herpy

ŻABY

Dainty Green Tree Frog

Ranoidea gracilenta

Ranoidea gracilenta to smukła, jasnozielona żaba drzewna o długości 3-5 cm ze wschodniego wybrzeża Australii, z żółtymi bokami, pomarańczowymi oczami i cienką jasną linią biegnącą od nozdrza do oka. Jest aktywna nocą, żyje w roślinności nad wodą i łatwo się przystosowuje, ale udokumentowanej wiedzy o jej utrzymaniu w niewoli jest bardzo mało.

Rodzina: Pelodryadidae Dawna nazwa: *Litoria gracilenta; Chlorohyla gracilenta; Hyla gracilenta*

NAJWAŻNIEJSZE FAKTY

ZWIERZĘ

Wielkość dorosłego osobnika	**3-5 cm** długość od pyska do kloaki
Długość życia	**5-10 lat**
Aktywność	**W nocy**
Tryb życia	**Nadrzewny**
Środowisko	**Las deszczowy i mokradła**
Toksyny skórne	**Brak znanych**
Trudność	**Średnio zaawansowany**

HODOWLA

Min. terrarium	**45 × 30 × 60 cm** D × S × W dla 4 dorosłych osobników
Temperatura w dzień	**22-27 °C**
Temperatura w nocy	**16-20 °C**
Wilgotność	**70-90%**
Woda	**Miska z wodą** głębokość 3-5 cm
UVB	**Opcjonalne** Strefa Fergusona 1
Pokarm	**Owady**
Utrzymanie	**W parach lub w grupach**

ROZMNAŻANIE

Rozmnażanie	**Jajorodny**
Rozwój	**Kijanki w wodzie**
Miejsce składania jaj	**W wodzie**
Liczba jaj w zniesieniu	**100-500**
Okres larwalny	**60-100 dni** od wyklucia do metamorfozy
Pokarm larw	**Glony i rośliny i gotowa karma**
Opieka nad potomstwem	**Brak**

OCHRONA I FORMALNOŚCI

CITES	**Niewymieniony**
IUCN	**Najmniejszej troski (LC)**

O gatunku

Ranoidea gracilenta to smukła i stosunkowo niewielka rzekotka. Dorosłe osobniki mierzą 3-5 cm od pyska do kloaki. Grzbiet jest limonkowo- do oliwkowozielonego i pokryty szorstką, ziarnistą skórą. Boki i brzuch są intensywnie żółte, dłonie i stopy żółte, a z tyłu ud skóra jest fioletowa lub czerwonobrązowa. Oko jest pomarańczowe, źrenica pozioma, a cienka, jasnozielona do żółtej linia biegnie od nozdrza obok oka i wzdłuż jego górnej krawędzi. Niektóre osobniki mają jasnoniebieski pierścień wokół oka. Palce dłoni mają błonę pławną na trzech czwartych długości, palce stóp na całej długości, a wszystkie zakończone są dużymi przylgami. Samce mają worek rezonansowy.

Gatunek można pomylić z *Ranoidea chloris* i *Ranoidea xanthomera*, które żyją na tym samym obszarze. Oba nie mają jasnej linii przy oku, *R. chloris* ma czerwone oczy, a oba są większe i mają gładszą skórę niż *R. gracilenta*. Gatunek opisano w 1869 roku jako *Hyla gracilenta*, a w starszej literaturze i w hobby występuje jako *Litoria gracilenta*; nowsze opracowania zaliczają

go do rodzaju *Chlorohyla*.

Toksyny skórne: wydzieliny skóry tego gatunku nie zostały zbadane i nie jest znane żadne działanie toksyczne. Mimo to myj ręce przed kontaktem i po nim, a potem nie dotykaj oczu ani ust.

Długość życia nie jest udokumentowana; 5-10 lat to ostrożny szacunek oparty na większych, spokrewnionych gatunkach.

Występowanie i środowisko

Ranoidea gracilenta występuje wzdłuż wschodniego wybrzeża Australii, od okolic Cooktown w Queenslandzie na południe do okolic Gosford w Nowej Południowej Walii. Istnieje też niewielka, prawdopodobnie zawleczona populacja w Sydney. Gatunek występuje również w południowej Nowej Gwinei, zwłaszcza w Prowincji Zachodniej w Papui-Nowej Gwinei, ale jego zasięg jest tam słabo poznany.

Gatunek jest pospolity na obszarach przybrzeżnych i uznawany za niezagrożony. Często trafia poza swój zasięg, ponieważ niezauważony odpoczywa w transportowanych kiściach bananów i razem z owocami i warzywami dociera na targi daleko od wybrzeża. Żaby przenoszone w ten sposób mogą rozprzestrzeniać choroby.

> **Naturalny zasięg:** Australia i Papua-Nowa Gwinea.

ŚRODOWISKO

Ranoidea gracilenta występuje w lasach deszczowych, suchych i wilgotnych lasach twardolistnych, w lasach otwartych oraz w ogrodach i sadach. Przesiaduje na roślinach wystających z wody wzdłuż strumieni, na mokradłach i przy stawach, często okresowych. Łatwo wchodzi do domów w poszukiwaniu owadów i jest pospolita na plantacjach bananów.

