O Πόλεμος των Gombe

ΟΝ

Για πάρα πολλά χρόνια ο άνθρωπος πίστευε ότι τα ζώα έχουν ανύπαρκτη νοημοσύνη, καθόλου λογική σκέψη και λειτουργούν μόνο με βάση τα ένστικτα τους.

Σπικαζ

Μια βίαιη σύγκρουση ανάμεσα στους χιμπατζήδες Gombe ξεκίνησε το 1974 και διήρκησε έως και το 1978. Δύσκολα μπορεί να φανταστεί κανείς έναν ολοκληρωτικό πόλεμο ανάμεσα σε ζώα, εξάλλου δεν έχει σημειωθεί πολλές φορές, υπάρχει μόνο ένα παράδειγμα και αυτό θα δούμε παρακάτω.

Αρχικά να πούμε,πως η κοινότητα των χιμπατζήδων Kasakela ζούσε στο εθνικό πάρκο Gombe Stream στην Τανζανία. Το πάρκο ήταν πολύ γνωστό για την έρευνα σε πρωτεύοντα που πραγματοποιούνταν εκεί. Ωστόσο, το 1974, οι ερευνητές παρατήρησαν ότι η ομάδα άρχιζε να διασπάται και σε μερικούς μήνες μια ομάδα χιμπατζήδων δημιούργησε μια νέα κοινότητα. Αυτή η κοινότητα ονομάστηκε kahama και αποτελούνταν από έξι αρσενικά, δώδεκα θηλυκά και τους απογόνους τους. Η αρχική κοινότητα της kasakela έμεινε με οκτώ αρσενικά, δώδεκα θηλυκά και τα μικρά τους.

Η κοινότητα των χιμπατζήδων Kasekela είναι μια συνηθισμένη κοινότητα άγριων ανατολικών χιμπατζήδων που ζει στο Gombe κοντά στη λίμνη Tanganyika στην Τανζανία . Πριν από τον τετραετή πόλεμο, και προτού γίνει εθνικό πάρκο, το Εθνικό Πάρκο Gombe Stream ήταν γνωστό ως Κέντρο Έρευνας Ρευμάτων Γκόμπε. Το πάρκο βρίσκεται στην κάτω περιοχή της κοιλάδας Kakombe, και είναι γνωστό για τις ερευνητικές του δραστηριότητες και για τα πρωτεύοντα που εκμεταλλεύτηκε για πρώτη φορά η ερευνήτρια Jane Goodall, η οποία υπηρέτησε ως διευθυντής του Κέντρου Έρευνας Ρεύματος Gombe.

Το έδαφος διακρίνεται από απότομες κοιλάδες και η βλάστηση, κυμαίνεται από λιβάδια έως δασικές εκτάσεις και τροπικά δάση. Προσβάσιμο μόνο με βάρκα, το πάρκο είναι πιο διάσημο ως η τοποθεσία όπου η Jane Goodall πρωτοστάτησε στην έρευνα συμπεριφοράς που διεξήγαγε στους πληθυσμούς των χιμπατζήδων. Η κοινότητα των χιμπατζήδων Kasekela, που εμφανίζεται σε πολλά βιβλία και ντοκιμαντέρ, ζει στο Εθνικό Πάρκο Gombe.

Τα υψηλά επίπεδα ποικιλομορφίας του Gombe το κάνουν όλο και πιο δημοφιλή τουριστικό προορισμό. Εκτός από τους χιμπατζήδες, τα πρωτεύοντα θηλαστικά που κατοικούν στο Γκόμπε περιλαμβάνουν τους μπαμπουίνους, τον κόκκινο κολοβό, τους πίθηκους με κόκκινη ουρά, τους μπλε πίθηκους και τους πίθηκους βερβέ. Οι πίθηκοι με κόκκινη ουρά και οι μπλε πίθηκοι είναι επίσης γνωστό ότι υβριδοποιούνται στην περιοχή. Το πάρκο φιλοξενεί επίσης περισσότερα από 200 είδη πουλιών  και θάμνους. Υπάρχουν επίσης πολλά είδη φιδιών, και περιστασιακά ιπποπόταμοι και λεοπαρδάλεις. Οι επισκέπτες του πάρκου μπορούν να περπατήσουν στο δάσος για να δουν τους χιμπατζήδες, καθώς και να κολυμπήσουν στη λίμνη Τανγκανίκα με σχεδόν 100 είδη πολύχρωμων ψαριών.

