herpy

SALAMANDRY I TRASZKI

traszka hongkońska

Paramesotriton hongkongensis

Paramesotriton hongkongensis to krzepki, niemal całkowicie wodny płaz ogoniasty o długości 11-16 cm, pochodzący z leśnych strumieni Hongkongu i nadmorskiej części prowincji Guangdong. Jest brązowy, z dużymi pomarańczowymi do czerwonych plamami na brzuchu. To odporne, lubiące chłód zwierzę akwariowe, które rośnie powoli i potrzebuje chłodnej, czystej wody.

Rodzina: Salamandridae Nazwa angielska: Hong Kong Warty Newt **Słabe toksyny skórne**

NAJWAŻNIEJSZE FAKTY

ZWIERZĘ

Wielkość dorosłego osobnika	**11-16 cm** długość całkowita z ogonem
Długość życia	**10-15 lat**
Aktywność	**O zmierzchu i w nocy**
Tryb życia	**Wodny**
Środowisko	**Las deszczowy 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	**18-22 °C**
Temperatura w nocy	**16-20 °C**
Wilgotność	**70-90%**
Woda	**Akwaterrarium** głębokość 15-20 cm
UVB	**Niewymagane**
Zimowanie	**8-12 °C** 2-6 tygodni
Pokarm	**Owady i dżdżownice i ślimaki**
Utrzymanie	**W parach lub w grupach**

ROZMNAŻANIE

Rozmnażanie	**Jajorodny**
Rozwój	**Larwy w wodzie**
Miejsce składania jaj	**W wodzie**
Dojrzałość płciowa	**24-60 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 hongkongensis to masywny, zwarcie zbudowany płaz ogoniasty o całkowitej długości 11-16 cm. Skóra jest drobnoziarnista, oliwkowobrązowa do ciemnobrązowej, a niektóre osobniki mają pomarańczowy grzebień grzbietowy. Głowa jest trójkątna, a grzebień grzbietowy i listwy czaszkowe są wyraźniejsze niż u *Paramesotriton chinensis*, przez co zwierzę wygląda bardziej pięciokątnie. Brzuch i spód ogona pokrywają duże, nieregularne pomarańczowe do czerwonych plamy, a wzór jest u każdego osobnika niepowtarzalny. Ogon jest cienki i bocznie spłaszczony, z wąskim czerwonym paskiem wzdłuż spodu. W okresie godowym samiec otrzymuje biały do niebieskawego pasek wzdłuż ogona i nabrzmiałą kloakę; samica jest pełniejsza.

Zagrożone zwierzę wydziela przez skórę toksyczną wydzielinę i może udawać martwe, przewracając się na grzbiet i pokazując jaskrawo ubarwiony brzuch. Jak silnie wydzielina działa na człowieka, nie zostało opisane. Myj ręce po kontakcie, nie dotykaj oczu ani ust i bierz zwierzęta do ręki tylko wtedy, gdy to konieczne.

Gatunek został opisany w 1962 roku przez George'a S. Myersa i Alana E. Levitona. Bywał uznawany za podgatunek *P. chinensis*, jednak odrębny zasięg oraz różnice w wyglądzie i siedlisku przemawiają przeciwko temu, i obecnie traktuje się go jako odrębny gatunek.

W niewoli *P. hongkongensis* jest odporny i może przez cały rok prowadzić wodny tryb życia, ale rośnie powoli. Większość zwierząt z tego rodzaju dostępnych w handlu pochodzi z odłowu. Gatunki z tego rodzaju mogą żyć w niewoli 10 lat lub dłużej; dla tego konkretnego gatunku długość życia nie jest udokumentowana.

Czytaj więcej: Zakup zwierząt: odchów, odłów i transport

Występowanie i środowisko

Paramesotriton hongkongensis występuje w Hongkongu, gdzie jest jedynym płazem ogoniastym, oraz w nadmorskich częściach prowincji Guangdong w Chinach. Dawniej gatunek uważano za endemit Hongkongu.

> **Naturalny zasięg:** SRA Hongkong (Chiny) i Chiny.

ŚRODOWISKO

Paramesotriton hongkongensis żyje w spokojnych rozlewiskach strumieni płynących przez pagórkowaty las subtropikalny. Rozlewiska mają około 10-50 cm głębokości i są wypełnione opadłymi liśćmi, korzeniami drzew, kamieniami i żwirem, które dają kryjówki zwierzętom i ich ofiarom. Po letniej porze deszczowej zwierzęta gromadzą się w rozlewiskach i rozmnażają się w półroczu zimowym. Okres rozrodu trwa od września do kwietnia, a jaja składane są głównie w lutym i marcu. Choć gatunek jest niemal całkowicie wodny, dorosłe osobniki wychodzą na ląd podczas ulewnych deszczy, prawdopodobnie aby uniknąć powodzi lub znaleźć nowe zbiorniki. Klimat jest subtropikalny, z ciepłymi, deszczowymi latami i chłodnymi, suchszymi zimami.

