

Nome comune: SCIMMIA (Inglese: monkey)

**Famiglia: Cercopitechi (*Cercopithecidae*),
Cebidi (*Cebidae*) e Callitricidi (*Callitrichidae*)**

Ordine: Primati (*Primates*)

Classe: Mammiferi (*Mammalia*)



animaliananimali

A cura di Stefania Busatta

CARATTERISTICHE

Le tre famiglie sopra indicate comprendono 130 specie suddivise in 30 generi.

Diverse sono le caratteristiche che distinguono la scimmia dalla prosimmia (come per esempio il lemure). Uno degli aspetti principali è la struttura del cranio e la dimensione maggiore del cervello. Il fatto di possedere un cervello più grande, rispetto agli antichi parenti, assicura una vista migliore, un olfatto più sviluppato, i movimenti sono più flessibili ed articolati e la capacità di emettere suoni diversificati e percepibili a distanza.

VITA ED ABITUDINI

Tra le scimmie distinguiamo le scimmie del Nuovo Mondo e quelle del Vecchio Mondo. Le prime comprendono le famiglie dei *Callitricidi* e dei *Cebidi*.

I *Callitricidi* sono delle piccole scimmie (circa 300 g) e si nutrono soprattutto di frutta. Sono arboricole e vivono, quindi, tra gli alberi in piccoli nuclei familiari costituiti dai genitori e dai figli. Il rapporto che si crea tra gli elementi della famiglia è molto stretto: ad esempio l'adulto trasporta il figlio sulla schiena, trascorre molto tempo a pulirgli il pelo ed, inoltre, quando genitore e figlio si stanno riposando su un albero mantengono il contatto avvolgendo la coda l'uno all'altro. Queste scimmie trascorrono molto tempo a giocare tra loro o ad inseguire insetti ed uccelli: il gioco, sia solitario che di gruppo, è fondamentale per affrontare la vita da adulti. Sono molto territoriali ed emettono delle vocalizzazioni particolari. Le dita e le unghie si sono evolute per favorire lo spostamento sugli alberi delle foreste tropicali pluviali del Centro America.

I *Cebidi* sono più pesanti (3-6 kg) e si nutrono principalmente di foglie. Creano gruppi piuttosto numerosi, anche di 30 individui, includendo talvolta più maschi adulti. In confronto alle altre scimmie del Nuovo Mondo, queste posseggono un cervello molto grande rispetto alle dimensioni del corpo e le cure parentali (le cure dei genitori verso i figli) sono particolarmente prolungate. Hanno una grande capacità di spostamento e possono percorrere diversi chilometri nell'arco di una giornata. Alcune specie appartenenti a questa famiglia sono attive soprattutto di giorno, altre invece si sono meglio adattate alla vita notturna. Vivono in Sud America sino al Paraguay, nel nord dell'Argentina e nel sud del Brasile.

I *Cercopitechi* rappresentano le scimmie del Vecchio Mondo. Includono i babbuini africani e i mandrilli asiatici. Sono scimmie di notevoli dimensioni (10-20 kg) e si cibano di alimenti di origine animale e vegetale (onnivori). Alcune sono terrestri ed altre arboricole e vivono in

ambienti aperti. La struttura sociale è molto articolata ed organizzata per nutrirsi, per spostarsi e per accudire i piccoli. Altre scimmie appartenenti alla medesima famiglia dei *Cercopitechi* è rappresentata dalla subfamiglia dei *Colobini*, caratterizzati da un apparato digerente particolare che consente loro di digerire la gran quantità di foglie di cui si nutrono, oltre ai frutti e ai fiori. Anche tra queste scimmie particolari cure ed attenzioni sono rivolte ai piccoli del gruppo finalizzate al gioco, all'igiene, alla pulizia del pelo e alla protezione. Talvolta la madre, oltre ad assicurare le cure al proprio figlio, s'impegna ad accudire anche i figli di altre femmine: questo comportamento garantisce la sopravvivenza non solo del singolo individuo, che in caso contrario morirebbe, ma dell'intera specie.

DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE LA SCIMMIA

Si è adattata a vivere in ambienti diversi (molte sono le specie) e può essere incontrata in Centro e in Sud America, in Asia e in Africa.

CURIOSITA'

Il rapporto tra le scimmie e l'uomo si manifesta in modi ed occasioni diversi. Ad esempio famosi sono i macachi che vivono in Gibilterra dal 1740, quando furono introdotti dagli Inglesi per la caccia, e che oggi con insistenza richiedono noccioline ai turisti; oppure alcune scimmie considerate sacre in alcuni paesi asiatici.