



Šéfredaktorka RNDr. Jana Šrotová	250	Zkamenělé ryby karpatských hlubin Růžena Gregorová
Redakce Ing. Andrej Funk Mgr. Jolana Ryšavá	254	Lalokoploutvé ryby Tomáš Příkryl
Spolupracovníci redakce Mgr. Pavla Doubková Jan Franta Jaroslav Kupr	257	Dvojdyšní – mezi vodou a souší Martin Minařík, Ivan Horáček
Grafický návrh Kristina Bruncková Obálka DRAWetec. visual fullservice; www.drawetec.com	261	Polyploidie u ryb Martin Flajšhans, Petr Ráb
Jazyková úprava Mirra Korytová	265	Křehká víla z bahna rybníků – puchýřka útlá Kateřina Šumberová, Michal Ducháček
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. 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. 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.	272	Význam kapra v rybníčním hospodářství Josef Matěna, Martin Flajšhans
	275	Cizorodé látky ve vodním prostředí a jejich vliv na ryby Tomáš Randák
	CXVII	Antonín Frič – urputný vědec a gentleman
	CXIX	Václav Dyk
	CXX	Vzpomínka na Otu Olivu
	CXXII	Vzpomínka na Evžena Balona
	CXXIV	Volné migrace ryb nejsou v České republice doposud možné
	CXXVI	Recenze: Ryby evropských vod v ilustracích Květoslava Hiska
	CXXVIII	Recenze: Nový klíč k určování hlístic parazitujících na rybách; Kronika zoologického poznávání
	CXXX	Ryby v Živě aneb v Živě o rybách
	CXXXI	Knihy Nakladatelství Academia
	CXXXII	Celoroční obsah Živy 1–6/2013
	CXXXIV	Zaujalo nás: Pozitivní zpětná vazba podporuje invazi vodní bezkořenné rostliny bublatnatky nadmuté; Aktuality Laboratoř genetiky ryb Ústavu živočišné fyziologie a genetiky Akademie věd ČR, v. v. i.
	CXXXV	Hydrobiologický ústav Biologického centra AV ČR, v. v. i.
	CXXXVII	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.
	CXXXVIII	Fakulta rybářství a ochrany vod Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích
	CXXXIX	Katedra zoologie a rybářství České zemědělské univerzity v Praze
	CXL	Historie a současnost Ichtyologické sekce v České republice
	CXLI	Evropská ichtyologická společnost; Pavel Řepa sedmdesátiletý
	CXLII	Kdož jsů boží bojovníci...
	CXLIII	Zrouclouení s Lubošem Nátrem; Titul DSc. udělen špičkovým vědcům
	CXLIV	Cena předsedy Akademie věd ČR za propagaci vědy; Kontaktní adresy
	CXLVI	Summary
	CXLVIII	
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 doručovatel; volný prodej – holding PNS, a. s. Pacefická 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 19. 12. 2013	279	Je mihule ukrajinská ještě součástí naší fauny? Lubomír Hanel, Stanislav Lusk
	281	Diverzita evropských sladkovodních ryb aneb opožděná recenze Petr Ráb
	285	Karas stříbřitý a jeho příbuzní Lukáš Kalous
	289	Anuální halančící – ryby adaptované na sezonně vysychající biotopy Martin Reichard
	294	Chování a role ryb v evropských nádržích a jezerech Milan Říha a kolektiv autorů
	298	Hořavka duhová – z parazita hostitel Martin Reichard
	301	České ryby a jich cizopasnici – 105 let poté aneb rybí parazitologie v Čechách Tomáš Scholz
	305	Sto padesát let ruku v ruce. Vzájemná reflexe vědy a akvaristiky Jindřich Novák