

# I RETTILI



I rettili sono degli animali **vertebrati**, diffusi su tutta la Terra, tranne che in Antartide. Ci sono **rettili che vivono negli oceani**, come le *tartarughe marine*; **rettili che vivono in acque dolci**, come i *coccodrilli* e anche **rettili terrestri**, come i *serpenti* e le *lucertole*. Normalmente vivono in zone con un clima temperato-caldo, cioè dove non fa troppo freddo perché per scaldarsi hanno bisogno del calore dell'ambiente.

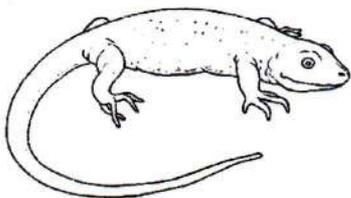
La parola **rettile** significa "**strisciante**" infatti molti di essi non hanno le zampe e si muovono strisciando, cioè muovendo tutto il loro corpo. Le zampe, se esistono, sono in genere corte. Ci sono più di 7.000 specie di rettili dalle dimensioni molto diverse fra loro. C'è infatti un *geco* lungo soltanto 3,5 cm, mentre la *tartaruga gigante* ha un guscio di 2,5 m e può pesare più di 900 Kg. Il *cobra reale*, un serpente molto velenoso, può superare i 5 m di lunghezza e l'*anaconda*, un altro serpente, può arrivare fino a 10 m da adulto.

I rettili hanno la pelle **dura** e ricoperta da **squame**, la loro pelle è resistente e permette ai rettili di vivere bene anche sulla terraferma. Man mano che i rettili crescono, alcuni si spogliano della loro pelle e ne formano una nuova; questo processo è chiamato **muta**. In altri casi le squame sono talmente dure che formano un vero e proprio scheletro esterno.

I rettili sono animali a **sangue freddo** perciò quando devono scaldarsi si mettono al sole e quando devono raffreddarsi si spostano all'ombra.

I rettili respirano attraverso i **polmoni** e la maggior parte di essi sono **ovipari**, cioè depongono le uova da cui nasceranno i piccoli. Altri, come la vipera sono **ovovivipari**, cioè i piccoli crescono in uova che stanno dentro al corpo della madre e nascono già formati.

I principali gruppi di rettili che vivono sulla Terra sono: le **lucertole**, i **serpenti**, le **tartarughe** e i **coccodrilli**. A loro volta questi gruppi si dividono in molte specie.



Le **lucertole** sono i rettili più comuni, hanno quattro zampe, un corpo sottile e una coda lunga. Il **camaleonte** è un tipo di lucertola molto particolare; può cambiare colore, mascherandosi nell'ambiente, per difendersi

dai predatori. La maggior parte delle lucertole sono **carnivore**, alcune sono **erbivore**.

