

**Z obsahu**

Méně známé druhy pavouků – <i>Hahnia picta</i> Kulczyński, 1897	2
Pár poznámek k druhu <i>Phlegra cinereofasciata</i> Simon, 1868	4
Aj štúriky dokážu tkať hodváb	7
<i>Pellenes tripunctatus</i> v ulitách suchomilky obecné na Lichnici v Železných horách.....	10
Zoologické dny 2013.....	11
111. seminář České arachnologické společnosti	12
Česká bibliografie 2013	14
Britská bibliografie – The Newsletter 125 a 126	18
Inventarizační zprávy členů ČAS za roky 2005–2008.....	19

Arachnofauna České republiky**Méně známé druhy pavouků – *Hahnia picta* Kulczyński, 1897**

Příčnatka *Hahnia picta* je jedna z osmi druhů rodu *Hahnia* vyskytujících se na našem území. Jedná se o drobného pavouka o délce těla okolo 2 mm. Hlavohrud' je žlutohnědá, zadeček tmavý s několika světlými tečkami (obr. 1), podle kterých tento druh můžeme poměrně snadno odlišit od našich ostatních příčnatek. Je to evropský druh, který je rozšířen zejména ve střední a jihovýchodní Evropě s těžištěm výskytu v panonské oblasti. Na území ČR se jedná o velmi vzácný a dle Červeného seznamu bezobratlých ČR kriticky ohrožený druh (Růžička 2005). Tato příčnatka je u nás známa jen z Lednico-valtického areálu, zámeckého parku v Lednici (Buchar & Růžička 2002) a obory Boří les a NPP Rendezvous (Bryja *et al.* 2005). Na rozdíl od většiny příčnatek, které žijí epigeicky, žije tento druh obvykle pod kůrou a šupinkami kůry listnatých stromů. Najdeme ji zejména na starých soliterních stromech (obr. 2), na okrajích nížinných lesů a často také v parcích (Kielhorn & Blick 2007). Zejména pak na stromech s „loupací“ kůrou – jírovec, javor klen, platan, ale i na dubech. S dospělci se můžeme setkat téměř po celý rok, nejvíce však v letních měsících.

BRYJA V., SVATOŇ J., CHYTL J., MAJKUS Z., RŮŽIČKA V., KASAL P., DOLANSKÝ J., BUCAR J., CHVÁTALOVÁ I., ŘEZÁČ M., KUBCOVÁ L., ERHART J. & FENČLOVÁ I. 2005: Spiders (Araneae) of the Lower Morava Biosphere Reserve and closely adjacent localities (Czech republic). *Acta Mus. Moraviae, Sci. Biol.* **90**: 13–184.

BUCHAR J. & RŮŽIČKA V. 2002: *Catalogue of spiders of the Czech Republic*. Peres, Praha, 351 pp.

KIELHORN, K. H. & BLICK, T. (2007): Erstfund von *Hahnia picta* (Araneae, Hahniidae) in Deutschland – mit Angaben zu Habitatpräferenz und Verbreitung. *Arachnologische Mitteilungen* 33: 7–10.

RŮŽIČKA V. 2005: Araneae (pavouci). In FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds), *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí*. Agentura ochrany přírody a krajiny, Praha, pp. 76–82.

Ondřej Machač



Obr. 1: *Hahnia picta* Kulczyński, 1897, zámecký park Lednice (foto: F. Trnka).



Obr. 2: Biotop přičnatky *Hahnia picta*, zámecký park Lednice (foto: O. Machač).

Pár poznámek k druhu *Phlegra cinereofasciata* Simon, 1868

V posledním Pavoukovi (33/2012) napsal Ondra Machač velmi hezkou krátkou zprávu o výskytu jedné z našich nejvzácnějších skákavek, *Phlegra cinereofasciata* Simon, 1868. Rád bych některé uvedené informace upřesnil a zároveň doplnil z vlastního pozorování další zajímavá data ze života této skákavky.

První má poznámka směřuje k bionomii. U této skákavky přezimují subadultní jedinci. Již na podzim je možné snadno rozlišit samce a samice (viz fotografie), samičky velmi záhy po zimování dospívají (nejčasnější pozorování 19.3.2010). Zimují ve zmíněných zámočcích pod kameny a mezi vegetací. Zajímavé je, že i přes hojnost prázdných ulit suchomilek (*Xerolenta obvia*) je jistě v zimě neužívá, a to ani náhodně (příbuzné druhy *P. festiva* a *P. fasciata* ulity příležitostně k zimování užívají). Tato informace je zarazující především k faktu, že *P. cinereofasciata* se na lokalitách vyskytuje velmi hojně (například na Sv. Kopečku) a stejně

tak ulit je zde obrovské množství. Naše nálezy obou dalších druhů pochází z míst s malým množstvím ulit a oba druhy většinou nedosahují takových populačních hustot jako *P. cinereofasciata* na Sv. Kopečku. Druh jednoznačně nedospívá až v červnu, ale již v průběhu dubna. Výskyt dospělců z této doby sice není publikován, nicméně byla publikovaná pozorování pocházející již z května (porovnej Logunov 1996; Azarkina 2004; Bryja *et al.* 2005).

Další zmíněnou záležitostí je rozšíření tohoto druhu v České republice. Druh se nevyskytuje pouze na zmíněných místech, ale je udáván i z Macošské stráně v Moravském krasu (Niedobová *et al.* 2011), tedy z další kamenité stráně, a netypicky je dále udáván ze Slaniska u Nesytu (Majkus & Svatoň 1995).

Nakonec si dovoluji podělit se o několik bionomických údajů, především o kořisti. První mé setkání s touto skákavkou proběhlo tak, že po zemi lezla bzučící masařka (*Sarcophaga* sp.), kterou něco táhlo k zemi. Byla totiž chycena mnohem menší skákavkou *P. cinereofasciata*, dospělou samičí (obr. 1). Boj trval asi dvě minuty a skákavka po něm s kořistí několik minut odpočívala. Dalším pozorováním byl útok na menšího juvenilního jedince stejného druhu. Subadultní samice ulovila zhruba na vzdálenost 5 cm menšího subadultního samce. Vše bylo pozorováno skrz hledáček fotoaparátu a k pozorování došlo náhodou (obr. 2). Ve stejný den byl zaznamenán i neúspěšný útok na subadultní jedince *Pseudeophrys obsoleta* (Simon 1871). Domnívám se, že každé takové pozorování je zajímavé, protože údajů o kořisti různých druhů pavouků není nikdy dost.

AZARKINA G. N. 2004: New and poorly known Palaeartic species of the genus *Phlegra* Simon, 1876 (Araneae, Salticidae). *Rev. Arachnol.* **14** (6): 73–108.

BRYJA V., SVATOŇ J., CHYTL J., MAJKUS Z., RŮŽIČKA V., KASAL P., DOLANSKÝ J., BUCHAR J., CHVÁTALOVÁ I., ŘEZÁČ M., KUBCOVÁ L., ERHART J. & FENCLOVÁ I.: 2005: Spiders (Araneae) of the Lower Morava Biosphere Reserve and closely adjacent localities (Czech republic). *Acta Mus. Morav., Scientiae biologicae* **90**: 13–184.

LOGUNOV D. V. 1996: A review of the genus *Phlegra* Simon, 1876 in the fauna of Russia and adjacent countries (Araneae: Salticidae: Aelurilinae). *Genus* **7** (3): 533–567.

