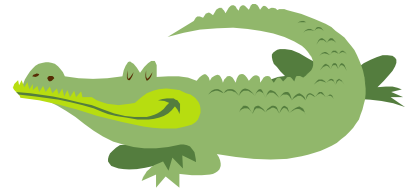
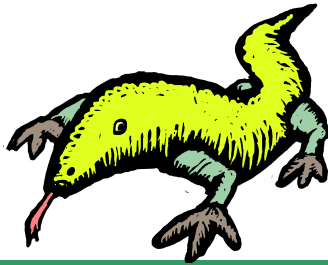


# Reptilien



Melanie Mroz

November 2008

Bildquelle ClipArt

<http://vs-material.wegerer.at>

## Allgemeines/Merkmale

Reptilien werden auch Kriechtiere genannt und gehören ebenfalls zu den Wirbeltieren. Sie besitzen einen Schwanz, eine Hornschuppen - Haut und vier Beine, die allerdings bei Schlangen und einigen Echsen zurückgebildet sind.

Kriechtiere atmen durch Lungen.

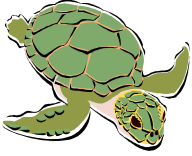
## Allgemeines/Merkmale

Sie legen Eier oder gebären lebende Junge. Die Jungen entwickeln sich ohne Larvenstadium. Reptilien müssen ihre Körpertemperatur selbst regulieren. Wird es ihnen zu kalt, erstarren sie, wird es angenehm warm, können sie sich am besten bewegen.

## Der Schlange



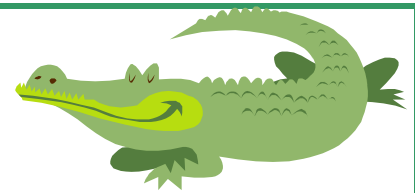
Es gibt weltweit etwa 3 000 verschiedene Schlangenarten, manche von ihnen sind giftig. Ihre Arme und Beine sind gänzlich zurückgebildet. Schlangen sind **Fleischfresser**. Ihre Zähne benützen sie **NICHT** zum Kauen, sondern um ihre Beute fest zu halten. Die längsten Schlangen, die **Anakondas**, können bis zu **5 Metern lang** und bis zu **60 Kilo schwer** werden, die kleinsten Schlangen werden **10 Zentimeter lang** und nur wenige Gramm schwer. Sie können bis zu **15 Jahre alt** werden. Schlangen sind **auf der ganzen Welt** zu finden.



## Die Schildkröte

Es gibt mehr als 300 verschiedene Arten, welche in Wasser- und Landschildkröten unterteilt sind. Schildkröten sind **Allesfresser**, sie haben aber keine Zähne sondern Hornplatten. Die größten Schildkröten können bis zu **250 Zentimeter lang** und bis zu **900 Kilo schwer** werden, die Kleinsten werden **10 Zentimeter lang** und nur **wenige Gramm schwer**. Riesenschildkröten können **150 Jahre alt** werden, Schmuckschildkröten, die man zu Hause halten kann, können **40 Jahre alt** werden.

Schildkröten sind **auf der ganzen Welt** beheimatet.



## Das Krokodil

Krokodile werden auch Panzerechsen genannt. Die größten Krokodile können bis zu **7 Meter lang** und bis zu **1 000 Kilo schwer** werden, die Kleinsten werden **ungefähr 1 Meter lang** und etwa **100 Kilo schwer**. Krokodile können **bis zu 50 Jahre alt** werden. Alle Krokodile sind **Fleischfresser**.

Die Heimat der Krokodile sind die **tropischen Regionen in Afrika, Asien und Ozeanien**, aber auch **Südamerika**.



## Der Gecko

Geckos sind kleine bis mittelgroße Echsen, die **zwischen 4 Zentimeter** und **knapp 30 Zentimeter groß** werden können. Ihr Gewicht beträgt **nur wenige Gramm**. Geckos können **bis zu 25 Jahre** alt werden. Zu ihrer Nahrung zählen **Insekten, Würmer**, größere Geckos fressen manchmal aber auch **Mäuse**.

Die Heimat der Geckos sind die **wärmeren Regionen der Erde**.

Geckos können auf **fast allen glatten Oberflächen**, auch kopfüber, gehen, da ihre Füßchen mit **kleinen Häkchen** ausgestattet sind, die ihnen Halt geben.

## Das Chamäleon



Chamäleons sind eine Leguanart, die **zwischen 3 Zentimeter** und **68 Zentimeter groß** werden können. Sie können **bis zu 25 Jahre** alt werden. Zu ihrer Nahrung zählen **Insekten, Würmer**, manchmal aber auch **Schnecken und kleine Reptilien**. Die Heimat der Chamäleons ist **Indien, Pakistan, Madagaskar, die Wüste Sahara, Sri Lanka**, aber auch in **Europa** gibt es eine Chamäleonart. Chamäleons können zur Tarnung und zur Kommunikation ihre Hautfarbe wechseln. Ihre Zunge verwenden sie, um ihre Beute zu fangen – ähnlich wie Frösche.



## Die Bartagame

Bartagamen sind, wie auch Geckos, Echsen, die **bis zu 60 Zentimeter** groß werden können. Ihr Gewicht beträgt **bis zu 500 Gramm**. Bartagamen können **bis zu 15 Jahre** alt werden. Zu ihrer Nahrung zählen **Nagetiere, Frösche, Jungvögel, Insekten** und auch **andere Reptilien**, aber auch **Pflanzen**.

Die Heimat der Bartagamen ist vor allem **Australien**.

Die Bartagame hat einen Bart, den sie zum **Abschrecken** von Feinden benutzt.

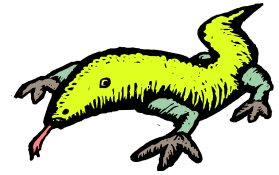


## Die Eidechse

Es gibt ungefähr **400** verschiedene Arten von Eidechsen. Sie können **zwischen 12 Zentimeter und 90 Zentimeter** groß werden. Ihr Gewicht beträgt **bis zu 500 Gramm**, und sie können **bis zu 15 Jahre** alt werden. Zu ihrer Nahrung zählen vor allem **Würmer** und **Insekten**. Eidechsen sind **auf der ganzen Welt** beheimatet.

Wenn sich Eidechsen bedroht fühlen, können sie ihren Schwanz abwerfen, der die Angreifer ablenken soll. Ein kürzerer Schwanz wächst dann wieder nach, der aber **NICHT** mehr abgeworfen werden kann.

# Der Leguan



Der Leguan ist mit den Bartagamen verwandt. Es gibt ungefähr 700 Leguanarten. Die Meisten sind 10-30 Zentimeter lang und nur wenige Gramm schwer, es gibt aber auch Leguane (der grüne Leguan), die 2 Meter lang und 10 Kilo schwer werden. Leguane können ungefähr 20 Jahre alt werden. Zu ihrer Nahrung gehören hauptsächlich Pflanzen, aber auch kleinere Tiere, wie Insekten. Der Leguan ist vor allem in Nord- und Südamerika, aber auch in Madagaskar beheimatet. Er ist meistens auf Bäumen zu finden, aber er ist auch ein hervorragender Schwimmer.