



Šéfredaktorka
RNDr. Jana Srotová **266**

Redakce
Ing. Andrej Funk
Lucie Šídllová, DiS. **269**

Spolupracovníci redakce
Mgr. Pavla Doubková **271**
Jan Franta
Jaroslav Kupr

Grafický návrh
Kristína Brunčková
Obálka **276**
DRAWetc. grafic artelier; www.drawetc.cz

Jazyková úprava
Mirra Korytová **279**

Redakční rada
doc. RNDr. J. Suda, Ph.D. (předseda) **285**
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. 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. Kús
RNDr. V. Ložek, DrSc.
RNDr. J. Moravec, CSc.
prof. Ing. P. Ráb, DrSc.
prof. RNDr. J. Rusek, DrSc.
Mgr. M. Rezáč, Ph.D.
RNDr. A. Skalická
RNDr. Z. Soldán, CSc.
RNDr. PhDr. F. Starý, CSc.
RNDr. M. Studnička, CSc.
prof. RNDr. K. Šťastný, CSc.
doc. RNDr. J. Votýpka, Ph.D. **286**

Redakce: Vodičkova 40, 110 00 Praha 1,
tel.: 224 240 517, 739 329 890, fax: 224 240 543
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:
Artdit, 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.: 02/44458816,
44458821, 44459353, fax: 02/44458819,
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;
Transpress, s. r. o., Tůrkova 4, Praha 4
© Nakladatelství Academia,
SSČ AV ČR, v. v. i., 2012
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 18. 12. 2012

Gregor Johann Mendel – životní osudy
a jeho působení na Moravě Hana Laudátová, Ondřej Dostál

Proudové koridory, náplavy a měkkýši.
II. Co vyčteme z náplavů Vojen Ložek, Lucie Juříčková

Mikrobiální biofilmy 3. Biofilmová společenstva lidského těla
a biofilmové infekce Veronika Holá

Sekundární metabolity lišejníků
a jejich význam pro taxonomii Jiří Malíček

Pampeliška koksaghyz – alternativa ke kaučukovníku Tomáš Černý

Stará jíloviště na Přeloučsku – stanoviště
neobvyklých druhů Martin Kohoutek, Jiří Rejl

Tyrolské jezero Achensee – jeho krása v minulosti
a dnes Jarmila Kubíková

CXIII Neznámý dopis C. Bernarda J. E. Purkyňovi – Styky J. E. Purkyně
s francouzskými biology

CXVI Od mikrobu k ekosystému – Blanka Úlehlová 85;

CXVII Zaujalo nás: Místa, kde pracují ekologové – velké mezery na mapě světa
Rozhovor dvou imunologů nejen o imunitě –
Petr Šíma a Ilja Trebichavský

CXIX Geobiocenolog Antonín Buček mezi sedmdesátníky

CXXI Rozloučení s Jaroslavem Drobníkem

CXXII Vzpomínka na Vladimíra Jiráňka

CXXIII Knihy Nakladatelství Academia

CXXIV Celoroční obsah Živy 1–6/2012

CXXVI Studijní obor Biologie a ochrana zájmových organismů;
Ivan Fontana – Aforismy; Kalendář biologa; Předplatné 2013

CXXVII Medaile Za zásluhy o stát v oblasti vědy pro Jiřího Drahoše;
Cena předsedy Akademie věd ČR za propagaci či popularizaci výzkumu,
experimentálního vývoje a inovací 2012

CXXVIII Čestné medaile V. Náprstka; Zahájení činnosti projektu BIOCEV

CXXIX Ještě několik slov o „Botanospolu“

CXXX Recenze: Klasse, Ordnung, Art – 200 Jahre
Museum für Naturkunde Berlin

CXXXI Recenze: Ptačí sezona

CXXXII Forum: Glyfosátové herbicidy – sleva, která není zadarmo

CXXXV Forum: Glyfosát není novodobým DDT; Kontaktní adresy autorů

CXXXVI Summary

289 Včelínka ozdobná – další z úspěšných výsadek alpského původu –
z červené knihy našich měkkýšů Adam Lacina, Michal Horsák

291 Umělá mraveniště – okna do mravenčího světa Pavel Amcha

294 Stanovištní činitele ovlivňující rozšíření brouků
vázaných na mrtvé dřevo Jakub Horák

300 Optické mřížky na motýlích křídlech George O. Krizek a kolektiv

302 Poznámka k zásnubnímu chování užovky
podplamaté Jiří Moravec

304 Paovce hřivnatá –
příběh s dobrým koncem Miloš Anděra, Lenka Václavová

307 Medvěd hnědý, jeho vyhubení a návrat
do naší přírody II. Jan Andreska

310 Národní park Chövsgöl
a přírodní rezervace Choridol Saridag Eva Součková

<http://ziva.avcr.cz>