

OBSAH

ADÁMEK Z., P. SPITTLER a Z. KAŠPAR

Rentgenologické stanovení rychlosti prů-
chodu potravy trávicím traktem tolstolobika bí-
lého 1

ALBERTOVÁ O., J. KRÍŽEK

Změny zooplanktonu vodárenské údolní ná-
drže Podhora ve vztahu k rybí obsádce v letech
1982 až 1987 4

BASTL I., J. HOLČÍK

Možnosti rybárskeho obhospodarovania du-
najských ramien 7

BERNARDOVÁ I.

Analýza vzťahů mezi chemickými a biologic-
kými ukazateli jakosti vody v tocích pod nádr-
žemi 10

BURGEROVÁ E.

Využití metody stanovení trofického poten-
ciálu v zemědělství 13

DOČKAL P.

Ekotoxikologie - metody a archivace dat 16

DRBAL K., K. VĚBER

Sorpce mědi, zinku, kadmia a olova vodním
hyacintem (tokozelka nadmutá, Eichhornia cras-
sipes) 18

FERIANC P.

Bakteriálny rozklad vybraných alochtónnych
látok v hydromelioračnom kanáli na Východosloven-
skej 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 uhľovodíkov 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 regióne 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 ichtyo- fauna	..... 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 Řimov- ské nádrži	..... 67
KOŘÍNEK V.	
Nové poznatky o limnetických druzích per- looček (Cladocera) ČSSR	..... 70
KRNO I., D. HULLOVÁ	
Vplyv znečistenia vod v mestskom a prímest- skom prostredí Bratislavy na štruktúru a dynamiku bentosu	..... 73
KROUPA M.	
Vliv malých vodních nádrží na kvalitu zne- čištěné 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 bioce- nózu 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.	
Prognoza vývoje rybářského hospodaření na volných vodách	..... 91
MACHÁČEK J.	
Diurnální změny potravního chování toho- ročka plotice obecné v údolní nádrži Římov	..... 94
MARVAN P., Z. ŽÁKOVÁ, A. SLÁDEČKOVÁ a S. PŘIBIL	
Poznámky k jednotné metodě stanovení tro- fického potenciálu vody	..... 97
MATULOVÁ D.	
Vyhodnocení provozu úpravny vody	.....100
MORAVCOVÁ V.	
Jakost a upravitelnost vody z některých vodárenských nádrží	.....103
NAGY Š.	
Diurnální cyklus driftu v přítoku a odto- ku 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 okolí118

OŤAHELOVÁ H., HUSÁK Š.

K ekologii porostů parožnatek na Záhorské nížině121

PEŇÁZ M., Z. STANĚK a E. WOHLGEMUTH

Zákonitosti kumulace nejdůležitějších umělých radionuklidů ve složkách vodního prostředí124

POKORNÝ J., V. BERNÁTOVÁ

Současná problematika mikrobiologického rozboru vody127

POPOVSKÝ J.

Ochrana vodárenských zdrojů před eutrofisací, realita a představa130

PŘIKRYL I.

Vliv rybí obsádky na strukturu zooplanktonu a některé fyzikální a chemické ukazatele kvality vody v rybnících132

PUNČOCHÁŘ P., E. STUHLÍKOVÁ a H. LEITNEROVÁ

Vliv drenážních vod na mikrobiální oživení recipientu135

PUNČOCHÁŘ P., J. ŠŤASTNÝ a A. MANSFELD

Metodické řízení vodohospodářských laboratoří a jeho význam pro jejich činnost138

ROSOL J.

Indikace znečištění podzemních vod s využitím vícebuněčných organismů stygobiocenosa141

ROZMAJZLOVÁ V., V. SLÁDEČEK

Vliv průtoků na potamoplankton Berounky144

RUŽIČKA L., RUŽIČKOVÁ J.

Hodnocení intenzity predace planktonofágních druhů ryb na vodárenských nádržích Želivka a Podhora na základě rozborů potravy147

SÁGOVÁ M., J. KVĚT

Tvorba biomasy a kumulace minerálních živin u dvou kořenujících vodních makrofyt150

SEĎA J.

Poznámka k metodě velikostního dělení zooplanktonu na sítkách153

SIMANOV L.

Použití prvoka Colpidium campylum k testům chronické toxicity156

SKÁCEL A., M. BREUEROVÁ a P. HORKLOVÁ

Kvalita vody řek Opavy a Odry159

SKÁCELOVÁ O.

Plankton několika neintenzifikovaných rybníčků Českomoravské vrchoviny162

SKYBOVÁ M., I. SUKOP

Zooplanktón stabilizačních nádrží při Skalici165

SLÁDEČEK V.

Jakost vody Turyňského rybníka168

SLÁDEČKOVÁ A., SLÁDEČEK V. a J. STARA

Biologická indikace jakosti vod v povodí rybníka Vajgar171

SLADKÁ A., Z. HANDOVÁ

Význam měření rychlosti spotřeby kyslíku v aktivaci174

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 Řimovské nádrží	.....186
ŠTĚRBA O.	
K problému hydrozoocenóz	.....189
ŠPORKA F.	
Vplyv špecifických faktorov prostredia závlahovej nádrže na výskyt a produkciu málo- štetinavcov a lariev pakomárov	.....193
ŠVORCOVÁ L., ŠÁMALOVÁ J.	
Připomínky k hodnocení pitných vod dle ČSN 83 0611	.....196
TEREK J.	
Ekologická charakteristika hydromeliorač- ných kanálov Východoslovenskej nížiny	.....199
TRŽILOVÁ B., L. MIKLOŠOVIČOVÁ	
Hydromikrobiologický výskum jazier na ú- zemí Tatranského národného parku	.....202
UVÍRA V.	
Oživení říčního dna za extrémních podmínek	.....205
VRANOVSKÝ M.	
Ďalšie poznatky o vplyve usmernenovanej obsádky rýb na zooplanktón 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 (Abramis brama) 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	.....232
Příspěvky došlé po uzávěrce sborníku:	
ARDÓ J.	
Sezónne zmeny kvality vody Dunaja	.....235
PECHAR L.	
"Rozkvetou" opět naše rybníky vodním kvě- tem sinice Aphanizomenon flos-aquae ?	.....238

STUHLÍK E.

Vztah filtrační rychlosti a morfologie filtračního aparátu perloočky *Daphnia galeata*241

STUHLÍKOVÁ Z.

Vliv koncentrace potravy na schopnost hladovění druhu *Daphnia pulicaria*244

LELLÁK J.

Podíl fauny dna v bilancích koloběhu látek v rybnících247

DOLEJŠ. B

Od limnologie k pitné vodě aneb patří upravitelnost mezi faktory hodnocení kvalit vody vodárenských zdrojů ?250