herpy

SALAMANDRY I TRASZKI

Guizhou Warty Newt

Paramesotriton caudopunctatus

Paramesotriton caudopunctatus to krępa, niemal całkowicie wodna salamandra osiągająca do 16 cm, pochodząca z górskich lasów południowo-środkowych Chin. Nazwa gatunkowa nawiązuje do drobnych plamek na ogonie. Gatunek rośnie wyjątkowo wolno, rzadko spotyka się go w niewoli i wymaga chłodnej, czystej wody.

Rodzina: Salamandridae

Słabe toksyny skórne

NAJWAŻNIEJSZE FAKTY

ZWIERZĘ

Wielkość dorosłego osobnika	**13-16 cm** długość całkowita z ogonem
Długość życia	**10-15 lat**
Aktywność	**O zmierzchu i w nocy**
Tryb życia	**Wodny**
Środowisko	**Las deszczowy, las górski i mokradła**
Toksyny skórne	**Słabe** Umyj ręce po kontakcie i trzymaj palce z dala od oczu i ust
Trudność	**Średnio zaawansowany**

HODOWLA

Min. terrarium	**60 × 30 × 35 cm** D × S × W dla 2 dorosłych osobników
Temperatura w dzień	**16-22 °C**
Temperatura w nocy	**14-18 °C**
Wilgotność	**70-90%**
Woda	**Akwaterrarium** głębokość 15-20 cm
UVB	**Niewymagane**
Pokarm	**Owady i dżdżownice i ślimaki**
Utrzymanie	**W parach**

ROZMNAŻANIE

Rozmnażanie	**Jajorodny**
Rozwój	**Larwy w wodzie**
Miejsce składania jaj	**W wodzie**
Dojrzałość płciowa	**108-120 miesięcy**
Liczba jaj w zniesieniu	**20-115**
Zniesienia w roku	**1**
Czas do wyklucia	**21-56 dni** przy 18-25 °C
Okres larwalny	**80-110 dni** od wyklucia do metamorfozy
Pokarm larw	**Inne larwy i małe bezkręgowce wodne (rozwielitki, larwy komarów)**
Opieka nad potomstwem	**Brak**

OCHRONA I FORMALNOŚCI

CITES	**Załącznik II**
Załącznik unijny	**Załącznik B**
IUCN	**Bliski zagrożenia (NT)**

O gatunku

Paramesotriton caudopunctatus to krępa salamandra. Samice osiągają do 16 cm długości całkowitej, a samce są zwykle nieco krótsze. Nazwa gatunkowa *caudopunctatus* oznacza 'kropkowany ogon' i nawiązuje do plamek na ogonie. Skóra jest ziarnista i brązowa, a brzuch, jak u pozostałych przedstawicieli rodzaju, pokrywają pomarańczowe do czerwonych plamy. Młode żyjące na lądzie mają nieco bardziej matowe ubarwienie niż osobniki wodne.

W razie zagrożenia skóra wydziela wydzielinę. Tetrodotoksynę wykryto w skórze kilku gatunków z tego rodzaju, między innymi *Paramesotriton chinensis* i *Paramesotriton deloustali*, jednak sam ten gatunek nie został zbadany i nie wiadomo, jak silnie wydzielina działa na człowieka. Po kontakcie umyj ręce, nie dotykaj oczu ani ust i bierz zwierzęta do ręki tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

Gatunek opisali w 1973 roku Liu i Hu. Należy do najwolniej rosnących gatunków w rodzaju: młode żyją kilka lat na lądzie, a następnie przez kilka lat rosną w wodzie, więc od wyklucia do pierwszego składania jaj mija około 10 lat. Długość życia nie jest udokumentowana; gatunki z tego rodzaju mogą żyć 10 lat lub dłużej.

Występowanie i środowisko

Paramesotriton caudopunctatus występuje w południowo-środkowych Chinach: w południowo-wschodniej części Chongqingu, południowo-zachodnim Hunanie, wschodnim Kuejczou (Guizhou) oraz w Fuchuan we wschodnim Kuangsi (Guangxi). Gatunek opisano z Leigong Shan w Guizhou; występuje na wysokości 500-1800 m n.p.m.

