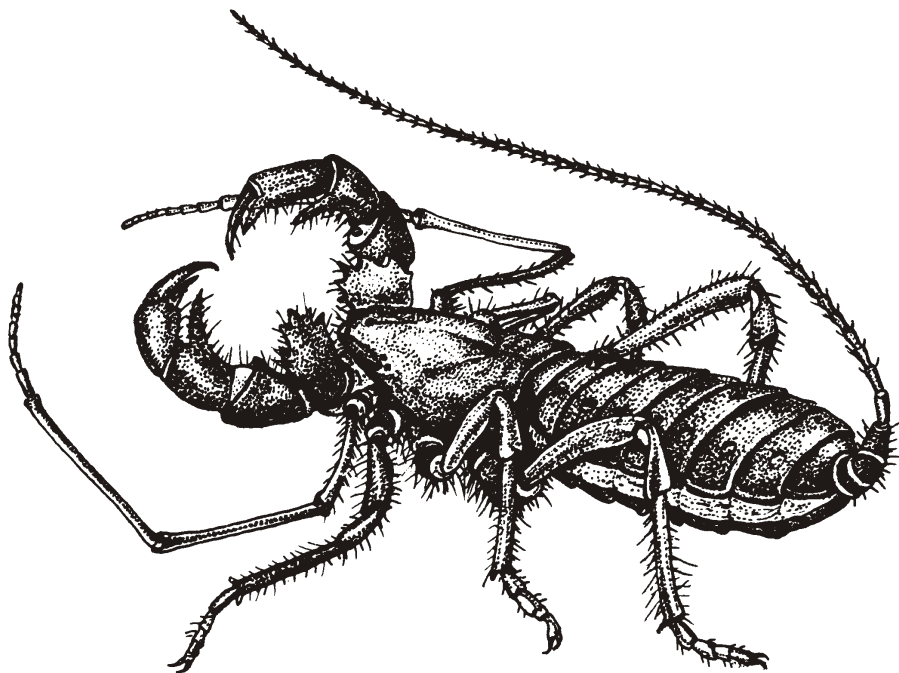


PAVOUK

Zpravodaj České arachnologické společnosti

Číslo 26

prosinec 2008



Česká arachnologická společnost

Občanské sdružení Česká arachnologická společnost – Czech Arachnological Society bylo zaregistrováno dne 19. června 2008. V současné době má 52 členů. Historie naší arachnologie je podrobněji popsána například v katalogu pavouků. Zde ve zkratce oficiální stav organizace a vedení naší arachnologie:

1974–1993 Arachnologická sekce Slovenské entomologické společnosti

1974–1978 předseda Jaroslav Svatoň
1978–1983 předseda František Miller
1983–1993 předseda Jan Buchar

1993–2007 Arachnologická sekce České společnosti entomologické

předseda Jan Buchar
místopředseda Vlastimil Růžička

od r. 2008 Česká arachnologická společnost

předseda Vlastimil Růžička
místopředseda Stano Pekár
člen předsednictva Pavel Bezděčka

Nový předseda byl volen vždy na sjezdu v letech 1974, 1978, 1983. Čtvrtý sjezd československých arachnologů se konal v roce 1990.

ČAS má tři čestné členy, pány Milana Antuše, Jana Buchara a Jaroslava Svatoně.

Jan Buchar byl na 1. valné hromadě ČAS v říjnu 2008 zvolen čestným předsedou ČAS.

Internetové stránky společnosti: <http://www.entu.cas.cz/cas>.

Arachnofauna České republiky

Mermessus trilobatus (Emerton 1882): 1 ♂, 12.4.2007, Bezděkov (okr. Pardubice), písčiny s vřesem a třtinou křovištní v průsecích lesa pod elektrickým vedením, leg. & det. J. Dolanský.

Tapinocyba pallens (O. P.-Cambridge, 1872): Výskyt tohoto druhu hlásil již NOSEK (1895), nález pocházel ze sběrů A. Palliardiho z okolí Františkových lázní (det. L. Koch). Ale dodnes jsme neměli žádný doklad o výskytu druhu u nás, tudíž nebyl do fauny pavouků ČR zahrnut (BUCHAR & RŮŽIČKA 2002). Žádoucí důkaz získal A. Roušar: 2 ♂, 11.7.2008, Krušné hory, Pruněřovské údolí. Můžeme tak i původní Palliardiho nález, který je ekologicky i geograficky reálný, akceptovat.

V arachnofauně České republiky tak registrujeme 854 druhů pavouků.

Nově zavlečeným druhem do skleníků Mendelovy University v Brně je *Coleosoma floridanum* Banks, 1900 z čeledi Theridiidae. V desítkách exemplářů jej v roce 2006 nalezl S. Korenko.

24. Evropský arachnologický kongres

Konal se letos v srpnu ve Švýcarském Bernu. Zúčastnilo se ho 12 našich arachnologů. Česká výprava tak byla 4. nejpočetnější po švýcarské, německé a belgické. Celkem jsme prezentovali šest přednášek a pět posterů. Martina Hrušková-Martišová získala cenu za nejlepší přednášku (Luring behaviour as a complementary strategy to forced copulation in *Galeodes caspius subfuscus* – Solifugae: Galeodidae) a Stanislav Korenko získal cenu za 2. nejlepší poster (Life-history of a parthenogenetic oonopid spider, *Triaeris stenapsis* Simon 1891 – Araneae, Oonopidae).

