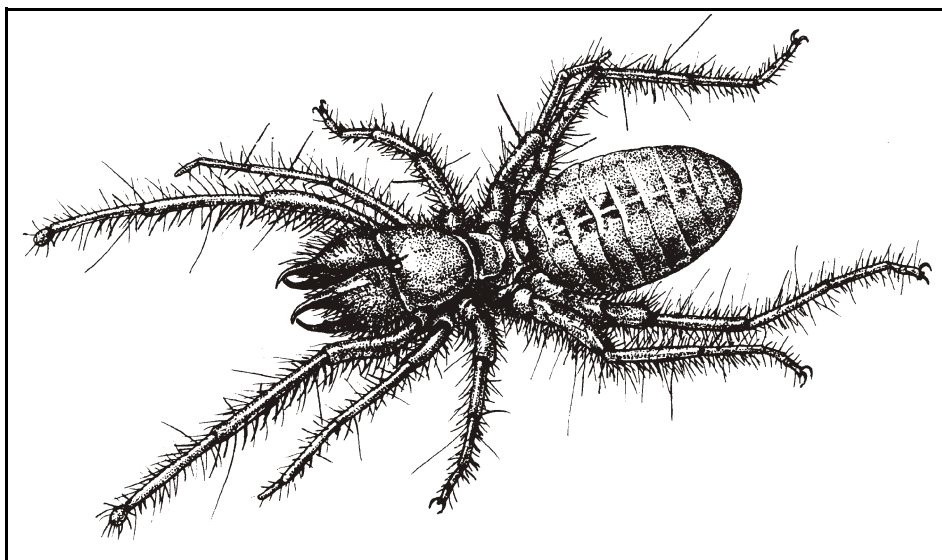


PAVOUK

Zpravodaj Arachnologické sekce

Číslo 25

březen 2008



Pavouci – magická hranice 40 000 druhů překročena

Version 8.5 of the World Spider Catalog is now available at the usual site (<http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog>). There are a couple of notable milestones. We have finally passed the 40,000 mark for currently valid species (despite the recent valiant efforts of Mark Harvey and Leon Lotz in subtracting lots of useless names in *Nephila* and *Cheiracanthium*!). So please, let's not see any future references to spiders being a group of anything less than 40,000 species!

As always, but particularly relevant given this significant expansion of the catalog: if you notice any errors – major or trivial – in the catalog, please bring them to my attention (platnick@amnh.org) so that they can be fixed before the next version is released.

Thanks, Norm Platnick

Arachnofauna České republiky

V minulém zpravodaji jsme evidovali 851 druhů.

Eresus. Za starých časů jsme tomu nádhernému pavoukovi, stepníkovi, říkali *Eresus niger*. Pak prý bylo správné jméno *Eresus cinnaberinus*. A pak se do toho obuli „naši“. I jméno *Eresus cinnaberinus* je *nomen dubium*, tedy neplatné jméno (počty: mínus jeden). A na území naší republiky se vyskytují tři blízce příbuzné druhy, *Eresus kollari* Rossi, 1846, *Eresus moravicus* Řezáč in Řezáč, Pekár & Johannesen, 2008 a *Eresus sandaliatus* (Martini & Goeze, 1778) (posledně jmenovaný byl již akceptován, takže počty: plus dva). Vše je detailně popsáno v téměř třicetistránkové studii ŘEZÁČ M., PEKÁR S. & JOHANNESSEN J. in press: Taxonomic review and phylogenetic analysis of central European *Eresus* species (Araneae: Eresidae). *Zoologica Scripta*.

***Dysdera lantosquensis* Simon, 1882**. Rovněž dlouho očekávané oficiální prohlášení validity tohoto druhu se blíží, dva rukopisy, čítající celkem okolo 80 stran, jsou již v tisku: ŘEZÁČ M., KRÁL J. & PEKÁR S. in press a: Taxonomic revision and speciation mode of the spider aggregate *Dysdera erythrina* (Araneae: Dysderidae): sibling species with sympatric distribution. *Invertebrate systematics*; ŘEZÁČ M., KRÁL J. & PEKÁR S. in press b: The spider genus *Dysdera* (Araneae, Dysderidae) in central Europe: revision and natural history. *Journal of Arachnology*. Tento druh se vyskytuje ve východní části našeho území (počty: plus jeden).

***Psilochorus simoni* (Berland, 1911)** byl započítán mezi novými druhy naší republiky. Ale bylo to unáhlené, jeho výskyt je zatím znám pouze z jediného bytu v Praze. Přefádíme ho

tedy do druhů nově zavlečených, bude-li nalezen na více místech, jako *Uloborus plumipes*, tak bude přeřazen jako již zdomácnělý do naší arachnofauny (počty: mínus jeden).