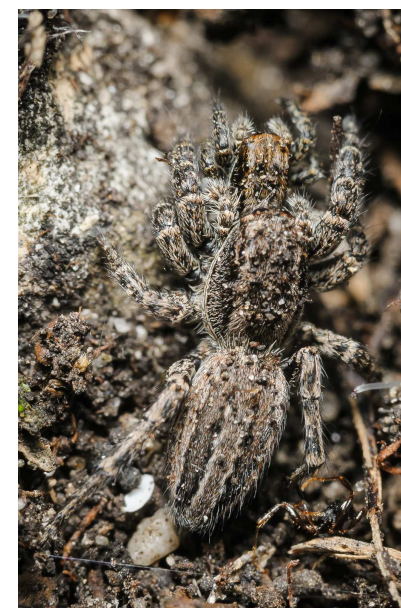
MAJKUS Z. & SVATOŇ J. 1995: Araneida. In ROZKOŠNÝ R. & VAŇHARA J. (eds), Terrestrial Invertebrates of the Pálava Biosphere Reserve of UNESCO I. *Folia Fac. Sci. Nat. Univ. Masarykianae Brunensis, Biologia* **92**: 35–50.

NIEDOBOVÁ J., HULA V. & ŠŤASTNÁ P. 2011: Spiders (Araneida) from the slopes of Macošská stráně and Vilémovická stráně (Moravský kras Protected Landscape Area, Czech Republic). *Acta Mus. Moraviae, Sci. Biol.* **96** (1): 1–27.

Vladimír Hula



Obr. 1: Samička *Phlegra cinereofasciata* s ulovenou masařkou (foto: V. Hula)



Obr. 2: Kanibalistické hody – samička *Phlegra cinereofasciata* ulovila samečka (foto: R. Šich)

Bionomie pavoukovců

Aj štúriky dokážu tkat' hodváb

V rámci triedy pavúkovcov je tvorba a využívanie hodvábných vlákien všetkým určite najlepšie známe u pavúkov. Existujú však aj ďalšie skupiny pavúkovcov, pre ktoré je táto vlastnosť charakteristická. Jednou z nich sú štúriky. Štúriky si z hodvábu produkovaného v ich vlastnom tele stavajú charakteristické komôrky. Stavajú ich v pôde, štrbinách skál alebo pod kôrou stromov a využívajú ich na tri účely: starostlivosť o vajíčka a nymfy (obr. 1), na zvliekanie a na prezimovanie (obr. 2). Vyliahnuté protonymfy niektorých druhov opúšťajú hodvábné komôrky krátko po ich osamostatnení, pričom samica sama stenu komôrky pretrhne a uvoľní ich von. Protonymfy iných druhov (hlavne čeľaď Chthoniidae) ostávajú so samicami v komôrkach až po štádium deutonymfy.

Z ktorej časti tela je produkovaný tento hodváb? Kedysi sa predpokladalo, že žľazy sú umiestnené v brušku a že ich vývody sa otvárajú v oblasti genitálií. V súčasnosti je už známe, že majú vytvorený snovací orgán, ktorý vyúsťuje na ich cheliceroch. Chelicery sú kĺbovo pripojené pod predným okrajom karapaxu a skladajú sa z dvoch segmentov. Prvý segment pozostáva z ruky, ktorá je distálne predĺžená do pevného prstu. Druhý segment tvorí pohyblivý prst, ktorý je kĺbovo pripojený na ruku priamo oproti pevnému prstu. Samotné snovacie žľazy sú umiestnené v hlavohrudi a u niektorých druhov čeľade Neobisiidae môžu siahať dokonca až do prednej časti bruška. Snovacia žľaza vyúsťuje distálne na pohyblivom prste a počet vývodov je rôzny (1–10), väčšinou je ich šesť. Vyústenie sa radí do dvoch základných typov. Buď má tvar menej výrazného, sklerotizovaného hrbolku (z našich čeľadi napr. Chthoniidae, Neobisiidae) (obr. 3A) alebo ide o štíhly, často vetvený, priehľadný príviesok označovaný ako galea (napr. Chernetidae, Cheliferidae, Syarinidae) (obr. 3B). Snovací hrbol' je jedným zo znakov sexuálneho dimorfizmu štúrikov – najmä jeho relatívna veľkosť a zložitosť vetvenia (typické napr. pre čeľaď Chernetidae). U samic je hodváb dôležitý na stavbu komôrok pre potomstvo (galea má napr. viac vetiev a je dlhšia), ktorý ale nie je potrebný pre samcov. Samiči tvar majú aj nedospelé štádiá oboch pohlaví, pravdepodobne preto, že potrebujú produkovať hodváb na komôrky slúžiace na zvliekanie. U niektorých štúrikov chýba rozdiel medzi pohlaviami, čo pravdepodobne súvisí s tým, že obe pohlavia produkujú hodváb na stavbu komôrok na prezimovanie. Mechanizmus vylučovania hodvábu nie je doteraz známy. Je ale zrejmé, že so žľazami nie je asociovaná žiadna svalovina a vylúčenie hodvábu je pravdepodobne uskutočnené tlakom hemolymfy.

A ako vyzerajú samotné komôrky štúrikov? Sú približne okrúhleho tvaru, ale ich tvar závisí od habitatu štúrikov a priestoru, kde si ich stavajú. Ide o uzavreté komôrky z hodvábného tkaniva, ktoré môžu byť z vonkajšej strany pokryté čiastočkami prostredia (zemité a rastlinné fragmenty), ktoré zbierajú pomocou pedipálp a chelicier. Vnútro komôrok nikdy neobsahuje

cudzí materiál a je hladké. Hodvábné tkanivo je tenké a husté, tvorené prekríženými vláknami spojenými do nepravidelnej sieťoviny bez medzier. Tvorba komôrok trvá niekoľko dní až týždňov a sú dobre viditeľné aj dlhší čas potom, čo ich štúriky opustia. Tieto charakteristické komôrky nám môžu prezradiť prítomnosť štúrikov na lokalite a zintenzívnenie zberu po ich nájdení väčšinou vedie k úspešnému objaveniu obsadených komôrok. Tak hor sa do objavovania komôrok a ich obyvateľov.

CHAMBERLIN J. C. 1931: The arachnid order Chelonethida. *Stanford University Publications, Biological Sciences* 7 (1): 1–284.

KEW H. W. 1914: On the nests of Pseudoscorpiones: with historical notes on the spinning-organs and observations on the building and spinning of the nests. *Proc. Zool. Soc. Lond.* 27: 93–111.

LEGG G. & JONE R. E. 1988: Pseudoscorpions (Arthropoda; Arachnida). Keys and notes for the identification of the species. In KERMACK D. M. & BARNES R. S. K. (eds), *Synopses of the British Fauna (New Series), No. 40*. The Linnean Society of London and the Estuarine and Brackish-Water Sciences Association, Leiden–New York–København–Köln, pp. 1–159.

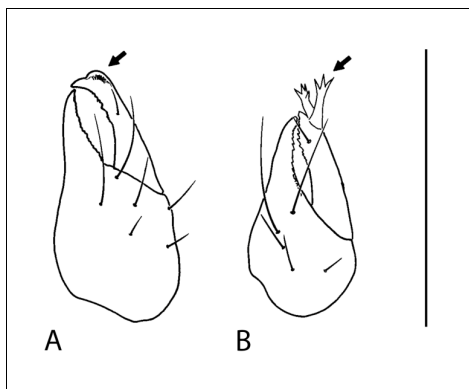
Jana Christophoryová



Obr. 1: Štúrik čeľade Chernetidae v komôrke s prichyteným vakom s vajíčkami tzv. marsupium (foto: L. Černecká).



Obr. 2: Šťúriký čeľade Chernetidae v komôrkach pod kôrou stromu (foto: O. Macháč).



Obr. 3: Chelicery šťúrikov. A. *Neobisium carcinoides* (Hermann, 1804), šípka ukazuje na snovací hrboľ. B. *Syarinus strandi* (Ellingsen, 1901), šípka ukazuje na rozvetvenú galeu. Mierka: 0,5 mm (kresby: F. Šťáhlavský).

Faunistika

Pellenes tripunctatus v ulitách suchomilky obecné na Lichnici v Železných horách

Využívání prázdných ulit suchozemských plžů pavouky na xerothermních biotopech České republiky je v současné době intenzivně studováno (Hula *et al.* 2009; Niedobová *et al.* 2013).

