

Šéfredaktorka
RNDr. Jana Šrotová

Redakce
Ing. Andrej Funk
Mgr. Lucie Beranová

Spolupracovníci redakce
Mgr. Pavla Doubková, Ph.D.
Jan Franta
Jaroslav Kupr

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

Jazyková úprava
Míra 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.
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. Chrtek jun., CSc.
prof. RNDr. H. Illnerová, DrSc.
doc. 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.
RNDr. M. Rezáč, Ph.D.
RNDr. Z. Soldán, CSc.
RNDr. M. Studnička, CSc.
prof. RNDr. K. Štastný, CSc.
Mgr. T. Urfus, Ph.D.
doc. RNDr. J. Votýpka, Ph.D.
prof. RNDr. E. Zažimalová, 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:
Arteřit, 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.: +21 244 458 821,
244 459 365, 244 458 816, fax: +21 244 458 819
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,
SSC AV ČR, v. v. i., 2016
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. 2. 2016

- 2 Evropa, migrace a utváření identit
(aneb staré víno v nových lahvích) Viktor Černý, Martin Hájek
- 4 Ke 125. výročí vzniku České akademie císaře Františka Josefa
pro vědy, slovesnost a umění
VI. ČSAV a AV ČR 1970–93 Martin Franc
- 7 Jak a proč změnit identitu buňky Jiří Klíma, Irena Lišková,
Jan Motlík
- 10 „Krvemlýnek“ ve střevě klíštěte Daniel Sojka
- 14 Sazná nemoc kůry – hrozba pro naše kleny? Ivana Kelnarová,
Ondřej Koukol, Karel Černý
- 18 Máme v České republice místo
pro rdest dlouholistý? Romana Prausová
- 23 Cristo Redentor z pohledu botanického Miloslav Studnička
- I Římský klub 1972 (a jeho zpola naplněná lahev zvěsti o budoucnosti)
- III Herbářovaná šedesátka: položka Echium alias Hadinec Jiří
- V Mušketýři po osmdesáti letech: Ku cti a slávě pěti spolužáků
botanických systematicků
- VII K nedožitým čtyřiaosmdesátinám profesora Jana Buchara
- VIII Oslavy výročí 150 let od přednášek G. J. Mendela – počátku genetiky
- X Jazykový koutek: Připomenutí zimy
- XI Knihy Nakladatelství Academia
- XII Aktuálně: Botanická zahrada Liberec po 120 letech
- XIII Naplní Mezivládni platforma pro biodiverzitu a ekosystémové služby
nemalá očekávání?
- XV Recenze: Příležitosti a výzvy environmentálního výzkumu
- XVI Recenze: Motýli a housenky střední Evropy IV. Denní motýli
- XVII Recenze: Sladkovodne ribe in piškurji v Sloveniji
- XXVIII Kávové a kakaové plantáže v podhůří peruánských And
- XX Role člověka a pařežin v měnícím se klimatu.
Důvody pro ochranu a výzkum pařežin v ČR
- XXII Recenze: Extinct Madagascar. Picturing the Island's Past
- XXIII Pro předplatitele; Kontaktní adresy
- XXIV Summary

- 27 K výuce: Proměny vyšší systematiky eukaryot a její odraz
ve středoškolské biologii Tomáš Macháček a kolektiv autorů
- 31 Hlemýžď pruhovaný, nový druh pro evropskou i českou faunu
Ondřej Korábek, Lucie Juříčková, Adam Petrusek
- 35 Zavíječ zimostrázový – nový invazní druh v České republice
Zdeněk Hubálek, Jana Grulichová
- 36 Rozmnožování promiskuitních sluněček Oldřich Nedvěď
- 38 Rozdílné cykly početností okáče rudopásného
v horách České republiky Irena Klečková a kolektiv autorů
- 40 Vliv velkých druhů racků na ostatní vodní ptactvo
a možná regulační opatření Hana Latková
- 43 Synové hrocha a dcery hrošíka aneb o poměru pohlaví hrochovitých
v zoologických zahradách Jan Pluháček, Beatrice Steck
- 46 Zajímavosti z biologie a výzkumu živočichů Baltského moře
a písčité kory poloostrova Hel Martin Rulík a kolektiv autorů
- 50 Guyanské pobřežní ekosystémy Jozef Májsky