Η κοινότητα ήταν το αντικείμενο της πρωτοποριακής μελέτης της Δρ. JaneGoodall που ξεκίνησε το 1960, και οι μελέτες συνεχίστηκαν, αποτελώντας τη μεγαλύτερη συνεχή μελέτη οποιουδήποτε ζώου στο φυσικό του περιβάλλον. Η Goodall έζησε στο Gombe σχεδόν με πλήρη απασχόληση για δεκαπέντε χρόνια και τα μακροπρόθεσμα δεδομένα που συγκέντρωσε εξακολουθούν να έχουν αξία για τους επιστήμονες μέχρι και σήμερα. Το 1967, ιδρύθηκε το Κέντρο Έρευνας Ρεύματος Γκόμπε, GSRC, για να συντονίσει τη συνεχιζόμενη έρευνα για χιμπατζήδες στο πάρκο. Αυτά τα μακροπρόθεσμα δεδομένα έδωσαν στους επιστήμονες μια εικόνα για τα δημογραφικά μοτίβα των χιμπατζήδων, την πολιτική αρσενικών, το κυνήγι, τον πολιτισμό και τις σχέσεις μητέρας-βρέφους σε πολλές γενιές, σπάνια και πολύτιμα δεδομένα.  Η συνεχιζόμενη έρευνα παρέχει επίσης πληροφορίες σχετικά με τις τρέχουσες απειλές για τους χιμπατζήδες, όπως ασθένειες, λαθροθηρία και διαταραχές των οικοτόπων, που επηρεάζουν και άλλα είδη στο Gombe. Η έρευνα της Goodall άλλαξε επίσης δραστικά την ηθολογική σκέψη και τον τρόπο με τον οποίο διεξάγονται οι μελέτες συμπεριφοράς.  Εκεί που κάποτε η συζήτηση για τα συναισθήματα των ζώων απορρίφθηκε ως ανθρωπομορφισμός, οι παρατηρήσεις της στα ζώα στο φυσικό τους περιβάλλον δείχνουν ότι οι κοινωνίες, η συμπεριφορά και οι σχέσεις μεταξύ των ζώων είναι αρκετά περίπλοκες.  Η έρευνά της στον βιότοπο των χιμπατζήδων βοήθησε επίσης στον βελτιωμένο σχεδιασμό για νέες προστατευόμενες περιοχές.

ΟΝ

Η Jane Goodall ταξίδεψε για πρώτη φορά στην Τανζανία το 1960 σε ηλικία 26 ετών χωρίς επίσημη εκπαίδευση στο κολέγιο. Εκείνη την εποχή, ήταν αποδεκτό ότι οι άνθρωποι ήταν αναμφίβολα παρόμοιοι με τους χιμπατζήδες, καθώς μοιραζόντουσαν πάνω από το 98% του ίδιου γενετικού κώδικα.

Σπικαζ

 Ωστόσο, λίγα ήταν γνωστά για τη συμπεριφορά των χιμπατζήδων ή τη δομή της κοινότητας. Η έρευνά της τελικά απέδειξε την πνευματική και συναισθηματική πολυπλοκότητα των μη ανθρώπων, ιδιαίτερα των χιμπατζήδων. Με την υποστήριξη του διάσημου ανθρωπολόγου Louis Leakey, η Goodall δημιούργησε έναν μικρό ερευνητικό σταθμό στο Gombe με την ελπίδα να μάθει περισσότερα για τη συμπεριφορά των στενότερων συγγενών μας.  Εκεί πέρασε μήνες παρακολουθώντας τα άπιαστα στρατεύματα χιμπατζήδων, ιδιαίτερα την κοινότητα των χιμπατζήδων Kasekela,και παρατηρώντας τις καθημερινές τους συνήθειες μέχρι που σιγά σιγά έγινε αποδεκτή από ένα στρατό και της επέτρεψαν σπάνιες και οικείες ματιές στην κοινωνία των χιμπατζήδων.

