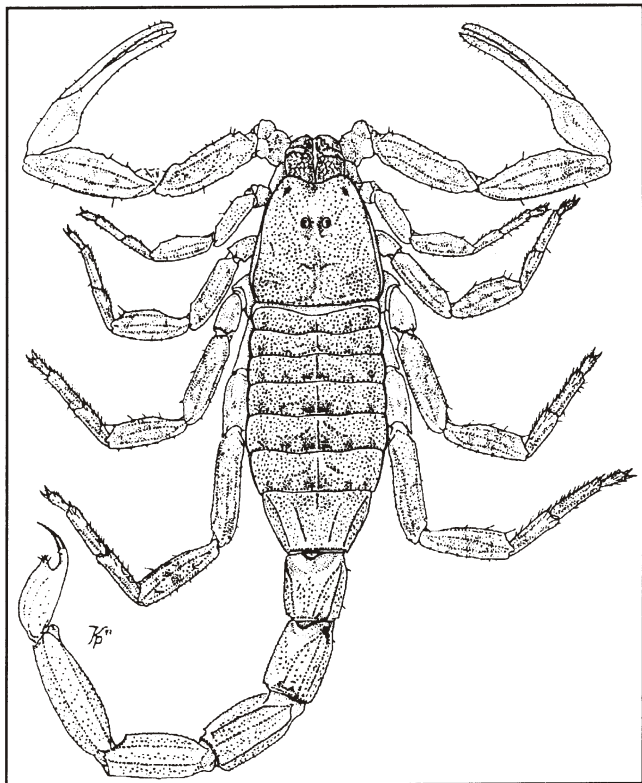


PAVOUK

Zpravodaj Arachnologické sekce České společnosti entomologické
Číslo 9 prosinec 1998



Arachnofauna České republiky

Aphantaulax cincta (L. Koch, 1866) – NPP Váté písky, lgt. P. Bezděčka

Zelotes caucasicus (L. Koch, 1866) – NP Podyjí, Liščí skála, lgt. A. Jelínek.

Ke dni 31. 12. 1998 tedy registrujeme v arachnofauně České republiky 808 druhů pavouků.

Na současnou úroveň poznatků uvádějí dále check-list našich druhů tyto změny:

Místo	Má být
<i>Chalcoscirtus brevicymbialis</i> Wunderlich, 1980	<i>Chalcoscirtus pseudoinfimus</i> Ovtsharenko, 1978
<i>Uloborus walckenaerius</i> (Latreille, 1806)	<i>Uloborus walckenaerius</i> Latreille, 1806
<i>Euryopsis acuminata tarsalis</i> Pavesi, 1873	<i>Euryopsis episinoides</i> (Walckenaer, 1847)
<i>Euryopsis laeta</i> (Westring, 1862)	<i>Euryopsis laeta</i> (Westring, 1861)
<i>Theridion bimaculatum</i> (Linné, 1767)	<i>Neottiura bimaculata</i> (Linné, 1767)
<i>Theridion suaveolens</i> Simon, 1879	<i>Neottiura suaveolens</i> (Simon, 1879)
<i>Theridion simile</i> C. L. Koch, 1836	<i>Smitidion simile</i> (C. L. Koch, 1836)
<i>Chryso conigerum</i> (Simon, 1914)	<i>Theridion conigerum</i> (Simon, 1914)
<i>Araeoncus crassiceps</i> (Westring, 1862)	<i>Araeoncus crassiceps</i> (Westring, 1861)
<i>Centromerus aequalis</i> (Westring, 1851)	<i>Centromerus aequalis</i> (C. L. Koch, 1841)
<i>Centromerus incultus</i> Falconer, 1915	<i>Centromerus semiater</i> (L. Koch, 1879)
<i>Cineta gradata</i> Simon, 1881	<i>Cinetata gradata</i> (Simon, 1881)
<i>Bathyphantes torrentum</i> (Kulczyński, 1881)	<i>Kaestneria torrentum</i> (Kulczyński, 1881)
<i>Lepthyphantes midas</i> (Simon, 1884)	<i>Midia midas</i> (Simon, 1884)
<i>Meioneta beata</i> (O. P.-Cambridge, 1906)	<i>Meioneta affinis</i> (Kulczyński, 1898)
<i>Meioneta fuscipalpis</i>	<i>Meioneta fuscipalpus</i> (C. L. Koch, 1836)
<i>Pelecopsis nemoralis</i> (Blackwall, 1841)	<i>Parapelecopsis nemoralis</i> (Blackwall, 1841)
<i>Savignia frontata</i> (Blackwall, 1833)	<i>Savignia frontata</i> Blackwall, 1833