Během inventarizačního průzkumu měkkýšů NPR Lichnice – Kaňkovy hory (CHKO Železné hory) jsem 19.5.2012 při sběru ulit suchomilky obecné (*Xerolenta obvia*) našel nápadně skákavky *Pellenes tripunctatus* (Walckenaer, 1802). Biotop zde tvoří acidofilní vegetace efemér a sukulentů as. *Hyperico perforati-Scleranthion perennis* s dominantním netřeskem výběžkatým (*Jovibarba globifera*) na skalních výchozech jižního svahu hradního příkopu Lichnice (6159, 488 m n. m.). Geologicky je území budováno rulami Ohebského krystalinika. Bílek (1977) tuto skákavku mezi arachnofaunou Železných hor nezmiňuje, ani později Buchar (1992) a Dolanský (1997, 2005). Dolanský (2002) ji však uvádí z PR Střemošická stráž (6162, 420 m n. m.). Dále je pozoruhodné, že bohatou populací suchomilky *X. obvia* na Lichnici zjistil teprve až Ložek (1992); žádný ze starších autorů (např. Brabenec 1971) ji odsud neuvádí. Rafajová (2002) tento druh našla zatím jen na Malečské stráni (6260, 430 m n. m.). Zřícenina hradu Lichnice nebyla z pohledu hradních malakocenóz nověji studována (Juříčková 2005).

K potvrzení zimování tohoto pavouka v ulitách suchomilek jsem provedl tři exkurze (datum, teplota vzduchu ve °C): 26.10.2012 (6), 3.12.2012 (1) a 4.3.2013 (7). Celkem bylo nasbíráno 268 prázdných ulit *X. obvia*, z nichž byly získány 3 ex. *P. tripunctatus*. Obsazené ulity byly nepoškozené (nebyl u nich proražen kotouč ulity či odlámáno ústí). Výška ulit se pohybovala okolo 9 mm, šířka 16 mm. Nálezy *P. tripunctatus* při jarní exkurzi a v následujících sběrech tak potvrzují známou vazbu těchto skákavek na prázdné ulity suchomilek, které slouží jak k přezimování, tak i k reprodukci (Hula *et al.* 2009).

Děkuji Bc. S. Hospodkové (SCHKO Železné hory a KS Pardubice, Nasavrky) za technickou pomoc. Průzkum byl realizován v rámci projektu Implementace soustavy Natura 2000 v územích v péči AOPK a jejich monitoring.

BÍLEK P. 1977: Příspěvek k poznání pavoučí zvířeny státní přírodní rezervace Lichnice v Železných horách. *Práce a studie – Přír.* 9: 121–125.

BRABENEC J. 1971: Výzkumy měkkýšů v Železných horách. *Práce a studie – Přír.* 3: 65–75.

BUCHAR J. 1992: Příspěvek k poznání arachnofauny CHKO Železné hory. In BARTA F. (ed.), *Sborník referátů z konference uspořádané u příležitosti 1. výročí vyhlášení Chráněné*

- krajinné oblasti Železné hory, 21. a 22. května 1992, Seč u Chrudimi.* Leknín, Heřmanův Městec, pp. 28–34.
- DOLANSKÝ J. 1997: Teplomilné společenstvo pavouků z jihovýchodní části Železných hor. *Vč. sb. přír. – Práce a studie* **5**: 121–126.
- DOLANSKÝ J. 2002: Arachnofauna písčín a bílých strání východních Čech. *Vč. sb. přír. – Práce a studie* **10**: 285–310.
- DOLANSKÝ J. 2005: *Průběžná zpráva z monitoringu pavouků NPR Lichnice-Kaňkovy hory – 2005.* Unpubl. msc. Deposited in SCHKO Železné hory a KS Pardubice, Nasavrky, 10 pp.
- HULA V., NIEDOBOVÁ J. & KOŠULIČ O. 2009: Overwintering of spiders in land-snail shells in South Moravia (Czech Republic). *Acta Mus. Moraviae, Sci. biol.* **94**: 1–12.
- JUŘIČKOVÁ L. 2005: Měkkýši (Mollusca) hradů jako ekologického fenoménu (Česká republika). *Malacol. Bohemoslov.* **3**: 100–148.
- LOŽEK V. 1992: Železné hory ve světle rozboru měkkýší fauny. In BÁRTA F. (ed.), *Sborník referátů z konference uspořádané u příležitosti 1. výročí vyhlášení Chráněné krajinné oblasti Železné hory, 21. a 22. května 1992, Seč u Chrudimi.* Leknín, Heřmanův Městec, pp. 16–21.
- NIEDOBOVÁ J., HULA V. & KOŠULIČ O. 2013: Prázdné ulity plžů a tajemství, která skrývají. *Živa* **60** (1): 26–28.
- RAFAJOVÁ . 2002: Měkkýší fauna Dlouhé meze v CHKO Železné hory. *Vč. sb. přír. – Práce a studie* **10**: 273–283.

Josef Moravec

Společenská rubrika

Zoologické dny 2013

Jako každý rok se i letos v únoru (7.–8.) konaly Zoologické dny. Konference se letos uskutečnila na Fakultě ekonomicko-správní Masarykovy univerzity v Brně. Celkem se konference účastnilo 487 zoologů (z toho 289 studentů), odeznělo 137 přednášek a bylo vystaveno 182 posterů. Z naší společnosti se konference aktivně účastnilo 13 členů. Devět z nich prezentovalo poster a pět přednášku. Do studentské soutěže bylo celkem zařazeno 62 přednášek a 109 posterů. V kategorii studentských posterů získala první cenu Mgr. Eva Líznarová za poster s názvem *Stridulation in araneophagic spiders prevents cannibalism*.

V období let 2007 až 2011 se v rámci Zoologických dnů konal arachnologický seminář v podobě samostatné sekce. Od tohoto roku se arachnologické semináře již v rámci Zoologických dnů uskutečňovat nebudou. Důvodem je změna koncepce Zoologických dnů: místo tradičního dělení přednášek do sekcí podle taxonomických skupin se začíná tímto rokem přednášky začít řadit do sekcí podle tématu. Důvodem je zlepšit propojení a informovanost českých a slovenských zoologů napříč taxonomickými skupinami. Tradiční

společný oběd členů ČASu v průběhu Zoologických dnů se však neruší. V tomto roce se ho účastnilo takřka 20 členů.

Věřím, že tato změna neodradí členy naší společnosti z účasti na této největší zoologické konferenci konané na našem území. Naopak, doufám, že se do ní zapojí víc a víc členů, především studentů, jelikož je to ideální příležitost pro navázání pracovních kontaktů a získání inspirace pro vlastní vědeckou práci.

Stano Pekár
člen Řídícího výboru Zoologických dnů

111. seminář České arachnologické společnosti

V sobotu 4.5.2013 se v Praze uskutečnil 111. seminář ČAS ku příležitosti oslavy 70. narozenin doc. MUDr. Pavla Kasala, CSc. Seminář byl poprvé tematicky zaměřený a účastníci si měli možnost vyslechnout příspěvky na téma „Fotografie v arachnologii“. Kromě záležitostí o fotografování byli přítomni seznámeni s výsledkem jednání o inventarizačních průzkumech. Vzácným hostem byl dr. Christian Kropf z Přírodovědeckého muzea ve švýcarském Bernu s přednáškou *Shedding light on some secrets of a skilled survivor*.

Oběd se tentokrát nekonal v Pivovarském domě, ale v Restauraci U Šumavy. Na závěr semináře následovala praktická demonstrace různých fotografických doplňků a postupů, která volně přešla v neformální diskuzi nad připraveným občerstvením.

