

Schildpadden

Schildpadden zijn reptielen, net als krokodillen, slangen en hagedissen. Ze leven al meer dan 150 miljoen jaar op onze wereld.

Schildpadden hebben geen tanden of kiezen, maar hoornrichels in hun bek. Ze kauwen hun eten niet goed. Daarom zitten er steentjes in de maag die het voedsel helpen vermalen.

Een schildpad draagt twee schilden: een rugschild en een buikschild. Als hij zich bedreigd voelt verdwijnen zijn kop, staart en zijn vier poten tussen deze schilden. Hierdoor is hij goed beschermd tegen roofdieren.

Je kunt schildpadden in drie groepen verdelen:

1) Landschildpadden

Die leven op het land. De meeste landschildpadden leven in warme, droge gebieden zoals woestijnen, steppen en savannes. Landschildpadden hebben een hoog, bol schild en sterke poten. Ze eten veel groen, zoals bladeren en vruchten.

2) Moerasschildpadden

Moerasschildpadden leven niet alleen in moerassen, maar ook bij beekjes, poelen en meren. Ze worden ook wel waterschildpadden genoemd. Het zijn hele goede zwemmers. Ze hebben vliezen tussen hun tenen en een afgeplat schild. Hierdoor kunnen ze in het water snel vooruit komen. Moerasschildpadden eten vruchten, bladeren, slakken, wormen, insecten en vis.

3) Zeeschildpadden

Zeeschildpadden leven in de zee. Ze eten vis, inktvis, kwallen, schaaldieren, en soms een hapje zeewier. Hun schild is platter dan dat van moerasschildpadden en hun voorpoten zijn vergroeid tot stevige roeispanten. Alle schildpadden die in het water leven moeten regelmatig even boven komen om adem te halen. Dit komt doordat schildpadden longen hebben. Mannetjes

zeeschildpadden komen nooit aan land. De vrouwtjes gaan alleen aan land als er eieren gelegd moeten worden.

Alle schildpadden leggen hun eieren in een zelf gegraven kuil in het zand. Als de vrouwtjes klaar zijn met eieren leggen, dekken ze hun kuil zorgvuldig af. De zon broedt de eieren uit. Na een paar weken breken de jonge schildpadjes de eierschaal open en moeten zichzelf zien te redden. Er worden er heel wat opgegeten door vogels, hagedissen en andere rovers. Gebeurt dit niet dan kunnen schildpadden 60 tot 100 jaar oud worden.