K 31. prosinci 2007 jsme evidovali v arachnofauně České republiky 852 druhů pavouků.

Leoš Klimeš

Je to děsivé, ale budu o Leošovi mluvit v minulém čase. Leoš byl botanikem, pracoval v Botanickém ústavu v Třeboni. Ale současně byl i zoologem, arachnologem, naší jedničkou přes sekáče. Staral se o internetové stránky naší Arachnologické sekce (<http://www.butbn.cas.cz/klimes/arachno>). Loňského srpna odcestoval do Ladáku, do severního cípu Indie, kamsi do podhůří Karakoram. Jezdil tam už leta, mapoval tam vegetaci – soupis cévnatých rostlin Ladáku najdete na Leošových internetových stránkách <http://www.butbn.cas.cz/klimes>. Jenže loni se Leoš nevrátil. Je nezvěstný, pohřešovaný, pokoušeli se ho hledat... Naděje, že by se odněkud vynořil, je stále menší (a kdyby, tak bychom to pořádně oslavili!). Realita je taková, že to vypadá hodně špatně. A realita je taková, že Leoš s Jitkou mají čtyři děti.

Časem, samozřejmě, to tu skončíme každý. Ale tohle je zcela mimořádná situace, Leoš ještě na řadě být neměl. Třeboňští tedy podnikli potřebné formální kroky a založili občanské sdružení, které má účet u Waldviertel Sparkasse v Třeboni (číslo účtu 4200004637/7940). Jediným smyslem činnosti sdružení je shromáždit finanční prostředky na pomoc pro Leošovy blízké (slovo „blízké“ můžete s největší pravděpodobností škrtnout a přepsat na „pozůstalé“, jako to učinil na konci svého antarktického deníku R. F. Scott). Podrobnější informace jdou současně s tímto číslem zpravodaje elektronickou poštou. Kontaktní osobou sdružení je Martin Tichý (tichym@alga.cz). Leoš byl náš kamarád, kolega. Kdo jsme ho znali, vyrovnejme se, prosím vás, s touto situací se ctí.

Vlastík Růžička

Naše arachnologie

Budiž i vloženo na papír, že jsme přestali existovat jako oficiální organizace, jako Arachnologická sekce České společnosti entomologické. Většina z nás své členství v ČSE ukončila. Není nás mnoho, abychom si museli vydržovat sekretariát, a nepotřebujeme již institucionální záštitu. Smysl našeho společenství je vědět o sobě, informovat se, abychom mohli co nejefektivněji, každý na svém „výzkumném políčku“, bádát na poli arachnologie. Ve dvou (i ve více) se to lépe táhne. Kdokoliv má o věc zájem, nechť se mi přihlásí, bude zanesen do adresářů a už „je náš“!

Sešli jsme se v rámci Zoologických dnů na hodinku v bohubilé restauraci–botanické zahradě U kaktusu, zjevně bychom se takhle potřebovali sejít častěji. Jakýkoliv námět

k činnosti je vítán, hromadný adresář pro rozesílání elektronické pošty vám všem pošlu, abyste ho mohli sami využívat.

Vždy nás bylo tak kolem třiceti, teď je nás už kolem čtyřiceti. Stano Pekár nás upozornil, že v relaci k počtu obyvatel držíme pravděpodobně světový primát v počtu pracovních míst obsazených námi, arachnology, na vysokých školách, v muzejích a vědeckých ústavech. Však výsledky jsou znát!

Práce na každé úrovni, od faunistiky až po molekulární biologii, má svůj smysl a každý poznatek nakonec přispěje do celkové mozaiky našeho poznání. Snad ale výjimečně lze někoho vyzdvihnout. Povšimněme si práci tria Pekár–Řezáč–Kráč. To je dnes, myslím (a podepisuju to), špička naší arachnologie, z jejichž metodicky komplexních prací si můžeme všichni brát vzor; řeší problémy, na jejichž řešení se v Evropě čekalo desetiletí, přinášejí naprosto nové nápady, oprávněně získávají ceny na arachnologických kongresech.

U příležitosti sepsání Dodatku ke Katalogu vám připomínám, že by bylo dobré, abychom každý nadále ukládali do databáze údaje, které získáváme. Udržujte své databáze aktuální, doplňujte literární prameny, když jsou data publikována. Ať jsou údaje k dispozici, až je bude někdo potřebovat. To víte, snem je mít mapy rozšíření na internetu, jako to mají například Němci (<http://www.arages.de>), nebo obyvatelé Kavkazu (<http://caucasus-spiders.info>)! Toho kdyby se někdo chopil! (To bychom mu ovšem my museli dodávat zodpovědně aktuální data!) Zcela reálný problém však vyvstává, neujal by se někdo časem editace našich internetových stránek?

