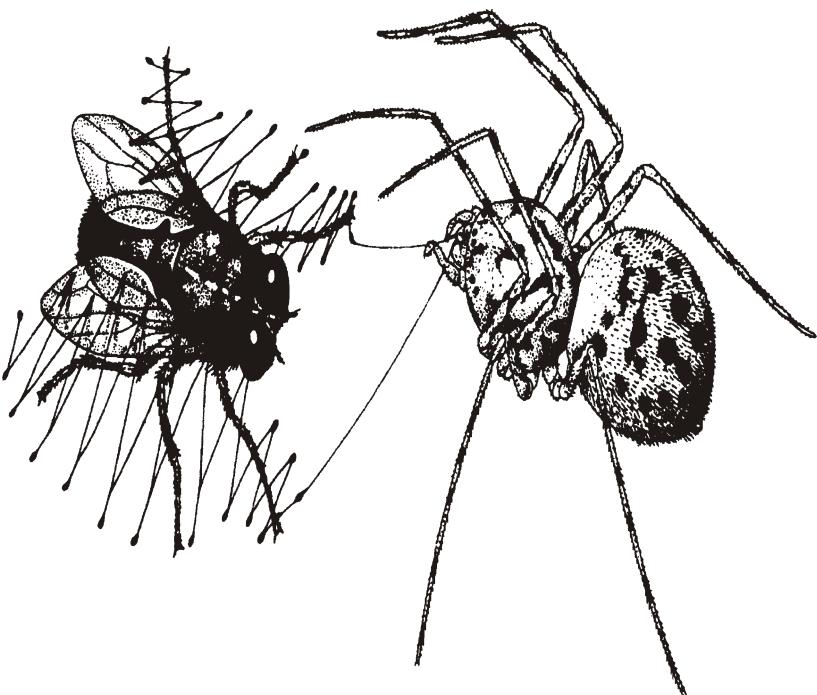


# PAVOUK

Zpravodaj Arachnologické sekce České společnosti entomologické  
Číslo 12 duben 2000



## Úvod

Je to neuvěřitelné, ale první číslo našeho zpravodaje vyšlo v lednu 1995. Rokem 2000 tedy zpravodaj Pavouk vstupuje do druhé pětiletky.

## Arachnofauna České republiky

Novými druhy arachnofauny České republiky jsou:

*Enoplognatha serratosignata* (L. Koch, 1879): Bzenec, NPR Váté písky, leg. P. Bezděčka, det. V. Růžička & R. Bosmans

*Dysdera hungarica* Kulczyński, 1897: Mikulov, PP Kočičí skála, leg. P. Matuška, det. V. Růžička, coll. V. Bryja; Havraníky, leg. M. Řezáč

*Sitticus dzieduszyckii* (L. Koch, 1870): leg. V. Bryja. Hlášen (ale neověřen) již dříve J. Svatoněm z NP Podyjí

*Entelecara omissa* O. P.-Cambridge, 1902: Nesyt, leg. M. Holec, det. V. Růžička

Po prvním nálezu exemplářů, které byly určeny jako *Bolyphantes index*, jsme byli rádi, že tento druh nemusíme škrpat v našem check-listu. Tam byl totiž tento druh zařazen podle exempláře ze Šumavy, který se nakonec ukázal být druhem *B. crucifer*. Nyní však zjišťujeme, že materiál z Krkonoš náleží nedávno popsanému druhu *Bolyphantes caucasicus* Tanasevitch, 1990. Tento druh je tedy také novým druhem naší arachnofauny, zatímco druh *Bolyphantes index* musíme z check-listu našich pavouků vypustit.

místo *Thanatus vulgaris*  
místo *Euophrys inopinata*  
místo *Euophrys aperta*  
místo *Euophrys erratica*  
místo *Euophrys obsoleta*  
místo *Euophrys petrensis*  
místo *Euophrys westringi*

má být *Thanatus atratus* Simon, 1875;  
má být *Talavera inopinata* (Wunderlich, 1993);  
má být *Talavera aperta* (Miller, 1971);  
má být *Pseudeuophrys erratica* (Walckenaer, 1826);  
má být *Pseudeuophrys obsoleta* (Simon, 1868);  
má být *Talavera petrensis* (C. L. Koch, 1837);  
má být *Talavera westringi* (Simon, 1868).