Οι χιμπατζήδες περιφέρονταν σε αυτούς τους λόφους σε εδαφικές κοινότητες, οι οποίες χώριζαν τους χιμπατζήδες σε κόμματα που κυμαίνονταν από ένα έως 40 μέλη. Ο όρος Kasakela αναφέρεται σε μία από τις τρεις περιοχές έρευνας στην κεντρική κοιλάδα με την Kasakela στα βόρεια, την Kakombe και την Mkenke στα νότια. Οι αποδείξεις εδαφικότητας τεκμηριώθηκαν για πρώτη φορά όταν η Goodall ακολούθησε τους χιμπατζήδες στις καταστάσεις διατροφής τους, σημειώνοντας την επιθετική εδαφική τους συμπεριφορά, αλλά δεν προέβλεψε την επερχόμενη σύγκρουση.

Ως αποτέλεσμα, η κοινότητα έχει συμβάλει καθοριστικά στη μελέτη των χιμπατζήδων και έχει διαδοθεί σε πολλά βιβλία και ντοκιμαντέρ. Η δημοτικότητα της κοινότητας ενισχύθηκε από την πρακτική της Goodall να δίνει ονόματα στους χιμπατζήδες που παρατηρούσε, σε αντίθεση με την τυπική επιστημονική πρακτική της αναγνώρισης των υποκειμένων με αριθμό. Η Goodall χρησιμοποιούσε γενικά μια σύμβαση ονομασίας στην οποία τα βρέφη έλαβαν ονόματα που ξεκινούσαν με το ίδιο γράμμα με τη μητέρα τους, επιτρέποντας την αναγνώριση μητρογονικών γενεών.

ΟΝ

Πάμε να δούμε αρχικά τα μέλη της πρωταρχικής κοινότητας Kasakela:

Σπικαζ

Ανάμεσα στην κοινότητα υπήρχαν οικογένειες που ήταν ιδιαίτερα εμφανείς. Η οικογένεια F έχει δημιουργήσει πέντε άλφα αρσενικά για την κοινότητα και η μητέρα Flo, έπαιξε έναν ιδιαίτερα σημαντικό ρόλο στην αναγνώριση της αποδοχής της Goodall ως ανθρώπινου παρατηρητή από την κοινότητα.  Η οικογένεια G έχει δημιουργήσει τουλάχιστον ένα άλφα αρσενικό, καθώς και τη γέννηση πολλών διδύμων, τα οποία είναι σπάνια μεταξύ των χιμπατζήδων. και άλλες οικογένειες που περιλαμβάνουν την οικογένεια T και την οικογένεια S.

Η πρώτη οικογένεια που εμφανίστηκε στο πάρκο ήταν η οικογένεια F. Η Flo ήταν η μητριάρχης της οικογένειας,. Το 1962, η Flo ήταν ένας από τους πρώτους χιμπατζήδες που πλησίασαν το στρατόπεδο της Goodall, μαζί με τη μικρή κόρη της Fifi. Αργότερα έφερε τους γιους της Φίγκαν και Φάμπεν, οι οποίοι αργότερα θα γίνονταν εξέχοντα μέλη της κοινότητας στο στρατόπεδο, και όταν μπήκε στον οίστρο το 1963 προσέλκυσε τους άντρες της κοινότητας στο στρατόπεδο του Γκούνταλ.

Η Flo ήταν μια υψηλόβαθμη γυναίκα που είχε τουλάχιστον πέντε γνωστούς απογόνους, τρεις γιους, Faben, Figan και Flint και δύο κόρες Fifi και Flame. Η Flo ήταν 28 ετών όταν γέννησε τον Faben. Οι περισσότεροι θηλυκοί χιμπατζήδες έχουν το πρώτο τους βρέφος σε ηλικία 12-14 ετών, επομένως είναι πιθανό ότι η Flo είχε τουλάχιστον ένα βρέφος πριν από το Faben και αυτό το βρέφος είτε πέθανε είτε, αν ήταν θηλυκό, θα είχε μεταφερθεί σε μια από τις άλλες κοινότητες πριν από την άφιξη της Goodall στο Gombe.