S. Pekár

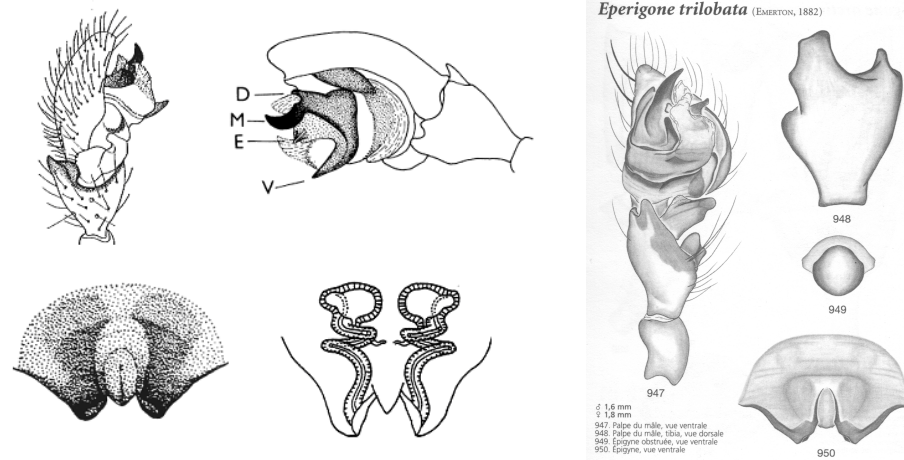
Mermessus trilobatus (Emerton 1882) v České republice

Při inventarizaci pavouků národní přírodní památky Kleneč, strání na písčité říční terase pod Řípem (jediná lokalita s výskytem hvozdíku písečného českého na světě), byla nalezena drobná pavučenka *Mermessus trilobatus* (Emerton 1882) (syn. *Eperigone trilobata*) 1 ♂, 28.6.–2.8.2008, leg. M. Řezáč, det. J. Dolanský & M. Řezáč. Další jedinec byl později nalezen v nedeterminovaném materiálu z roku 2007 z lokality nedaleko od Pardubic (1 ♂, 12.4.2007, Bezděkov, písčiny s vřesem a třtinou křovištní v průsecích lesa pod elektrickým vedením, leg. & det. J. Dolanský).

Samci jsou nápadní přítomností zubu na přední ploše bazálního článku chelicer (jako u samců *Gnathonarium dentatum* či *Jacksonella falconeri*) a morfologií kopulačních orgánů (především distálně rozšířená tibie makadla, jako u zástupců rodu *Erigone*, a nápadný ventrální (V) a mediánní (M) výběžek tzv. „embolic division“). Samice má po kopulaci epigynu zalepenou kulovitou ucpávkou.

Mermessus trilobatus je původem severoamerický druh, který byl zavlečen snad americkou armádou do jižního Německa a odtud se šíří po Evropě (Belgie, Rakousko, Švýcarsko). V Čechách se zatím jedná o ojedinělé nálezy, které mohou dokumentovat aeronautickou aktivitu druhu a jeho přechodný výskyt. Je ale pravděpodobnější, že tento druh naše území postupně kolonizuje, jako zmíněné západoevropské státy.

Bližší informace v revizi rodu: Millidge, A. F. 1987. The erigonine spiders of North America. Part 8. The genus *Eperigone* Crosby and Bishop (Araneae, Linyphiidae). *Am. Mus. Novit.* 2885: 1–75, (v PDF verzi ke stažení na: <http://digitallibrary.amnh.org/dspace/handle/2246/5129>).



Vyobrazení vlevo: NENTWIG W., HÄNGGI A., KROPF C. & BLICK T. 2008: *Spinnen Mitteleuropas – Bestimmungsschlüssesl.* Dostupné na http://www.araneae.unibe.ch/Bestimmung/Familienschluessel/linyphiidae/Eperigone/Eperigone_gesamt.htm.

Vyobrazení vpravo: PAQUIN P. & DUPÉRRÉ N. 2003: *Guide d'identification des Araignées (Araneae) du Québec.* • *Fabriques Supplément 11*: 251 pp.

M. Řezáč & J. Dolanský

Bibliografie

Měli bychom již stíhat evidenci publikací v rámci všech řádů pavoukovců (mimo roztočů). Bibliografie pavouků a sekáčů jsou publikovány, bibliografie štírků je v tisku. Zde tedy dodatky k pavoukům a pracovní soupisy prací týkajících se štírků, štírenek, solpug a bezocasých bičovců. Jakékoliv doplňky vítány!

Araneae

ABSOLON K. 1904: *Propast Macocha na Moravě [Macocha abyss in the Moravia]*. KČT, Praha, 81 pp.

BUCHAR J. 2007: In Erinnerung an meinen Freund Konrad Thaler, den unvergeßlichen Tiroler Arachnologen. *Gredleriana* 7: 395–398.

BUCHAR J. & MERRETT P. 2008: Konrad Thaler, 1940–2005. *Bull. Br. arachmol. Soc.* 14: 211–212.