Program semináře:

1. Zahájení semináře, blahopřání Pavlu Kasalovi (S. Pekár & J. Buchar)
2. Shrnutí jednání ČAS k inventarizačním průzkumům pavouků v Jihlavě (V. Hula)

A) Přednáška hosta:

- *Shedding light on some secrets of a skilled survivor* (Ch. Kropf) – obr. 1

B) Fotografické techniky:

1. Fotografické žánry v arachnologii – záběr a kompozice snímku (P. Kasal) – obr. 2
 2. Základ dobré fotografie (L. Kubcová)
 3. Technické vybavení a pořízení makrofotografického snímku (J. Erhart)
 4. Snímanie pohybu pavukov pomocou vysokorychlostnej kamery (S. Pekár)
- cca 12:30–14:00 hod – přestávka na oběd

C) Fotografování pavoukvců:

1. Zkušenosti s fotografováním pavouků (J. Dolanský, J. Erhart, J. Korba, R. Šich)
2. Fotografování skákavek (V. Hula)

3. Fotografie konzervovaného materiálu rodu *Eresus* (D. Hrabalová)
4. Přípravovaný fotografický klíč štírků (F. Štáhlavský a T. Krejča)

D) *Publikační výstupy:*

1. Focení v extrémních podmínkách, makrofotografie pro taxonomii, UV světlo, příprava tabulí pro publikace a jejich tisk (F. Kovařík)
2. Fotografické publikace (P. Kasal)
3. Ukládání fotografií na BioLib a Spiders of Europe (M. Řezáč)

E) *Praktické demonstrace:*

Makrofotografická technika (V. Hula, R. Šich)

Petr Dolejš



Momentky ze semináře (foto: V. Hula): 1 – Christian Kropf, 2 – Pavel Kasal.

Bibliografie

Česká bibliografie 2013

Pavouci

- CIZEK O., ZAMECNIK J., TROPEK R., KOCAREK P. & KONVICKA M. 2012: Diversification of mowing regime increases arthropods diversity in species-poor cultural hay meadows. *J. Insect Conserv.* **16**: 215–226. DOI: 10.1007/s10841-011-9407-6.
- DOLEJŠ P. 2013: Do really all wolf spiders carry spiderlings on their opisthosomas? The case of *Hygrolycosa rubrofasciata* (Araneae: Lycosidae). *Arachnol. Mitt.* **45**: 30–35. DOI: 10.5431/aramit4507.
- DOLEJŠ P., BUCHAR J. & SMRŽ J. 2013: Ontogeneze snovacího pole slíďáků (Araneae: Lycosidae) [Ontogeny of the spinning field in wolf spiders (Araneae: Lycosidae)]. In BRYJA J., ŘEHÁK Z. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2013, Sborník abstraktů z konference 7.–8. února 2013*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, pp. 54–55 (in Czech).
- DOLEJŠ P., HLAVÁČ J. Č., MORAVEC J. & ANDĚRA M. 2013: Živočiškové vápencového velkolomu Čertovy schody v Českém krasu [Animals of the limestone quarry Čertovy schody in the Bohemian Karst]. In BRYJA J., ŘEHÁK Z. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2013, Sborník abstraktů z konference 7.–8. února 2013*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 55 (in Czech).
- DOLEJŠ P. & KÜRKA A. 2013: Catalogue of spiders (Araneae) in Miller's collection (Department of Zoology, National Museum). Part X: Linyphiidae, genera A–M, from Czechia and Slovakia. *J. Natl. Mus., Nat. Hist. Ser.* **182** (1): 1–27.
- HABROVÁ T. & KORENKO S. 2013: Analýza kořisti síťového pavouka *Phylloneta impressa* (L. Koch, 1881) (Araneae) na řepce olejce. [Prey analysis of web-building spider *Phylloneta impressa* (L. Koch, 1881) associated with oilseed rape fields (*Brassica napus* L.)]. In BRYJA J., ŘEHÁK Z. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2013, Sborník abstraktů z konference 7.–8. února 2013*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 71 (in Czech).
- HAJER J., MALÝ J. & ŘEHÁKOVÁ D. 2013: Silk fibres and silk-producing organs of *Harpactea rubicunda* (C. L. Koch 1838) (Araneae, Dysderidae). *Microsc. Res. Tech.* **76** (1): 28–35. DOI: 10.1002/jemt.22131.
- HENEBERG P. & ŘEZÁČ M. 2013: Two *Trichosporon* species isolated from Central-European mygalomorph spiders (Araneae: Mygalomorphae). *Antonie van Leeuwenhoek* **103** (4): 713–721. DOI: 10.1007/s10482-012-9853-5.
- JUST P., DOLEJŠ P. & BUCHAR J. 2013: Jak nám dupou pavouci: Ekologie a epigamní chování slíďáků rodu *Alopecosa* [How do spiders drum: Ecology and courtship behaviour of the wolf spider genus *Alopecosa*]. In BRYJA J., ŘEHÁK Z. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2013, Sborník abstraktů z konference 7.–8. února 2013*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 102 (in Czech).
- KAPLANOVÁ M. & KORENKO S. 2013: Predační chování šplhalky keřové *Anyphaena accentuata* (Walckenaer, 1802) a její potravní spektrum mezi bezobratlými ovocných sadů.

[Predation strategy of *Anyphaena accentuata* (Walckenaer, 1802) and its prey spectrum of selected invertebrates in orchards]. In BRYJA J., ŘEHÁK Z. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2013, Sborník abstraktů z konference 7.–8. února 2013*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 106 (in Czech).

KNAPP M., SASKA P., KNAPPOVÁ J., VONIČKA P., MORAVEC P., KÜRKA A. & ANDĚL P. 2013: Jak se žije u dálnice: vliv vzdálenosti od tělesa dálnice na společenstva epigeických brouků a pavouků [How is life by the highway: the effect of distance from the body of the highway on a community of epigeic beetles and spiders]. In BRYJA J., ŘEHÁK Z. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2013, Sborník abstraktů z konference 7.–8. února 2013*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 116 (in Czech).

KORENKO S. 2013: Inter-specific manipulation of web architecture induced by polysphinctine parasitoids in orb-web weaving spiders of genus *Araniella*. In BRYJA J., ŘEHÁK Z. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2013, Sborník abstraktů z konference 7.–8. února 2013*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 120.

KORENKO S., SCHMIDT S., SCHWARZ M., GIBSON G. A. P. & PEKÁR S. 2013: Hymenopteran parasitoids of the ant-eating spider *Zodarion styliferum* (Simon) (Araneae, Zodariidae). *ZooKeys* **262**: 1–15. DOI: 10.3897/zookeys.262.3857

KOŘÍNKOVÁ T. & KRÁL J. 2013: Karyotypes, sex chromosomes, and meiotic division in spiders. In NENTWIG W. (ed.), *Spider Ecophysiology*. Springer, Berlin-Heidelberg, pp. 159–171. DOI: 10.1007/978-3-642-33989-9_12.

KOŠULIČ O. & HULA V. 2013a: Viniční terasy – významná refugia pro xerothermní druhy pavouků v intenzivně využívané krajinně jižní Moravy? [Vineyard terraces as refugia for xerotherm spider species in an intensively farmed landscape of South Moravia?]. In BRYJA J., ŘEHÁK Z. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2013, Sborník abstraktů z konference 7.–8. února 2013*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, pp. 122–123 (in Czech).

KOŠULIČ O. & HULA V. 2013b: Rare and remarkable spiders (Araneae) from vineyard terraces in Pálava region (South Moravia, Czech Republic). *Acta univ. agric. et silvic. Mendel. Brun.* **61** (3): 663–676. DOI: 10.11118/actaun201361030663.

KOŠULIČ O., NOVÁKOVÁ L. & ŠTASTNÁ P. 2013: Epigeic spiders (Araneae) from the Malá Dohoda Quarry (Moravian Karst Protected Landscape Area, Czech Republic). *Acta univ. agric. et silvic. Mendel. Brun.* **61** (3): 651–662. DOI: 10.11118/actaun201361030651.