Bohužel, nevychází již celosvětový roční soupis arachnologické literatury. Alespoň my tedy ať máme o své práci přehled, dávejme své publikace na vědomí (však proto je píšeme, ne?). Nezapomínejte dát vědět i o diplomových pracích. Vždyť diplomek, ve kterých jsou výsledky faunistického průzkumu, jsou desítky, je to podstatná část našich vědomostí o rozšíření pavouků u nás. I nové diplomky by měly být evidovány a výsledky v nich obsažené uloženy do databáze!

Vlastík Růžička

Dodatek ke katalogu pavouků České republiky 2001–2007

Za sedm let jsme zvýšili počet druhů pavouků známých na našem území na 852. Naši bibliografii prací o pavoucích jsme rozšířili o 207 položek. Máme tak klíč, aktuální katalogové údaje, přehled o typovém materiálu, červený seznam druhů, bibliografii.

Dodatek poskytne nové údaje na úrovni projektu Fauna Europaea. Do dodatku nebylo možné zahrnout změny v rozšíření druhů. Nezháhaleli jsme, nových údajů je mnoho, za všechny jmenujme šíření slíďáka *Lycosa singoriensis*. Nové poznatky o jednotlivých družích je třeba publikovat formou individuálních prací.

Jen co bude dodatek publikován, všichni ho, pravděpodobně v elektronické formě, obdržíte.

Bibliografie

- BILDE T., TUNI C., ELSAYED R., PEKÁR S. & TOFT S. 2001: Nuptial gifts of male spiders: sensory exploitation of the female's maternal care instinct of foraging motivation? *Animal Behaviour* **73**: 267–273.
- BUCHAR J. & HAJER J. 2008: K výzkumu arachnofauny nejvyšších poloh Krušných hor v okolí Božího Daru (předběžné výsledky) [Spiders at highest altitudes of Krušné Hory Mts. in the surroundings of Boží Dar]. In BRYJA J., NEDVĚD O., SEDLÁČEK F. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny České Budějovice 2008. Sborník abstraktů z konference 14.–15. února 2008*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 32 (in Czech).
- DOLANSKÝ J. 2008: Stavba a funkce kopulačních orgánů pavouků rodu *Cheiracanthium* [Structure and function of the genitalia of the species of *Cheiracanthium*]. In BRYJA J., NEDVĚD O., SEDLÁČEK F. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny České Budějovice 2008. Sborník abstraktů z konference 14.–15. února 2008*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, pp. 45–46 (in Czech).
- DOLANSKÝ J. & MACEK R. 2007: Snovačka stolová *Achaearanea tabulata* Levi, 1980 (Arachnida, Araneae: Theridiidae) – nový druh pavouka v České republice. Cobweb spider *Achaearanea tabulata* Levi, 1980 (Arachnida, Araneae: Theridiidae) newly recorded in the Czech Republic. *Vč. sb. přír. – Práce a studie* **14**: 217–218 (in Czech, English summary).
- DOLEJŠ P. 2006: Životní cyklus a eko-etologické projevy slíďáka *Tricca lutetiana* (Araneae: Lycosidae). Study of the life cycle, ecology and ethological behaviour of *Tricca lutetiana* (Araneae: Lycosidae). BSc. thesis, Charles University, Praha, 29 pp. (in Czech, English summary).
- DOLEJŠ P., KUBCOVÁ L. & BUCHAR J. 2006: Terestrický způsob života slíďáka *Tricca lutetiana* [Terrestrial life style of the wolf spider *Tricca lutetiana*]. In BRYJA J. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2006. Sborník abstraktů z konference 9.–10. února 2006*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 33–34 (in Czech).
- DOLEJŠ P., KUBCOVÁ L. & BUCHAR J. 2008: Životní cyklus slíďáka *Tricca lutetiana* (Araneae: Lycosidae) [Life cycle of the wolf spider *Tricca lutetiana*]. In BRYJA J., NEDVĚD O., SEDLÁČEK F. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny České Budějovice 2008. Sborník abstraktů z konference 14.–15. února 2008*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 46 (in Czech).
- DULÍKOVÁ L. & KRÁL J. 2008: Nástin karyotypové evoluce sklípkanů (Mygalomorphae) [Insights into the karyotype evolution of mygalomorph spiders]. In BRYJA J., NEDVĚD O., SEDLÁČEK F. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny České Budějovice 2008. Sborník abstraktů z konference 14.–15. února 2008*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 50 (in Czech).
- ERHART J. 2008: Společenství parazitoidů a predátorů v zámotcích pavouka *Cheiracanthium erraticum* v České republice [Nest associates (parasitoids and predators) in sacs of yellow sac spider (*Cheiracanthium erraticum*) in the Czech Republic]. In

