

STRALENSCHILD PAD



NEDERLANDSE NAAM
Stralenschildpad

FRANSE NAAM
Tortue étoilée

ENGELSE NAAM
Radiated tortoise

**WETENSCHAPPELIJKE
NAAM**
Astrochelys radiata

STRALENSCHILDPADDEN...

- Het is een schildpadsoort die heel oud kan worden: de oudste stralenschildpad waarvan de leeftijd bekend was, is 188 jaar oud geworden!
 - Bij gevaar kan de stralenschildpad zich volledig in haar schild terugtrekken. Voor mogelijke rovers is ze dan zo goed als onbereikbaar.
 - Stralenschilpadden zijn overdag actief, en rusten 's nachts in een schuilplaats. Maar wanneer het overdag te heet wordt zoeken ze de schaduw op onder vegetatie of in een hol.
 - De soort dankt zijn naam aan het straalvormige patroon van gele lijnen vanuit het midden van elk hoornplaat van het rugschild. Ze hebben een erg bol rugschild dat samen met de tekening kenmerkend is voor deze soort.
- Bij de jongen is de grondkleur eerder wit of gebroken wit, deze verandert geleidelijk aan in de karakteristieke gele kleur van de volwassenen. Bij de geboorte is het schild nog afgeplat, maar kort daarna hebben ze ook al het kenmerkend bolle schild.

KENMERKEN

- | | |
|-----------------|------------------|
| • Klasse: | Reptielen |
| • Orde: | Schildpadden |
| • Familie: | Landschildpadden |
| • Schildlengte: | Max 40cm |
| • Gewicht: | 12-16kg |
| • Leeftijd: | > 100j |





VERSPREIDINGSGEBIED

Stralenschildpadden komen op Madagaskar vooral voor in het zuiden en zuidwesten van het eiland. Ze leven voornamelijk in de zone van de kust tot 50 à 100 km landinwaarts, van de zandduinen in het kustgebied tot de hoge plateaus in het binnenland. Ze werden ook geïntroduceerd op de nabijgelegen eilanden La Réunion en Mauritius.

BIOTOOP

Stralenschildpadden leven in wouden met een droge, stekelige vegetatie.

VOEDING

Deze schildpadden zijn herbivoor: ze eten voornamelijk grassen; deze maken 80 – 90 % van hun voeding uit. Waar ze ze vinden staan ook fruit en vetplanten op hun menu. Een favoriet voedsel is de in Madagaskar ingevoerde vijgcactus. Occasioneel eten ze ook wat dierlijk voedsel zoals insecten(larven).

VOORTPLANTING

De voortplanting vindt voornamelijk plaats tijdens het regenseizoen, maar volwassen vrouwtjes kunnen tot 3 legsels per jaar produceren. Na een luidruchtig paringsritueel legt het vrouwtje 3 tot maximum 12 eieren per legsel in een zelf uitgegraven kuil. Na het nest terug afgesloten te hebben met grond en plantenmateriaal laat het vrouwtje de eieren alleen, er is geen ouderzorg. De ontwikkelings-tijd van de eieren is lang bij deze soort: ze komen na 5 tot bijna 8 maanden uit. De jongen zijn dan 32 tot

40 mm groot.

Er is weinig verschil tussen mannetjes en vrouwtjes bij de stralenschildpad. Mannetjes hebben een langere staart dan vrouwtjes en een hol buikschild. Ze zijn pas geslachtsrijp op 15- tot 20-jarige leeftijd.

BEDREIGD

De grootste bedreigingen voor de stralenschildpad zijn het verlies van leefgebied en het vangen van de dieren.

Door ontbossing voor landbouw en veeteelt, de productie van houtskool gaan de bossen waarin de schildpadden leven in snel tempo verloren. Daarnaast werden en worden ze massaal gevangen, zowel als voedselbron voor de lokale bevolking als voor de (illegale) internationale dierenhandel.

EEP

Het EEP wordt beheerd door Parken Zoo (Zweden). Het EEP of European Endangered Species Programme is een kweekprogramma voor bedreigde diersoorten, toegepast in Europese dierentuinen die zijn aangesloten bij de Europese vereniging voor dierentuinen en aquaria EAZA (European Association of Zoos and Aquaria). Eén dierentuin coördineert het kweekprogramma.



IUCN-status
**ERNSTIG
BEDREIGD**