KOŠULIČ O., VICHITBANDHA P., WONGPROM P. & SCHWENDINGER P. 2013: New species of the genus *Perania* (Araneae, Tetrablemmidae) from Central and North East Thailand. In BRYJA J., ŘEHÁK Z. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2013, Sborník abstraktů z konference 7.–8. února 2013*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 123.

KRÁL J., KOŘÍNKOVÁ T., KRKAVCOVÁ L., MUSILOVÁ J., FORMAN M., ÁVILA HERRERA I. M., HADDAD C. R., VÍTKOVÁ M., HENRIQUES S., PALACIOS VARGAS J. G. & HEDIN M. 2013: Evolution of karyotype, sex chromosomes, and meiosis in mygalomorph spiders (Araneae: Mygalomorphae). *Biol. J. Linn. Soc.* **109**: 377–408. DOI: 10.1111/bij.12056.

LÍZNAROVÁ E. & PEKÁR S. 2013: Dangerous prey is associated with a type 4 functional response in spiders. *Anim. Behav.* **85** (6): 1183–1190. DOI: 10.1016/j.anbehav.2013.03.004.

LÍZNAROVÁ E., SENTENSKÁ L., GARCÍA L. F., PEKÁR S. & VIERA C. 2013: Local trophic specialisation in a cosmopolitan spider (Araneae). *Zoology* **116** (1): 20–26. DOI: 10.1016/j.zool.2012.06.002.

LÍZNAROVÁ E., SENTENSKÁ L., PEKÁR S. & ŠŤÁHLAVSKÝ F. 2013: Stridulation in araneophagic spiders prevents cannibalism. In BRYJA J., ŘEHÁK Z. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2013, Sborník abstraktů z konference 7.–8. února 2013*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, pp. 142–143.

MACHAČ O. 2012: Příspěvek k poznání pavouků (Araneae) v EVL Libické luhy. Contribution to knowledge of spiders (Araneae) of SCI Libické floodplains. *Práce muzea v Kolině – řada přírodovědná* **10**: 47–52 (in Czech, English abstract and summary).

MICHALCO R. & PEKÁR S. 2013: Individuální specializace pavouků rodu *Philodromus* (Araneae, Philodromidae) [Individual specialisation of spiders of the genus *Philodromus* (Araneae, Philodromidae)]. In BRYJA J., ŘEHÁK Z. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2013, Sborník abstraktů z konference 7.–8. února 2013*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, pp. 149–150 (in Czech).

MONZÓ C., JUAN-BLASCO M., PEKÁR S., MOLLÁ O., CASTAÑERA P. & URBANEJA A. 2013: Pre-adaptive shift of a native predator (Araneae, Zodariidae) to an abundant invasive ant species (Hymenoptera, Formicidae). *Biol. Invasions* **15** (1): 89–100. DOI: 10.1007/s10530-012-0270-5

MOYA-LARAÑO J., FOELLMER M. W., PEKÁR S., ARNEO M. A., BILDE T. & LUBIN Y. 2013: Evolutionary ecology: linking traits, selective pressures and ecological factors. In PENNEY D. (ed.), *Spider Research in the 21st Century: trends and perspectives*. Siri Scientific Press, Manchester, pp. 112–153.

NIEDOBOVÁ J., HULA V. & KOŠULIČ O. 2013: Prázdné ulity plžů a tajemství, která skrývají (Empty snail shells and the secrets they hide). *Živa* **60** (1): 26–28 (in Czech, English summary).

PEKÁR S. 2013: Side effect of synthetic pesticides on spiders. In NENTWIG W. (ed.), *Spider Ecophysiology*. Springer, Berlin-Heidelberg, pp. 415–427. DOI: 10.1007/978-3-642-33989-9_31.

PEKÁR S. & KINTROVÁ K. 2013: *Populační ekologie živočichů v příkladech [Exercises in Population Ecology of Animals]*. Masaryk University Press, Brno, 128 pp.

PEKÁR S., MARTISOVÁ M. & SENTENSKÁ L. 2013: *Naši pavouci – pexeso [Czech spiders – memory game]*. Masaryk University Press, Brno.

PEKÁR S., MICHALCO R., KORENKO S., ŠEDO O., LÍZNAROVÁ E., SENTENSKÁ L. & ZDRÁHAL Z. 2013: Phenotypic integration in a series of trophic traits: tracing evolution of myrmecophagy in spiders (Araneae). *Zoology* **116** (1): 27–35. DOI: 10.1016/j.zool.2012.05.006.

RAŠKA J., EXNEROVÁ A. & ŠTYS P. 2013: Effect of aposematism and mimicry on behaviour of spider predators. In BRYJA J., ŘEHÁK Z. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2013, Sborník abstraktů z konference 7.–8. února 2013*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 193.

- ŘÍHA R. 2013: *Arachnofobie a příčiny strachu z pavouků. Arachnophobia and the cause of fear of spiders*. BSc. thesis, Charles University in Prague, Praha, 40 + II pp. (in Czech, English abstract).
- RŮŽIČKA V. & MLEJNEK R. 2013: Osídlování podzemních prostor pavouky ve střední Evropě (Colonization of subterranean habitats by spiders in the temperate zone). *Speleoforum* **32**: 98–101, 117 (in Czech, English summary).
- RŮŽIČKA V., ŠMILAUER P. & MLEJNEK R. 2013: Colonization of subterranean habitats by spiders in Central Europe. *Int. J. Speleol.* **42** (2): 133–140. DOI: 10.5038/1827-806X.42.2.5.
- SENTENSKÁ L., CÁRDENAS M. & PEKÁR S. 2013: Kairomone use for microhabitat search in an ant-mimicking spider. In BRYJA J., ŘEHÁK Z. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2013, Sborník abstraktů z konference 7.–8. února 2013*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 205.
- SENTENSKÁ L. & PEKÁR S. 2013: Mate with the young, kill the old: reversed sexual cannibalism and male mate choice in the spider *Micaria sociabilis* (Araneae: Gnaphosidae). *Behav. Ecol. Sociobiol.* **67** (7): 1131–1139. DOI: 10.1007/s00265-013-1538-1.
- ŠESTÁKOVÁ A., CHRISTOPHORYOVÁ J. & KORENKO S. 2013: A tropical invader, *Coleosoma floridanum*, spotted for the first time in Slovakia and the Czech Republic (Araneae, Theridiidae). *Arachnol. Mitt.* **45**: 40–44. DOI: 10.5431/aramit4509.
- TROPEK R. 2012: Can periodically drained ponds have any potential for terrestrial arthropods conservation? A pilot survey of spiders. *Pol. J. Ecol.* **60** (3): 635–639.
- TROPEK R., KADLEC T., HEJDA M., KOCAREK P., SKUHROVEC J., MALENOVSKÝ I., VODKA S., SPITZER L., BANAR P. & M. KONVICKA 2012: Technical reclamations are wasting the conservation potential of post-mining sites. A case study of black coal spoil dumps. *Ecol. Eng.* **43**: 13–18. DOI: 10.1016/j.ecoleng.2011.10.010.

Štírci

- KOTRBOVÁ J., ŠKOPEK Z. & ŠTÁHLAVSKÝ F. 2013: Diverzita štírků (Arachnida: Pseudoscorpiones) Evropy [Diversity of pseudoscorpions (Arachnida: Pseudoscorpiones) of Europe]. In BRYJA J., ŘEHÁK Z. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2013, Sborník abstraktů z konference 7.–8. února 2013*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, pp. 124–125 (in Czech).