Místo	Má být
<i>Trichoncus pusillus</i> Miller, 1959	<i>Heterotrichoncus pusillus</i> (Miller, 1959)
<i>Trichopterna thorelli</i> (Westring, 1862)	<i>Trichopterna thorelli</i> (Westring, 1861)
<i>Walckenaeria atrotibialis</i> (O. P.-Cambridge, 1878)	<i>Walckenaeria atrotibialis</i> O. P.-Cambridge, 1878
<i>Zygiella montana</i> (C. L. Koch, 1839)	<i>Zygiella montana</i> (C. L. Koch, 1834)
<i>Atea sturmi</i>	<i>Araneus sturmi</i>
<i>Atea triguttata</i>	<i>Araneus triguttatus</i>
<i>Hypsosinga pygmaea</i> (Sundevall, 1832)	<i>Hypsosinga pygmaea</i> (Sundevall, 1831)
<i>Alopecosa striatipes</i> (C. L. Koch, 1839)	<i>Alopecosa striatipes</i> (C. L. Koch, 1837)
<i>Pardosa agrestis</i> (Westring, 1862)	<i>Pardosa agrestis</i> (Westring, 1861)
<i>Echemus angustifrons</i> (Westring, 1862)	<i>Echemus angustifrons</i> (Westring, 1861)
<i>Haplodrassus cognatus</i> (Westring, 1862)	<i>Haplodrassus cognatus</i> (Westring, 1861)
<i>Micaria subopaca</i> Westring, 1862	<i>Micaria subopaca</i> Westring, 1861
<i>Evarcha flammata</i> (Clerck, 1757)	<i>Evarcha falcata</i> (Clerck, 1757)
<i>Heliophanus flavipes</i> Hahn, 1832	<i>Heliophanus flavipes</i> (Hahn, 1832)
<i>Eris nidicolens</i> (Walckenaer, 1802)	<i>Macaroeris nidicolens</i> (Walckenaer, 1802)
<i>Pellenes nigrociliatus</i> (L. Koch, 1875)	<i>Pellenes nigrociliatus</i> (Simon, 1875)
<i>Attulus saltator</i> (Simon, 1868)	<i>Sitticus saltator</i> (O. P.-Cambridge, 1868)
<i>Euophrys petrensis</i> C. L. Koch, 1837	<i>Talavera petrensis</i> (C. L. Koch, 1837)
<i>Euophrys aequipes</i> (O. P.-Cambridge, 1871)	<i>Talavera aequipes</i> (O. P.-Cambridge, 1871); podle Platníka (ne ale jiných!)
<i>Euophrys thorelli</i> Kulczyński, 1891	<i>Talavera thorelli</i> Kulczyński, 1891
<i>Ozyptila kotulai</i> Kulczyński, 1898	<i>Ozyptila pullata</i> (Thorell, 1875)

Místo	Má být
<i>Ozyptila nigrita</i> (Thorell, 1875)	<i>Ozyptila claveata</i> (Walckenaer, 1837)
<i>Xysticus marmoratus</i> Thorell, 1875	<i>Xysticus embriki</i> Kolosváry, 1935
<i>Marpissa canestrini</i>	<i>Marpissa canestrinii</i>

Druh *Argyroneta aquatica* je zařazen do čeledi Cybaeidae.

JB

Česká arachnologická bibliografie

K naší arachnologické bibliografii týkající se pavouků, která v podobě, v níž ji většina z vás obdržela, čítala 508 položek, přibývají další publikace. Další a další své i dohledané starší publikace posílejte V. Růžičkovi.

BREINDL V. 1945: Dr. Jiří Baum. *Vesmír* 24: 77 (in Czech).

BUCHAR J. 1997: In memory of the late Professor Miller on his 95th birthday. *Acta Soc. Zool. Bohem.* 61: 275–278.

BUCHAR J. 1998: Naši pavoučí podnájemníci IV [Our spider lodgers]. *Zpravodaj Sdružení DDD* 7: 30–35 (in Czech).

BUCHAR J. & KŮRKA A. 1998: *Naši pavouci* [Our spiders]. Academia, Praha, 154 pp. (in Czech).

DOBRORUKA L. J.: Predatory behaviour of four species of jumping spiders of the genus *Evarcha* (Araneae: Salticidae). *Acta Soc. Zool. Bohem.* 61: 279–285.

FROUZ J. 1991: Bezobratlí tábořských podzemních chodeb. The invertebrates of underground corridors in Tábor. *Sbor. Jihočes. Muz. v Čes. Budějovicích, Přír. Vědy* 31: 47–50 (in Czech, English summary).

HAJER J. 1997: Glandular hairs of spiders of the genus *Atypus* (Araneae: Mygalomorphae). *Acta Soc. Zool. Bohem.* 61: 287–296.

HAJER J., POLÍVKOVÁ M. & ŘEHÁKOVÁ M. 1998: Egg sac building procedure for spiders of the species *Pholcus phalangioides* (Fuesslin) (Araneae, Pholcidae). *Acta Univ. Purkynianae, Biologica* 2: 11–17.

HAJER J., RŮŽIČKA V. & BARTOŠ J. 1997: Pavouci suťového pole lokality Koštov (České středohoří, severní Čechy). Spiders of a stony debris field locality Koštov (České Středohoří Mts., northern Bohemia). *Sborník Okresního muzea v Mostě, řada přírodovědná* 19: 19–28 (in Czech, English summary).

HOLEC M. 1998: *Pavouci litorálních porostů* [Spiders of littoral stands]. BSc thesis, South Bohemian University, České Budějovice, 39 pp. (in Czech).

HOLUŠA J. 1994: Výskyt pavouka *Arctosa cinerea* (Fabr., 1777) na Místecku. Das Vorkommen der Spinne *Arctosa cinerea* (Fabr., 1777) auf dem Gebiet Místek. *Práce a studie* 8: 105–107 (in Czech, German summary).

