

PŘEDMLUVA (Foreword) .....	3
LUSK, S., LUSKOVÁ, V., DUŠEK, M. Biodiverzita ichtyofauny České republiky a problematika její ochrany. (Biodiversity of ichthyofauna in the Czech Republic and problems of protection) .....	5
POJER, F. Ochrana přírody v České republice – příprava na vstup do Evropské unie. (Nature conservation in the Czech Republic: preparation for the EU Membership) .....	23
DUŠEK, M., LUSK, S. Soustava chráněných území NATURA 2000 ve vztahu k ichtyofauně České republiky. (The system of protected territories NATURA 2000 in relation to the ichthyofauna of the Czech Republic) .....	29
HANEL, L., LUSK, S. Ochrana populací mihule potoční ( <i>Lampetra planeri</i> ) a mihule ukrajinské ( <i>Eudontomyzon mariae</i> ) v České republice s ohledem na soustavu NATURA 2000. (Protection of populations of the brook lamprey ( <i>Lampetra planeri</i> ) and Ukrainian lamprey ( <i>Eudontomyzon mariae</i> ) in the Czech Republic with respect of the Programme NATURA 2000) .....	35
LUSK, S., LUSKOVÁ, V., DUŠEK, M. Ichtyologická území v soustavě NATURA 2000 v povodí řeky Moravy. (Ichthyological territories in the NATURA 2000 system in the Morava river drainage area) .....	45
HANEL, L. Poznámky k novým právním předpisům týkajících se ryb. (Note on new legal norms concerning fishes and fishery in the Czech Republic) .....	49
ADÁMEK, Z., JURAJDA, P. Vliv degradace kvality vody a prostředí na biodiverzitu ichtyofauny malých toků České republiky. (Impact of water quality and physical habitat degradation upon fish biodiversity in small streams of the Czech Republic) .....	53
FLAJŠHANS, M., VAJCOVÁ, V. Rozdíly v hematologických ukazatelích u jeseterů, lišících se úrovní ploidie. (Differences in haematological indices of sturgeons with different ploidy levels) .....	59
HALAČKA, K., LUSKOVÁ, V., LUSK, S., VETEŠNÍK, L. Ichtyofauna hydrologického systému území CHKO Broumovsko (The fish fauna of the hydrological system in the Broumovsko Protected Landscape Area) .....	65
HOLČÍK, J. Naše býčky a ako ich rozlíšiť. (Our gobies and how to distinguish them) .....	73
HORÁČEK, J., HARTVICH, P., LUSK, S. Pokus o řízenou rehabilitaci populace střevele potoční v malém potoku. (Controlled rehabilitation of <i>Phoxinus phoxinus</i> population in a small brook: an attempt) .....	79
HORÁK, V., MENDEL, J. Diverzita rybního osídlení dolního toku řeky Kyjovky. (The fish stock diversity of the lower Kyjovka river stream) .....	85
JURAJDA, P., SLAVÍK, O., REICHARD, M., ONDRAČKOVÁ, M. Monitoring plůdku jako indikátoru kvality říčního prostředí. (Monitoring of fish fry as an indicator of river habitat quality) .....	93

KOŠČO, J., KOŠUTH, P. Diverzita ichtyofauny rieky Olšavy. (Diversity of the ichthyofauna of the Olšava River) .....	99
KOŠČO, J., KOŠUTH, P. Výskyt <i>Ictalurus melas</i> Rafinesque, 1820 a <i>Perccottus glenii</i> Dybowski, 1877 na východnom Slovensku. (On the occurrence of <i>Perccottus glenii</i> Dybowski, 1877 and <i>Ictalurus melas</i> Rafinesque, 1820 from the East Slovakia) .....	105
KUBEČKA, J. a kol. Diverzita dospelých ryb v rôznych habitatech nádrže Římov. (Diversity of adult fish in different habitats of the Římov Reservoir) .....	109
LOJKÁSEK, B., LUSK, S., HALAČKA, K. Druhovú diverzitu ryb v aluviu strednej časti CHKO Poodří. (Fish species diversity in the floodplain of the middle part within the Poodří Protected Landscape Area) .....	113
LUSK, S., MÁJSKY, J., LUSKOVÁ, V., HALAČKA, K. Výskyt sekavčička horského – <i>Sabanejewia balcanica</i> (Karaman, 1922) v toku Vlára na území České republiky a Slovenska. (Occurrence of <i>Sabanejewia balcanica</i> (Karaman, 1922) in the River Vlára in the territories of the Czech Republic and Slovakia) .....	121
LUSKOVÁ, V., HALAČKA, K., VETEŠNÍK, L., LUSK, S. Karas stříbřitý <i>Carassius auratus</i> v rybích společenstvech v oblasti dolního toku Dyje. (Goldfish ( <i>Carassius auratus</i> ) in fish communities inhabiting the lower reaches of the River Dyje) .....	127
MATĚNOVÁ, V., MATĚNA, J. Diverzita rybích společenstev Stropnice, Pohořského potoka a Černé v Novohradských horách (jižní Čechy). (Diversity of fish communities of the Upper Stropnice river, Pohořský brook and Černá river in the Novohradské Mountains (Southern Bohemia)) .....	133
PROKEŠ, M., BARUŠ, V. Vliv fragmentace příčnými stavbami a znečištění toku Hané na druhovou diverzitu společenstva rybníků. (Effects of fragmentation by impoundments and of pollution in the River Haná on species diversity of the fish community) .....	141
SÝKORA, P. a kol. Ichtýofauna čtyř parmových úseků na řece Dyji. (Fish assemblage of four barbel sections on the Dyje river) .....	147
ŠANDA, R., ŠVÁTORA, M. Ichtýofauna tří nejvyšše položených nádrží Jizerských hor a jejich povodí. (The ichthyofauna of the three most elevated reservoirs of the Jizera Mountains and their catchments) .....	151
ŠVÁTORA, M., MORAVEC, P., PEŘINA, V. Ichtýofauna CHKO Železné hory. (Fish species diversity of the Železné hory Protected landscape area) .....	155
VAIT, J., PIVNÍČKA, K. Závislost biomasy rybníků na morfologii malých toků. (The dependence of fish biomass on small streams morphology) .....	161
VÁŠEK, M., MATĚNA, J., KUBEČKA, J. Diverzita a denzita plůdkových společenstev rybníků v různých habitatech nádrže Římov. (Diversity and density of fish fry assemblages in different habitats of the Římov Reservoir) .....	167

VLACH, P., ŠVÁTORA, M.

Odhad biomasy a počtu druhů na základě parametrů stanoviště. (The estimations of both the biomass and number of species on the basis of parameters of localities) ..... 177

BALÁŽ, P., CHLÁPEK, J.

Ochrana přírody a činnost správců toků po povodni v červenci 1997 na území CHKO Jeseníky. (Nature conservation and activities of streams' management after the July 1997 flood in the territory of the Jeseníky Protected Landscape Area) ..... 183