Το άλφα αρσενικό είναι το αρσενικό της υψηλότερης κατάταξης, ο πιο κυρίαρχος χιμπατζής που μπορεί να ελέγξει τις περισσότερες καταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων των καταστάσεων στις οποίες εναντιώνεται από μια συμμαχία άλλων αρσενικών. Ωστόσο, ένα άλφα αρσενικό τυπικά δεν μπορεί να μονοπωλήσει τις ευκαιρίες αναπαραγωγής και σε ορισμένες περιπτώσεις τα αρσενικά χαμηλότερης κατάταξης ήταν πιο επιτυχημένα στο ζευγάρωμα από τα άλφα αρσενικά, αφού το αρσενικό άλφα πρέπει να ξοδέψει πολλή ενέργεια για να διατηρήσει την κατάταξή του. Ωστόσο, ένα πολύ ασφαλές άλφα αρσενικό, μπορεί να χρησιμοποιήσει την κατάστασή του για να αυξήσει την πρόσβασή του στα θηλυκά όταν είναι σε οίστρο, ειδικά κατά την περίοδο που είναι στο μέγιστο της γονιμότητας.

Ο Γολιάθ ήταν ο πρώτος χιμπατζής Γκούνταλ που αναγνωρίστηκε ως το άλφα αρσενικό.Το 1964, ο Mike, ο οποίος ήταν προηγουμένως χαμηλόβαθμος άνδρας, τον καθαίρεσε. Ο Γολιάθ παρέμεινε υψηλόβαθμος άνδρας για αρκετά ακόμη χρόνια, αλλά έπεσε σε βαθμό καθώς γερνούσε. Τελικά, ο Γολιάθ ήταν ένας από τους χιμπατζήδες που εγκατέλειψαν την κοινότητα Kasekela για να σχηματίσουν την κοινότητα Kahama. Ωστόσο, το 1975 δέχθηκε άγρια ​​επίθεση από μια ομάδα ανδρών Kasekela με επικεφαλής τον Faben, και πέθανε ως αποτέλεσμα των τραυμάτων του.

ΟΝ

Οι θηλυκοί χιμπατζήδες μπορεί να μην διεκδικούν την κυριαρχία τόσο έντονα όσο τα αρσενικά, αλλά τα θηλυκά έχουν επίσης μια ιεραρχία. Η υψηλότερη κατάταξη γυναίκα στην κοινότητα, ή η γυναίκα άλφα, έχει προτιμώμενη πρόσβαση σε τρόφιμα και πόρους. Τα θηλυκά, σε αντίθεση με τα αρσενικά, μπορούν να κληρονομήσουν την κατάστασή τους από τις μητέρες τους ή να αυξήσουν την τάξη τους μετακινώντας μεταξύ των κοινοτήτων. Η σειρά μπορεί να αλλάξει αλλά είναι συνήθως σταθερή.

Σπικαζ

Ως υψηλόβαθμη γυναίκα στην κοινότητα Kasekela, η Flo είχε πρόσβαση σε φαγητό και καλούς χώρους ύπνου. Η μεγαλύτερη κόρη της Fifi κληρονόμησε την υψηλή θέση της Flo. Η Φίφι αργότερα έγινε η γυναίκα άλφα στην κοινότητα. Υψηλόβαθμη γυναίκα έγινε και η κόρη της Φίφη, Φανή. Η Melissa ήταν μια γυναίκα υψηλόβαθμη, αλλά χαμηλότερη σε βαθμό από τη Flo και αργότερα, χαμηλότερη από τη Fifi. Όταν η Melissa πέθανε, η κόρη της Gremlin έπεσε στην ιεραρχεία.