Ke dni 31.3.2000 registrujeme v arachnofauně České republiky 819 druhů pavouků. Na pozici č. 820 čeká druh, určený pracovně jako *Pseudeuophrys lanigera*, nelezený J. Dolanským, který bude v květnu ověřen M. Žabkou.

## Česká arachnologická bibliografie

BAŤA L. 1933: Dosavadní výsledky zoologického výzkumu jižních Čech. [The results of zoological research in South Bohemia.] Vlastivědná společnost jihočeská, České Budějovice, 67 pp. (in Czech).

- BRYJA V. 1999: Pavouci (Araneidea) na vybraných lokalitách CHKO Poodří. Spiders (Araneidea) in some localities of the Protected Landscape Area of Poodří. In *Současné výsledky výzkumu v Chráněné krajinné oblasti Poodří* [Present results of the research in the Poodří Protected Landscape Area]. Společnost přátel Poodří, Ostrava, pp. 59–64 (in Czech, English summary).
- BRYJA V. & MAJKUS Z. 1999: Pavouci (Araneida) CHKO Poodří (Česká republika). Spiders (Araneida) of Protected Landscape Area of Poodří (Czech Republic). *Čas Slez. Muz. Opava (A)* **48**: 73–82 (in Czech, English summary).
- BUCHAR J. 1999a: Některé nepublikované údaje o arachnofauně Slovenska. Some unpublished data of Slovakian spiders (Araneae). *Entomofauna carpathica* **11**: 33–42 (in Czech, English summary).
- BUCHAR J. 1999b: Supplement to wolf-spider (Araneae: Lycosidae) grid mapping in Bohemia. *Acta Univ. Carolinae – Biologica* **43**: 135–154.
- BUCHAR J. & HAJER J. 1999: Arachnofauna navržené přírodní rezervace "Prameniště Chomutovky". Spiders of the projected natural reserve "Prameniště Chomutovky". *Sborník Okresního muzea v Mostě, řada přírodovědná* **20/21** [1998/1999]: 23–32 (in Czech, English summary).
- BUCHAR J. & RŮŽIČKA V. 1999: Book review: Punzo F.: The biology of camel-spiders (Arachnida, Solifugae). *Eur. J. Entomol.* **96**: 462.
- ČERMÁK J. 1853: Jedovatá zbraň pavouků [Poison weapon of spiders]. *Živa* **1**: 60–61 (in Czech).
- DOLANSKÝ J. 1999: Tři vzácné druhy pavouků na pardubickém zámku. Three rare spiders from the Pardubice Castle (East Bohemia). *Vč. sb. přír. – Práce a studie* **6** [1998]: 155–156 (in Czech, English summary).
- DOLANSKÝ J., KASAL P., ANTUŠ M., RŮŽIČKA V. & HOLEC M. 1999: Příspěvek k poznání arachnofauny východního Polabí. Contribution to knowledge of spiders of eastern part of Labe river basin. *Vč. sb. přír. – Práce a studie* **6** [1998]: 107–116 (in Czech, English summary).
- FENCLOVÁ I. (ed.) 1999: Příspěvek k poznání arachnofauny Brd. Contribution to knowledge of spiders of Brdy mountains. *Erica* **8**: 141–148 (in Czech, English summary).
- GAJDOŠ P. & PEKÁR S. 1999: *Dictyna szaboi* Chyzer, a cribellate spider recently found in Slovakia (Araneae: Dictynidae). *Acta Univ. Carolinae – Biologica* **43**: 3–5.
- GAJDOŠ P., SVATOŇ J. & SLOBODA K. 1999: *Katalóg pavúkov Slovenska. Catalogue of Slovakian Spiders*. Institute of Landscape Ecology SAS, Bratislava, 339 pp. (I), 315 pp. (II) (in Slovak and English).
- GALLO J. & PEKÁR S. 1999: Winter wheat pests and their natural enemies under organic farming system in Slovakia: Effect of ploughing and previous crop. *Anz. Schädlingeskunde* **72**: 31–36.