- DOLEJŠ P., KUBCOVÁ L. & BUCHAR J. 2008: Subterrestrial life of *Arctosa lutetiana* (Araneae, Lycosidae). *The Journal of Arachnology* **36**: 202–203.
- KORENKO S., KULA E., HOLEC M., JARAB M. & MICHALKOVÁ V. 2008: Influence of liming on the epigeic spider (Araneae) community of the Krušné hory Mts. (Czech Republic). *European Journal of Soil Biology* **44**: 559–566.
- KOVAŘÍK F. 2006: Svět sklípkanů [The world of tarantulas]. Madagaskar, Jihlava 227 pp. (in Czech).
- PEKÁR S. & BENEŠ J. 2008: Aged pesticide residues are detrimental to agrobiont spiders (Araneae). *J. Appl. Entomol.* **132**: 614–622.
- PEKÁR S., TOFT S., HRUŠKOVÁ M. & MAYNTZ D. 2008: Dietary and prey-capture adaptations by which *Zodarion germanicum*, an ant-eating spider (Araneae: Zodiariidae), specialises on the Formicinae. *Naturwissenschaften* **95**: 233–239.
- ŘEZÁČ M. 2008: Oniscophagous *Dysdera* spiders (Araneae: Dysderidae) use three capturing tactics to overcome woodlouse armour. *Newsl. Br. arachnol. Soc.* **113**: 11–13.
- ŘEZÁČ M. 2008: Pokoutníci rodu *Tegenaria* – evropští pavouci roku 2008. House spiders of the genus *Tegenaria* – European spiders of the year 2008. *Živa* **56**: 124 (in Czech, English summary).
- ŘEZÁČ M., KRÁL J. & PEKÁR S. 2008: The spider genus *Dysdera* (Araneae, Dysderidae) in central Europe: revision and natural history. *Journal of Arachnology* **35** [2007]: 432–462.
- ŘEZÁČ M., PEKÁR S. & JOHANNESSEN J. 2008: Taxonomic review and phylogenetic analysis of central European *Eresus* species (Araneae: Eresidae). *Zoologica Scripta* **37**: 263–287.
- ŘEZÁČ M., PEKÁR S. & LUBIN Y. 2008: How oniscophagous spiders overcome woodlouse armour. *Journal of Zoology* **275**: 64–71.
- RŮŽIČKA V. & BUCHAR J. 2008: Dodatek ke katalogu pavouků České republiky 2001–2007. Supplement to the Catalogue of Spiders of the Czech Republic 2001–2007. *Sborník Oblastního muzea v Mostě, řada přírodovědná* **29–30** [2007/2008]: 3–32 (in English and Czech).
- SPITZER L., KONVIČKA M., BENEŠ J., TROPEK R., TUF I. H. & TUFOVÁ J. 2008: Does closure of traditionally managed open woodlands threaten epigeic invertebrates? Effects of coppicing and high deer densities. *Biological conservation* **141**: 827–837.
- TROPEK R., SPITZER L., KONVIČKA M. 2008: Two groups of epigeic arthropods differ in colonising of piedmont quarries: the necessity of multi-taxa and life-history traits approaches in the monitoring studies. *Community Ecology* **9**: 177–184.

Scorpiones

- FET V. & KOVAŘÍK F. 2003: First record of *Euscorpius (Polytrichobothrius) italicus* (Scorpiones: Euscorpiidae) from Iraq. *Acta Soc. Zool. Bohem.* **67**: 179–181.
- FET V., SOLEGLAD M. E. & KOVAŘÍK F. 2004: Subfamily Lisposominae revisited (Scorpiones: Bothriuridae). *Revista Ibérica de Aracnología* **10**: 195–208.

