herpy

ŻABY

Rzekotka zielona amerykańska

Dryophytes cinereus

Dryophytes cinereus to smukła, jasnozielona żaba drzewna o długości 3-6 cm z południowo-wschodnich Stanów Zjednoczonych, z jasnym paskiem wzdłuż każdego boku i poziomymi źrenicami. Jest odporna, w niewoli żyje 5-10 lat i należy do najłatwiejszych rzekotek na początek. Prowadzi nocny tryb życia, a samce głośno nawołują, więc terrarium nie powinno stać w sypialni.

Rodzina: Hylidae Nazwa angielska: Green Treefrog Dawna nazwa: *Hyla cinerea* **Słabe toksyny skórne**

NAJWAŻNIEJSZE FAKTY

ZWIERZĘ

Wielkość dorosłego osobnika	**3-6 cm** długość od pyska do kloaki
Waga	**2,2-5,1 g**
Długość życia	**5-10 lat**
Aktywność	**W nocy**
Tryb życia	**Nadrzewny**
Środowisko	**Mokradła i lasy i łąki strefy umiarkowanej**
Toksyny skórne	**Słabe** Umyj ręce po kontakcie i trzymaj palce z dala od oczu i ust
Trudność	**Początkujący**

HODOWLA

Min. terrarium	**45 × 45 × 60 cm** D × S × W dla 2 dorosłych osobników
Temperatura w dzień	**24-28 °C**
Temperatura w nocy	**19-24 °C**
Wilgotność	**50-80%**
Woda	**Miska z wodą**
UVB	**Opcjonalne** Strefa Fergusona 1
Pokarm	**Owady**
Utrzymanie	**Pojedynczo, w parach lub w grupach**

ROZMNAŻANIE

Rozmnażanie	**Jajorodny**
Rozwój	**Kijanki w wodzie**
Miejsce składania jaj	**W wodzie**
Dojrzałość płciowa	**12-24 miesięcy**
Liczba jaj w zniesieniu	**275-3 946**
Czas do wyklucia	**4-14 dni**
Okres larwalny	**24-45 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

Dryophytes cinereus to smukła żaba drzewna o długich nogach, gładkiej skórze i dużych oczach z poziomymi źrenicami. Dorosłe osobniki mierzą 3-6 cm od pyska do kloaki i ważą średnio niecałe 4 g (2,2-5,1 g). Samice są zwykle większe od samców.

Grzbiet jest najczęściej żółtozielony do soczyście zielonego, ale spotyka się też osobniki czerwonobrązowe i matowo oliwkowozielone, a żaba może nieco zmieniać ubarwienie w zależności od nastroju, temperatury i wilgotności. Na grzbiecie często występują drobne złociste plamki. Spód ciała jest biały do kremowego, a biały lub żółtawy pasek biegnie wzdłuż

każdego boku od kącika pyska w stronę boku ciała. Pasek ma różną długość i może całkiem zanikać. Razem z poziomymi źrenicami odróżnia on ten gatunek od kilku podobnych rzekotek spotykanych w terrarystyce.

Gatunek nosił wcześniej nazwę *Hyla cinerea* i pod tą nazwą wciąż figuruje u wielu sprzedawców i w starszej literaturze. Epitet gatunkowy cinereus oznacza popielaty i nawiązuje do barwy zakonserwowanego okazu. Gatunek uważa się za monotypowy, ale wygląd zmienia się stopniowo od Florydy na północ wzdłuż wybrzeża Atlantyku.

Toksyczność skóry: jak większość płazów gatunek ma słabo toksyczną wydzielinę skórną. Nie jest ona niebezpieczna, ale może podrażniać błony śluzowe, a nie udokumentowano różnicy między osobnikami dzikimi a hodowlanymi. Myj ręce po kontakcie i nie dotykaj oczu ani ust. Wzgląd na delikatną skórę żaby to równie dobry powód, by jej nie brać do ręki.

Żaba jest mała i łatwo się płoszy, to zwierzę do obserwowania, a nie do dotykania.