- HAJER J. 1998: Stavba sítí pavouků *Theonoe minutissima* (O. P.-Cambridge). Web construction of *Theonoe minutissima* (O. P.-Cambridge) (Araneae: Theridiidae). *Fauna Bohem. septentr.* **23**: 117–120 (in Czech, English summary).
- HAJER J. 1999: Did the way of attachment of the threads of spider webs to the ground affect the evolution of these webs? *Acta Univ. Purkyniana, Biologica* **3**: 13–24.
- HOLEC M. 1999: Spiders (Araneae) in alder plantations of various age on heaps after brown coal mining. In TAJOVSKÝ K. & PIŽL V. (eds), *Soil Zoology in Central Europe*. Institute of Soil Biology, České Budějovice, pp. 81–90.
- KRAJČA A. & SVATOŇ J. 1999: The epigaeic spider fauna (Araneae) in meadow, forest-steppe and forest ecosystems of the National Nature Reserve Rozsutec in Malá Fatra Mts. (Slovakia) in comparison 1972–73 and 1996–98. In TAJOVSKÝ K. & PIŽL V. (eds), *Soil Zoology in Central Europe*. Institute of Soil Biology, České Budějovice, pp. 169–176.
- KŮRKA A. 1999a: Pavouci (Araneida) Chráněné krajinné oblasti Jizerské hory. Spiders (Araneida) of the Jizerské hory Mts. Protected Landscape Area. *Sborn. Severočes. Muz. – Přír. Vědy* **21**: 119–136 (in Czech, English summary).
- KŮRKA A. 1999b: Remarkable faunistic records of four spider species (Araneae) from Bohemia and Moravia. *Čas. Nár. Muz., Řada přírodověd.* **168**: 133–134.
- MAJKUS Z. 1998: Příspěvek k poznání arachnofauny Osoblažska. Ein Beitrag zur Arachnofaunaerkenntnis der Region von Osoblaho. *Acta Fac. Rer. Nat. Univ. Ostraviensis, Biologica-Ecologica* **4–5**: 93–104 (in Czech, German summary).
- MILASOWSZKY N., BUCHAR J. & ZULKA K. P. 1999: Morphological variation in *Pardosa maura* Hippa & Mannila 1982 (Araneae, Lycosidae). *Senckenbergiana biol.* **79**: 11–18.
- PEKÁR S. 1999a: Effect of IPM practices and conventional spraying on spider population dynamics in an apple orchard. *Agriculture, Ecosystems and Environment* **73**: 155–166.
- PEKÁR S. 1999b: *Euophrys aperta* Miller, 1971, a junior synonym of *Talavera thorelli* (Kulczyński, 1891) (Arachnida: Araneae: Salticidae). *Bull. Br. arachnol. Soc.* **11**: 153–154.
- PEKÁR S. 1999c: Foraging mode: a factor affecting the susceptibility of spiders (Araneae) to insecticide applications. *Pestic. Sci.* **55**: 1077–1082.
- PEKÁR S. 1999d: Life-histories and the description of developmental stages of *Theridion bimaculatum*, *T. impressum* and *T. varians* (Araneae: Theridiidae). *Acta Soc. Zool. Bohem.* **63**: 301–309.
- PEKÁR S. 1999e: Side-effect of integrated pest management and conventional spraying on the composition of epigaeic spiders and harvestmen in an apple orchard (Araneae, Opiliones). *J. Appl. Ent.* **123**: 115–120.
- PEKÁR S. 1999f: Some observations on overwintering of spiders (Araneae) in two contrasting orchards in the Czech Republic. *Agriculture, Ecosystems & Environment* **73**: 205–210.
- PEKÁR S., SVATOŇ J. & THOMKA V. 1999: Reconsideration of *Lepthyphantes montanus* Kulczyński, 1898 and *Lepthyphantes milleri* Staręga, 1972 (Araneae: Linyphiidae). *Bull. Br. arachnol. Soc.* **11**: 254–256.
- PRÍDAVKOVÁ R. 1998: Mgr. Jaroslav Svatoň – šestdesiatpäťročný [Mgr. Jaroslav Svatoň – 65 years old]. *Entomofauna carpathica* **10**: 58 (in Slovac).
- PURKYNĚ J. 1856: O babím létě [About windblown nets]. *Živa* **4**: 372–373 (in Czech).

