53
Cucubalus L. 160, 173
 — *baccifer* L. 173
Cucumis L. 464, 465
 — *sativus* L. 466
Cucurbita L. 464, 466
 — *maxima* Duch. 466
 — *moschata* (Duch.) Poir. 466
 — *pepo* L. 466
 — *siceraria* Mol. 466
CUCURBITACEAE 20, 464
CUPRESSACEAE 9, 30
Cuscuta L. 386
 — *australis* auct. 387
 — *basarabica* Buia 387
 — *breviflora* Vis. 387
 — *cupulata* Engelm. 386
 — *epilinum* Weihe 387
 — *epithymum* (L.) L. 386
 — *europaea* L. 386
 — *lupuliformis* Krock. 386
 — *monogyna* Vahl. 386
CUSCUTACEAE 10, 386
Cuviera europaea (L.) Koel. 74
Cyclachaena Fresen. 473, 484
 — *xanthifolia* (Nutt.) Fresen. 484
Cydonia Mill. 234, 237
 — *oblonga* Mill. 237
Cymbalaria Hill 426, 429
 — *muralis* Gaertn., Mey. et Scherb. 429
Cynanchum L. 383
 — *acutum* L., 383
 — *intermedium* (Taliev) Borza 383
Cynodon Rich. 43, 57
 — *dactylon* (L.) Pers. 58
Cynoglossum L. 389, 398
 — *creticum* Mill. 399
 — *montanum* L. 399
 — *officinale* L. 398
 — *pictum* Ait. 399
Cynosurus L. 42, 61
 — *cristatus* L. 61
 — *echinatus* L. 61
CYPERACEAE 11, 74
Cyperus L. 74, 75
 — *esculentus* L. 75
 — *fuscus* L. 75
 — *glaber* L. 75
 — *glomeratus* L. 75
Cypripedium L. 111
 — *calceolus* L. 111
Cystopteris Bernh. 25
 — *filix-fragilis* (L.) Borb. 25
 — *fragilis* (L.) Bernh. 25
Cytisus L. 266, 269
 — *albus* Hacq. 271
 — *austriacus* L. 271
 — *blockianus* Pawl. 272
 — *lindemannii* V. Krecz. 272

- *nigricans* L. 269
- *podolicus* Blocki 271
- *ratibonensis* Schaeff. 271
- *rochellii* Wierzb. 271
- *ruthenicus* Fisch. ex Wołoszcz. 272
- *sessilifolius* L. 269
- Dactylis* L. 42, 60
- *glomerata* L. 60
- Dahlia* Cav. 470, 487
- *pinnata* Cav. 487
- Daphne* L. 343
- *mezereum* L. 343
- Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb. 248
- Dasypyrum* (Coss. et Durieu) Borb. 43, 73
- *villosum* (L.) Borb. 73
- Datura* L. 421, 425
- *stramonium* L. 426
- Daucus* L. 354, 370
- *carota* L. 370
- var. *sativa* Hoffm. 370
- Delphinium* L. 181, 186
- *fissum* Waldst. et Kit. 186
- *leiocarpum* Huth 186
- *pallasii* Nevski 186
- Dendranthema* (DC.) Des-Moul. 471, 494
- *indicum* (L.) DesMoul 495
- *marifolium* (Ramat.) Tzvel. 495
- Dentaria* L. 205, 215
- *bulbifera* L. 215
- *glandulosa* Waldst. et Kit. 215
- *quinquefolia* Bieb. 215
- Deschampsia* Beauv. 41, 56
- *caespitosa* (L.) Beauv. 56
- *flexuosa* (L.) Nees 56
- Descurainia* Webb et Berth. 205, 209
- *sophia* (L.) Webb. ex Prantl 209
- Deutzia* Thunb. 230, 232
- *crenata* Siebold et Zucc. 232
- *gracilis* Siebold et Zucc. 232
- *scabra* Thunb. 232
- Dianthus* L. 161, 175
- *andrzejowskianus* (Zapał.) Kulcz. 176
- *armeria* L. 176
- *barbatus* L. 176
- *borbasii* Vandas 177
- *campestris* Bieb. 178
- *capitatus* Balb. ex DC. 176
- *carbonatus* Klok. 178
- *carthusianorum* L. 177
- *caryophyllus* L. 178
- *chinensis* L. 177
- *deltoides* L. 178
- *euponticus* Zapał. 177
- *guttatus* Bieb. 178
- *leptopetalus* Willd. 177
- *marschallii* Schischk. 178
- *membranaceus* Borb. 176
- *pseudoarmeria* Bieb. 176
- Dichostylis* Beauv. 74, 75, 79
- *melchiana* (L.) Nees 79
- Dictamnus* L. 307, 308
- *albus* L. 308
- *gymnostylus* Stev. 308
- Digitalis* L. 427, 439
- *grandiflora* Mill. 440
- *lanata* Ehrh. 440
- *purpurea* L. 439
- Digitaria* Hall 40, 46
- *ciliaris* (Retz.) Koel. p. p. 46
- *ischaemum* (Schreb.) Muehl. 46
- *linearis* (Krock.) Crép. p. p. 46
- *pectiniformis* (Henrard.) Tzvel. 46
- *sanguinalis* (L.) Scop. 46
- Digraphis arundinacea* (L.) Trin. 50
- Diplachne bulgarica* (Bornm.) Bornm. 58
- Diploaxis* DC. 205, 222
- *muralis* (L.) DC. 222
- *tenuifolia* (L.) DC. 223
- DIPSACACEAE 21, 462
- Dipsacus* L. 462
- *laciniatus* L. 463
- *pilosus* L. 462
- *strigosus* Willd. ex Roem. et Schult. 462
- *sylvestris* Huds. 462
- Doronicum* L. 471, 497
- *hungaricum* (Sadl.) Reichb. f. 497
- *longifolium* Griseb. et Schenk 497
- Dorycnium* L. 266, 282
- *herbaceum* Vill. 282
- *intermedium* Ledeb. 282
- Draba* L. 204, 222
- *nemorosa* L. 222
- Dracocephalum* L. 402, 408
- *moldavica* L. 408
- DROSERACEAE 16, 228
- Dryopteris* Adans. 26
- *carthusiana* (Vill.) N. P. Fuchs 26
- *filix-mas* (L.) Schott 26
- *linneana* C. Chr. 26
- *robertiana* (Hoffm.) C. Chr. 26
- *spinulosa* (Sw.) Watt. 26
- *thelypteris* (L.) A. Gray 23
- Ecballium* A. Rich. 464, 465
- *elaterium* (L.) A. Rich. 465
- Echinochloa* Beauv. 40, 46
- *crus-galli* (L.) Beauv. 46
- var. *brevisetata* (Döll.) Podp. 46
- var. *longisetata* (Döll.) Podp. 46
- Echinocystis* Torr. et Gray 464, 466
- *echinata* (Muehl. ex Willd.) Britt., Sterns et Pogg. 466
- *lobata* (Mich.) Torr. et Gray 466
- Echinops* L. 472, 498
- *ritro* L. 498
- *sphaerocephalus* L. 498
- Echinopsilon sedoides* (Pall.) Moq. 155
- Echium* L. 388, 391
- *italicum* L. 391
- *rubrum* Jacq. 391
- *russicum* J. F. Gmel. 391
- *vulgare* L. 391
- ELAEAGNACEAE 13, 343
- Elaeagnus* L. 343
- *angustifolia* L. 344
- *argentea* Pursh 343
- ELATINACEAE 17, 335
- Elatine* L. 335
- *alsinastrium* L. 335
- *hungarica* Moesl. 336
- *hydropiper* L. 336
- Eleocharis* R. Br. 75, 79
- *acicularis* (L.) R. Br. 79
- *palustris* (L.) R. Br. 80
- *uniglumis* (Link) Schult. 80
- Elisanthe* (Fenzl) Reichb. 160, 172
- *noctiflora* (L.) Rupr. 172
- *viscosa* (L.) Rupr. 172
- Elodea* Michx. 38, 39
- *cannadensis* Michx. 39
- Elscholtzia* Willd. 400, 421
- *ciliata* (Thunb.) Hyl. 421
- *patrini* (Lepech.) Garcke 421
- Elytrigia* Desv. 43, 71
- *intermedia* (Host) Nevski 72
- *repens* (L.) Desv. ex Nevski 72
- *ruthenica* (Griseb.) Prokud. 71
- *trichophora* (Link) Nevski 72
- Ephedra* L. 32
- *distachya* L. 32
- EPHEDRACEAE 32
- Epilobium* L. 346
- *adnatum* Griseb. 346
- *hirsutum* L. 346
- *lamyi* F. Schultz 346
- *montanum* L. 347
- *palustre* L. 346
- *parviflorum* Schreb. 347
- *roseum* Schreb. 347
- *tetragonum* L. 346
- Epipactis* Zinn 111, 113
- *helleborine* (L.) Crantz 113
- *latifolia* (L.) All. 113
- *palustris* (L.) Crantz 113
- EQUISETACEAE 8, 22
- EQUISETOPHYTA 7
- Equisetum* L. 22
- *arvense* L. 22
- *fluviatile* L. 23
- *heleocharis* Ehrh. 23
- *hiemale* L. 23