Η κοινότητα Kahama προήλθε από μια διάσπαση εντός της κοινότητας Kasekela. Στις αρχές της δεκαετίας του 1970, αρκετοί από τους χιμπατζήδες Kasekela, συμπεριλαμβανομένων 8 ενήλικων αρσενικών, διατηρήθηκαν στο βόρειο τμήμα της οροσειράς Kasekela, ενώ άλλοι, συμπεριλαμβανομένων 7 ενήλικων αρσενικών, διατηρήθηκαν στο νότιο τμήμα της περιοχής. Μετά απο την απόσχιση της κοινότητας Kasakela, η νεοσύστατη Kahama εκδιώχτηκε από τα δίδυμα Hugh και Charlie, με τα άλλα αρσενικά να είναι ο Godi, ο De, ο Goliath και ο νεαρός Sniff. Τα αρσενικά Kasakela αποτελούνταν από τους Figan, Satan, Sherry, Evered, Rodolf, Jomeo και Humphrey.

Οι δύο ομάδες έγιναν εχθρικές μεταξύ τους και είχαν όλο και λιγότερη σχέση μεταξύ τους, τελικά η νότια κοινότητα έγινε εντελώς ξεχωριστή και αναφέρθηκε από τους ερευνητές ως κοινότητα Καχάμα. Ο πόλεμος ξεκίνησε με την πρώτη βίαιη πράξη στις 7 Ιανουαρίου του 1974. Έξι ενήλικα αρσενικά από την κοινότητα kasakela Humphrey, Figan, Jomeo, Sherry, Evered και Rodolf έστησε ενέδρα στον απομονωμένο αρσενικό Godi από την kahama, την ώρα που έτρωγε μόνος τους σε ένα δέντρο. Είναι πρώτη φορά πού μια παρέα χιμπατζήδων σκοτώνουν έναν όμοιο τους.

Ο πόλεμος των χιμπατζήδων δεν είναι διαφορετικός από τον ανθρώπινο πόλεμο. Οι χιμπατζήδες ξεκινούν σιωπηλές περιπολίες και προσπαθούν να ξεπεράσουν, να απομονώσουν και να αποδυναμώσουν τους αντιπάλους τους. Υπάρχουν και εγκλήματα πολέμου. Τα αρσενικά κατά καιρούς κανιβαλίζουν τα μωρά κατά τη διάρκεια και μετά τις μάχες.

Το πρώτο αίμα τραβήχτηκε από την κοινότητα Kasakela στις 7 Ιανουαρίου 1974, όταν ένα πάρτι έξι ενήλικων ανδρών Kasakela αποτελούμενο από τους Humphrey, Figan, Jomeo, Sherry, Evered και Rodolf έστησε ενέδρα στον απομονωμένο αρσενικό Kahama Godi ενώ εκείνος έτρωγε σε ένα δέντρο. Αυτή ήταν η πρώτη φορά που κάποιος από τους χιμπατζήδες είχε δει να σκοτώνει σκόπιμα έναν συνάδελφό του αρσενικό χιμπατζή. Αφού σκότωσαν τον Γκόντι, οι νικητές χιμπατζήδες πανηγύρισαν θορυβωδώς, πετώντας και σέρνοντας κλαδιά με κραυγές και κραυγές.

Αφού έπεσε ο Γκόντι, οι επόμενοι ήταν ο Ντε και ο Χιου. Αργότερα ήρθε ο ηλικιωμένος Γολιάθ. Καθ' όλη τη διάρκεια του πολέμου, ο Γολιάθ ήταν σχετικά φιλικός με τους γείτονες της Κασακέλα όταν σημειώθηκαν συναντήσεις. Ωστόσο, η καλοσύνη του δεν ανταποκρίθηκε και σκοτώθηκε. Μόνο τρία αρσενικά Kahama παρέμειναν: ο Charlie, ο Sniff και ο Willy Wally, ο οποίος ήταν ανάπηρος από πολιομυελίτιδα. Χωρίς την ευκαιρία να αντεπιτεθεί, ο Τσάρλι σκοτώθηκε στη συνέχεια.  Μετά το θάνατό του, ο Willy Wally εξαφανίστηκε και δεν βρέθηκε ποτέ. Το τελευταίο εναπομείναν αρσενικό Kahama, το νεαρό Sniff, επέζησε για περισσότερο από ένα χρόνο. Για κάποιο διάστημα φαινόταν ότι θα μπορούσε να δραπετεύσει σε μια νέα κοινότητα ή να τον καλωσορίσουν πίσω στους Κασακέλα, αλλά αυτό δεν συνέβη. Ο Sniff σκοτώθηκε από τους Kasakela. Από τα θηλυκά της Καχάμα, ένα σκοτώθηκε, δύο εξαφανίστηκαν και τρία ξυλοκοπήθηκαν και απήχθησαν από τα αρσενικά Κασακέλα. Οι Κασακέλα πέτυχαν στη συνέχεια να καταλάβουν την πρώην επικράτεια της Καχάμα.