ROUŠAR A. 1995: Výjimečný pavouk – křížák pruhovaný, nový druh pro chomutovský region [Exceptional spider – Bruennich's Argiope, new species in the Chomutov region]. *Památky, příroda, život* 27: 109–111 (in Czech).

ŘEZÁČ M. 2000: Arachnofauna (Araneae, Opiliones) Klánovického lesa a jeho okolí (Praha) s důrazem na zdejší rašeliniště. Arachnofauna (Araneae, Opiliones) of the Klánovický forest and its surroundings (Prague) with special emphasis on local peatbogs. *Muezum a současnost, ser. natur.* 14: 3–26 (in Czech, English summary).

ŘEZÁČ M., ŠPRÝŇAR P. & VOTÝPKA J. 1999: Pavouk stepník rudý ve středním Povltaví. Spider *Eresus cinnaberinus* in the "Střední Povltaví" (Central Moldavian Hilly Land). *Ochrana přírody* 54: 208–209 (in Czech, English summary).

RŮŽIČKA V. 1999: Spiders (Araneae) of scree slopes in the Moravian Karst. *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno) 84: 205–210.

RŮŽIČKA V. (ed.) 1999: Spiders of Dourovské Hory Mts. *Acta Univ. Purkynianae, Biologica* 3: 25–34.

RŮŽIČKA V. 1999: The freezing scree slopes and their arachnofauna. In MÖSELER B. M. & MOLEND A. (Eds), *Lebensraum Blocklade. Decheniana-Beihete* 37: 141–147.

RŮŽIČKA V. 2000: První kroky podzemní evoluce pavouků [The first steps in subterranean evolution of spiders]. *Vesmír* 79: 153–155 (in Czech).

SVATOŇ J. 1998: Súčasný stav poznania fauny pavúkov (Arachnida: Araneae) Krivánskej Fatry: review. Current knowledge of spider fauna (Arachnida: Araneae) in the Krivánska Fatra Mts.: review. In KORŇAN M. (ed.), Proceedings of the seminar *Výskum a ochrana Krivánskej Fatry* [A research and a protection of the Krivánska Fatra Mts.]. Malá Fatra National Park Administration, Varín, pp. 66–69 (in Slovak, English summary).

SVATOŇ J., FRANC V., KRAJČA A., KRUMPÁLOVÁ Z., KŘÍŽOVÁ V., PEKÁR S., STAŇKOVÁ E. & SVATOŇOVÁ E. 1998: K poznaniu pavúkov (Araneae) CHKO Kysuce. On the subject of spiders (Araneae) in the preserve area of Kysuce. *Vlastivedný zborník Považia* 19: 101–115 (in Slovak, English summary).

ZBYTEK F. T. & SVATOŇ J. 1998: Některé pozoruhodné a vzácné druhy pavouků (Araneida) severozápadního Slezska. Some very remarkable and rare species of spiders (Araneida) of northwest Silesia in the Czech Republic. *Acta Fac. Rer. Nat. Univ. Ostraviensis, Biologica-Ecologica* 4–5: 105–120 (in Czech, English summary).

## Databáze

V tabulce **Obce** má být místo Miletín, č. o. Červená Třemošná, Miletín, č. o. Červená Třemešná.

Ve verzi Katalog97 jste někteří asi dostali jakoby již pro vás připravenou tabulkou s vaším monogramem (např. „KartotVK“). Program se ale dožaduje tabulky KartotXY. Promiňte, je to omyl, přehnaná iniciativa, ve verzi pro Access97 si tabulku podle sebe přejmenovat nemůžete, protože na původní jméno tabulky jsou navázány další tabulky, do nichž se rozdělují údaje. Jednoduše vypněte křížkem vpravo nahoře vstupní obrazovku a tabulku přejmenujte zpět na původní „KartotXY“.

## Revize

Samička plachetnatky z břicha žáby, která byla podezřelá, jestli to není *L. tenuipalpis* (Pavouk č. 9), byla P. van Helsdingenem definitivně určena jako *M. impigra*.

Poznámkou o „nejasnostech kolem druhů rodu *Entelecara*“ (Pavouk č. 11) jako by byl předpovězen nález druhu *E. omissa*. Oproti spíše arborikolnímu druhu *E. erythropus* žije *E. omissa* na mokřinách. Poskytněte, prosíme, veškerý materiál exemplářů z okruhu druhu *E. erythropus* V. Růžičkovi k redeterminaci.

Revize druhů rodu *Porrhomma* je již v plném proudu a okruh „podezřelých“ se rozšířil. Dobře vybarvená, tmavá *Porrhomma* – to bývala vždycky *P. pygmaeum*. Jenže právě tak, s nerozlišitelnými genitáliemi, vypadá *P. oblitum*, známá např. z Německa. Liší se pouze menší velikostí a absencí femorálních trnů. Podle stávajících klíčů jsme ji mohli určit jako *P. pygmaeum* (podle tmavší barvy a epigyny), nebo *P. montanum* (podle chybějících trnů). O možnostech, co všechno může být drobnooký exemplář, ani nemluvě. Pošlete, prosíme, všechny „pohromy“ V. Růžičkovi, v dohledné době je dostanete zpět přeureně.

