

## **RETTILI D'APPARTAMENTO: LE SPECIE PIÙ COMUNI IN ITALIA**

### *I rettili in Italia*

Dei più di un milione di individui compresi nel gruppo delle specie cosiddette da ternario, annoverate a loro volta nell'ambito della popolazione italiana degli animali da compagnia, la stragrande maggioranza è costituita da rettili.

Questa classe zoologica di Vertebrati si caratterizza principalmente per avere il corpo rivestito da squame cornee talora ossificate, per la mancanza del muscolo diaframma (torace e addome sono pertanto uniti a formare un'unica cavità celomatica), per la riproduzione ovipara (i piccoli fuoriescono dalle uova deposte dalla madre) o più raramente ovovivipara (le uova rimangono fino al momento del parto nel corpo della madre e si schiudono in questa sede, dando alla luce neonati direttamente nell'ambiente esterno) e per l'incapacità di termoregolarsi. Quest'ultima peculiarità, della quale bisogna assolutamente tenere conto nel corso della loro gestione domestica, fa sì che la temperatura interna dei rettili (e in ultima analisi anche il loro metabolismo) dipenda in maniera determinante da quella ambientale.

La classe dei Rettili comprende, sotto l'aspetto classificativo, quattro diversi ordini: i Rincocefali, i Loricati, i Cheloni e gli Squamati. Dei Rincocefali fa parte un'unica specie esistente (lo sfenodonte o tuatara, che vive in Nuova Zelanda), mentre ai Loricati appartengono coccodrilli, alligatori, caimani e simili, tutti dotati di un cervello decisamente più sviluppato rispetto agli altri Rettili. Le specie allevate nel nostro Paese come animali da ternario, invece, sono comprese negli ordini dei Cheloni e degli Squamati.

I primi, che annoverano i Rettili più antichi dal punto di vista filogenetico (i fossili risalgono infatti a circa 200 milioni di anni fa) si differenziano per la presenza di una corazza esterna più o meno robusta che, direttamente saldata allo scheletro, racchiude gli organi interni. Quest'ordine è stato diviso dagli zoologi in 9 famiglie e oltre 250 specie.

I secondi comprendono a loro volta 3 sottordini (Sauri o lucertole, Ofidi o serpenti, Anfisbenidi o annulati) e numerose famiglie, per un totale di circa 5.700 specie. Le loro caratteristiche più importanti sono rappresentate dalle squame cornee che, soggette a periodiche mute, formano il rivestimento esterno del corpo e per l'anatomia del cranio,