

ADÁMEK Z., P. SPITTLER a Z. KAŠPAR: Rentgenologické stanovení rychlosti průchodu potravy trávicím traktem tolstolobika bílého.	1
ALBERTOVÁ O., J. KRÍŽEK: Změny zooplanktonu vodárenské údolní nádrže Podhora ve vztahu k rybí obsádce v letech 1982 až 1987.	4
BASTL I., J. HOLČÍK: Možnosti rybárskeho obhospodarovania dunajských ramien.....	7
BERNARDOVÁ I.: Analýza vztahů mezi chemickými a biologickými ukazateli jakosti vody v tocích pod nádržemi.	10
BURGEROVÁ E.: Využití metody stanovení trofického potenciálu v zemědělství.....	13
DOČKAL P.: Ekotoxikologie - metody a archivace dat.	16
DRBAL K., K. VÉBER: Sorpce mědi, zinku, kadmia a olova vodním hyacintem (tokozelka nadmutá, <i>Eichhornia crassipes</i>)	18
FERIANC P.: Bakteriálny rozklad vybraných alochtónnych látok v hydromelioračnom kanáli na Východoslovenskej nížině.	21
FOTT J., M. ČERNÝ, J. MACHÁČKOVÁ a M. PRCHALOVÁ: Plankton v pokusných ohradách s nulovou a intenzivní predací ryb.	24
FUKSA J.K.: Vztah některých charakteristik bakterioplanktonu a koncentrace chlorofylu a ve vodě.	27
HARTVICH P.: Současné zarybnění horní Lužnice.	30
HAVLÍK B., J. HANUŠOVÁ, J. CHALUPA, L. SKÁLOVÁ a E. BŘÍZOVÁ: Nové indikátory jakosti vod a jejich limnologický význam.	32
HELAN J.: Vliv dlouhodobých nízkých průtoků na řasové nárosty	35
HELEŠIC J.: Znečištění vod splachy z železničních tratí.	37
HORECKÁ M., M. VEREŠÍKOVÁ: Zmeny v biocenóze Slnečných jazier v Senci.....	40
HORSKÁ E.: Vplyv modelovej zmesi uhlovodíkov na vybrané mikroorganizmy v dunajskej vode.....	43
HRBÁČEK J.: Soumrak klasické biologické indikace.	46
HUBÁČKOVÁ J.: Intenzifikace úpravy surové vody z nádrže Seč.	49
JEŽOVÁ E.: Charakteristika prirodzených a umelých vodných ploch v regione Bratislavy.....	52
JUSTÝN J.: Kriteria pro posuzování škodlivého vlivu kapalných radioaktivních odpadů na organismy povrchových vod.	55
KIRKA A.: Priesakové kanály DVD a ich súčasná ichtyofauna.	58
KOČKOVÁ E.: Hlavní moravské řeky před třiceti lety a dnes z hlediska kvality vody.....	61

KOLEZSÁROVÁ J., E. BURGEROVÁ a J. LUKAVSKÝ: Srovnání dvou metod stanovení trofického potenciálu vody.	64
KOMÁRKOVÁ J.: Hodnocení fytoplanktonu údolních nádrží (Metodický pokyn pro sledování údolních nádrží).	66
KOMÁRKOVÁ J.: Změny objemů některých bičíkovců v průběhu jarního maxima a minima fytoplanktonu na Římovské nádrži.	67
KOŘÍNEK V.: Nové poznatky o limnetických druzích perlooček (Cladocera) ČSSR.	70
KRNO I., D. HULLOVÁ: Vplyv znečistenia vod v mestskom a prímestskom prostredí Bratislavy na štruktúru a dynamiku bentosu.	73
KROUPA M.: Vliv malých vodních nádrží na kvalitu znečištěné vody.	76
KUBEČKA J.: Účelové rybí obsádky vodárenských nádrží, zjišťování stavu, klasifikace, obhospodařování (shrnutí z met. směrnice).	79
KUBÍČEK F.: Vliv nízkých a nulových průtoků na biocenózu dna.	82
LHOTSKÝ O., P. MARVAN: K některým metodickým problémům řasových testů toxicity.	85
LUKAVSKÝ J., J. KOMÁREK, A. LUKAVSKÁ, J. LUDVÍK a J. POKORNÝ: Perspektivy využití imobilizovaných řas pro dočišťování a úpravu vody.	88
LUSK S.: Prognóza vývoje rybářského hospodaření na volných vodách	91
MACHÁČEK J.: Diurnální změny potravního chování tohorůčka plotice obecné v údolní nádrži Římov.	94
MARVAN P., Z. ŽÁKOVA, A. SLÁDEČKOVÁ a S. PŘIBIL: Poznámky k jednotné metodě stanovení trofického potenciálu vody.	97
MATULOVÁ D.: Vyhodnocení provozu úpravný vody.	100
MORAVCOVÁ V.: Jakost a upravitelnost vody z některých vodárenských nádrží.	103
NAGY Š.: Diurnálny cyklus driftu v prítoku a odtoku Popradského plesa.	106
NEČAS J.: Řasové biotesty mutagenní aktivity vod.	109
NEJEDLÝ A.: Řízení jakosti vody ve vodohospodářských soustavách.	112
NESMĚRÁK I.: K absorpci světla v horní vrstvě vody v nádrži.	115
OTTOVÁ V.: Vliv velkokapacitních závodů živočišné výroby na zabezpečení vody v jejich okolí.	118
OŤAHELOVÁ H., HUSÁK Š.: K ekologii porostů parožnatek na Záhorské nížině.	121
PEŇÁZ M., Z. STANĚK a E. WOHLGEMUTH: Zákonitosti kumulace nejdůležitějších umělých radionuklidů ve složkách vodního prostředí.	124