- BRYJA J., NEDVĚD O., SEDLÁČEK F. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny České Budějovice 2008. Sborník abstraktů z konference 14.–15. února 2008*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 247 (in Czech).
- FENCLOVÁ I. 2007: Příspěvek k poznání arachnofauny Kladských rašelinišť. Contribution to knowledge of spiders of Kladské rašeliniště. *Erica* (Plzeň) **14**: 65–69 (in Czech, English summary).
- FORMAN M., KRÁL J., MUSILOVÁ J. & LUBIN Y. 2008: Karyotypová analýza stepníků rodu *Stegodyphus* (Eresidae) naznačuje existenci kryptických sociálních druhů [Chromosome study of velvet spiders of the genus *Stegodyphus* indicate presence of cryptic social species]. In BRYJA J., NEDVĚD O., SEDLÁČEK F. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny České Budějovice 2008. Sborník abstraktů z konference 14.–15. února 2008*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 54 (in Czech).
- GOGOLKA R., VESELÝ M. & MAJKUS Z. 2008: Arachnocenózy vybraných biotopů PR Čerňavina, Beskydy [Spider communities of selected habitats in Čerňavina Nature Reserve]. In BRYJA J., NEDVĚD O., SEDLÁČEK F. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny České Budějovice 2008. Sborník abstraktů z konference 14.–15. února 2008*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 60 (in Czech).
- HABUŠTOVÁ O., TURANLI F., SPITZER L., RŮŽIČKA V., DOLEŽAL P. & SEHNAL F. 2005: Communities of beetles and spiders in the stands of normal and genetically modified maize. *Pestycidy* **2005** (3): 125–131.
- HABUŠTOVÁ O., TURANLI F., DOLEŽAL P., RŮŽIČKA V., SPITZER L., HUSSEIN H. M. 2006: Environmental impact of Bt maize – three year experience. *IOBC/WPRS Bulletin* **29** (5): 57–63.
- HAJER J. 2004: Poznámky k biologii pavouka *Theridiosoma gemmosum* (Araneae, Theridiosomatidae). Notes on the biology of the spider *Theridiosoma gemmosum*. *Fauna Bohem. Septentr.* **29**: 217–220.
- HAJER J. & HRUBÁ L. 2006: Postembryonální vývoj křížáčka pobřežního – *Theridiosoma gemmosum* (Araneae: Theridiosomatidae). Notes on the early postembryonal development of the spider *Theridiosoma gemmosum*. *Fauna Bohem. Septentr.* **31**: 91–95.
- HAJER J. & HRUBÁ L. 2007b: Wrap attack of the spider *Achaearanea tepidariorum* (Araneae: Theridiidae) by preying on mealybugs *Planococcus citri* (Homoptera: Pseudococcidae). *J. Ethol.* **25**: 9–20.
- HAJER J. & MALÝ J. 2008: Struktura hedvábí kokonu *Theridiosoma gemmosum* (Araneae: Theridiosomatidae) [Egg-sac silk structure of the spider *Theridiosoma gemmosum*]. In BRYJA J., NEDVĚD O., SEDLÁČEK F. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny České Budějovice 2008. Sborník abstraktů z konference 14.–15. února 2008*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 64 (in Czech).
- HULA V. & JARAB M. 2007: Ecology of the jumping spider *Afraflacilla epiblemoides* (Salticidae) – implication for conservation of lowland forests. In BATÁRY P. & KÖRÖSI A. (eds), *Fauna Pannonica 2007. Abstracts of the Symposium on Conservation and*