Żaba jest najbardziej aktywna nocą oraz po ulewnych deszczach wiosną i latem. Samce nawołują z roślinności przy wodzie, zwłaszcza latem i po deszczu. Głos to przeciągłe, warczące "waa" lub "wee", a samce nawołują w głośnych chórach. Jaja składane są w skupiskach tuż pod powierzchnią wody w okresowych zbiornikach, na zalanych łąkach i w stawach, gdzie rozwijają się kijanki. Klimat wybrzeża jest subtropikalny do tropikalnego, z ciepłym, wilgotnym latem i łagodniejszą, suchszą zimą.

Czytaj więcej: Odchów kijanek

Hodowla

TERRARIUM

Udokumentowanej wiedzy o utrzymaniu *Ranoidea gracilenta* w niewoli jest niewiele. Podane tu wartości opierają się na klimacie obszaru występowania oraz na blisko spokrewnionych, większych australijskich rzekotkach, zwłaszcza *Ranoidea caerulea*, i należy je dostosować do zachowania zwierząt.

Parę lub małą grupę 3-4 osobników można trzymać w terrarium o wymiarach 45 × 30 × 60 cm. Wysokość jest ważniejsza niż powierzchnia dna, bo żaba się wspina i przesiaduje wysoko w roślinności. Pokrywa musi szczelnie przylegać, bo żaba dobrze się wspina i skacze, ale musi zapewniać obfitą wentylację. Trzymaj razem tylko osobniki tej samej wielkości.

Obsadź terrarium gęsto roślinami o gładkich, nietoksycznych liściach, np. *Philodendron*, *Pothos*, bromeliami i *Monstera*, i dodaj gałęzie oraz korę korkową jako miejsca do siedzenia. Podłożem może być włókno kokosowe, wilgotny mech lub warstwa drobnej ziemi. Unikaj kamyków i żwiru, które żaba może połknąć.

TEMPERATURA

Utrzymuj w terrarium 22-27 °C w dzień i 16-20 °C w nocy. Nieco chłodniejsza noc odpowiada klimatowi wybrzeża. Wystarczy mata grzewcza na bocznej ścianie terrarium, sterowana termostatem. Nie używaj gorących kamieni i nie pozwól, by żaba mogła siedzieć bezpośrednio na źródle ciepła. Jeśli w terrarium jest słaba żarówka grzewcza, musi ono być dobrze wentylowane i zawsze musi być chłodniejsza strefa. Umieść jeden termometr wysoko, a drugi nisko, bo ciepło gromadzi się u góry.

Wartości opierają się na klimacie i na spokrewnionych rzekotkach. Zimowanie nie jest konieczne, ale nieco chłodniejszy i suchszy okres zimą odpowiada porom roku w naturze.

WILGOTNOŚĆ I ZRASZANIE

Utrzymuj wilgotność powietrza na poziomie 70-90 %. Zraszaj terrarium raz dziennie, najlepiej wieczorem, gdy żaba się budzi, tak aby rośliny i ściany były mokre od rosy. Pozwól podłożu lekko przeschnąć między zraszaniami i dbaj o to, by powietrze nie stało: zastałe, wilgotne powietrze powoduje problemy z drogami oddechowymi, więc dobra wentylacja jest równie ważna jak zraszanie. Używaj wody deszczowej lub odchlorowanej wody z kranu.

Czytaj więcej: Wilgotność, zraszanie i wentylacja

WODA I JAKOŚĆ WODY

Zapewnij *Ranoidea gracilenta* dużą, płytką miskę z 3-5 cm wody, z której żaba łatwo wyjdzie, np. po gałęzi lub kamieniu. Żaba chętnie siedzi w wodzie i wchłania ją przez skórę. Używaj wody deszczowej lub wody z kranu, która została odchlorowana albo odstała kilka dni. Nie używaj wody destylowanej w misce. Często wymieniaj wodę i myj miskę gorącą wodą bez mydła ani środków czyszczących, bo płazy wchłaniają substancje przez skórę.

OŚWIETLENIE I UVB

Żaba nie potrzebuje innego światła niż to, którego wymagają rośliny. Świetlówki są lepsze od żarówek, bo wydzielają mniej ciepła. Utrzymuj oświetlenie przez 12 godzin dziennie, z ciemnymi nocami. UVB jest opcjonalne; jeśli je stosujesz, źródło musi być słabe (strefa Fergusona 1), z dużą ilością cienia, a świetlówkę wymieniaj co pół roku.

Czytaj więcej: Światło i UVB

ŻYWIENIE

Dorosłe *Ranoidea gracilenta* zjadają małe świerszcze, muchy plujki, muchy domowe, muszki owocowe, ćmy, małe karaczany i inne owady o miękkim ciele odpowiedniej wielkości. Owad karmowy nie może być większy niż odstęp między oczami żaby. Małe mączniki i larwy barciaka podawaj oszczędnie. Młode przyjmują muszki owocowe, skoczogonki i najmniejsze świerszcze.

