

OBSAH (Contents)

PŘEDMLUVA (Foreword).....	3
DUŠEK J., DUŠEK M., LUSK S. Návrh pSCI území pro ryby a mihulovce v rámci soustavy chráněných území NATURA 2000 v České republice. (The proposal of the pSCI sites for fishes and lampreys for system of NATURA 2000 in the Czech Republic)	5
HANEL L. Ekologické nároky mihule potoční (<i>Lampetra planeri</i>) a mihule ukrajinské (<i>Eudontomyzon mariae</i>) na území České republiky. (Ecological requirements of brook lamprey (<i>Lampetra planeri</i>) and Ukrainian lamprey (<i>Eudontomyzon mariae</i>) within the territory of the Czech Republic (Central Europe).....	19
FLAJŠHANS M., LUSKOVÁ V., VETEŠNÍK L., HALAČKA K., RODINA M., GELA D. Diploidní, triploidní a tetraploidní karas stříbřitý <i>Carassius auratus</i> z dolního toku Dyje: první výsledky reprodukční charakteristiky a experimentální hybridizace. (Diploid, triploid and tetraploid silver crucian carp <i>Carassius auratus</i> from the lower reach of Dyje River: the first results of reproductive characteristics and experimental hybridization)	35
KOŠČO J., KOŠUTH P., LUSK S., KOŠUTHOVÁ L. Rozšíření sumčekov rodu <i>Ameiurus</i> v povodí Tisy na území Slovenska a v České republice. (Distribution of family <i>Ictaluridae</i> in the Slovakia and in the Czech Republic)	45
HORÁK V., LUSK S., HALAČKA K., LUSKOVÁ V., MENDEL J. Ichtyofauna umělého mokřadu v PR Chomoutovské jezero, CHKO Litovelské Pomoraví. (Fish fauna of artificial wetland within the Chomoutovské jezero nature reserve, PLA Litovelské Pomoraví)	55
MERTA L., LUSK S. Výskyt Hrouzka Kesslerova (<i>Gobio kesslerii</i> Dybowski, 1862) v řece Moravě. (Occurrence of <i>Gobio kesslerii</i> Dybowski, 1862 in the River Morava).....	65
ANDREJ J., STRÁŇAI I. Biodiverzita ryb rieky Handlovky. (Fish biodiversity of the Handlovka River).....	71
DUŠEK J., DUŠEK M., MORAVEC P. Ichtyofauna malých vodních toků na území CHKO Jeseníky. (Ichthyofauna of small streams in the Jeseníky Protected Landscape Area)	75
HALAČKA K., VETEŠNÍK L., LUSKOVÁ V., Fauna ryb vodních toků na území CHKO Broumovsko (Ichthyofauna in streams of the Broumovsko Protected Landscape Area).....	83
HANEL L., LUSK S. Stav populace mihule ukrajinské (<i>Eudontomyzon mariae</i>) v Račím potoce v roce 2003. (The state of Ukrainian lamprey (<i>Eudontomyzon mariae</i>) in the Brook Račí potok (Northern Moravia) in the year 2003).....	89
HARTVICH P., DVOŘÁK P., HOLUB M. Výskyt ryb v rybím přechodu na řece Blanici v Bavorově. (Occurrence of fish in the fish pass on the Blanice River at Bavorov).....	93
HUMPL M. Využití shlukové analýzy k hodnocení ichtyocenóz v tocích v povodí Labe. (Stream fish communities evaluation in the Labe River basin using cluster analysis)	99
KRATOCHVÍL M., KUBEČKA J., MATĚNA J. Distribuce a diverzita plůdku ryb v různých bábitech ÚN Slapy. (Distribution and diversity of fish fry in different habitats of the Slapy reservoir)	107
KŘÍŽEK J. Ichtyologický průzkum řeky Teplé v CHKO Slavkovský les. (Ichthyological survey of the Teplá River in the Slavkovský les Protected landscape reserve).....	113

KOŠČO J., KOŠUTH P., VETEŠNÍK L., HALAČKA K.

Rast a pomer pohlaví karasa striebrišého (*Carassius auratus* L.) v niektorých vodách východného Skovenska. (Growth and sex ratio of silver crucian carp (*Carassius auratus*) in some ponds in the East Slovakia)..... 123

KUBEČKA J., PRCHALOVÁ M., HLADÍK M., VAŠEK M., ŘÍHA M.

Vliv katastrofální povodně na složení rybí obsádky údolní nádrže Římov. (Effect of catastrophic flooding on the composition of the fish stock of the Římov reservoir)..... 129

LUSK S., HALAČKA K., LUSKOVÁ V., LOJKÁSEK B., VETEŠNÍK L.

Ryby říční sítě Chráněné krajinné oblasti Beskydy (Fishes in streams of the Beskydy Protected Landscape Area)..... 137

MATĚNOVÁ V., MATĚNA J.

Ichtyofauna hraničního úseku řeky Malše (Ichthyofauna of the border Malše River)..... 145

PIVNIČKA K., ŠVÁTORA M., KŘÍŽEK J., HUMPL M., SÝKORA P.

Ichtyocenózy v Berounce u Radnice 1998–2003, porovnání agregátových výlovů a rybářských statistik. (Fish assemblages in the Berounky River near Radnice (1998–2003) comparison of the electro-shocker and fishery statistics data) 151

PROKEŠ M., BARUŠ V., PEŇÁZ M., KOUBKOVÁ B., GELNAR M.

Druhovú diverzitu ryb přítoků říčky Hané a poznámky k odhadům abundance a biomasy (Fish species diversity in tributaries of the Haná Stream) 159