> **Naturalny zasięg:** Chiny.

ŚRODOWISKO

Paramesotriton caudopunctatus zamieszkuje zalesione tereny górskie na wysokości 500-1800 m n.p.m., gdzie przebywa w spokojnej wodzie w górskich potokach i przy nich. Klimat jest subtropikalny, z ciepłymi, deszczowymi latami i chłodnymi zimami, najzimniejszymi w najwyżej położonych częściach zasięgu. Rytm dobowy i sezonowy w naturze nie został bliżej opisany. Gatunek jest wrażliwy na utratę siedlisk.

Hodowla

TERRARIUM

Wiedza o hodowli *Paramesotriton caudopunctatus* jest skąpa, a gatunek rzadko spotyka się w niewoli. Utrzymuje się go tak jak *Paramesotriton hongkongensis*, który jest znacznie lepiej poznany, i to z niego zaczerpnięto dane dotyczące akwarium, jaj, wyklucia i okresu larwalnego.

Para potrzebuje akwarium o wymiarach co najmniej 60 × 30 × 35 cm. Duży samiec może stresować mniejsze samice, więc jeśli samice źle się czują, trzymaj zwierzęta osobno albo podziel akwarium szybą. Zapewnij dużo kryjówek z kamieni, kory i korzeni. Młode osobniki, które wciąż żyją na lądzie, potrzebują części lądowej z kamieni lub korka. Pokrywa musi być szczelna.

Jako podłoże stosuj piasek, duże kamienie albo nie stosuj podłoża wcale. Drobny żwir może zostać połknięty i spowodować niedrożność jelit.

TEMPERATURA

Paramesotriton caudopunctatus należy trzymać w chłodzie: 16-22 °C w dzień i 14-18 °C w nocy, a woda nie może nagrzać się powyżej 22 °C. Latem utrzymanie akwarium poniżej tej granicy może wymagać wentylatora, wkładów chłodzących lub chłodnego pomieszczenia. Zimowanie nie jest udokumentowane dla tego gatunku.

WILGOTNOŚĆ I ZRASZANIE

Paramesotriton caudopunctatus jest niemal całkowicie wodny, więc wilgotność powietrza ma niewielkie znaczenie; 70-90 % w zupełności wystarczy. Część lądowa powinna być wilgotna, dopóki zwierzęta z niej korzystają.

Czytaj więcej: Wilgotność, zraszanie i wentylacja

WODA I JAKOŚĆ WODY

Woda powinna mieć 15-20 cm głębokości. Używaj odchlorowanej wody z kranu lub wody źródlanej. Woda musi być czysta; unikaj skrajnych wartości pH i twardości. Odpowiedni będzie filtr gąbkowy lub mały filtr wewnętrzny o słabym przepływie. Regularnie podmieniaj część wody i usuwaj resztki pokarmu.

OŚWIETLENIE I UVB

Paramesotriton caudopunctatus nie potrzebuje mocnego światła. Pojedyncza świetlówka lub listwa LED z wyłącznikiem czasowym zapewni stały rytm dobowy około 12 godzin. UVB nie jest konieczne.

Czytaj więcej: Światło i UVB

ŻYWIENIE

Paramesotriton caudopunctatus je to samo co pozostali przedstawiciele rodzaju: pokrojone dżdżownice, świerszcze, świeżo wylinkowane mączniki, karaczany i kawałki krewetek. Dorosłe osobniki karm dwa razy w tygodniu, młode 3-4 razy w tygodniu. Przyzwyczaj zwierzęta do brania pokarmu z pęsety. Młode osobniki lądowe jedzą małe dżdżownice ogrodowe i drobne owady; gdy podrosną, przejdź na pokrojone dżdżownice.

Czytaj więcej: Zwierzęta karmowe: utrzymanie i hodowla

ZACHOWANIE I OBCHODZENIE SIĘ ZE ZWIERZĘCIEM

Paramesotriton caudopunctatus jest bardziej aktywny niż większość gatunków z rodzaju. Młode osobniki lądowe są natomiast bardzo skryte i rzadko się je widuje. Różnice wielkości mogą sprawiać problemy: duży samiec może stresować samice, więc podziel akwarium szybą albo trzymaj zwierzęta osobno. Nie bierz zwierząt do ręki częściej, niż to konieczne; do przenoszenia używaj siatki.

