herpy

SALAMANDRAR

Guangxi Warty Newt

Paramesotriton guangxiensis

Paramesotriton guangxiensis är en kraftig, nästan helt vattenlevande salamander på 13-15 cm från skogsbäckar och floder i Guangxi i södra Kina. Den är mörkbrun med kornig hud, sällsynt och bara känd från ett fåtal lokaler. Det finns bara lite kunskap om skötseln, men arten sköts som de övriga arterna i släktet: i svalt, rent vatten under 22 °C.

Familj: Salamandridae Tidigare namn: *Trituroides guangxiensis* **Mild hudgift**

FAKTARUTA

DJURET

Vuxenstorlek	**13-15 cm** total längd inkl. svans
Livslängd	**10-15 år**
Aktiv	**I skymningen och på natten**
Levnadssätt	**Akvatisk**
Biotop	**Regnskog och våtmark**
Hudgift	**Mild** Tvätta händerna efter kontakt och håll fingrarna borta från ögon och mun
Svårighetsgrad	**Viss erfarenhet**

SKÖTSEL

Min. terrarium	**60 × 30 × 35 cm** L × B × H för 2 vuxna djur
Temperatur, dag	**15-20 °C**
Temperatur, natt	**13-18 °C**
Luftfuktighet	**70-90 %**
Vatten	**Akvaterrarium** djup 15-20 cm
UVB	**Behövs inte**
Föda	**Insekter och maskar/sniglar**
Hålls	**Parvis**

AVEL

Fortplantning	**Äggläggande**
Utveckling	**Larver i vatten**
Äggläggning	**I vatten**
Ägg per säsong	**20-115**
Läggningar per år	**1**
Kläckning	**21-56 dagar** vid 18-22 °C
Larvtid	**80-110 dagar** från kläckning till metamorfos
Larvföda	**Små vattendjur (dafnier, myggolarver)**
Yngelvård	**Ingen**

SKYDD OCH PAPPER

CITES	**Bilaga II**
EU-bilaga	**Bilaga B**
IUCN	**Sårbar (VU)**

Om arten

Paramesotriton guangxiensis är en medelstor, kraftigt byggd salamander. Honorna blir omkring 13 cm långa sammanlagt, hanarna något längre. Huden är mörkbrun, huvudet brett, och svansen är hög och sammantryckt från sidorna, som hos släktet i övrigt. Djuren lever nästan hela livet i vatten.

Huden avsöndrar en giftig sekretion. Tetrodotoxin har påvisats i huden hos flera arter i släktet, men giftet har inte undersökts hos denna art. Tvätta händerna efter kontakt, rör inte ögon eller mun och hantera djuren bara när det är nödvändigt.

Arten beskrevs 1983 av Huang, Tang och Tang. Den är sällsynt, hotad av förlust av livsmiljö och mycket lite känd i fångenskap. Genetiska och morfologiska undersökningar tyder på att populationerna i Quang Ninh i nordöstra Vietnam, som hittills räknats till *Paramesotriton deloustali*, kan tillhöra denna art. Livslängden är inte dokumenterad; siffran i rutan är lånad från släktet, där 10-15 år är vanligt.

Utbredning och livsmiljö

Paramesotriton guangxiensis är bara säkert känd från Paiyangshan i Ningming i Guangxi i södra Kina, nära gränsen till Vietnam. Populationerna i Quang Ninh i nordöstra Vietnam kan också tillhöra arten, men det är inte klarlagt, och kartan visar bara Kina.

> **Naturlig utbredning:** Kina.

LIVSMILJÖ

Paramesotriton guangxiensis lever i bäckar och floder i fuktig subtropisk till tropisk låglandsskog. Djuren håller till i rent, svalt och syrerikt vatten med stenar och gömslen. Klimatet är säsongsbetonat med varma, regniga somrar och svalare vintrar. Som släktet i övrigt tål arten sannolikt värme dåligt. Livsmiljöerna hotas av skogsavverkning och jordbruk.

Skötsel

TERRARIET

Det finns bara lite kunskap om skötseln av *Paramesotriton guangxiensis*. Arten är sällsynt i fångenskap, och värdena här är lånade från de närstående *Paramesotriton chinensis*, *Paramesotriton deloustali* och *Paramesotriton hongkongensis*, som är betydligt bättre kända och har samma krav på svalt, rent vatten.

Ett par behöver ett akvarium på minst 60 × 30 × 35 cm (omkring 60 liter), och fler djur kräver mer utrymme. Ge gott om gömslen av sten, bark och rötter samt en liten landdel av en sten eller en flytande korköa. Håll locket tätt, för djuren kan lämna vattnet. Använd sand, stora stenar eller inget bottenlager, för fint grus kan sväljas och ge tarmstopp.