P.S. Záhy po výzvě k hledání *P. oblitum* na semináři v Národním muzeu byl tento druh v materiálu determinovaném původně jako *P. pygmaeum* nalezen. Započteme ho příště.

## Literatura

Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem odebírá od roku 2000 Journal of Arachnology. K dispozici nám jej kdykoliv poskytne J. Hajer.

BELLMANN H. 1997: Kosmos-Atlas. Spinnentiere Europas. Kosmos, Stuttgart, 304 pp. (P. Kasal, J. Hajer, V. Bryja).

PRESTON-MAFHAM K. & PRESTON-MAFHAM R. 1996: The Natural History of Spiders. The Crowood Press, 160 pp. (J. Hajer).

VISE D. H. 1995: Spiders in ecological webs. Cambridge University Press, 328 pp. (J. Hajer).

K řešení taxonomických a nomenklatorických problémů je zapotřebí nahlédnout do katalogových děl. Ta jsou k dispozici (nejlépe k prostudování přímo na místě) u několika členů sekce:

|                  | J. Buchar | J. Svatoň | V. Růžička | Z. Majkus | J. Hajer |
|------------------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|
| REIMOSER 1919    | +         | -         | -          | -         | -        |
| ROEWER 1954      | +         | +         | -          | -         | -        |
| BONNET 1955–1959 | +         | -         | -          | -         | -        |
| BRIGNOLI 1983    | +         | +         | +          | -         | -        |
| PLATNICK 1989    | +         | +         | +          | +         | -        |
| PLATNICK 1993    | +         | +         | +          | -         | -        |
| PLATNICK 1997    | +         | +         | +          | -         | +        |

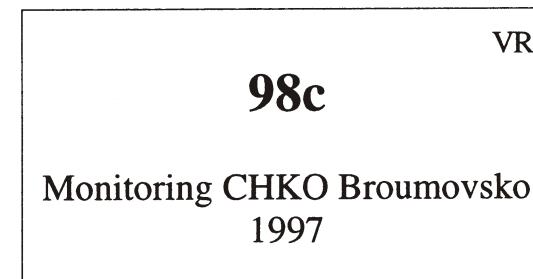
## Evidence sbírek

Práce na Katalogu pavouků České republiky nás stimuluje k některým akcím, ke kterým bychom se jinak nedostali, ale které se nám jistě časem zúročí. Pro potřebu ukládání dat do databáze si již každý z nás musel zvolit svou značku – většinou jsme dospěli jednoduše k monogramu. Tyto monogramy budou použity i v textu Katalogu v kolonce „Records“, kde budou u těch nejvzácnějších druhů vypsány konkrétně všechny nálezy. Tyto monogramy musí být vysvětleny a při té příležitosti by bylo účelné uvést vlastně charakteristiku a uložení všech sbírek pavouků v České republice. V následující tabulce je uveden předběžný návrh, konzultovaný již s účastníky březnového semináře, jak by asi takový přehled mohl vypadat. Jakékoli návrhy k jeho doplnění či pozměnění adresujte, prosíme, V. Růžičkovi.

| Code | Name             | Deposition   |
|------|------------------|--|
| AJ   | Aleš Jelínek     | Private collection                                     |
| AK   | Antonín Kůrka    | National Museum, Prague                                |
| ES   | Eva Staňková     | Private collection                                     |
| FM   | František Miller | National Museum, Prague                                |
| FZ   | František Zbytek | Private collection                                     |
| IC   | Iveta Chvátalová | Private collection                                     |
| IF   | Ivana Fenclová   | Westbohemian Museum, Plzeň                             |
| JB   | Jan Buchar       | Faculty of Natural History, Charles University, Prague |
| JD   | Jan Dolanský     | Eastbohemian Museum, Pardubice                         |
| JŽ   | Jan Žďárek       | National Museum, Prague                                |
| KA   | Karel Absolon    | Private collection                                     |
| LD   | Luděk Dobroruka  | Private collection                                     |
| LK   | Lenka Kubcová    | Faculty of Natural History, Charles University, Prague |
| MA   | Milan Antuš      | Private collection                                     |
| MH   | Michal Holec     | Private collection                                     |

