

# Nijlpaard

## Het lijken wel walvissen

Nijlpaarden zijn dieren die heel erg veel tijd in het water doorbrengen. Waarschijnlijk zijn deze dieren ook meer verwant aan walvissen dan aan de evenhoevige zoogdieren. Ze kunnen namelijk goed drijven, zwemmen en ruim 5 minuten onder water blijven.



### Kenmerken

Nijlpaarden hebben een grote kop en een lang, zwaar lijf met korte poten. Het lijkt haast wel alsof die pootjes te dun zijn voor hun lichaam. Een nijlpaard kan wel 2,7 meter groot worden en wel 1500 kilogram wegen. Ze leven langs en in de rivieren en meren in Afrika.

De kaken van een nijlpaard zijn heel indrukwekkend. Ze kunnen heel ver open en bevatten lange, slag tandachtige hoektanden en snijtanden. De brede neus is overdekt met tastharen.

Nijlpaarden zijn dik en vettig. Die vettigheid komt omdat ze slijmklieren hebben die een stroperige vloeistof maken die de huid in de open lucht vochtig houdt. Het beschermt ook tegen infecties en voorkomt zonnebrand.

### Waterdieren

Nijlpaarden zijn duidelijk aangepast aan het waterleven. Ten eerste hebben ze zwemvliezen. Ook hebben ze de ogen, oren en neusgaten hoog op de kop. Vaak blijven deze delen boven water. Daarbij kunnen ze hun neusgaten onder water afsluiten.



### Voedsel

Nijlpaarden gaan 's nachts aan land om te grazen. Ze markeren de weides die ze leeg grazen met hopen mest. Per nacht eet een nijlpaard 40 kilogram gras! Nijlpaarden hebben minder voedsel nodig dan andere dieren van vergelijkbare

grootte, omdat ze veel rondrijven in het water, dat hun gewicht voor ze draagt.

### **Groepen**

Nijlpaardvrouwtjes en hun jongen vormen overdag groepen van 10 tot 20 dieren. Dit kan zelfs oplopen tot 100 dieren! Ze zoeken wel alleen naar voedsel.

Nijlpaarden communiceren met korte knorgeluiden en een diep gebrom, dat over een flinke afstand hoorbaar is. Elke groep bezet een leefgebied langs de oever van een meer of rivier, binnen het territorium van een dominant mannetje. Andere mannetjes mogen hier bij komen, maar dan moeten ze zich wel onderdanig gedragen en niet met de vrouwtjes paren. Die paring vindt plaats in het water, de kalveren worden echter op het land of in heel ondiep water geboren.

Gevechten tussen mannetjes zijn niet ongewoon. Ze beginnen vaak met gebrul en machtsvertoon. Maar als geen van de dieren toegeeft, volgt er een gevecht, waarbij de hoektanden in de onderkaak als wapens worden gebruikt. De strijd kan uren duren en tot ernstige verwondingen leiden.

