



Séfredaktorka
RNDr. Jana Šrotová

Redakce
Ing. Andrej Funk
Lucie Šídlová, DiS.

Spolupracovníci redakce
Mgr. Pavla Doubková
Jan Franta
Jaroslav Kupr

Grafický návrh
Kristína Bruncková
Obálka
DRAWetc. grafic artelher; www.drawetc.cz

Jazyková úprava
Míra Korytová

Redakční rada
doc. 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.
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. Kůs
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. PhMr. F. Starý, CSc.
RNDr. M. Studnička, CSc.
prof. RNDr. K. Štátný, CSc.
doc. RNDr. J. Votýpka, Ph.D.

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:
ArteDit, 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
doručovateli; volný prodej – holding PNS, a. s.
Paceřická 1/2773, 193 00 Praha 9;
Transpress, s. r. o., Tůrkova 4, Praha 4
© Nakladatelství Academia,
SSC 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 26. 4. 2012

- 50 Václav Havel a příroda Jan Sokol
- 52 Betaglukany – nadějně přírodní imunomodulační látky Petr Šíma
- 55 Jak na invazního brouka bázlivce kukuřičného? Zdeňka Svobodová, Oxana Habuštová, František Sehnal
- 57 Fenomén efemérních polních mokřadů na orné půdě Radomír Němec, Vlasta Škorpíková, Václav Křivan
- 60 Lekniny známé neznámé Klára Kabátová, Petr Vít, Jan Suda
- 63 Bromeliovitě z tropických deštných lesů jihovýchodní Brazílie Miloslav Studnička
- 67 GIS a jeho využití v botanice Dana Michalcová, Ondřej Hájek
- 69 Křížem krázem arménským Malým Kavkazem II. Nelesní formace – od polopouští po úpatí vysokohorských svahů Ester Ekrtová, Libor Ekrt

- XXI Ceny Nakladatelství Academia za rok 2011
- XXIII Rozhovor s Janem Bucharem k 80. narozeninám
- XXV 38. etologická konference v Kostelci nad Černými lesy
- XXVI František Krahulec – 60 let
- XXVII Jiří Liška šedesátníkem
- XXIX Dělník půdy, malíř, spisovatel a legionář Jaroslav Spirhanzl Duriš
- XXX Recenze: Šestinožci
- XXXI Knihy Nakladatelství Academia
- XXXII Jaro ožívá v Evropě i Africe; Aktuality
- XXXIII Počátky Botanického ústavu Akademie věd v Třeboni – ke 40. výročí Hydrobotanického oddělení BÚ AV ČR, v. v. i.
- XXXV Recenze: Holubinky (*Russula*)
- XXXVI Recenze: Vegetace České republiky 3. Vodní a mokřadní vegetace
- XXXVII Konference Geo/Biodiverzita – management chráněných území
- XXXVII Recenze: Ochlupeň bližní. Recenze z pohledu zoologa
- XXXVIII Recenze: Ochlupeň bližní. Zvířata v kulturních kontextech
- XXXIX Kontaktní adresy
- XL Summary

- 73 Jedna špatná a jedna dobrá zpráva o vrkoči Geyerově – z červené knihy našich měkkýšů Jan Myšák, Michal Horsák, Jaroslav Č. Hlaváč
- 75 Naši rýhonosci 2. Napudrovaní krasavci Robert Stejskal, Filip Trnka
- 79 Jasoň dymnívkový po více než 10 letech Petr Vlašánek, Martin Konvička, Jiří Beneš
- 82 Motýli s průhlednými křídly George O. Krizek
- 84 Příklad negativních dopadů hospodářského využívání rybníků na rozmnožování žab Ivan Vergner
- 87 Ze života potápek na našich rybnících I. Jan Sychra
- 90 Vývojové vztahy mezi paroháči 1. Úvod a muntžaci Jan Pluháček
- 93 Dvacet let po summitu o Zemi: (staro)nový pohled na biologickou rozmanitost Jan Plesník