

Meioneta innotabilis (O. P.-Cambridge, 1863) = *Agyneta innotabilis* (O. P.-Cambridge, 1863)
Meioneta milleri Thaler, Buchar & Kůrka, 1997 = *Agyneta milleri* (Thaler, Buchar & Kůrka, 1997)

Meioneta mollis (O. P.-Cambridge, 1871) = *Agyneta mollis* (O. P.-Cambridge, 1871)

Meioneta rurestris (C. L. Koch, 1836) = *Agyneta rurestris* (C. L. Koch, 1836)

Meioneta saxatilis (Blackwall, 1844) = *Agyneta saxatilis* (Blackwall, 1844)

Meioneta simplicitarsis (Simon, 1884) = *Agyneta simplicitarsis* (Simon, 1884)

Centromerus brevivulvatus Dahl, 1912 = *Centromerus brevipalpus* (Menge, 1866)

Na revizi pokoutníků komplexu rodu *Tegenaria* jsme dlouho čekali, protože jsme věděli, že zatímní rozdělení do rodů bylo zmatečné. Žádný z našich druhů již nepatří do rodu *Malthonica*, dva druhy byly přeřazeny do nového rodu *Eratigena* (jméno je hezkou přesmyčkou jména *Tegenaria*) (BOLZERN 2013). Změny již jsou evidovány ve verzi 14.5 celosvětového katalogu pavouků (PLATNICK 2014), jehož výtah pořídil BLICK (2014).

Malthonica ferruginea (Panzer, 1804) = *Tegenaria ferruginea* (Panzer, 1804)

Malthonica silvestris (L. Koch, 1872) = *Tegenaria silvestris* L. Koch, 1872

Tegenaria agrestis (Walckenaer, 1802) = *Eratigena agrestis* (Walckenaer, 1802)

Tegenaria atrica C. L. Koch, 1843 = *Eratigena atrica* (C. L. Koch, 1843)

BLICK T. 2013: *Taxonomic news relevant for Europe, Platnick 13.5 to 14.0.*

Available at <http://www.european-arachnology.org/reports/reports.shtml>. BLICK T. 2014:

Taxonomic news relevant for Europe, Platnick 14.0 to 14.5.

Available at <http://www.european-arachnology.org/reports/reports.shtml>.

BOLZERN A., BURCKHARDT D. & HÄNGGI A. 2013: Phylogeny and taxonomy of European funnel-web spiders of the *Tegenaria-Malthonica* complex (Araneae: Agelenidae) based upon morphological and molecular data. *Zoological Journal of the Linnean Society* **168**: 723–848.

DUPÉRRÉ N. 2013: Taxonomic revision of the spider genera *Agyneta* and *Tennesseellum* (Araneae, Linyphiidae) of North America north of Mexico with a study of the embolic division within Micronetinae *sensu* Saaristo & Tanasevitch 1996. *Zootaxa* **3674**: 1–189.

PLATNICK N. I. 2013: *The world spider catalog, version 14.0.* American Museum of Natural History, online at: <http://research.amnh.org/iz/spiders/catalog/INTRO1.html>.

PLATNICK N. I. 2014: *The world spider catalog, version 14.5.* American Museum of Natural History, online at: <http://research.amnh.org/iz/spiders/catalog/INTRO1.html>.

Vlastimil Růžička

Novým druhem arachnofauny naší republiky je *Hahnia microphthalma* Snazell & Duffey, 1980. *H. microphthalma*, 1 ♀, Mravín (okr. Chrudim, 6062), 25.10.2013–18.4.2014, hlína na úpatí svahu na opukovém podloží, 70 cm hluboko, leg. V. Růžička & J. Dolanský.

Novým druhem arachnofauny naší republiky je *Heliophanus simplex* Simon, 1868. *H. simplex*, 1 ♂, 1 ♀, 15.5.2013, Znojmo-Popice (7162), Kamenná moře (Papírenské skály), sběr na vegetaci, leg. A. Jelínek.

Novým druhem arachnofauny naší republiky je *Palliduphantes ericaeus* (Blackwall, 1853). *P. ericaeus*, 1 ♂, 30.3.2014, Krušné hory, rašeliniště Na Loučkách (5545), v porostech mechů, leg. A. Roušar.

V České republice tak ke konci června roku 2014 evidujeme výskyt **869** druhů pavouků.

Jan Dolanský, Aleš Jelínek, Antonín Roušar & Vlastimil Růžička

Kamenožrout zelený

Úvod

První hádanka: Je to zelený a žije to dva metry pod zemí. Co je to?

Nevíte? No přeci kamenožrout zelený!

Druhá hádanka: Vědci vyhloubili vrt skrz střed zeměkoule, z jedné strany Země na druhou, a vhodili do něj kámen. Jak daleko ten kámen letěl?