- KABÁTEK P. 2005: Dioscorida – Bájný ostrov Sokotra. *Akva Tera Fórum* **1** (11): 68–75 (in Czech, with photos of scorpions from Socotra including all three species of the genus *Orthochiroides*).
- KOVAŘÍK F. 1992a: A check list of scorpions (Arachnida: Scorpiones) in the collections of the Zoological Department, National Museum in Prague. *Acta Soc. Zool. Bohemoslov.* **56**: 181–186.
- KOVAŘÍK F. 1992b: *Buthus occitanus* (Amoreuxi, 1789) and *Orthochirus innesi* Simon, 1910 (Scorpionidea: Buthidae) from Iraq. *Čas. Nár. Mus., Řada přírod.* **159** (1–4) [1990]: 90.
- KOVAŘÍK F. 1993a: The Fauna of Afghanistan IV: Scorpionida I. *Acta Mus. Moraviae, Sci. Nat.* **78**: 201–204.
- KOVAŘÍK F. 1993b: Two new species of the genus *Scorpiops* (Arachnida: Scorpiones: Vaejovidae) from south-east Asia. *Acta Soc. Zool. Bohem.* **57**: 109–115.
- KOVAŘÍK F. 1994a: *Isometrus zideki* sp. n. from Malaysia and Indonesia, and a taxonomic position of *Isometrus formosus*, *I. thurstoni* and *I. sankariensis* (Arachnida: Scorpionida: Buthidae). *Acta Soc. Zool. Bohem.* **58**: 195–203.
- KOVAŘÍK F. 1994b: *Scorpiops irenae* sp. n. from Nepal and *Scorpiops hardwickei jendeki* subsp. n. from Yunnan, China (Arachnida: Scorpionida: Vaejovidae). *Acta Soc. Zool. Bohem.* **58**: 61–66.
- KOVAŘÍK F. 1995a: First report of *Orthochirus innesi* (Scorpionida: Buthidae) from Morocco. První zpráva o šíru *Orthochirus innesi* z Maroka. *Klapalekiana* **31**: 19–21.
- KOVAŘÍK F. 1995b: *Pandinus imperator* in captivity. *California Tarantula & Scorpion Society* **1994/1995** (Nov/Dec/Jan): 5.
- KOVAŘÍK F. 1995c: Review of Scorpionida from Thailand with descriptions of *Thaicharmus mahunkai* gen. et sp. n. and *Lychas králi* sp. n. (Buthidae). *Acta Soc. Zool. Bohem.* **59**: 187–207.
- KOVAŘÍK F. 1996a: *Baloorthochirus becvari* gen. et sp. n. from Pakistan, and taxonomic position of *Orthochirus luteipes* (Scorpiones: Buthidae). *Acta Soc. Zool. Bohem.* **60**: 177–181.
- KOVAŘÍK F. 1996b: First report of *Compsobuthus matthiesseni* (Scorpiones: Buthidae) from Turkey. První zpráva o šíru *Compsobuthus matthiesseni* z Turecka. *Klapalekiana* **32**: 53–55.
- KOVAŘÍK F. 1997a: A check-list of scorpions (Arachnida) in the collections of the Hungarian Natural History Museum, Budapest. *Annls Hist.-Nat. Mus. Natn. Hung.* **89**: 177–185.
- KOVAŘÍK F. 1997b: *Afroisometrus* gen. n. from Zimbabwe (Scorpiones: Buthidae). *Acta Soc. Zool. Bohem.* **61**: 35–37.
- KOVAŘÍK F. 1997c: *Isometrus (Reddyanus) kurkai* sp. n. from Indonesia (Scorpiones, Buthidae). *Čas. Nár. Mus.* **166**: 5–10.

KOVAŘÍK F. 1997d: Results of the Czech Biological Expedition to Iran. Part 2. Arachnida: Scorpiones with descriptions of *Iranobuthus krali* gen. n. et sp. n. and *Hottentotta zagrosensis* sp. n. (Buthidae). *Acta Soc. Zool. Bohem.* **61**: 39–52.

KOVAŘÍK F. 1997e: Revision of the genera *Lychas* and *Hemilychas*, with descriptions of six new species (Scorpiones: Buthidae). *Acta Soc. Zool. Bohem.* **61**: 311–371.

KOVAŘÍK F. 1998a: *Isometrus (Reddyanus) krasenskyi* sp. n. from Indonesia and *I. (R.) navaiae* sp. n. from the Philippines (Scorpiones: Buthidae). *Acta Soc. Zool. Bohem.* **62**: 35–40.

KOVAŘÍK F. 1998b: *Štíři [Scorpiones]*. Madagaskar, Jihlava (Czech Republic), 176 pp. (in Czech, with a list of all recent species including their distribution and 120 color photos of 87 species).

KOVAŘÍK F. 1998c: Three new genera and species of Scorpiones (Buthidae) from Somalia. *Acta Soc. Zool. Bohem.* **62**: 115–124.

KOVAŘÍK F. 1999a: *Hemibuthus kraepelini*, a junior synonym of *Hottentotta rugiscutis* (Scorpiones: Buthidae). *Acta Soc. Zool. Bohem.* **63**: 291–293.

KOVAŘÍK F. 1999b: New synonymies in the scorpion families Buthidae, Chactidae, and Ischnuridae. *Acta Soc. Zool. Bohem.* **63**: 463–466.

KOVAŘÍK F. 1999c: Review of European scorpions, with a key to species. *Serket* **6** (2): 38–44.

KOVAŘÍK F. 2000a: Cave Scorpions. *J. British Tarantula Soc.* **16** (1): 21–22.

KOVAŘÍK F. 2000b: First reports of *Liocheles nigripes* from Indonesia and Malaysia and *Hormiops davidovi* from Malaysia (Scorpiones: Ischnuridae). *Acta Soc. Zool. Bohem.* **64**: 57–64.

KOVAŘÍK F. 2000c: *Pandinus (Pandinops) pococki* sp. n. from Somalia, and *Pandinus pugilator*, a junior synonym of *Pandinus (Pandinops) bellicosus* comb. n. (Scorpiones, Scorpionidae). *Serket* **7** (1): 1–7.

KOVAŘÍK F. 2000d: Rearing of the scorpion *Lychas scutillus*. *J. British Tarantula Soc.* **15** (4): 120–123.

KOVAŘÍK F. 2000e: Revision of *Babycurus* with descriptions of three new species (Scorpiones: Buthidae). *Acta Soc. Zool. Bohem.* **64**: 235–265.