Hodowla

TERRARIUM

Paramesotriton hongkongensis trzyma się w akwarium o wymiarach co najmniej 60 × 30 × 35 cm (około 60 litrów) dla pary. Samce mogą być terytorialne, choć w mniejszym stopniu niż u innych gatunków z rodzaju, a samice potrafią być agresywne podczas karmienia. Kilka samców wymaga większego akwarium z wieloma kryjówkami. Zwierzęta są płochliwe i potrzebują kryjówek w postaci kamieni, kory, roślin i zwisającej roślinności. Pływająca wysepka z korka to minimum części lądowej; dorosłe osobniki nie potrzebują dużo lądu. Pokrywa musi szczelnie zamykać akwarium, bo zwierzęta mogą opuszczać wodę.

Jako podłoże stosuj piasek lub duże kamienie; drobny żwir może zostać połknięty i spowodować niedrożność jelit. Podłoże trzeba dokładnie wypłukać i odmulać przy każdej podmianie wody. Gęste obsadzenie moczarką, żabienicami i *Cabomba* zapewnia kryjówki i miejsca do składania jaj.

TEMPERATURA

Paramesotriton hongkongensis musi być trzymany w chłodzie: 18-22 °C w dzień i 16-20 °C w nocy, a woda nie może przekraczać 22 °C. Ciepłe pomieszczenia latem wymagają chłodzenia wentylatorem, wkładami chłodzącymi lub przeniesienia akwarium do chłodnego pomieszczenia.

Właściwe zimowanie nie jest konieczne i zwierzęta mogą przez cały rok pozostawać w wodzie. Chłodniejsze pomieszczenie zimą (10-15 °C) lub kilka tygodni w 8-10 °C sprzyja okresowi rozrodu.

WILGOTNOŚĆ I ZRASZANIE

Paramesotriton hongkongensis jest zwierzęciem wodnym, więc wilgotność powietrza ma niewielkie znaczenie; około 70-90 % w pomieszczeniu wystarcza. Wysepkę z korka lub część lądową trzeba utrzymywać wilgotną, jeśli zwierzęta z niej korzystają.

Czytaj więcej: Wilgotność, zraszanie i wentylacja

WODA I JAKOŚĆ WODY

Woda powinna mieć około 15-20 cm głębokości. Używaj odchlorowanej wody z kranu lub wody źródlanej. *Paramesotriton hongkongensis* nie jest wybredny co do parametrów wody, o ile jest ona czysta, a skrajne wartości pH i twardości są unikane. Prąd wody nie jest potrzebny, ale lekki ruch i kamień napowietrzający, który natlenia wodę, są korzystne. Dobrze sprawdza się filtr gąbkowy lub mały filtr wewnętrzny. Regularnie podmieniaj część wody i usuwaj resztki pokarmu, aby woda pozostała czysta.

OŚWIETLENIE I UVB

Paramesotriton hongkongensis nie potrzebuje silnego światła. Jedna świetlówka lub listwa LED na długość akwarium, podłączona do timera, zapewnia stały rytm dobowy około 12 godzin i wystarcza roślinom. UVB nie jest potrzebne.

Czytaj więcej: Światło i UVB

ŻYWIENIE

Paramesotriton hongkongensis zjada prawie wszystko: posiekane dżdżownice, świerszcze, larwy barciaka, świeżo wylinkowane mącznik, karaczany, ślimaki, larwy much i kawałki krewetek, a także gotowy pokarm dla płazów i żółwi wodnych. Przyjmuje też mrożoną ochotkę, rozwielitki i rurecznika. Dorosłe osobniki karm co 2-3 dni, młode co 1-2 dni mniejszym pokarmem, takim jak ochotka, rurecznik, wazonkowce, posiekane dżdżownice i oprószone małe świerszcze. Przy urozmaiconej diecie suplementy są zbędne. Przyzwyczaj zwierzęta do brania pokarmu z pęsety, dzięki czemu łatwo widać, ile je każdy osobnik, a woda pozostaje czystsza.

