



Šéfredaktorka
RNDr. Jana Šrotová

Redakce
Ing. Andrej Funk
Lucie Šídllová, DiS.

Spolupracovníci redakce
Mgr. Pavla Doubková
Jan Franta
Jaroslav Kupr

Grafický návrh
Kristína Bruncková
Obálka
DRAWetc. grafic atelier; 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. Cerný, 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. Štastný, 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@scs.cas.cz, http://ziva.avcr.cz
Vydavatel: Academia, Sféricko 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., 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 23. 8. 2012

- 150** 100 let České botanické společnosti (1912–2012) Lubomír Hrouda
155 Knihovna náročného čtenáře – čtení v genomu pšenice Jan Vrána
158 Fylogeografie rostlin střední Evropy Tomáš Fér, Karol Marhold
162 Pohled na lichenofloru České republiky Jiří Liška
165 Mechorosty České republiky Jan Kučera
168 Rostlinný endemismus
a endemity české květeny Jan Suda, Zdeněk Kaplan
175 Rodinné stříbro české vegetace: máme u nás něco, co jinde
nemají? Milan Chytrý, Handrij Härtel, Kateřina Šumberová
181 Co dali čeští botanici světu? Adam Veleba
- LXV** Síň slávy – osobnosti ČBS; Karel Domin (1882–1953)
LXVI Josef Podpěra (1878–1954); Jaromír Klika (1887–1957)
LXVIII František Antonín Novák (1892–1964)
LXIX Vladimír Josef Krajina (1905–1993)
LXX Josef Dostál (1903–1999); Emil Hadač (1914–2003)
LXXII Slavomil Hejný (1924–2001); Josef Holub (1930–1999)
LXXIV Stopy českých botaniků na Balkáně
LXXV Karel Bořivoj Presl: od květeny Sicílie po tropické kapradiny
LXXVI Tadeáš Haenke (1761–1816); Klíč k floristice: klíče
LXXVIII Václav Chán (1929–2009) a regionální floristé
LXXX Stanislav Staněk (1903–1982); Jan Šimr (1900–1980)
LXXXI Květena České republiky – moderní kompendium naší flóry
LXXXII Atlas rozšíření cévnatých rostlin ČR – budeme mít svůj národní atlas?
Botanický ústav Akademie věd ČR, v. v. i.; Katedra botaniky PřF UK
v Praze; Katedra botaniky PřF JU v Českých Budějovicích; Ústav botaniky
a zoologie PřF MU v Brně; Katedra botaniky PřF UP v Olomouci
Herbáře včera, dnes a zítra; Regionální muzea a botanika
Botanické zahrady ČR
XC Floristické kurzy – příležitost k setkávání botaniků; Kontaktní adresy
XCII Summary

- 183** Na jih za severskými rašeliništi Michal Hájek, Petra Hájková
186 Ekosystémy Sibíře: analogie zaniklé přírody
střední Evropy Milan Chytrý
188 Český botanický výzkum na Svalbardu Jitka Klimešová, Karel Prach
190 Český botanický výzkum v Ladaku Miroslav Dvorský a kol. autorů
193 Výzkum kapské květeny Jan Suda
194 Současná česká botanika v rovníkových Andách Petr Sklenář
196 Křížem krázem arménským Malým Kavkazem IV.
Vysokohorská vegetace Ester Ekrťová, Libor Ekrť
200 Potravní vazby herbivorního hmyzu Pavel Špryňar, Jaromír Strejček
203 Příroda čarodějka – bejlomorky Václav Skuhřavý, Marcela Skuhřavá
205 Co a jak sdílejí mravenci s rostlinami – je myrmekofilie významná
pro utváření ekosystémů? Pavel Kovář
210 Vztahy rostlin a opylovačů na louce Zdeněk Janovský
213 Vybrané polinační systémy v horách západní Afriky ve světle
současné vědy Michael Bartoš, Eliška Padyšáková, Štěpán Janeček
216 Praktické využití botaniky Karel Prach