

Krokodillen



1 Grote griezels

De meeste mensen vinden krokodillen maar enge dieren. En zeg nou eerlijk, jij durft er toch ook niet tussen te zwemmen? Heel verstandig, want een krokodil heeft een krachtige bek vol puntige tanden. Het dier lijkt wel een draak, met die rij stekels op zijn staart. En groot dat ze worden! De langste past net in je klaslokaal. Sterk zijn ze ook; onder hun taaie, bobbelige huid zit één bonk spieren.

Eng en interessant

Krokodillen zijn echte rovers. Grote krokodillen vangen grote dieren, en als ze de kans krijgen, pakken ze een mens. Zo'n aanval zie je niet aankomen. Urenlang ligt een krokodil doodstil in het water, half of helemaal ondergedoken. Tot hij pijlsnel naar voren schiet en toehapt. Doodeng, maar hoe griezelig en gevaarlijk ze ook zijn, krokodillen zijn ook erg interessant. En ze bestaan al heel lang. Ze waren er al in de tijd van de dino's. Alleen dat al maakt ze bijzonder.

In Afrika maken nijlkrokodillen het levensgevaarlijk om een rivier over te zwemmen. Niet alleen voor zebra's en gnoes, ook voor mensen.



Tip

Bij ons vind je geen krokodillen in het wild. Sterker nog; er leven helemaal geen krokodillen in Europa. Maar de grotere dierentuinen van Nederland en België hebben ze wel. Ook kun je ze zien in Zeeland. Reptielenzoo Iguana in Vlissingen heeft twee soorten kaaimannen: een breedvoorhoofdkrokodil en een mississippi-alligator. Heel veel bewegen doen ze niet, net als in de natuur liggen de krokodillen meestal stil.



2 Oeroude dieren

Krokodillen horen bij de **reptielen**: dieren met een stevige huid die eieren op het land leggen. Net als de schildpadden, slangen en hagedissen. Binnen de reptielen vormen ze een aparte groep, een **orde**. Bij de orde van de krokodillen horen 27 verschillende soorten. Dat lijkt veel, maar vergeleken met de 300 soorten schildpadden valt het mee. En helemaal als je weet dat er meer dan 3000 soorten slangen en 4500 soorten hagedissen zijn!

Drie modellen

De orde van de krokodillen wordt ook wel 'krokodilachtigen' genoemd. Deze orde bestaat uit drie kleinere groepen of **families**.

De familie 'gavialen' heeft maar twee soorten. Je herkent ze aan hun smalle bek en dunne tanden. De familie 'alligators en kaaimannen' bestaat uit acht soorten: de Chinese alligator, de mississippi-alligator en zes soorten kaaimannen. De derde familie zijn de 'echte krokodillen'. Die groep heeft zeventien soorten, waaronder de nijlkrokodil en de zeekrokodil.

Het verschil tussen de drie families krokodilachtigen zie je vooral aan de bek. Bij de 'echte krokodillen' heeft de bovenkaak een inham waar de vierde ondertand in valt.



gaviaal



alligator



echte krokodil

Krokodillen

169

Krokodillen zijn grote griezels. Je kunt er beter niet tussen gaan zwemmen. Maar ze zijn ook interessant. Wist je bijvoorbeeld dat deze stoere reptielen al in dezelfde tijd leefden als de dino's? En zij zijn er nog wel. De bekendste zijn de nijlkrokodil uit Afrika en de reusachtige zeekrokodil uit Azië en Australië. Er zijn nog 21 andere soorten waaronder kaaimannen, alligators en de merkwaardige gavialen. En kroko's zijn liever dan je misschien dacht: ze zorgen heel goed voor hun kinderen.

Dit boek is geschreven door Geert-Jan Roebers.