TEMPERATUR

Paramesotriton guangxiensis ska hållas svalt: 15-20 °C på dagen och 13-18 °C på natten, och vattnet får inte bli varmare än 22 °C. På sommaren kan det kräva fläkt, kylelement eller ett svalt rum för att hålla akvariet under gränsen. En egentlig vintervila är inte dokumenterad för arten.

Läs mer: Vintervila och årstider

LUFTFUKTIGHET OCH SPRAYNING

Paramesotriton guangxiensis är nästan helt vattenlevande, så luftfuktigheten i rummet spelar liten roll; 70-90 % är bra. En eventuell landdel ska vara fuktig.

Läs mer: Luftfuktighet, sprayning och ventilation

VATTEN OCH VATTENKVALITET

Vattnet ska vara 15-20 cm djupt. Använd avklorerat kranvatten. Vattnet ska vara rent och syrerikt, utan extrema värden för pH och hårdhet. Ett svampfilter drivet av en luftpump eller ett litet invändigt filter med svag ström passar arten. Byt en del av vattnet regelbundet och ta bort foderrester.

LJUS OCH UVB

Paramesotriton guangxiensis behöver inte kraftigt ljus. Ett enkelt lysrör eller LED-rör på en timer ger en fast dygnsrytm på omkring 12 timmar. UVB är inte nödvändigt.

Läs mer: Ljus och UVB

UTFODRING

Paramesotriton guangxiensis äter levande eller hackade daggmaskar, syrsor, nyömsade mjölmaskar, vaxmottlarver och bitar av räkor, som släktet i övrigt. Vuxna matas två gånger i veckan, unga tre till fyra gånger i veckan. Vänj djuren vid att ta foder från en pincett, så att det är lätt att se hur mycket varje djur äter. Djuren blir lätt för feta, så mata inte enbart med vaxmottlarver.

Läs mer: Foderdjur: hållning och avel

BETEENDE OCH HANTERING

Beteendet hos *Paramesotriton guangxiensis* är inte beskrivet; arterna i släktet är ofta skygga i början, men äter villigt och blir snabbt förtroendefulla. Håll hanarna åtskilda om de visar aggression. Hantera inte djuren mer än nödvändigt, och använd ett nät när de ska flyttas.

Avel

KÖNSMOGNAD OCH KÖNSBESTÄMNING

Hos *Paramesotriton guangxiensis* är honans svans sannolikt kortare än hanens, och under fortplantningstiden får hanen en uppsvälld kloak och en färgad svansrand, som hos släktet i övrigt. Åldern vid könsmognad är inte dokumenterad; hos närstående arter tar det flera år.

PARNING

Fortplantningstiden och parningen är inte dokumenterade för arten. Släktets mönster är att hanen viftar med svansen framför honan och avsätter ett spermapaket, som hon plockar upp med kloaken. Honan ska kunna dra sig undan från hanen, så akvariet ska vara stort med många gömslen.

ÄGG OCH LARVER

Honan av *Paramesotriton guangxiensis* lägger sannolikt äggen enskilt på vattenväxter och viker bladet om dem, vilket är typiskt för släktet. Antalet ägg är inte dokumenterat för arten; siffran i rutan är lånad från *Paramesotriton hongkongensis*. Flytta äggen till en behållare med luftsten, eller lägg dem i ett yngelnät, och byt vattnet regelbundet.

METAMORFOS

Kläcktid och larvtid är inte dokumenterade för arten. Värdena i rutan är lånade från *Paramesotriton deloustali*: äggen kläcks efter 3-8 veckor vid 18-22 °C, och förvandlingen sker efter omkring 80-110 dagar. Håll ägg och larver under 22 °C. Larverna är rovdjur och tar vattenloppor och mygglarver, och de kan äta varandra, så sortera dem efter storlek. Vid förvandlingen krymper gälarna, och djuret går upp på land.

UPPFÖDNING AV UNGAR

De nyförvandlade ungarna går upp på land och ska ha en låda med fuktigt hushållspapper och mossa. De tar små daggmaskar, nykläckta syrsor och små insekter. När ungarna vuxit till flyttas de till ett lågt akvarium med stenar som sticker upp ur vattnet och lockas ner i vattnet med daggmaskar vid vattenkanten.

Hälsa och vanliga misstag

Typiska fel och sjukdomar hos *Paramesotriton guangxiensis*:

- Värme och dåligt vatten: håll temperaturen under 22 °C och vattnet rent.
- Fint grus som sväljs och ger tarmstopp.
- Bsal (*Batrachochytrium salamandrivorans*): asiatiska salamandrar kan bära svampen utan symtom, och den kan vara dödlig för andra svansgroddjur. Nya djur ska i karantän, och utrustning och händer ska rengöras mellan akvarier.
- Djur som inte vill äta, har hudsår eller svullnader ska till en veterinär med kunskap om groddjur.

Läs mer: Karantän och hygien

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.