| Code | Name              | Deposition   |
|------|-------------------|--|
| MŘ   | Milan Řezáč       | Private collection                                     |
| PK   | Pavel Kasal       | Private collection                                     |
| VB   | Vítězslav Bryja   | Private collection                                     |
| VH   | Veronika Holá     | Private collection                                     |
| VK   | Vendulka Křížová  | Private collection                                     |
| VR   | Vlastimil Růžička | Institute of Entomology, České Budějovice              |
| JS   | Jaroslav Svatoň   | Private collection, partly in Muzeum Vysočiny, Jihlava |
| JŠ   | Jiří Šmaha        | Private collection                                     |
| SP   | Stanislav Pekár   | Research Institute of Crop Production, Prague          |
| ZM   | Zdeněk Majkus     | Faculty of Natural History, University of Ostrava      |

Svou značku použijte i na všech sklenicích ve své sbírce. Pak, i kdyby se všechny naše sklenice sesypaly dohromady (reálně byly např. předány do Národního muzea), bude mít každá z nich naprostě jednoznačné označení, které bude korespondovat s údaji v databázi. Pro etikety se dobré osvědčují etikety pro laserovou tiskárnu, kterých je 24 (3x8) na listu formátu A4. Dnes je lze koupit leckde, velký výběr má papírnictví v Mikulandské ulici (odbočce z Národní třídy, proti Středově kosmetickému institutu), které bylo dříve specializováno na prodej Propisotu. Etiketa, na které je kromě kódu sběratele označení sklenice a stručný popis jejího obsahu, pak může vypadat například takhle:



## Exkurze a semináře

Na semináři v Národním muzeu byly předběžně naplánovány terénní exkurze a semináře pro rok 2000. Konkrétní pozvánky budou rozeslány.

27.–28.5.2000 Exkurze do okolí Moravských Budějovic. Organizuje J. Dolanský.

9.–11.6.2000 Exkurze do Krušných hor. Organizuje P. Kasal.

24.–25.6.2000 Exkurze do Českého lesa. Organizuje I. Fenclová.

přelom září a října 2000 Seminář v Praze. Organizuje S. Pekár.

2.12.2000 Seminář v Ústí nad Labem. Organizuje J. Hajar.

## 19. Evropské arachnologické kolokvium

19. Evropské arachnologické kolokvium se bude konat na Univerzitě v Aarhusu v Dánsku ve dnech 17.–21. července 2000. 22. července se bude konat postkongresová exkurze. Ubytování je možné na kolejích (kolem 100 DKK za noc) či v hotelích (kolem 600 DKK za noc). Poplatek: rádní účastníci 1 600 DKK, studenti 1 200 DKK, doprovázející osoby 1 000 DKK (současný kurs: 1 USD = 7,2 DKK; 1 DM = 3,8 DKK). Je možné požádat organizátory o pomoc při finanční neúnosnosti účasti. Internetová adresa kolokvia je: <http://support.bio.au.dk/spider>. Přihlásit se můžete jednoduše přímo po Internetu, e-mailem (soeren.toft@biology.au.dk), či poštou (Dr. Søren Toft, Department of Zoology, Aarhus University, Bldg. 135, DK-8000 Aarhus C, DENMARK).

## XV. Mezinárodní arachnologický kongres

XV. Mezinárodní arachnologický kongres se bude konat v Badplaasu v Jihoafrické republice v roce 2001. O konkrétním datu není dosud rozhodnuto. Hlavní organizátorkou bude Dr. Ansie Dippenaar-Schoeman. Aktuální informace o kongresu by se měly objevit na stránce Agricultural Research Council – <http://www.arc.agric.za>.

## Arachnologické společnosti na Internetu

<http://AraGes.de/>

Arachnologische Gesellschaft

<http://www.mnhn.fr/sea>

European Arachnological Society

## Pavouci střední Evropy – klíč na Internetu

A. Hänggi a W. Nentwig plánují ve spolupráci s Ch. Kropfem a T. Blickem inovovat svůj klíč pavouků, přeložit jej do angličtiny a zveřejnit jej v průběžně stále doplňované verzi na Internetu. Bližší informace o projektu by se měla objevit na stránce univerzity v Bernu: <http://www.cx.unibe.ch/zos/syn.htm>.