Czytaj więcej: Wilgotność, zraszanie i wentylacja

Występowanie i środowisko

Dryophytes cinereus żyje w południowo-wschodniej i środkowej części Stanów Zjednoczonych. Zasięg rozciąga się od okolic zatoki Chesapeake w stanach Delaware, Maryland i Wirginia przez nizinę nadbrzeżną Karoliny Północnej i Południowej oraz Georgii po całą Florydę, a na zachód przez Alabamę, Missisipi i Luizjanę po wschodnią połowę Teksasu i południowo-wschodnią Oklahomę. Wzdłuż rzeki Missisipi sięga na północ przez Arkansas, Tennessee i Kentucky po skrajny południowy wschód Missouri i południowe Illinois, a w ostatnich dziesięcioleciach nieco rozprzestrzeniła się na obrzeżach zasięgu.

Gatunek został zawleczony do Portoryko i w kilka miejsc w Teksasie i Missouri. Populacje introdukowane nie należą do naturalnego zasięgu i nie są zaznaczone na mapie.

> **Naturalny zasięg:** Stany Zjednoczone.

ŚRODOWISKO

Dryophytes cinereus żyje niemal zawsze przy stałych zbiornikach wodnych z bujną roślinnością: na bagnach, mokradłach, nad jeziorami, stawami, w bagnach cyprysowych, na łąkach z grzybieniami, w rowach, a nawet w stawach rybnych. Występuje też na wyspach barierowych i odcinkach wybrzeża, gdzie toleruje wodę słonawą. Nocą żaby siedzą na gałązkach, niskich gałęziach, trzcinach i źdźbłach traw, chętnie w otwartych, nasłonecznionych miejscach, gdzie gromadzą się ofiary. Jest pospolita w pobliżu ludzi, w ogrodach z oczkami wodnymi, w szopach i garażach.

W dzień żaba śpi na liściach i gałęziach. Jest dość przywiązana do miejsca i trzyma się blisko wody, zwłaszcza w okresach suszy, a najbardziej aktywna jest przy wilgotnej pogodzie. Samce nawołują od marca do września, najintensywniej po deszczu. W północnej części zasięgu gatunek zimuje w szczelinach skalnych i innych kryjówkach. Temperatura i wilgotność powietrza w miejscach występowania nie są udokumentowane.

Hodowla

TERRARIUM

Para *D. cinereus* potrzebuje terrarium o wymiarach co najmniej 45 × 45 × 60 cm. Grupa 3-6 żab potrzebuje co najmniej 50 × 50 × 80 cm, a większe jest zawsze lepsze. Wysokość jest ważniejsza niż powierzchnia dna, bo żaba się wspina. Pokrywa musi szczelnie przylegać i najlepiej, by mniej więcej połowę jej powierzchni stanowiła siatka, co zapewni dobrą wentylację.

Urządź terrarium gałęziami różnej grubości, korą korkową, lianami i mocnymi roślinami, takimi jak epipremnum i filodendron, aby żaba mogła wybierać spośród różnych miejsc pobytu. W dzień śpi pod liściem, więc kryjówki muszą być zarówno u góry, jak i na dole. Podłożem może być włókno kokosowe, torfowiec lub bioaktywna mieszanka ziemi; w terrarium kwarantannowym najwygodniejszy jest ręcznik papierowy. Codziennie usuwaj odchody i kwas moczowy.

Poza okresem rozrodu gatunek prowadzi dość samotniczy tryb życia, więc spokojnie można trzymać go pojedynczo. Pary i grupy dobrze sprawdzają się w przestronnym terrarium, jeśli zwierzęta są podobnej wielkości. Trzymaj gatunek jako jedyny w terrarium.

TEMPERATURA

Utrzymuj w terrarium 24-28 °C w dzień i 19-24 °C w nocy. Latem w dzień temperatura może dochodzić do około 28 °C, a słaba żarówka punktowa nad grubą gałęzią daje ciepłe miejsce do około 29 °C, tak by żaba mogła sama wybierać. Gatunek nie potrzebuje silnego ogrzewania, a małe terraria łatwo się przegrzewają, więc miej termometr u góry i na dole.

Zimą terrarium może stać nieco chłodniej, np. w temperaturze pokojowej, i wtedy karmi się oszczędniej. Poniżej 16 °C żaby stają się ospałe i nieskoordynowane, więc nie schodź niżej. Właściwe zimowanie nie jest konieczne.

