

# Urządzenie terrarium żółwia lądowego

Beata, sob., 21/10/2006

- [Terrarium](#)

Żółw lądowy w warunkach domowych powinien być trzymany w odpowiednio przygotowanym **terrarium**. Nie powinien natomiast mieszkać na podłodze jak pies czy kot.

Oto najważniejsze powody:

- Żółw potrzebuje specyficznych warunków zbliżonych do jego naturalnego środowiska (odpowiednia temperatura, wilgotność, promieniowanie UVB), co jest mu w stanie zapewnić tylko odpowiednio urządzone terrarium. Bez tych czynników jego metabolizm nie może funkcjonować prawidłowo, zaburzeniu ulega rozwój organizmu i praca narządów wewnętrznych, obniża się ogólna odporność.
- Żółw chodzący po podłodze jest narażony na stres, przypadkowe nadeptanie, czy zaatakowanie przez psa lub kota, przeciągi (niebezpieczne dla zdrowia), szkodliwe opary (np. detergenty).
- Żółw chodzący po podłodze może również znaleźć i zjeść coś szkodliwego.
- Kończyny żółwia nie posiadają na podłodze właściwego oparcia, co w efekcie prowadzi do bolesnego zwyrodnienia stawów, objawiającego się nieprawidłowym chodem.

## Lokalizacja terrarium

Terrarium powinno znajdować się w miejscu zacisznym i spokojnym, nie narażonym na przeciągi (wykluczone są więc parapety) i dym papierosowy (bardzo szkodliwy dla żółwi). Terrarium nie powinno stać w pobliżu grzejników z uwagi na zakłócony obieg powietrza. Powinno być również niedostępne dla psów czy kotów.

## Budowa i wyposażenie

Terrarium można zrobić z **drewna lub sklejki albo płyt meblowych, wiórowych lub OSB**. Drewno powinno być zeszlifowane i czyste. Nie może mieć zapachu farby czy innych toksycznych substancji. Dno dobrze jest zabezpieczyć grubą folią, która musi być większa niż powierzchnia dna. Dzięki temu brzegi folii możemy podwinąć i przymocować do ścian terrarium.

Terrarium możemy wykonać samemu lub zamówić u stolarza. Zupełnie nie nadają się na terrarium małe, plastikowe pojemniki sprzedawane w sklepach zoologicznych jako terraria. Nie zaleca się trzymania żółwi lądowych w akwarium, gdyż żółw będzie drapał w ścianki próbując przejść dalej, a ponadto akwaria są zwykle zbyt wąskie, a terrarium powinno być odpowiednio duże. Przyjmuje się że jego minimalne wymiary to 60 na 100 cm i 40 cm wysokości, ale im większe tym lepsze.

Aby zapewnić właściwy poziom wilgotności dobrze jest spryskiwać je codziennie rano czystą (przegotowaną) wodą za pomocą zraszacza i kontrolować poziom wilgotności za pomocą higrometru.

### Niezbędne elementy wyposażenia terrarium

- **Lampa grzewcza** - czyli lampa z żarówką wydzielającą ciepło (tzw. lustrzanka) o mocy 40W lub 60W. Należy pamiętać, że zwykłe żarówki tego typu dają małą ilość światła o niezbyt właściwej barwie. Bardziej godne polecenia są pod tym względem lampy metalohalogenkowe, in. wyładowcze (HQI), które posiadają wysoką skuteczność świetlną w zakresie oddawania barw, co czyni wytwarzane przez nie światło zbliżonym do światła naturalnego.



Powyżej: Żarówki grzewcze typu lustrzanka.

W sprzedaży dostępne są również żarówki grzewcze o zastosowaniu typowo terrarystycznym. Są one bardziej dostosowane do potrzeb skoncentrowanego oddawania ciepła i tworzenia punktowego stożka ciepła służącego do wygrzewania się zwierząt. Niektóre modele dodatkowo emitują światło o spektrum zbliżonym do światła dziennego. Trzeba pamiętać, że w sytuacji używania świetlówki UVB i zwykłej żarówki jednocześnie (co jest konieczne z uwagi na różne funkcje obu z nich) dochodzi do mieszania się światła o różnej barwie. Mimo, iż są droższe od zwykłych żarówek warto rozważyć ich zakup, szczególnie jeśli żółw ma rzadki dostęp do naturalnego oświetlenia słonecznego.

- **Lampa dostarczająca UVB (świetlówka UVB, zwykła lub kompaktowa)** - może mieć postać podłużnej świetlówki UVB i trzeba ją umieścić w odpowiedniej oprawie lub żarówce UVB, in. świetlówki kompaktowej (obie dostępne w sklepach zoologicznych). Dla żółwi lądowych zaleca się używanie świetlówek (żarówek) oznaczonych jako 5.0, 8.0 lub 10.0 widma UV. Dostępne w sklepach zoologicznych są produkty firm ZooMed i ExoTerra, tj. **Repti Sun** i **Repti Glo**.

Dobrym rozwiązaniem, są lampy które łączą wymagane cechy obu ww. rodzajów lamp. Są to np. tzw. lampy rtęciowe, popularne za granicą, ale powoli zaczynają pojawiać się również w ofercie polskich sklepów zoologicznych. Ich cechą jest duża moc i większy zasięg efektywny. Są niezbędnym rozwiązaniem w przypadku żółwi większych gatunków bądź w większych terrariach. Jedną z pierwszych na polskim rynku lamp łączących funkcje świetlówki UVB, źródła ciepła i dostarczającej oświetlenia o spektrum światła dziennego jest produkt niemieckiej firmy JBL - SOLAR UV-Spot.

