herpy

SALAMANDRE

Guangxi Warty Newt

Paramesotriton guangxiensis

Paramesotriton guangxiensis er en kraftig, næsten helt vandlevende salamander på 13-15 cm fra skovbække og floder i Guangxi i det sydlige Kina. Den er mørkebrun med kornet hud, sjælden og kun kendt fra få lokaliteter. Der findes kun lidt viden om pasningen, men arten passes som de øvrige arter i slægten: i køligt, rent vand under 22 °C.

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

SPECIFIKATIONER

DYRET

Voksenstørrelse	**13-15 cm** total længde inkl. hale
Levetid	**10-15 år**
Aktiv	**Skumring og nat**
Levevis	**Akvatisk**
Biotop	**Regnskov og vådområde**
Hudgift	**Mild** Vask hænderne efter kontakt, og hold fingrene fra øjne og mund
Sværhedsgrad	**Øvet**

PASNING

Min. terrarie	**60 × 30 × 35 cm** L × B × H til 2 voksne dyr
Temperatur, dag	**15-20 °C**
Temperatur, nat	**13-18 °C**
Luftfugtighed	**70-90 %**
Vand	**Akvaterrarie** dybde 15-20 cm
UVB	**Ikke nødvendig**
Kost	**Insekter og orme/snegle**
Holdes	**Parvis**

AVL

Formering	**Æglæggende**
Udvikling	**Larver i vand**
Æglægning	**I vand**
Æg pr. sæson	**20-115**
Lægninger pr. år	**1**
Klækning	**21-56 dage** ved 18-22 °C
Larvetid	**80-110 dage** fra klækning til metamorfose
Larvefoder	**Små vanddyr (dafnier, myggelarver)**
Yngelpleje	**Ingen**

BESKYTTELSE OG PAPIRER

CITES	**Appendiks II**
EU-bilag	**Bilag B**
IUCN	**Sårbar (VU)**

Hele slægten Paramesotriton står på CITES liste II og i EU's bilag B. Handel inden for EU kræver dokumentation for dyrenes lovlige oprindelse, og indførsel fra lande uden for EU kræver tilladelse fra Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV). Ingen salamandre står på listen over dyr, som private ikke må holde (BEK nr. 1261 af 17.11.2015). Salamandre er omfattet af EU's dyresundhedsregler om Bsal; tjek de aktuelle regler hos Fødevarestyrelsen ved import eller handel.

Om arten

Paramesotriton guangxiensis er en middelstor, kraftigt bygget salamander. Hunnerne bliver omkring 13 cm lange i alt, hannerne lidt længere. Huden er mørkebrun, hovedet bredt, og halen er høj og sammentrykt fra siderne, som hos slægten i øvrigt. Dyrene lever næsten hele livet i vand.

Huden udskiller et giftigt sekret. Tetrodotoxin er påvist i huden hos flere arter i slægten, men giften er ikke undersøgt hos denne art. Vask hænder efter kontakt, rør ikke øjne eller mund, og håndtér kun dyrene, når det er nødvendigt.

Arten blev beskrevet i 1983 af Huang, Tang og Tang. Den er sjælden, truet af tab af levested og meget lidt kendt i fangenskab. Genetiske og morfologiske undersøgelser tyder på, at bestandene i Quang Ninh i det nordøstlige Vietnam, som hidtil er regnet til *Paramesotriton deloustali*, kan høre til denne art. Levealderen er ikke dokumenteret; tallet i boksen er lånt fra slægten, hvor 10-15 år er almindeligt.

Udbredelse og levested

Paramesotriton guangxiensis er kun sikkert kendt fra Paiyangshan i Ningming i Guangxi i det sydlige Kina, tæt på grænsen til Vietnam. Bestandene i Quang Ninh i det nordøstlige Vietnam kan også høre til arten, men det er ikke afklaret, og kortet viser kun Kina.

> **Oprindelig udbredelse:** Kina.

LEVESTED

Paramesotriton guangxiensis lever i bække og floder i fugtig subtropisk til tropisk lavlandsskov. Dyrene holder til i rent, køligt og iltrigt vand med sten og skjul. Klimaet er sæsonbetonet med varme, regnfulde somre og køligere vintre. Som slægten i øvrigt tåler arten formentlig dårligt varme. Levestederne trues af skovrydning og landbrug.

Pasning

TERRARIET

Der findes kun lidt viden om pasningen af *Paramesotriton guangxiensis*. Arten er sjælden i fangenskab, og tallene her er lånt fra de nærtbeslægtede *Paramesotriton chinensis*, *Paramesotriton deloustali* og *Paramesotriton hongkongensis*, som er langt bedre kendt og har samme krav til køligt, rent vand.

Et par skal have et akvarium på mindst 60 × 30 × 35 cm (omkring 60 liter), og flere dyr kræver mere plads. Giv rigeligt med skjul af sten, bark og rødder samt en lille landdel af en sten eller en flydende korkø. Hold låget tæt, for dyrene kan forlade vandet. Brug sand, store sten eller ingen bundlag, for fint grus kan sluges og give tarmslutning.