- Genesis of the Fauna of the Carpathian Basin*. Hungarian Natural History Museum, Budapest, p. 32.
- HULA V., ŠŤASTNÁ P., BEZDĚK J. & UHLÍŘ P. 2007: Limestone quarries as refuges for Pannonian fauna on its northernmost edge – case of the Hády Hill]. In BATÁRY P. & KÖRÖSI A. (eds), *Fauna Pannonica 2007. Abstracts of the Symposium on Conservation and Genesis of the Fauna of the Carpathian Basin*. Hungarian Natural History Museum, Budapest, p. 33.
- HULA V., ŠŤASTNÁ P., BEZDĚK J. & UHLÍŘ P. 2008: Vápencové lomy jako refugia pro panonskou faunu na její nejsevernější hranici areálu – masív Hády [Limestone quarries as refuges for Pannonian fauna on its northernmost limit – case of Hády Hill]. In BRYJA J., NEDVĚD O., SEDLÁČEK F. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny České Budějovice 2008. Sborník abstraktů z konference 14.–15. února 2008*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, pp. 71–72 (in Czech).
- JARAB M. 2006: Biology of *Micaria sociabilis* (Araneae, Gnaphosidae): preliminary results. In BRYJA J. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2006. Sborník abstraktů z konference 9.–10. února 2006*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 44.
- KOČÁREK P. 2000: Nález slíďáka *Arctosa cinerea* (Araneida: Lycosidae) v Ostravě (Česká republika). The finding of wolf spider *Arctosa cinerea* in the town of Ostrava (Czech Republic). *Čas. Slez. Mus. Opava (A)* **49**: 281–282 (in Czech, English summary).
- KORENKO S. & PEKÁR S. 2008: Životní cyklus – ontogenetické a reprodukční parametry partenogenetického druhu pavúka *Triaeris stenaspis* Simon, 1891 (Araneae, Onopidae) [Life cycle – ontogenetic and reproductive parameters of the parthenogenetic spider species *Triaeris stenaspis*]. In BRYJA J., NEDVĚD O., SEDLÁČEK F. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny České Budějovice 2008. Sborník abstraktů z konference 14.–15. února 2008*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 100 (in Slovak).
- KORENKO S., ŘEZÁČ M. & PEKÁR S. 2008: Spiders (Araneae) of the family Oonopidae in the Czech Republic. *Arachnol. Mitt.* **34**: 6–8.
- KRÁL J., MUSILOVÁ J., ŠŤÁHLAVSKÝ F., ŘEZÁČ M., AKAN Z., EDWARDS R. L., COYLE F. A. & RIBERA C. A. 2006: Evolution of the karyotype and sex chromosome systems in basal clades of araneomorph spiders (Araneae: Araneomorphae). *Chromosome Research* **14**: 859–880.
- KREUELS M. & ŘEZÁČ M. 2006: Europäische Spinne des Jahres 2007. Die Flussufer-Riesenwolfspinne – *Arctosa cinerea* (Fabricius, 1777). *Arachnol. Mitt.* **32**: 47–48.
- KŮRKA A. 2006: Arachnida – pavoukovci. In MLÍKOVSKÝ J. & STÝBLO P. (eds), *Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky [Alien species of the fauna and flora of the Czech Republic]*. ČSOP, Praha, pp. 224–226 (in Czech).
- KŮRKA A., BUCHAR J., KUBCOVÁ L. & BRYJA V. 2006: Pavouci (Araneae) CHKO Kokořínsko. Spiders (Araneae) of Kokořínsko Protected Landscape Area. *Bohemia centralis* **27**: 91–135 (in Czech, English summary).