KOVAŘÍK F. 2000f: Revision of family Chaerilidae (Scorpiones), with descriptions of three new species. *Serket* **7** (2): 38–77.

KOVAŘÍK F. 2000g: Revision of family Scorpiopidae (Scorpiones), with descriptions of six new species. *Acta Soc. Zool. Bohem.* **64**: 153–201.

KOVAŘÍK F. 2001a: Catalog of the Scorpions of the World (1758–1998) by V. Fet, W. D. Sissom, G. Lowe, and M. Braunwalder (New York Entomological Society, 2000: 690 pp). Discussion and supplement for 1999 and part of 2000. *Serket* **7** (3): 78–93.

KOVAŘÍK F. 2001b: *Lanzatus somalicus* gen. et sp. n. (Scorpiones: Buthidae) from Somalia. *Acta Soc. Zool. Bohem.* **65**: 41–44.

KOVAŘÍK F. 2002a: A checklist of scorpions (Arachnida) in the collection of the Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Frankfurt am Main, Germany. *Serket* **8** (1): 1–23.

KOVAŘÍK F. 2002b: Comments on the establishment of the new name Liochelidae Fet & Bechly, 2001 (Arachnida, Scorpiones) as a substitute for Ischnuridae Simon, 1879. *Bull. Zool. Nomen.* **59** (1): 38.

KOVAŘÍK F. 2002c: The provenance of *Lychas buchari* Kovařík, 1997 (Scorpiones: Buthidae). *Acta Soc. Zool. Bohem.* **66**: 291–292.

KOVAŘÍK F. 2003a: A review of the genus *Isometrus* Ehrenberg, 1828 (Scorpiones: Buthidae) with descriptions of four new species from Asia and Australia. *Euscorpius* **10**: 1–19.

KOVAŘÍK F. 2003b: *Butheoloides cimrmani* sp. n. from Ghana (Scorpiones: Buthidae). *Serket* **8** (3): 125–127.

KOVAŘÍK F. 2003c: Eight new species of *Compsobuthus* Vachon, 1949 from Africa and Asia (Scorpiones: Buthidae). *Serket* **8** (3): 87–112.

KOVAŘÍK F. 2003d: Scorpions of Djibouti, Eritrea, Ethiopia, and Somalia (Arachnida: Scorpiones), with a key and descriptions of three new species. *Acta Soc. Zool. Bohem.* **67**: 133–159.

KOVAŘÍK F. 2004a: A review of the genus *Heterometrus* Ehrenberg, 1828, with descriptions of seven new species (Scorpiones, Scorpionidae). *Euscorpius* **15**: 1–60.

KOVAŘÍK F. 2004b: *Euscorpiops kubani* sp. nov. from Laos (Scorpiones, Euscorpiidae, Scorpiopinae). *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* **89**: 13–18.

KOVAŘÍK F. 2004c: *Parabuthus cimrmani* sp. nov. from Somalia (Scorpiones: Buthidae). *Acta Soc. Zool. Bohem.* **68**: 15–19.

KOVAŘÍK F. 2004d: Revision and taxonomic position of genera *Afghanorthochirus* Lourenço & Vachon, *Baloorthochirus* Kovařík, *Butheolus* Simon, *Nanobuthus* Pocock, *Orthochiroides* Kovařík, *Pakistanorthochirus* Lourenço, and Asian *Orthochirus* Karsch, with descriptions of twelve new species (Scorpiones, Buthidae). *Euscorpius* **16**: 1–33.

KOVAŘÍK F. 2005a: Arachnolog Lodovico Di Caporiacco. *Akva Tera Fórum* **1** (4): 9 (in Czech).

KOVAŘÍK F. 2005b: *Brotheas granulatus* Simon, 1877. *Akva Tera Fórum* **1** (7): 55 (in Czech).

KOVAŘÍK F. 2005c: *Chaerilus pictus* (Pocock, 1890). *Akva Tera Fórum* **1** (1): 55 (in Czech).

KOVAŘÍK F. 2005d: Co nového u štírů v roce 2003. Scorpion news for 2003. *Akva Tera Fórum* **1** (3): 62–66 (in Czech, English summary).

KOVAŘÍK F. 2005e: *Heterometrus cimrmani* Kovařík, 2004. *Akva Tera Fórum* **1** (3): 55 (in Czech).

KOVAŘÍK F. 2005f: *Hormiops davidovi* Fage, 1933. *Akva Tera Fórum* **1** (10): 55 (in Czech).

KOVAŘÍK F. 2005g: *Iurus dufourei* (Brullé, 1832). *Akva Tera Fórum* **1** (9): 55 (in Czech).

KOVAŘÍK F. 2005h: *Nebo hierichonticus* (Simon, 1872). *Akva Tera Fórum* **1** (5): 56 (in Czech).

KOVAŘÍK F. 2005i: Nový druh štíra *Tityus kaderkai* sp. n. v teráriu. *Tityus kaderkai* sp. n. from Bolivia (Scorpiones: Buthidae). *Akva Tera Fórum* **1** (11): 58–61 (in Czech, English summary).

KOVAŘÍK F. 2005j: Odchov štíra *Babycurus jacksoni*. Development of the scorpion *Babycurus jacksoni* in captivity. *Akva Tera Fórum* **1** (2): 58–62 (in Czech, English summary).

