

## Obsah

Úvodní slovo. - <i>D.Pithart</i> .....	1
Tůň. – <i>V.Rybka</i> .....	4
Tůň. – <i>J.Kainar</i> .....	5
Tři možné pohledy na poznání tůní. Filosofická reflexe s jazykovou poznámkou. - <i>D.Pithart</i> .....	6
Fenomén tůně: úvod do morfologie, hydrologie a limnologie. - <i>D. Pithart, L. Pechar a J. Hrbáček</i> .....	9
Dvě strategie v ekosystému stojatých vod. - <i>J. Hrbáček</i> .....	13
Terminologie přirozených a umělých biotopů toků s odhadem počtu stojatých vod v aluviích v ČR. - <i>Š. Husák a J. Květ</i> .....	16
Proces diverzifikace chemismu a fytoplanktonu tůní po povodni. - <i>D. Pithart</i> .....	21
Změny v chemickém složení podzemních vod na transektu nivy řeky Lužnice v CHKO Třeboňsko. - <i>O. Rauch</i> .....	25
Vývoj údolní nivy a zákonitosti vývoje na příkladu řeky Moravy a Dyje. - <i>P. Havlíček</i> .....	30
Geomorfologický výzkum ramen Moravy v CHKO Litovelské Pomoraví. – <i>K.Kirchner., M. Krejčí., J.Lacina, Z. Máčka</i> .....	31
Funkce allochtonní organické hmoty v tůni aluvia horní Lužnice. – <i>J. Dvořák a L. Pechar</i> .....	34
Tůně u Mušova – komentář po 25 letech. - <i>I. Přikryl</i> .....	36
Jak lze měřit relativní zastínění tůní. - <i>M. Bílý a D. Pithart</i> .....	41
Systém říčních ramen a aluviálních tůní vysoké Arktidy. - <i>J. Elster</i> .....	45
Hydrobiologie poříčních tůní dolního Podyjí v souvislosti s obnovou hydrologického režimu lužního lesa. - <i>J. Heteša, V. Keršner, P. Marvan a I. Sukop</i> .....	46
Srovnání fytoplanktonu většího počtu tůní v Litovelském Pomorav. - <i>A. Kočárková</i> .....	50
Mikro- a makrovegetace odstavených ramen řeky Moravy. - <i>P. Marvan a J. Heteša</i> .....	53
Chrysomonády s křemitými šupinami slepých ramen a tůní horního toku Vltavy. - <i>Y. Němcová, T. Kalina a J. Neustupa</i> .....	58
Úloha rozsivek v různých typech tůní a mrtvých ramen. - <i>A. Pouličková</i> .....	61
Fytoplankton aluviálních tůní. - <i>D. Pithart, M. Kyselbergerová, L. Pechar, J. Hrbáček, D. Fiala, M. Bílý a M. Rulík</i> ...	64
Flóra zelených vláknitých řas přírodní památky Kutnar (Podle stavu řasové vegetace v letech 1986-1990). - <i>A. Gardavský, O. Skácelová, V. Lenský</i> .....	70
Sinice a rozsivky Přírodní památky „Jezírko Kutnar“. - <i>O. Skácelová</i> .....	75
Nárostové řasy tůní horní Lužnice. - <i>O. Skácelová</i> .....	77
Řasová flóra tůní Planých louček těsně před povodní a rok poté. - <i>O. Skácelová</i> .....	78
Diurnální vertikální migrace fytoplanktonu v aluviálních tůních Lužnice. - <i>D. Fiala</i> .....	80
Zooplankton v pelagiálu a zarostlém litorálu tůně s rybím potěrem. - <i>J. Hrbáček</i> .....	85
Sezónní interakce perlooček a klanonožců v tůních řeky Lužnice. - <i>J. Hrbáček</i> .....	87
Rybí společenstva vybraných lokalit nivy řeky lužnice. - <i>E. Hohausová., K. Roche., J. Kubečka., M. Kučerová</i> .....	89
Vážky aluviálních stanovišť v CHKO Třeboňsko. - <i>J. Hlásek</i> .....	92
Druhová diverzita rybního osídlení říčních ramen aluvia dolního toku Dyje. – <i>V. Horák, K. Halačka, S. Lusk</i> .....	93

Lasturnatky (Ostracoda) Biosférické rezervace UNESCO Pálava. - <i>J. Kopecký</i> .....	97
Buchanky rodu <i>Cyclops</i> v tůních horní Lužnice. - <i>M. Lavická a Z. Brandl</i> .....	101
Adaptace živočichů periodických tůní na vysychání jejich biotopu. - <i>L. Merta</i> .....	104
Hydrobiologický průzkum vybraných odstavených ramen řeky Moravy. - <i>M. Rulík a kol.</i> .....	108
Zhodnocení dlouhodobého vývoje chemismu vody Stropnice. - <i>K. Čeřovská a J. Pokorný</i> .....	113
Struktura makrofytní vegetace stojatých aluviálních vod. - <i>Š. Husák</i> .....	119
Makrofyta tůní nivy Lužnice – jejich vztah k hydrodynamice řeky. - <i>R. Černý</i> .....	123
Sukcese vegetace makrofyt nově vytvořených tůní v CHKO Litovelské Pomorav. - <i>V. Rybka</i> .....	129
Vývoj oživení v nově vytvořených tůních v CHKO Litovelské Pomoraví. - <i>A. Šmaková a M. Rulík</i> .....	132
Adresář účastníků .....	135