herpy

SALAMANDERE

Guangxi Warty Newt

Paramesotriton guangxiensis

Paramesotriton guangxiensis er en kraftig, nesten helt vannlevende salamander på 13-15 cm fra skogsbekker og elver i Guangxi i det sørlige Kina. Den er mørkebrun med kornet hud, sjelden og bare kjent fra få lokaliteter. Det finnes bare lite kunnskap om stell, men arten stelles som de øvrige artene i slekten: i kjølig, rent vann under 22 °C.

Familie: Salamandridae Tidligere navn: *Trituroides guangxiensis* **Mild hudgift**

FAKTABOKS

DYRET

Voksenstørrelse	**13-15 cm** total lengde inkl. hale
Levealder	**10-15 år**
Aktiv	**I skumringen og om natten**
Levevis	**Akvatisk**
Biotop	**Regnskog og våtmark**
Hudgift	**Mild** Vask hendene etter kontakt, og hold fingrene unna øyne og munn
Vanskelighetsgrad	**Øvet**

STELL

Min. terrarium	**60 × 30 × 35 cm** L × B × H for 2 voksne dyr
Temperatur, dag	**15-20 °C**
Temperatur, natt	**13-18 °C**
Luftfuktighet	**70-90 %**
Vann	**Akvaterrarium** dybde 15-20 cm
UVB	**Ikke nødvendig**
Kosthold	**Insekter og mark/snegler**
Holdes	**Parvis**

AVL

Formering	**Eggleggende**
Utvikling	**Larver i vann**
Egglegging	**I vann**
Egg per sesong	**20-115**
Eggleggінger per år	**1**
Klekking	**21-56 dager** ved 18-22 °C
Larvetid	**80-110 dager** fra klekking til metamorfose
Larvefôr	**Små vanndyr (dafnier, mygglarver)**
Yngelpleie	**Ingen**

VERN OG PAPIRER

CITES	**Liste II**
EU-vedlegg	**Vedlegg B**
IUCN	**Sårbar (VU)**

Om arten

Paramesotriton guangxiensis er en middels stor, kraftig bygd salamander. Hunnene blir omkring 13 cm lange til sammen, hannene litt lengre. Huden er mørkebrun, hodet bredt, og halen er høy og sammentrykt fra siden, som hos resten av slekten. Dyrene lever nesten hele livet i vann.

Huden skiller ut et giftig sekret. Tetrodotoksin er påvist i huden hos flere arter i slekten, men giften er ikke undersøkt hos denne arten. Vask hendene etter kontakt, ikke ta på øyne eller munn, og håndter dyrene bare når det er nødvendig.

Arten ble beskrevet i 1983 av Huang, Tang og Tang. Den er sjelden, truet av tap av leveområde og svært lite kjent i fangenskap. Genetiske og morfologiske undersøkelser tyder på at bestandene i Quang Ninh i det nordøstlige Vietnam, som hittil er regnet til *Paramesotriton deloustali*, kan høre til denne arten. Levealderen er ikke dokumentert; tallet i boksen er lånt fra slekten, hvor 10-15 år er vanlig.

Utbredelse og leveområde

Paramesotriton guangxiensis er bare sikkert kjent fra Paiyangshan i Ningming i Guangxi i det sørlige Kina, tett ved grensen til Vietnam. Bestandene i Quang Ninh i det nordøstlige Vietnam kan også høre til arten, men det er ikke avklart, og kartet viser bare Kina.

> **Naturlig utbredelse:** Kina.

LEVEOMRÅDE

Paramesotriton guangxiensis lever i bekker og elver i fuktig subtropisk til tropisk lavlandsskog. Dyrene holder til i rent, kjølig og oksygenrikt vann med steiner og skjul. Klimaet er sesongbetont med varme, regnfulle somre og kjøligere vintre. Som resten av slekten tåler arten sannsynligvis varme dårlig. Leveområdene trues av skogrydding og landbruk.

Stell

TERRARIET

Det finnes bare lite kunnskap om stell av *Paramesotriton guangxiensis*. Arten er sjelden i fangenskap, og tallene her er lånt fra de nært beslektede *Paramesotriton chinensis*, *Paramesotriton deloustali* og *Paramesotriton hongkongensis*, som er langt bedre kjent og har de samme kravene til kjølig, rent vann.

Et par må ha et akvarium på minst 60 × 30 × 35 cm (omkring 60 liter), og flere dyr krever mer plass. Gi rikelig med skjul av steiner, bark og røtter samt en liten landdel av en stein eller en flytende korkøy. Hold lokket tett, for dyrene kan forlate vannet. Bruk sand, store steiner eller ingen bunnlag, for fin grus kan svelges og gi tarmslutning.

TEMPERATUR

Paramesotriton guangxiensis må holdes kjølig: 15-20 °C om dagen og 13-18 °C om natten, og vannet må ikke bli varmere enn 22 °C. Om sommeren kan det kreve vifte, kjøleelementer eller et kjølig rom for å holde akvariet under grensen. En egentlig vinterdvale er ikke dokumentert for arten.