Dorosłe karm 2-3 razy w tygodniu, młode codziennie. Podawaj tylko tyle, ile żaba zje w 10-15 minut, i usuwaj resztki. Oprószaj karmę preparatem wapniowo-witaminowym, a owady karmowe wcześniej karm zieleniną i ziarnem. Żaba poluje na ruch i przyjmuje tylko żywy pokarm. Gruby fałd tłuszczu przy błonie bębenkowej to oznaka zbyt obfitego karmienia.

Czytaj więcej: Zwierzęta karmowe: utrzymanie i hodowla

ZACHOWANIE I OBCHODZENIE SIĘ ZE ZWIERZĘCIEM

Ranoidea gracilenta jest aktywna nocą, a w dzień odpoczywa wśród roślin z podkulonymi nogami. Jest szybka i dobrze skacze, więc terrarium zawsze otwieraj ostrożnie. Żaba nie jest płochliwa, ale źle znosi częste branie do ręki.

Samce głośno nawołują nocą, zwłaszcza po zraszaniu lub wilgotnym okresie, więc terrarium nie powinno stać w sypialni. Jeśli trzeba przenieść żabę, użyj wilgotnych dłoni bez resztek mydła i kremu albo czystego woreczka foliowego jako rękawiczki. Potem umyj ręce.

Rozmnażanie

DOJRZAŁOŚĆ PŁCIOWA I OKREŚLANIE PŁCI

Samce mają worek rezonansowy i nawołują. Różnica wielkości między płciami nie jest udokumentowana, podobnie jak wiek i wielkość w chwili osiągnięcia dojrzałości płciowej. Młodych osobników nie da się seksować, więc mała grupa 4-5 zwierząt daje największą szansę na obie płcie.

GODY I KOPULACJA

W naturze gatunek rozmnaża się po ulewnych deszczach wiosną i latem. W terrarium naśladuje się pory roku chłodniejszym, suchszym okresem zimą, po którym następuje intensywne zraszanie lub komora deszczowa, przy lekkim wzroście temperatury. Samiec obejmuje samicę za przednimi kończynami (ampleksus), a ona składa jaja, które on zapładnia. Ile razy w roku gatunek rozmnaża się w niewoli, nie jest udokumentowane.

JAJA I KIJANKI

Jaja składane są w skupiskach przejrzystej galarety tuż pod powierzchnią wody i przyczepiają się do roślin w wodzie. Liczba jaj w zniesieniu nie jest udokumentowana; 100-500 jaj to szacunek oparty na wielkości i spokrewnionych gatunkach. Kijanki są ciemnobrązowe z żółtawym odcieniem i dorastają do około 5 cm długości. Odchowuje się je w czystym zbiorniku z roślinami, często wymieniając wodę. Karm je glonami i suchym pokarmem dla ryb akwariowych, a jeśli jest ich dużo, rozdziel je na kilka zbiorników. Wyjmij dorosłe żaby albo przenieś jaja do osobnego zbiornika.

METAMORFOZA

Czas do wyklucia nie jest udokumentowany. Rozwój kijanek trwa co najmniej dwa miesiące, a często około 14 tygodni, zanim przejdą metamorfozę. Gdy pojawią się przednie kończyny, kijanka musi łatwo wydostać się z wody: obniż poziom wody i włóż pochyłe kamienie, korek lub rośliny pływające, aby mogła wypełznąć i się nie utopiła.

ODCHÓW MŁODYCH

Młode tuż po metamorfozie są bardzo małe i trzeba je karmić codziennie muszkami owocowymi i skoczogonkami oprószonymi wapnem, dopóki nie zaczną przyjmować większej karmy. Trzymaj je w wilgotnym terrarium odchowowym z roślinami i płytką miską z wodą i sortuj według wielkości, aby największe nie zjadały najmniejszych. Jak szybko młode osiągają wielkość dorosłych, nie jest udokumentowane.

Zdrowie i częste błędy

Brak wiedzy o chorobach specyficznych dla *Ranoidea gracilenta*. Problemy powtarzające się u spokrewnionych australijskich rzekotek to:

- Infekcje skóry: czerwonawe przebarwienia oraz białe, watowate lub grzybicze obszary są wywoływane przez bakterie i grzyby i wymagają szybkiego leczenia u weterynarza znającego się na płazach.
- Problemy z drogami oddechowymi przy zastałym, wilgotnym powietrzu: zadbaj o dobrą wentylację.
- Skurcze lub drżenie nóg to sygnał ostrzegawczy, często związany z niedoborem wapnia i witamin.
- Otyłość: zbyt dużo karmy powoduje fałdy tłuszczu nad oczami i błoną bębenkową i skraca życie.
- Grzyb chytrydiowy (*Batrachochytrium dendrobatidis*) występuje w dzikich populacjach australijskich żab. Nigdy nie wypuszczaj żab ani kijanek na wolność.

Zdrowa żaba siedzi wysoko w roślinności, jest dobrze odżywiona i ma duży apetyt. Chora żaba częściej siedzi na dnie i wydaje się chuda. Odizoluj zwierzę, jeśli źle się czuje.

Czytaj więcej: Wapń, witaminy i suplementy

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.