

OBSAH

VPLYV KONŠTANTNEJ TEPLoty NA VÝVINOVÉ CYKLY A SEKUNDÁRNU PRODUKCIU POŠVATIEK (PLECOPTERA) Bottová K., Beracko P., Derka T. & M. Malecká	1
ZONÁLNÍ A TEPLOTNÍ PREFERENCE MAKROZOOBENTOSU VE VZTAHU K DALŠÍM PODMÍNKÁM PROSTŘEDÍ Brabec K., Kubošová K., Kodeš V., Jarkovský J., Leontovičová D., Kohút L., Urbánek J. & O. Hájek	2
STRUKTURA A DISTRIBUCE MIKROBIÁLNÍHO SPOLEČENSTVA HYPORHEICKÉHO BIOFILMU VE VZTAHU K PROCESŮM METANOGENEZE A METANOTROFIE Brabcová L., Buriánková I., Hýblová A., Badurová P., Cupalová J., Mach V., Bednařík A. & M. Rulík	3
ZKUŠENOSTI Z 5 LET MONITORINGU VODNÍCH MAKROFYT V ČR Grulich V.	4
DLOUHODOBÝ VÝVOJ OBSAHU PRIORITYNÍCH A DALŠÍCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK V SEDIMENTECH ŘEKY MORAVY Hudcová H., Bernardová I. & M. Forbelská	5
POSOUZENÍ INDIKAČNÍ VÁHY HODNOTITELNÝCH TAXONŮ SPOLEČENSTVA MAKROZOOBENTOSU - PŘÍSPĚVEK PRO IMPLEMENTACI WFD-ES V ČR Jarkovský J., Kubošová K., Zahradková S., Brabec K.1, Bojková J., Bartušek P., Bednářová Z. & S. Littnerová	6
SUBSTRÁTOVÁ PREFERENCIA PODOBENIEK (EPHEMEROPTERA) A POŠVATIEK (PLECOPTERA) GIDRY (MALÉ KARPATY, SLOVENSKO) Kalaninová D.	8
ZÁTĚŽ EKOSYSTÉMU BÍLINY NA ZÁKLADĚ SLEDOVÁNÍ BIOFILMŮ A SEDIMENTŮ ŘIČNÍHO DNA Kateřina Kohušová, Ladislav Havel, Petr Vlasák	13
MĚSTSKÉ TOKY - EKOLOGICKÝ STAV NEBO POTENCIÁL? Komínková D. & J. Nábělková	17
SPOLOČENSTVÁ POŠVATIEK (PLECOPTERA) V TOKOCH POVODIA RIEKY SLANÁ Lešťáková M.	18
ZMĚNY SPOLEČENSTVA MAKROZOOBENTOSU V PRŮBĚHU VÍCELETÉHO SLEDOVÁNÍ V MONITOROVACÍ SÍTI ČR Littnerová S. & J. Jarkovský	20
METODY HODNOCENÍ FYTOBENTOSU PRO STANOVENÍ EKOLOGICKÉHO STAVU ŘEK U NÁS A V SOUSEDNÍCH ZEMÍCH Marvan P., Opatřilová L. & M. Fránková	26
VLIV FLUKTUACE PRŮTOKU BĚHEM VODÁCKÝCH ZÁVODŮ NA ZOOBENTOS LABE V ÚSEKU POD PŘEHRADOU LABSKÁ (ŠPINDLERŮV MLÝN) Michalička J. & M. Rulík	28
POROVNANIE DISTRIBÚCIE A AUTEKOLÓGIE POTOČNÍKOV <i>HYDROPSYCHE PELLUCIDULA</i> A <i>HYDROPSYCHE INCOGNITA</i> (TRICHOPTERA, HYDROPSYCHIDAE) V TOKOCH SLOVENSKA Mišíková Elexová E. & M. Lešťáková	29