- KŮRKA A., BUCHAR J. & ŘEZÁČ M. 2007: Pavouci (Araneae) Prahy. Spiders (Araneae) of Prague city (Czech Republic). *Natura Pragensis* **18**: 5–126 (in Czech, English summary).
- KŮRKA A. & SZYMKOWIAK P. 2007: Pavouci [Spiders]. In FLOUSEK J., HARTMANOVÁ O., ŠTURSA J. & POTOCKI J. (eds), *Krkonoše – příroda, historie, život [Krkonoše Mountains – nature, history, life]*. Baset, Praha, pp. 235–240 (in Czech).
- MAJKUS Z. 2006: Arachnofauna rašelinišť NPR Praděd. Fauna of spiders in peat moors of Praděd National Nature Reserve. *Čas. Slez. Mus. Opava (A)* **55**: 239–248 (in Czech, English summary).
- MAJKUS Z. 2007: Pavouci (Araneae) Přírodní památky Kamenná (Podbeskydská pahorkatina). Spiders (Araneae) of the Natural Monument Kamenná (Podbeskydská pahorkatina Hilly land). *Práce a Stud. Mus. Beskyd (Přír. Vědy)* **19**: 59–64 (in Czech, English summary).
- MAŘÁK P. & KURAS T. 2006: Vliv alochtonní kleče na faunu bezobratlých v NPR Praděd (CHKO Jeseníky): na příkladu epigeických pavouků [The influence of allochthonous dwarf pine on epigeic spiders in Praděd National Nature Reserve, Jeseníky Protected Landscape Area]. In BRYJA J. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2006. Sborník abstraktů z konference 9.–10. února 2006*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 55–56 (in Czech).
- OPATOVÁ V., KUBCOVÁ L. & BUCHAR J. 2006: Hrabací aktivita a epigamní projevy slíďáka *Xerolycosa miniata* (Araneae, Lycosidae) [Burrowing activity and courtship behaviour of *Xerolycosa miniata*]. In BRYJA J. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2006. Sborník abstraktů z konference 9.–10. února 2006*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 58 (in Czech).
- PEKÁR S. 2002d: Susceptibility of the spider *Theridion impressum* to 17 pesticides. *Journal of Pest Science* **75** (2): 51–55.
- PEKÁR S. & ŠOBOTNÍK J. 2007: Comparative study of the femoral organ in *Zodarion* spiders (Araneae: Zodariidae). *Arthropod Structure & Development* **36**: 105–112.
- PEKÁR S. & ŠOBOTNÍK J. 2008a: Comparative study of the femoral organ in *Zodarion* spiders (Araneae: Zodariidae). In BRYJA J., NEDVĚD O., SEDLÁČEK F. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny České Budějovice 2008. Sborník abstraktů z konference 14.–15. února 2008*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 154.
- PEKÁR S. & ŠOBOTNÍK J. 2008b: Erratum to “Comparative study of the femoral organ in *Zodarion* spiders (Araneae: Zodariidae)”. *Arthropod Structure & Development* **37**: 93–94.
- PEKÁR S., TOFT S. & HRUŠKOVÁ M. 2005: *Zodarion* spiders (Araneae: Zodariidae) do not grow well on any ant. In *Abstracts of the 22nd European Colloquium of Arachnology*. Institute of Zoology & National Museum of Natural History, Sofia, p. 40.
- PEKÁR S. & VAŇHARA P. 2006: Geographical sexual size dimorphism in an ant-eating spider, *Zodarion rubidum* (Araneae: Zodariidae). *Journal of Natural History* **40** (21/22): 1343–1350.
- ŘEZÁČ M. 2004b: Spiders and harvestmen (Arachnida: Araneae, Opiliones) on an abandoned ore-washery sedimentation basin near Chvaletice. In: KOVÁŘ P. (ed.),

