



ŻYWIENIE

Pokarm wyłącznie roślinny – trawy, rośliny polne (łodygi, liście i kwiaty). Nie podajemy warzyw, owoców oraz produktów pochodzenia zwierzęcego, unikamy kapust, sałat. Dieta tych żółwi musi być bogata we włókno oraz wapń, a uboga w białko, cukry i substancje antyodżywcze, jak np. kwasy szczawiowe. Najważniejszą zasadą komponowania posiłków jest różnorodność gatunkowa roślin! Suplementacja tylko czystym wapniem (np. sepia, wapń z alg). Unikać granulatów (gotowego pożywienia), które mają niewłaściwe składniki dla tych gatunków żółwi. Suplementacja dodatkowymi witaminami może grozić przedawkowaniem, dlatego nie jest zalecana. Wyjątkami są chore żółwie, które są leczone przez weterynarza specjalizującego się w dziedzinie żółwi.

UWAGA! Rośliny doniczkowe podajemy żółwiowi tylko po paromiesięcznej kwarantannie!

Takie rośliny ozdobne są niebezpieczne dla żółwia ze względu na nieznaną nawozę i środki ochrony roślin. Nie dotyczy niżej wymienionych ziół przeznaczonych do spożycia.

Rośliny, które mogą być tylko małym dodatkiem do diety: zielistka, trzykrotka, maranta, fitonia, koleus, sukulenty, opuncje

Rośliny, które możemy posadzić na wybiegu bez kwarantanny (niechętnie jedzone przez olejki eteryczne): melisa, oregano, bazylija, mięta, tymianek, rozmaryn, lawenda

Przykładowe jadalne rośliny

Babka (lancetowata, szerokolistna i inne)
Brodawnik
Chaber bławatek
Cykoria podróżnik
Czosnaczek pospolity
Dziewanna
Gwiaździca
Jasnota (biała, purpurowa, plamista)
Jastrzębiec kosmaczek
Koniczyna
Kozibród
Krwawnik
Mak polny
Mlecze (wszystkie gatunki)
Mniszek lekarski
Niezapominajka
Ostrożeń polny
Pępawa
Pięciornik gęsi
Podagrycznik
Pokrzywa
Prosienniczek
Przytulia
Rogownica
Rzeżucha łąkowa
Sałata kompasowa
Śláz
Tasznik
Tobołki
Wiesiołek dwuletni

PAMIĘTAJ! Jesteś odpowiedzialny za zdrowie fizyczne i psychiczne swojego zwierzaka! Żółwie nie potrafią okazywać bólu, mogą wiele lat cierpieć w ciszy. Miej pewność, że dajesz mu to co najlepsze dla niego, zgodnie z jego naturalnymi potrzebami.

Celem poszerzenia wiedzy o żółwiach dołącz do grup edukacyjnych na Facebooku: „Żółwie lądowe” i „Żywnienie żółwi lądowych”

Autor: A. Maniurska i R.Rusiecki (2023)

www.zpasjidozolwi.com



PODSTAWOWE WARUNKI DLA ŻÓŁWIA LĄDOWEGO

*Żółwie stepowe, greckie, mauretański
i obrzeżone*

WYBIEG ZEWNĘTRZNY

Wybieg zewnętrzny z ogrzewaną szklarnią jest obowiązkowy dla gatunków: stepowych, greckich, mauretańskich i obrzeżonych! Na zewnątrz żółwie te mają najlepsze warunki, prawidłowo się rozwijają i są po prostu szczęśliwsze - mogą doświadczać większej ilości bodźców jak zmiany wilgotności, temperatury, jest dużo jaśniej, mogą poczuć powiewy wiatru, zaznać zmian długości dnia świetlnego oraz mają dostęp do najlepszego źródła UVB czyli słońca. Czerpią również korzyści z nocnych spadków temperatur. Żółwie wybieguje się całodobowo, od wiosny do jesieni, niezależnie od pogody, na co pozwala szklarnia z dodatkowym sprzętem elektrycznym w okresach wiosenno -jesiennych. Spacerki od czasu do czasu niestety nie załatwią sprawy, a mogą wręcz sprawić duży stres u żółwia i ryzyko choroby (nagłe zmiany temperatury). Bezpośrednio z wybiegu zewnętrznego przenosimy żółwie do miejsca zimowania (chłodziarka/łódówka bez zamrażalnika lub zabezpieczonego przed mrozem dółu hibernacyjnego pod szklarnią), po okresie około 2 tygodni od startu hibernacji w temperaturze poniżej 8°C.

