

Hadrurus arizonensis (Ewing, 1928)

Wpisany przez Jacek Szubert
poniedziałek, 28 lutego 2011 15:05

{gallery}gallery/H.arizonensis{/gallery}



- *H. arizonensis arizonensis* (Ewing, 1928)
- *H. arizonensis austrinus* (Williams, 1970)
- *H. arizonensis pallidus* (Williams, 1970)

Występowanie: Meksyk, USA (Arizona, Kalifornia, Nevada, Utah).

Środowisko naturalne: Najczęściej spotykany na kompletnie suchych terenach, lecz występuje również na pół-wilgotnych. Zazwyczaj kopie głębokie norki (do 2 m), lecz czasem

znajdowany jest również pod płytkimi zagłębieniami pod kamieniami.

[Z](#)

Wielkość: Do 14 cm, największy gatunek występujący w USA.

Wygląd: Ubarwiony w odcieniach żółci. *H. arizonensis arizonensis* posiada ciemniej ubarwioną prosomę oraz metasomę niż *H. arizonensis pallidus*. Odnośnie *H. arizonensis austrinus* nie ma wystarczających danych.

Jad: Ukąszenie bywa bardzo bolesne, lecz nie powoduje żadnych poważnych skutków. LD50 wynosi 168 mg/kg masy ciała.

Gatunek ten najprawdopodobniej potrafi rozpryskiwać jad na znaczne odległości. Zdolność taką zarejestrowano [na filmie](#) u *H. spadix*, co uwiarygadnia również pogłoski o niej u *H. arizonensis*.

Przebieg życia: Jako że gatunek ten nie jest rozmnażany w niewoli, a hodowane są jedynie odłowione osobniki, nie ma danych na temat tempa wzrostu jak i długości życia.

Hadrurus arizonensis (Ewing, 1928)

Wpisany przez Jacek Szubert
poniedziałek, 28 lutego 2011 15:05

Warunki hodowlane

Terrarium: 30x30 cm dla jednego osobnika. Na powierzchni kładziemy kawałki kamieni, które ułatwią skorpionowi rozpoczęcie kopania. Hodowla grupowa w przypadku tego gatunku może okazać się ryzykowna. Jednakże znane są takowe hodowle, gdzie wszystko przebiega bezproblemowo. Oczywiście warunkiem koniecznym jest zapewnienie odpowiedniej powierzchni, ilości kryjówek oraz pokarmu.

Temperatura: 28-32°C.

Wilgotność: 40-50%. Płytką miseczka z wodą powinna być zapewniona.

Podłoże: Jako że gatunek ten kopie głębokie nory, powinniśmy mu zapewnić do tego odpowiednie podłoże. Mieszanka piasku z włóknem kokosowym oraz gliną będzie odpowiednia. Wystarczającą warstwą podłoża będzie około 10 cm.

Rozpoznawanie płci: Odstęp pomiędzy pektynami (zaraz przy wieczku płciowym) w przypadku samic jest dużo większy niż u samców. Ilość zębów na pektynach różni się między podgatunkami oraz płciami:

- *H. arizonensis arizonensis*: 32-39 u samców, 28-34 u samic.
- *H. arizonensis austrinus*: 35-41 u samców, 28-32 u samic.
- *H. arizonensis pallidus*: 32-37 u samców, 24-31 u samic.

Rozmnażanie: Gatunek ten ciężko doprowadzić do rozrodu. Dotarłem do jedynie kilku raportów, i to głównie z urodzeń przez samice odłowione już jako ciężarne. Lecz nawet w tym przypadku dochodziło do urodzenia nie w pełni rozwiniętych embrionów, lub młode umierały wkrótce po narodzinach. Kluczem do sukcesu mogłoby być utrzymywanie warunków najbardziej zbliżonych do naturalnych, również jeśli chodzi o pory roku.

Hadrurus arizonensis (Ewing, 1928)

Wpisany przez Jacek Szubert
poniedziałek, 28 lutego 2011 15:05

Ciąża trwa 10-12 miesięcy.

Uwagi: Przedstawiciele tego gatunku czasem bywają agresywne, jednak niska siła jadu oraz spore rozmiary często są powodem wyboru tego skorpiona przez początkujących hodowców.

Bibliografia:

- Francke, O.F. & Prendini L. 2008. *Phylogeny and classification of the giant hairy scorpions, Hadrurus Thorell (Luridae, Thorell): a reappraisal*. Systematics and Biodiversity 6 (2): 205–223

```
function call(){ google.load('visualization', '1', {'packages': ['geochart'],
'callback':call}); google.setOnLoadCallback(drawRegionsMap); function
drawRegionsMap() { var data = new google.visualization.DataTable();
data.addRows(2); data.addColumn('string', 'Country'); data.addColumn('number',
'Wiarygodnosc [%]'); data.setValue(0, 0, 'Mexico'); data.setValue(0, 1, 100);
data.setValue(1, 0, 'United States'); data.setValue(1, 1, 100); var options = {}; var
container = document.getElementById('map_canvas'); var geochart = new
google.visualization.GeoChart(container); geochart.draw(data, {width: 800, height: 500,
colors: ['#BDF590','#267114'], region: 'world'}); };
```