



Séfredaktorka
RNDr. Jana Šrotová

Redakce
Ing. Andrej Funk
Mgr. Jolana Ryšavá

Spolupracovníci redakce
Mgr. Pavla Doubková
Jan Franta
Jaroslav Kupr

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

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.
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. 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, 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
doručitel; 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., 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 20. 2. 2014

- 2 Sucho na území České republiky Jaroslav Rožnovský
- 4 Kreatinkinázový systém v kosterním svalu Jitka Žurmanová
- 7 Vřeckovýtrusná zkáza jasanů Ondřej Koukol, Ludmila Havrdová
- 11 Nový rod čeledi sítinovitých v České republice –
Oreojuncus Lenka Závěská Drábková
- 14 Hoře, hořce, hořečky
IV. Světoobčan hořeček nahořklý Jiří Brabec
- 19 Tropické lesy ostrova Borneo 1. Mizející divočina Radim Hédl
- 23 Agrolsnictví a plantáže kávovníku Lenka Ehrenbergerová

- I Nejstarší stopy života
- II Medaile Akademie věd České republiky
- III Limity růstu v geobotanice? K příležitosti šedesátin Oty Raucha
- IV Jiří Janda, pozapomenutý vědec a publicista
- V Ceny Česká hlava 2013
- VI Alfred Rehder a jeho *opus magnum* – ke 150. výročí narození
významného světového dendrologa
- VIII Jak udělat ze slona velblouda aneb Úvodní jazykový koutek
- IX Knihy Nakladatelství Academia
- X Jaro v naší zemi opět ožívá; Aktuality
- XI *In memoriam* F. A. Nickerl a O. Nickerl. Pohled do historie poznávání
motýlů v Čechách
- XIV Recenze: Rovnokřídli České republiky (Insecta: Orthoptera)
- XV Recenze: Ekologická obnova v České republice
- XVI Recenze: Vážky Sungai Wainu
- XVII Recenze: Měkčíši České a Slovenské republiky
- XVIII Forum: Bojkot vědeckých žurnálů?
- XIX Kontaktní adresy
- XX Summary

- 25 Co je nového v zoologii
Pozor na šakala! Miloš Anděra
- 26 Pásemnička sladkovodní v České republice Jan Špaček
- 29 Nová invaze do našich obcí a měst:
koutule *Clogmia albipunctata* a problematika
myiáz Hana Šuláková, František Gregor, Jan Ježek, Michal Tkoč
- 33 Nová lokalita mravence lužního Antonín Krása
- 35 Luňáci, jejich variabilita
a hybridizace Ivan Literák, Hynek Matušík, Peter Rác
- 40 Záhadné rozmnožování a výživa papouška
kakapa sovího Petra Tumová
- 43 Antické mýty jinak I. Savci Tomáš Pavlík