Jestli dumáte nad tím, že proletěl zvyšující se rychlostí ke středu Země a pak ... tak to pusťte z hlavy. Letěl pouze dva metry, protože tam ho kamenožrout sežral!

Už jste někdy viděli kamenožrouta? Ne? My ano. My ho lapili. Již i jiní před námi, jak naznačoval článek s podtitulkem „Pod zemí budou ještě věci“ v 33. čísle zpravodaje *Pavouk*. Ono jich bude více druhů. Zkrátka – pro radost ze starého vtipu – termínem *kamenožrout zelený* budeme nadále označovat pozoruhodné druhy pavouků (či pavoukoců), které lapíme (asi tak dva metry) pod zemí.

Výzkum bezobratlých v podzemí

Na semináři České arachnologické společnosti konaném v Brně v prosinci loňského roku jsme představili jednak pestrou škálu podzemních biotopů, jednak pasti používané k odchytu bezobratlých, kteří tyto biotopy obývají.

V posledních dvaceti letech byly publikovány zásadní monografie o životě v podzemí (JUBERTHIE & DECU 1994–2001; WILKENS *et al.* 2000; CULVER & PIPAN 2009). Převážná část výzkumu je ovšem orientována na výzkum v člověku přístupných jeskyních, a to až do hloubky dvou kilometrů. Překvapivě obtížný je výzkum nehlubokých podzemních prostor několik málo metrů pod povrchem, kterému se věnuje málokdo. O fauně prostor vytvořených v horninovém pláští či v kamenitých a štěrpkopiskových akumulacích svahových a říčních sedimentů toho víme málo. JUBERTHIE & DELAY (1981) a RŮŽIČKA (1982) začali v osmdesátých letech nezávisle se zoologickým průzkumem členovců nehlubokých podzemních prostor těsně pod povrchem terénu. Přímou vertikálně pod povrch terénu se v kamenitých sutích lze prohrabat tak do hloubky kolem 120 cm. U nás bylo při tomto výzkumu objeveno pět druhů členovců nových pro vědu a dvanáct druhů členovců nových pro území České republiky (RŮŽIČKA & KLIMEŠ 2005). GIACHINO & VAILATI (2010) objevili ve Středomoří v horninovém pláští na rozhraní půdy a skalního masivu stovky druhů brouků nových pro vědu, přičemž pronikali do hloubky 50–60 cm. (Neuvažujeme tedy o sběrech v

č. 36

červenec 2014

PAVOUK

Zpravodaj České arachnologické společnosti



ISSN 1804-7254

Z OBSAHU

Obsah

Pavouci České republiky	2
Kamenožrout zelený	4
<i>Hahnia microphthalma</i>	5
<i>Palliduphantes ericaeus</i> (Blackwall, 1853) (Araneae:Linyphiidae) - nový druh pro Českou republiku	9
<i>Holocnemus pluchei</i> (Scopoli, 1763) a <i>Uloborus plumipes</i> (Lucas, 1846) v Brně	11
Beskydské tajemství – <i>Ischyropsalis manicata</i>	12
Méně známé druhy pavouků – <i>Cozyptila blackwalli</i>	14
Determinace samců <i>Argenna patula</i> a <i>Argenna subnigra</i>	16
Nález vzácné snovačky <i>Theridion boesenbergi</i> Strand, 1904 na okraji PP Plziny u Bechyně	17
Nález sklípkánka v bučině	19
Manuál k nálezové databázi České arachnologické společnosti	19
Sezónní adaptabilita?	22
Preparace, mikroskopování a fotografování drobných objektů	22
Zoodny Ostrava 2014	25
Arachnologická exkurze – Lednicko 2014	26
Druhá arachnologická exkurze – Beskydy 2014	27
K významnému životnímu jubileu Jaromíra Hajera	28
Česká bibliografie	31
Inventarizace 2013	33
Britská bibliografie – The Newsletter 128 a 129	34
Zajímaví pavouci Peru v obrazech	35

ARACHNOFAUNA ČR

Pavouci České republiky

Z verze 14.0 celosvětového katalogu pavouků (PLATNICK 2013) vyplývají pro náš soupis druhů následující nomenklatorické změny (BLICK 2013). Synonymii rodu *Meioneta* Hull, 1920 s rodem *Agyneta* Hull, 1911 potvrdila DUPÉRRÉ (2013), a k tomu jedna změna v rodu *Centromerus*:

Meioneta affinis (Kulczyński, 1898) = *Agyneta affinis* (Kulczyński, 1898)

Meioneta equestris (L. Koch, 1881) = *Agyneta equestris* (L. Koch, 1881)

Meioneta fuscipalpa (C. L. Koch, 1836) = *Agyneta fuscipalpa* (C. L. Koch, 1836)