



Šéfredaktorka RNDr. Jana Šrotová	146
Redakce Ing. Andrej Funk Mgr. Jolana Ryšavá	149
Spolupracovníci redakce Mgr. Pavla Doubková Jan Franta Jaroslav Kupr	154
Grafický návrh Kristína Bruncková Obálka DRAWetc. visual fullservice; www.drawetc.com	157
Jazyková úprava Mirra Korytová	160
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. 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. Juričková, 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.	164 168

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 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  
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., 2013  
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 22. 8. 2013

Substrát, půda, vegetace a měkkýši 1. Ekologie evropských měkkýšů ve světle současných poznatků Vojen Ložek	146
O původu a hybridizaci polyploidních pýrů – na stopě netušených předků Václav Mahelka	149
Hoře, hořce, hořečky II. Přežije v Čechách hořeček český? Jiří Brabec, Anna Lampei Bucharová	154
Krkonošský národní park – 50 let Josef Fanta	157
Neživá příroda Krkonoš Vlastimil Pilous	160
Louky Krkonošského národního parku pohledem rostlinných ekologů Hana Skálová, František Krahulec	164
Obhospodařování luk Krkonošského národního parku Hana Skálová, František Krahulec	168
LXV K historii Krkonošského národního parku Bez lidí by to nešlo	LXV
LXX Prémie Otto Wichterleho v roce 2013; Recenze: Rostliny Středozemí Praemium Academiae 2013; Recenze: Gatunki obce w faunie Polski	LXX
LXXI Recenze: Ekosystémová a krajinná ekologie. O logice přírody jako o napínavém příběhu	LXXI
LXXII Knihy Nakladatelství Academia	LXXII
LXXIII Národní kolo 18. ročníku ekologické olympiády; Ceny za vědeckou literaturu za rok 2012; Finále 41. ročníku zlatého listu; Kalendář biologa	LXXIII
LXXV Rozhovor k pětasedmdesátinám Josefa Ruska – ze studentských i vědeckých let našeho předního půdního zoologa	LXXV
LXXVI Jan (Hony) Květ – 80 let Pan Preparátor – Vilém Borůvka – osmdesátiletý	LXXVI
LXXX Svýcarsko jako symbol přírodních a krajinných krás (i jejich ochrany) Forum: Round Up nebo Round Down?	LXXX
LXXXI Kontaktní adresy autorů	LXXXI
LXXXIII Summary	LXXXIII
LXXXVI	LXXXVI
LXXXVII	LXXXVII
LXXXVIII	LXXXVIII
171 Arktoalpínská tundra Krkonoš Jan Štursa	171
175 Jedinečný výskyt reliktních a severských rostlin a živočichů v Krkonoších Jan Vaněk, Jan Materna, Jiří Flousek	175
179 Současná péče o lesní ekosystémy v KRNAP Otakar Schwarz	179
183 Krkonošský národní park v příštích 50 letech Jan Hřebačka	183
184 Slíďáci a česká arachnologie I. Jan Buchar	184
188 Zápřednice jedovatá – opravdu nejedovatější pavouk České republiky? Ondřej Košulič, Jan Korba, Jan Dolanský	188
192 Otázka výškové stratifikace motýlí fauny tropických lesů George O. Krizek	192
194 Akustické varovné signály sýslů I. Úvod, význam, vnitrodruhová a mezidruhová variabilita Irena Schneiderová	194