WILGOTNOŚĆ I ZRASZANIE

Celuj w wilgotność powietrza 50-80 % i zraszaj terrarium codziennie, najlepiej rano i wieczorem, gdy światło jest zgaszone. W nocy wilgotność może być wysoka i krótkotrwale sięgać 100 %, a w dzień, gdy światło i ogrzewanie są włączone, może spadać. Najważniejsze są codzienne wahania i terrarium, w którym nie stoi mokro. Dużą pomocą jest system zamgławiający sterowany higrostatem.

Dobra wentylacja jest ważna, aby powietrze nie stało w miejscu. Zraszaj wodą deszczową lub odchlorowaną wodą z kranu. Samce nawołują szczególnie po zraszaniu, a w naturze gatunek rozmnaża się po deszczu.

WODA I JAKOŚĆ WODY

D. cinereus musi mieć stały dostęp do czystej wody. Wystarczy płaska miska, w której żaba może siedzieć; wymieniaj wodę codziennie i raz w tygodniu szoruj miskę środkiem bezpiecznym dla płazów. Jeśli chcesz uzyskać potomstwo albo po prostu bardziej naturalne terrarium, część wodna może być duża i zajmować sporą część dna. Zawsze zadbaj o to, by żaba mogła łatwo wyjść z wody. Grzałka akwariowa w części wodnej może pomóc ogrzać powietrze, ale woda nie powinna być cieplejsza niż 28 °C.

Do miski i do zraszania używaj odchlorowanej wody z kranu lub wody źródlanej, a nie wody destylowanej ani z odwróconej osmozy. Nigdy nie używaj mydła ani środków czystości, bo płazy wchłaniają substancje przez skórę.

OŚWIETLENIE I UVB

Żaba potrzebuje stałego rytmu dobowego z ciemnymi nocami i światłem wystarczającym, by rośliny dobrze rosły, np. 12 godzin dziennie albo 14 godzin latem i 10 zimą. Świetlówki lub LED nie podnoszą zbytnio temperatury. UVB nie jest wymagane i żaba radzi sobie bez niego, ale słabe źródło UVB (strefa Fergusona 1) z dużą ilością cienia może być korzyścią, zwłaszcza w obsadzonym roślinami terrarium. Wymieniaj świetlówkę zgodnie z zaleceniami producenta. Szkło i plastik blokują UVB, więc okno daje tylko ciepło.

Czytaj więcej: Światło i UVB

ŻYWIENIE

Dryophytes cinereus jest owadożerna i musi dostawać żywy pokarm. Dorosłe osobniki jedzą świerszcze, szarańczę, muchy domowe, małe karaczany, larwy muchy czarnej (BSF), jedwabniki i dżdżownice; mącznik i larwy barciaka służą jako uzupełnienie i przysmak. Owad pokarmowy o długości głowy żaby ma zwykle właściwą wielkość. Młode dostają muszki owocowe i małe świerszcze.

Młode karmi się codziennie. Dorosłe karmi się co 2-3 dni, żeby nie utyły. Podawaj tylko tyle, ile żaba zje w około 15 minut, i usuwaj owady, które nie zostały zjedzone po kilku godzinach. Opylaj pokarm wapnem z D3 2-3 razy w tygodniu i multiwitaminą raz w tygodniu. Owady złowione siatką w ogrodzie albo na skraju rowu zapewniają dobre urozmaicenie.

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

ZACHOWANIE I OBCHODZENIE SIĘ ZE ZWIERZĘCIEM

D. cinereus prowadzi nocny tryb życia i na dobre się ożywia, gdy gaśnie światło. Siedzi na liściach i gałęziach i przywiera do pionowych powierzchni przylgami na palcach. Poza okresem rozrodu jest dość samotnicza, a w naturze samce bronią swojego miejsca nawoływania odgłosami ostrzegawczymi i niekiedy zapasami.

Samce głośno nawołują przez większą część roku, zwłaszcza po zraszaniu, a chór słychać z daleka, więc ustaw terrarium tam, gdzie dźwięk nie będzie przeszkadzał. Żaba łatwo się płoszy i powinna być brana do ręki tylko wtedy, gdy to konieczne, i tylko przez dorosłych. Używaj czystych, mokrych rąk bez mydła i kremu albo wilgotnych, bezpudrowych rękawiczek, albo przenieś żabę za pomocą szklanki. Potem umyj ręce.

