

Ambrožová J. : Sinice a řasy působící problémy ve vodárenství – toxikologické posouzení.....	1
Brabec K. : Vliv údolní nádrže na taxocenózu pakomárovitých (<i>Chironomidae</i>) ve srovnání s hodnocením celého společenstva makrozoobentosu.	2
Bulánková E. a Halgoš J. : Vplyv niektorých environmentálnych faktorov na trofickú štruktúru a produkciu dvojkrídlorcov (<i>Diptera</i>) prameniska.	6
Derka T. : Vplyv environmentálnych faktorov na distribúciu společenstiev podeniek (<i>Ephemeroptera</i>) podhorského toku.	11
Desortová B. : Důsledky eutrofizace tekoucích vod pro autochtonní zátěž organickými látkami.....	12
Devetter M. : Vliv podmínek prostředí na společenstvo vířníků (<i>Rotatoria</i>) v nádrži Římov, vyhodnocení pomocí mnohorozměrné analýzy dat.	16
Elexová E. : Bentická fauna v Dunaji a jeho ľavostranných přítokoch.	19
Elster J. : Využití periphytonu ledovcových potoků při osídlování mimozemských těles.....	23
Fajtová K. : Nárostová společenstva řas řeky Chrudimky a zhodnocení jejich vývoje na pokusných a přirozených podkladech.	26
Franková E. : Pôdne mikromycéty vo vodách v oblasti vodného diela Gabčíkovo.....	28
Gágyorová K. : Vývoj vybraných ukazatelů na nádrži Kružberk vlivem napouštění Slezské Harty (Porovnání vybraných ukazatelů na obou nádržích).	32
Gašperčíková A. : Vplyv pôdnej erózie na vysokohorské vodné ekosystémy.	33
Havel L. : Monitoring bioakumulace škodlivin pomocí <i>Dreissena polymorpha</i>	34
Heteša J. a Sukop I. : Lednické rybníky po třicetipěti letech.	38
Hrbáček J. : Biocenóza tůní jako exportní společenstvo.	42
Hubáčková J., Matulová D. a Sládečková A. : Biologické hodnocení: zdroj - úpravna - síť.....	46
Hudcovicová M. : Mediálny zooplanktón nádrže Dubník II pri Starej Turej.	50
Illyová M. : Rozdiely litorálnej zóny prietočných a neprietočných ramien z aspektu abundancie a biomasy krustáceoplanktónu.	51
Kočí V. : Vliv druhu aktivačních přísad na toxicitu pracích prostředků.	55
Kočková E. : Soustava nádrží Dalešice - Mohelno - dlouhodobý vývoj fyzikálně-chemických poměrů.	56
Komárek O. : Vliv přehradní nádrže a hydroelektrárny na perifyton v toku.	60
Komárková J. : Diversita fytoplanktonu a eutrofizace prostředí.	65

Kořínek V. : Současný stav našich znalostí o čeledi <i>Bosminidae</i> (<i>Crustacea</i> , <i>Cladocera</i>).....	69
Koščo J. : Makrofyty ako dominantný biotický faktor kanálov VSN.	73
Koščo J. : Poznámky k preukázanosti jednorázových odlovov rýb vo voľných vodách.....	77
Koudelková B. : Rychlost proudu, kolísající hloubka a osychání jako faktory ovlivňující společenstvo perifytonu v příčném profilu regulovaného toku - předběžné výsledky.....	81
Krno L. : Saprobity, diverzita a ekologické postavenie tokov.	82
Kubečka J. a Matěna J. : Prostorový výskyt ryb v údolních nádržích a jezerech.....	85
Kubečka J. a Matěna J. : Netradiční použití vědeckých echolotů v limnologii.	89
Kubečková K. : Sinice a řasy pramenných toků Šumavy.	93
Kubů F. : Historie rybníkářství.	95
Lhotský O. : 25 let Algological Studies.	100
Lukavský J. : Sběrka autotrofních organismů AV v Třeboni.	101
Lukavský J., Bauer J., Lederer F. a Šmilauer P. : Řasy potoků Šumavy a Bavorského lesa.....	102
Lukavský J., Husák Š., Lederer F. a Weilner C. : Na dně jezer Šumavy a Bavorského lesa.....	106
Macháček J. : Časoprostorové změny filtračního aparátu <i>D. galeata</i> v nádrži Římov a možnosti jejich využití pro indikaci změn potravních zdrojů.	110
Matěna J. : Potravní biologie plůdků ryb v údolních nádržích.	114
Matis D. a Tirjaková E. : Nálevníky (<i>Ciliophora</i>) v oblasti vodného díla Gabčíkovo.....	118
Micka I. a Sládečková A. : Chemicko-biologická problematika úpraven vody v okrese Most.....	122
Miklošovičová L. : Mikrobiologický monitoring štrkovísk vo Vojke.	126
Onderíková V., Šolc J. a Konrádová A. : Ohrozenie kvality vody v materiálových jamách A a B pri Vojke a opatrenia na jej zachovanie.	130
Pichlová R., Pithart D., Pechar L. a Hrbáček J. : Vliv biotických a abiotických faktorů na složení zooplanktonu tůní horní Lužnice.	134
Pokorný P. : Zaniklá jezera na území České republiky a nové poznatky z jezerních sedimentů na Třeboňsku.	135
Pokorný P., Jankovská V. a Šetlík J. : Třeboňská pánev v době holocénního klimatického optima (před cca 6300 lety). (Nové poznatky z jezerních sedimentů na Třeboňsku).....	139
Příkryl I. : Hydrobiologie nádrží a toků na územích dotčených těžbou uhlí v Sokolovské pánvi.....	140

