herpy

SKINKAR

Schmidt's Crocodile Skink

Tribolonotus schmidti

Tribolonotus schmidti är en liten, skygg skink från Guadalcanal på Salomonöarna med två rader plattformade fjäll längs ryggen. Den lever gömd i det fuktiga lövlagret på skogsbotten och föder levande ungar, en åt gången, till skillnad från de två bättre kända släktingarna, som lägger ägg.

Familj: Scincidae Tidigare namn: *Pediporus schmidti*

FAKTARUTA

DJURET

Vuxenstorlek	**9-10 cm** total längd inkl. svans
Livslängd	**8-10 år**
Aktiv	**På dagen och i skymningen**
Levnadssätt	**Marklevande och grävande**
Biotop	**Regnskog och bergsskog**
Svårighetsgrad	**Viss erfarenhet**

SKÖTSEL

Min. terrarium	**60 × 45 × 45 cm** L × B × H för 1 vuxet djur
Temperatur, dag	**24-27 °C**
Värmeplats	**27-28 °C**
Temperatur, natt	**22-24 °C**
Luftfuktighet	**70-90 %**
Vatten	**Vattenskål**
UVB	**Rekommenderas** Fergusonzon 1
Föda	**Insekter och maskar/sniglar**
Hålls	**Ensamma eller parvis**

AVEL

Fortplantning	**Levandefödande**
Kullstorlek	**1 ungar**
Dräktighet	**65-85 dagar**

SKYDD OCH PAPPER

CITES	**Ej listad**
EU-bilaga	**Ej listad**
IUCN	**Livskraftig (LC)**

Om arten

Tribolonotus schmidti är en liten, kraftigt byggd skink med triangulärt huvud och korta ben. Mitt längs ryggen löper två rader av förstorade, plattformade fjäll med över 20 fjäll i varje rad från nacken till svansen, och de ger den ett pansrat, drakliknande utseende. Släktet har särskilda porer under fötterna. Färger och teckningar är inte detaljerat beskrivna för arten.

Kroppen från nos till kloak är upp till 4 cm, och typexemplaret mäter knappt 9 cm inklusive svans. Fullvuxna djur är alltså omkring 9-10 cm långa, och arten är en av de minsta i släktet.

Arten beskrevs 1930 av Charles Burt och är uppkallad efter herpetologen Karl Patterson Schmidt. Den skiljer sig från de bättre kända släktingarna genom att föda levande ungar.

Utbredning och livsmiljö

Tribolonotus schmidti lever bara på Guadalcanal, den största av Salomonöarna. Typlokalen är Marapa Island (tidigare Beagle Island) i Marau Sound i den östra delen av ön. En äldre uppgift från Bougainville är sannolikt en förväxling med en annan art i släktet.

Naturlig utbredning: Salomonöarna.

LIVSMILJÖ

Tribolonotus schmidti lever i skog på Guadalcanal från havsnivå och upp till omkring 1.500 m. Den lever gömd i lövlagret på skogsbotten under nedfallna blad, grenar och annat avfall, och den sover på natten. Klimatet är tropiskt och fuktigt hela året, svalare i bergen än vid kusten. Temperaturer och gömställen är inte närmare beskrivna för arten.

Skötsel

TERRARIET

Det finns bara lite kunskap om skötseln av *Tribolonotus schmidti*. Arten lever i varm, fuktig skog på Guadalcanal och måste antas ha samma krav som de nära släktingarna *Tribolonotus gracilis* och *Tribolonotus novaeguineae*. Siffrorna i vägledningen är lånade från dem.

Ett enskilt fullvuxet djur ska ha ett terrarium på minst 60 × 45 × 45 cm, och större är bättre. Använd ett djupt, fuktigt substrat av matjord och kokosfiber i ett lager på 5-10 cm med ett tjockt lager nedfallna blad ovanpå. Inred med många gömslen som kokosskal, korkrör och böjda bitar av korkbark så att djuret själv kan välja. Ett terrarium med frontöppning är lugnare än ett som öppnas uppifrån. Ventilationen ska vara god så att luften inte blir stillastående och unken. Ta bort spillning dagligen och byt bottensubstratet helt var 3.-4. månad.

TEMPERATUR

Håll terrariet för *Tribolonotus schmidti* på 24-27 °C på dagen, med ett varmt gömsle på 27-28 °C, och låt temperaturen sjunka till 22-24 °C på natten. Arten lever i skugga och solar sig knappast, så värmen ska komma från ett gömsle under en svag värmelampa på 50-60 W med keramisk sockel vid den ena änden. Blir gömslet för varmt, byt till en svagare lampa. Mät temperaturen i gömslet med en digital givare eller styr den med termostat. Är rummet kallare än 22 °C på natten kan ett keramiskt värmeelement med termostat användas.