ΟΝ

Ωστόσο, αυτά τα εδαφικά κέρδη δεν ήταν μόνιμα. Με την εξαφάνιση του Καχάμα, η επικράτεια της Κασακέλα προσέκρουσε τώρα απευθείας στην επικράτεια μιας άλλης κοινότητας χιμπατζήδων, που ονομάζεται Καλάντε.

Σπικαζ

Παρασυρμένοι από την ανώτερη δύναμη και τον αριθμό των Kalande, καθώς και από μερικές βίαιες αψιμαχίες κατά μήκος των συνόρων τους, οι Kasakela εγκατέλειψαν γρήγορα μεγάλο μέρος της νέας τους επικράτειας.  Επιπλέον, όταν μετακινήθηκαν πίσω προς τα βόρεια, οι Kasakela παρενοχλήθηκαν από τροφοσυλλέκτες Mitumba, οι οποίοι ήταν επίσης περισσότεροι από την κοινότητα Kasakela. Τελικά οι εχθροπραξίες σταμάτησαν και η τάξη των πραγμάτων αποκαταστάθηκε.

Μέχρι το 1974, τα αρσενικά Kasekela άρχισαν να επιτίθενται στους χιμπατζήδες Kahama σε αυτό που αναφέρεται ως " Τετραετής Πόλεμος". Ο Figan, ο Faben, ο Humphrey, ο πατέρας του Frodo, Sherry, και ο αδελφός του Sherry, Jomeo, ήταν συχνά μεταξύ των αρχηγών των επιθέσεων. Οι ερευνητές περιέγραψαν αυτές τις επιθέσεις ως επιδρομές, σε αντίθεση με την απλή υπεράσπιση της επικράτειάς τους. Οι χιμπατζήδες Kasekela δεν συγκέντρωσαν τροφή κατά τη διάρκεια αυτών των «επιδρομών», αν και τουλάχιστον τρία θηλυκά Kahama επαναφέρθηκαν στην κοινότητα Kasekela.  Οι χιμπατζήδες Kahama δέχθηκαν βάναυση επίθεση κατά τη διάρκεια αυτών των επιδρομών και συχνά υπήρχαν θύματα. Μέχρι το 1977 η κοινότητα Καχάμα είχε εξαφανιστεί εντελώς και η κοινότητα Κασεκέλα απορρόφησε την επικράτειά της.

Η προσάρτηση της περιοχής Kahama έφερε την κοινότητα Kasekela σε επαφή με την κοινότητα των χιμπατζήδων Kalande. Η κοινότητα Kalande μπορεί να επιτίθεται στους χιμπατζήδες Kahama κατά τη διάρκεια του Τετραετούς Πολέμου, και μετά την εξάλειψη του Kahama άρχισαν να επιτίθενται στους χιμπατζήδες Kasekela. Τουλάχιστον ένα θηλυκό Kasekela τραυματίστηκε σοβαρά σε επίθεση από χιμπατζήδες Kalande και τουλάχιστον δύο βρέφη σκοτώθηκαν σε τέτοιες επιθέσεις.  Ο πρώην άλφα αρσενικό Kasekela Humphrey πέθανε το 1981, πιθανώς από τραυματισμούς από επίθεση από χιμπατζήδες Kalande.