Punčochář P. a Kašpárek L. : Problém povodní - aktuální téma nejen v roce 1997.....	143
Rulík M. : Organické látky v sedimentech říčního dna (stručný úvod do problematiky).....	148
Růžička L. a Růžičková J. : Dlouhodobé trendy ve vývoji společenstva zooplanktonu v údolní nádrži Želivka.	153
Růžičková J. : Diversita společenstva makrozoobentosu ve vybraných tocích povodí Otavy (Národní park a biosférická rezervace Šumava).	158
Ságová-Marečková M. : Agregace bentosu v kořenové zóně rostlin.	163
Simanov L. : Jak dále, nejen v technické hydrobiologii?	164
Skácelová O. a Kovařík M. : Rudická jezírka - málo známé mokřady CHKO Moravský kras.....	168
Sládeček V. a Sládečková A. : Planktonní koloniální <i>Peritrichia</i>	169
Sládečková A. : Výsledky hydrobiologického průzkumu v povodí Teplé.	172
Soldán T. a Zahradková S. : Společenstva jepic (<i>Ephemeroptera</i>): příklad bioindikace krátkodobých i dlouhodobých změn biotopů tekoucích vod pomocí vodního hmyzu.....	176
Sova V. : Vliv protierozní osevní technologie kukuřice na koncentraci fosforu ve srážkovém povrchovém odtoku.	180
Spurný P., Mareš J., Kočková E. a Žáková Z. : Distribuce těžkých kovů v ekosystému řeky Dyje	181
Straškraba M. : Limnologické rozdíly mezi údolními nádržemi a jezery.	184
Straškrabová V., Hartman P., Macek M., Nedoma I., Šimek K. a Vrba J. : S helikoptérou za mikroby horských jezer.	188
Straškrabová V., Hartman P., Macek M., Šimek K. a Vrba J. : Podíl bakterií v biomase planktonu údolních nádrží.	189
Sukop I. : Hydrofauna dolního Podujetí.	193
Šimek K., Hartman P., Kojecká P., Nedoma J., Pernthaler J., Posch T. a Vrba J. : Faktory ovlivňující diverzitu společenstev vodních bakterií: využití fluorescenčně značených RNA sond	196
Šporka F., Krno I. a Štefková E. : Dynamika nárůstů, bentickej a transportovanej hmoty v povodí potoka Hučava.	200
Šubertová V. : <i>Cyclotella fottii</i> - endemit Ochridského jezera - ve Štěchovické přehradě.....	205
Terek J. : Štruktúra potamoplanktónu slovenského úseku Dunaja.	206
Tirjaková E. a Stloukal E. : Saprobiologické hodnotenie tokov a vyvieraciek na základe relatívnej abundancie nálevníkov (<i>Ciliophora</i>).	211

Tóthová L., Tölgyessy P. a Liška I. : Ekotoxikologický prieskum rieky Nitra.	212
Velecká I. : Výskyt člunice jezerní (<i>Acroloxus lacustris</i>) a kamomila říčního (<i>Ancyllus fluviatilis</i>) na společném stanovišti.	213
Vojtěch V. : Odbahňování a ozdravení rybníků - možnosti využití vytěžených sedimentů.....	214
Vojtíšková D. : Srovnání vertikální distribuce dnové fauny řeky Dyje (Epipotamal) nad a pod údolní nádrží.	218
Vranovský M. : Vplyv vodného diela Gabčíkovo na zooplanktón ramenných systémov Dunaja s hlavným zreteľom na <i>Copepoda</i>	219
Vrba J., Kopáček J., Fott J., Hartman P., Hejzlar J., Komárková J., Macek M., Nedoma J., Straškrabová V. a Šimek K. : Limnologický výzkum šumavských jezer na sklonku 20. století.	222
Vymazal J. : Využití umělých mokřadů pro čištění odpadních vod.	226
Wohlgemuth E. : Saprobity toků v Chříbech.	230
Znachor P. : Diversita fytoplanktonu, koncentrace fosforu v řasách a prostorová heterogenita přehradní nádrže Lipno.	231
Žáková Z. a Mlejnková H. : Dlouhodobý vývoj biologických a bakteriologických poměrů v soustavě nádrží Dalešice-Mohelno.	235
Seznam účastníků.	239