- *majus* Gars. 22
- *palustre* L. 23
- *pratense* Ehrh. 22
- *ramosissimum* Desf. 23
- *sylvaticum* L. 22
- *telmateia* Ehrh. 22
- Eragrostis* N. M. Wolf 42, 58
- *megastachya* (Koel.) Link 59
- *minor* Host 59
- *pilosa* (L.) Beauv. 58
- *poaeoides* Beauv. 59
- Eremopyrum* (Ledeb.) Jaub. et Spach 43, 72
- *orientale* (L.) Jaub. et Spach 73
- *triticeum* (Gaertn.) Nevski 72
- Erigeron* L. 472, 479
- *acris* L. 481
- *annuus* (L.) Pers. 479
- *canadensis* L. 481
- *podolicus* Bess. 481
- Eriochloa* Kunth 40, 46
- *succinta* (Trin.) Kunth 46
- Eriophorum* L. 74, 77
- *latifolium* Hoppe 77
- Erodium* L'Hér. 299, 303
- *ciconium* (L.) L'Hér. 303
- *cicutarium* (L.) L'Hér. 303
- *ruthenicum* Bieb. 303
- *serotinum* Stev. 303
- Erophila* DC. 204, 222
- *krockeri* Andr. 222
- *verna* (L.) Chevall. 222
- Eruca* Mill. 205, 224
- *sativa* Mill. 224
- Erucastrum* C. Presl 205, 224
- *nasturtiifolium* (Poir.) O. E. Schulz 224
- Eryngium* L. 350, 355
- *campestre* L. 355
- *planum* L. 355
- Erysimum* L. 205, 209
- *canescens* Roth 211
- *cheiranthoides* L. 211
- *cuspidatum* (Bieb.) DC. 209
- *diffusum* Ehrh. 211
- *leucanthemum* (Steph.) B. Fedtsch. 211
- *marschallianum* Andr. ex Bieb. 213
- *odoratum* Ehrh. 211
- *pannonicum* Crantz 211
- *repandum* L. 211
- *sylvaticum* Bieb. 211
- *strictum* Gaertn., Mey. et Scherb. 213
- *versicolor* Andr. et DC. 211
- Erythronium* L. 91, 97
- *dens-canis* L. 97
- Euclidium* R. Br. 203, 220
- *syriacum* (L.) R. Br. 220
- Eucommia* Oliv. 233
- *ulmoides* Oliv. 233
- EUCOMMIACEAE 12. 233
- Euonymus* L. 318
- *europaea* L. 319
- *moldavica* Klok. 318
- *nana* Bieb. 318
- *odessana* Klok. 318
- *suberosa* Klok. 319
- *verrucosa* Scop. 318
- Eupatorium* L. 473, 475
- *cannabinum* L. 475
- Euphorbia* L. 310, 311
- *agraria* Bieb. 314
- *amygdaloides* L. 314
- *angulata* Jacq. 312
- *chamaesyce* L. 311
- *cyparissias* L. 315
- *epithymoides* L. 313
- *esula* L. 315
- *falcata* L. 312
- *gerardiana* Jacq. 313
- *glareosa* Pall. ex Bieb. 313
- *helioscopia* L. 312
- *humifusa* Willd. 311
- *klokoviana* Rajlian 313
- *leptocaula* Boiss. 314
- *lucida* Waldst. et Kit. 314
- *oblongifolia* (C. Koch) C. Koch 314
- *palustris* L. 312
- *platyphyllos* L. 312
- *polychroma* A. Kerner 313
- *salicifolia* Host 314
- *seguieriana* Neck. 313
- *stepposa* Zoz 313
- *stricta* L. 312
- *valdevillosocarpa* Arv. et E. I. Nyárádi 313
- *villosa* Waldst. et Kit. ex Willd. 313
- *virgata* Waldst. et Kit. 314
- *volhynica* Bess. 313
- EUPHORBIACEAE 14, 17, 310
- Euphrasia* L. 427, 441
- *tenuis* (Brenn.) Wettst. 441
- FABACEAE 16, 18, 264
- FAGACEAE 13, 126
- Fagopyrum* Mill. 137, 146
- *esculentum* Moench 146
- *sagittatum* Gilib. 146
- *tataricum* (L.) Gaertn. 147
- Fagus* L. 126
- *sylvatica* L. 127
- Falcaria* Fabr. 354, 362
- *sioides* (Wib.) Aschers. 362
- *vulgaris* Bernh. 362
- Ferulago* Koch 354, 367
- *campestris* (Bess.) Grec. 367
- *sylvatica* (Bess.) Reichb. 367
- *taurica* Schischk. 367
- Festuca* L. 43, 67
- *beckeri* (Hack.) Trautv. subsp. *polesica* (Zapal.) Tzvel. 68
- *gigantea* (L.) Vill. 67
- *orientalis* (Hack.) V. Krecz. et Bobr. 67
- *polesica* Zapal. 68
- *pratensis* Huds. 67
- *rubra* L. 68
- *rupicola* Heuff. 68
- *valesiaca* Schleich ex Gaudin 68
- Ficaria* Guett. 182, 190
- *verna* Huds. 190
- Ficus* L. 132
- *carica* L. 132
- Filago* L. 474, 481
- *arvensis* L. 481
- *germanica* L. 481
- *vulgaris* Lam. 481
- Filipendula* Mill. 235, 253
- *hexapetala* Gilib. 253
- *ulmaria* (L.) Maxim. 255
- *vulgaris* Moench 253
- Foeniculum* Mill. 351, 365
- *vulgare* Mill. 365
- Fontanesia* Labill. 376
- *fortunei* Carr. 376
- *philyreoides* Labill. 376
- Forsythia* Vahl 376, 379
- *intermedia* Zab. 379
- *suspensa* (Thunb.) Vahl 379
- *viridissima* Lindl. 379
- Fragaria* L. 235, 247
- *campestris* Stev. 248
- *moschata* Duch. 248
- *vesca* L. 248
- *viridis* Duch. 248
- Frangula* Mill. 323
- *alnus* Mill. 324
- Fraxinus* L. 376, 377
- *americana* L. 377
- *excelsior* L. 377
- *lanceolata* Borkh. 379
- *oxycarpa* Willd. 379
- *ornus* L. 377
- *pallissae* Willem. 377
- *pennsylvanica* Marsh. 377
- Fritillaria* L. 91, 96
- *imperialis* L. 97
- *montana* Hoppe 97
- Fumana* (Dun.) Spach 336
- *procumbens* (Dun.) Gren. et Godr. 337
- Fumaria* L. 200, 202
- *officinalis* L. 202
- *rostellata* Knaf. 202
- *schlechteri* Soy-Willem. 202
- *vaillantii* Loisel. 202
- FUMARIACEAE 18, 200
- Funkia ovata* Spreng. 94
- Gagea* Salisb. 91, 94
- *arvensis* Dum. 95
- *bulbifera* (Pall.) Salisb. 94
- *erubescens* (Bess.) Schult. et Schult. f. 96
- *lutea* (L.) Ker-Gawl. 95
- *minima* (L.) Ker-Gawl. 95

- *paczoskii* (Zapał.) Grossh. 95
- *podolica* Schult. et Schult. f. 96
- *pratensis* (Pers.) Dum. 95
- *pusilla* (F. W. Schmidt) Schult. et Schult. f. 95
- *taurica* Stev. 94
- *villosa* (Bieb.) Duby 95
- Gaillardia* Foug. 470, 488
- *pulchella* Foug. 488
- Galanthus* L. 107
- *elwesii* Hook. f. var. *maximus* (Velen.) G. Beck. 107
- *nivalis* L. 107
- *plicatus* Bieb. 107
- Galatella* Cass. 472, 474, 477
- *biflora* (L.) Nees 477
- *dracunculoides* (Lam.) Nees 477
- *punctata* (Waldst. et Kit.) Nees 479
- *rossica* Novopokr. 479
- Galega* L. 265, 283
- *officinalis* L. 283
- Galeobdolon* Adans. 402, 412
- *luteum* Huds. 412
- Galeopsis* L. 402, 409
- *bifida* Boenn. 409
- *ladanum* L. 409
- *speciosa* Mill. 409
- *tetrahit* L. 411
- Galinsoga* Ruiz et Pav. 470, 488
- *parviflora* Cav. 488
- *quadriradiata* Ruiz. et Pav. 488
- Galium* L. 449, 452
- *articulatum* Lam. 453
- *aparine* L. 453
- *boreale* L. 453
- *cruciatum* (L.) Scop. 452
- *intermedium* Schult. 454
- *mollugo* L. s. l. 454
- *palustre* L. 452
- *pedemontanum* (Bell.) All. 452
- *physocarpum* Ledeb. 453
- *pseudomollugo* Klok. 454
- *ruthenicum* Willd. 454
- *schultesii* Vest. 454
- *spurium* L. 453
- *tricarne* Stokes 453
- *tricornutum* Dandy 453
- *tyraicum* Klok. 454
- *vaillantii* DC. 454
- *vernum* Scop. 452
- *verum* L. 454
- *volgense* Pobed. 453
- Genista* L. 265, 269
- *depressa* Bieb. 269
- *sagittalis* L. 269
- *tetragona* Bess. 269
- *tinctoria* L. 269
- Gentiana* L. 380, 381
- *ciliata* L. 381
- *cruciata* L. 382
- GENTIANACEAE 19, 380
- GERANIACEAE 17, 18, 299
- Geranium* L. 299
- *collinum* Steph. ex Willd. 301
- *columbinum* L. 300
- *dissectum* L. 300
- *divaricatum* Ehrh. 299
- *molle* L. 300
- *palustre* L. 301
- *phaeum* L. 301
- *pratense* L. 301
- *pusillum* L. 300
- *pyrenaicum* Burm. f. 301
- *robertianum* L. 299
- *rotundifolium* L. 300
- *sanguineum* L. 300
- *sylvaticum* L. 301
- Geum* L. 234, 253
- *urbanum* L. 253
- Ginkgo* L. 27
- *biloba* L. 27
- GINKGOACEAE 9, 27
- Gladiolus* L. 108, 110
- *hybridus* hort. 110
- *imbricatus* L. 110
- Glaucium* Mill. 199
- *corniculatum* (L.) J. Rudolph 199
- Glaux* L. 372, 375
- *maritima* L. 375
- Glechoma* L. 402, 407
- *hederacea* L. 407
- *hirsuta* Waldst. et Kit. 407
- Gleditsia* L. 265, 267
- *triacanthos* L. 268
- Glyceria* R. Br. 42, 64
- *aquatica* (L.) Wahlenb. 66
- *arundinacea* Kunth 66
- *fluitans* (L.) R. Br. 66
- *maxima* (C. Hartm.) Holmb. 66
- *nemoralis* (Uechtr.) Uechtr. et Koern. 66
- *plicata* (Fries) Fries 66
- Glycyne* Willd. 266, 299
- *hispida* (Moench) Maxim. 299
- *max* (L.) Merr. 299
- Glycyrrhiza* L. 267, 290
- *echinata* L. 290
- *glabra* L. 290
- Gnaphalium* L. 473, 481
- *rossicum* Kirp. 482
- *sylvaticum* L. 481
- Gomphrena* L. 157, 158
- *globosa* L. 158
- Goniolimon* Boiss. 375
- *besseranum* (Schult.) Kuzn. 375
- *tataricum* (L.) Boiss. 375
- Gossypium* L. 328, 333
- *hirsutum* L. 333
- GRAMINEAE 11, 39
- Gratiola* L. 427, 432
- *officinalis* L. 432
- Grindelia* Willd. 471, 475
- *squarrosa* (Pursh) Dun. 475
- Grossularia* Mill. 230, 233
- *reclinata* (L.) Mill. 233
- GUTTIFERAE 333
- Gymnocarpium* Newm. 26
- *dryopteris* (L.) Newm. 26
- *robertianum* (Hoffm.) Newm. 26
- Gymnocladus* Lam. 265, 268
- *dioicus* (L.) C. Koch 268
- GYMNOSPERMAE 7
- Gymnospermium* Spach 197
- *odessanum* (DC.) Takht. 197
- Gypsophila* L. 161, 173
- *altissima* L. 175
- *collina* Stev. ex Ser. 175
- *dichotoma* auct. non Bess. 175
- *glomerata* Pall. ex Bieb. 173
- *muralis* L. 173
- *paniculata* L. 173
- Halimione* Aell. 147, 154
- *pedunculata* (L.) Aell. 154
- *verrucifera* (Bieb.) Aell. 154
- Halimodendron* Fisch. 266, 286
- *halodendron* (Pall.) Voss. 286
- HALORAGACEAE 18, 348
- Haplophyllum* Adr. Juss. 307
- *ciliatum* Griseb. 307
- *suaveolens* (DC.) G. Don f. 308
- Haynaldia villosa* (L.) Schur 73
- Hedera* L. 350
- *helix* L. 350
- Heleochoa alopecuroides* (Pill. et Mitt.) Host 52
- *schoenoides* (L.) Host. 53
- Helianthemum* Mill. 336
- *canum* (L.) Baumg. 336
- *nummularium* (L.) Mill. 336
- Helianthus* L. 472, 485
- *annuus* L. 487
- *tuberosus* L. 487
- Helichrysum* Mill. 473, 482
- *arenarium* (L.) Moench 482
- Helictotrichon* Bess. 41, 57
- *pubescens* (Huds.) Pilg. 57
- Heliotropium* L. 388, 389
- *eichwaldii* Steud. 389
- *ellipticum* Ledeb. 389
- *europaeum* auct. 389
- *peruvianum* L. 389
- *stevonianum* Andr. 389
- *suaveolens* Bieb. 389
- Hemerocallis* L. 91, 94
- *flava* (L.) L. 94
- *fulva* (L.) L. 94
- *lilio-asphodelus* L. 94
- Hepatica* Mill. 182, 187
- *nobilis* Mill. 187
- Heracleum* L. 351, 369
- *sibiricum* L. 369

