

## OBSAH:

<b>Biopolicy – new ethics for the protection of landscape and water resources</b> Agni Vlavianos-Arvanitis	7
<b>Antibiotics in the aquatic and terrestrial environment – is there a problem?</b> Alexy Radka, Kümmerer Klaus	14
<b>The alga communities in selected industrial water reservoirs</b> <b>Společenstva řas vybraných průmyslových nádrží ve Všebořickém laloku</b> Ambrožová Jana, Holec Michal, Janoš Pavel	15
<b>Protection of important geological localities</b> <b>Ochrana významných geologických lokalit</b> Blažková Mirka	17
<b>Poškození stanic ČHMÚ za srpnové povodně 2002</b> Bucek Josef, Grünwaldová Jiřina, Kurka Daniel, Polcar Pavel	20
<b>Landscape and water in the oases of the western desert (Egypt)</b> Burmil Shmuel	22
<b>Water-management effects of forests on runoff conditions and high-flood-water waves</b> <b>Vodohospodářské účinky lesov na odtokové pomery a povodňové vlny</b> Čaboun Vladimír, Mindáš Jozef	24
<b>Past and present human activity impact on forest stands (top parts of Orlické hory Mts.)</b> <b>Historie a důsledky ovlivnění lesních porostů člověkem (vrcholové partie Orlických hor)</b> Čermák Martin	25
<b>Unusual geomorphological phenomena related to high flood of August 2002</b> <b>Neobvyklé jevy spjaté se srpnovou povodní roku 2002</b> Čílek Václav	27
<b>Návrat lososa obecného (<i>Salmo salar</i>) do České republiky</b> Dušek Martin	31
<b>Un milliard de personnes sans eau</b> Ferhaoui Louafi Nour El Yakine	32
<b>Green roofs, grey water</b> <b>New biodiverse solutions to urban floodwater control in the UK</b> Frith Mathew, Gedge Dusty	33
<b>Jakost vody v revitalizovaných tocích</b> Gergel Jiří	42
<b>Fakta a mýty o povodních</b> Hladný Josef	46
<b>Ecologically optimal utilization of agricultural landscape – part of integrated landscape management</b> Hrnčiarová Tatiana, Šimonides Ivan	47

<b>Etude de l'adsorption des colorants organiques par des déchets de galvanisation en vue de purifier les eaux usées des industries textiles</b> Cherifi A., Nabiev M. N., Gherbi A.	49
<b>Porovnání maximální záplavové čáry při povodni na Moravě v roce 1997 s plochami fluvizemí</b> Janeček Miloslav	51
<b>Preservation and loss of champion trees in urban Hong Kong</b> Jim C. Y.	52
<b>Revitalizace a povodně</b> Just Tomáš	62
<b>Role of water in the landscape of a British New Town</b> Kelcey John G.	69
<b>Ekologická stabilita krajiny, globální ohrožení a povodně</b> Kender Jan	77
<b>Chemical and ecotoxicological monitoring of persistent organic pollutants including dioxins in Labe watershed before and after the flood in August 2002</b> Chemický monitoring a ekotoxikologické biotesty persistentních látek včetně dioxinu v povodí Labe před a po povodních v srpnu 2002 Kočí Vladimír, Mlejnek Martin, Ocelka Tomáš	87
<b>Impact of coal mining on the surface water retention changes - case study on the Luční Brook catchment area</b> Vliv těžby uhlí na změny vodních ploch v povodí Lučního potoka Kopp Jan	89
<b>Předpovědní povodňová služba Českého hydrometeorologického ústavu za povodně v srpnu 2002</b> Kubát Jan	92
<b>Analysis of rainfall variability in Kinshasa and the environmental problems associate</b> Moliba Bankanza Jacques Célestin	99
<b>The retention factor in rainfall/runoff models</b> "Retenční faktor" ve srážko-odtokových modelech Neruda Martin	100
<b>Influence of morphometric parameters of relief on spatial differentiation of landscape-ecological processes</b> Šimonides Ivan, Hrnčiarová Tatiana	109
<b>Retence vody na odvodněných zemědělských půdách</b> Soukup M., Kulhavý Z.	111
<b>History of influencing the landscape by man (foothills of the Orlické hory Mts. - cadastres of the village of Těchonín)</b> Historie ovlivnění krajiny člověkem (podhůří Orlických hor – katastry obce Těchonín) Špinlerová Zuzana	116

<b>Processes and dynamics of photo-recolonization in marginal areas of the central Sicily</b> Tirrito S., Palermo V., Servente G.	119
<b>The flood in August 2002 and its impacts on nature and landscape</b> <b>Vliv povodně v srpnu 2002 na přírodu a krajinu</b> Tremel Václav	120
<b>Pamět krajiny – nastavené zrcadlo přítomnosti</b> Trpák Pavel, Trpáková Ivana	122
<b>Leipzig and its waterways – links between history and future</b> Tschense Holger	125
<b>Kontaminace zemědělsky využívaných půd rizikovými látkami po povodních</b> <b>2002 v inundačním pásmu Labe</b> Vácha Radim, Poláček Ondřej, Horváthová Viera	126
<b>The soil - a decisive component of environment, capable to dampen water regime extremes</b> <b>Půda, rozhodující složka krajiny pro vyrovnávání extrémů vodního režimu</b> Vašků Zdeněk	131
<b>Ecotenes of city-green areas – comparison of Prague and Chicago</b> Wagner Michal	140
<b>Chráněné krajinné oblasti ve Francii – porovnání s ČR</b> Zemanová Milena	141