

Acta Facultatis Ecologiae



FAKULTA EKOLÓGIE
A ENVIRONMENTALISTIKY

Volume 26
2012

Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences
Technical University in Zvolen

ČABALOVÁ I. & KAČÍK F.

Analýza sacharidických zložiek recyklovaného papiera po jeho urýchlennom starnutí
Analysis of saccharidic components of recycled paper after its accelerated ageing

GÁPEROVÁ S. & SLIACKA I.

Vývin prieduchov *Aesculus hippocastanum* v priebehu poškodenia listov ploskáčikom pagaštanovým *Cameraria Ohridella*
Stomatal development in *Aesculus hippocastanum* during leaf damage caused by the leaf miner *Cameraria ohridella*

KOSTÚROVÁ E. & DIVIAKOVÁ A.

Interpretácie vybraných významností nelesnej drevinovej vegetácie pre potreby ÚSES (modelové územie: kataster obce Brusno)
The interpretations of significances of non-forest woody vegetation for the territorial system of ecological stability (model area: cadaster Brusno village)

MELČÁKOVÁ I., NOVÁKOVÁ J. & KOHOUTOVÁ J.

Vliv přítoku Řepník a Předzdrže na kvalitu vody v nádrži Žermanice
Effect of inflow Řepník and Reservoir Heand-Pond on water Quality in the Žermanice Reservoir

NOSEK R., HOLUBČÍK M. & JANDAČKA J.

Porovnanie gravimetrickej a optickej metódy merania produkcie tuhých znečisťujúcich látok pri spaľovaní drevnej biomasy
Comparison of methods for measuring the production of particulate matter from biomass burning

ŠEBO J.

Riadenie odpadového hospodárstva v malom podniku s podporou modelu ekonomickej bilancie toku odpadov
Waste management in small enterprise with the support of economic balance model of waste flows

ŠTĚPÁNOVÁ B., DROZDOVÁ M., KUČEROVÁ R., & STALMACHOVÁ, B.

Mapování reálné vegetace přírodní rezervace Štěpán
Mapping of real vegetation in Štěpán reserve

ZACHAROVÁ A., KONTRIŠOVÁ O., KONTRIŠ J. & OLLEROVÁ H.

Vplyv dreveného popola na obsah makroprvkov v juvenilných jedincoch smreka obyčajného
Influence of wood ash on nutrients content in Norway spruce juveniles

Acta Facultatis Ecologiae

Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences
Technical University in Zvolen

Volume 26

2012

Editorial Board

Editor-in-Chief
Juraj Ladomerský

Vice-Editor-in-Chief
Tibor Benčať – Ecological Section
Dagmar Samešová – Environmental Section

Executive Editor
Andrea Diviaková – Ecological Section
Andrea Zacharová – Environmental Section

Technical Editors
Lucia Hřčková – Ecological Section
Anna Ďuricová, Miroslav Vanek – Environmental Section

Members

Miroslav Badida, Vojtech Dirner, Ján Gáper, Juraj Hreško, Peter Jančura,
Karol Kočík, Oto Majzlan, László Miklós, Peter Ondrišík,
Andrej Oriňák, Magdaléna Pichlerová, Władzimier Pradzyński,
Branko Slobodník, Slavomír Stašiov, Ján Supuka, Jaroslava Vrábliková

List of Reviewers Acta Facultatis Ecologiae 26

Tibor Baranec, Juraj Bebej, Peter Belica, Tibor Benčať, Eduard Bublinc,
Sabína Demeterová, Ladislav Dzurenda, Juraj Gregor, Gabriela Juhásová, Juraj Ladomerský,
Milena Moyzeová, Dagmar Samešová, Karol Ujházy

© Technická univerzita vo Zvolene

ISSN 1336–300X

Všetky práva vyhradené. Nijaká časť textu ani ilustrácie nemôžu byť použité na ďalšie šírenie akoukoľvek formou bez predchádzajúceho súhlasu autorov alebo vydavateľa.

OBSAH / CONTENT

ČABALOVÁ I. & KAČÍK F. Analýza sacharidických zložiek recyklovaného papiera po jeho urýchlennom starnutí Analysis of saccharidic components of recycled paper after its accelerated ageing	5
GÁPEROVÁ S. & SLIACKA I. Vývin prieduchov <i>Aesculus hippocastanum</i> v priebehu poškodenia listov ploškáčikom pagaštanovým <i>Cameraria Ohridella</i> Stomatal development in <i>Aesculus hippocastanum</i> during leaf damage caused by the leaf miner <i>Cameraria ohridella</i>	15
KOSTÚROVÁ E. & DIVIAKOVÁ A. Interpretácie vybraných významností nelesnej drevinovej vegetácie pre potreby ÚSES (modelové územie: kataster obce Brusno) The interpretations of significances of non-forest woody vegetation for the territorial system of ecological stability (model area: cadaster Brusno village)	21
MELČÁKOVÁ I., NOVÁKOVÁ J. & KOHOUTOVÁ J. Vliv přítoku Řepník a Předzdrže na kvalitu vody v nádrži Žermanice Effect of inflow Řepník and Reservoir Heand-Pond on water Quality in the Žermanice Reservoir.....	29
NOSEK R., HOLUBČÍK M. & JANDAČKA J. Porovnanie gravimetrickej a optickej metódy merania produkcie tuhých znečisťujúcich látok pri spaľovaní drevnej biomasy Comparison of methods for measuring the production of particulate matter from biomass burning	37
ŠEBO J. Riadenie odpadového hospodárstva v malom podniku s podporou modelu ekonomickej bilancie toku odpadov Waste management in small enterprise with the support of economic balance model of waste flows	47
ŠTĚPÁNOVÁ B., DROZDOVÁ M., KUČEROVÁ R., & STALMACHOVÁ, B. Mapování reálné vegetace přírodní rezervace Štěpán Mapping of real vegetation in Štěpán reserve.....	55
ZACHAROVÁ A., KONTRIŠOVÁ O., KONTRIŠ J. & OLLEROVÁ H. Vplyv drevného popola na obsah makroprvkov v juvenilných jedincoch smreka obyčajného Influence of wood ash on nutrients content in Norway spruce juveniles	61