- Herniaria* L. 100, 108
 — *besseri* Fisch. ex Hornem. 168
 — *glabra* L. 108
Hesperis L. 205, 210
 — *sibirica* L. 219
 — *suaveolens* (Andrz.) Steud. 219
 — *tristis* L. 219
Hibiscus L. 328, 333
 — *cannabinus* L. 333
 — *rosa-sinensis* L. 333
 — *syriacus* L. 333
 — *trionum* L. 333
Hieracium L. 475, 526
 — *aurantiacum* L. 532
 — *auriculoides* Láng. s. l. 532
 — *calodon* Tausch 533
 — *cyosomum* L. 530
 — *echioides* Lumn. 530
 — *fallax* Willd. 530
 — *gentile* Jord. 526
 — *glaucescens* Bess. 532
 — *glomeratum* Fries 530
 — *megalomastis* (Naeg. et Peter) Juxip 532
 — *pilosella* L. 530
 — *piloselloides* Vill. 532
 — *praecaltum* Vill. ex Gochn. 532
 — *pratense* Tausch 532
 — *robustum* Fries 528
 — *tridentatum* (Fries) Fries 526
 — *umbellatum* L. 528
 — *umbelliferum* Naeg. et Peter 533
 — *vagum* Jord. 528
 — *virgultorum* Jord. 528
 — *virosum* Pall. 528
 — *zizianum* Tausch 533
Hierochloë R. Br. 40, 41, 50
 — *odorata* (L.) Beauv. 50
HIPPOCASTANACEAE 18, 322
Hippophaë L. 343
 — *rhamnoides* L. 343
HIPPURIDACEAE 12, 348
Hippuris L. 348
 — *vulgaris* L. 348
Holcus L. 41, 56
 — *lanatus* L. 56
Holoschoenus Link 75, 79
 — *vulgaris* Link 79
Holosteum L. 160, 164
 — *umbellatum* L. 164
Hordelymus (Jess.) Harz 43, 73
 — *europaeus* (L.) Harz 74
Hordeum L. 43, 74
 — *distichon* L. 74
 — *europaeum* (L.) All. 74
 — *leporinum* Link 74
 — *vulgare* L. 74
Hosta Tratt. 91, 94
 — *caerulea* (Andr.) Tratt. 94
 — *ventricosa* Stearn. 94
Humulus L. 132, 133
 — *lupulus* L. 133
Hyacinthella Schur 91, 99
 — *leucophaea* (C. Koch) Schur 99
HYDROCARIACEAE 18, 348
Hydrocharis L. 38, 39
 — *morsus-ranae* L. 39
HYDROCHARITACEAE 12, 38
HYDROPHYLLACEAE 20, 387
Hyoscyamus L. 421, 424
 — *agrestis* Kit. 425
 — *albus* L. 424
 — *bohemicus* F. W. Schmidt 425
 — *niger* L. 425
HYPERICACEAE 17, 333
Hypericum L. 333
 — *acutum* Moench 335
 — *elegans* Steph. ex Willd. 335
 — *hirsutum* L. 335
 — *montanum* L. 335
 — *perforatum* L. 335
 — *tetrapterum* Fries 335
Hypopitis Hill 372
 — *monotropa* Crantz 372
Hyssopus L. 402, 417
 — *officinalis* L. 417
Iberis L. 203, 226
 — *amara* L. 226
 — *umbellata* L. 227
Impatiens L. 323
 — *balsamina* L. 323
 — *noli-tangere* L. 323
Inula L. 472, 474, 482
 — *aspera* Poir. 483
 — *britannica* L. 483
 — *conyza* DC. 482
 — *ensifolia* L. 483
 — *germanica* L. 482
 — *helenium* L. 482
 — *hirta* L. 483
 — *hybrida* Baumg. 483
 — *media* Bieb. 484
 — *oculus christi* L. 483
 — *salicina* L. 483
 — *vulgaris* Trevis 482
Ipomoea L. 384
 — *purpurea* (L.) Roth 384
IRIDACEAE 12, 108
Iris L. 108
 — *aphylla* L. 110
 — *brandzae* Prod. 109
 — *germanica* L. 110
 — *graminea* L. 109
 — *halophila* Pall. 109
 — *humilis* Bieb. 109
 — *hungarica* Waldst. et Kit. 110
 — *marschalliana* Bober. 109
 — *pseudacorus* L. 109
 — *pumila* L. 109
 — *variegata* L. 110
Isatis L. 203, 217
 — *compestris* Stev. ex DC. 218
 — *praecox* Kit. ex Tratt. 218
 — *taurica* Bieb. 218
 — *tinctoria* L. 218
 — *villarsii* Gaudin 218
Isopyrum L. 181, 184
 — *thalictroides* L. 184
Iva *xanthifolia* Nutt. 484
JUGLANDACEAE 13, 121
Juglans L. 121, 122
 — *cinerea* L. 122
 — *nigra* L. 122
 — *regia* L. 122
JUNCACEAE 12, 87
JUNCAGINACEAE 12, 37
Juncus L. 87
 — *articulatus* L. 87
 — *bufonius* L. 88
 — *compressus* Jacq. 88
 — *effusus* L. 88
 — *gerardii* Loisel. 88
 — *glaucus* Ehrh. 88
 — *inflexus* L. 88
 — *lampocarpus* Ehrh. ex Hoffm. 87
 — *leersii* Marss. 88
 — *macer* S. F. Gray 88
 — *subuliflorus* Drej 88
 — *tenageia* Ehrh. ex L. f. 88
 — *tenuis* auct. 88
Juniperus L. 30, 32
 — *communis* L. 32
 — *sabina* L. 32
 — *virginiana* L. 32
Jurinea Cass. 474, 500
 — *arachnoidea* Bunge 501
 — *calcareae* Klok. 501
 — *multiflora* (L.) B. Fedtsch. 500
 — *stoechadifolia* (Bieb.) DC. 500
Kickxia Dum. 427, 429
 — *elatine* (L.) Dum. 429
Knautia L. 462
 — *arvensis* (L.) Coult. 462
Kochia Roth 147, 155
 — *arenaria* (Gaertn., Mey. et Scherb.) Roth 155
 — *laniflora* (S. G. Gmel.) Borb. 155
 — *prostrata* (L.) Schrad. 155
 — *scoparia* (L.) Schrad. 156
Koeleria Pers. 42, 59
 — *cristata* (L.) Pers. 59
 — *gracilis* Pers. 59
 — *lobata* (Bieb.) Roem. et Schult. 59
 — *moldavica* M. Alexeenko 59
 — *splendens* C. Presl 59
Koeleria Lazm. 322, 328
 — *paniculata* Laxm. 323
Kohlrauschia Kunth 161, 173
 — *prolifera* (L.) Kunth 173
LABIATAE 19, 400
Laburnum Medik. 265, 268
 — *anagyroides* Medik. 269
Lactuca L. 475, 522
 — *chaixii* auct. 522
 — *muralis* (L.) DC. 523

- sagittata Waldst. et Kit. 522
- saligna L. 523
- sativa L. 523
- scariola L. 523
- serriola Torr. 523
- stricta Waldst. et Kit. 522
- tatarica (L.) C. A. Mey. 522
- viminea J. et C. Presl 522
- Lagenaria Ser. 464, 466
- siceraria (Mol.) Standl. 456
- vulgaris Ser. 466
- Lallemantia Fisch. et Mey. 402, 408
- iberica (Stev.) Fisch. et Mey. 408
- LAMIACEAE 19, 400
- Lamium L. 402, 411
- album L. 411
- amplexicaule L. 411
- dumeticola Klok. 411
- laevigatum L. 411
- purpureum L. 411
- stepposum Kossko 411
- Lappa major Gaertn. 500
- minor Hill 500
- tomentosa (Mill.) Lam. 500
- Lappula Gilib. 389, 397
- consanguinea (Fisch. et Mey.) Gürke 397
- echinata Gilib. 397
- myosotis Moench 397
- patula (Lehm.) Menyháth 397
- Lapsana L. 475, 523
- communis L. 523
- Larix Mill. 27, 29
- decidua Mill. 29
- sibirica Ledeb. 29
- Laser Borkh. 352, 367
- trilobum (L.) Borkh. 367
- Laserpitium L. 354, 370
- latifolium L. 370
- Lathraea L. 426, 442
- squamaria L. 442
- Lathyrus L. 267, 296
- aphaca L. 296
- hirsutus L. 296
- latifolius auct. 297
- megalanthus Steud. 297
- nissolia L. 296
- odoratus L. 296
- palustris L. 296
- pratensis L. 297
- sativus L. 296
- sphaericus Retz. 297
- sylvestris L. 297
- tuberosus L. 297
- Lavandula L. 400, 406
- spica L. 406
- vera DC. 406
- Lavatera L. 328, 331
- thuringiaca L. 331
- Leersia Sw. 39, 48
- oryzoides (L.) Sw. 50
- LEGUMINOSAE 264
- Lembotropis Griseb. 265, 269
- nigricans (L.) Griseb. 269
- Lemna L. 86
- gibba L. 87
- minor L. 87
- polyrrhiza L. 87
- trisulca L. 87
- LEMNACEAE 10, 86
- LENTIBULARIACEAE 20, 446
- Leontodon L. 474, 518
- asper auct. 520
- autumnalis L. 520
- biscutellifolius DC. 520
- danubialis Jacq. 518
- hispidus L. 520
- Leonurus L. 402, 412
- cardiaca L. 412
- glaucescens Bunge 412
- quinquelobatus Usteri 412
- Leopoldia Parl. 91, 100
- comosa (L.) Parl. 100
- tenuiflora (Tausch) Heldr. 100
- Lepidium L. 203, 225
- campestre (L.) R. Br. 226
- cartilagineum (J. Mayer) Thell. 226
- crassifolium Waldst. et Kit. 226
- draba L. 226
- latifolium L. 225
- perfoliatum L. 226
- ruderales L. 225
- sativum L. 225
- Lepturus pannonicus (Host) Kunth 71
- Lespedeza Michx. 266, 291
- bicolor Turcz. 291
- Leucanthemum Mill. 471, 493
- vulgare Lam. 493
- Leucojum L. 107
- aestivum L. 107
- Leuzea salina Spreng. 509
- Levisticum Hill 354, 366
- officinale Koch 366
- Libanotis Hill 354, 363
- intermedia Rupr. 363
- Libocedrus Endl. 31
- decurrens Torr. 31
- Ligustrum L. 376, 380
- vulgare L. 380
- LILIACEAE 11, 90
- Lilium L. 91, 96
- candidum L. 96
- martagon L. 96
- regale Wils. 96
- tigrinum Ker-Gawl. 96
- LIMONIACEAE 375
- Limonium Mill. 375
- caspium (Willd.) Gams 375
- gmelini (Willd.) O. Kuntze 376
- latifolium (Smith) O. Kuntze 376
- platyphyllum Lincz. 376
- Limosella L. 426, 432
- aquatica L. 432
- LINACEAE 17, 304
- Linaria Mill. 426, 429
- bessarabica Kotov 430
- biebersteinii Bess. 430
- genistifolia (L.) Mill. 429
- macroura (Bieb.) Bieb. 429
- ruthenica Bronski 430
- vulgaris Mill. 430
- Linosyris villosa (L.) DC. 479
- vulgaris Cass. ex Less. 479
- Linum L. 304
- austriacum L. 306
- basarabicum (Sävil. et Rayss) Klok. ex Juz. 304
- crepitans (Boenn.) Dum. 306
- flavum L. 304
- hirsutum L. 306
- linearifolium (Lindem.) Jáv. 304
- nervosum Waldst. et Kit. 306
- perenne L. 306
- tenuifolium L. 304
- usitatissimum L. 306
- Liriodendron L. 197
- tulipifera L. 199
- Listera R. Br. 111, 113
- ovata (L.) R. Br. 113
- Lithospermum L. 388, 389
- arvense L. 390
- czernjajevii Klok. 390
- officinale L. 390
- purpureo-caeruleum L. 390
- sibthorpianum Griseb. 390
- Lobelia L. 469
- erinus L. 469
- LOBELIACEAE 20, 469
- LOGANIACEAE 19, 380
- Lolium L. 43, 68
- multiflorum Lam. 68
- perenne L. 68
- Lonicera L. 455, 457
- alberti Regel 457
- caprifolium L. 457
- caerulea L. 457
- standishii Jacques 458
- tatarica L. 458
- xylosteum L. 458
- LORANTHACEAE 12, 135
- Loranthus Jacq. 135
- europaeus Jacq. 135
- Lotus L. 266, 283
- corniculatus L. 283
- tenuis Waldst. et Kit. ex Willd. 283
- Luffa Mill. 464, 465
- acutangula (L.) Roxb. 465
- cylindrica (L.) M. Roem. 465
- Lunaria L. 203, 220
- rediviva L. 220
- Lupinus L. 265, 268
- polyphyllus Lindl. 268
- Luzula DC. 87, 89
- campestris (L.) DC. 89
- multiflora (Retz.) Lej. 89

