

IL CAMALEONTE



I camaleonti appartengono ai rettili e fanno parte del gruppo delle lucertole.

Le loro dimensioni sono molto variabili; si va dai 10 cm ai 60 cm.

Molte specie hanno la testa "decorata" da protuberanze nasali, rostri, corna, o creste.

I camaleonti possiedono dita forti, che utilizza come una tenaglia per afferrarsi saldamente ai rami.

Gli occhi dei camaleonti possono ruotare e mettere a fuoco indipendentemente l'uno dall'altro; senza spostarsi, il camaleonte è in grado di osservare l'ambiente circostante a 360°.

Quando punta una preda, il camaleonte rivolge verso di essa entrambi gli occhi, recuperando la percezione della profondità.

I camaleonti non hanno orecchie e pare siano sordi.

Hanno la lingua incredibilmente lunga e sono in grado di tirarla fuori molto velocemente.

La lingua termina con una pallina di muscolo appiccicosa, che serve per catturare gli insetti.

La maggior parte delle specie di camaleonti si trovano in Africa (due terzi nel solo Madagascar) e in altre regioni tropicali.

I camaleonti sono specie principalmente arboree.

Tutte le specie di camaleonti sono diurne, e principalmente attive al mattino e nel tardo pomeriggio.

I camaleonti sono molto lenti nei movimenti; sono cacciatori passivi, che rimangono immobili anche per ore, in attesa di una preda di passaggio. Sono animali solitari e spesso aggressivi nei confronti dei loro simili, eccetto che ai fini dell'accoppiamento.

La maggior parte dei camaleonti depone uova.

I camaleonti si nutrono generalmente di insetti, soprattutto locuste, mantidi e grilli.

Alcune specie di camaleonti, ma non tutte, possono mutare il colore della pelle. Alcune specie sono in grado di mutarlo come tecnica di mimetismo o durante i combattimenti come forma di minaccia nei confronti dell'avversario. Per altre specie alcune colorazioni rivelano determinate condizioni fisiche o fisiologiche, o stati emozionali come la paura. La temperatura e le condizioni di luce influiscono sulla loro colorazione.

Numerose specie di camaleonti vengono venduti come animali domestici.

Le caratteristiche uniche del camaleonte attirano da sempre la curiosità degli esseri umani. In Madagascar, dove ne vivono diverse specie, il camaleonte viene visto dalla maggior parte della popolazione con timore e una sorta di soggezione.