Štíři

- KOVAŘÍK F. 2012c: Five new species of *Chaerilus* from China, Indonesia, Malaysia, Philippines, Thailand, and Vietnam (Scorpiones: Chaerilidae). *Euscorpius* **149**: 1–14.
- KOVAŘÍK F. 2012d: Three new species of *Compsobuthus* Vachon, 1949 from Yemen, Jordan, Israel, and Somaliland (Scorpiones: Buthidae). *Euscorpius* **150**: 1–10.
- KOVAŘÍK F. 2013: *Alloscorpiops citadelle* sp. n. from Thailand (Scorpiones: Euscorpiidae: Scorpipinae). *Euscorpius* **157**: 1–9.

- KOVAŘÍK F., PLÍŠKOVÁ J. & ŠTÁHLAVSKÝ F. 2013: *Euscorpiops neradi* sp. n. from Thailand (Scorpiones: Euscorpiidae: Scorpipinae). *Euscorpius* **158**: 1–8.
- KOVAŘÍK F., SOLEGLAD M. E. & KOŠULIČ O. 2013: *Alloscorpiops wongpromi* sp. n. from Thailand and Laos (Scorpiones: Euscorpiidae: Scorpipinae). *Euscorpius* **160**: 1–12.
- PLÍŠKOVÁ J., VALLO P., KOVAŘÍK F., NOVOTNÝ T., ŠTÁHLAVSKÝ F. 2013: Možnost využití cytogenetických metod v taxonomii rodu *Euscorpius* (Scorpiones: Euscorpiidae) [Possibility of application of cytogenetic methods in taxonomy of the genus *Euscorpius* (Scorpiones: Euscorpiidae)]. In BRYJA J., ŘEHÁK Z. & ZUKAL J. (eds), *Zoologické dny Brno 2013, Sborník abstraktů z konference 7.–8. února 2013*. Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno, p. 178 (in Czech).
- RANAWANA K. B., DINAMITHRA N. P., SIVANSUTHAN S., NAGASENA I. I., KOVAŘÍK F. & KULARATNE S. A. M. 2013: First report on *Hottentotta tamulus* (Scorpiones: Buthidae) from Sri Lanka, and its medical importance. *Euscorpius* **155**: 1–8.
- TERUEL R. & KOVAŘÍK F. 2012: *Scorpions of Cuba*. Jakub Rolčík – Clairon Production, 232 pp.
- YAĞMUR E. A., SOLEGLAD M. E., FET V. & KOVAŘÍK F. 2013: Etudes on Iurids, VI. Further revision of *Calchas* Birula, 1899 (Scorpiones: Iuridae), with a description of a new genus and two new species. *Euscorpius* **159**: 1–37.

Britská bibliografie – The Newsletter 125 a 126

- BAILLIE A. & SMITH H. 2012: Making basic measurements from photographs using Image J. *Newsl. Br. arachnol. Soc.* **125**: 11.
- BALDWIN P. 2012: You're never far from a spider – spiders at work. *Newsl. Br. arachnol. Soc.* **125**: 5–7.
- DAVIDSON M. 2012: An afternoon at the Glasgow Necropolis and a new British/European spider *Rugathodes sexpunctatus* (Emerton, 1882) (Theridiidae). *S. R. S. News* **74** In *Newsl. Br. arachnol. Soc.* **125**: 18–19.
- DAVIDSON M. 2012: An LED illuminator for stereo microscopes. *Newsl. Br. arachnol. Soc.* **125**: 4.
- GABRIEL R. 2013: Notes and observations regarding unusual feeding behaviour of a *Sericopelma* Ausserer, 1875 with comments on carrion feeding and spiders leaving their burrows after heavy rains (Araneae: Theraphosidae). *Newsl. Br. arachnol. Soc.* **126**: 8–9.
- GALLON R. 2012: The identification of *Centromerus bicolor* (Blackwall, 1833) and *Centromerus concinna* (Thorell, 1875). *S. R. S. News* **74** In *Newsl. Br. arachnol. Soc.* **125**: 26–28.
- HARVEY P. 2012: *Zoropsis spinimana* (Dufour, 1820) established indoors in Britain. *S. R. S. News* **74** In *Newsl. Br. arachnol. Soc.* **125**: 20–21.
- JÄGER P. 2013: Spiders as Kitesurfers. *Newsl. Br. arachnol. Soc.* **126**: 11.

- LEROY A. 2013: *Ostearius melanopygius* – record from a South African cave. *Newsl. Br. arachnol. Soc.* **126**: 12–13.
- LOURENÇO & W. R. & CLOUDSLEY-THOMPSON J. L. 2012: Introduction and adaptation of *Isometrus maculatus* (DeGeer, 1778) (Scorpiones, Buthidae) in arid and desert formations. *Newsl. Br. arachnol. Soc.* **125**: 8–9.
- PENNEY D. 2013: Book review: Common spiders of North America by Richard A. Bradley, illustrated by Steve Buchanan. *Newsl. Br. arachnol. Soc.* **126**: 10–11.
- PORTMAN C. 2012: Book review: Spider silk by Leslie Brunetta and Catherine L. Craig. *Newsl. Br. arachnol. Soc.* **125**: 9–10.
- RUSSELL-SMITH A. 2013a: Identification of *Pelecopsis nemoralis* and *Pelecopsis nemoraloides*. *S. R. S. News* **75** In *Newsl. Br. arachnol. Soc.* **126**: 22–23.
- RUSSELL-SMITH A. 2013b: Identification of *Pocadicnemis pumila* and *Pocadicnemis juncea*. *S. R. S. News* **75** In *Newsl. Br. arachnol. Soc.* **126**: 23–24.
- SHAW E. 2013: Symposium of spiders of the Greater Mekong Region, Laos. *Newsl. Br. arachnol. Soc.* **126**: 7.
- WILLIAMS H. 2012: Spiders in houses (2012 update). *S. R. S. News* **74** In *Newsl. Br. arachnol. Soc.* **125**: 23–24.
- WILSON R. 2012: A useful and cost-effective light source. *Newsl. Br. arachnol. Soc.* **125**: 4.

Inventarizační zprávy členů ČAS za roky 2005–2008

Tento seznam má sloužit jako přehled pro členy ČAS, kdo a kde prováděl výzkumy, jejichž výsledky nejsou uvedeny v Databázi pro Katalog. V příštím čísle Pavouka přineseme seznam zpráv z let 2009–2012.

- ANDĚRA M., HLAVÁČ J., KŮRKA A., MLÍKOVSKÝ J. & MORAVEC J. 2006: *Fauna sanovaných a rekultivovaných ploch lomu VČS – západ. Monitorovací studie IX. etapa 2006*. Dep. in: Národní muzeum (Praha), 28 pp.
- ANDĚRA M., HLAVÁČ J., KŮRKA A., MLÍKOVSKÝ J. & MORAVEC J. 2007: *Velkolom Čertovy schody – západ. Fauna sanovaných a rekultivovaných ploch lomu. Monitorovací studie, VI.–X. etapa 2003–2007*. Dep. in: Národní muzeum (Praha), 59 pp.
- ANDĚRA M., HLAVÁČ J., KŮRKA A., MLÍKOVSKÝ J. & MORAVEC J. 2008: *Velkolom Čertovy schody – západ. Fauna sanovaných a rekultivovaných ploch lomu. Monitorovací studie, XI. etapa (2008)*. Dep. in: Národní muzeum (Praha), 44 pp.
- ANDĚRA M., HLAVÁČ J., KŮRKA A., MLÍKOVSKÝ J., MORAVEC J. & NEUMANOVÁ K. 2006: *Záchranný výzkum v ploše tělesa povolené důlní stavby „Vnější výsypka – VČS – východ“*. Dep. in: Národní muzeum (Praha), 9 pp.
- ANDĚRA M., MLÍKOVSKÝ J., KŮRKA A., MORAVEC J. & NEUMANOVÁ K. 2005: *Fauna sanovaných a rekultivovaných ploch lomu VLČS – západ. Monitorovací studie, VIII. etapa 2005*. Dep. in: Národní muzeum (Praha), 28 pp.
- BRYJA J. 2005a: *Inventarizační průzkum pavouků (Araneida) v NPP Miroslavské kopce*. Dep. in: AOPK Brno, 16 pp.