## Nová informační média a zoologie

### 1. Citování elektronických zdrojů

Elektronické dokumenty jsou stále častěji citovaným zdrojem informací. Mezinárodní standard je dán mezinárodní normou ISO 690-2 dostupnou na internetové adrese <http://www.nlc.bnc.ca/iso/tc46sc9/standard/690-2e.htm>. Tyto normy specifikují povinné citační údaje, jejich vlastnosti a předepsané pořadí. Vzhledem k přechodné „době života“ internetových dokumentů má zvláštní význam zejména údaj o jejich vzniku, aktualizaci a době citací. Česká verze této normy existuje od letošního roku jako ČSN – ISO 690-2.

### Kategorie elektronických dokumentů

**1. Jednotlivé publikace** (monografie, databáze, programy – celé nebo části)

**2. Elektronické časopisy** (celé nebo části)

**3. Dokumenty elektronické pošty** (elektronické nástěnky, konference a zprávy – celé nebo části)

Pro všechny uvedené kategorie i jejich podskupiny jsou stanoveny přesné požadavky na uspořádání citovaných údajů. V následujícím přehledu jsou uvedeny pouze nejběžnější situace.

### Struktura citace

**Autor:** příjmení – verzálkami, plné křestní jméno – minuskulemi (přípustná je i zkratka)

**Název:** V případě chybění názvu se nahrazuje prvními slovy dokumentu, poté několika tečkami a v hranaté závorce pak několikaslovnou charakteristikou obsahu.

**Druh nosiče:** v hranatých závorkách; lze uvést i druh dokumentu, Př.: [online], [CD-ROM]; [online databáze]

**Vydání:** u internetových dokumentů zahrnuje i aktualizaci nebo verzi, Př.: 2. vydání, 3. aktualizace, verze 1.1

**Místo vydání:** název města, event. i název země v kulaté závorce, Př.: Pasadena (Calif.)

**Vydavatel:** pokud je neznámý, lze vynechat

**Datum vydání:** jak je uvedeno v originálním prameni, Př.: 11 June 1986

**Datum citování:** v hranaté závorce spolu se zkratkou „cit.“, optimální formát: RRRR-MM-DD, příp. i přesný čas, Př.: [cit.1997-07-28 12:15 SEČ]

**Lokace uvnitř dokumentu:** obvyklá pokud dokument obsahuje stránkování, jinak se uvádí rozsah stránek a obrazovek, Př.: s. 5–11, tab. 3; [23 řádek], [5 obrazovek]

**Dostupnost:** uvádí se slovy: „Dostupné na:“, obsahuje přístup k dokumentu a síťovou adresu

**Citování mimo ČR.** Obecně lze uplatnit mezinárodní normu, kde se užije:

„Available from“ namísto „Dostupný na“

„GMT“ namísto „SEČ“ (GMT = Greenwich Mean Time, je nutný přepočet)

„cited“ namísto „cit.“

„edition“, „release“, „update“ namísto „vydání“, „verze“, „aktualizace“

## Příklady citací

### Webový dokument

WHISLER, Sandra; ROSENBLATT, Susan F. *The library and the university press: two views of the costs and problems of the current system of scholarly publishing* [online]. Washington: Association of Research Libraries, 1997 [cit. 1999-08-25]. Dostupný na: <<http://www.arl.org/scomm/scat/rosenblatt.html>>.

Pozn.: doporučuje se údaje neopisovat, ale použít funkce Copy/Paste (Kopírovat/Vložit), aby nedošlo k chybě zejména při přepisu delších adres.

### Elektronický časopis

MYERS, Michael P.; YANG Jay; and STAMPE, Per. Visualization and functional analysis of a maxi-K channel fused to green fluorescent protein. *EJB: Electronic Journal of Biotechnology* [online]. 15 December 1999, vol. 2, no. 3 [cited 21 March 2000]. Available from: <<http://www.ejb.org/content/vol2/issue3/full/3/index.html>>. ISSN 0717-3458.

Pozn.: Na konci citace se navíc uvádí standardní číslo ISSN

PK

### 2. Popisy nových druhů

Od 1. ledna 2000 nabývá platnosti čtvrté vydání Mezinárodních pravidel zoologické nomenklatury, které přináší mnohé změny. Například jméno publikované po roce 1999 je platné pouze tehdy, když je výslovně uvedeno, že se jedná o nové jméno (např. sp. nov.). Tak se předejde evidování zjevných omyleů, jakým je např. jméno *Baryphyma milleri* uvedené v Millerově klíči na str. 254, které vzniklo pravděpodobně jako důsledek špatné interpretace marginální poznámky při korektuře. Nových médií se týkají dva body:

- Práce nevytištěná na papíře (např. CD-ROM) a publikovaná po roce 1999 může být považována za publikovanou, jsou-li její identické kopie uloženy v nejméně pěti renomovaných a veřejně dostupných knihovnách, které jsou v práci jmenovitě uvedeny.
- Pro účely zoologické nomenklatury se považuje za nepublikovanou práce šířená pouze elektronicky (např. www-stránky).