- KOVAŘÍK F. 1998: *Sklipekani [Tarantulas]*. Madagaskar, Jihlava, 120 pp. (in Czech).
- KRATOCHVÍL J. 1978: Araignées cavernicoles des îles dalmates. *Acta Sc. Nat. Brno* **12** (4): 1–59.
- KŘÍSTEK J. 1985: Structure of insects, spiders and harvestmen of a floodplain forest. In PENKA M., VYSKOT M., KLIMO E. & VAŠÍČEK F. (eds), *Floodplain forest ecosystem*. Academia, Praha, pp. 327–356.
- KŮRKA A. 1998: Křížák pruhovaný (*Argiope bruennichi* Scop.). The Striped Diadem Spider (*Argiope bruennichi* Scop.). *Ochrana přírody* **53**: 112–113 (in Czech, English summary).
- LOERBROKS A. 1983: Revision der Krabbenspinnen-Gattung *Heriaeus* Simon. *Verh. naturwiss. Ver. Hamburg (NF)* **26**: 85–139.
- MILLER F. 1978: *Lepthyphantes spelaeorum* und *L. korčulensis* (Araneae) aus den großen süddalaminischen Höhlen. *Acta Sc. Nat. Brno* **12** (4): 59–64.
- MILLER F. & BUCHAR J. 1997: Spiders (Chelicerata: Araneae) collected in small mammal nests in the Western Caerpathians. *Acta Soc. Zool. Bohem.* **61**: 373–379.
- NOVÁK B. 1956: K ethologii vodoucha stříbřitého (*Argyroneta aquatica* Clerck). Zur Ethologie der Wasserspinne (*Argyroneta aquatica* Clerck). *Sborník Vysoké školy pedagogické v Olomouci, Přírodní vědy* **2**: 119–128 (in Czech, German summary).
- PEKÁR S. 1994: Populační dynamika pavůvek na plochách ošetřovaných kvapalnými hnojivami, alebo pesticídi. Spider population dynamics of agricultural land treated by liquid fertilizers, or pesticides. In MIKULKA J., CHODOVÁ D., MARTINKOVÁ Z. & OLIBERIUS J. (eds), *Sborník referátů z XIII. české a slovenské konferencie o ochraně rostlin. Proceedings of the XIIIth Czech and Slovak Plant Protection Conference*. Research Institute for Crop Production, Praha, pp. 252–253 (in Slovak and English).
- PEKÁR S. 1998a: Effect of selective insecticides on the beneficial spider community of a pear orchard in the Czech Republic. In SELDEN P. A. (ed.), *Proceedings of the 17th European Colloquium of Arachnology*. British Arachnological Society, Burnham Beeches, pp. 337–342.
- PEKÁR S. 1998b: Effect of some insecticides on spiders. In *1st International Meeting of Young Scientists in Horticulture*. Faculty of Horticulture, Lednice, pp. 29–30.
- PEKÁR S., KAZDA J. & VEVERKA K. 1997: Effect of an organophosphate insecticide combined with a liquid fertiliser (UAN) on some pests (Aphidoidea, Chrysomelidae) and beneficial arthropods (Araneae, Opiliones) in winter wheat stands. *Scientia Agric. Bohem.* **28**: 271–281.
- PREYSSLER J. D., LINDACKER J. T. & HOFER J. K. 1793: Beobachtungen über Gegenstände der Natur auf einer Reise durch den Böhmerwald im Sommer 1791. In MAYER J. (ed.), *Sammlung physikalischer Aufsätze, besonders die Böhmisches Naturgeschichte betreffend, von einer Gesellschaft Böhmischer Naturforscher. III*. Dresden: 135–378.
- RŮŽIČKA V. 1997: Professor Jan Buchar – a tribute to his 65th birthday. *Acta Soc. Zool. Bohem.* **61**: 269–273.
- RŮŽIČKA V. 1998a: Bezobratlí živočichové pseudokrasových terénů. Wirbellose Tiere des Pseudokarstes. In ČÍLEK V. & KOPECKÝ J. (eds), *Pískovcový fenomén: klima, život*

