

## OBSAH

### Příspěvky a abstrakty

Spurný P., Mareš J., Kopp R., Grmela J., Mareš L., Malý O.: Sociální a ekonomické aspekty sportovního rybolovu v ČR. ....	4
Guziur J., Příhoda J.: Rybářská stráž v Polsku a na Slovensku. ....	9
Duras J., Potužák J.: Co jsme zjistili z látkových bilancí rybníků?. ....	10
Regenda J., Hartman P., Rutegwa M.: Výlov rybníku jako bilance přírůstku a úbytku živin, aneb Jak to bylo a může být?. ....	14
Malý O., Mareš J., Zugárková I., Poštulková E.: Ovlivnění retence fosforu v chovu kapra. ....	23
Adámek Z., Mikl L., Roche K.: Faktory ovlivňující návštěvnost rybochovných objektů vydrou - možnosti uplatnění elektrických odpuzovačů. ....	27
Čech M., Sajdlová Z., Vejřík L., Jůza T., Sed'a J., Drašík V., Vašek M., Frouzová J., Peterka J., Kubečka J.: Juvenilní okoun coby klíčový hráč v potravní pyramidě vodárenské nádrže. ....	28
Sajdlová Z.: Přeměna dne na noc ve snaze zablokovat celosvětově přítomný fenomén chování. ....	29
Opatřilová L., Kortan D.: Ekologický stav a ryby - výsledky z praxe. ....	31
Kubín M., Závorka L., Rulík M., Galia T., Mikl L., Šmejkal M., Jaskula F.: Vliv technických úprav na rybí společenstva malých vodních toků. ....	37
Bouše E., Musil J., Barankiewicz M., Štrunc D.: Vliv říčních výhonů na složení ichtyofauny - vyhodnocení revitalizačních opatření na dolním toku Labe. .	39
Šmejkal M., Bartoň D., Souza A.T., Blabolil P., Kolařík T., Sajdlová Z., Vejřík L., Kubečka J.: Dopad špičkového režimu na reprodukci bolena dravého. ....	40
Halačka K., Mendel J., Muška M., Merta L., Vetešník L.: Historický a současný stav populací sekavce a sekavčíka na území České republiky. ....	41
Jurajda P.: Nepůvodní druhy ryb v ČR: vážný problém nebo přehnané obavy? ....	46
Kalous L.: Nepůvodní ryby v Česku: koncept. ....	51
Všetičková L., Mikl L., Adámek Z., Vašek M., Švecová H., Kolářová J., Jurajda P.: Hlaváč černoústý v potravním řetězci našich vod. ....	52
Mareš L., Mareš J., Seifried J., Brumovská V.: Vliv a význam bezobratlých v intenzivních systémech chovu ryb. ....	58

Mendel J., Mareš J., Palíková S., Halačka K., Vetešník L., Abaffy P., Šindelka R.: Genetika ve službách biodiverzity a akvakultury – tři aktuální případové studie. ....	64
Hubená P., Horký P., Grabic R., Grabicová K., Slavík O., Randák T.: Vliv psychoaktivních látek na chování jelce tlouště <i>Squalius cephalus</i> L. ....	71
Blažek R., Polačik M., Vrtílek M., Bartáková V., Methling C., Řežucha R., Nezhybová V., Žák J., Reichard M.: Anuální halančící jako modelový organismus. ....	72
Kulich M.: Praktické zkušenosti s prevencí a léčbou kožovce v intenzivní akvakultuře lososovitých ryb. ....	73
Říha M., Jarić I., Děd V., Holubová M., Jůza T., Sajdlová Z., Šmejkal M., Vejřík L., Vejříková I., Peterka J., Blabolil P., Muška M., Tušer M., Gjelland K.Ø., Økland F., Mrkvička T.: Telemetrický poziční systém - nová dimenze studia chování ryb. ....	75
Pekárik L., Friedrich T.: Obnova populácie jesetera malého ( <i>Acipenser ruthenus</i> , L.) v úseku Dunaja Bratislava-Viedeň. ....	76
Kubala M., Pekárik L.: Akustická telemetria jesetera malého v slovensko-maďarskom úseku Dunaja. ....	77
Vlach P., Prehalová M., Fischer D.: Ryby jako potenciální predátor raka kamenáče. . .	78
Patoka J., Kouba A., Bláha M., Petrusek A.: Nepůvodní raci v Indonésii. ....	79