Informace o Komisi pro zoologickou nomenklaturu a vybrané pasáže z nových pravidel naleznete na eadrese: <http://www.iczn.org>.

VR

### Sklípkánci, stepník a sekáči

#### Vážení kolegové

Studuji stanoviště nároky našich tří druhů sklípkánců a stepníka rudého. Za tímto účelem postupně navštěvuj všechny známé české lokality téhoto pavouků. Pokud nějaké lokality s výskytem těchto druhů (zvláště lokality dosud nepublikované) znáte, byl by Vám vděčný za jejich co možná nejpřesnější popis. Zároveň prosím o zapůjčení veškerého materiálu

stepníka rudého za účelem prověření možnosti výskytu dalších blízce příbuzných druhů na našem území.

Milan Řezáč, Stupice 2, 250 84 Sibřina; [rezac@prfdec.natur.cuni.cz](mailto:rezac@prfdec.natur.cuni.cz)

#### Vážení kolegové

1. Připravuji přehled rozšíření klepítníků (Opiliones: *Ischyropsalis*) v ČR. Vyskytuje se nám zde dva druhy – *I. hellwigi hellwigi* (na celém území) a *I. manicata* (jen Beskydy). S výjimkou Karpat (úzký pruh hor na východní Moravě) lze všechny klepítníky v ČR považovat s minimálním rizikem za *I. hellwigi hellwigi*, takže i v případě, že jste vaše klepítníky neurčovali, je záměna za jiný druh vesměs vyloučena. Ještě upozorňuji, že rozšíření *I. manicata* na Slovensku shrnul nedávno Stašiov (1997, *Entomofauna Carpathica* 11: 9–12), *I. hellwigi* ze Slovenska znám není. Budu vděčen za jakékoli údaje o výskytu klepítníků v ČR. Prosím o sdělení následujících údajů: počet jedinců (samci, samice, juv.), lokalita, datum odchytu, sběratel, determinátor, místo deponování sběru (sbírka). Vzhledem k jednoznačnosti determinace jsou použitelné i neúplné údaje! Všechny údaje se jménem poskytovatele budou v připravované publikaci řádně uvedeny.

2. Pokud máte ve svých sběrech zaházející sekáče, ať z ČR nebo odjinud (Palearktis), rád se ujmu jejich zpracování. Materiál po zpracování vrátím nebo může být deponován v mé sbírce, dle Vašeho přání.

Leoš Klimeš, Botanický Ústav AV ČR, Dukelská 145, 379 82 Třeboň  
telefon: 0333-721156, fax 0333-721136, [klimes@butbn.cas.cz](mailto:klimes@butbn.cas.cz)

### Metodika

Jak ukládat oddělená drobná makadla, epigyny, ev. končetiny? Vyrobít doma skleněnou kapiláru je obtížné, vypsané náplně do kuličkových per nejsou moc praktické, eppendorfkysou poměrně drahé a i ty „malé“ (Pavouk č. 7) jsou poměrně velké. Začal jsem k tomu účelu používat umělohmotnou hadičku, která je běžně v prodeji s akvaristickými potřebami jako „vzduchovací hadička“. K dostání je ve dvou velikostech, buď s vnějším průměrem 5 mm a vnitřním průměrem 3,5 mm, nebo s vnějším průměrem 4,5 mm a vnitřním 3 mm. Ta menší se mi osvědčila lépe, v prodejně ve Dvoře Králové se prodává v minimální délce 1,5 m za Kč 7,50. Snadno se stříhá obyčejnými nůžkami. Používám kousky o délce asi 1,5 cm, takže to vyjde opravdu levně.

LD

**Pavouk.** Zpravodaj Arachnologické sekce České společnosti entomologické. Číslo 12.  
**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, vytisknuto písmem Times New Roman.

**Titulní strana:** *Scytodes thoracica* (Latreille, 1802).

**Vychází nepravidelně.** Toto číslo vychází v dubnu 2000.