- a reliéf. Das Sandsteinphänomen: Klima, Leben und Georelief*. • Knihovna České speleologické společnosti **32**. Czech Speleological Society, Praha, pp. 33–36 (in Czech, German and English summary).
- RŮŽIČKA V. 1998b: Dosavadní výsledky arachnologického průzkumu pískovcových skalních měst [Current results of an arachnological survey of some sandstone rock sites, so-called “rock cities”]. In ČÍLEK V. & KOPECKÝ J. (eds.), *Pískovcový fenomén: klima, život a reliéf. Das Sandsteinphänomen: Klima, Leben und Georelief*. • Knihovna České speleologické společnosti **32**. Czech Speleological Society, Praha, pp. 113–125 (in Czech).
- RŮŽIČKA V. 1998c: Podzemní led v kamenných sutích [Underground ice in scree slopes]. *Vesmír* **77**: 397–399 (in Czech).
- RŮŽIČKA V. 1998d: The subterranean forms of *Lepthyphantes improbulus*, *Theonoe minutissima* and *Theridion bellicosum* (Araneae: Linyphiidae, Theridiidae). In SELDEN P. A. (ed.), *Proceedings of the 17th European Colloquium of Arachnology*. British Arachnological Society, Burnham Beeches, Bucks, pp. 101–105.
- RŮŽIČKA V. & ANTUŠ P. 1998: Spiders in stony debris in central Bohemia. *Acta Univ. Purkynianae, Biologica* **2**: 19–29.
- RŮŽIČKA V. & HEJKAL J. 1997: Succession of epigeic spider communities (Araneae) on spoil banks in North Bohemia. *Acta Soc. Zool. Bohem.* **61**: 381–388.
- RŮŽIČKA V. & KOPECKÝ J. 1998: Pavouci pseudokrasových jeskyní v severovýchodních Čechách. Spiders of pseudokarst caves in northeastern Bohemia. In ČÍLEK V. & KOPECKÝ J. (eds.), *Pískovcový fenomén: klima, život a reliéf. Das Sandsteinphänomen: Klima, Leben und Georelief*. • Knihovna České speleologické společnosti **32**. Czech Speleological Society, Praha, pp. 102–112 (in Czech, English and German summary).
- RŮŽIČKA V. & VANĚK J. 1997: Pavouci (Araneae) Úpské rašeliny a Studniční hory. Spiders (Araneae) of the Úpská Rašelina peatbog and Studniční Hora Mountain. *Opera corcontica* **34**: 179–187 (in Czech, English summary).
- RŮŽIČKA V. & ZACHARDA M. 1997: Stony debris ecosystems and their spider and mite inhabitants. In HEMP A. (ed.), *Das Blockschutthalden-Symposium am 6. und 7. September 1996 in Bayreuth. Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges.* **58**: 349–352.
- SCHMIDT G. & KOVAŘÍK F. 1997: Das Männchen von *Cyrtopholis flavostriatus* Schmidt, 1995 (Araneae: Theraphosidae: Theraphosinae). *Arthropoda* **5** (2): 2–6.
- SVATOŇ J. & JELÍNEK A. 1998: Příspěvek k poznání pavoučí zvěřeny (Araneae) v údolí řeky Brtnice na Českomoravské vysočině. Contribution to the knowledge of spider fauna (Araneae) in the Brtnice river valley in the Bohemian-Moravian Highlands. *Vlastivědný sborník Vysočiny. Oddíl věd Přírodních* **13** [1997]: 83–109 (in Czech, English summary).
- THALER K., BUCHAR J. & KŮRKA A. 1997: A new species of Linyphiidae (Araneae) from the sudeto-carpathian range (Czech Republic and Slovakia). *Acta Soc. Zool. Bohem.* **61**: 389–394.
- VEVERKA K. & PEKÁR S. 1995: Side-effects of liquid fertilizers on the pests. *European Journal of Plant Pathology* **101** (Supplement): Abstract No. 1398.

Revize

V návaznosti na článek v Pavoukovi č. 7 vidíme potřebu kontroly některých dalších položek.

druh	problém	literatura	
Linyphiidae			
<i>Linyphia tenuipalpis</i>	má stejnou kresbu na hlavohrudí jako <i>L. triangularis</i> , bez kontroly genitálií může být přehlížena	Heimer & Nentwig 1991	1
<i>Meioneta milleri</i>	horský druh zaměňovaný dosud za <i>M. rurestris</i>	Thaler et al. 1997	1
<i>Walचनाeria antica</i>	může být <i>W. alticeps</i>	Roberts 1987	3
Anyphaenidae			
<i>Anyphaena furva</i>	možná záměna za tmavé exempláře <i>A. accentuata</i> z teplých stanovišť	vyobrazení v tomto čísle Pavouka	1
Tetragnathidae			
<i>Metellina segmentata</i> a <i>M. mengei</i>	z textu v Millerově klíči nevyplývá jasně, že rozdíl v ochlupení noh platí pouze pro samce!	Roberts 1995	1

Máme již redeterminován materiál druhů rodu *Philodromus*, jakýkoliv další materiál přeúčtíme. V. Růžička se zapracoval do determinace samečků rodu *Maro*, veškerý materiál by měl být přeúčten. Podezřelé samičky, o kterých jsme si mysleli, že by mohly náležet druhu *Harpactea saeva*, se při pokusu o zhotovení preparátu vulvy ukázaly být nedospělými samičkami *H. rubicunda*.

Na následujících stránkách jsou vyobrazení některých problematických druhů, která nejsou v běžně dostupných knihách a mohou vám být při determinaci k užítku.

XIV. Mezinárodní arachnologický kongres

Kongres se konal od 27. června do 3. července 1998 ve Fieldově muzeu v Chicagu. Chicago, druhé největší město USA, je rozlehlou sídelní oblastí, v jejímž středu se tyčí pověstný komplex výškových budov. Jak starších, zděných, tak nových z oceli a skla.

Město leží na břehu Michiganského jezera, což mu zajišťovalo po celý týden dusné „přímořské“ klima.