Η Kasekela είχε αλληλεπιδράσεις και με την κοινότητα των χιμπατζήδων Mitumba. Μερικές από αυτές τις αλληλεπιδράσεις ήταν εχθρικές και μερικοί χιμπατζήδες Mitumba είναι γνωστό ότι σκοτώθηκαν από χιμπατζήδες Kasekela.  Τουλάχιστον δύο θηλυκά Kasekela, οι Fifi, Flossi και Flirt, έχουν μεταναστεύσει από την Kasekela για να ενταχθούν στην κοινότητα Mitumba. Με βάση περιστασιακά στοιχεία, οι ερευνητές πίστευαν ότι είναι πιθανό η ίδια η Fifi να πέθανε ως αποτέλεσμα επίθεσης από χιμπατζήδες Mitumba.

Η έρευνα της Goodall στο Gombe είναι περισσότερο γνωστή στην επιστημονική κοινότητα για την αμφισβήτηση δύο μακροχρόνιων πεποιθήσεων της εποχής: ότι μόνο οι άνθρωποι μπορούσαν να κατασκευάσουν και να χρησιμοποιήσουν εργαλεία και ότι οι χιμπατζήδες ήταν παθητικοί χορτοφάγοι.  Ενώ παρατηρούσε έναν χιμπατζή να τρέφεται σε ένα ανάχωμα τερμιτών, τον παρακολούθησε να τοποθετεί επανειλημμένα μίσχους χόρτου σε τρύπες τερμιτών, και στη συνέχεια να τους αφαιρεί από την τρύπα που καλύπτεται με προσκολλημένους τερμίτες, «ψαρεύοντας» ουσιαστικά τερμίτες. Οι χιμπατζήδες έπαιρναν επίσης κλαδιά από δέντρα και αφαιρούσαν τα φύλλα για να κάνουν το κλαδάκι πιο αποτελεσματικό, μια μορφή τροποποίησης αντικειμένων που είναι η στοιχειώδης αρχή της κατασκευής εργαλείων.  Σε απάντηση στα επαναστατικά ευρήματα της Goodall, ο Louis Leakey έγραψε: «Πρέπει τώρα να επαναπροσδιορίσουμε τον άνθρωπο, να επαναπροσδιορίσουμε το εργαλείο ή να δεχτούμε τους χιμπατζήδες ως ανθρώπους!». Κατά τη διάρκεια της μελέτης της, η Goodall βρήκε στοιχεία διανοητικών χαρακτηριστικών στους χιμπατζήδες, όπως η λογική σκέψη, η αφαίρεση, η γενίκευση, η συμβολική αναπαράσταση, ακόμη και την έννοια του εαυτού, όλα προηγουμένως θεωρούνταν ότι ήταν μοναδικές ανθρώπινες ικανότητες.

Σε αντίθεση με τις ειρηνικές και στοργικές συμπεριφορές που παρατήρησε, η Goodall βρήκε επίσης μια επιθετική πλευρά της φύσης του χιμπατζή στο Gombe. Ανακάλυψε ότι οι χιμπατζήδες θα κυνηγούν συστηματικά και θα τρώνε μικρότερα πρωτεύοντα, όπως οι μαϊμούδες colobus. Η Goodall παρακολούθησε μια ομάδα κυνηγιού να απομονώνει έναν πίθηκο colobus ψηλά σε ένα δέντρο και να μπλοκάρει όλες τις πιθανές εξόδους, στη συνέχεια ένας χιμπατζής ανέβηκε, συνέλαβε και σκότωσε τον colobus. Στη συνέχεια, οι άλλοι πήραν ο καθένας μέρη του πτώματος, μοιράζοντας με άλλα μέλη του στρατεύματος ως απάντηση σε συμπεριφορές. Οι χιμπατζήδες στο Gombe σκοτώνουν και τρώνε όσο το ένα τρίτο του πληθυσμού του colobus στο πάρκο κάθε χρόνο. Αυτό και μόνο ήταν ένα σημαντικό επιστημονικό εύρημα που αμφισβήτησε τις προηγούμενες αντιλήψεις για τη διατροφή και τη συμπεριφορά των χιμπατζήδων.