- BRYJA J. 2005b: *Inventarizační průzkum pavouků (Araneida) v NPP Rendezvous*. Dep. in: AOPK Brno, 15 pp.
- BRYJA J. 2005c: *Inventarizační průzkum pavouků (Araneida) v NPR Pouzdřanská step – Kolby*. Dep. in: AOPK Brno, 35 pp.
- DOLANSKÝ J. 2005: *Průběžná zpráva z monitoringu pavouků NPR Lichnice-Kaňkovy hory – 2005*. Dep. in: Správa CHKO Železné hory a KS Pardubice, Nasavrky, 10 pp.
- FENCLOVÁ I. 2005: *Arachnologický inventarizační průzkum PR Smrადoch*. Dep. in: Správa CHKO Slavkovský les, 5 pp.
- FENCLOVÁ I. 2005: *Pavouci (Araneida) NPP Upolínová louka, inventarizační seznam*. Dep. in: Správa CHKO Slavkovský les, 6 pp.
- HESOUN P. & JELÍNEK A. 2006a: *Inventarizační zoologický průzkum PP Luží u Lovětína*. Dep. in: Krajský úřad Jihočeského kraje, 10 pp.
- HESOUN P. & JELÍNEK A. 2006b: *Průzkum bezobratlých lokality Zadní Zvonková*. Dep. in: Krajský úřad Jihočeského kraje, 13 pp.
- HESOUN P., JELÍNEK A. & KŘIVAN V. 2007a: *PP Pískovna na cvičišti – Inventarizační průzkum bezobratlých*. Dep. in: Krajský úřad Jihočeského kraje, 23 pp.
- HESOUN P., JELÍNEK A. & KŘIVAN V. 2007b: *PP Matenský rybník – Inventarizační průzkum bezobratlých*. Dep. in: Krajský úřad Jihočeského kraje, 26 pp.
- HESOUN P., JELÍNEK A. & KŘIVAN V. 2007c: *PP Toužinské stráně – Inventarizační průzkum bezobratlých*. Dep. in: Krajský úřad Jihočeského kraje, 25 pp.
- HESOUN P., KŘIVAN V., HALÁČEK L. & JELÍNEK A. 2007: *Průzkum rašeliniště nad Staňkovským rybníkem*. Dep. in: Správa CHKO Třeboňsko, Městský úřad J. Hradec, 32 pp.
- HULA V. 2005: *Inventarizační průzkum NPR Váté písky z oboru zoologie – pavouci (Araneida)*. Dep. in: AOPK Brno, 14 pp.
- HULA V. 2006a: *Výsledky inventarizačního průzkumu arachnofauny a fauny denních motýlů PP U Kaštánku*. Dep. in: KÚ Pardubického kraje, 10 pp.
- HULA V. 2006b: *Výsledky inventarizačního průzkumu arachnofauny a fauny denních motýlů PR Dlouholoučské stráně a návrh změn managementových aktivit*. Dep. in: KÚ Pardubického kraje, 17 pp.
- HULA V. 2006c: *Výsledky inventarizačního průzkumu arachnofauny a fauny denních motýlů PR Kamenný vrch u Kurdějova*. Dep. in: Referátu životního prostředí Jihomoravského kraje, 23 pp.
- HULA V. 2007a: *Inventarizační průzkum arachnofauny PR Machová (Bílé Karpaty) – 2007*. Dep. in: ZO ČSOP Bílé Karpaty, 6 pp.
- HULA V. 2007b: *Inventarizační průzkum arachnofauny PR Žerotín (Bílé Karpaty) – 2007*. Dep. in: ZO ČSOP Bílé Karpaty, 5 pp.
- HULA V. 2008a: *Inventarizační průzkum arachnofauny PR Dolnoněmčanské louky (Bílé Karpaty) – 2008*. Dep. in: ZO ČSOP Bílé Karpaty, 7 pp.
- HULA V. 2008b: *Výsledky inventarizačního průzkumu arachnofauny a fauny motýlů PR Psí kuchyně*. Dep. in: KÚ Pardubického kraje, 17 pp.
- JELÍNEK A. 2005: *Inventarizační průzkum fauny pavouků (Araneae) v NPR Zhejral (k. ú. Klatovec)*. Dep. in: AOPK ČR, stf. H. Brod, 17 pp.
- KNAUEROVÁ M., LUMPE P., KŮRKA A., VITÁČEK Z. & VONIČKA P. 2007: *Revitalizace odkaliště IDA u Rtyně v Podkrkonoší*. Dep. in: Regionální muzeum Mělník, 19 pp.

KOPTÍK J., HRČEK J., KOŠNAR J., KOŠNAR J., KOUT J., MIKEŠ V., TROPEK R. 2005a: *Inventarizační průzkum přírodní památky Louka u Šnajberského rybníka – Závěrečná zpráva*. Dep. in: Krajský úřad Plzeňského kraje, 46 pp.

KOPTÍK J., HRČEK J., KOŠNAR J., KOŠNAR J., KOUT J., MIKEŠ V., TROPEK R. 2005b: *Inventarizační průzkum přírodní památky V Houlištích – Závěrečná zpráva*. Dep. in: Krajský úřad Plzeňského kraje, 48 pp.

KOPTÍK J., HRČEK J., KOŠNAR J., KOŠNAR J., KOUT J., MIKEŠ V., TROPEK R. 2005c: *Zpráva z inventarizačního průzkumu PP Pod Smutným koutem (okres Plzeň-jih)*. Dep. in: Krajský úřad Plzeňského kraje, 44 pp.

KOPTÍK J., KOŠNAR J., KOUT J., MIKEŠ V., ŠOUN J., TROPEK R. 2008: *Zpráva z inventarizačního průzkumu přírodní rezervace Milčice*. Dep. in: Krajský úřad Plzeňského kraje, 63 pp.

KOPTÍK J., MIKEŠ V., TROPEK R., VEVERKOVÁ Z. 2007: *Zpráva z inventarizačního průzkumu EVL Maňovický rybník*. Dep. in: Krajský úřad Plzeňského kraje, 78 pp.

KOŠNAR J., KOŠNAR J., KOUT J., MIKEŠ V., ŠTECHOVÁ T., TROPEK R. 2006: *Inventarizační průzkum přírodní památky Prameniště Kateřinského potoka*. Dep. in: Krajský úřad Plzeňského kraje, 39 pp.

KŘIVAN V. & JELÍNEK A. 2008: *Závěrečná zpráva k provedenému entomologickému průzkumu PP Dubová stráž*. Dep. in: Krajský úřad Jihočeského kraje, 20 pp.

KŮRKA A. 2005a: *Inventarizační průzkum pavouků (Araneae) přírodní rezervace Bukovec*. Dep. in: Správa CHKO Jizerské hory, 12 pp.

KŮRKA A. 2005b: *Inventarizační průzkum pavouků (Araneae) přírodní rezervace Černá hora*. Dep. in: Správa CHKO Jizerské hory, 11 pp.

KŮRKA A. 2005c: *Inventarizační průzkum pavouků (Araneae) národní přírodní rezervace Jizerskohorské bučiny a ochranného pásma*. Dep. in: Správa CHKO Jizerské hory, 14 pp.

KŮRKA A. 2005d: *Inventarizační průzkum pavouků (Araneae) přírodní rezervace Malá Strana*. Dep. in: Správa CHKO Jizerské hory, 10 pp.

KŮRKA A. 2005e: *Inventarizační průzkum pavouků (Araneae) národní přírodní rezervace Rašeliniště Jizerky*. Dep. in: Správa CHKO Jizerské hory, 15 pp.

KŮRKA A. 2005f: *Inventarizační průzkum pavouků (Araneae) národní přírodní rezervace Rašeliniště Jizery*. Dep. in: Správa CHKO Jizerské hory, 17 pp.

