

## **Liocheles australasiae (Fabricius 1775)**

Wpisany przez Jacek Szubert  
poniedziałek, 28 lutego 2011 13:51

---

{gallery}gallery/L.australasiae{/gallery}

[Galeria na forum...](#)



**Występowanie:** Australia, Bangladesz, Birma, Chiny, Fidżi, Filipiny Indie, Indonezja, Japonia, Korea, Malezja, Melanezja, Mikronezja, Nowa Gwinea, Papua-Nowa Gwinea, Reunion, Tajlandia, Timor Wschodni, Wietnam.

**Środowisko naturalne:** Różnego rodzaju szczeliny, pod korą, kawałkami gałęzi, kamieniami. Tereny ciepłe oraz wilgotne.

**Wielkość:** do 4 cm.

**Wygląd:** Ciało skorpiona ciemno-brązowe, nogi, jak i telson, wyraźnie jaśniejsze. Metasoma krótka, pedipalpy masywne.

**Jad:** Kompletnie niegroźny dla człowieka. Nawet objawy lokalne bywają bardzo słabe. Gatunek generalnie mało chętny do używania kolca jadowego.

**Przebieg życia:** Brak danych.

### **Warunki hodowlane**

**Terrarium:** Dla dorosłego osobnika 10x10 cm. Większą grupę można trzymać już nawet w zbiorniku 20x20 cm. Jako kryjówki umieszczamy kawałki kory czy korka.

**Temperatura:** 25-28 °C, nocą nieco niżej.

**Wilgotność:** 70%.

**Podłoże:** Włókno kokosowe.

**Rozpoznawanie płci:** Występują jedynie samice. Liczba zębów na pektynach 5-8.

**Rozmnażanie:** Gatunek rozmnażający się poprzez partenogenezę - samica około 8 miesięcy po osiągnięciu dojrzałości wydaje na świat młode - same samice. Zauważono, że mioty wydawane są chętniej, po rozdzieleniu matki od reszty grupy. Jeśli widać więc po samicy, że rozwiązanie ciąży blisko, warto uszykować jej osobny pojemnik. W miocie znajduje się średnio 15-20 młodych. Po narodzinach, pierwszej wylince, opuszczeniu grzbietu matki, większość hodowców rozdziela je do pojedynczych pojemników. Gatunek ten jednak dobrze sprawuje się we większej grupie, nawet za młodu. Ryzyko kanibalizmu jest niskie, zapewniając oczywiście

## Liocheles australasiae (Fabricius 1775)

Wpisany przez Jacek Szubert  
poniedziałek, 28 lutego 2011 13:51

---

odpowiednią ilość miejsca, kryjówek oraz pożywienia.

### Uwagi:

- W 2012 *L. australasiae longimanus* wydzielony został jako odrębny gatunek, *L. australasiae brevidigitatus* uznano natomiast za synonim *L. australasiae*.

[Więcej...](#)

### Bibliografia:

- Yamazaki, K. & Makioka, T. 2004. *Parthenogenesis through five generations in the scorpion Liocheles australisae (Fabricius 1775) (Scorpiones, Ischnuridae)*. The Journal of Arachnology 32:852–856.

- Miyashita, M & Otsuki, J & Hanai, Y & Nakagawa, Y & Miyagawa, H. 2007. *Characterization of peptide components in the venom of the scorpion Liocheles australasiae (Hemiscorpiidae)*. Toxicon. Sep 1;50(3): 428-37.

- Monod L. 2011. Taxonomic emendations in the genus *Liocheles* Sundevall, 1833 (Scorpiones, Liochelidae). Revue Suisse de Zoologie. 2011;118(4):723-58.

```
function call(){ google.load('visualization', '1', {'packages': ['geochart'],
'callback':call}); google.setOnLoadCallback(drawRegionsMap); function
drawRegionsMap() { var data = new google.visualization.DataTable();
data.addRows(18); data.addColumn('string', 'Country'); data.addColumn('number',
'Wiarygodnosc [%]'); data.setValue(0, 0, 'Australia'); data.setValue(0, 1, 100);
data.setValue(1, 0, 'Bangladesh'); data.setValue(1, 1, 100); data.setValue(2, 0,
'Myanmar'); data.setValue(2, 1, 100); data.setValue(3, 0, 'China'); data.setValue(3,
1, 100); data.setValue(4, 0, 'Fiji'); data.setValue(4, 1, 100); data.setValue(5, 0,
'Philippines'); data.setValue(5, 1, 100); data.setValue(6, 0, 'India');
data.setValue(6, 1, 100); data.setValue(7, 0, 'Indonesia'); data.setValue(7, 1, 100);
data.setValue(8, 0, 'Japan'); data.setValue(8, 1, 100); data.setValue(9, 0, 'KR');
data.setValue(9, 1, 100); data.setValue(10, 0, 'Malaysia'); data.setValue(10, 1, 100);
data.setValue(11, 0, 'Melanesia'); data.setValue(11, 1, 100); data.setValue(12, 0,
'Micronesia'); data.setValue(12, 1, 100); data.setValue(13, 0, 'Vietnam');
data.setValue(13, 1, 100); data.setValue(14, 0, 'Papua New Guinea');
data.setValue(14, 1, 100); data.setValue(15, 0, 'Reunion Island'); data.setValue(15, 1,
100); data.setValue(16, 0, 'Thailand'); data.setValue(16, 1, 100); data.setValue(17,
0, 'East Timor'); data.setValue(17, 1, 100); var options = {}; var container =
document.getElementById('map_canvas'); var geochart = new
google.visualization.GeoChart(container); geochart.draw(data, {width: 800, height: 500,
```

## Liocheles australasiae (Fabricius 1775)

Wpisany przez Jacek Szubert  
poniedziałek, 28 lutego 2011 13:51

---

colors: ['#BDF590','#267114'], region: 'world'}); }; KR - Korea