TEMPERATUR

Paramesotriton guangxiensis skal holdes køligt: 15-20 °C om dagen og 13-18 °C om natten, og vandet må ikke blive varmere end 22 °C. Om sommeren kan det kræve ventilator, køleelementer eller et køligt rum at holde akvariet under grænsen. En egentlig vinterhvile er ikke dokumenteret for arten.

Læs mere: Vinterhvile og årstider

LUFTFUGTIGHED OG FORSTØVNING

Paramesotriton guangxiensis er næsten helt vandlevende, så luftfugtigheden i rummet spiller en lille rolle; 70-90 % er fint. En eventuel landdel skal være fugtig.

Læs mere: Luftfugtighed, forstøvning og ventilation

VAND OG VANDKVALITET

Vandet skal være 15-20 cm dybt. Brug afkloret postevand. Vandet skal være rent og iltrigt, uden ekstreme værdier af pH og hårdhed. Et svampefilter drevet af en luftpumpe eller et lille indvendigt filter med svag strøm passer til arten. Skift en del af vandet jævnligt, og fjern foderrester.

LYS OG UVB

Paramesotriton guangxiensis behøver ikke kraftigt lys. Et enkelt lysstofrør eller LED-rør på en timer giver en fast døgnrytme på omkring 12 timer. UVB er ikke nødvendigt.

Læs mere: Lys og UVB

FODER

Paramesotriton guangxiensis æder levende eller hakkede regnorme, fårekyllinger, nyskallede melorme, voksmøllarver og stykker af rejer, som slægten i øvrigt. Voksne fodres to gange om ugen, unge tre til fire gange om ugen. Vænn dyrene til at tage foder fra en pincet, så det er let at se, hvor meget hvert dyr æder. Dyrene bliver let for tykke, så fodr ikke med voksmøllarver alene.

Læs mere: Foderdyr: hold og avl

ADFÆRD OG HÅNDTERING

Adfærden hos *Paramesotriton guangxiensis* er ikke beskrevet; arterne i slægten er ofte sky i begyndelsen, men æder villigt og bliver hurtigt tillidsfulde. Hold hannerne adskilt, hvis de viser aggression. Håndtér ikke dyrene mere end nødvendigt, og brug et net, når de skal flyttes.

Avl

KØNSMODENHED OG KØNSBESTEMMELSE

Hos *Paramesotriton guangxiensis* er hunnens hale formentlig kortere end hannens, og i yngletiden får hannen en opsvulmet kloak og farvet halestribe, som hos slægten i øvrigt. Alderen ved kønsmodenhed er ikke dokumenteret; hos nærtbeslægtede arter tager det flere år.

PARRING

Yngletiden og parringen er ikke dokumenteret for arten. Slægtens mønster er, at hannen vifter med halen foran hunnen og afsætter en sædpakke, som hun samler op med kloakken. Hunnen skal kunne trække sig væk fra hannen, så akvariet skal være stort med mange skjul.

ÆG OG LARVER

Hunnen af *Paramesotriton guangxiensis* lægger formentlig æggene enkeltvis på vandplanter og folder bladet om dem, som det er typisk for slægten. Antallet af æg er ikke dokumenteret for arten; tallet i boksen er lånt fra *Paramesotriton hongkongensis*. Flyt æggene til en balje med luftsten, eller læg dem i et yngelnet, og skift vandet jævnligt.

METAMORFOSE

Klæktid og larvetid er ikke dokumenteret for arten. Tallene i boksen er lånt fra *Paramesotriton deloustali*: æggene klækker efter 3-8 uger ved 18-22 °C, og forvandlingen sker efter omkring 80-110 dage. Hold æg og larver under 22 °C. Larverne er rovdyr og tager dafnier og myggelarver, og de kan æde hinanden, så sortér dem efter størrelse. Ved forvandlingen skrumper gællerne, og dyret går på land.

OPDRÆT AF UNGER

De nyforvandlede unger går på land og skal have en boks med fugtigt køkkenpapir og mos. De tager små regnorme, nyklækkede fårekyllinger og små insekter. Når ungerne er vokset til, flyttes de til et lavt akvarium med sten, der rager op af vandet, og lokkes ned i vandet med regnorme i vandkanten.

Sundhed og typiske fejl

Typiske fejl og sygdomme hos *Paramesotriton guangxiensis*:

- Varme og dårligt vand: hold temperaturen under 22 °C og vandet rent.
- Fint grus, der sluges og giver tarmslutning.
- Bsal (*Batrachochytrium salamandrivorans*): asiatiske salamandre kan bære svampen uden symptomer, og den kan være dødelig for andre halepadder. Nye dyr skal i karantæne, og udstyr og hænder skal rengøres mellem akvarier.
- Dyr, der ikke vil æde, har hudsår eller hævelser, skal til en dyrlæge med forstand på padder.

Læs mere: Karantæne og hygiejne

Spørg altid dine kloge bekendte

Vejledningen er et godt sted at begynde, men den kan ikke erstatte erfaring. Dyr er forskellige, og meget af det vigtigste lærer man af dem, der har holdt arten i årevis. Tal med en avler, en erfaren holder eller en dyrlæge med forstand på krybdyr og padder, før du anskaffer dyret - og igen, hvis noget ser forkert ud.