

Protoiurus kraepelini (von Ubisch, 1922)

Wpisany przez Jacek Szubert
wtorek, 09 lipca 2013 01:40

{gallery}gallery/P.kraepelini{/gallery}



Występowanie:

- Turcja: Antalya, Isparta, Konya, Karaman, Mersin, Muğla.
- Grecja: wyspa Kastelorizo (Megisti).

Środowisko naturalne: Przedstawiciele rodzajów *Iurus* oraz *Protoiurus* występują od poziomu morza po wysokie szczyty gór. Najwyżej znaleziony osobnik z tych rodzajów to właśnie *P. kraepelini*, którego odłowiono na wysokości 2000 m. W Anatolii spotkać je możemy w różnych rodzajach lasów, jednak najpowszechniej wydają się występować w okolicach porośniętych przez sosny i krzewy, jednocześnie na dość kamienistych terenach.

Wielkość: Dorosłe osobniki mierzą od 7,5 do 10 cm, czym gatunek ten plasuje się w czołówce europejskich skorpionów.

Wygląd: Ubarwiony w kolorach ciemno-szarych po czarne. Jak przystało na rodzinę Luridae, posiadają wąską metasomę oraz masywne szczypce.

Jad: Nie stanowi zagrożenia, podobnie jak jad pozostałych przedstawicieli rodziny Luridae. Po ukłuciu wystąpić mogą jedynie lokalne objawy, typu zaczerwienienie, swędzenie czy ból.

Przebieg życia: Podczas obserwacji w warunkach laboratoryjnych dorosłość przez znakomitą większość osobników obu płci osiągnięta była w stadium L6, 20-25 miesięcy po narodzinach. Niektóre samce liniały jeden raz mniej. Osobniki po pierwszym linieniu mierzyły około 3 cm, po ostatnim około 7,5-8,6 cm. Fakt, że zdarzają się osobniki z odłowu mierzące do 10 cm, sugeruje że przechodzić mogły one dodatkową, szóstą wylinkę (na L7).

Warunki hodowlane

Protoiurus kraepelini (von Ubisch, 1922)

Wpisany przez Jacek Szubert
wtorek, 09 lipca 2013 01:40

Terrarium: W związku ze sporymi rozmiarami oraz masywnością skorpiona, również pojemnik hodowlany powinien być odpowiednio duży. Dla pojedynczych dorosłych osobników minimalną przestrzeń będzie 20x20 cm, jednakże wrażenia i obserwacje będą ciekawsze w zbiorniku o powierzchni dna 25x25 cm. Terrarium wyposażamy w kawałki kory, korzeni oraz inne elementy, które posłużą skorpionowi jako kryjówka. Gatunek nie jest za bardzo tolerancyjny, często zaobserwować możemy "przepychanki" między dzielącymi zbiornik osobnikami, lecz hodowla pary w jednym terrarium, przy zapewnieniu odpowiedniej powierzchni, przebiec powinna bez strat.

Temperatura: Mimo, że występuje również wysoko w górach, wydaje się preferować niższe, cieplejsze i wilgotniejsze tereny. W terrariach należy więc zapewnić temperaturę w granicach 26-28°C.

Wilgotność: Około 70% będzie adekwatną wilgotnością. W związku ze zróżnicowanymi terenami na jakich występuje ten gatunek, posiadając większy pojemnik hodowlany, postarać się możemy o zapewnienie miejsca o różnej wilgotności. Miseczka z wodą nie jest konieczna.

Podłoże: Włókno kokosowe.

Rozpoznawanie płci: Liczenie zębów na pektynach zazwyczaj nie przynosi efektów - samce posiadają ich 10-16, podczas gdy samice 10-14. U dorosłych osobników dymorfizm płciowy zaznaczony jest na szczypcach - samce, oprócz tego, że ich *chelae* są masywniejsze, posiadają wyraźną lukę, służącą do trzymania szczypców samicy podczas tańca godowego. Różnice między płciami dobrze widoczne są również na wieczku płciowym. Podczas gdy samice mają je owalne, u samców przybiera kształt niemal trójkąta.

Rozmnażanie: Dopuszczanie pary przez wspomnianą wcześniej agresję wewnątrzgatunkową bywa problematyczne. Przez wzgląd na rzadkość występowania gatunku w hodowlach, oraz tym rzadsze rozmnożenia, nie dysponujemy szerszą wiedzą na temat przebiegu ciąży, czy ilości młodych w miocie.

Uwagi:

Protoiurus kraepelini (von Ubisch, 1922)

Wpisany przez Jacek Szubert
wtorek, 09 lipca 2013 01:40

- Gatunek przeniesiony z rodzaju *Iurus* do nowoutworzonego podczas rewizji *Protoiurus* ([Soleglad, Fet, Kovařík & Yağmur, 2012](#)).

Bibliografia:

- Soleglad, M.E. & Kovařík, F. & Fet, V. & Yağmur, E.A. 2010. Etudes on Iurids, III. Revision of the genus *Iurus* Thorell, 1876 (Scorpiones: Iuridae), with a description of two new species from Turkey. *Euscorpius*, 95: 1-212.
- Soleglad ME, Fet V, Kovarik F, Yagmur EA. Etudes on Iurids, V. Further revision of *Iurus* Thorell, 1876 (Scorpiones: Iuridae), with a description of a new genus and two new species. *Euscorpius*. 2012 (143):1-70.

```
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, 'Turkey'); data.setValue(0, 1, 100);
data.setValue(1, 0, 'Greece'); 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'}); };
```