Kongresu se zúčastnilo asi 300 arachnologů z celého světa. Celý jeden den se konalo sympozium „Pavouci v agroekosystémech“, které však, zdá se mi, nepřineslo nic nového. Shrnovaly se výsledky starších prací, opakovaly známé věci (že pavouci osidlují pole letem na pavučinovém vlákně, že v nějaké podestýlce jich je víc než na holé zemi...). Vše ústí v teoretický závěr, že pavouci by mohli být užitečnými pomocníky zemědělců v biologické ochraně rostlin, praxe však zatím nepokročila za hranice pokusných pozemků.

J. Coddington dal dohromady údaje ze všech dosavadních prací končících fylogenetickými schématy a vyprodukoval impozantní kruhový kladogram, na němž se ze středu postupně odvíjejí jednotlivé vývojové linie pavouků.

P. Selden demonstroval nové paleontologické nálezy z vrstev u Gilboa, z nichž pochází nejstarší nález snovací bradavky. Na fragmentech končetin byly krásně viditelné lyriformní orgány, u jednoho spigotu dokonce fosilní pavučinové vlákno. Není však jasné, kde na těle byly nalezené snovací bradavky umístěny.

Příbuzenské vztahy druhů v zájmových oblastech, například čelistnatek na Havajských ostrovech, jsou rekonstruovány pomocí kladogramů hodnotících jak morfologické, tak molekulárně biologické znaky. Výsledky studia šestiček kanárských ostrovů podporují možnost sympatrické speciace a dokládají, že není přímé závislosti mezi délkou izolace druhů a stupněm rozvoje troglomorfiismů.

P. Weygoldt promítl fascinující záběry námluv bezocasých bičovců a vysvětlil složitou stavbu jejich spermatoforů v souvislosti se stavbou samičích kopulačních orgánů.

Hrabanka náhorních oblastí Amazonie v okolí Manaus je bohatě zabydlena štírenkami, roztočenci a schizomidy.

V. Fet oznámil, že odevzdal do tisku katalog štírů, a navíc přidal přehled stavby smyslových set na hřebínku u štírů.

Etologické studie dospěly do stádia, kdy je sameček při námluvách zaznamenán, jeho obraz počítačově zpracován a různě modifikovaný promítán na miniobrazovce samičce, jejíž reakce jsou sledovány.

A. Kury přednesl přehledový referát o historii výzkumu sekáčů ostnaticů a vyzdvihl i podíl našich badatelů J. Kratochvíla a V. Šilhavého.

J. Prószyński demonstroval výsledky úmorného shromažďování dat o skákavkách a jejich ukládání do databáze. V databázích jsou pro každý druh uloženy diagnostické kresby, počítá se i s fotografiemi, jistě je soupis literatury. Plánuje se propojení jednotlivých databází. Internetová adresa: <http://spiders.arizona.edu/diagnost/title-pg.htm>.

J.-F. Cornic připomněl svou databázi arachnologické literatury na internetové adrese: <http://www.inra.fr>. Nebo komplexněji: <http://www.inra.fr/USER/PRODUCTIONS/BDD/ARAIGNEES/base-arafr.html>.

Novým prezidentem CIDA byl zvolen R. Raven z Austrálie a předpokládá se postupná přeměna CIDA ve Světovou arachnologickou společnost. Příští kongres se bude konat v Jihoafrické republice.

Semináře

23. seminář 24. ledna 1998, Národní muzeum, Praha.

● I. Chvátalová, P. Antuš, A. Kůrka: Příroda národních parků tří států USA. ● J. Buchar: Příspěvek k využití síťového mapování k analýze arachnofauny Šumavy. ● V. Růžička, J. Hajer, L. Klimeš: Podmrzající kamenité sutě a jejich arachnofauna. ● V. Ducháč, F. Šťáhlavský: Novinky ve fauně štírků České republiky. ● S. Pekár: Biologie a rozšíření našich mravčíků. ● V. Růžička: Druhy rodu *Micrargus*. ● L. Klimeš: Přehled sekáčů České republiky. ● J. Svatoň: Příspěvek k poznání pavoučí zvířeny Ždárských vrchů. ● J. Svatoň, A. Jelínek: Několik vzácných a zajímavých nálezů pavouků na Českomoravské vrchovině. ● P. Kasal: E. Simon a jeho arachnologická hymna.

24. seminář 14. března 1998, Entomologický ústav, České Budějovice.

● Demonstrace databáze pavouků pro Katalog – struktura databáze, ukládání a třídění dat. ● O pojmech „vzácný“ a „ohrožený“. ● Červený seznam pavouků České republiky a chystané nové vydání „Mokřadů České republiky.“

25. seminář 17. října 1998, Pedagogická fakulta UJEP, Ústí nad Labem.

