

De leguaan

Een koudbloedig reptiel

Het schip de Stad Amsterdam heeft acht maanden lang een bijzondere reis gemaakt. Dit was dezelfde reis als Charles Darwin lang geleden maakte met zijn schip de Beagle. Wanneer het schip langs de Galapagoseilanden vaart, zijn er leguanen in allerlei soorten en maten.

Op de Galapagoseilanden zijn er leguanen in allerlei soorten en maten. Sommige kunnen wel meer dan een meter lang worden! Leguanen zijn reptielen en reptielen zijn koudbloedig. Hun huid is bedekt met schubben en ze leggen eieren op het land.

Leguanen maken nauwelijks geluid. Als ze iets duidelijk willen maken, dan schudden ze met hun hoofd. Dit doen ze om een vijand af te schrikken. Maar de mannetjesleguaan doet het ook om een vrouwtje te versieren. Dit is de bekende groene leguaan die vaak op een tak boven het water zit. Opvallend is, dat de meeste leguanensoorten niet goed kunnen zwemmen, maar op de Galapagoseilanden kan deze zeeleguaan dat wel. Ze hebben lange tenen, hiermee kunnen ze goed peddelen in het water. En op deze tenen zitten lange nagels om de rotsen te kunnen beklimmen. Ze leven in grote groepen langs de kust.

Dit is een mannetjeszeeleguaan. Die is een stukje groter dan de vrouwtjes. Zeeleguanen zonnen hier op de rotsen. Zo warmen ze zich op voordat ze een duik in het koude water nemen.

Omdat reptielen koudbloedig zijn, moeten de zeeleguaan voordat ie gaat zwemmen namelijk eerst opwarmen. En als ze te hard afkoelen, dan gaat dat zwemmen niet meer. Deze leguanen eten onder water. Als ze de zee in duiken, gaan ze op zoek naar het zeewier op de bodem.

In Midden- en Zuid-Amerika leven nog veel meer verschillende leguanensoorten. En ze komen hier op de Galapagoseilanden heel dichtbij mensen.

Met materiaal uit: Beagle - In het kielzog van Darwin