Rozmnażanie

DOJRZAŁOŚĆ PŁCIOWA I OKREŚLANIE PŁCI

Poza sezonem rozrodczym płeć trudno rozpoznać. W okresie godowym samiec ma nabrzmiałą kloakę, a samica staje się pełniejsza. Samice są zwykle nieco dłuższe od samców, ale w grupie największy może być samiec. Dojrzałość płciowa następuje bardzo powoli: zwierzęta osiągają wielkość rozrodczą dopiero po kilku latach życia na lądzie i kilku latach wzrostu w wodzie, łącznie po około 9-10 latach. Dane te opierają się na niewielkiej liczbie osobników.

GODY I KOPULACJA

Sezon rozrodczy *Paramesotriton caudopunctatus* nie jest udokumentowany. Gody przebiegają prawdopodobnie według wzorca typowego dla rodzaju: samiec trąca samicę, wachluje ogonem i składa spermatofor, który samica podejmuje kloaką. Zwierzęta trzymane osobno łączy się, gdy osiągną wielkość rozrodczą.

JAJA I LARWY

Samica *Paramesotriton caudopunctatus* składa jaja prawdopodobnie pojedynczo na roślinach wodnych, jak pozostali przedstawiciele rodzaju. Liczba jaj w sezonie nie jest dla tego gatunku udokumentowana. Przenieś jaja do pojemnika z kamieniem napowietrzającym albo umieść je w kotniku.

METAMORFOZA

Wyklucie następuje po 3-8 tygodniach w temperaturze 18-25 °C, a okres larwalny trwa 80-110 dni. Larwy mogą się nawzajem zjadać, więc sortuj je według wielkości. Karm je codziennie żywymi rozwielitkami, larwami komarów, enchytrami i świeżo wyklutymi artemiami. Podczas metamorfozy skrzela się kurczą, a zwierzę wychodzi na ląd.

Czytaj więcej: Odchów kijanek

ODCHÓW MŁODYCH

Młode tuż po metamorfozie wychodzą na ląd i potrzebują wilgotnej części lądowej albo pojemnika z wilgotnym ręcznikiem papierowym i mchem. Jedzą małe dżdżownice ogrodowe, świeżo wyklute świerszcze i drobne owady; gdy podrosną, przejdź na pokrojone dżdżownice. Młode żyją na lądzie przez kilka lat, choć niektóre osobniki po metamorfozie pozostają w wodzie. Rosną bardzo wolno i chowają się tak bardzo, że trudno stwierdzić, czy jedzą. Szczelna pokrywa jest ważna, bo młode łatwo uciekają.

Zdrowie i częste błędy

Typowe błędy i choroby u *Paramesotriton caudopunctatus*:

- Zbyt wysoka temperatura i zła jakość wody: utrzymuj temperaturę poniżej 22 °C, a wodę w czystości.
- Drobny żwir, który zostaje połknięty i powoduje niedrożność jelit.
- Bsal (*Batrachochytrium salamandrivorans*): azjatyckie salamandry mogą być bezobjawowymi nosicielami tego grzyba, który może być śmiertelny dla innych płazów ogoniastych. Nowe zwierzęta muszą przejść kwarantannę, a sprzęt i ręce należy myć pomiędzy akwariami.

- Zwierzęta, które odmawiają jedzenia, mają owrzodzenia skóry lub obrzęki, trzeba zabrać do weterynarza znającego się na płazach.

Czytaj więcej: Kwarantanna i higiena

Zawsze pytaj kogoś, kto się zna

Ten poradnik to dobry punkt wyjścia, ale nie zastąpi doświadczenia. Zwierzęta są różne, a wielu najważniejszych rzeczy można się nauczyć tylko od ludzi, którzy od lat hodują dany gatunek. Porozmawiaj z hodowcą, doświadczonym terrarystą lub weterynarzem, który zna gady i płazy, zanim kupisz zwierzę - i ponownie, gdy coś wygląda niepokojąco.