- pallens* Sw. 89
subpilosa Gilib. 89
Lychnis L. 161, 175
— *chalcedonica* L. 175
Lycium L. 421, 424
— *barbarum* L. 424
Lycopersicon Mill. 421, 424
— *esculentum* Mill. 424
Lycopsis L. 388, 394
— *arvensis* L. 394
— *orientalis* L. 395
Lycopus L. 400, 419
— *europaeus* L. 420
— *exaltatus* L. f. 419
Lysimachia L. 372, 374
— *nummularia* L. 374
— *punctata* L. 374
— *vulgaris* L. 374
LYTHRACEAE 14, 16, 344
Lythrum L. 344
— *salicaria* L. 344
— *tribracteatum* Salz. ex Spreng. 344
— *virgatum* L. 344

Maclura Nutt. 132
— *aurantiaca* Nutt. 132
— *pomifera* (Raf.) Schneid. 132
MAGNOLIACEAE 15, 197
MAGNOLIOPHYTA 7
Mahonia Nutt. 197
— *aquifolium* Nutt. 197
Maianthemum Wigg. 90, 100
— *bifolium* (L.) F. W. Schmidt 100
Malabaila Hoffm. 352, 369
— *graveolens* (Spreng.) Hoffm. 370
Malachium aquaticum (L.) Fries 163
Malope L. 328
— *trifida* Cav. 328
Malus Mill. 234, 238
— *domestica* Borkh. 238
— *praecox* (Pall.) Borkh. 238
— *prunifolia* (Willd.) Borkh. 238
— *purpurea* (Barbier) Rehd. 238
— *sylvestris* Mill. 238
Malva L. 328
— *crispa* (L.) L. 329
— *excisa* Reichb. 329
— *mauritanica* L. 331
— *moschata* L. 329
— *neglecta* Wallr. 329
— *pusilla* Smith. 329
— *sylvestris* L. 329
MALVACEAE 17, 320
Marrubium L. 400, 406
— *peregrinum* L. 406
— *pestalozzae* Boiss. 406
— *praecox* Janka 406
— *vulgare* L. 406
Matricaria L. 471, 474, 493
— *chamomilla* auct. 493
— *discoidea* DC. 493
— *inodora* L. 494
— *matricarioides* (Less.) Porter 493
— *recutita* L. 493
Matthiola R. Br. 205, 219
— *annua* (L.) Sweet 219
— *incana* (L.) R. Br. 219
— *longipetala* (Vent.) DC. 219
— *oxyceras* DC. 219
Medicago L. 266, 274
— *falcata* L. 274
— *lupulina* L. 274
— *minima* (L.) Bartolini 276
— *rigidula* (L.) All. 276
— *romanica* Prod. 276
— *sativa* L. 276
— *X varia* Martyn 276
Melampyrum L. 427, 440
— *argyrocomum* Flsch. ex Steud. 440
— *arvense* L. 440
— *cristatum* L. 440
— *nemorosum* L. 440
— *polonicum* (Beauverd) Soó 440
Melandrium Roehl. 160, 172
— *album* (Mill.) Garcke 172
Melica L. 41, 42, 59
— *altissima* L. 59
— *ciliata* L. 60
— *nutans* L. 60
— *picta* C. Koch 60
— *simulans* Klok. 60
— *transsilvanica* Schur 60
— *uniflora* Retz. 60
Melilotus Mill. 266, 276
— *albus* Medik. 276
— *altissimus* Thuill. 278
— *dentatus* (Waldst. et Kit.) Pers. 276
— *officinalis* (L.) Pall. 278
Melo Mill. 464, 466
— *sativus* Sager ex M. Roem 466
Meniocus Desv. 204, 221
— *linifolius* (Steph. ex Willd.) DC. 221
Mentha L. 400, 420
— *aquatica* L. 420
— *arvensis* L. 420
— *longifolia* (L.) L. 420
— *pulegium* L. 420
— *spicata* L. 420
— *sylvestris* L. 420
— *verticillata* L. 420
MENYANTHACEAE 20, 382
Mercurialis L. 310, 311
— *ovata* Sternb. et Hoppe 311
— *perennis* L. 311
Mespilus L. 234, 240
— *germanica* L. 240
Micromeria Benth. 400, 416
— *serpyllifolia* (Bieb.) Boiss. 416
Milium L. 40, 52
— *effusum* L. 52
— *vernale* Bieb. 52
Minuartia L. 160, 165
— *glomerata* (Bieb.) Degen 165
— *setacea* (Thuill.) Hayek 165
— *viscosa* (Schreb.) Schinz et Thell. 165
Mirabilis L. 159
— *jalapa* L. 159
— *longiflora* L. 159
— *nyctaginea* (Michx.) Mac-Millan 159
Moehringia L. 160, 166
— *trinervia* (L.) Clairv. 166
Momordica L. 464
— *balsamina* L. 464
MONOTROPACEAE 17, 372
MORACEAE 13, 132
Morus L. 132
— *alba* L. 132
— *nigra* L. 132
Mulgedium tataricum (L.) DC. 522
Muscari Mill. 91, 100
— *racemosum* (L.) Mill. 100
Myagrum L. 203, 217
— *perfoliatum* L. 217
Mycelis Cass. 475, 523
— *muralis* (L.) Dum. 523
Myosotis L. 389, 396
— *arvensis* (L.) Hill 396
— *caespitosa* K. F. Schultz 396
— *collina* auct. 397
— *discolor* Pers. 396
— *micrantha* Pall. ex Lehm. 396
— *palustris* (L.) L. 396
— *ramosissima* Rochel ex Schult. 397
— *scorpioides* L. 396
— *strigulosa* Reichb. 396
— *versicolor* (Pers.) Smith 396
Myosoton Moench 160, 163
— *aquaticum* (L.) Moench 163
Myosurus L. 182, 188
— *minus* L. 188
Myriophyllum L. 348
— *spicatum* L. 348
— *verticillatum* L. 348

NAJADACEAE 10, 37
Najas L. 37
— *marina* L.
— *minor* All.
Narcissus L. 106, 108
— *odorus* L. 108
— *poeticus* L. 108
Nasturtium R. Br. 204, 213
— *officinale* R. Br. 214
Naumburgia thyrsoiflora (L.) Reichb. 374
Nectaroscordum Lindl. 102, 105
— *diocoridis* (Sibth. et Smith) Stank. 105
Neottia Guett. 10, 111, 113
— *nidus-avis* (L.) Rich. 113
Nepeta L. 402, 407
— *cataria* L. 407
— *pannonica* L. 407

- *parviflora* Bieb. 407
Nerium L. 382
 — *oleander* L. 382
Neslia Desv. 203, 228
 — *apiculata* Fisch. et Mey. 228
 — *paniculata* (L.) Desv. 228
Nicandra Adans. 421, 426
 — *physaloides* (L.) Gaertn. 426
Nicotiana L. 421, 425
 — *affinis* hort. 425
 — *alata* Link et Otto 425
 — *rustica* L. 425
 — *tabacum* L. 425
Nigella L. 181, 182
 — *arvensis* L. 184
 — *damascena* L. 182
 — *sativa* L. 182
 — *segetalis* Bieb. 184
Nonea Medik. 388, 395
 — *pulla* (L.) DC. 395
 — subsp. *rossica* (Stev.) Soó 395
 — *rossica* Stev. 395
Nuphar Smith 180
 — *luteum* (L.) Smith 180
NYCTAGINACEAE 19, 159
Nymphaea L. 180
 — *alba* L. 180
 — *candida* J. Presl 180
NYMPHAEACEAE 16, 18, 180
Nymphoides Séguier 382
 — *peltata* (S. G. Gmel.) O. Kuntze 382

Obione pedunculata (L.) Moq. 154
 — *verrucifero* (Bieb.) Moq. 154
Ocimum L. 402, 421
 — *basilicum* L. 421
Odontites Ludw. 427, 441
 — *rubra* (Baumg.) Pers. 441
 — *serotina* Dum. 441
Odontolophus trinervius (Steph.) Dobroc. 512.
Oenanthe L. 352, 364
 — *aquatica* (L.) Poir. 364
 — *silaifolia* Bieb. 364
Oenothera biennis L. 348
OLEACEAE 12, 19, 376
Omphalodes Mill. 389, 398
 — *scorpioides* (Haenke) Schrank 398
Onagra Mill. 346, 347
 — *biennis* (L.) Scop. 348
ONAGRACEAE 18, 346
Onobrychis Mill. 267, 290
 — *arenaria* (Kit.) DC. 291
 — *gracilis* Bess. 291
 — *tanaitica* Spreng. 291
 — *viciifolia* Scop. 291
Ononis L. 265, 272
 — *arvensis* L. 272
 — var. *inermis* Ledeb. 272
 — — *spinescens* Ledeb. 272
 — — *subrepens* Schmalh. 272
 — *intermedia* C. A. Mey. ex Rouy 272
Onopordum L. 473, 508
 — *acanthium* L. 508
Onosma L. 388, 390
 — *calycinum* Stev. 390
 — *lipskyi* Klok. 391
 — *macrochaetum* Klok. et Dobroc. 390
OPHIOGLOSSACEAE 8, 23
Ophioglossum L. 23
 — *vulgatum* L. 23
ORCHIDACEAE 10, 12, 111
Orchis L. 111, 115
 — *latifolia* L. p. p. 115
 — *majalis* Reichb. 115
 — *militaris* L. 116
 — *morio* L. 116
 — *palustris* Jacq. 116
 — *purpurea* Huds. 116
 — *ustulata* L. 116
Origanum L. 400, 417
 — *vulgare* L. 417
Ornithogalum L. 91, 98
 — *amphibolum* Zahar. 99
 — *boucheanum* (Kunth) Aschers. 98
 — *fimbriatum* Willd. 98
 — *flavescens* Lam. 98
 — *gussonei* Ten. 99
 — *oreoides* Zahar. 98
 — *refractum* Kit. ex Schlecht. 99
 — *tenuifolium* Guss. 99
 — *umbellatum* L. 99
OROBANCHACEAE 10, 443
Orobancha 443
 — *alba* Steph. 445
 — *alsatica* Kirschleg. 446
 — *arenaria* Borkh. 445
 — *brassicae* (Novopokr.) Novopokr. 443
 — *caesia* Reichb. 445
 — *caryophyllacea* Smith 446
 — *coerulescens* Steph. 445
 — *cumana* Wallr. 445
 — *elatior* Sutt. 446
 — *gracilis* Smith 446
 — *lutea* Baumg. 446
 — *major* L. p. p. 446
 — *minor* Smith 446
 — *pallidiflora* Wimm. et Grab. 445
 — *purpurea* Jacq. 445
 — *ramosa* L. 443
 — *vulgaris* Poir. 446
Orobis L. 267, 297
 — *aureus* Stev. 297
 — *niger* L. 298
 — *pallescens* Bieb. 297
 — *pannonicus* Jacq. 298
 — *venetus* Mill. 298
 — *vernus* L. 298
Orthantha (Benth.) A. Kerner 427, 441
 — *lutea* (L.) A. Kerner ex Wettst. 441
Orthilia Raf. 371, 372
 — *secunda* (L.) House 372
Oryzopsis virescens (Trin.) G. Beck. 52
Ostericum Hoffm. 352, 366
 — *palustre* (Bess.) Bess. 366
Otites Adans. 160, 170
 — *chersonensis* (Zapal.) Klok. 171
 — *densiflora* (D'Urv.) Grossh. 171
 — *moldavica* Klok. 172
 — *parviflora* (Ehrh.) Grossh. 170
 — *pseudootites* (Bess. ex Reichb.) Klok. 171
 — *wolgensis* (Willd.) Grossh. 171
OXALIDACEAE 17, 303
Oxalis L. 303
 — *stricta* L. 303
Oxybaphus nyctagineus (Michx.) Sweet 159
Oxytropis DC. 267, 290
 — *pilosa* (L.) DC. 290