KOVAŘÍK F. 2005k: Odchov štíra *Vaejovis variegatus*. The scorpion *Vaejovis variegatus*. *Akva Tera Fórum* **1** (6): 58–61 (in Czech, English summary).

KOVAŘÍK F. 2005l: Taxonomic position of species of the genus *Buthacus* Birula, 1908 described by Ehrenberg and Lourenço, and description of a new species (Scorpiones: Buthidae). *Euscorpius* **28**: 1–13.

KOVAŘÍK F. 2005m: Three new species of the genera *Euscorpiops* Vachon, 1980 and *Scorpiops* Peters, 1861 from Asia (Scorpiones: Euscorpiidae, Scorpiopinae). *Euscorpius* **27**: 1–10.

KOVAŘÍK F. 2005n: Two new species of the genus *Chaerilus* Simon, 1877 from Malaysia (Scorpiones: Chaerilidae). *Euscorpius* **26**: 1–7.

KOVAŘÍK F. 2006a: *Babycurus gigas* (Kraepelin, 1896). *Akva Tera Fórum* **2** (10): 55 (in Czech).

KOVAŘÍK F. 2006b: Co nového u štírů v roce 2004. Scorpion news for 2004. *Akva Tera Fórum* **2** (3): 58–62 (in Czech and English).

KOVAŘÍK F. 2006c: *Dasyscorpiops grandjeani* Vachon, 1974. *Akva Tera Fórum* **2** (7): 55 (in Czech).

KOVAŘÍK F. 2006d: *Euscorpius candiota* (Birula, 1903). *Akva Tera Fórum* **2** (9): 55 (in Czech).

KOVAŘÍK F. 2006e: *Heterometrus fulvipes* (C. L. Koch, 1837). *Akva Tera Fórum* **2** (1): 55 (in Czech).

KOVAŘÍK F. 2006f: *Isometrus maculatus* (De Geer, 1778). *Akva Tera Fórum* **2** (3): 56 (in Czech).

KOVAŘÍK F. 2006g: Nový druh štíra *Ananteris terueli* sp. n. v teráriu. *Ananteris terueli* sp. n. from Bolivia (Scorpiones: Buthidae). *Akva Tera Fórum* **2** (10): 60–63 (in Czech and English).

KOVAŘÍK F. 2006h: *Odontobuthus odonturus* (Pocock, 1897). *Akva Tera Fórum* **2** (5): 56 (in Czech).

KOVAŘÍK F. 2006i: Opakovaný odchov štíra *Lychas mucronatus*. Breeding of the scorpion *Lychas mucronatus*. *Akva Tera Fórum* **2** (1): 58–59 (in Czech, English summary).

KOVAŘÍK F. 2006j: Review of Tunisian species of the genus *Buthus* with descriptions of two new species and a discussion of Ehrenberg's types (Scorpiones, Buthidae). *Euscorpius* **34**: 1–16.

KOVAŘÍK F. 2006k: Vzácny štír *Hormiops davidovi* v teráriu. A rare scorpion *Hormiops davidovi* Fage, 1933 in captivity. *Akva Tera Fórum* **2** (7): 59–61 (in Czech, English summary).

KOVAŘÍK F. 2007a: A revision of the genus *Hottentotta* Birula, 1908, with descriptions of four new species (Scorpiones, Buthidae). *Euscorpius* **58**: 1–107.

KOVAŘÍK F. 2007b: Chov štíra *Odonturus dentatus*. The scorpion *Odonturus dentatus* in captivity. *Tera Fórum* **3** (3): 20–23 (in Czech, English summary).

KOVAŘÍK F. 2007c: Description of *Tityus mraceki* sp. n. from Colombia and synonymization of *T. meridanus* González-Sponga, 1981 with *T. nematochirus* Mello-Leitão, 1941 (Scorpiones: Buthidae). *Euscorpius* **54**: 1–7.

KOVAŘÍK F. 2007d: *Leiurus nasheri* sp. nov. from Yemen (Scorpiones: Buthidae). *Acta Soc. Zool. Bohem.* **71**: 137–141.

KOVAŘÍK F. 2007e: Štír *Opisthacanthus validus*. Breeding of the scorpion *Opisthacanthus validus* Thorell, 1876. *Tera Fórum* **3** (1): 38–42 (in Czech, English summary).

KOVAŘÍK F. 2007f: Štíři rodu *Rhopalurus* v teráriu. *Akvárium-Terárium* **50** (2): 64–65 (in Czech).

KOVAŘÍK F. & AHMED Z. 2007: Two new species of the genus *Compsobuthus* Vachon, 1949 from Afghanistan and Pakistan (Scorpiones: Buthidae). *Euscorpius* **53**: 1–6.

KOVAŘÍK F. & FET V. 2003: Scorpion *Euscorpius (Euscorpius) tergestinus* (Scorpiones: Euscorpiidae) in central Bohemia. *Acta Soc. Zool. Bohem.* **67**: 189–192.

KOVAŘÍK F. & FET V. 2006a: Taxonomic position of the genus *Sassanidotus* Farzanpay, 1987 (Scorpiones, Buthidae). *Euscorpius* **39**: 1–9.