- **Kryjówka** - miejsce w którym żółw może się schować (żółwie lubią się chować), będzie używał go jako miejsca snu. Kryjówkę można zrobić samemu z desek, kawałków kory, czy wydrążonego pnia. Świetnie sprawdza się też odpowiednio położona bokiem duża ceramiczna doniczka zakopana do połowy w podłożu lub obłożona ziemią lub darnią ze wszystkich stron.
- **Talerzyk (ew. płaski kamień) na pokarm.**

## Urządzenie terrarium żółwia lądowego

Opublikowane na Żółwie lądowe, żółw stepowy i grecki (<https://www.zolw.info>)

- **Basenik z wodą** – żółwie lądowe chętnie korzystają z kąpeli, powinny mieć stale możliwość uzupełnienia niedoborów wody. Ponadto woda parując nawilża powietrze w terrarium. Używajmy tylko przegotowanej lub mineralnej wody, powinna być ona zmieniana codziennie.
- **Termometr i higrometr** - ew. oba te urządzenia w jednym (tzw. termometr-higrometr, termo-higrometr). Umożliwią bieżącą kontrolę temperatury i wilgotności. Dostępne są modele analogowe lub cyfrowe. Najbardziej godny polecenia jest model z sondą i dodatkowym pomiarem temperatury - pozwala kontrolować temperaturę w dwóch różnych strefach terrarium, a zimą przydaje się podczas kontrolowania temperatury w zimowniku.

Inne ciekawe elementy do wykorzystania w terrarium to:

- **Korzenie** - mogą być miejscem zabaw i wspinaczki.
- **Duże okrągłe kamienie** - posłużą również do wspinania i ścierania pazurów.
- **Suche kępy traw** - mogą być ozdobą terrarium i tworzyć zaciszne schronienie.
- **Żywe rośliny** - można zakopać w podłożu doniczki z żywymi roślinami jadalnymi, tymi samymi którymi karmimy żółwie.
- **Fototapeta** - może być bardzo ciekawym i efektownym elementem wystroju terrarium, podnosząc kolorystykę i nadając mu "głębi".



Powyżej: fragment wystroju terrarium z tapetą. W rogach ustawiono kamienie i za ich pomocą zamocowano suche kępy traw.

## Podłoże

Bardzo ważny jest odpowiedni wybór podłoża, które zapewni żółwiowi komfort chodzenia, nie pyli i zarazem będzie bezpieczne.

**W terrarium można wydzielić strefy z różnymi podłożami**, np. strefę z korą i sianem w którym żółw może się zakopać i strefę, w której umieścimy naturalną darnń.

Najlepsze podłoża dla żółwi to:

- **Naturalna darnń wykopana na łące czy w ogrodzie** - jest wspaniałym podłożem, zwłaszcza gdy obrastają ją lubiane przez żółwia rośliny polne, lecz trzeba ją pielęgnować i

odpowiednio podlewać, żeby nie uschła.

- **Ubita, nienawożona ziemia, ew. z domieszką piasku** – również zapewnia kopanie i odpowiedni poziom wilgotności, ale tworząc mieszankę należy pamiętać że piasek ma być tylko dodatkiem, który posłuży do zluźnienia ubitej gliniastej ziemi. Ziemię można obsiać nasionami roślin jadalnych i traw i w ten sposób wyhodować darń.

Mniej polecane:

- Kawałki kory z dodatkiem siana – to również naturalne, zapewniające ciepło podłoże, w którym dodatkowo żółw może kopać, ale ma pewne wady – mocno wyschnięte pyli, nie utrzymuje wilgotności (szybko wysycha po spryskaniu), nie absorbuje większej ilości wilgoci wskutek czego w dolnych warstwach substratu dochodzi do szybkiego rozwoju pleśni i namnażania się pasożytów. Niektóre źródła dodatkowo przestrzegają przed toksycznością oparów ogrzanej kory sosnowej.
- Samo siano lub same suche liście
- Drewnianka bukowa

Nie nadaje się natomiast:

- Piasek – na ogół mocno pyli, przykleja się do żółwia i pokarmu, jego sypkość powoduje że żółw nie może w nim kopać, a chodząc zapada się.
- Żwirek – istnieje duże ryzyko połknięcia kamienia przez żółwia, co może prowadzić do śmierci wskutek zapchania przewodu pokarmowego.
- Włókno kokosowe, granulaty itp.
- Sztuczne tworzywa, ręczniki papierowe.

Ogólne zalecenia są takie że podłoże powinno dobrze utrzymywać wilgotność, zapewniać stabilne chodzenie i kopanie, nie może być więc zbyt sypkie. Powinno też być niepyłące, odporne na pleśń oraz nie stwarzające ryzyka połknięcia. Najlepiej aby odpowiadało podłożu na jakim żółw żyje w naturalnym środowisku. Te wszystkie wymagania spełnia naturalna darń i mieszanka ziemi.



## Urządzenie terrarium żółwia lądowego

Opublikowane na Żółwie lądowe, żółw stepowy i grecki (<https://www.zolw.info>)

---



## Urządzenie terrarium żółwia lądowego

Opublikowane na Żółwie lądowe, żółw stepowy i grecki (<https://www.zolw.info>)

---



Powyżej: Terrarium żółwia stepowego. Widoczne świetlówka UVB, ogrzewanie punktowe za pomocą lustrzanki oraz kamienie i kępy traw jako element wystroju. Jako podłoże dość drobna kora.

Zobacz zdjęcia i opisy terrariów użytkowników [forum o żółwiach lądowych](#).

### Adres źródła:

<https://www.zolw.info/hodowla/wybieg-i-terrarium/urządzenie-terrarium-dla-zolwia-ladowego>