Les mer: Vinterdvale og årstider

LUFTFUKTIGHET OG DUSJING

Paramesotriton guangxiensis er nesten helt vannlevende, så luftfuktigheten i rommet spiller liten rolle; 70-90 % er fint. En eventuell landdel må være fuktig.

VANN OG VANNKVALITET

Vannet skal være 15-20 cm dypt. Bruk avklort springvann. Vannet må være rent og oksygenrikt, uten ekstreme verdier av pH og hardhet. Et svampfilter drevet av en luftpumpe eller et lite innvendig filter med svak strøm passer for arten. Bytt en del av vannet jevnlig, og fjern fôrrester.

LYS OG UVB

Paramesotriton guangxiensis trenger ikke kraftig lys. Et enkelt lysstoffrør eller LED-rør på et tidsur gir en fast døgnrytme på omkring 12 timer. UVB er ikke nødvendig.

Les mer: Lys og UVB

FÔRING

Paramesotriton guangxiensis spiser levende eller hakkede meitemark, sirisser, nyskallede melormer, voksmøllarver og biter av reker, som resten av slekten. Voksne fôres to ganger i uken, unge tre til fire ganger i uken. Venn dyrene til å ta fôr fra en pinsett, slik at det er lett å se hvor mye hvert dyr spiser. Dyrene blir lett for tykke, så ikke fôr med voksmøllarver alene.

Les mer: Fôrdyr: hold og avl

ATFERD OG HÅNDTERING

Atferden hos *Paramesotriton guangxiensis* er ikke beskrevet; artene i slekten er ofte sky i begynnelsen, men spiser villig og blir raskt tillitsfulle. Hold hannene adskilt hvis de viser aggresjon. Ikke håndter dyrene mer enn nødvendig, og bruk en håv når de skal flyttes.

Avl

KJØNNSMODNING OG KJØNNSBESTEMMELSE

Hos *Paramesotriton guangxiensis* er hunnens hale sannsynligvis kortere enn hannens, og i yngletiden får hannen en oppsvulmet kloakk og farget halestripe, som hos resten av slekten. Alderen ved kjønnsmodenhet er ikke dokumentert; hos nært beslektede arter tar det flere år.

PARRING

Yngletiden og paringen er ikke dokumentert for arten. Slektens mønster er at hannen vifter med halen foran hunnen og avsetter en sædpakke, som hun plukker opp med kloakken. Hunnen må kunne trekke seg bort fra hannen, så akvariet må være stort med mange skjul.

EGG OG LARVER

Hunnen av *Paramesotriton guangxiensis* legger sannsynligvis eggene enkeltvis på vannplanter og folder bladet rundt dem, slik det er typisk for slekten. Antallet egg er ikke dokumentert for arten; tallet i boksen er lånt fra *Paramesotriton hongkongensis*. Flytt eggene til en balje med luftstein, eller legg dem i et yngelnett, og bytt vannet jevnlig.

METAMORFOSE

Klekketid og larvetid er ikke dokumentert for arten. Tallene i boksen er lånt fra *Paramesotriton deloustali*: eggene klekkes etter 3-8 uker ved 18-22 °C, og forvandlingen skjer etter omkring 80-110 dager. Hold egg og larver under 22 °C. Larvene er rovdyr og tar vannlopper og myggelarver, og de kan spise hverandre, så sorter dem etter størrelse. Ved forvandlingen skrumper gjellene, og dyret går på land.

OPPDRETT AV UNGER

De nyforvandlede ungene går på land og må ha en boks med fuktig kjøkkenpapir og mose. De tar små meitemark, nyklekte sirisser og små insekter. Når ungene har vokst til, flyttes de til et lavt akvarium med steiner som rager opp av vannet, og lokkes ned i vannet med meitemark i vannkanten.

Helse og vanlige feil

Typiske feil og sykdommer hos *Paramesotriton guangxiensis*:

- Varme og dårlig vann: hold temperaturen under 22 °C og vannet rent.
- Fin grus som svelges og gir tarmslutning.
- Bsal (*Batrachochytrium salamandrivorans*): asiatiske salamandere kan bære soppen uten symptomer, og den kan være dødelig for andre salamandere. Nye dyr må i karantene, og utstyr og hender må rengjøres mellom akvarier.
- Dyr som ikke vil spise, har hudsår eller hevelser, må til en veterinær med kunnskap om amfibier.

Les mer: Karantene og hygiene

Spør alltid dine kloke bekjente

Veiledningen er et godt sted å begynne, men den kan ikke erstatte erfaring. Dyr er forskjellige, og mye av det viktigste lærer man av dem som har holdt arten i årevis. Snakk med en oppdretter, en erfaren holder eller en veterinær med kunnskap om krypdyr og amfibier før du skaffer deg dyret - og igjen hvis noe virker galt.