

# Schildpadden

## Al heel lang op aarde!

Schildpadden zijn de oudste nog levende groep reptielen. Ze leefden al 200 miljoen jaar geleden op aarde! Sindsdien zijn ze maar weinig veranderd. De soorten die je nu kunt zien, zien er bijna precies hetzelfde uit als de schildpadden die samen met de dinosauriërs leefden.



### Schild

Iedereen weet wel hoe een schildpad er ongeveer uitziet. Ze staan natuurlijk bekend om hun harde schild, dat beschermt tegen roofdieren. De rest van hun lichaam is namelijk heel week en heeft daarom bescherming nodig!

Hun schild, dat helemaal rond het lichaam van de schildpad zit, werkt dus als pantser. Ze hebben een rugschild en een buikschild, die tussen de voor- en achterpoten met elkaar verbonden zijn.

De schilden verschillen bij schildpadden. Zo hebben landschildpadden schilden die hoog staan om het voor roofdieren moeilijker te maken om stuk te bijten of plat te drukken. Zeeschildpadden hebben juist een schild wat heel gestroomlijnd is, zodat ze makkelijk door het water kunnen glijden.



### Rest van het lichaam

Schildpadden hebben geen tanden, ze snijden hun voedsel met hun scherpe kaakranden fijn.

Alle schildpadden hebben 2 voorpoten en 2 achterpoten. Landschildpadden hebben korte en stompe poten. Bij zeeschildpadden lijken de poten op peddels of zwemvliezen, zodat ze goed kunnen zwemmen.



### Voedsel

Schildpadden zijn natuurlijk te sloom om op prooi te jagen. Er zijn wel waterschildpadden die jagen vanuit een hinderlaag. Ze blijven dan zonder te bewegen liggen en wachten dan tot er een visje of kreeftje voorbijkomt.

Landschildpadden leven van bladen, vruchten en gras. Vaak eten ze ook de rupsen die op hun maaltijd zitten. Zoetwaterschildpadden zijn als ze klein zijn vaak insecteneters. Maar als ze groter worden eten ze meestal waterplanten. Sommige zeeschildpadden eten alleen zeewier. Maar er zijn er ook die kwallen, zee-egels en weekdieren eten.

### Migratie

Sommige zeeschildpadden maken heel lange reizen tussen het gebied waar ze eten en het strand waar ze hun eieren afzetten (de neststranden). Er zijn soepschildpadden die hiervoor wel 4500 kilometer afleggen!





Volwassen schildpadden die zich voortplanten, komen vaak tegelijk op de neststranden aan.

Er is maar weinig bekend over hoe de schildpadden weten waar ze heen moeten. Waarschijnlijk hebben ze een goed geheugen en gebruiken ze de zeestromingen.

De verste reizen worden gemaakt door de lederschildpad. Dit dier komt voor de jacht op kwallen bijna in het noordpoolgebied, terwijl zijn neststranden in tropische gebieden liggen!

### **Voortplanting**

Alle schildpadden leggen hun eieren op het land. Het aantal eieren hangt af van de grootte van de dieren. Kleine soorten leggen er 1 tot 4, grote schildpadden kunnen meer dan 100 eieren afzetten!



De soepschildpad is het meest vruchtbaar. Dit dier kan wel 6 of 7 keer meer dan 100 eieren leggen!

Schildpadden letten niet langer dan een paar dagen op het nest. De net uitgekomen zeeschildpadjes moeten zelf het water zien te vinden. Dat is heel gevaarlijk, omdat krabben en meeuwen graag een jong schildpadje eten.