Padus Mill. 235, 264
 — *avium* Mill. 264
 — *racemosa* (Lam.) Gilib. 264
 — *serotina* (Ehrh.) Agardh. 264
 — *virginiana* (L.) Mill. 264
Paeonia L. 181
 — *arborea* Donn. 181
 — *decora* Andres. 181
 — *mutan* Sims 181
 — *peregrina* Mill. 181
PAEONIACEAE 15, 181
Palimbria Bess. 354, 367
 — *rediviva* (Pall.) Thell. 367
 — *salsa* (L. f.) Bess. 367
Paliurus Mill. 323
 — *spina-christii* Mill. 323
Panicum L. 40, 46
 — *capillare* L. 48
 — *miliaceum* L. 46
Papaver L. 199
 — *dubium* L. 200
 — var. *albiflorum* Bess. 200
 — *hybridum* L. 200
 — *laevigatum* Bieb. 200
 — *orientale* L. 199
 — *rheas* L. 200
 — *somniferum* L. 199
PAPAVERACEAE 15, 199
Parietaria L. 133, 135
 — *erecta* Mert. et Koch 135
Paris L. 90, 102
 — *quadrifolia* L. 102
Paronychia Mill. 160, 166
 — *cephalotes* (Bieb.) Bess. 168
Parthenocissus Planch. 324, 326
 — *quinquefolia* (L.) Planch. 326
 — *tricuspidata* (Siebold. et Zucc.) Planch. 326
Pastinaca L. 351, 369

- *sativa* L. 369
 — *sylvestris* Mill. 369
Pedicularis L. 427, 442
 — *kaufmannii* Pinzg. 442
 PEGANACEAE 17, 307
Peganum L. 307
 — *harmala* L. 307
Pentaphylloides Duham. 235, 248
 — *fruticosa* (L.) O. Schwarz 248
Peplis L. 344
 — *portula* L. 344
Periploca L. 382, 383
 — *graeca* L. 383
Persica Mill. 235, 262
 — *vulgaris* Mill. 262
Petasites Mill. 473, 496
 — *hybridus* (L.) Gaertn., Mey. et Scherb. 497
 — *officinalis* Moench 497
 — *spurius* (Retz.) Reichb. 496
 — *tomentosus* (Ehrh.) DC. 496
Petrorhagia (Ser. ex. DC.) Link 161, 175
 — *saxifraga* (L.) Link 175
Petroselinum Hill 351, 361
 — *crispum* (Mill.) A. W. Hill 361
Petrosimonia Bunge 147, 157
 — *brachiata* (Pall.) Bunge. 157
 — *triandra* (Pall.) Simonk. 157
 — *volvex* (Pall.) Bunge 157
Petunia L. 421, 426
 — *hybrida hort.* 426
Peucedanum L. 351, 352, 354, 355, 367
 — *arenarium* Waldst. et Kit. 368
 — *borysthenticum* Klok. 368
 — *cervaria* (L.) Lapeyr. 369
 — *lubimenkoanum* Kotov 368
 — *macrophyllum* Schischk. 368
 — *oreoselinum* (L.) Moench 369
 — *podolicum* (Bess.) Eichw. 368
 — *ruthenicum* Bieb. 368
Phacelia Juss. 387
 — *tanacetifolia* Benth. 388
Phalaris L. 40, 50
 — *canariensis* L. 50
Phalaroides N. M. Wolf 40, 50
 — *arundinacea* (L.) Rauschert 50
Phascolus L. 266, 299
 — *coccineus* L. 299
 — *multiflorus* Willd. 299
 — *vulgaris* L. 299
Phellodendron Rupr. 307, 308
 — *amurense* Rupr. 308
Philadelphus L. 230
 — *coronarius* L. 232
 — *lemoinei* Lemoine 232
 — *pubescens* Loisel. 232
Phleum L. 41, 53
 — *nodosum* L. 53
 — *paniculatum* Huds. 53
 — *phleoides* (L.) Karst. 53
 — *pratense* L. 53
Phlomis L. 402, 409
 — *pungens* Willd. 409
 — *tuberosa* L. 409
Phlox L. 387
 — *drummondii* Hook. 387
 — *paniculata* L. 387
Pholiurus Trin. 43, 70
 — *pannonicus* (Host) Trin. 71
Phragmites Adans. 42, 58
 — *australis* (Cav.) Trin. ex Steud. 58
 — *communis* Trin. 58
Phyllitis Hill 25
 — *scolopendrium* (L.) Newm. 25
Physalis L. 421, 424
 — *alkekengi* L. 424
Physocarpus (Cambess.) Raf. 234, 235
 — *opulifolius* (L.) Raf. 235
Phytolacca L. 159
 — *americana* L. 159
 PHYTOLACCACEAE 15, 159
Picea A. Dietr. 27, 29
 — *abies* (L.) Karst. 29
 — *canadensis* (Mill.) Britt., Sterns et Pogg. 29
 — *engelmanni* (Parry) Engelm. 29
 — *excelsa* (Lam.) Link 29
 — *glauca* (Moench) Voss 29
 — *orientalis* (L.) Link 29
 — *pungens* Engelm. 29
Picris L. 475, 520
 — *hieracioides* L. 520
Pimpinella L. 351, 362
 — *magna* L. 363
 — *major* (L.) Huds. 363
 — *saxifraga* L. 362
 — *titanophila* Woronow 362
 PINACEAE 9, 27
 PINOPHYTA 7
Pinus L. 27, 29
 — *montana* Mill. 30
 — *mugo* Turra 30
 — *nigra* Arnold 30
 — *ponderosa* Dougl. ex P. et C. Laws. 30
 — *strobis* L. 30
 — *sylvestris* L. 30
Piptatherum Beauv. 41, 52
 — *virescens* (Trin.) Boiss. 52
Pistacia L. 316
 — *vera* L. 316
Pisum L. 267, 298
 — *arvense* L. 298
 — *elatius* Bieb. 298
 — *sativum* L. 298
 — *subsp. elatius* (Bieb.) Aschers et Graebn. 298
 PLANTAGINACEAE 19, 447
Plantago L. 447
 — *cornutii* Gouan 449
 — *indica* L. 447
 — *lanceolata* L. 447
 — *major* L. 449
 — *maritima* L. 447
 — *media* L. 449
 — *stepposa* Kuprian. 449
 — *tenuiflora* Waldst. et Kit. 447
 PLATANACEAE 13, 233
Platanthera Rich. 111, 115
 — *bifolia* (L.) Rich 115
 — *chlorantha* (Cust.) Reichb. 115
Platanus L. 233
 — *acerifolia* Willd. 233
 — *orientalis* L. 233
Platyclusus Spach 31
 — *orientalis* (L.) Franco 31
 PLUMBAGINACEAE 19, 375
 PLUMBAGINALES 375
Poa L. 43, 61
 — *angustifolia* L. 62
 — *annua* L. 62
 — *bulbosa* L. 61
 — *var. vivipara* Koel. 61
 — *compressa* L. 62
 — *nemoralis* L. 64
 — *palustris* L. 64
 — *podolica* (Aschers. et Graebn.) Błocki ex Zapf. 64
 — *polonica* Błocki 64
 — *pratensis* L. 62
 — *sterilis* Bieb. 64
 — *sylvicola* Guss. 61
 — *trivialis* L. 62
 — *versicolor* Bess. 64
 POACEAE 11, 39
Podospermum canum C. A. Mey. 517
 — *laciniatum* (L.) DC. 515
 POLEMONIACEAE 20, 387
Polemonium L. 387
 — *caeruleum* L. 387
Polycnemum L. 147, 149
 — *arvense* L. 149
 — *majus* A. Br. 149
Polygala L. 309
 — *amarella* Crantz 309
 — *comosa* Schkuhr 310
 — *major* Jacq. 309
 — *moldavica* Kotov 310
 — *podolica* DC. 310
 — *sibirica* L. 309
 — *vulgaris* L. 309
 POLYGALACEAE 18, 309
 POLYGONACEAE 14, 15, 137
Polygonatum Mill. 91, 100
 — *latifolium* (Jacq.) Desf. 102
 — *multiflorum* (L.) All. 102
 — *odoratum* (Mill.) Druce 102
 — *officinale* All. 102
Polygonum L. 137, 142
 — *amphibium* L. 144
 — *andrzejowskianum* Klok. 146
 — *arenarium* Waldst. et Kit. 142
 — *arenastrum* Boreau 144