Rozmnażanie

DOJRZAŁOŚĆ PŁCIOWA I OKREŚLANIE PŁCI

Samice są zwykle większe od samców, a samce zdradzają się nawoływaniem. Gatunek osiąga dojrzałość płciową w pierwszym lub drugim roku życia, w wieku 12-24 miesięcy. U młodych nie da się określić płci, więc jeśli chcesz mieć obie płcie, kup małą grupę i wybieraj osobniki hodowlane, bo odłowione z natury często są nosicielami pasożytów.

Czytaj więcej: Zakup zwierząt: odchów, odłów i transport

GODY I KOPULACJA

W naturze gatunek rozmnaża się od marca do września, a okres rozrodu zależy od długości dnia, temperatury i deszczu. W terrarium częste zraszanie wiosną pobudza samce do nawoływania i godów; sztuczna pora deszczowa działa podobnie. Samiec obejmuje samicę ampleksusem, a jaja są zapładniane poza ciałem. Samce chętnie łączą się w pary z wieloma samicami.

JAJA I KIJANKI

Samica składa jaja w części wodnej w małych, luźnych skupiskach między roślinami pływającymi lub wynurzonymi, np. rzęsą. Ich liczba bardzo się różni w zależności od populacji: od około 275 do prawie 4 000 jaj w zniesieniu, średnio 400-2 150. Samica może składać jaja kilka razy w ciągu długiego okresu rozrodu. Nie ma opieki nad potomstwem.

Przenieś jaja lub kijanki do osobnego zbiornika, w którym łatwo kontrolować karmienie i jakość wody. Kijanki żywią się glonami i można je karmić pokarmem dla ryb, tabletkami z glonów, spiruliną i ochotką. Utrzymuj wodę powyżej 20 °C, bo zimniejsza woda jest śmiertelna dla rozwijających się jaj i kijanek. Często wymieniaj wodę i rozdziel kijanki do kilku zbiorników, jeśli jest ich dużo.

Czytaj więcej: Odchów kijanek

METAMORFOZA

Kijanki wylęgają się z jaj po 4-14 dniach, najczęściej po około 5 dniach. Przy wykluciu mają 5 mm, a metamorfoza następuje po 24-45 dniach.

Gdy pojawią się przednie kończyny, kijanka musi móc łatwo wyjść z wody. Obniż poziom wody i umieść w niej skośne kamienie, korek lub rośliny pływające, aby mogła się wydostać i nie utonęła.

ODCHÓW MŁODYCH

Świeżo przeobrażone młode mierzą około 21 mm i powinny codziennie dostawać muszki owocowe i maleńkie świerszcze opylone wapnem. Trzymaj je w wilgotnym terrarium odchowalnym z roślinami i płaską miską z wodą. Sortuj młode według wielkości i podawaj większy pokarm w miarę ich wzrostu. Jak szybko osiągają dorosłe rozmiary, nie zostało udokumentowane.

Zdrowie i częste błędy

D. cinereus jest odporna, ale powtarzają się następujące problemy:

- Osobniki odłowione z natury: gatunek jest często importowany w dużych ilościach z natury, a takie zwierzęta często są nosicielami pasożytów i chorób i bywają trudne do aklimatyzacji. Kupuj osobniki hodowlane albo poddaj dzikie kwarantannie.
- Infekcje skóry: czerwonawe lub niebieskawe przebarwienia oraz białe, watowate lub grzybowe miejsca, zwłaszcza na dolnej części brzucha, wokół kloaki i po wewnętrznej stronie tylnych nóg, wynikają często z bakterii i grzybów w uszkodzeniu skóry. Oglądaj żabę od spodu przez przezroczysty plastikowy pojemnik.
- Otyłość przy zbyt obfitym i zbyt częstym karmieniu.
- Ospałość, odmowa jedzenia, wzdęcie lub zmienione nawoływanie mogą wynikać ze stresu lub złych warunków.

Zdrowa żaba przebywa głównie w górnej części terrarium, w dzień ukryta pod liściem, i ma wydłużone, umięśnione ciało, nie będąc chuda. Chora żaba często siedzi na dnie i wygląda na wychudzoną. Izoluj chore zwierzęta i zgłoś się do weterynarza znającego się na płazach. Nigdy nie wypuszczaj żab ani kijanek na wolność, bo mogą przenosić choroby na rodzime płazy.

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.