EKOLOGICKÝ STAV V LONGITUDINÁLNO M GRADIENTE POVODIA RIEKY SLANÁ-BENTICKÉ BEZSTAVOVCE Mišíková Elexová E., Ščerbáková S., Haviar M. & M. Lešťáková	31
HODNOCENÍ EKOLOGICKÉHO STAVU NEBRODITELNÝCH TOKŮ PODLE MAKROZOOBENTOSU: TESTOVÁNÍ NĚMECKÉHO SYSTÉMU HODNOCENÍ V ČESKÝCH PODMÍNKÁCH Němejcová D., Opatřilová L., Kokeš J. & P. Řezníčková	37
HODNOCENÍ EKOLOGICKÉHO STAVU TEKOUČÍCH VOD ČR PODLE MAKROZOOBENTOSU: VÝVOJ A POPIS METODIKY Opatřilová L., Kokeš J., Syrovátka V., Němejcová D. & S. Zahrádková	38
ČESKÝ PŘÍSTUP K HODNOCENÍ FAUNY BENTICKÝCH BEZOBRATLÝCH (MAKROZOOBENTOSU) VE SVĚTLE EVROPSKÝCH MEZIKALIBRAČNÍCH POROVNÁNÍ Opatřilová L., Němejcová D. & M. Maciak	40
MOŽNOSTI VYUŽITÍ REGISTRAČNÍCH TEPLOMĚRŮ V DLOUHODOBÉM SLEDOVÁNÍ VODNÍHO PROSTŘEDÍ Pařil P.	41
DETERMINAČNÍ ZNAKY STŘEDOEVRPSKÝCH LAREV DRUHŮ RODU <i>ELECTROGENA ZURWERRA</i> & TOMKA, 1985 (EPHEMEROPTERA: HEPTAGENIIDAE) Polášek M.	42
SPOLEČENSTVA MAKROZOOBENTOSU NEBRODITELNÝCH ÚSEKŮ ŘEK VLTAVY A LABE Řezníčková P., Opatřilová L., Syrovátka V., Kokeš J., Němejcová D. & H. Janovská	46
ZMĚNY VE VODNÍCH EKOSYSTÉMECH A JAKOSTI VOD VYBRANÝCH MALÝCH VODNÍCH TOKŮ PO REVITALIZACI Rozkošný M., Kokeš J., Heteša J., Marvan P. & P. Sedláček	47
HYPORHEICKÝ BIOTOP A JEHO VÝZNAM PRO FUNGOVÁNÍ TOKU: STAV NAŠEHO POZNÁNÍ V ROCE 2010 Rulík M., Brabclová L., Buriánková I., Cupalová J., Mach V., Hýblová A., Baďurová P., Bednařík A., M. Vašková & L. Čáp	48
ČASOVÁ A PROSTOROVÁ DISTRIBUCE BEZOBRATLÝCH V DROBNÉM TOKU: MESOHABITATOVÁ STUDIE Straka M., Syrovátka V. & J. Helešic	49
MAKROZOOBENTOS ACIDIFIKOVANÝCH JEZERNÍCH POTOKŮ (ŠUMAVA, ČESKÁ REPUBLIKA) – ZMĚNY V PROSTORU A V ČASE Svobodová J., Matěna J. & J. Vrba	52
ŽIVOTNÝ CYKLUS A POPULAČNÁ DYNAMIKA DRUHU <i>GAMMARUS FOSSARUM</i> (KOCH 1836) VO VODNOM TOKU S KONŠTANTNOU TEPLOTOU Sýkorová A. & P. Beracko	56
PŘEHLED VODULÍ (HYDRACHNELLAE, ACARI) ČESKÉ REPUBLIKY V LETECH 1950 – 2010 Špaček J.	60
POZNÁMKY K VÝSKYTU LAREV PROUDOMILEK BLEPHARICERIDAE (DIPTERA) Špaček J., Rucki J., Kolářová K. & I. Skála	61
MALÉ TOKY PRETEKAJÚCE CEZ ÚZEMIE TANAPU, MODELOVÝ PŘÍKLAD PRE POSUDZOVANIE VPLYVU KLIMATICKÝCH ZMIEN NA VODNŮ BIOTU - PREDBEŽNÉ VÝSLEDKY Šporka F. & D. Kalaninová	64
BIOMONITORING JAKO SOUČÁST GENERELŮ MĚSTSKÉHO ODVODNĚNÍ Šťastná G., Stránský D. & I. Kabelková	65

ODRAZ VETERNEJ KALAMITY NA SPOLOČENSTVÁ ROZSIEVOK MALÝCH TOKOV V OBLASTI TANAP-U PREDBEŽNÉ VÝSLEDKY Štefková E.....	67
DLOUHODOBÉ ZMĚNY TAXOCENÓZY JEPIC RITRÁLNÍCH ÚSEKŮ TOKŮ V POVODÍ MORAVY A ODRY Švaňhalová B. & S. Zahradková	68
THE BENTHIC COMMUNITY IN RUNNING WATER CHANGED BY THERMAL REGIME Uher B., Konvičková V., Skácelová O., Růžičková S. & J. Helešic.....	69
EPHEMEROPTERA – AUTEKOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY: NOVINKY A MOŽNOSTI VYUŽITÍ Zahradková S., Soldán T., Řezníčková P., Kubošová K., Jarkovský J., Bojková J. & P. Pařil	73
ZAÚJÍMAVOSTI ZÁSTUPCOV RODU <i>RHABDIOPTERYX</i> (PLECOPTERA) NA SLOVENSKU Žiak M.....	75
 PŘÍLOHA	
SAPROBIOLOGIE – ZAČÁTEK A KONEC ILUZÍ ANEB HISTORIE OBORU V ČESKÉM (ČESKOSLOVENSKÉM) PROSTORU Kubiček F.....	81
 Rejstřík autorů.....	 100