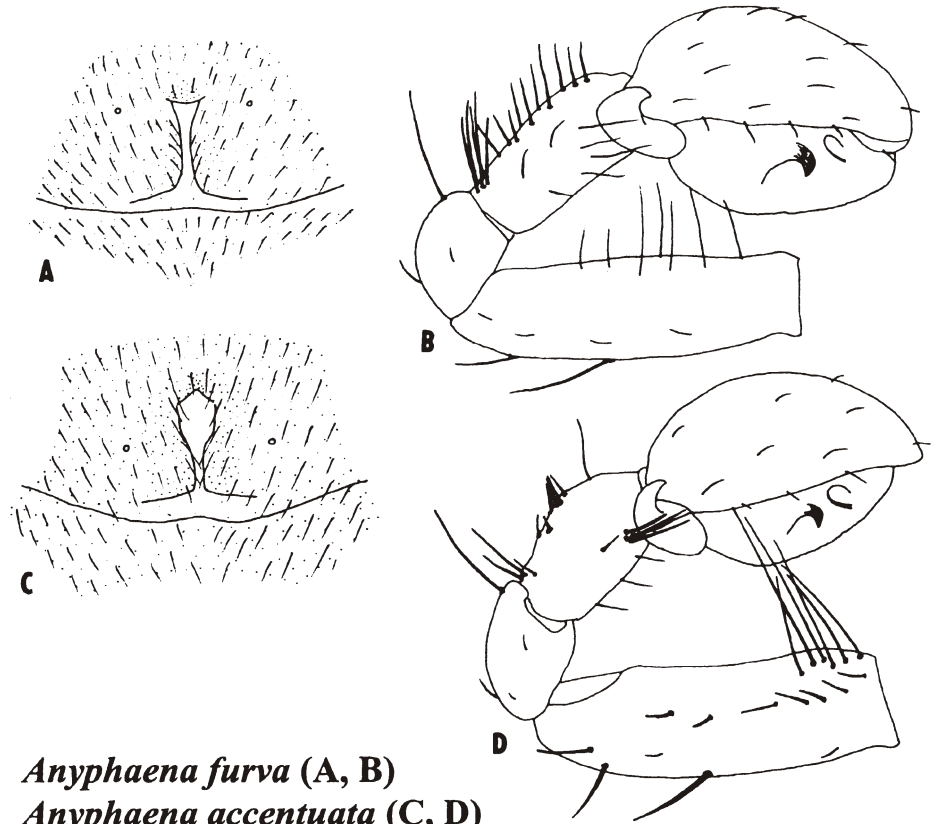
● V. Růžička: Pavouci skal středních Čech. ● S. Pekár: Jak způsob lovu ovlivňuje citlivost pavouků k insekticidům. ● J. Dolanský: Fixace polohy pavouků při determinaci. Pavouci a šitá krajka. ● J. Buchar: Anatomie pavouků – demonstrace ve videomikroskopu. ● P. Kasal: Existují společenstva pavouků? ● J. Hajer: Symphytognathoidní síť pavouka *Trogloneta granulum*. ● L. Nevalová: Pavouci na kmenech stromů.

Nová literatura

- BUCHAR J. & KŮRKA A. 1998: *Naši pavouci*. Academia, Praha, 154 pp. Již je vytištěno, svázání a uvedení na trh je snad otázkou již jen týdnů.
- KOVAŘÍK F. 1998: *Štíři*. Madagaskar, Jihlava, 175 s.
- PRESTON-MAFHAM R. 1998: *Kniha o pavoucích a štírech*. Svojtka & Co., Praha, 144 s.
- ROTH V. D. 1993: *Spider genera of North America*. 203 s.
- PUNZO F. 1998: *The biology of camel-spiders (Arachnida, Solifugae)*. Kluwer Academic Publishers, Boston-Dodrecht-London, 301 pp.
- SELDEN P. A. (ed.) 1998: *Proceedings of the 17th European Colloquium of Arachnology*. British Arachnological Society, Burnham Beeches, Bucks, 350 pp.

18. Evropské arachnologické kolokvium

18. Evropské arachnologické kolokvium se bude konat ve dnech 12.–17. července 1999 ve Staré Lesné ve Vysokých Tatrách. Nějakými zmatky při rozesílání jste mnozí nedostali první oznámení. Kolokvia bychom se však měli maximálně zúčastnit! Přihlašte se zcela jednoduše přímo P. Gajdošovi (Ústav krajinné ekologie SAV, Akademická 2, P.O.Box 23B, 949 01 Nitra, Slovensko; e-mail gandos@pribina.savba.sk), dostanete bližší informace, podle kterých se definitivně rozhodnete. Bližší informace můžete bezprostředně získat i na Internetu na adrese <http://www.savba.sk/sav/inst/uzae/arachn.htm>.



Anyphaena furva (A, B)
Anyphaena accentuata (C, D)

Granty pro rok 1999

Na internetové stránce Grantové agentury České republiky se dočítáme, že pro rok 1999 byly uděleny granty J. Hajerovi (UJEP Ústí nad Labem) na výzkum biologie druhu *Trogloneta granulum* a V. Růžičkovi (AV ČR, České Budějovice) spolu s J. Bucharem (PřF UK Praha) a A. Kůrkou (NM Praha) na dokončení Katalogu pavouků České republiky. Pro dokončení katalogu by tak měly být vytvořeny dobré podmínky.

♂ palps
ventral view



(a) *Philodromus albidus*

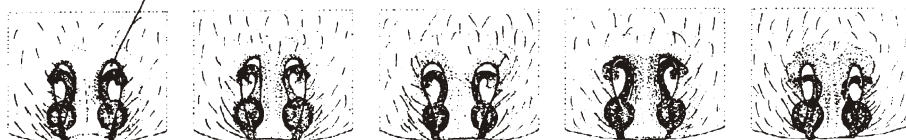


(b) *P. rufus*



(c) *P. albidus*

x (see text)



(d) *P. rufus*

Databáze

Do tabulky s názvy druhů si zaneste výše uvedené změny a opravte si tři chyby:
místo *Meioneta molis* má být *Meioneta mollis*,
místo *Walckenaeria cucullata* má být *Walckenaeria cucullata*.
místo *Porrhomma microphthalmum* má být *Porrhomma microphthalmum*.
Nezapomeňte si provést změny i ve Vaší tabulce KartotXY.

