

Reptilien Steckbrief

Definition

Reptilien (oder Kriechtiere) sind eine **Klasse der Landwirbeltiere**, die sich durch einen gemeinsamen Vorfahren und geteilte Merkmale wie eine trockene Schuppenhaut, vier Gliedmaßen, die Lungenatmung und eine wechselwarme Körpertemperatur kennzeichnen.

Arten

SCHILDKRÖTEN

- Besitzen einen Knochenpanzer

ECHSEN

- 4 ausgeprägte Gliedmaßen und ein langer Schwanz zur Fortbewegung

KROKODILE

- Langer und flacher Schwanz zur Fortbewegung im Wasser

SCHLANGEN

- Stark zurückgebildete Gliedmaßen, regelmäßige Häutung

Merkmale

ATMUNG

- Ausschließlich Lungenatmung

FORTPFLANZUNG

- Legen Eier in Erdhöhlen an Land

KÖRPERTEMPERATUR

- Von Außentemperatur abhängig = wechselwarm

LEBENSRAUM

- Auf allen Kontinenten verbreitet
- Vorwiegend an Land, einige Arten zusätzlich in Wasser

ÜBERWINTERUNG

- Fallen in Kältestarre