KOVAŘÍK F. & FET V. 2006b: Taxonomic position of the genus *Simonoides* Vachon et Farzanpay, 1987, and description of a new species of *Orthochirus* Karsch from Iran (Scorpiones, Buthidae). *Euscorpius* **38**: 1–10.

KOVAŘÍK F., KABÁTEK P., & MAZUCH T. 2005: Do Tuniska nejen za štíry. To Tunisia not only for scorpions. *Akva Tera Fórum* **1** (1): 76–80 (in Czech, English summary).

KOVAŘÍK F., SOLEGLAD M. E. & FET V. 2007: A new species of scorpion in the “*Charmus*” group from India (Scorpiones: Buthidae). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa* **40**: 201–209.

KOVAŘÍK F. & WHITMAN S. 2005: Cataloghi del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze – sezione di zoologia «La Specola» XXII. Arachnida Scorpiones. Tipi. Addenda (1998–2004) e checklist della collezione (Euscorpiinae esclusi). *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie, serie B* **111** [2004]: 103–119 (in Italian, English summary).

NAVIDPOUR S., FET V., KOVAŘÍK F. & SOLEGLAD M. E. 2008. Scorpions of Iran (Arachnida, Scorpiones). Part III. Ilam Province. *Euscorpius* **69**: 1–29.

- NAVIDPOUR S., FET V., SOLEGLAD M. E. & KOVAŘÍK F. 2008: Scorpions of Iran (Arachnida, Scorpiones). Part II. Bushehr Province. *Euscorpius* **67**: 1–33.
- NAVIDPOUR S., KOVAŘÍK F., FET V. & SOLEGLAD M. E. 2008: Scorpions of Iran (Arachnida, Scorpiones). Part I. Khozestan Province. *Euscorpius* **65**: 1–41.
- NAVIDPOUR S., KOVAŘÍK F., SOLEGLAD M. E. & FET V. 2008: Scorpions of Iran (Arachnida, Scorpiones). Part IV. Kohgilouyeh & Boyer Ahmad Province. *Euscorpius* **74**: 1–24.
- SOLEGLAD, M. E., FET V. & KOVAŘÍK F. 2005: The systematic position of the scorpion genera *Heteroscorpion* Birula, 1903 and *Urodacus* Peters, 1861 (Scorpiones: Scorpionoidea). *Euscorpius* **20**: 1–38.
- VIGNOLI V. & KOVAŘÍK F. 2003: A new troglobitic scorpion of the genus *Taurepania* González-Sponga, 1978 from Venezuela (Scorpiones, Chactidae). *Rev. Ibér. Aracnol.* **7**: 127–131.
- VIGNOLI V., KOVAŘÍK F. & CRUCITTI P. 2003: Scorpiofauna of Kashan (Esfahan Province, Iran) (Arachnida: Scorpiones). *Euscorpius* **9**: 1–7.

Palpigradi

- KRÁL J., KOVÁČ L., ŠTÁHLAVSKÝ F., LONSKÝ P., L'UPTÁČIK P. 2008: The first karyotype study in palpigrades, a primitive order of arachnids (Arachnida: Palpigradi). *Genetica* **134**: 79–87.

Solifugae

- HRUŠKOVÁ-MARTISOVÁ M. & PEKÁR S. 2008: Solifugy. Tajemní tvorové z pouště. *Vesmír* **87**: 386–391 (in Czech).
- HRUŠKOVÁ-MARTISOVÁ M. & PEKÁR S. & GROMOV A. 2008: Analysis of the stridulation in solifuges (Arachnida: Solifugae). *J Insect Behav* **21**: 440–449.
- HRUŠKOVÁ-MARTISOVÁ M. & PEKÁR S. & GROMOV A. 2008: Biology of *Galeodes caspius subfuscus* (Solifugae, Geleodidae). *The Journal of Arachnology* **35** [2007]: 546–550.
- PEKÁR S., KRÁL J. & HRUŠKOVÁ M. 2004: Cesta za tajemstvom solifúg. Towards discovering the mystery of solifugids. *Živa* **52**: 25–28 (in Czech, English summary).

Amblypygi

- KOVAŘÍK F. 1996: První nález bičovce v Turecku. The first finding of a whip scorpion in Turkey. *Živa* **44**: 178 (in Czech, English summary).
- KOVAŘÍK F. & VLASTA D. 1996: First report of Amblypygi (Charinidae: *Charinus ionanniticus*) from Turkey. *Klapalekiana* **32**: 57–58.

Arachnida

- KŮRKA A. 2007: *České názvy živočichů VI. Pavoukovci (Arachnida) IV, bičovci (Amblypygi), štírky (Palpigradi), štírci (Pseudoscorpiones), roztočovci (Ricinulei),*

krátkochvosti (Schizomida), solifugy (Solifugae), bičnatci (Uropygi). Národní muzeum, Praha, 126 pp. (in Czech).

Výzvy

Chěli bychom poprosit o údaje o výskytu pavouků parazitovaných hlísty strunicemi (dlouhý bílý červ vylézající ze zadečku pavouka), a o výskytu slíd'áka tatarského na našem území.

