

# DOSAVADNÍ NÁLEZY ŠTÍRKŮ (PSEUDHOSCOPIONES) V ADRŠPAŠSKO - TEPLICKÝCH SKALÁCH

Used occurrences of pseudhoscopiones in Adršpaško-teplické  
skály (so-called „rockcity“)

Václav DUCHÁČ

Katedra biologie VŠP, Náměstí Svobody 301, 500 03 Hradec Králové

Je determinován a vyhodnocen menší materiál štírků shromážděný na několika lokalitách Adršpaško - teplického skalního města.

Adršpaško - teplické skály představují soubor svérázných biotopů a mikrobiotopů, které jsou často refugiem glaciálních reliktních, chladnomilných druhů živočichů s arktoidní nebo alpínskými rozšířeními. Jmenovitě to platí pro pavouky, což potvrdil arachnologický výzkum vedený v posledních letech dr. Růžičkou z Ústavu ekologie krajiny v Českých Budějovicích (RŮŽIČKA 1990, RŮŽIČKA et KOPECKÝ 1993).

Kromě pavouků byl při arachnologických exkurzích shromážděn také menší materiál štírků, který byl autorem tohoto článku determinován a vyhodnocen. I když v materiálu byly zjištěny pouze tři, a to nikterak vzácné, ani chladnomilné druhy, stojí údaje za zveřejnění, neboť publikovaných konkrétních informací o fauně štírků České republiky je stále poměrně málo (DUCHÁČ in prep.).

## Materiál

Studovaný materiál štírků pochází ze sběrů dr. RŮŽIČKY (číslo 1, 2, 7, 8, 12), autora tohoto článku (číslo 3, 4, 13) a účastníků exkurze pořádané Arachnologickou sekcí Slovenské entomologické společnosti dne 3.11.1990 (číslo 5, 6, 9, 10, 11). Veškerý materiál je uložen v autorově sbírce, dva údaje byly již publikovány (DUCHÁČ 1994). Publikována byla také podrobná charakteristika jednotlivých lokalit (RŮŽIČKA 1992, RŮŽIČKA et KOPECKÝ 1993).

## Výsledky

V materiálu čítajícím celkem 34 exempláře štírků byly determinovány tři druhy, a to *Neobisium carcinoides*, *Neobisium sylvaticum* a *Neobisium erythroductylum*. Tyto druhy byly zjištěny na následujících lokalitách.

*Neobisium carcinoides* (HERMANN) 1804

1. Vlčí rokle, vřesová stráň, 25.10.1987, 1 ex.
2. Vlčí rokle, u jezírka, 25.10.1987, 2 ex.
3. Skalní město blíže Homole cukru, v listnaté hrabance, 17.6.1988, 1 ex.
4. Skalní město blíže Goethovy pamětní desky, v listnaté hrabance, 29.9.1988, 1 ex.
5. Skalní město, Malé chrámové náměstí, v mechu, 3.11.1990, 1 ex.
6. Skalní město blíže jeskyně „Košienka“, v listnaté hrabance, 3.11.1990, 2 ex.

*Neobisium sylvaticum* (C.L.KOCH) 1835

7. Vlčí rokle, modrá odbočka, 25.10.1987, 3 ex.
8. Vlčí rokle, vřesová stráň, 25.10.1988, 2 ex.
9. Skalní město, Malé chrámové náměstí, v hrabance, 3.11.1990, 4 ex.
10. Skalní město, mezi Malým a Velkým chrámovým náměstím, v polehlém mokřím kapradí, 3.11.1990, 6 ex.
11. Skalní město, Velké chrámové náměstí, v polehlém mokřím kapradí, 3.11.1990, 9 ex.
12. Skalní město, Velké chrámové náměstí, v zemní pasti instalované v období listopad 1990 až říjen 1991, 1 ex.

*Neobisium erythrodactylum* (L. KOCH) 1875

13. Skalní město blíže Homole cukru, v listnaté hrabance, 17.6.1988, 1 ex.

### Charakteristika determinovaných druhů

Druh *Neobisium carcinoides* je štírkem evropského (pravděpodobně však daleko širšího) rozšíření a podle dosavadních našich znalostí (např. DUCHÁČ in prep.) patří k nejhojnějším druhům štírků v České republice. Jeví se jako eurykenní druh, obývající suché i velmi vlhké biotopy. Bývá nalézán především v lesní listnaté či smíšené hrabance v rozmanitých nadmořských výškách (v České republice od nadm. v. 150 m na jižní Moravě po nadm. v. cca 1450 m v Krkonoších - DUCHÁČ in prep.).

Rovněž *Neobisium sylvaticum* (také druh evropský) patří v České republice k hojným druhům štírků. Žije především v lesní listnaté hrabance a v mechu, v České republice je znám i z nejvyšších poloh Krkonoš (1550 m n.m.) (DUCHÁČ in prep.). V našem materiálu je zajímavý výskyt 15 exemplářů tohoto druhu v okolí Velkého chrámového náměstí ve vyslovené mokřím polehlém kapradí, z něhož byly získány sklepáváním při sběru pavouků.

Třetí determinovaný druh, *Neobisium erythrodactylum*, je druhem jihovýchodoevropským a podle našich dosavadních znalostí je v České republice ze všech tří uvedených druhů nejméně hojný. Zatím byl u nás sbírán v nižších až středních nadmořských výškách (DUCHÁČ in prep.).

### Summary

The author describes the hitherto finds of pseudoscorpions from Adršpašsko-teplické skály (so-called „rock-cities“) in northeastern Bohemia. In contradistinction to spider the only species found here are more plentiful, being of frequent occurrence all over the territory of the Czech Republic.

### Literatura

DUCHÁČ V., 1994: Faunisticko - bionomické poznámky k některým druhům štírků České republiky a Slovenské republiky. Fauna Bohem. Septentr., 19: 139-153.

DUCHÁČ V., in prep.: Fauna štírků České republiky (analyticko-syntetický pohled na současný stav jejího poznání).

RŮŽIČKA V., 1992: Current results of an arachnological survey of some sandstone rock sites in Bohemia (so-called „rock cities“). Arachnol. Mitt. (Basel), 3: 1-13.

RŮŽIČKA V., KOPECKÝ J., 1993: Spiders of pseudokarstcaves in northeastern Bohemia. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 26: 299-309.

Došlo: 10.11.1997

**Obr. 1-2:** Habitus pedipalpů dvou druhů štírků z Adršpašsko - teplických skal: 1 - *Neobisium erythrodactylum*, 2 - *Neobisium carcinoides* (měřítko v mm).

**Fig. 1-2:** Pedipalps habitus of two pseudoscorpiones species from Adršpašsko-teplické skály (so-called „rockcity“): 1 - *Neobisium erythrodactylum*, 2 - *Neobisium carcinoides* (scale in mm).

