herpy

SKÖLDPADDOR

Strålsköldpadda

Astrochelys radiata

Astrochelys radiata är en stor och långlivad landsköldpadda från södra Madagaskar. Den höga, svarta skölden pryds av gula strålar från mitten av varje sköldplatta, och djuret räknas som en av världens vackraste sköldpaddor. Arten är akut hotad i naturen och kräver mycket utrymme, värme och en utomhushage på sommaren.

Familj: Testudinidae Engelska: Radiated Tortoise Tidigare namn: *Geochelone radiata; Testudo radiata*

FAKTARUTA

DJURET

Vuxenstorlek	**26-40 cm** total längd inkl. svans
Vikt	**2 500-8 800 g**
Livslängd	**60-80 år**
Aktiv	**På dagen**
Levnadssätt	**Marklevande**
Biotop	**Halvöken och torrskog**
Svårighetsgrad	**Erfaren**

SKÖTSEL

Min. terrarium	**300 × 150 × 60 cm** L × B × H för 1 vuxet djur
Temperatur, dag	**24-30 °C**
Värmeplats	**32-38 °C**
Temperatur, natt	**18-22 °C**
Luftfuktighet	**50-70 %**
Vatten	**Vattenskål**
UVB	**Nödvändigt** Fergusonzon 3
Föda	**Växter**
Hålls	**Ensamma eller parvis**

AVEL

Fortplantning	**Äggläggande**
Kullstorlek	**1-12 ägg**
Inkubation	**90-231 dagar** vid 29-30 °C

SKYDD OCH PAPPER

CITES	**Bilaga I**
EU-bilaga	**Bilaga A**
IUCN	**Akut hotad (CR)**

Skötsel i korthet

TERRARIET

Astrochelys radiata är en stor och kraftig sköldpadda som kräver mycket utrymme. Håll den utomhus så länge vädret tillåter, i en säker inhägnad med skugga, lä och ätlig vegetation.

TEMPERATUR

Fasta siffror för luft- och nattemperatur har inte dokumenterats för arten. Siffrorna här och Ferguson-zonen under Ljus är lånade från besläktade landsköldpaddor från torra trakter, t.ex. *Stigmochelys pardalis*.

LUFTFUKTIGHET OCH VATTEN

Arten kommer från ett torrt klimat, och luftfuktigheten ska vara måttlig: minst omkring 50 %, högst för ungar och i kläckningsboxen. Det uppnås genom att hålla botten lätt fuktig och då och då duscha terrariet med vatten.

LJUS OCH UVB

A. radiata är dagaktiv och behöver naturligt solljus eller starkt UVB-ljus för att bilda D3-vitamin och undvika skelettsjukdom. Utomhus i solen får djuret UVB direkt, men glas och plexiglas stoppar det mesta.

UTFODRING

A. radiata är gräsätare, och kosten ska vara fiberrik, proteinfattig och kalkrik. Grundfodret är gräs, ogräs och vilda örter som maskros, klöver och groblad samt sukkulenta växter, plockade färska eller odlade i inhägnaden.

BETEENDE OCH HANTERING

Arten är lugn och härdig och anpassar sig väl till fångenskap. Unga och nykläckta djur blir lätt stressade av för mycket hantering och av täta förändringar i omgivningen, så håll hanteringen på ett minimum.

NATURLIG UTBREDNING

Madagaskar.