



živa

Všechny články jsou recenzovány

Séfredaktorka
RNDr. Jana Šrotová

Redakce
Ing. Andrej Funk
Lucie Šrdlová, DiS.

Spolupracovníci redakce
Mgr. Pavla Doubková
Jan Franta
Jaroslav Kupr

Grafický návrh
Kristína Bruncková
Obálka
DRAWetc. grafic artelier; www.drawetc.cz

Jazyková úprava
Mirra Korytová

Redakční rada
doc. RNDr. J. Suda, Ph.D. (předseda)
RNDr. L. Adamec, CSc.
RNDr. M. Anděra, CSc.
doc. RNDr. M. Bezděk, CSc.
RNDr. S. Bílý, CSc.
Ing. K. Boublík, Ph.D.
prof. RNDr. J. Buchar, DrSc.
Mgr. V. Černý, Dr.
RNDr. B. Desortová, 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.

Redakce: Vodičkova 40, 110 00 Praha 1,
tel.: 224 240 517, 739 329 890, fax: 224 240 543
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:
Arteit, 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.
Pacefická 1/2773, 193 00 Praha 9;

Transpress, s. r. o., Tůrkova 4, Praha 4

© Nakladatelství Academia,
SSC 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. 2. 2012

- 2 Chřipka – infekční evergreen Jan Konvalinka, Ladislav Machala
- 5 Kolísání a změny naší měkkýší fauny během kultivace střední Evropy 2. Skrytí imigranti a pohled do hlubší minulosti Vojen Ložek
- 8 Západokarpatská pěnoccová slatiniště – příběh dlouhý 17 tisíc let Michal Horský a kolektiv autorů
- 10 Entomopatogenní a moluskoparazitické hlístice – neviditelní půdní zabijáci Jiří Nermuť, Vladimír Půža, Zdeněk Mráček
- 14 Proč houby tvoří krystaly? Ondřej Koukol
- 17 Hrachor hrachovitý – nesnesitelná těžkost bytí Michal Štefánek
- 20 Křížem krázem arménským Malým Kavkazem I. Diverzita květeny a vegetace v kolébce neolitu pod Araratem Ester Ekrťová, Libor Ekrť

- I Čeká nás katastrofický rok 2012?
- II Rozhovor s Lindou Nedbalovou – nositelkou Ceny Akademie věd ČR
- III Česká hlava 2011
- IV Václav Pačes – 70 let
- V Sylva Daníčková: Skrytá poselství vědy – rozhovory s vědci
- VI Tomáš Soldán šedesátiletý
- VII Za Dagmar Dykyjovou (1914–2011)
- IX Knihy Nakladatelství Academia
- X Paleolitický realismus; Aktuality
- XI Milan Klíma osmdesátiletý
- XII Nepovolené zabíjení ptáků v Evropě: budou stačit prohlášení?
- XIII Recenze: Putování naším pravěkem
- XIV Recenze: Viry pro 21. století
- XVI Recenze: Květena České republiky VIII.
- XVII Recenze: Fauna ČR – Ptáci 3/I a 3/II
- XVIII Šesté mezinárodní sympozium o pestřenkách
- XIX Kontaktní adresy
- XX Summary

- 25 Ultrafialový svět bezobratlých Pavel Pecháček, David Stella, Karel Kleisner
- 28 Poznámka k sezonní homochromii kněžice trávozelené Lubomír Hanel, Jana Hanelová
- 30 Naši rýhonosci 1. Nosatí elegáni Robert Stejskal, Filip Trnka
- 34 Madagaskarská klasika s novým jménem – gavúnek madagaskarský Jozef Májský
- 36 Proč kukačka neparazituje nejnápadnější ptáky? Konkrétní příklad s obecným poučením pro ekologické studie Tomáš Grim
- 40 Systematika ovcí – stále poněkud nepřehledno Jiří Klimeš, Ivan Literák
- 44 Za savci na poloostrov Valdés Josef Suchomel
- 48 Nový netopýr a jeho české jméno Jiří Gaisler, Vladimír Hanák