POKORNÝ J., V. BERNÁTOVÁ: Současná problematika mikrobiologického rozboru vody.....	127
POPOVSKÝ J.: Ochrana vodárenských zdrojů před eutrofisací, realita a představa.....	130
PŘIKRYL I.: Vliv rybí obsádky na strukturu zooplanktonu a některé fyzikální a chemické ukazatele kvality vody v rybnících.	132
PUNČOCHÁŘ P., E. STUHLÍKOVÁ a H. LEITNEROVÁ : Vliv drenážních vod na mikrobiální oživení recipientu.	135
PUNČOCHÁŘ P., J. ŠŤASTNÝ a A. MANSFELD: Metodické řízení vodohospodářských laboratoří a jeho význam pro jejich činnost.	138
ROSOL J.: Indikace znečištění podzemních vod s využitím vícebuněčných organismů stygobiocenoty.	141
ROZMAJZLOVÁ V. ,V. SLÁDEČEK: Vliv průtoků na potamoplankton Berounky.....	144
RŮŽIČKA L., RŮŽIČKOVÁ J.: Hodnocení intenzity predace planktonofágních druhů ryb na vodárenských nádržích Želivka a Podhora na základě rozborů potravy.	147
SÁGOVÁ M., J. KVĚT: Tvorba biomasy a kumulace minerálních živin u dvou kořenujících vodních makrofyt.	150
SEĎA J.: Poznámka k metodě velikostního dělení zooplanktonu na sítkách.	153
SIMANOV L.: Použití prvoka Colpidium campylum k testům chronické toxicity.....	156
SKÁCEL A., M. BREUEROVÁ a P. HORKLOVÁ: Kvalita vody řek Opavy a Odry.....	159
SKÁCELOVÁ O.: Plankton několika neintenzifikovaných rybníčků Českomoravské vrchoviny.....	162
SKYBOVÁ M., I. SUKOP: Zooplanktón stabilizačních nádrží pri Skalici	165
SLÁDEČEK V.: Jakost vody Turyňského rybníka	168
SLÁDEČKOVÁ A., SLÁDEČEK V. a J. STARA: Biologická indikace jakosti vod v povodí rybníka Vajgar.	171
SLADKÁ A., Z. HANDOVÁ: Význam měření rychlosti spotřeby kyslíku v aktivaci.....	174
STRAŠKRABA M. a kolektiv 15 autorů: O metodickém pokynu MLVH ČSR pro sledování a hodnocení jakosti vody vodárenských nádrží.	177
STRAŠKRABOVÁ V.: Bakteriologické ukazatele (metodický pokyn pro sledování údolních nádrží)	181
ŠÁLEK J.: Význam malých hydromelioračních nádrží na zlepšování kvality vody a jejich modelování.	183
ŠIMEK K., M. MACEK a V. VYHNÁLEK: Vyžírání bakterií mikrozooplanktonem v Římovské nádrži.	186

ŠTĚRBA O.: K problému hydrozoocenóz.	.....189
ŠPORKA F.: Vplyv špecifických faktorov prostredia závlahovej nádrže na výskyt a produkciu máloštetinavcov a larev pakomárov	.....193
ŠVORCOVÁ L., ŠÁMALOVÁ J.: Připomínky k hodnocení pitných vod dle ČSN 83 0611.....	196
TEREK J.: Ekologická charakteristika hydromelioračných kanálov Východoslovenskej nížiny.....	199
TRŽILOVÁ B., L. MIKLOŠOVIČOVÁ: Hydromikrobiologický výskum jazier na území Tatranského národného parku.	.....202
UVÍRA V.: Oživení říčního dna za extrémních podmínek.	.....205
VRANOVSKÝ M.: Ďalšie poznatky o vplyve usmernenovanej obsádky rýb na zooplankton modelového ramena Dunaja.	.....208
VRBA J.: Výskyt nitrifikačních bakterií v přítoku vodárenské nádrže Římov.	.....211
VYHNÁLEK V., K. ŠIMEK: Vylučování organických látek z buněk řas v kontinuální kultuře: odhad na základě biomasy bakterií.	.....214
VYMAZAL J.: Cladophora glomerata - indikátor znečištění vodních ekosystémů těžkými kovy.....	217
VYMAZAL J.: Průběh kumulace těžkých kovů nárostovou řasou.	.....220
ZAHRÁDKA J.: Co přinesly řízené rybí obsádky?	.....223
ZÁVĚTA J.: Dynamika růstu cejna velkého (<i>Abramis brama</i>) v areálu rozšíření s přihlédnutím k Orlické údolní nádrži.	.....226
ZELINKA M.: Poznámky k možnostem biologického řízení jakosti vody ve vodárenských nádržích	.....229
ŽÁKOVÁ Z.: Aplikace vegetačních způsobů čištění ke snižování eutrofizace povrchových vod.....	253
Příspěvky došlé po uzávěrci sborníku:	
ARDÓ J. : Sezónne zmeny kvality vody Dunaja.	.....235
PECHAR L.: „Rozkvetou“ opět naše rybníky vodním květem sinice <i>Aphanizomenon flos-aquae</i> ?	238
STUHLÍK E.: Vztah filtrační rychlosti a morfologie filtračního aparátu perloočky <i>Daphnia galeata</i>.	.....241
STUHLÍKOVÁ Z.: Vliv koncentrace potravy na schopnost hladovění druhu <i>Daphnia pulex</i>	244
LELLÁK J.: Podíl fauny dna v bilancích koloběhu látek v rybnících.	.....247
DOLEJŠ P.: Od limnologie k pitné vodě aneb patří upravitelnost mezi faktory hodnocení kvality vody vodárenských zdrojů?	.....250