

# De schildpad

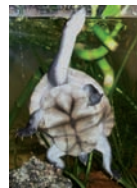
Schildpadden behoren tot de klasse van de reptielen. Ze verschenen voor het eerst meer dan 220 miljoen jaar geleden. Momenteel worden de schildpadden verdeeld in ongeveer 313 soorten. Ze hebben zich aangepast aan de verschillende landen en de bodemgesteldheid. Er zijn veel verschillende soorten schildpadden zoals: mediterrane landschildpadden, woestijnschildpadden, kleine waterschildpadden tot reuzenschildpadden. Ook zijn er weekschildpadden, die door hun leerachtige, zachte pantser worden gekenmerkt. Alsook de slangenthalsschildpadden, die hoofdzakelijk in Australië leven.



Tragopan  
Weekschildpad



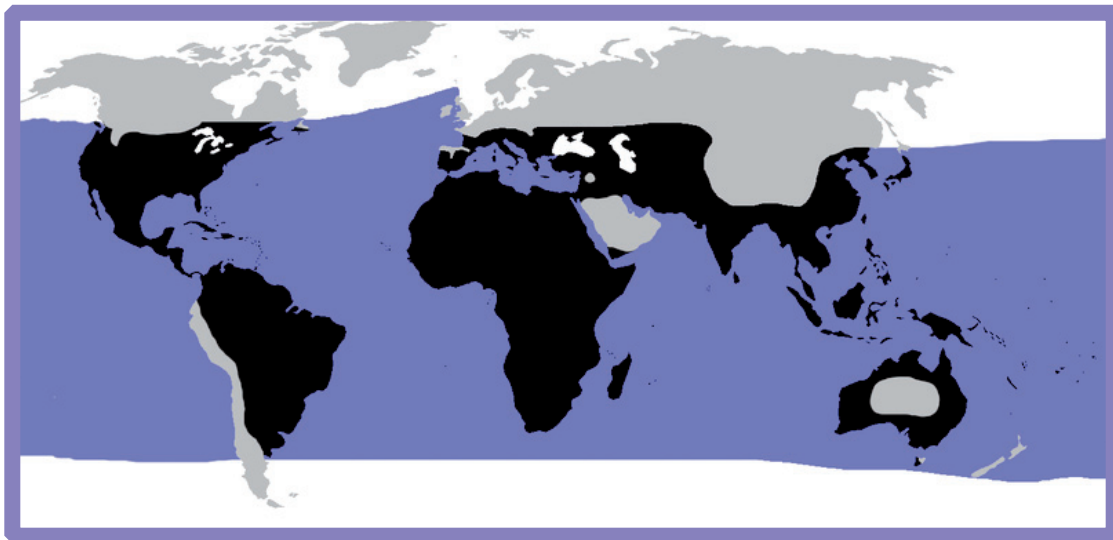
Paplochromis  
Griekse  
landschildpad



Slangenthalsschildpad



Bröckertragopan  
Zeeschildpad



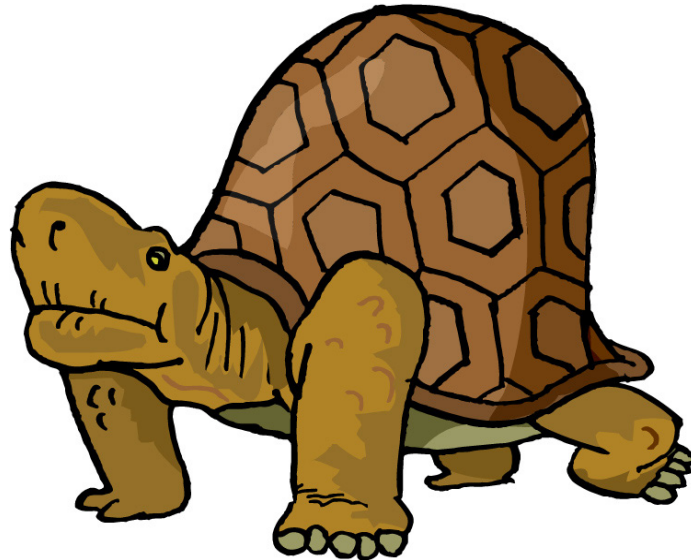
Verspreiding:

Land, water en moerasschildpadden (zwart),  
Zeeschildpadden (blauw)

Met uitzondering van de poolgebieden bewonen schildpadden alle continenten.

De onderste laag van het pantser, welk overeenkomt met 30% van het gewicht, bestaat uit beenplaten. De binnenzijde van het schild bestaat uit huidbeenderen of beenplaten, deze zijn gevormd uit de ribben en uitsteeksels van de borstwervels. De beenplaten zijn gevormd uit botweefsel van het inwendig skelet. Over het pantser bevindt zich afhankelijk van de soort een lederhuid (bijvoorbeeld weekschildpadden) of een typisch pantser bestaande uit keratine. De kleur van het schild hangt vooral af van de oorsprong van de schildpad, de meeste soorten zijn qua kleur perfect afgestemd op hun leefomgeving.

Schildpadden bewegen zowel in het water als op het land met de typische slaande bewegingen voor reptielen voort. Ze zijn meestal stil, maar kunnen in angstmomenten door een snelle terugtrekking van het hoofd lucht uitstoten, waardoor een sissend geluid wordt verwekt.



Omdat schildpadden geen tanden hebben, slikken ze hun voedsel meestal zonder pletten of scheuren met de krachtige kaken en met behulp van de voorvoeten kleine stukjes af. Afhankelijk van de soort gaat de voorkeur uit naar plantaardig voedsel of vlees. Meestal is het voedsel gevarieerd van vruchten en bloemen tot algen en insecten, wormen, kwallen tot aas van zoogdieren.

### Vragen over de tekst

Aan wat zijn de kleuren van de schildpad meestal aangepast? \_\_\_\_\_

Hebben schildpadden tanden? \_\_\_\_\_

Uit wat bestaat de onderste laag van hun pantser? \_\_\_\_\_

Hoe ontstaan de sissend klanken? \_\_\_\_\_

