

Nome comune: CERCOPITECO (Inglese: cercopithecus)

Famiglia: Cercopitechi (*Cercopithecidae*)

Subfamiglia: Cercopitecini (*Cercopithecinae*)

Ordine: Primati (*Primates*)

Classe: Mammiferi (*Mammalia*)



Foto Andrea Vellani: <http://www.andreavellani.it>

A cura di Stefania Busatta



CARATTERISTICHE:

I cercopitechi, inclusi tra le scimmie del vecchio mondo, comprendono ben 45 specie. La folta pelliccia varia dal marrone al grigio all'argento. I maschi sfoggiano un'evidente criniera estesa dalle spalle a tutto il muso, apparendo così particolarmente aggressivi e belligeranti. La faccia è solitamente priva di pelo e la pelle può essere chiara o scura.

Queste scimmie possiedono una mascella molto forte, grazie alla quale sono in grado di frantumare anche il cibo più duro.

Le diverse attività di *grooming* (pulizia reciproca del pelo), di alimentazione e di movimento sono favorite dal primo dito che, posto in opposizione, facilita la presa. Lo spostamento di queste scimmie avviene appoggiando completamente la pianta dell'arto posteriore (sono plantigradi). Le specie arboricole (che vivono sugli alberi) possiedono le estremità degli arti anteriori estremamente allungati e muscolosi, così da assicurare una presa sicura ai rami; inoltre la coda di queste specie è particolarmente lunga, fungendo da arto supplementare.

Questo gruppo include individui dalle dimensioni molto diverse. I più grandi, i mandrilli e i drilli, raggiungono i 70 cm di lunghezza e il peso di circa 50 kg; i più piccoli, i cercopitechi nani, non superano i 40 cm di lunghezza e pesano circa 1 kg.

VITA ED ABITUDINI:

I cercopitechi sono estremamente attivi, conducono una vita gregaria e sono particolarmente rumorosi. Sicuramente sono le scimmie meglio conosciute, anche perché facilmente si sono adattate alla presenza umana, non disdegnando il cibo proveniente dai rifiuti umani, dagli incolti e dai coltivi.

Queste scimmie prediligono la frutta, anche se si nutrono di foglie, radici, fiori, insetti, lucertole, serpenti, uova, uccelli e mammiferi. Alcune specie vivono in prossimità dell'acqua, e quindi anche la loro dieta si è modificata, includendo molluschi e pesci. Il cibo è attentamente controllato e selezionato per qualità e digeribilità, ed i piccoli imparano le tecniche di scelte osservando le madri. In qualche caso, come nei babbuini, la cattura e l'uccisione della preda avviene grazie alla collaborazione di più individui.

La comunicazione tra questi Primati è molto intensa ed avviene grazie ad un'evidente mimica facciale, all'emissione di suoni, ai movimenti della bocca, all'esposizione dei denti e al

posizionamento particolare della coda. Queste scimmie, così come gli scimpanzé, richiedono il cibo ad altri simili esponendo i palmi delle mani verso l'alto o sottraendo direttamente il cibo. L'organizzazione sociale dei cercopitechi è matriarcale e le sorelle stanno con la madre per tutta la vita. Diversamente i maschi che, al raggiungimento della maturità sessuale, si allontanano dal gruppo natale.

Sono animali piuttosto longevi (20-30 anni a seconda della specie) e la maturità sessuale giunge tardivamente. Alcune specie si riproducono a partire dai 2-3 anni, altre, come il cercopiteco nano, non prima dei 5-6 anni. I maschi solitamente raggiungono la maturità sessuale alla stessa età delle femmine, ma devono attendere qualche anno per raggiungere la maturità sociale ed accoppiarsi. La stagione riproduttiva varia con le specie: ad esempio i babbuini possono accoppiarsi durante tutto l'anno, altre specie si accoppiano nel periodo delle piogge e altre nella stagione secca. Il periodo degli accoppiamenti può protrarsi per molte settimane, come nel cercopiteco verde, oppure concentrarsi in un periodo ristretto, come nel cercopiteco nano.

Le femmine di alcune specie (come ad esempio i babbuini ed alcuni macachi) nel periodo riproduttivo, per rendere evidente la loro disponibilità all'accoppiamento, sviluppano un rigonfiamento vivacemente colorato al di sotto della coda. Questo segnale è chiaramente riconosciuto dal maschio che, ad esempio nel caso del babbuino, non tenta l'accoppiamento con una femmina se questa non presenta il rigonfiamento posteriore.

Dopo una gravidanza di 5-6 mesi, nasce un unico piccolo che velocemente si attacca al pelo materno sull'addome o sulla schiena. Solitamente le cure della madre si prolungano sino alla nascita di un altro figlio, di solito dopo 1-2 anni.

DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE IL CERCOPITECO:

I cercopitechi hanno colonizzato habitat diversi dalle foreste pluviali alle fredde montagne innevate nella stagione invernale, sino alla savana e alla boscaglia. Le 45 specie sono distribuite in Asia (escludendo le altitudini maggiori), includendo il nord del Giappone e il Tibet, e l'Africa centro meridionale.

CURIOSITA':

I cercopitechi immagazzinano una gran quantità di cibo in particolari tasche all'interno delle guance, così anche in caso di una fuga improvvisa il cibo è conservato.