

## 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 przestrzenią 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'}); };
```