

**Nome comune: MACACO (Inglese: macaque)**

**Nome scientifico: il genere *Macaca* include 15 specie**

**Famiglia: Cercopitechi (*Cercopithecidae*)**

**Ordine: Primati (*Primates*)**

**Classe: Mammiferi (*Mammalia*)**



animalieanimali

**A cura di Stefania Busatta**

## **CARATTERISTICHE**

Tutti i macachi appartengono ad un unico genere *Macaca*.

Possiedono un muso piuttosto allungato, con una dentatura forte.

Il colore della pelliccia, più o meno folta a seconda dell'ambiente, varia dal marrone, al grigio, al bruno. La coda è particolarmente allungata nelle specie arboricole (utile per facilitare lo spostamento da un ramo all'altro).

Alcune specie presentano il rigonfiamento colorato posteriormente, utilizzato spesso dalla femmina per comunicare la disponibilità all'accoppiamento; altre presentano questa caratteristica solo in determinati periodi dell'anno; altre ancora non presentano questa caratteristica.

Anche le dimensioni variano molto con la specie: dai 30 ai 60 cm di lunghezza e 4-20 kg di peso.

## **VITA ED ABITUDINI**

I macachi si sono adattati a vivere in ambienti estremamente diversi, sviluppando caratteristiche biologiche e comportamentali specifiche a seconda dell'habitat. Ad esempio il macaco giapponese vive tra alte montagne innevate, altre specie vivono sulla catena dell'Himalaya, come il macaco reso (*M. mulatta*); altre, come il macaco dalla barba bianca (*M. silenus*), vivono nelle foreste dell'India sud-occidentale e lo spostamento tra gli alberi è facilitato dalla lunga coda che funge da arto supplementare.

Sono animali sociali che vivono in gruppi costituiti da pochi individui sino a qualche centinaio (come nella scimmia reso). Le femmine trascorrono la loro esistenza nel gruppo nel quale sono nate. La posizione gerarchica di ognuna dipende dal numero di individui che sottostanno alla sua dominanza. Sino al raggiungimento della maturità sessuale, a circa 5 anni, ogni femmina rimane sottomessa alla dominante. Lo stato sociale di un individuo dipende in buona parte dalla posizione detenuta dalla madre del gruppo di appartenenza. Il rapporto che si instaura è molto stretto: le femmine di un gruppo si spostano e mangiano insieme e di frequente si puliscono reciprocamente il pelo (*grooming*); inoltre, si supportano a vicenda nei combattimenti con altre femmine.

I maschi, più grandi delle femmine e a queste dominanti, sono meno stabili nelle relazioni. Prima di raggiungere la maturità sessuale, a circa 7 anni, vivono nel gruppo natale. Successivamente si allontanano unendosi ad altri gruppi o formandone di nuovi. I combattimenti tra maschi possono essere cruenti e portare anche alla morte uno dei due contendenti.

Le relazioni sono costantemente confermate grazie alla pulizia reciproca del pelo che rappresenta, non solo una certezza igienica, ma una sicurezza nel mantenimento dei rapporti reciproci; oppure attraverso delle monte ritualizzate che permettono, con un comportamento non aggressivo, di riconfermare la dominanza di un individuo su un altro.

La pulizia del pelo coinvolge anche i piccoli macachi che sono soggetti alle attenzioni degli adulti. Talvolta anche i maschi si prendono cura dei piccoli, scelti casualmente nel gruppo. E sembra che questo possa essere un modo per ridurre l'aggressività di altri adulti.

Così come nei cercopitechi (*Cercopithecus* sp.), anche nei macachi le cure parentali sono molto prolungate nel tempo e in questa fase i suoni emessi dal piccolo si perfezionano sempre più imitando la madre.

La dieta è estremamente varia ed include, in relazione all'ambiente colonizzato: frutta, insetti, logie, radici, coltivi, uccelli, piccoli mammiferi.

## **DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE IL MACACO**

Il genere *Macaca* è presente in tutta l'Asia, ad eccezione delle alte latitudini. Un'unica specie, *M. sylvanus*, vive nel nord Africa ed è stata introdotta nell'area di Gibilterra.

## **CURIOSITA'**

Il contatto fisico tra queste scimmie è molto intenso e frequente. Ad esempio i macachi giapponesi (*M. fuscata*) amano trascorre molto tempo immersi nelle calde acque termali a ripulirsi reciprocamente il pelo e a rilassarsi, sino ad addormentarsi.