- Natural recovery of human-made deposits in landscape (biotic interactions and ore/ash-slag artificial ecosystems)*. Academia, Praha, pp. 311–323.
- ŘEZÁČ M. 2005: Why is syntopic occurrence of European *Atypus* species so rare? In *Abstracts of the 22nd European Colloquium of Arachnology*. Institute of Zoology & National Museum of Natural History, Sofia, p. 46.
- ŘEZÁČ M. 2006: Ukaž mi kusadla a já ti řeknu, jak žereš, aneb unikátní modifikace chelicer pavouků šestioček (Araneae: *Dysdera*) [Show me the mandibles and I will tell you how you eat – unique modifications of chelicerae of *Dysdera* spiders]. In BRYJA J. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2006. Sborník abstraktů z konference 9.–10. února 2006*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 61–62 (in Czech).
- ŘEZÁČ M. 2008: Description of *Harpactea sadistica* n. sp. (Araneae: Dysderidae) – a haplogyne spider with reduced female genitalia. *Zootaxa* **1698**: 65–68.
- ŘEZÁČ M. 2008: The first case of traumatic insemination in chelicerate arthropods. In BRYJA J., NEDVĚD O., SEDLÁČEK F. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny České Budějovice 2008. Sborník abstraktů z konference 14.–15. února 2008*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, pp. 175–176.
- ŘEZÁČ M., DOLANSKÝ J. & KREUELS M. 2007: Slíďák břehový – evropský pavouk roku 2007. The giant riverbank wolf spider – the European spider of the year 2007. *Ochrana přírody* **62** (4): 22–23 (in Czech, English summary).
- ŘEZÁČ M., KRÁL J., MUSILOVÁ J. & PEKÁR S. 2006: Unusual karyotype diversity in the European spiders of the genus *Atypus* (Araneae: Atypidae). *Hereditas* **143**: 123–129.
- ŘEZÁČ M., MACÍK S., DOLANSKÝ J., HENRIQUES S., CHVÁTALOVÁ I., KORBA J., KORENKO S., MACEK R., ŠNAJDARA P., VINKLER S. & CHMELOVÁ K. 2008: Návrh tarantule aneb slíďák tatarský opět v České republice [The tarantula's comeback or the wolf spider *Lycosa singoriensis* again in the Czech Republic]. *Živa* **56**: 25–27 (in Czech, English summary).
- ŘEZÁČ M. & PEKÁR S. 2007. Evidence for woodlice-specialization in *Dysdera* spiders: behavioural versus developmental approaches. *Physiological Entomology* **32**: 367–371.
- ŘEZÁČ M., ŘEZÁČOVÁ V. & PEKÁR S. 2007: The distribution of purse-web *Atypus* spiders (Araneae: Mygalomorphae) in central Europe is constrained by microclimatic continentality and soil compactness. *J. Biogeogr.* **34**: 1016–1027.
- RŮŽIČKA V. 2005: Project *Porrhomma* (Araneae) – morphology, ecology and subterranean evolution. In *Abstracts of the 22nd European Colloquium of Arachnology*. Institute of Zoology & National Museum of Natural History, Sofia, p. 88.
- RŮŽIČKA V. 2007a: Pavouci v jeskyních České republiky [Spiders in caves in the Czech Republic]. *Speleo* (Praha) **49**: 14–19 (in Czech).
- RŮŽIČKA V. 2007b: Spiders on sandstone rocks in Central Europe with particular reference to the Bohemian Switzerland National Park. In HÄRTEL H., CÍLEK V., HERBEN T., JACKSON A. & WILLIAMS R. (eds), *Sandstone Landscapes*. Academia, Praha, pp. 143–147.
- RŮŽIČKA V. & ZACHARDA M. 2008: Rozmanitost pavouků skalní stěny a suťového pole v přírodní rezervaci Klíč [Diversity of spiders on rock wall and in scree slope at Klíč Nature Reserve]. In BRYJA J., NEDVĚD O., SEDLÁČEK F. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny České Budějovice 2008. Sborník abstraktů z konference 14.–15. února 2008*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 174 (in Czech).
- SEHNAL F., HABUŠTOVÁ O., SPITZER L., HUSSEIN H. M. & RŮŽIČKA V. 2004: A biannual study on the environmental impact of Bt-maize. In ROMEIS J. & BIGLER F. (eds), *Ecological Impact of the Genetically Modified Organisms. IOBC/WPRS Bulletin* **27** (3): 147–160.
- SMOLA V. 2007: Překvapivé chování běžného druhu slíďáka. Surprising behaviour in a common wolf spider species. *Živa* **55**: 31–33 (in Czech, English summary).
- SMOLA V., OPATOVÁ V., KUBCOVÁ L. & BUCHAR J. 2008: Překvapivá etologie rodu *Xerolycosa* [Surprising ethology of the genus *Xerolycosa*]. In BRYJA J., NEDVĚD O., SEDLÁČEK F. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny České Budějovice 2008. Sborník abstraktů z konference 14.–15. února 2008*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, pp. 184–185 (in Czech).
- SPITZER L., KONVIČKA M., BENEŠ J., TROPEK R., TUF I. H. & TUFOVÁ J. 2008: Dopady změn v lesním hospodaření a vliv oborového chovu zvěře na epigeické členovce [Effects of forest management changes and game densities on epigeic invertebrates]. In BRYJA J., NEDVĚD O., SEDLÁČEK F. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny České Budějovice 2008. Sborník abstraktů z konference 14.–15. února 2008*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 187.
- SPITZER L., TROPEK R., KONVIČKA M., BENEŠ J., TUF I. H. & TUFOVÁ J. 2007: Effects of traditional coppicing and game density on epigeic fauna. In FELDMEYER-CHRISTE E. (ed.), *Abstracts of the International Conference Monitoring the Effectiveness of Nature Conservation*. Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, Birmensdorf, p. 80.
- SPITZER L., TUF I. H., TUFOVÁ J. & TROPEK R. 2007: Příspěvek k poznání fauny epigeických bezobratlých dvou přírodních jedlobukových lesů ve Vsetínských vrších (Česká republika). Contribution to the knowledge of epigeic invertebrates of two seminatural fir-beech deciduous woodlands in the Vsetínské vrchy Hills, Western Carpathians (Czech Republic). *Práce a Stud. Mus. Beskyd (Přír. Vědy)* **19**: 71–82 (in Czech, English summary).
- TROPEK R. 2007a: Pavouci (Araneae) xerotermních trávníků a lomů Chráněné krajinné oblasti Blanský les. Spiders (Araneae) of xerothermic grasslands and quarries in the Blanský les Protected Landscape Area. *Klapalekiana* **43**: 65–77 (in Czech, English summary).
- TROPEK R. 2007b: Výsledky průzkumu arachnofauny zvláště chráněných území na Plzeňsku. Results of arachnological research of specially protected areas of Pilsen district, Czech Republic. *Erica* (Plzeň) **14**: 57–64 (in Czech, English summary).
- TROPEK R. & KONVIČKA M. 2008: Can qarries supplement rare xeric habitats in a piedmont region? Spiders of the Blanský les Mts., Czech Republic. *Land Degrad.*