KŮRKA A. 2005g: *Inventarizační průzkum pavouků (Araneae) přírodní rezervace Rybí loučky*. Dep. in: Správa CHKO Jizerské hory, 10 pp.

KŮRKA A. 2005h: *Inventarizační průzkum pavouků (Araneae) přírodní památky Tichá říčka*. Dep. in: Správa CHKO Jizerské hory, 8 pp.

KŮRKA A. 2005i: *Zpráva o arachnologickém výzkumu dvou rašelinišť na území Krkonošského národního parku v roce 2005 (Hraniční louka, Brádrerovy boudy)*. Dep. in: Správa KRNAP, 4 pp.

KŮRKA A. 2005j: *Arachnofauna vybraných stanovišť lokality Praha–Lahovice, Lahovičky (Časně jarní aspekt v období IV. 2005)*. Dep. in: Regionální muzeum Kolín, 4 pp.

KŮRKA A. 2006a: *Pavouci lokality Smrk (CHKO Jizerské hory)*. Dep. in: Správa CHKO Jizerské hory, 21 pp.

KŮRKA A. 2006b: *Pavouci (Araneae) lokality Na Pastvách (CHKO Kokořínsko)*. Dep. in: Správa CHKO Kokořínsko, 9 pp.

KŮRKA A. 2006c: *Arachnofauna jihovýchodního okraje lomu Brník (pozdě letní aspekt)*. Dep. in: Odbor ŽP Kolín, 1 p.

KŮRKA A. 2006d: *Pavouci (Araneae) lokality NPP Slatinná louka u Velenky*. Dep. in: Správa CHKO Kokořínsko, 5 pp.

KŮRKA A. 2006e: *Pavouci (Araneae) lokality NPP V Jezírkách*. Dep. in: Správa CHKO Kokořínsko, 5 pp.

KŮRKA A. 2006f: *Arachnofauna přírodní rezervace Velký Vápenný*. Dep. in: Severočeské muzeum v Liberci, 1 p. + tab.

KŮRKA A. 2007a: *Arachnofauna NPR Oblík*. Dep. in: Správa CHKO České středohoří, 22 pp.

KŮRKA A. 2007b: *Pavouci (Araneae) Jestřebských slatin*. Dep. in: Správa CHKO Kokořínsko, 13 pp.

KŮRKA A. 2007c: *Zoologický inventarizační průzkum VKP Mokřadní prameniště u Býchor*. Dep. in: Odbor ŽP Kolín, Severočeské muzeum v Liberci, 22 pp.

KŮRKA A. 2007d: *Arachnofauna PP Kamenný vrch*. Dep. in: Správa CHKO Jizerské hory, 8 pp.

KŮRKA A. 2007e: *Výsledky arachnologického průzkumu krkonošských bučin (lokality Bartlův les a Červený potok) v roce 2007*. Dep. in: Správa KRNAP, 4 pp.

KŮRKA A. 2007f: *Výsledky arachnologického průzkumu lokality Medvědin (Krkonoše)*. Dep. in: Severočeské muzeum v Liberci, 2 pp. + tab.

KŮRKA A. 2007g: *Arachnofauna PP Kamenný vrch*. Dep. in: Severočeské muzeum v Liberci, 4 pp.

KŮRKA A. 2007h: *Předběžné posouzení lokality Malé Svatoňovice na základě podzimního aspektu arachnofauny*. Dep. in: ???, 1 p.

KŮRKA A. 2007i: *Arachnofauna nívy Jizery v úseku Benátky – Kochánky*. Dep. in: ZOOGEOS, 3 pp.

KŮRKA A. 2008a: *Zpráva o výsledcích výzkumu společenstev pavouků (Araneae) na lokalitě NPR Polabská černava*. Dep. in: Správa CHKO Kokořínsko, 4 pp.

KŮRKA A. 2008b: *Výsledky arachnologického průzkumu krkonošských bučin (lokality Bartlův les a Červený potok) v roce 2008*. Dep. in: Správa KRNAP, 4 pp.

KŮRKA A. 2008c: *Pavouci (Araneae)*. In VONIČKA P. (ed.): *Biologické hodnocení odbahnění rybníka a chov zvěře v zajetí v lokalitě „Obora“ u obce Liteň (CHKO Český kras)*. Dep. in: Severočeské muzeum v Liberci, pp. 28–34.

KŮRKA A. 2008d: *Doleháj 2008 (Zpráva o výsledcích arachnologického výzkumu)*. Dep. in: Odbor ŽP Kolín, 2 pp. + tab.

KŮRKA A. 2008e: *Zásmuky 2008 I, II*. Dep. in: Regionální muzeum Kolín, 1 p.

KŮRKA A. 2008f: *Dílčí zpráva o výzkumu lokality Riegerova stezka v roce 2008*. Dep. in: Severočeské muzeum v Liberci, 2 pp. + tab.

KŮRKA A. 2008g: *Jihlavské vrchy, mraveniště*. Dep. in: Muzeum Vysočiny Jihlava, 2 pp.

MUDRÁK O., HRČEK J., KOPTÍK J., KOŠNAR J., KOUT J., MIKEŠ V., TROPEK R. 2005: *Zpráva z inventarizačního průzkumu PR Polánecký mokřad*. Dep. in: Krajský úřad Plzeňského kraje, 49 pp.

ŘEHOUNEK J., JELÍNEK A., HESOUN P. & KŘIVAN V. 2008: *Inventarizační průzkum bezobratlých PP Luna*. Dep. in: Krajský úřad Jihočeského kraje, 23 pp.

TROPEK R. 2007: *Přírodní památka Vinice – Inventarizační průzkum bezobratlých živočichů*. Dep. in: Krajský úřad Středočeského kraje, 19 pp.

TROPEK R., KAREŠOVÁ P., ŠOUN J., ŠTOREK V. 2007: *Inventarizační průzkum PP Váha*. Dep. in: Krajský úřad Středočeského kraje, 18 pp.
VÁVRA J. (ed.) 2008: *Biologické průzkumy na lokalitách Botič, Pitkovičský potok a Vltavské tůně v Praze*. Dep. in: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor ochrany prostředí, 11 pp.

Výzvy

Vážení kolegové a kolegyně,
obracím se na Vás s prosbou o zapůjčení samice a samce druhu *Hahnia difficilis* Harm, 1966. Pokud tento druh máte ve svých sbírkách a jste ochotni ho zapůjčit, kontaktujte mě prosím na email: machac.ondra@seznam.cz. Předem děkuji.

Ondřej Machač

Fotokoutek



Cedivka *Callobius claustrarius* s nezvyklou kořistí – žížalou! Ve Vsetínských vrších jsem narazil pod kamenem na cedivku, která byla zakousnutá do žížaly, při focení kořist upustila, ale po chvíli se do ní opět zakousla. Šipka označuje místo kousnutí. V rámci cedivek byla žížala coby kořist dokumentována jen u druhů *Amaurobius ferox* a *Amaurobius fenestralis* (Nyffeler *et al.* 2001, *J. Arachmol.*) – u druhu *C. claustrarius* je dokumentována poprvé (foto: O. Machač).



Páříci se sekáči *Rilaena triangularis* (Herbst, 1799), CHKO Český ráj (foto: O. Machač).

PAVOUK – Zpravodaj České arachnologické společnosti, číslo 34

Vydává: Česká arachnologická společnost

Redakce: Ondřej Machač, Petr Dolejš, Jan Erhart

Adresa redakce: Bratrská 10, 750 02 Přerov

E-mail: pavouk@arachnology.cz, machac.ondra@seznam.cz

ISSN: 1804-7254

Zpracováno v programu: Microsoft Word

Titulní strana: *Atypus affinis* – pavouk roku 2013 (foto: O. Machač)

Vychází nepravidelně. Toto číslo vyšlo 16. července 2013.