Wybieg ze szklarnią (o możliwie najgrubszych ścianach) można zrobić na podwórku lub na balkonie w miejscu najbardziej słonecznym, a jego wymiary dostosowujemy do wielkości żółwia: dla maluszków do 2-3 roku życia dobrze sprawdzają się klatki dla królika np. 100x50cm, docelowo dla dorosłego osobnika zalecane jest minimum 10m² (im większy tym lepszy). Dodatkowo potrzebujemy miejsce na szklarnie na tyle dużą, by zmieścić w nim potrzebny sprzęt elektryczny, bez którego nie jest możliwe zapewnienie optymalnych warunków dla tych żółwi w naszym kraju. Szklarnie również zabezpieczamy automatycznym otwieraczem dachu zapobiegającym przegrzaniu. Szklarnie stawiamy w miejscu gdzie najszybciej rano dociera do niego słońce. Cały wybieg należy dobrze zabezpieczyć przed ucieczką - żółw może uciec przez podkop pod ogrodzeniem lub wspinać się górą. Zabezpieczenie siatką bądź wolierą od góry zalecane jest szczególnie dla małych osobników jak i dorosłych. Na wybiegu powinny być kryjówki oraz basenik w którym zmieści się cały żółw, lecz na tyle płytki by nie mógł się w nim utopić.



Terrarium

Żółwie stepowe, mauretańskie i greckie to zwierzęta które nie są stworzone do życia w terrarium. Dużo lepiej czują się i rozwijają na całodobowym wybiegu zewnętrznym, zimą zaś muszą hibernować. Terrarium używamy tylko w wyjątkowych przypadkach jak leczenie chorego żółwia, przeprowadzki lub zbyt wczesne wybudzenie z hibernacji.

Terrarium powinno być jak największe! Dla maluszków minimum 100x50 cm (np. wyżej wspomnianą klatkę), dla dorosłego osobnika minimum 2m². Najprostsze i najlepsze terrarium jest typu otwartego -można je zrobić samemu z płyty meblowej lub wykorzystać np. starą szafę. Na dno gruba folia/linoleum lub folia w płynie. Podłoże można wykopać lub zrobić z nienawozonej ziemi (bez perlitu), na grubość ok 5 cm lub więcej. Podłoże powinno być stabilne, ale z możliwością kopania w nim nor. Nie stosujemy trocin, drewniek bukowych, produktów z kokosa, żwiru, kory, samego piasku, siana! Oświetlenie: żarówka grzewcza, źródło UVB i dużo światła. Najbardziej polecane są świetlówki rurowe typu T5 w oprawie z odbłyśnikiem lub żarówki 3w1 – metahalogeny (wymagają statecznika). Świetlówki kompaktowe UVB (spiralki) są za słabe. Resztę terrarium można doświetlić lampami typu LED. Optymalna temperatura pod lampą grzewczą to ok 35 st°C (mierzone bezpośrednio na skorupie żółwia), w zimnej strefie ok 20 - 25 st°C. Lampy powinny świecić się 12h. Wyposażenie

dodatkowe: basen z wodą (np. z podstawki pod doniczkę), płaskie kamienie, kryjówki (np. z doniczki). W strefie chłodnej można dać darni, kępkę traw, mech sphagnum, bezpieczne rośliny (dające też schronienie), które utrzymują wyższą wilgotność, bardzo ważną szczególnie dla maluchów. Codziennie zraszamy całe terrarium.

Żółw nie powinien mieszkać na podłodze ani być na nią wyciągany ze względu na nieprawidłowe warunki na niej panujące, zagrażające zdrowiu - przeciągi, śliska nawierzchnia, ryzyko zdeptania, stres, różnica temperatur.

ZIMOWANIE I ZDROWIE

Zimowanie żółwi jest konieczne dla ich lepszego zdrowia (fizycznego i psychicznego). Należy wykonywać je w temperaturze 4,5-7 st°C, stepowe 3-5 st°C, np. w chłodziarce do win, lodówce bądź zabezpieczonym dole hibernacyjnym pod szklarnią. Żółwie stepowe hibernują w bardziej suchych warunkach niż żółwie greckie. Wszystkie żółwie wymagają wcześniejszej konsultacji na temat stanu zdrowia z lekarzem weterynarii specjalizującym się w żółwiach. Przynajmniej raz w roku (lipiec – sierpień) odwiedzamy weterynarza na badanie kału i ogólny przegląd stanu zdrowia (przed hibernacją). Po ewentualnym odrobaczeniu żółwia ważne jest by dalej przebywał on przez 6-8 tygodni w ciepłych temperaturach przed zapadnięciem w hibernację.

Czas hibernacji:

Żółwie greckie i obrzeżone - 12- 16 tygodni

Żółwie stepowe - 4- 5 miesięcy

Żółwie mauretańskie - 12 tygodni (nie wszystkie podgatunki żółwia mauretańskiego hibernują)