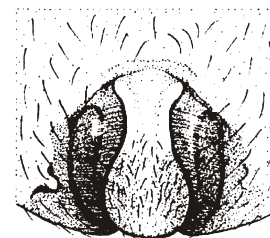
V kolonce „lgt.“ má smysl uvádět monogramem pouze sběratele, kteří sebrali určitý ne zanedbatelný objem materiálu. Naprosto ojedinelému člověku, který nám přinese banální druh, není třeba přidělovat zkratku a stačí ho pro úplnost uvést v poznámce.

Ke zkratkám sběracích metod je možné přidat „ek“ – eklektor.

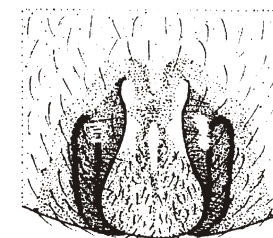
Abychom mohli co nejvýstižněji charakterizovat výskyt každého druhu u nás a vytvořit co nejúplnější mapy rozšíření druhů, je zapotřebí zúročit veškerou práci, která je nyní obsažena ve vašich sběrech. Získané údaje je třeba převést do počítačové databáze. Zima bude ještě dlouhá, využijte ji k ukládání dat! Potřebné vybavení a informace požadujte od V. Růžičky.



(a) *Philodromus aureolus*

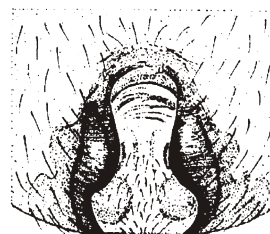


(b) *P. praedatus*

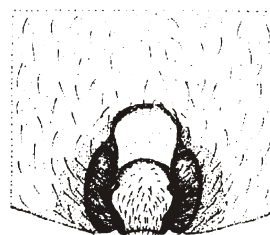
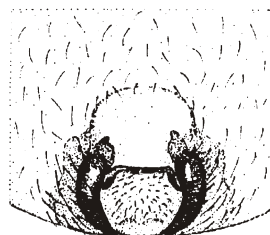
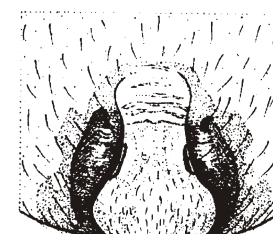


(c) *P. cespitum*

0.5mm



(d) *P. longipalpis*

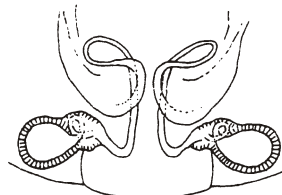
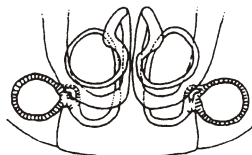
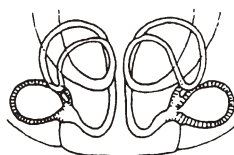
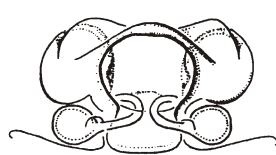
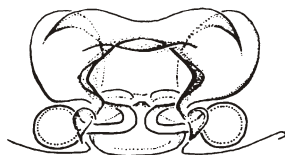
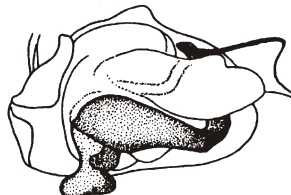
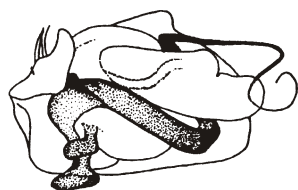
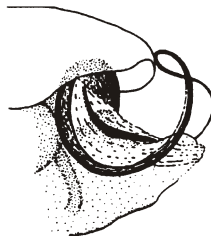
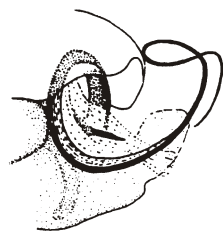
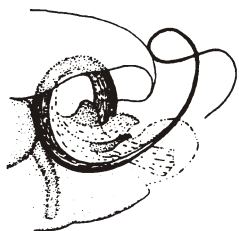