- *aviculare* L. 144
- *aviculare* auct. 144
- *baldshuanicum* Regel 142
- *bordzilowskii* Klok. 144
- *brittingeri* Opiz 146
- *convolvulus* L. 142
- *dumetorum* L. 142
- *gracilium* (Ledeb.) Klok. 144
- *heterophyllum* Lindm. 144
- *hydropiper* L. 145
- *incanum* F. W. Schmidt 146
- *kotovii* Klok. 142
- *lapathifolium* L. 146
- *minus* Huds. 145
- *mite* Schrank 145
- *neglectum* Bess. 144
- *nodosum* Pers. 146
- *paniculatum* Andr. 146
- *patulum* Bieb. 144
- *persicaris* L. 145
- *scabrum* Moench 145
- POLYPODIACEAE 8, 27
- POLYPODIOPHYTA 7
- Polypodium* L. 27
- *vulgare* L. 27
- Polystichum* Roth 26
- *aculeatum* (L.) Roth 26
- *lobatum* (Huds.) Bast. 26
- Poncirus* Raf. 307, 308
- *trifoliata* (L.) Raf. 309
- Populus* L. 116, 119
- *alba* L. 121
- *bolleana* Lauche 119
- *canadensis* auct. 121
- *canescens* (Ait.) Smith 119
- *deltoides* Marsh. 121
- *italica* (Duroi) Moench 121
- *nigra* L. 121
- *pyramidalis* auct. 121
- *tremula* L. 121
- Portulaca* L. 159
- *oleracea* L. 159
- *grandiflora* Moench 159
- PORTULACACEAE 15, 159
- Potamogeton* L. 34
- *acutifolius* Link 35
- *berchtoldii* Fieb. 35
- *compressus* L. 35
- *crispus* L. 35
- *fluitans* Roth 36
- *gramineus* L. 36
- *heterophyllus* Schreb. 36
- *lucens* L. 36
- *natans* L. 35
- *nodosus* Poir. 36
- *pectinatus* L. 35
- *perfoliatus* L. 36
- *praelongus* Wulf. 36
- *pusillus* L. 35
- *trichoides* Cham. et Schlecht. 35
- *zosterifolius* Schum. 35
- POTAMOGETONACEAE 10, 34
- Potentilla* L. 235, 248
- *alba* L. 250
- *anserina* L. 250
- — var. *sericea* Hayne 250
- *arenaria* Borkh. 252
- *argentea* L. 253
- *astracantha* Jacq. 251
- *canescens* Bess. 253
- *fallacina* Blocki 252
- *hirta* L. s. l. 251
- *humfusa* Willd. ex Schlecht. 251
- *impolita* Wahlenb. 253
- *leucotricha* (Borb.) Borb. 252
- *micrantha* Ramond ex DC. 250
- *obscura* Willd. 252
- *patula* Waldst. et Kit. 251
- *pilosa* Willd. 252
- *recta* L. var. *leucotricha* Borb. 252
- — var. *obscura* (Willd.) Koch 252
- — var. *pilosa* (Willd.) Lehm. 252
- *reptans* L. 250
- *schurii* Fuss ex Zimmeter 251
- *semilaciniosa* Borb. 251
- *sulfurea* Lam. 252
- *supina* L. 250
- *thyrsiflora* Zimmeter 252
- Poterium* L. 234, 255
- *polygamum* Waldst. et Kit. 256
- *sanguisorba* L. 256
- Primula* L. 372, 374
- *veris* L. 374
- PRIMULACEAE 19, 372
- Prunella* L. 402, 408
- *grandiflora* (L.) Scholl. 408
- *laciniata* (L.) L. 408
- *vulgaris* L. 408
- Prunus* L. 235, 262
- *divaricata* Ledeb. 262
- *domestica* L. 262
- *insititia* L. 262
- *moldavica* Kotov 263
- *spinosa* L. s. l. 263
- *spinosa* L. s. str. 263
- *stepposa* Kotov 263
- *triloba* (Ricker) Lindl. 262
- Pseudotsuga* Carrière 28
- *glauca* Mayr 28
- *menziesii* (Mirb.) Franco 28
- *taxifolia* Britt. 28
- Psilonema* C. A. Mey. 204, 221
- *alyssoides* (L.) Heideman 221
- *calyctnum* (L.) C. A. Mey. 221
- Ptarmica cartilaginea* (Ledeb.) Ledeb. 491
- *vulgaris* DC. 490
- Ptelea* L. 307, 308
- *trifoliata* L. 308
- Pterocarya* Kunth 121, 122
- *caucasica* C. A. Mey. 122
- *pterocarpa* (Michx.) Kunth 122
- Puccinellia* Parl. 43, 66
- *distans* (Jacq.) Parl. 66
- *gigantea* (Grossh.) Grossh. 67
- *limosa* (Schur) Holmb. 66
- *poecilantha* (C. Koch) Grossh. 67
- *tenuissima* Litv. ex V. Krecz. 67
- Pulicaria* Gaertn. 471, 484
- *dysenterica* (L.) Bernh. 484
- *prostrata* (Gilib.) Aschers. 484
- *uliginosa* Stev. 484
- *vulgaris* Gaertn. 484
- Pulmonaria* L. 388, 395
- *obscura* A. Kerner 395
- *officinalis* L. 395
- Pulsatilla* Mill. 182, 187
- *grandis* Wend. 187
- *montana* (Hoppe) Reichb. 187
- *nigricans* Stoerck 187
- Pycnus* Beauv. 74, 75
- *flavescens* (L.) Beauv. ex Reichb. 77
- Pyrethrum* Zinn 471, 494
- *corymbosum* (L.) Schrank 494
- *miliefoliatum* (L.) Willd. 494
- *odessanum* Klok. 494
- Pyrola* L. 372
- *chlorantha* Sw. 372
- *minor* L. 372
- *virens* Schweigg. 372
- PYROLACEAE 17, 371
- Pyrus* L. 234, 237
- *communis* L. 237
- *elaeagnifolia* Pall. 238
- *salicifolia* Pall. 238
- Quercus* L. 126, 127
- *austriaca* Willd. 129
- *borealis* Michx. 129
- *castaneifolia* C. A. Mey. 129
- *cerris* L. 129
- *imbricaria* Michx. 127
- *macranthera* Fisch. et Mey. 129
- *macrocarpa* Michx. 127
- *palustris* Moench 129
- *petraea* Liebh. 129
- *pubescens* Willd. 127
- *robur* L. 127
- *rubra* Duroi 129
- *sessiliflora* Salisb. 129
- Radiola* Hill 304
- *linoides* Roth 304
- Ramischia secunda* (L.) Garcke 372
- RANUNCULACEAE 13, 14, 15, 181
- Ranunculus* L. 182, 190
- *acris* L. 193

- arvensis* L. 190
auricomus L. 193
cassubicus 193
— *flammula* L. 191
— *illyricus* L. 191
— *meyeranus* Rupr. 194
— *nemorosus* DC. 194
— *oxyspermus* Willd. 191
— *pedatus* Waldst. et Kit. 191
— *polyanthemus* L. 193
— *polyphyllus* Waldst. et Kit. ex Willd. 190
— *pseudobulbosus* Schur 193
— *repens* L. 193
— *scleratus* L. 191
— *stevensi* Andr. 194
Raphanus L. 204, 224
— *raphanistrum* L. 224
— *sativus* L. 224
Rapistrum Crantz. 203, 224
— *perenne* (L.) All. 225
Reseda L. 228
— *inodora* Reichb. 228
— *lutea* L. 228
— *odorata* L. 228
RESEDACEAE 18, 228
RHAMNACEAE 16, 323
Rhamnus L. 323, 324
— *cathartica* L. 324
— *tinctoria* Waldst. et Kit. 324
Rhaponticum Hill 473, 509
— *altaicum* (Fisch. ex Spreng.) Soskov 509
— *serratuloides* (Georgi) Bobr. 509
Rhinanthus L. 427, 441
— *alektorolophus* (Scop.) Poll. 442
— *angustifolius* C. C. Gmel. 442
— *major* L. 442
— *minor* L. 441
— *songaricus* (Sterneck)
Fedtsch B. Fedtsch. 441
Rhodotypos Siebold et Zucc. 235, 248
— *kerrioides* Siebold et Zucc. 248
— *scandens* (Thunb.) Makino 248
Rhus L. 316
— *aromatica* Ait. 316
— *copallina* L. 316
— *coriaria* L. 316
— *glabra* L. 318
— *typhina* L. 316
Ribes L. 230, 232
— *alpinum* L. 232
— *aureum* Pursch 232
— *nigrum* L. 233
— *rubrum* L. 232
Ricinus L. 310, 311
— *communis* L. 311
Rindera Pall. 388, 398
— *tetraspis* Pall. 398
— *umbellata* (Waldst. et Kit.) Bunge 398
Robinia L. 266, 284
— *hispida* L. 284
— *neomexicana* A. Gray 284
— *pseudacacia* L. 284
— *viscosa* Vent. 284
Rochelia Reichb. 388, 398
— *retorta* (Pall.) Lipsky 398
Roegneria C. Koch 43, 71
— *canina* (L.) Nevski 71
Rorippa Scop. 203, 205, 214
— *amphibia* (L.) Bess. 214
— *anceps* (Wahlenb.) Fuss. 214
— *austriaca* (Crantz) Bess. 214
— *islandica* (Oed.) Borb. 214
— *palustris* (L.) Bess. 214
— *prostrata* (J. P. Bergeret) Schinz et Thell. 214
— *sylvestris* (L.) Bess. 214
Rosa L. 234, 256
— *acicularis* Lindl. 257
— *agrestis* Savi 261
— *andzejowskii* Stev. 259
— *bordzilowskii* Chrshan. 260
— *canina* L. 258
— *centifolia* L. 257
— *ciesielskii* Blocki 260
— *cinnamomea* L. 257
— *corymbifera* Borkh. 258
— *crenata* Chrshan. 257
— *damascena* Mill. 258
— *eglanteria* L. 260
— *elliptica* Tausch 261
— *fedoseevi* Chrshan. 261
— *foetida* Herrm. 256
— *glauca* Pourr. 257
— *heteracantha* Chrshan. 258
— *heterostyla* Chrshan. 259
— *klukii* Bess. 261
— *koso-poljanskii* Chrshan. 260
— *litvinovii* Chrshan. 259
— *majalis* Herrm. 257
— *micrantha* Smith 260
— *multiflora* Thunb. 256
— *obtusifolia* Desv. 261
— *pimpinellifolia* L. 256
— *pomifera* Herrm. 259
— *prutensis* Chrshan. 259
— *rubrifolia* Vill. 257
— *rugosa* Thunb. 257
— *scabriuscula* Smith 259
— *schmalhausiana* Chrshan. 258
— *spinosissima* auct. 256
— *subaezeliana* Chrshan. 260
— *tomentosa* Smith 259
— *villosa* L. 259
ROSACEAE 14, 15, 18, 233
RUBIACEAE 20, 449
Rubus L. 235, 246
— *caesius* L. 246
— *candicans* Weihe 247
— *granulatus* P. J. Müll. et Lef. 247
— *idaeus* L. 246
— *lloidianus* Genev. 247
— *nessensis* W. Hall. 247
— *serpens* Weihe 247
— *tereticaulis* P. J. Müll. 247
— *tomentosus* Borkh. 247
Rudbeckia L. 472, 485
— *hirta* L. 485
— *laciniata* L. 485
— *speciosa* Wender 485
Rumex L. 137
— *acetosa* L. 139
— *acetosella* L. 137
— *aquaticus* L. 141
— *confertus* Willd. 140
— *conglomeratus* Murr. 140
— *crispus* L. 141
— *euxinus* Klok. 137
— *hydrolapathum* Huds. 141
— *lonaczewskii* Klok. 141
— *maritimus* L. 139
— *palustris* Smith 139
— *patientia* L. 141
— *pseudonatronatus* Borb. 141
— *sanguineus* L. 140
— *scutatus* L. 139
— *stenophyllus* Ledeb. 140
— *sylvestris* (Lam.) Wallr. 140
— *thyrsiflorus* Fingerh. 139
— *ucranicus* Fisch. ex Spreng. 139
Ruta L. 307
— *hortensis* Mill. 307
RUTACEAE 15, 17, 18, 307

Sagina L. 160, 164
— *procumbens* L. 164
Sagittaria L. 37, 38
— *sagittifolia* L. 38
SALICACEAE 12, 116
Salicornia L. 147, 156
— *europaea* L. 156
— *herbacea* L. 156
Salix L. 117
— *alba* L. 117
— *caprea* L. 117
— *cinerea* L. 117
— *fragilis* L. 119
— *pentandra* L. 119
— *purpurea* L. 119
— *rossica* Nas. 117
— *triandra* L. 119
— *verviminalis* Nas. 117
Salsola L. 147, 156
— *iberica* Sennen et Pau 157
— *pestifer* A. Nels. 157
— *ruthenica* Iljin 167
Salvia L. 400, 414
— *aethiopis* L. 414
— *austriaca* Jacq. 415
— *dumetorum* Andr. 415
— *glutinosa* L. 415
— *illuminata* Klok. 416
— *moldavica* Klok. 416
— *memorosa* L. 416
— *nutans* L. 415
— *pratensis* L. 415
— *scclarea* L. 415
— *splendens* Ker-Gawl. 414
— *verticillata* L. 414
Salvinia Séguier 27

