herpy

SALAMANDRAR

Guizhou Warty Newt

Paramesotriton caudopunctatus

Paramesotriton caudopunctatus är en kraftig, nästan helt vattenlevande salamander på upp till 16 cm från bergsskogarna i södra centrala Kina. Artnamnet syftar på de små fläckarna på svansen. Arten växer ovanligt långsamt, är sällsynt i fångenskap och behöver svalt, rent vatten.

Familj: Salamandridae **Mild hudgift**

FAKTARUTA

DJURET

Vuxenstorlek	**13-16 cm** total längd inkl. svans
Livslängd	**10-15 år**
Aktiv	**I skymningen och på natten**
Levnadssätt	**Akvatisk**
Biotop	**Regnskog, bergsskog och våtmark**
Hudgift	**Mild** Tvätta händerna efter kontakt och håll fingrarna borta från ögon och mun
Svårighetsgrad	**Viss erfarenhet**

AVEL

Fortplantning	**Äggläggande**
Utveckling	**Larver i vatten**
Äggläggning	**I vatten**
Könsmogen	**108-120 mån.**
Ägg per säsong	**20-115**
Läggningar per år	**1**
Kläckning	**21-56 dagar** vid 18-25 °C
Larvtid	**80-110 dagar** från kläckning till metamorfos
Larvföda	**Andra larver och små vattendjur (dafnier, myggolarver)**
Yngelvård	**Ingen**

SKÖTSEL

Min. terrarium	**60 × 30 × 35 cm** L × B × H för 2 vuxna djur
Temperatur, dag	**16-22 °C**
Temperatur, natt	**14-18 °C**
Luftfuktighet	**70-90 %**
Vatten	**Akvaterrarium** djup 15-20 cm
UVB	**Behövs inte**
Föda	**Insekter och maskar/sniglar**
Hålls	**Parvis**

SKYDD OCH PAPPER

CITES	**Bilaga II**
EU-bilaga	**Bilaga B**
IUCN	**Nära hotad (NT)**

Om arten

Paramesotriton caudopunctatus är en kraftig salamander. Honorna blir upp till 16 cm totalt, och hanarna är som regel något kortare. Artnamnet *caudopunctatus* betyder 'prickig svans' och syftar på fläckarna på svansen. Huden är knottrig och brun, och buken har orange till röda fläckar, som hos resten av släktet. Ungar som lever på land är något mattare i färgen än djur i vattnet.

Huden avger ett sekret vid fara. Tetrodotoxin har påvisats i huden hos flera arter i släktet, bland annat *Paramesotriton chinensis* och *Paramesotriton deloustali*, men arten själv är inte undersökt, och hur kraftigt sekretet verkar på människor är inte känt. Tvätta händerna efter kontakt, rör inte ögon eller mun och hantera bara djuren när det är nödvändigt.

Arten beskrevs 1973 av Liu och Hu. Den är en av de långsammast växande arterna i släktet: ungarna lever flera år på land och ska sedan växa flera år i vattnet, så det går omkring 10 år från kläckning till första äggläggning. Livslängden är inte dokumenterad; arter i släktet kan bli 10 år eller mer.

Utbredning och livsmiljö

Paramesotriton caudopunctatus lever i södra centrala Kina: sydöstra Chongqing, sydvästra Hunan, östra Guizhou och Fuchuan i östra Guangxi. Arten beskrevs från Leigong Shan i Guizhou och förekommer på 500-1.800 meters höjd.

> **Naturlig utbredning:** Kina.

LIVSMILJÖ

Paramesotriton caudopunctatus lever i skogklädda bergsområden på 500-1.800 meters höjd, där den håller till i stilla vatten i och vid bergsbäckarna. Klimatet är subtropiskt med varma, regniga somrar och svala vintrar, som är kallast i de högsta delarna av utbredningsområdet. Dygns- och årstidsrytmen i naturen är inte närmare beskriven. Arten är känslig för förlust av livsmiljö.

Skötsel

TERRARIET

Det finns bara lite kunskap om skötseln av *Paramesotriton caudopunctatus*, och arten är sällsynt i fångenskap. Den hålls som *Paramesotriton hongkongensis*, som är betydligt bättre känd, och siffrorna för akvarium, ägg, kläckning och larvtid är lånade därifrån.