Druhy rodu *Micrargus*

M. herbigradus

M. apertus

M. georgescue



Adresář členů Arachnologické sekce České společnosti entomologické

Milan Antuš	A	V křížkách 497 107 00 Praha 10-Dubeč	t.d. 02/90 05 07 74
Petr Antuš	A	Rečkova 7, 130 00 Praha 3	
Pavel Bezděčka	O	V. Vaculky 994 686 05 Uherské Hradiště	t.z. 067/93 37 10 t.d. 0632/57 88 79 e-mail pbezdecka@iol.cz
Vítězslav Bryja	A	č. p. 77, 747 43 Vetrkovice	e-mail bryja@sci.muni.cz
Jan Buchar Prof. RNDr. DrSc.	A	Přírodovědecká fakulta UK Viničná 7, 128 44 Praha 2	t.z. 02/21 95 32 56 t.d. 0204/67 22 62 fax 02/21 95 32 67
Jan Dolanský Mgr.	A	Východočeské muzeum Zámek č. 2 530 02 Pardubice	t.z. 040/51 81 21 fax 040/51 60 61 t.d. 040/406 35 muz-pce@green.upce.cz
Luděk J. Dobroruka RNDr. Ing.	A	č. p. 183 544 72 Bílá Třemešná	t.d. 0437/682 79
Václav Ducháč RNDr.	P	Katedra biologie PF VŠP Náměstí Svobody 301 500 03 Hradec Králové	t.z. 049/506 11 81 t.d. 0441/45 22 16
Jan Erhart	A	Parazitologický ústav AV ČR Braníšovská 31 370 05 České Budějovice	t.z. 038/777 54 38 t.d. 038/365 33
Jaromír Hajer Doc. RNDr. CSc.	A	Pedagogická fakulta UJEP České mládeže 8 400 96 Ústí nad Labem	t.z. 047/560 15 89 t.d. 047/474 69 fax 047/521 20 53 047/420 08 e-mail hajer@pf.ujep.cz
Michael Holec	A	Studentská, K3 370 05 České Budějovice	

Iveta Chvátalová Mgr.	A	Lidická 5a 787 01 Šumperk	t.d. 0649/21 83 83
Aleš Jelínek	A	Národního odboje 1197 589 01 Třešť	t.d. 066/721 41 97
Pavel Kasal Doc. MUDr. CSc.	A	Slezská 125 130 00 Praha 3	t.d. 02/73 04 81 e-mail Pavel.Kasal@ lfmotol.cz
Leoš Klimeš RNDr. CSc.	O	Botanický ústav AV ČR Dukelská 145, 379 82 Třeboň	t.z. 0333/72 11 56 fax 0333/72 11 36 e-mail klimes@butbn.cas.cz
František Kovařík	S	U Botiče 1/1389 140 00 Praha 4-Michle	t.z. 02/74 69 81 e-mail Kovari00@pre.cz
Jiří Král RNDr.	A	Přírodovědecká fakulta UK Viničná 5, 128 44 Praha 2	t.z. 02/21 95 32 81 fax 02/20 62 33
Vendulka Křížová	A	č. p. 162, 594 61 Bory	
Antonín Kůrka RNDr.	A	Národní muzeum Václavské nám. 68 115 79 Praha	t.z. 02/24 49 72 52 fax 02/24 22 64 88
Zdeněk Majkus RNDr. CSc.	A	Ostravská univerzita Dvořákova 7 701 03 Ostrava 1	t.z. 069/616 02 67 t.d. 069/624 42 37 e-mail majkus@oudec.osu.cz
Pavel Melčák Mgr.	A	č. p. 288 739 36 Sedliště	t.z. 068/522 24 51
Lenka Nevoralová Mgr.	A	Přírodovědecká fakulta UK Viničná 7, 128 44 Praha 2	t.z. 02/21 95 32 56 fax 02/21 95 32 67
Stanislav Pekár Mgr.	A	VÚ rostlinné výroby Drnovská 507/73 160 00 Praha 6	e-mail pekar@hb.vurv.cz
Roman Prídavka MUDr.	A	Novákova 5 036 01 Martin	

Antonín Roušar Mgr.	O	V přírodě 4230 430 01 Chomutov	
Vlastimil Růžička RNDr. CSc.	A	Entomologický ústav Branišovská 31 370 05 České Budějovice	t.z. 038/777 53 71 t.d. 038/570 42 fax 038/436 25 e-mail vruz@entu.cas.cz
Milan Řezáč	A	Stupice 2, 250 84 Sibiřina	
Eva Staňková RNDr. CSc.	A O	č. p. 428 788 13 Vikýřovice	t.d. 0649/68 51
Jaroslav Svatoň Mgr.	A	Kernova 8 036 01 Martin-Košůty 2	t.d. 00421/842/342 42
Jiří Šmaha RNDr.	A	Čiklova 5/646 128 00 Praha 2	
František Šťáhlavský	P	Leopoldova 2040 140 00 Praha 4	
František Zbytek RNDr.	A	Bernaratice 85 790 70 Javorník u Jeseníku	
Jan Žďárek Doc. RNDr. DrSc.	A	č. p. 28 273 28 Zákolany	
Ivana Fenclová	A	Západočeské muzeum Františkánská 13 301 12 Plzeň	t.z. 019/722 56 28

Pavouk. Zpravodaj Arachnologické sekce České společnosti entomologické. Číslo 9.
Vydává: Arachnologická sekce České společnosti entomologické.
Odpovědný redaktor: RNDr. Vlastimil Růžička, CSc.
Adresa redakce: Entomologický ústav AV ČR, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice.
Zpracováno editorem WordPerfect, vtištěno písmem Times New Roman.
Titulní strana: *Lychas lourencoi* Kovařík 1997. Kreslil Pavel Krásenský.
Vychází nepravidelně. Toto číslo vychází v prosinci 1998.