- natans (L.) All. 27
 SALVINIACEAE 8, 27
 Sambucus L. 455
 — ebulus L. 455
 — racemosa L. 455
 — nigra L. 455
 Sangisorba L. 234, 255
 — officinalis L. 255
 Sanicula L. 350, 355
 — europaea L. 355
 SANTALACEAE 20, 136
 Santolina L. 470, 493
 — chamaecyparissus L. 493
 SAPINDACEAE 16, 322
 Saponaria L. 161, 178
 — officinalis L. 178
 Sarothamnus Wimm. 265, 272
 — scoparius (L.) Wimm. 272
 Saxifraga L. 230
 — tridactylites L. 230
 SAXIFRAGACEAE 13, 15, 230
 Scabiosa L. 462, 463
 — ochroleuca L. 463
 — ucrainica L. 463
 Schivereckia Andr. 204, 222
 — podolica (Bess.) Andr. 222
 Schoenoplectus Palla 75, 77
 — lacustris (L.) Palla 79
 — supinus (L.) Palla 77
 — tabernaemontani (C. C. Gmel.) Palla 79
 — triquetra (L.) Palla 79
 Scilla L. 91, 97
 — bifolia L. 98
 Scirpus L. 75, 77
 — lacustris L. 79
 — sylvaticus L. 77
 — tabernaemontani C. C. Gmel. 79
 Scleranthus L. 160, 166
 — annuus L. 166
 Sclerochloa Beauv. 43, 61
 — dura (L.) Beauv. 61
 Scopolia Jacq. 421, 425
 — carnolica Jacq. 425
 Scorzonera L. 474, 515
 — austriaca Willd. 517
 — cana (C. A. Mey.) Gri-seb. 517
 — ensifolia Bieb. 517
 — hispanica L. 517
 — laciniata L. 515
 — mollis Bieb. 515
 — parviflora Jacq. 517
 — purpurea L. 517
 — stricta Hornem. 517
 Scrophularia L. 427, 430
 — alata Gilib. 432
 — nodosa L. 432
 — scopoli Hoppe 432
 — umbrosa Dum. 432
 — vernalis L. 430
 SCROPHULARIACEAE 10, 19, 20, 426
 Scutellaria L. 402, 404
 — altissima L. 406
 — galericulata L. 406
 — hastifolia L. 406
 Securinega Comm. ex Juss. 310
 — ramiflora Müll.-Arg. 311
 — suffruticosa (Pall.) Rend. 311
 Sedum L. 229
 — acre L. 229
 — maximum (L.) Hoffm. 229
 — purpureum (L.) Schult. 229
 — sexangulare L. 229
 Selinum L. 352, 365
 — carvifolia (L.) L. 366
 Sempervivum L. 229
 — ruthenicum Schnittsp. et C. B. Lehm. 229
 Senecio L. 471, 473, 497
 — arenarius Bieb. 498
 — erucifolius L. 498
 — fluviatilis Wallr. 497
 — grandidentatus Ledeb. 498
 — jacobaea L. 498
 — sarracenicus L. p. p. 497
 — schvetzovii Korsch. 497
 — vernalis Waldst. et Kit. 497
 — vulgaris L. 497
 Serratula L. 474, 508
 — coronata L. 509
 — erucifolia (L.) Boriss. 508
 — heterophylla (L.) Desf. 508
 — inermis Gilib. 508
 — radiata (Waldst. et Kit.) Bieb. 509
 — tinctoria L. 508
 — xeranthemoides Bieb. 508
 Seseli L. 351, 352, 354, 364
 — annuum L. 364
 — campestre Bess. 364
 — pallasii Bess. 364
 — peucedanifolium Bess. 364
 — tortuosum auct. 364
 Setaria Beauv. 40, 48
 — glauca (L.) Beauv. 48
 — italica (L.) Beauv. 48
 — verticillata (L.) Beauv. 48
 — viridis (L.) Beauv. 48
 Sida L. 328, 332
 — hermaphrodita (L.) Roxb. 332
 Sideritis L. 400, 407
 — comosa (Rochel) Stank. 407
 — montana L. 407
 Silaum Mill. 351, 365
 — alpestre (L.) Thell. 365
 — silaus (L.) Schinz et Thell. 365
 Silaus besseri DC. 365
 — pratensis (Crantz) Bess. 365
 Silene L. 160, 168
 — armeria L. 169
 — chlorantha (Willd.) Ehrh. 170
 — conica L. 168
 — cserei auct. 169
 — dichotoma Ehrh. 169
 — fabaria (L.) Sibth. et Smith 169
 — latifolia (Mill.) Rendle et Britt. 169
 — longiflora Ehrh. 169
 — nemoralis Waldst. et Kit. 170
 — nutans L. 170
 — sibirica (L.) Pers. 170
 — ucrainica Klok. 169
 — viridiflora L. 170
 — vulgaris (Moench) Garcke 169
 SIMAROUBACEAE 16, 309
 Sinapis L. 205, 224
 — alba L. 224
 — arvensis L. 224
 Sisymbrium L. 205, 207
 — altissimum L. 209
 — loeselii L. 209
 — officinale (L.) Scop. 207
 — orientale L. 209
 — polymorphum (Murr.) Roth 207
 — strictissimum L. 207
 Sium L. 355, 363
 — sisaroides DC. 363
 Soja hispida Moench 299
 SOLANACEAE 19, 20, 421
 Solanum L. 421, 422
 — alatum Moench 422
 — cornutum Lam. 422
 — decipiens Opiz 422
 — dulcamara L. 422
 — luteum Mill. 424
 — lycopersicum L. 424
 — melongena L. 422
 — nigrum L. 422
 — rostratum Dun. 422
 — tuberosum L. 422
 Solidago L. 472, 477
 — canadensis L. 477
 — virgaurea L. 477
 Sonchus L. 475, 520
 — arvensis L. 520
 — asper (L.) Hill 522
 — oleraceus L. 522
 — palustris L. 520
 Sophora L. 265, 268
 — japonica L. 268
 Sorbaria (Ser.) A. Br. 234, 236
 — sorbifolia (L.) A. Br. 236
 Sorbus L. 234, 240
 — aria (L.) Crantz 240
 — aucuparia L. 240
 — domestica L. 240
 — torminalis (L.) Crantz 240
 Sorghum Moench 40, 44
 — cernuum (Ard.) Host 44
 — sudanense (Piper) Stapf 44
 — vulgare Pers. p. p. 44
 SPARGANIACEAE 11, 34
 Sparganium L. 34
 — emersum Rehm. 34
 — erectum L. 34
 — neglectum Beeby 34
 — polyedrum (Aschers et Graebn.) Juz. 34

- *simplex* Huds. 34
Spartium L. 265, 268
 — *junceum* L. 268
Spergularia (Pers.) J. et C. Presl 160, 166
 — *marginata* (DC.) Kit. 166
 — *marina* (L.) Griseb. 166
 — *media* (L.) C. Presl 166
 — *salina* J. et C. Presl 166
Spinacia L. 147, 152
 — *oleracea* L. 152
Spiraea L. 234, 235
 — *bumalda* Burv. 235
 — *chamaedryfolia* L. 236
 — *crenata* L. 236
 — *hypericifolia* L. 236
 — *media* Franz Schmidt 236
 — *prunifolia* Siebold et Zucc. 236
 — *salicifolia* L. 235
 — *vanhouttei* (Briot) Zab. 236
Spirodela polyrrhyza (L.) Schleid. 87
Stachys L. 402, 413
 — *alpina* L. 414
 — *angustifolia* Bieb. 414
 — *annua* (L.) L. 413
 — *germanica* L. 413
 — *neglecta* Klok. 413
 — *palustris* L. 414
 — *recta* L. 413
 — *sylvatica* L. 413
 — *transsilvanica* Schur 413
Staphylea L. 319
 — *pinnata* L. 319
STAPHYLEACEAE 16, 319
Stellaria L. 160, 161
 — *graminea* L. 161
 — *holostea* L. 161
 — *media* (L.) Vill. 163
 — *nemorum* L. 161
Stenactis annua (L.) Nees 479
Sternbergia Waldst. et Kit. 107
 — *colchiflora* Waldst. et Kit. 108
Stipa L. 41, 50
 — *capillata* L. 51
 — *dasyphylla* (Lindem.) Trautv. 51
 — *joannis* Čelak. 51
 — *lessingiana* Trin. et Rupr. 51
 — *pennata* L. s. str. 51
 — *pulcherrima* C. Koch 52
 — *stenophylla* (Lindem.) Trautv. 51
 — *tirsa* Stev. 51
 — *ucrainica* P. Smirn. 51
Stratiotes L. 38, 39
 — *aloides* L. 39
Strophostoma Turcz. 389, 397
 — *sparsiflora* (Pohl) Turcz. 397
Suaeda Forssk ex. Scop. 147, 156
 — *altissima* (L.) Pall. 156
 — *confusa* Iljin 156
 — *prostrata* Pall. 156
Succisa Hall. 462, 463
 — *praemorsa* (Gilib.) Aschers. 463
 — *pratensis* Moench 463
Swida Opiz 370, 371
 — *alba* (L.) Opiz 371
 — *australis* (C. A. Mey.) Pojark. ex Grossh. 371
 — *sanguinea* (L.) Opiz 371
 — *stolonifera* (Michx.) Rydb. 371
Symphoricarpos Duhamel. 455, 457
 — *albus* Blake 457
 — *occidentalis* Hook. 457
 — *orbicularis* Moench 457
Symphytum L. 388, 391
 — *officinale* L. 393
 — *popovii* Dobroc. 393
 — *tauricum* Willd. 393
 — *tuberosum* auct. non L. 393
Syrenia Andr. ex Bess. 204, 205, 213
 — *cana* (Pill. et Mitt.) Neilr.
Syringa L. 376, 379
 — *chinensis* Willd. 380
 — *josikaea* Jacq. ex Reichb. 379
 — *persica* L. 380
 — *vulgaris* L. 379
Tagetes L. 470, 488
 — *erecta* L. 488
TAMARICACEAE 16, 336
Tamarix L. 336
 — *ramosissima* Ledeb. 336
 — *tetrandra* Pall. ex Bieb. 336
Tanacetum L. 471, 474, 494
 — *millefolium* (L.) Tzvel. 494
 — *odessanum* (Klok.) Tzvel. 494
 — *vulgare* L. 494
Taraxacum Wigg. 475, 523
 — *bessarabicum* (Hornem.) Hand.-Mazz. 524
 — *erythrospermum* Andr. 524
 — *laevigatum* auct. 524
 — *obliquum* (Fries) Dahlst. 525
 — *officinale* Wigg. 524
 — *serotinum* (Waldst. et Kit.) Poir. 524
 — *vulgare* Schrank 524
TAXACEAE 9, 32
TAXODIACEAE 9, 30
Taxodium Rich. 30
 — *distichum* (L.) Rich. 30
Taxus L. 32
 — *baccata* L. 32
Tetragonolobus Scop. 266, 283
 — *maritimus* (L.) Roth 283
 — *purpureus* Moench 283
 — *siliquosus* (L.) Roth 283
Teucrium L. 400, 404
 — *chamaedrys* L. 404
 — *pannonicum* A. Kerner 404
 — *polium* L. 404
 — *scordoides* Schreb. 404
 — *scordium* L. 404
Thalictrum L. 182, 194
 — *aquilegifolium* L. 194
 — *flavum* L. 195
 — *lucidum* L. 195
 — *minus* L. 194
 — *simplex* L. 195
Thelycrania alba (L.) Pojark. 371
 — *australis* (C. A. Mey.) Sanadze 371
 — *sanguinea* (L.) Fourr. 371
 — *stolonifera* (Michx.) Pojark. 371
THELYPTERIDACEAE 8, 23
Thelypteris Schmidel 23
 — *palustris* Schott 23
Thesium L. 136
 — *arvense* Horvátovszky 136
 — *ebracteatum* Hayne 136
 — *linifolium* Schrank 136
 — *linophyllum* L. 136
 — *procumbens* C. A. Mey. 136
 — *ramosum* Hayne 136
Thladiantha Bunge 464
 — *dubia* Bunge 464
Thlaspi L. 203, 227
 — *arvense* L. 227
 — *perfoliatum* L. 227
 — *praecox* Wulf. 227
Thuja L. 31
 — *occidentalis* L. 31
Thymelaea Mill. 343
 — *passerina* (L.) Coss. et Germ. 343
THYMELAEACEAE 343
Thymus L. 400, 418
 — *alternans* Klok. 418
 — *amictus* Klok. 419
 — *dimorphus* Klok. et Schost. 419
 — *latifolius* (Bess.) Andr. 419
 — *loevyanus* Opiz 419
 — *marschallianus* Willd. 419
 — *moldavicus* Klok. et Schost. 418
 — *pannonicus* All. 418
 — *podolicus* Klok. et Schost. 419
 — *ucrainicus* (Klok. et Schost.) Klok. 418
Thyphoides arundinacea (L.) Moench 50
Tilia L. 326
 — *americana* L. 328
 — *argentea* Desf. ex DC. 327
 — *caroliniana* Mill. 328
 — *caucasica* Rupr. 327
 — *cordata* Mill. 326
 — *europaea* L. 327
 — *petiolaris* DC. 327
 — *platyphyllos* Scop. 327