Ίσως πιο εκπληκτικό, και ανησυχητικό, ήταν η τάση για επιθετικότητα και βία μέσα στα στρατεύματα των χιμπατζήδων. Η Goodall παρατήρησε κυρίαρχα θηλυκά να σκοτώνουν σκόπιμα τα μικρά από άλλα θηλυκά στο στρατό προκειμένου να διατηρήσουν την κυριαρχία τους, μερικές φορές φτάνοντας μέχρι τον κανιβαλισμό.  Αυτά τα ευρήματα έφεραν επανάσταση στη σύγχρονη γνώση της διατροφής και των διατροφικών συμπεριφορών των χιμπατζήδων και ήταν περαιτέρω στοιχεία των κοινωνικών ομοιοτήτων μεταξύ ανθρώπων και χιμπατζήδων, αν και με πολύ πιο σκοτεινό τρόπο.

Ακόμα κάτι που είναι αξιοθαύμαστο, είναι η χρήση όπλων που έγινε στον πόλεμο. Αν και οι χιμπατζήδες χρησιμοποιούν μπαστούνια για να ψαρέψουν ζωύφια σε λόφους τερμιτών και βράχους για να σπάσουν τα καρύδια, δεν υπάρχει σημάδι ότι οι χιμπατζήδες χρησιμοποιούν οτιδήποτε άλλο εκτός από δόντια και νύχια στη μάχη μεταξύ τους. Μια διεθνής ομάδα επιστημόνων παρακολούθησε πρόσφατα τους Σενεγάλικους χιμπατζήδες να φέρουν δόρατα, κόβοντας κλαδιά δέντρων σε διαχειρίσιμα μεγέθη και μετά τρώνε τις άκρες σε σημεία.  Λαμβάνοντας υπόψη ότι τα αρσενικά κυνηγούν πιο συχνά, τα εργαλεία χρησιμοποιήθηκαν από έναν εκπληκτικό αριθμό θηλυκών χιμπατζήδων.

ΟΝ

Το 1950 δημιουργήθηκε από τον Raymond Dart μια νέα θεωρία. Η θεωρία του δολοφόνου πιθήκου. Η υπόθεση του δολοφόνου πιθήκου είναι η θεωρία ότι ο πόλεμος και η διαπροσωπική επιθετικότητα ήταν η κινητήρια δύναμη πίσω από την ανθρώπινη εξέλιξη. Αυτή η θεωρία αναπτύχθηκε περαιτέρω στο African Genesis από τον Robert Ardrey το 1961.

Σπικαζ

Όταν η Goodall ανέφερε τα γεγονότα του Πολέμου του Γκόμπε, η αφήγηση της για έναν φυσικώς εκδηλούμενο πόλεμο μεταξύ χιμπατζήδων δεν έγινε πιστευτή. Εκείνη την εποχή, τα επιστημονικά μοντέλα συμπεριφοράς ανθρώπων και ζώων ουσιαστικά ποτέ δεν αλληλεπικαλύπτονταν. Μερικοί επιστήμονες την κατηγόρησαν για υπερβολικό ανθρωπομορφισμό. Αλλοι πρότειναν ότι η παρουσία της και η πρακτική της να ταΐζει τους χιμπατζήδες, είχαν δημιουργήσει βίαιη σύγκρουση σε μια φυσικά ειρηνική κοινωνία. Ωστόσο, μεταγενέστερη έρευνα που χρησιμοποιεί λιγότερο παρεμβατικές μεθόδους επιβεβαίωσε ότι οι κοινωνίες των χιμπατζήδων, στη φυσική τους κατάσταση, διεξάγουν πόλεμο. Μια μελέτη του 2018 που δημοσιεύτηκε στο American Journal of Physical Anthropology κατέληξε στο συμπέρασμα ότι ο πόλεμος του Gombe ήταν πιθανότατα συνέπεια μιας διαμάχης για την εξουσία μεταξύ τριών υψηλόβαθμων αρσενικών, η οποία επιδεινώθηκε από μια ασυνήθιστη έλλειψη γόνιμων θηλυκών.

ΟΝ

Συμπέρασμα όλων αυτών είναι ότι τα συναισθήματα, η λογική σκέψη και η βιαιότητα δεν είναι «προνόμια» μόνο του ανθρώπου, αλλά και των ζώων ή τουλάχιστον των συγγενών μας. Μήπως τελικά δεν είμαστε τόσο ξεχωριστοί ως είδος όσο νομίζαμε;