

ECOLOGY (Bratislava)

International journal for ecological problems of the biosphere

CONTENTS

RECENT CHANGES IN CENTRAL EUROPEAN LANDSCAPES

Těšitel J., Kučera T.: Recent changes in Central European landscapes: an integrative ecological approach	3
Šerá B.: Diasporas – potential or real power of wild plants? Life cycle	7
Zacharda M., Boučnicková E.: Screes as important landscape structures for xeric and psychrophilic biota conservation and monitoring environmental change in the Czech Republic	28
Guth J., Kučera T.: NATURA 2000 habitat mapping in the Czech Republic: methods and general results	39
Cudlín P., Prokopová M., Francírková T., Burešová R., Smrž T., Boučnicková E.: System NATURA 2000 utilization for purposes of biotope valuation	52
Boučnicková E., Kučera T.: How natural and cultural aspects influence land cover changes in the Czech Republic?	69
Lapka M., Cudlínová E.: Landscape changes, agriculture multifunctionality and carbon-scenarios in case of Nové Hrady, the Czech Republic	83
Zemek F., Heřman M., Mašková Z., Květ J.: Multifunctional land use - a chance of resettling abandoned landscapes? (A case study of the Zhůří territory, Czech Republic)	96
Kušová D., Těšitel J., Matějka K., Bartoš M.: Nature protection and socio-economic development in selected protected landscapes areas	109
Zemek F., Deming Z., Heřman M., Yuang F., Jiang T.: Land use changes under economic boom - impact on water quality. (Case study of the Taihu Lake Basin, China)	124
Těšitel J., Kušová D., Bartoš M.: Temelín power plant as an unusual landscape feature	139

EKOLOGIA (Bratislava)

Medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry

OBSAH

ZMĚNY V SOUČASNÉ STŘEDOEVROPSKÉ KRAJINĚ

Těšitel J., Kučera T.: Změny v současné středoevropské krajině – pohled integrální ekologie	3
Šerá B.: Diaspory - potenciální nebo reálná síla divokých rostlin? Životní cyklus	7
Zacharda M., Boučnicková E.: Sutě jako krajinné složky důležité pro ochranu xerické a psychrofilní bioty a indikátor globální environmentální změny v České republice	28
Guth J., Kučera T.: Mapování habitatů NATURA 2000 v ČR: metody a hlavní výsledky	39
Cudlín P., Prokopová M., Francírková T., Burešová R., Smrž T., Boučnicková E.: Využití systému NATURA 2000 pro účely hodnocení a oceňování biotopů	52
Boučnicková E., Kučera T.: Ovlivňují v české republice přírodní a kulturní aspekty krajinný pokryv?	69
Lapka M., Cudlínová E.: Krajinné změny, multifunkční zemědělství a scénáře absorpce uhlíku na příkladu Novohradsko, Česká republika	83
Zemek F., Heřman M., Mašková Z., Květ J.: Netradiční formy využívání území – příležitost znovuosídlení pro opuštěnou krajinou? (Studie enklávy Zhůří, ČR)	96
Kušová D., Těšitel J., Matějka K., Bartoš M.: Ochrana přírody a socio-ekonomický rozvoj ve vybraných chráněných krajinných oblastech	109
Zemek F., Deming Z., Heřman M., Yuang F., Jiang T.: Změny využití území při ekonomické konjunktuře a jejich dopad na kvalitu vod. (Studie povodí jezera Taihu, Čína)	124
Těšitel J., Kušová D., Bartoš M.: Jaderná elektrárna Temelín jako výjimečná krajinná složka	139