Develop. 19: 104–114.

- TROPEK R., SPITZER L. & KONVIČKA M. 2007: Can quarries supplement rare xeric habitats in a piedmont region? Comparison of spiders and ground beetles. In FELDMEYER-CHRISTE E. (ed.), *Abstracts of the International Conference Monitoring the Effectiveness of Nature Conservation*. Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, Birmensdorf, p. 44.
- VODKA Š., KONVIČKA M., SPITZER L., TROPEK R., ČÍZEK L. 2007: Where is the biodiversity of Pannonian forests? Multiple taxonomic groups require open-canopy management. In BATÁRY P. & KÖRÖSI A. (eds), *Fauna Pannonica 2007. Abstracts of the Symposium on Conservation and Genesis of the Fauna of the Carpathian Basin*. Hungarian Natural History Museum, Budapest, p. 68.

Nové knihy

- ALMQUIST S. 2006: Swedish Araneae, part 2 – families Dictynidae to Salticidae. *Insect Systematics & Evolution Supplement 63*: 285–603. (V. Růžička)
- MARUSIK Y. M., LOGUNOV D. V. & KOPONEN S. 2000: *Spiders of Tuva, South Siberia*. IBPN FEB RAS, Magadan, 252 pp. (V. Růžička)
- NITZSCHE R. 2007: *Die Spinne mit dem Brautgeschenk Pisaura mirabilis (Clerck, 1757) und das Paarungsverhalten verwandter Arten der Familie Pisauridae*. Rainar Nitzsche, Kaiserslautern, 292 pp. (V. Růžička)
- UBICK D., PAQUIN P., CUSHING P. E. & ROTH V. 200? Spiders of North America: an identificational manual. (J. Hajer)

Semináře

51. Dne 14.–15. února 2008, Jihočeská universita České Budějovice, setkání v rámci Zoologických dnů 2008. **Přednášky** ● M. Řezáč: The first case of traumatic insemination in chelicerate arthropods ● V. Smola, V. Opatová, L. Kubcová & J. Buchar: Překvapivá etologie rodu *Xerolycosa* ● S. Korenko & S. Pekár: Životní cyklus – ontogenetické a reprodukční parametry partenogenetického druhu pavúka *Triaeris stenaspis* Simon, 1891 (Araneae, Onopidae) ● P. Dolejš, L. Kubcová & J. Buchar: Životní cyklus slíďáka *Tricca lutetiana* (Araneae: Lycosidae) ● S. Pekár & J. Šobotník: Comparative study of the femoral organ in *Zodarion* spiders (Araneae: Zodariidae) ● M. Forman, J. Král, J. Musilová & Y. Lubin: Karyotypová analýza stepníků rodu *Stegodyphus* (Eresidae) naznačuje existenci kryptických sociálních druhů ● J. Dolanský: Stavba a funkce kopulačních orgánů pavouků rodu *Cheiracanthium* ● V. Růžička & M. Zacharda: Rozmanitost pavouků skalní stěny a suťového pole v přírodní rezervaci Klíč ● J. Buchar & J. Hajer: K výzkumu arachnofauny nejvyšších poloh Krušných hor v okolí Božího Daru

(předběžné výsledky) ● P. Gajdoš: Epigeické spoločenstvá pavúkov po obnovnej ťažbe dubovo-hrabového lesa v Bábe (výsledky za rok 2007) ● L. Spitzer et al: Dopady změn v lesním hospodaření a vliv oborového chovu zvěře na epigeické členovce. **Postery** ● L. Dulíková & J. Král: Nástin karyotypové evoluce sklípkanů (Mygalomorphae) ● J. Erhart: Společenství parazitoidů a predátorů v zámočcích pavouka *Cheiracanthium erraticum* v České republice ● R. Gogolka, M. Veselý & Z. Majkus: Arachnocenózy vybraných biotopů PR Čerňavina, Beskydy ● J. Hajer & J. Malý: Struktura hedvábí kokonu *Theridiosoma gemmosum* (Araneae: Theridiosomatidae) ● V. Hula, P. Šťastná, J. Bezděk & P. Uhlíř: Vápencové lomy jako refugia pro panonskou faunu na její nejsevernější hranici areálu – masiv Hádů ● A. Šestáková & M. Krumpál: Prosoma jako pomocný určovací znak rodu *Araneus* (Araneidae) ● F. Šťáhlavský, K. Janko, M. Vítková & J. Král: Evoluce štírků rodu *Roncus* (Pseudoscorpiones: Neobisiidae) a funkce pohlavních chromosomů při speciaci.

Arachnologické internetové stránky

Informací na internetu přibývá ohromujícím tempem. Zde adresy několika základních stránek.

- <http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog> ● Platnickův Katalog pavouků
- <http://arachnology.org/> ● Mezinárodní arachnologická společnost
- <http://www.arachnology.be/Arachnology.html> ● centrální arachnologické stránky
- <http://www.butbn.cas.cz/klimes/arachno/> ● naše Arachnologická sekce
- <http://www.pavouci-cz.eu/> ● fotografie našich pavouků
- <http://www.european-arachnology.org/> ● Evropská arachnologická společnost s odkazem na Fauna Europaea
- <http://www.arages.de/> ● Německá arachnologická společnost
- <http://www.britishspiders.org.uk/> ● Britská arachnologická společnost
- <http://www.araneae.unibe.ch/> ● klíč středoevropských pavouků
- <http://www.miiz.waw.pl/salticid/main.htm> ● Skákavky světa

Pavouk. Zpravodaj Arachnologické sekce. Číslo 25.

Vydává: Arachnologická sekce.

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: *Galeodes arabs*, orig. A. Čepická (KURKA & PFLEGER 1984).

Vychází nepravidelně. Toto číslo vychází v březnu 2008.