Czytaj więcej: Zwierzęta karmowe: utrzymanie i hodowla Czytaj więcej: Wapń, witaminy i suplementy

ZACHOWANIE I OBCHODZENIE SIĘ ZE ZWIERZĘCIEM

Paramesotriton hongkongensis jest początkowo płochliwy, ale zwierzęta często stają się ufne i podpływają do przedniej szyby, gdy jest jedzenie. Samce mogą być wobec siebie zaczepne, zwłaszcza w okresie rozrodu, a samice potrafią walczyć o pokarm. Zwierząt nie należy brać do ręki częściej, niż to konieczne, ponieważ ich skóra jest półprzepuszczalna. Do przenoszenia używaj siatki.

Rozmnażanie

DOJRZAŁOŚĆ PŁCIOWA I OKREŚLANIE PŁCI

Poza okresem rozrodu płeć *Paramesotriton hongkongensis* jest trudna do określenia, ponieważ kloaka wygląda prawie tak samo. Samica jest często większa, a jej ogon może być dłuższy od ciała, ale nie jest to pewna cecha. W okresie rozrodu samiec ma biały do niebieskiego pasek na ogonie i nabrzmiałą kloakę, a samica bardziej wulkanowatą kloakę i pełniejsze ciało. Dojrzałość płciową zwierzęta osiągają powoli, najczęściej po 3-5 latach; pierwsze samce mogą wykazywać oznaki godowe w wieku około 2 lat.

GODY I KOPULACJA

Paramesotriton hongkongensis może się rozmnażać bez okresu schłodzenia; chłodniejsze pomieszczenie zimą lub kilka tygodni w 8-10 °C sprzyja okresowi rozrodu. Okres rozrodu przypada najczęściej od grudnia do marca. Samiec delikatnie trąca samicę, podpływa przed nią i wachluje ogonem. Jeśli samica odpowie trąceniem, samiec odwraca się z ogonem wygiętym w kształt litery S, przesuwa się do przodu i składa spermatofor, który samica podejmuje kloaką.

JAJA I LARWY

Samica *Paramesotriton hongkongensis* składa jaja pojedynczo na liściach roślin i zawija je w liść. Składanie jaj trwa kilka tygodni. Jaj jest mniej niż u *Triturus* i *Cynops*, ale samica może złożyć do 115 jaj w ciągu sezonu. Jaja są duże; osłonka ma 4,5-6 mm. Przenieś jaja do pojemnika z kamieniem napowietrzającym i wymieniaj wodę co drugi dzień albo umieść je w kotniku w akwarium. Samice najchętniej składają jaja na moczarce i żabienicach.

METAMORFOZA

Z jaj *Paramesotriton hongkongensis* wylęgają się larwy po 3-8 tygodniach w 18-25 °C, tym szybciej, im cieplej. Larwy mają 10-14 mm i od początku są wystarczająco duże, by brać rozwielitki i ochotkę. Podawaj im żywe rozwielitki, wazonkowce, rurecznika, świeżo wyklute artemie, kiełże i posiekane dżdżownice, a jako kryjówki umieść rośliny. Larwy mogą się nawzajem zjadać, więc sortuj je według wielkości. Przeobrażenie następuje po około trzech miesiącach, najpóźniej przed zimą, gdy larwy mają 40-44 mm. Wcześniej głowa staje się szersza i bardziej płaska, ogon cieńszy, skrzela się kurczą, żółte partie stają się niemal czarne, a na brzuchu pojawiają się pierwsze pomarańczowe plamy. Tuż przed wyjściem na ląd larwa przechodzi linienie.

ODCHÓW MŁODYCH

Świeżo przeobrażone młode *Paramesotriton hongkongensis* opuszczają wodę i przenosi się je do pojemnika z wilgotnym ręcznikiem papierowym i mchem lub do terrarium z ziemią przykrytą zeschłymi liśćmi. Można je też odchowywać półwodnie na żwirze z płytką częścią wodną. Zapewnij dostęp do wody: młode wracają do wody, gdy mają około dwóch lat. Karm je świeżo wyklutymi świerszczami, białymi tropikalnymi prosionkami, małymi dżdżownicami i ochotką. Wzrost jest powolny, a pojedyncze osobniki giną w okresie przeobrażenia.

Zdrowie i częste błędy

Typowe błędy i choroby u *Paramesotriton hongkongensis*:

- Ciepło i zła jakość wody: utrzymuj temperaturę poniżej 22 °C i czystą wodę.
- Drobny żwir, który zostaje połknięty i powoduje niedrożność jelit.
- Bsal (*Batrachochytrium salamandrivorans*): azjatyckie płazy ogoniaste mogą przenosić tego grzyba bez objawów, a dla innych płazów ogoniastych może on być śmiertelny. Nowe zwierzęta muszą przejść kwarantannę, a sprzęt i ręce należy czyścić między akwariami.
- Zwierzęta, które nie chcą jeść, mają rany skóry lub obrzęki, muszą trafić 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.