Läs mer: Värme och temperatur

LUFTFUKTIGHET OCH VATTEN

För *Tribolonotus schmidti* ska luftfuktigheten vara 70-90 %, och bottensubstratet ska alltid vara fuktigt. Spraya terrariet morgon och kväll, eller använd ett automatiskt regnsystem, och håll god ventilation så att terrariet torkar upp något mellan besprutningarna. Släktet tål uttorkning dåligt. Ställ en skål med rent vatten, delvis nergrävd i bottensubstratet, för dricksvatten och bad, och byt vattnet dagligen.

Läs mer: Luftfuktighet, sprayning och ventilation

LJUS OCH UVB

Tribolonotus schmidti sover på natten och är sannolikt aktiv på dagen och i skymningen i det skuggiga lövlagret. UVB är inte dokumenterat för arten, men ett svagt UVB-ljus (Ferguson-zon 1) rekommenderas efter släktingarna. Använd ett T5-rör för skogsarter i skugga och låt det täcka hälften av terrariets längd. UV-indexet ska vara 1-2 på den högsta platsen. Det ska finnas gott om skugga och gömslen. Ha ljuset tänt 12 timmar per dygn så att dag och natt är åtskilda, och byt röret var 12. månad.

Läs mer: Ljus och UVB

UTFODRING

Tribolonotus schmidti är insektsätare. Grundfodret kan vara syrsor, kackerlackor, mjölmaskar, små larver och daggmaskar. Snäckor och maskar kan erbjudas som omväxling. Unga djur utfodras varje dag, vuxna varannan dag. Bytesdjuren får högst vara hälften så stora som djurets huvud. Strö kalk över insekterna vid varje utfodring och D3-vitamin och multivitamin vid varannan. Det ska alltid stå en skål med friskt vatten.

Läs mer: Foderdjur: hållning och avel Läs mer: Kalk, vitaminer och tillskott

BETEENDE OCH HANTERING

Tribolonotus schmidti är en skygg skink som lever gömd, och som är ett djur att titta på och inte för hantering. Släktet kan ge ifrån sig läten, men det är inte dokumenterat för arten. Ge ett nytt djur minst två veckors lugn. Djur av samma kön kan vara aggressiva mot varandra, så arten hålls enskilt eller som ett par i ett rymligt terrarium med många gömslen.

Avel

KÖNSMOGNAD OCH KÖNSBESTÄMNING

Könsmognad och könsskillnader är inte dokumenterade för *Tribolonotus schmidti*. Hos släktet har hanarna förstorade fjäll och porer under bakfötterna, som kan ses med en lupp.

PARNING

Avel av *Tribolonotus schmidti* i terrarier är inte dokumenterad. Släktingarna förökar sig när ett par sätts ihop i ett rymligt, fuktigt terrarium med många gömslen. Paret delar ofta gömsle.

ÄGGLÄGGNING OCH KULLAR

Tribolonotus schmidti föder levande ungar, till skillnad från de bättre kända släktingarna, som lägger ägg. Äggen utvecklas i honan, och en unge föds åt gången. Hur många kullar honan får per år är inte dokumenterat. Ge en dräktig hona många gömslen och stabil fuktighet.

INKUBATION

Det finns inga ägg att ruva, eftersom ungen föds levande. Dräktighetens längd är inte dokumenterad för *Tribolonotus schmidti*. De 65-85 dagarna i faktarutan motsvarar äggens utvecklingstid hos *Tribolonotus gracilis* och är bara en grov uppskattning.

UPPFÖDNING AV UNGAR

Uppfödning är inte dokumenterad för arten. Ungarna antas likna de vuxna och kan utfodras som hos släktingarna: små syrsor och andra små insekter varje dag, överströdda med kalk och D3-vitamin, i en låg låda med fuktigt hushållspapper eller mossa, ett kokosskal som gömsle och en låg vattenskål.

Hälsa och vanliga misstag

Man vet nästan ingenting om sjukdomar hos arten, och för släktet är kunskapen begränsad. Vanliga problem och förebyggande åtgärder:

- Parasiter hos nyinköpta, vildfångade djur. Håll nya djur i karantän enskilt och låt en veterinär med erfarenhet av reptiler undersöka ett avföringsprov.
- Bakterieinfektioner hos stressade djur efter transport och kyla.
- Uttorkning. Matta ögon och slapp kropp är tecken på för lite fukt.
- Benskörhet vid för lite kalk och D3-vitamin.
- Tappad svans vid skrämsel eller hantering.

Ett friskt djur är vaket, har klara, blanka ögon och inga sår. Sök veterinär om djuret går ner i vikt, inte äter eller ligger slött.

Läs mer: Karantän och hygien Läs mer: Köp av djur: uppfödda djur, vildfångst och transport

Fråga alltid dina kunniga bekanta

Guiden är ett bra ställe att börja på, men den kan inte ersätta erfarenhet. Djur är olika, och mycket av det viktigaste lär man sig av dem som har hållit arten i åratal. Prata med en uppfödare, en erfaren djurhållare eller en veterinär med kunskap om kräldjur och groddjur innan du skaffar djuret - och igen om något verkar fel.