



Živa

Všechny články jsou recenzovány

3 | 2013

Ročník LXI (XCIX)
Cena 69 Kč
Předplatné 49 Kč

Šéfredaktorka
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. grafic artelher; www.drawetc.cz

Jazyková úprava
Mirra 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. PhDr. F. Starý, CSc.
RNDr. M. Studnička, CSc.
prof. RNDr. K. Šťastný, CSc.
doc. RNDr. J. Votýpka, Ph.D.

Redakce: Vodičkova 40, 110 00 Praha 1,
tel.: 224 240 517, 739 329 890
e-mail: ziva@scc.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

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., 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 20. 6. 2013

- 98 Cytokiny a biologická léčba Ilja Trebichavský
- 101 Bakteriální degradace perzistentních látek Shahin M. Tehrany
- 102 Za vším hledej auxin Jiří Libus
- 105 Lišejníky Žofínského pralesa Jiří Malíček, Zdeněk Palice
- 108 *Apostasioideae* – záhadná podčeleď orchidejí Jana Jersáková, Jan Ponert, Pavel Trávníček, Jan Suda
- 111 Původ latinskoamerické flóry skrytý v DNA a role rozpadu Gondwany III. Kombinace mechanismů vzniku mezikontinentálních disjunkcí Anna Potůčková, Daniel Stančík
- 115 Do vysokohoří jihovýchodní Brazílie – campos de altitude Miloslav Studnička
- 119 Geny Živy za rok 2012
- XIV Geny Nakladatelství Academia za rok 2012
- XLVII Recenze: Antonín Roubal – botanik a salesián
- XLVIII S Helenou Illnerovou hovoří Alena Sumová
- LI Do řad botaniků přibyl další osmdesátník
- LII K výročí založení Ústavu experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.
- LIII Knihy Nakladatelství Academia
- LIV Stipendia L'Oréal Pro ženy ve vědě 2013; Studentská soutěž Nakladatelství Academia; Mezinárodní ocenění českých středoškoláků
- LV Forum: (Spolu)autorství: triky a pověry
- LVIII Kam kráčíš světová ochrana přírody? Ohlédnutí za V. světovým kongresem ochrany přírody
- LXI Forum: Entomologické sběratelství z hlediska ohrožení vzácných druhů
- LXIII Recenze: Tučnice česká. Studie kriticky ohroženého druhu *Pinguicula bohemica* se zřetelem na možnost jeho záchran; Kontaktní adresy autorů
- LXIV Summary

- 121 Je škeblíčka plochá skutečně vzácná? Z červené knihy našich měkkýšů Luboš Beran
- 122 Sklípkánek hnědý – pavouk roku 2013 Milan Řezáč
- 125 Marše pobřežní – stálíce štěrkových lavic Kateřina Kuřavová
- 128 Něco málo o larvální morfologii brouků a mnoho o náhodě Svatopluk Bílý
- 131 První nález varanovce bornejského ve Východním Kalimantanu a další setkání se vzácným ještěrem Ivan Vergner
- 134 Ptáci latinskoamerických sídel Jozef Májsky, Stanislav Chudý
- 138 Zateplování budov a ptáci Marta Heroldová, Jan Zejda
- 139 Tajemní kopytníci dalekého východu – kabaři Jan Pluháček
- 142 Národní park Uluru – Kata Tjuta Lubomír Hanel, Jana Hanelová