



1 | 2015

Ročník LXIII (CI)
Cena 69 Kč
Předplatné 49 Kč

živa

Všechny články jsou recenzovány

Šéfredaktorka
RNDr. Jana Šrotová

Redakce
Ing. Andrej Funk
Mgr. Lucie Krouzová

Spolupracovníci redakce
Mgr. Pavla Doubková
Jan Franta
Jaroslav Kupr

Grafický návrh
Kristína Bruncková
Obálka
DRAWetc. visual fullservice; www.drawetc.com

Jazyková úprava
Mirra Korytová

Redakční rada
prof. RNDr. J. Suda, Ph.D. (předseda)

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. J. Chrtěk jun., CSc.
prof. RNDr. H. Illnerová, DrSc.
RNDr. L. Juříčková, Ph.D.
doc. RNDr. M. Košťák, Ph.D.
RNDr. P. Kotlík, Ph.D.
prof. RNDr. P. Kovář, CSc.
RNDr. J. Král, Dr.
Mgr. H. Kupcová Skalníková, Ph.D.
RNDr. E. Kůs
RNDr. V. Ložek, DrSc.
RNDr. J. Moravec, CSc.
prof. Ing. P. Ráb, DrSc.
prof. RNDr. J. Rusek, DrSc.
RNDr. M. Rezáč, 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.

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:
ArteDit, s. r. o., Praha
Tisk: Serifa, s. r. o., Praha
Distribuce: pro předplatitele v ČR – jménem
vydavatele zajišťuje 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,
SSČ AV ČR, v. v. i., 2015
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 19. 2. 2015

- 2 Z projevu předsedy AV ČR Jiřího Drahoše na XLV. zasedání Akademického sněmu
- 4 Co je nového v biologii: Rekordman ve velikosti genomu Jan Suda
- 5 Tuková tkáň – nový regulátor homeostázy organismu? Ilja Trebichavský, Petr Šíma
- 8 Když se řekne vřecko Ondřej Koukol
- 12 Lakušníky – výkladní skříň evoluce skrytá v našich vodách Jan Prančl
- 16 Madeira – úžas a zmatení botaniků 2. Miloslav Kuklík, Václav Zelený
- 19 Lignany ze schisandry čínské – látky perspektivní pro medicínu (z projektu Otevřená věda) Ondřej Vymazal, Iva Slaninová
- 21 Povodně a sucho – krajina jako základ řešení 1. Ekosystémy říční krajiny David Pithart
- I Špičkový výzkum ve veřejném zájmu – rozhovor s Jiřím Drahošem (převzato z Akademického bulletinu 2015, 1: 2–3)
- II Medaile Vojtěcha Náprstka za rok 2014
- III Česká společnost pro krajinnou ekologii
- VI Mezinárodní den planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů
- VIII Jazykový koutek: Okolo močidla aneb výlet do mokřadů
- IX Knihy Nakladatelství Academia
- X Udělení titulu doktor věd (DSc.); Aktuality
- XI Ekosystémy říční krajiny (pokračování článku ze str. 21)
- XII Zpráva ze seminářů a ke sborníku Povodně a sucho: krajina jako základ řešení
- XIII Zaujalo nás: Vyplatí se obnovovat přírodu?
- XIV Recenze: Encyklopedie léčivých hub
- XV Recenze: Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace
- XVI Recenze: Czech villages in Romanian Banat: landscape, nature, culture
- XVII Recenze: Brouci čeledi potemníkovití (Tenebrionidae) střední Evropy
- XVIII Recenze: Ochrana zvířat v právu; Slepice en Garde! Kuřata na hlídce
- XIX Kontaktní adresy
- XX Summary
- 25 Dírkonošci a třetihorní Jadran na Moravě Anna Poštulková
- 27 Saranče horská – glaciální relikt a indikátor změn v prostředí Kateřina Kuřavová
- 30 Jak dlouho žije chrobák? Neobvyklé pozorování z jednoho neúspěšného pokusu Petr Šípek a kolektiv autorů
- 32 Vzácní brouci na ostravských haldách – mají rekultivace odvalů vůbec smysl? Jiří Hodeček, Tomáš Kuras
- 35 Intimní život čichavce líbajícího Jaroslav Eliáš
- 37 Poznámky k druhové a ekologické variabilitě gekonů Maroka Andrej Funk, Vladimír Vrabc, Marek Velechovský
- 41 Adopce mládat káně lesní v hnízdech orla mořského Ivan Literák, Jakub Mráz
- 42 Národní park Rwenzori – Měsíční hory František Pelc, Libor Ambrozek
- 45 Asijská fauna v portugalských pramenech 16. století Karel Staněk