## Postery

Brumovská V., Poštulková E., Mareš J.: Vliv přísady klinoptilolitu do krmných směsí pro pstruha duhového. ....	81
Čech M., Čech P.: Potravní ekologie rybiho mikropredátora, ledňáčka říčního, v podmínkách České republiky. ....	82
Fedorčák J., Kutsokon Y., Šmiga L., Koščová L., Halačka K., Koščo J.: Cobitis – významný medzihostitel' zoonózy. ....	83
Jarić I., Říha M., Děd V., Souza A.T., Čech M., Holubová M., Jůza T., Sajdlová Z., Šmejkal M., Vejřík L., Vejříková I., Peterka J., Gjelland K.Ø., Økland F., Mrkvička T.: Vliv dynamiky vnitřní seiche na vertikální distribuci ryb. . .	84
Jurajdová Z., Šlapanský L., Kava T., Jelínek V., Marek M., Roche K., Jurajda P.: Ryby Labe: pod Střekovem nad Střekovem. ....	85
Kuříková P., Bohatá L., Kopecký O., Kalous L.: Identifikace nepůvodních vodních organismů – předpoklad k omezení biologických invazí. ....	86
Mikl L., Leontovyčová D., Halířová J.: Zhodnocení koncentrace vybraných polutantů mezi biologickými komponenty na významných tocích ČR. ....	87

Musilová B., Radojičić M., Kopp R.: Vliv bio-enzymatického přípravku na kvalitu vody v rybnících a na kvalitu a kvantitu rybničního sedimentu. ....	88
Ondračková M., Hudcová I., Jurajda P.: Nepůvodní druhy ryb jako vhodní hostitelé pro místní parazity. ....	89
Poštulková E., Šorf M., Kopp R.: Účinky terbutrynu na organismy vodního prostředí. ....	90
Radojičić M., Musilová B., Kopp R.: Vliv bio-enzymatického přípravku na vývoj fytoplanktonu. ....	91
Šlapanský L., Janáč M., Mikl L., Jurajda P.: Hlaváč černoústý v ČR: dvě řeky, dva osudy. ....	92
Syrová, E., Dolejská, M., Kohoutová, L., Papežíková, I., Kutilová, I., Čížek, A., Navrátil, S., Palíková, M.: Mezofilní aeromonády a jejich antibiotická rezistence v kaprovém rybníkářství. ....	93
Šálková E., Tumová J., Flajšhans M.: Imunohistochemické vyšetření u ryb: výsledky pilotní studie. ....	94
Vlach P., Fischer D., Svobodová J.: Aktuální stav populací raka kamenáče v České republice. ....	95
Yonvitner Y., Akmal S. G., Kalous L., Boer M., Patoka J., Petrtyl M.: Diverzita ichtyofauny v Bantenském moři: evidence z rybářských přístavů v provincii Banten v Indonésii. ....	96
Žák J., Prchalová M., Šmejkal M., Vašek M., Matěna J., Říha M., Blabolil P., Peterka J., Sed'a J., Kubečka J.: Pohlavní segregace kaprovitých ryb mezi habitaty kaňonovité vodní nádrže. ....	97
Zugárková I., Mareš J., Malý O.: Vliv přídatku fytázy a kyseliny citronové do krmných směsí na produkční parametry v chovu kapra ( <i>Cyprinus carpio</i> L.). ....	98