Ett par behöver ett akvarium på minst 60 × 30 × 35 cm. En stor hane kan stressa mindre honor, så håll djuren åtskilda eller dela akvariet med en glasskiva om honorna inte trivs. Ge gott om gömställen av sten, bark och rötter. Unga djur som ännu lever på land behöver en landdel av sten eller kork. Håll locket tätt.

Använd sand, stora stenar eller inget bottensubstrat. Fint grus kan sväljas och orsaka tarmstopp.

TEMPERATUR

Paramesotriton caudopunctatus ska hållas svalt: 16-22 °C på dagen och 14-18 °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. Vinterdvala är inte dokumenterad för arten.

LUFTFUKTIGHET OCH SPRAYNING

Paramesotriton caudopunctatus är nästan helt vattenlevande, så luftfuktigheten spelar liten roll; 70-90 % är bra. En landdel ska vara fuktig så länge djuren använder den.

Läs mer: Luftfuktighet, sprayning och ventilation

VATTEN OCH VATTENKVALITET

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

LJUS OCH UVB

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

Läs mer: Ljus och UVB

UTFODRING

Paramesotriton caudopunctatus äter samma som resten av släktet: hackade daggmaskar, syrsor, nyskalade mjölmaskar, kackerlackor och bitar av räkor. Vuxna utfodras två gånger i veckan, unga 3-4 gånger i veckan. Vänj djuren vid att ta föda från en pincett. Unga landdjur äter små trädgårdsmaskar och små insekter; byt till hackade daggmaskar när de blir större.

Läs mer: Foderdjur: hållning och avel

BETEENDE OCH HANTERING

Paramesotriton caudopunctatus är mer aktiv än de flesta arter i släktet. Unga landdjur är däremot mycket gömda och syns sällan. Storleksskillnader kan ge problem: en stor hane kan stressa honorna, så dela akvariet med en glasskiva eller håll djuren åtskilda. Djuren får inte hanteras mer än nödvändigt; använd ett nät vid flyttning.

Avel

KÖNSMOGNAD OCH KÖNSBESTÄMNING

Utanför parningstiden är könet svårt att se. Under parningstiden får hanen en uppsvälld kloak, och honan blir fylligare. Honorna blir som regel något längre än hanarna, men en hane kan mycket väl vara störst i en grupp. Könsmognaden nås mycket långsamt: djuren når först avelsstorlek efter flera års landliv och flera års tillväxt i vattnet, sammanlagt omkring 9-10 år. Siffran bygger på få djur.

PARNING

Parningstiden är inte dokumenterad för *Paramesotriton caudopunctatus*. Parningen följer sannolikt släktets mönster, där hanen puffar till honan, viftar med svansen och avsätter en spermatofor, som honan plockar upp med kloaken. Djur som har hållits åtskilda sätts ihop när de har nått avelsstorlek.

ÄGG OCH LARVER

Honan av *Paramesotriton caudopunctatus* lägger sannolikt äggen ett i taget på vattenväxter, som resten av släktet. Antalet per säsong är inte dokumenterat för arten. Flytta äggen till en balja med luftsten eller lägg dem i ett yngelnät.

METAMORFOS

Äggen kläcks efter 3-8 veckor vid 18-25 °C, och larvtiden är 80-110 dagar. Larverna kan äta varandra, så sortera dem efter storlek. Utfodra dem dagligen med levande vattenloppor, myggstyng, enchyträer och nykläckta artemia. Vid metamorfosen krymper gälarna, och djuret går upp på land.

Läs mer: Uppfödning av grodyngel

UPPFÖDNING AV UNGAR

De nyförvandlade ungarna går upp på land och behöver en fuktig landdel eller en låda med fuktigt hushållspapper och mossa. De tar små trädgårdsmaskar, nykläckta syrsor och små insekter; byt till hackade daggmaskar när de blir större. Ungarna är landlevande i flera år, men enstaka djur blir kvar i vattnet efter metamorfosen. Tillväxten är mycket långsam, och ungarna gömmer sig så mycket att det är svårt att se om de äter. Ett tätt lock är viktigt, eftersom ungarna lätt rymmer.

Hälsa och vanliga misstag

Typiska fel och sjukdomar hos *Paramesotriton caudopunctatus*:

- 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.