Předem děkujeme

Milan Řezáč (rezac@vurv.cz), Kristýna Chmelová a Honza Korba

J. Svatoň nás upozorňuje, že D. Logunov odlišil v obsáhlé revizi (LOGUNOV 2001) druh *Sibianor tantulus* (Simon, 1868) od druhu *Sibianor aurocinctus* (Ohlert, 1865). *S. tantulus* byl zjištěn na Slovensku, může se vyskytovat i na našem území. Kdyby se do toho chtěl někdo zapracovat a revidovat veškerý materiál *S. aurocinctus*, bylo by to ohromné.

R. Macek má nejobsáhlejší galerii fotografií našich pavouků. Sezona je již za dveřmi, kdybychom chytili druh, který ještě v galerii není, snažme se ho Rudovi živý poslat (případně s trochou odpovídajícího substrátu). O materiál nepřijedeme, bude nám vrácen v lihu po potvrzení determinace a galerie se nám bude rozrůstat!

Metodika

Skleněné epruvety

Pečlivě vedená sbírka je důležitým nástrojem výzkumu pavouků. Doba, kdy bylo možné levně koupit velké množství skleněných epruvet potřebných velikostí, je, bohužel, dávno pryč. Sklářny Kavalier, které dříve sytily poptávku po tomto zboží, zcela zrušily výrobu tohoto sortimentu. Ze současné nabídky laboratorních pomůcek se jeví nejlepší skleněné zkumavky s kulatým dnem a rovným okrajem o délce 75 mm a průměru 10 mm za cenu 1 Kč/kus (bez DPH), balení po 100 ks od firmy Fisher Scientific.

http://www.thermofisher.cz/eshop/1612_4214.html

Epruvety jsou sice o něco delší, než jsme zvyklí, ale stále se ještě dobře vejdou do zavařovacích sklenic obvyklých velikostí. Navíc do nich lze pohodlněji umístit lokální štítky a ve sklenicích lépe drží ve svislé poloze.

J. Dolanský

Skleněné kapiláry

O problému uložení drobných oddělených částí pavoučích těl (makadlo, epigyna) už ve zpravodaji Pavouk (č. 12) psal L. Dobroruka. Pro oddělené části těch nejmenších pavouků

(nejmenší druhy např. čeledi Linyphiidae) jsou však jím doporučované plastové hadičky příliš robustní. K jejich uložení používám skleněné kapiláry, jak jsem to kdysi viděl u K. Thaler. Používám kapiláry délky 90 mm, objemu 100 µl, jejichž vnitřní průměr je asi 1 mm. K řezání kapilár na 8–10mm kousky je mimořádně vhodný trojhranný vrták na sklo (výr. Karned Tools, Děčín). Kapilára se přiloží na jeho hranu, přitiskne palcem, otočí se s ní a odlomí se. Kapilárka se vloží do misky s lihem a objekty, z jedné strany se ucpe chomáčkem vaty. Objekt do kapiláry vložíme s použitím tenké drátěné kličky, vatou utěsníme i z druhé strany.

V. Růžička

Semináře

Soustavně počal organizovat arachnologické semináře na Přírodovědecké fakultě UK Jan Buchar roku 1983. Do roku 1993 jich uspořádal přesně 50 (zpravodaj Pavouk č. 1). Po přestupu Arachnologické sekce pod Českou společnost entomologickou již byly arachnologické semináře organizovány i jinde a započalo nové číslování (zpravodaj Pavouk č. 3, 5 a další). Se založením České arachnologické společnosti nadešel čas obě řady spojit. Je to jednoduché, k novodobému číslování seminářů připočteme padesát.

102. arachnologický seminář (11. října 2008, Přírodovědecká fakulta UK, Praha)

• M. Řezáč: Pavouci navržení k druhové ochraně; • J. Korba & M. Řezáč: Současný výskyt slíďáka tatarského v České republice • K. Krejsová & M. Řezáč: Perspektivy studia potravní specializace šestiček rodu *Dysdera* • J. Buchar: Česká arachnologie před ČASem • P. Bezděčka: Kleptobióza srpic (*Panorpa* u křížáků • K. Chmelová: Příspěvek k parazitaci pavouků hlísty • P. Dolejš: Srovnání životních projevů *Tricca lutetiana* a *Arctosa lamperti* • J. Král a kol.: Úvod do karyotypové evoluce bičovců (Amblypygi) • R. Tropek: Změna managementu lužních lesů a epigeičtí pavouci • J. Dolanský: Pavouci na fotografiích • I. Marik & M. Řezáč: Nálezová databáze na internetu snadno a rychle.

Pavouk. Zpravodaj České arachnologické společnosti (dříve Arachnologické sekce České společnosti entomologické). Číslo 26.

Vydává: Česká arachnologická společnost.

Odpovědný redaktor: RNDr. Vlastimil Růžička, CSc.

Adresa redakce: Entomologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice.

Zpracováno editorem WordPerfect, vytištěno písmem Times New Roman.

Titulní strana: *Mastigoproctus giganteus*, orig. A. Čepická (KŮRKA & PFLEGER 1984).

Vychází nepravidelně. Toto číslo vychází v prosinci 2008.