



Séfredaktorka
RNDr. Jana Šrotová **194**

Redakce
Ing. Andrej Funk **198**
Mgr. Jolana Ryšávková

Spolupracovníci redakce
Mgr. Pavla Doubková **203**
Jan Franta
Jaroslav Kupr **206**

Grafický návrh
Kristína Bruncková **209**
Obálka
DRAWetC. visual fullservice; www.drawetc.com

Jazyková úprava
Mirra Korytová **211**

Redakční rada
doc. RNDr. J. Suda, Ph.D. (předseda) **213**
RNDr. L. Adamec, CSc.
RNDr. M. Anděra, CSc.
RNDr. S. Bílý, CSc.
Ing. K. Boublík, Ph.D.
prof. RNDr. J. Buchar, DrSc.
doc. Mgr. V. Černý, Dr.
RNDr. B. Desortová, CSc.
prof. RNDr. J. Fajkus, CSc.
prof. RNDr. J. Gloser, CSc.
prof. RNDr. L. Hanel, CSc.
RNDr. J. Holec
RNDr. Š. Husák, CSc.
RNDr. J. Chrtěk jun., CSc.
prof. RNDr. H. Illnerová, DrSc.
RNDr. L. Juříčková, Ph.D.
doc. RNDr. M. Košťál, Ph.D.
RNDr. P. Kotlík, Ph.D.
prof. RNDr. P. Kovář, CSc.
RNDr. J. Král, Dr.
Mgr. H. Kupcová Skalníková, Ph.D.
RNDr. E. Kús
RNDr. V. Ložek, DrSc.
RNDr. J. Moravec, CSc.
prof. Ing. P. Ráb, DrSc.
prof. RNDr. J. Rusek, DrSc.
Mgr. M. Rezáček, Ph.D.
RNDr. A. Skalická
RNDr. Z. Soldán, CSc.
RNDr. PhMr. F. Starý, CSc.
RNDr. M. Studnička, CSc.
prof. RNDr. K. Štátný, CSc.
doc. RNDr. J. Votýpka, Ph.D.
prof. RNDr. E. Zažímalová, CSc. **222**

Redakce: Vodičkova 40, 110 00 Praha 1,
tel.: 224 240 517, 221 403 847, 739 329 890
e-mail: ziva@ssc.cas.cz, http://ziva.avcr.cz

Vydavatel: Academia, Středisko společných
činností Akademie věd ČR, v. v. i.,
Vodičkova 40, 110 00 Praha 1

Zlom a předtisková příprava:
Arteedit, s. r. o., Praha

Tisk: Serifa, s. r. o., Praha

Distribuce: pro předplatitele v ČR – jménem
vydavatele zajišťuje firma SEND Předplatné,
s. r. o., P. O. Box 141, 140 21 Praha 4,
tel.: 225 985 225, fax: 225 341 425,
sms: 605 202 115, e-mail: send@send.cz,

www.send.cz; pro předplatitele v SR –
ABOPRESS (Mediaprint Kapa) P. O. BOX 183,
830 00 Bratislava 3, tel.: +421 244 458 821,
244 459 365, 244 458 816, fax: +421 244 458 819

e-mail: predplatne@abompkapa.sk; Slovenská
pošta, SPT, Nám. slobody 27, 810 05 Bratislava.

Objednávky přijímá každá pošta a poštovní
doručovatel; volný prodej – holding PNS, a. s.
Paceřická 1/2773, 193 00 Praha 9

© Nakladatelství Academia,
SSC AV ČR, v. v. i., 2014

Přetisk článků včetně obrázků se výslovně
zapovídá. Veškerá práva včetně práva
reprodukce jsou vyhrazena.

ISSN 0044-4812

Evidováno MK ČR pod e. č. E 4242

Toto číslo vychází 16. 10. 2014

Fosilní doklady asociací rostlin
a hmyzu Stanislav Knor, Jakub Prokop

Vybrané metody studia hmyzích fosilií
v jantaru František Weyda a kolektiv autorů

Patogeny lýkožroutů Karolina Lukášová, Jaroslav Holuša

Hormonální řízení antistresové odpovědi u hmyzu Dalibor Kodrík

Proč se hmyz hodí pro základní výzkum chladové odolnosti
živočichů? Vladimír Košťál

Entomologické aspekty invaze
netykavky žláznatě Petr Starý, Jan Havelka

Predace semen střevlíky v agrocecnózách Pavel Saska,
Alois Honěk, Zdenka Martinková

Dlouhodobý výzkum vodního hmyzu – rodinné stříbro
české entomologie Tomáš Soldán a kolektiv autorů

Vodní hmyz a další pozoruhodná fauna
západokarpatských slatiníšť Michal Horsák a kolektiv autorů

Střevlík uherský Lukáš Čížek, Pavel Pokluda (+) a kolektiv autorů

CV 110 let trvání České společnosti entomologické

CVII Jan Obenberger, první profesor entomologie v Československu

CVIII Československá amatérská entomologie

CXI Vlasta Danielová oslavila životní jubileum

CXIII Umělá inteligence a taxonomie: entomologové ohroženým druhem?

CXV Střevlík uherský – jeho biologie, početnost, ochrana a péče o lokality

CXVI Jazykový koutek: Hmyz pohledem češtináře

CXVII Knihy Nakladatelství Academia

CXVIII Pozvánka na výstavu; Aktuality

CXIX Entomologický ústav BC AV ČR, v. v. i., v Českých Budějovicích

CXXI Entomologické oddělení Národního muzea v Praze

CXXII Téměř stoletá cesta entomologie na Masarykově univerzitě

CXXIII Historie a současnost entomologie na Mendelově univerzitě v Brně

CXXV Entomologický výzkum na Univerzitě Komenského v Bratislavě

CXXVII Čtvrtstoletí průzkumu vážek na Podblanicku

CXXVIII Recenze: Lesnická entomologie; Kontaktní adresy; Summary

CXXX

227 „Jen trochu blíže, Hrdobci...“
aneb ne každý hovníval váli František Xaver Jiří Sládeček

230 Mravenec lužní – mýty a fakta Jiří Schlaghamerský, Lenka Petráková

234 Odstrašující vzory – fungování výstražného zbarvení sluněček
proti ptačím predátorům Oldřich Nedvěd, Petr Veselý

236 Múrovití – motýlí cestovatelé Zdeněk Laštůvka, Aleš Laštůvka

239 Hrobaříci – důležitá součást přírody Jan Schneider

242 Orientální bráněnky jako modelová skupina Rudolf Rozkošný

244 Muchničky – trapiči i ohrožené druhy Tatiana Brúderová,
Matuš Kúdela

247 Šestinozí upíři aneb krevsající hmyz Jan Votýpka

250 Forenzní entomologie – když smrt je začátek Hana Šuláková

257 Antické mýty jinak V. Hmyz Tomáš Pavlík

<http://ziva.avcr.cz>