herpy

SALAMANDRAR

Chinese Warty Newt

Paramesotriton chinensis

Paramesotriton chinensis är en kraftig, nästan helt vattenlevande salamander på 12-15 cm från floder, våtmarker och fuktig skog i centrala, östra och södra Kina. Den är brun med kraftigt knottrig hud, gula fläckar i varierande omfattning och orange till röd buk. I fångenskap är den ett nöjsamt, kylälskande akvariedjur som behöver rent vatten under 22 °C.

Familj: Salamandridae Tidigare namn: *Cynops chinensis* **Mild hudgift**

FAKTARUTA

DJURET

Vuxenstorlek	**12-15 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**
Vintervila	**10-13 °C** 7-9 veckor
Föda	**Insekter, färdigfoder och maskar/sniglar**
Hålls	**Parvis eller i grupp**

AVEL

Fortplantning	**Äggläggande**
Utveckling	**Larver i vatten**
Äggläggning	**I vatten**
Ägg per säsong	**80-100**
Läggningar per år	**1**
Kläckning	**14 dagar** vid 15-20 °C
Larvtid	**80-100 dagar** från kläckning till metamorfos
Larvföda	**Färdigfoder och små vattendjur (dafnier, myggolarver)**
Yngelvård	**Ingen**

SKYDD OCH PAPPER

CITES	**Bilaga II**
EU-bilaga	**Bilaga B**
IUCN	**Livskraftig (LC)**

Om arten

Paramesotriton chinensis är en kraftig, tätbyggd salamander. Honorna blir upp till omkring 15 cm sammanlagt, hanarna något mindre. Huden är markant knottrig och brun, och knottrigheten är tillsammans med de gula fläckarna, som de flesta djur har i större eller mindre grad, det bästa kännetecknet gentemot de övriga arterna i släktet. Buken är orange till röd med ett mörkt mönster. Larverna är omkring 1 cm vid kläckningen och djupt svarta, och vissa får fläckar redan som larver.

Hos vuxna djur är honans svans tydligt längre än hanens. Under parningstiden får hanen ett blåvitt streck längs svansen och en uppsvälld kloak. Huden innehåller tetrodotoxin, ett starkt nervgift, som också finns hos andra asiatiska vattensalamandrar. Giftet gör ingen skada genom hel hud, men djuren får inte hanteras mer än nödvändigt. Tvätta händerna efter kontakt och rör inte ögon eller mun.

Arten beskrevs 1859 av John Edward Gray. Den är den art i släktet som oftast finns i handeln, och den förväxlas ofta med andra arter och säljs under fel namn, ibland tillsammans med *Cynops orientalis*. De allra flesta djur i handeln är vildfångade, men uppfödda djur förekommer. Friska djur kan bli 10 år eller mer i fångenskap.

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

Utbredning och livsmiljö

Paramesotriton chinensis lever uteslutande i Kina, från Chongqing och Hunan i väster till Anhui, Zhejiang och Fujian i öster och Guangdong och Guangxi i söder.

> **Naturlig utbredning:** Kina.

LIVSMILJÖ

Paramesotriton chinensis lever i floder, vattendrag och sötvattenskärr i subtropisk till tropisk, fuktig låglandsskog. Djuren är nästan helt vattenlevande och håller till vid botten i rent, svalt vatten. Somrarna är varma och regniga, vintrarna svalare, och den svala årstiden är en del av artens årsrytm.

Skötsel

TERRARIET

Ett par *Paramesotriton chinensis* kan hållas i ett akvarium på minst 60 × 30 × 35 cm (omkring 60 liter). En enstaka salamander kan nöja sig med omkring 40 liter, men djuren är kraftiga och behöver plats att röra sig. Flera djur kräver ett större akvarium med många gömslen i form av stenar, bark, rötter och växter. Vuxna djur behöver bara en liten landdel, t.ex. en flytande kork-ö eller en sten som sticker upp ur vattnet. Locket ska sitta tätt, för djuren kan lämna vattnet.

Använd sand eller stora stenar som botten, eller låt den vara bar. Fint grus kan sväljas och ge tarmstopp. Bottenmaterialet ska tvättas noga och rengöras med en bottensugare vid varje vattenbyte.

TEMPERATUR

Paramesotriton chinensis ska hållas svalt: 15-20 °C på dagen och 13-18 °C på natten, och vattnet får inte komma över 22 °C. På sommaren kräver det i många bostäder kylning med fläkt, kylelement eller ett svalt rum.

En sval vinter på 10-13 °C i omkring två månader utan utfodring förbereder parningstiden. Djuren blir kvar i vattnet hela vintern.

LUFTFUKTIGHET OCH SPRAYNING

Paramesotriton chinensis är nästan helt vattenlevande, så luftfuktigheten spelar en liten roll. Omkring 70-90 % i rummet är bra. En landdel ska hållas fuktig.