- *tomentosa* auct. vix Moench 327
- TILIACEAE L. 16, 326
- Tordylium L. 350, 354, 370
- maximum L. 370
- Torilis Adans. 350, 358
- arvensis (Huds.) Link 358
- japonica (Houtt.) DC. 358
- ucrainica Spreng. 358
- Tragopogon L. 474, 518
- *desertorum* auct. non Lindem. 518
- dubius Scop. 518
- major Jacq. 518
- moldavicus Klok. 518
- orientalis L. 518
- podolicus (Bess.) Artemcz. 518
- tesquicola Klok. 518
- Tragus Hall. 40, 44
- racemosus (L.) All. 44
- Trapa L. 348
- borysthenica V. Vassil. 348
- danubialis Dobroc. 348
- flerovii Dobroc. 348
- natans L. s. l. 348
- TRAPACEAE 18, 348
- Tribulus L. 306
- terrestris L. 307
- Trifolium L. 266, 278
- *agrarium* L. 278
- alpestre L. 280
- ambiguum Bieb. 282
- arvense L. 280
- aureum Poll. 278
- campestre Schreb. 278
- diffusum Ehrh. 280
- elegans Savi 282
- fragiferum L. 278
- hybridum L. 282
- incarnatum L. 280
- medium L. 281
- montanum L. 282
- neglectum C. A. Mey. 278
- ochroleucum Huds. 281
- pannonicum Jacq. 281
- *parviflorum* Ehrh. 281
- patens Schreb. 281
- pratense L. 281
- repens L. 281
- retusum L. 281
- rubens L. 280
- *strepens* Crantz 278
- striatum L. 280
- vesiculosum Savi 278
- Triglochin L. 37
- maritimum L. 37
- palustre L. 37
- Trigonella L. 266, 272
- *besserana* Ser. 274
- caerulea (Desr.) Ser. 274
- foenum-graecum L. 274
- monspeliaca L. 274
- procumbens (Bess.) Reichb. 274
- Trinia Hoffm. 351, 352, 361
- multicaulis (Poir.) Schischk. 361
- ucrainica Schischk. 361
- Tripleurospermum Sch. Bip. 471, 494
- inodorum (L.) Sch. Bip. 494
- Tripolium Nees. 472, 479
- pannonicum (Jacq.) Dobroc. 479
- vulgare Nees 479
- Trisetum Pers. 42, 56
- flavescens (L.) Beauv. 56
- Triticum L. 43, 73
- aestivum L. 73
- durum Desf. 73
- TROPAEOLACEAE 17, 303
- Tropaeolum L. 303
- major L. 303
- minus L. 303
- Tsuga (Antoine) Carrière 28
- canadensis (L.) Carrière 28
- Tulipa L. 91, 97
- biebersteiniana Schult. et Schult. f. 97
- gesnerana L. 97
- quercetorum Klok. et Zoz 97
- Tunica saxifraga* (L.) Scop. 175
- Turgenia Hoffm. 350, 358
- latifolia (L.) Hoffm. 358
- Turritis L. 205, 215
- glabra L. 215
- Tussilago L. 470, 496
- farfara L. 496
- Typha L. 32
- angustifolia L. 34
- foveolata Pobed. 34
- latifolia L. 32
- laxmannii Lepech. 34
- TYPHACEAE 11, 32
- Typhoides arundinacea* (L.) Moench 50
- ULMACEAE 13, 129
- Ulmus L. 129
- *campestris* L. 131
- carpinifolia Rupp. ex G. Suckow 131
- *effusa* Willd. 131
- *foliacea* Gilib. 131
- glabra Huds. 131
- laevis Pall. 131
- minor Mill. 131
- *montana* With. 131
- *pinnato-ramosa* Dieck. 131
- pumila L. 131
- *scabra* Mill. 131
- *suberosa* Ehrh. 131
- UMBELLIFERAE 18, 350
- Urtica L. 133
- dioica L. 135
- galeopsifolia Wierzb. ex Opiz 135
- kioviensis Rogov. 135
- urens L. 133
- URTICACEAE 14, 133
- Utricularia L. 446
- vulgaris L., 447
- Vaccaria N. M. Wolf 161, 175
- *hispanica* (Mill.) Rauschert 175
- *pyramidata* Medik. 175
- *segetalis* Garcke 175
- Valeriana L. 458, 459
- collina Wallr. 459
- exaltata Mikan 459
- *officinalis* auct. 459
- stolonifera Czern. 459
- tuberosa L. 459
- VALERIANACEAE 20, 458
- Valerianella Mill. 459
- *bessarabica* Lipsky 461
- carinata Loisel. 459
- coronata (L.) DC. 459
- costata (Stev.) Betcke 461
- dentata (L.) Poll. 461
- lasiocarpa (Stev.) Betcke 461
- locusta (L.) Laterrade 461
- *morisonii* DC. 461
- *olitorea* Poll. 461
- pumila (L.) DC. 461
- rimosa Bast. 461
- *tridentata* Krok. 461
- turgida (Stev.) Betcke 461
- Vallisneria L. 39
- spiralis L. 39
- Ventenata Koel. 42, 56
- dubia (Leers) Coss. 56
- Veratrum L. 91, 92
- nigrum L. 92
- Verbascum L. 426, 427
- austriacum Schott 42
- blattaria L. 429
- lychnitis L. 428
- nigrum L. 428
- *orientale* Bieb. 428
- ovalifolium Sims 429
- phlomoides L. 427
- phoeniceum L. 428
- speciosum Schrad. 428
- thapsiforme Schrad. 428
- thapsus L. 427
- Verbena L. 399
- hybrida hort. 399
- officinalis L. 399
- VERBENACEAE 19, 399
- Veronica L. 426, 432
- *agrestis* L. 435
- *anagallidiformis* Boreau 439
- *anagallis-aquatica* L. 439
- *anagalloides* Guss. 439
- arvensis L. 434
- austriaca L. 435
- barrelieri Schott 434
- beccabunga L. 439
- chamaedrys L. 437
- dentata F. W. Schmidt 437
- didyma Ten. 435
- hederifolia L. 435
- incana L. 433

longifolia L. 433
officinalis L. 437
opaca Fries 435
orchidea Crantz 433
paniculata L. 433
persica Polr. 435
pollia Fries 435
praecox All. 435
prostrata L. 437
scardica Griseb. 439
scutellata L. 437
serpyllifolia L. 435
spicata L. 434
teucrium L. 437
tournefortii C. C. Gmel. 435
triphyllos L. 434
verna 434
Viburnum L. 455
lantana L. 455
opulus L. 457
— f. sterilis DC. 457
Vicia L. 267, 292
— angustifolia L. 295
— biennis L. 293
— cassubica L. 293
— cracca L. 293
— dumetorum L. 292
— faba L. 295
— grandiflora Scop. 295
— hirsuta (L.) S. F. Gray 292
— lathyroides L. 295
— narbonensis L. 295
— pannonica Crantz 295
— peregrina L. 295
— picta Fisch. et Mey. 293
— pisiformis L. 292
— sativa L. 296
— sepium L. 293
— striata Bieb. 295
— sylvatica L. 292
— tenuifolia Roth 293
— tetrasperma (L.) Schreb. 292
— villosa Roth 293
Vinca L. 382
— herbacea Waldst. et Kit. 382
— minor L. 382

Vincetoxicum N. M. Wolf 383
— hirundinaria Medik. 383
— intermedium Taliev 383
— laxum (Bartl.) Gren. et Godr. 384
— officinale Moench 383
Viola L. 337
— alba Bess. 339
— ambigua Waldst. et Kit. 339
— arenaria DC. 340
— arvensis Murr. 342
— campestris Bieb. 339
— canina L. 341
— collina Bess. 339
— elatior Fries 341
— hirta L. 339
— jordanii Hanry 342
— kitaibeliana Schult. 342
— matutina Klok. 342
— mirabilis L. 337, 340
— nemausensis Jord. 342
— odorata Bieb. 337
— palustris L. 337
— persicifolia auct. 341
— pumila Chaix 341
— reichenbachiana Jord. ex Boreau 340
— riviniana Reichb. 341
— rupestris F. W. Schmidt 340
— sieheana W. Beck. 340
— stagnina Kit. 341
— suavis Bieb. 339
— sylvestris Lam. 340
— tanaitica Grosset 340
— tricolor L. 342
VIOLACEAE 17, 337
VISCACEAE 12, 135
Viscaria Bernh. 161, 168
— viscosa Aschers. 168
— vulgaris Bernh. 168
Viscum L. 135
— album L. 135
VITACEAE 16, 324
Vitex L. 399
— agnus-castus L. 399
Vitis L. 324

— sylvestris C. C. Gmel. 324
— vinifera L. 326
Weigela Thunb. 455, 458
— florida (Siebold et Zucc.) A. DC. 458
Wisteria Nutt. 266, 284
— frutescens (L.) Poir. 284
— sinensis (Sims) Sweet 284
Xanthium L. 470, 485
— californicum Greene 485
— echinatum Murr. 485
— italicum Moretti 485
— riparium Itz. et Hertsch. 485
— spinosum L. 485
— strumarium L. 485
Xanthoceras Bunge 322, 323
— sorbifolium Bunge 323
Xeranthemum L. 473, 498
— annuum L. 499
— cylindraceum Smith 499
Yucca L. 90, 100
— filamentosa L. 100
Zannichellia L. 36
— palustris L. 36
— pedunculata Reichb. 36
ZANNICHELLIACEAE 10, 36
Zanthoxylum L. 307, 308
— americanum Mill. 308
Zea L. 39, 43
— mays L. 44
Zerna *beneckeni* (Lange) Lindm. 69
— inermis (Leys.) Lindm. 69
— riparia (Roem.) Nevski. 69
Zinnia L. 470, 485
— elegans Jacq. 485
Zizania L. 41, 48
— latifolia (Griseb.) Stapf. 48
ZYGOPHYLLACEAE 17, 306
Zygophyllum L. 306
— fabago L. 306

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Принятые сокращения	6
Таблица для определения крупных разделов растительного мира .	7
Таблица для определения семейств хвощеобразных, папоротнико- образных и голосеменных растений	8
Таблица для определения семейств цветковых растений .	10
Таблицы для определения родов и видов	22
Цитированная литература	534
Алфавитный указатель русских названий растений	535
Алфавитный указатель молдавских названий растений	550
Алфавитный указатель латинских названий растений	557

Татьяна Сергеевна Гейдеман

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ МОЛДАВСКОЙ ССР

*Утверждено к изданию Редакционно-издательским советом
Академии наук Молдавской ССР*

Редактор Ф. М. Юсим. Художник М. Д. Бачинский. Художественный редактор В. А. Чупин. Технический редактор Н. В. Попеску. Корректоры А. В. Сушкевич, А. Г. Штейнгаус, С. Н. Кара-Иван, Н. И. Яноввер.

Сдано в набор 24/VII 1974 г. Подписано к печати 24/I 1975 г. Формат 70×108¹/₁₆. Бумага газетная. Усл. печ. л. 50,40. Уч.-изд. л. 50,43. Тираж 3000. Цена 5 р. 39 к. Зак. № 492.
Издательство «Штиинца», 277028, Кишинев, ул. Академическая, 3.

Типография издательства «Штиинца», 277004, Кишинев, ул. Берзарина, 10.

.

q