



Jane Goodall Institute Italia onlus

per l'Uomo gli Animali l'Ambiente

Gombe: uno studio rivela che gli scimpanzé possono ottenere la posizione di maschio alfa anche comportandosi "da bravi ragazzi"

Un nuovo studio a Gombe suggerisce che tra gli scimpanzé i maschi alfa possono conquistare la posizione più elevata nella gerarchia di dominanza in modi diversi: comportandosi da "bulli" o, al contrario, mostrandosi più socievoli.

Lo studio basato su ricerche effettuate nel Parco Nazionale di Gombe in Tanzania ha rivelato tra i maschi alfa stili e comportamenti di dominanza diversi. In particolare, lo studio ha analizzato tre scimpanzé, il più piccolo per costituzione, Wilkie, dedicava più tempo a ricevere e fare il grooming degli altri due, di conformazione più robusta.

"Questo comportamento di grooming può essere un modo per coltivare relazioni amichevoli e alleanze aiutando lo scimpanzé a occupare lo status di alfa e mantenere questa posizione" ha commentato il responsabile della ricerca, Mark W. Foster. Foster ha condotto lo studio, con altri ricercatori, al Centro Studi sui Primati del JGI, presso l'Università del Minnesota (USA). La ricerca è stata pubblicata dall'*American Journal of Primatology* e riportato da *Nature*.

Wilkie, Freud e Frodo. "I maschi sembrano compensare la piccola corporatura investendo più tempo ed energia nel grooming per garantirsi supporto o placare i rivali" sostengono i ricercatori. Il grooming è un'attività sociale importante tra gli scimpanzé, utile a rafforzare i legami, per tranquillizzare nei momenti di stress, e per mantenere la pace. Con un peso di 37 Kg Wilkie ha mostrato marcatamente di dedicare al grooming sessioni più frequenti dei due più robusti scimpanzé Freud (Kg 44.8) e Frodo (51.2 Kg). Al contrario, i due maschi più corpulenti mostravano un indice superiore nei "contatti aggressivi" rispetto a Wilkie, per il quale non se ne sono quasi registrati. Wilkie, tuttavia, partecipava ai display dimostrativi. Frodo invece, come già faceva notare Goodall ne "L'ombra dell'Uomo", già a cinque anni aveva imparato che "l'uso consapevole delle pietre come arma consolidava fortemente la sua posizione nella comunità". Il relativamente piccolo Wilkie è decisamente il più gentile. "Lo vedi trascorre tutto il tempo a fare il grooming e le manifestazioni aggressive sono quasi nulle" ha dichiarato Foster.

Un dato unico. Il nuovo studio è un lavoro unico perché i ricercatori hanno potuto accedere ai dati sul peso raccolti a Gombe nel corso di studi condotti a lungo termine. "Nessun altro sito con scimpanzé possiede gli stessi dati" ha commentato Foster. Infatti, la ricerca di Goodall a Gombe, ancora in atto, fu il primo studio longitudinale sugli scimpanzé in libertà. I dati sul peso sono stati raccolti attirando gli scimpanzé a una bilancia sospesa sulla quale gli scimpanzé montavano per raggiungere un casco di banane messo appositamente. Questo tipo di pesa non è più praticata a Gombe perché si ritiene possa influenzare il comportamento degli scimpanzé. Nel suo prossimo studio Foster analizzerà i dati sulle manifestazioni di attacco (charging display) e dominanza.

Sapevi che... La società degli scimpanzé è gerarchica. I maschi alfa e i maschi che occupano un alto livello nella gerarchia hanno migliore accesso alle risorse alimentari e priorità nell'accoppiamento (e quindi maggior successo riproduttivo). Dominano il loro gruppo soprattutto attraverso: attacchi, cariche e comportamenti "politici" come il grooming.

THE JANE GOODALL INSTITUTE - ROOTS & SHOOTS ITALIA
ISTITUTO JANE GOODALL - RADICI E GERMOGLI ITALIA ONLUS CF 93051410756
REGISTRO P. G. PREFETTURA LE N. 26/09/2005
ASSOCIAZIONE PROTEZIONE AMBIENTALE DM 28/12/04 G.U. n.53 05-03-05
VIA ANCONA, 86 - 86039 TERMOLI (CB) ITALIA
VIALE MARCO POLO 84 - 00154 ROMA ITALIA
TEL: + 39 3332307152 TEL/FAX: +39 0875702504 / +39 06 3600 1799
WWW.JANEGOODALL-ITALIA.ORG INFO@JANEGOODALL-ITALIA.ORG