Läs mer: Luftfuktighet, sprayning och ventilation

VATTEN OCH VATTENKVALITET

Vattnet ska vara cirka 15-20 cm djupt. Arten är inte kräsen med vattenvärdena, så länge vattnet är rent och extrema värden av pH och hårdhet undviks. Använd avklorat kranvatten. Ett svampfilter drivet av en luftpump eller ett litet invändigt filter fungerar bra. Byt en del av vattnet regelbundet. Djuren skräpar ner under utfodringen om de inte matas med pincett, så foderrester måste tas bort.

LJUS OCH UVB

Djuren behöver inte kraftigt ljus. Ett enkelt lysrör eller LED-rör i akvariets längd på en timer ger en fast dygnsrytm och räcker. UVB är inte nödvändigt.

Läs mer: Ljus och UVB

UTFODRING

Paramesotriton chinensis äter det mesta: bitar av levande daggmask, syrsor, vaxmottlarver, nyskalade mjölmaskar, kackerlackor och bitar av räkor samt pelletsfoder för vattensköldpaddor. Vuxna matas två gånger i veckan, ungar tre till fyra gånger i veckan. Larver ska ha levande foder dagligen: nykläckta artemia, dafnier, vita maskar och tubifex. Vänj djuren vid att ta foder från en pincett, så att det är lätt att se hur mycket varje djur äter och vattnet hålls renare. Med varierad kost är tillskott överflödiga.

Läs mer: Foderdjur: hållning och avel

BETEENDE OCH HANTERING

Paramesotriton chinensis är skygg i början, men när djuren har vant sig vid sitt fasta akvarium blir de ofta förtroendefulla och simmar längs frontglaset i förväntan på foder. Djuren får inte hanteras mer än nödvändigt, eftersom huden är halvgenomsläpplig. Använd ett nät vid flytt.

Avel

KÖNSMOGNAD OCH KÖNSBESTÄMNING

Vuxna djur av *Paramesotriton chinensis* är lätta att könsbestämma: honans svans är tydligt längre än hanens när två djur jämförs. Under parningstiden får hanen ett blåvitt streck längs svansen och en uppsvälld kloak. Åldern vid könsmognad är inte dokumenterad.

PARNING

Inför parningstiden stoppas utfodringen i omkring två månader på vintern, och temperaturen sänks cirka 5 °C under den vanliga. Parningen sker på sena våren och tidiga sommaren. Under uppvaktningen viftar hanen med svansen, och det kan pågå hela våren.

ÄGG OCH LARVER

Honan lägger omkring början av juni 80-100 ägg ett och ett runt om i akvariet, mest på javamossa, men också på rötter och drivved. Ta bort obefruktade ägg som börjar mögla. Äggen kan flyttas till en separat balja med luftsten eller bli kvar i ett avskärmat område av akvariet.

METAMORFOS

Äggen kläcks efter omkring två veckor. Larverna är ca 1 cm och djupt svarta. De föds upp skilda från de vuxna, antingen i ett eget akvarium eller, om det bara är få, i en avskärmad del av de vuxnas akvarium, t.ex. i en yngelavskiljare för levandefödande fiskar. Larverna matas dagligen med levande foder (nykläckta artemia, dafnier, vita maskar och för de större tubifex), och de största tar också frysta mygglarver och annat färdigfoder. Efter omkring tre månader förvandlas larverna till ungar som lever på land.

UPPFÖDNING AV UNGAR

De nyförvandlade ungarna matas dagligen med små bytesdjur: gråsuggor, bananflugor, nykläckta syrsor, tubifex, vita maskar, små bitar av daggmask och upptinade frysta mygglarver, som bjuds med pincett. Efterhand som ungarna växer minskas utfodringen till tre gånger i veckan. Ungarna hålls i små plastlådor vid samma temperatur som de vuxna, med gömslen av korkbark eller små lerskärvor och ett bottenlager av fuktigt hushållspapper eller fuktig skogsjord. Hushållspappret får inte torka ut och byts minst en gång i veckan. Det ska inte finnas någon vattenskål, för salamandrar tar upp vatten genom huden. Unga vuxna djur kan flyttas tillbaka till vattnet och hållas som de vuxna.

Hälsa och vanliga misstag

Typiska fel och sjukdomar hos *Paramesotriton chinensis*:

- Värme och dåligt vatten: håll vattnet under 22 °C och rent.
- Fint grus som sväljs och ger tarmstopp.
- Bsal (*Batrachochytrium salamandrivorans*): svampen kommer från Östasien och har påträffats hos flera arter i släktet. Många salamandrar dör av den, även vissa asiatiska arter, och den kan bäras utan synliga tecken. 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 amfibier.

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.