

Kľúčové slová: biodiverzita, bioindikátor, ekosystém, epigeická skupina, prírodná rezervácia

Práca vznikla za podpory projektov: VEGA 1/0275/08, VEGA 1/0457/08, VEGA 1/0551/08, VEGA 1/0466/10.

Literatúra

- ČARNOGURSKÝ, J. 2000. K faune chvostoskokov (Collembola) zaplavovaných lúk v povodí Moravy. In: Entomofauna carpathica, roč. 12, 2000, s. 49–52. ISSN 1335-1214
- HOLECOVÁ, M. – LUKÁŠ, J. – HARAKALOVÁ, E. 2003. Mravce (*Hymenoptera, Formicidae*) dubovo-hrabových lesov v okolí Bratislavy (JZ Slovensko). In: Folia faunistica Slovaca, 2003, č. 8, s. 63–69. ISSN 1335-7522
- IRMLER, U. 1981. Überlebensstrategien von Tieren im saisonal überfluteten amazonischen Überschwemmungswald. In: Zool. Anz., 1981, s. 26–38
- KUJAWA, K. – SOBCZYK, D. – KAJAK, A. 2006. Dispersal of *Harpalus rufipes* (De Geer) (Carabidae) between shelterbelt and cereal field. In: Polish Journal of Ecology, vol. 54, 2006, no. 2, p. 243–252. ISSN 1505-2249
- LOSOS, B. et al. 1984. Ekologie živočichů. Praha : SPN, 1984, s. 214–233
- MAJZLAN, O. 2002. Migrácia chrobákov (*Coleoptera*) na kmeňoch pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum*). In: Folia faunistica Slovaca, 2002, č. 7, s. 49–53. ISSN 1335-7522
- PALATICKÁ, A. 2009. Monitorovanie a hodnotenie kvality vody v Prírodnej rezervácii Alúvium Žitavy. Dizertačná práca. Nitra : SPU, 2009. 245 s.
- PETŘVALSKÝ, V. – PORHAJAŠOVÁ, J. 1999. Hodnotenie epigeónu a populácií bystruškovitých (*Carabidae, Coleoptera*) v rozdielnych sústavách úhorového hospodárenia. In: Zb. z medzi. konf. –

- „Voda v bioklimatických systémoch“. Nitra : SPU. Príloha Acta horticulturae et regiotecturae, 1998, č. 2, s. 220–222. ISSN 1335-2563
- PETŘVALSKÝ, V. et al. 2007. Výskyt základných epigeických skupín v závislosti od množstva organickej hmoty. In: Acta facultatis ecologiae, roč. 15, 2007, s. 15–19. ISSN 1336-300X
- PORHAJAŠOVÁ, J. et al. 2005. Monitorovanie výskytu epigeických skupín s dôrazom na čelad' Carabidae (*Coleoptera*) v prírodnej rezervácii Žitavský luh. In: Acta fyt. et zoot., roč. 8, 2005, č. 3, s. 57–61. ISSN 1335-258X
- PORHAJAŠOVÁ, J. et al. 2007. Výskyt základných epigeických skupín v závislosti od množstva organickej hmoty. In: Acta Facultatis Ecologiae, roč. 15, 2007, s. 15–19. ISSN 1336-300X
- PORHAJAŠOVÁ, J. et al. 2008. Occurrence of species family (*Carabidae, Coleoptera*) independence on the input of organic matter into soil. In: JCEA, vol. 9, 2008, no. 3, p. 557–566. ISSN 1332-9049
- PURCHART, L. – KULA, E. 2007. Content of heavy metals in bodies of field ground beetles (*Coleoptera, Carabidae*) with respect to selected ecological factors. In: Pol. J. Ecol., vol. 55, 2007, no. 2, p. 305–314. ISSN 1505 2249
- REICHHOLF, J. 1998. Mokrada. Bratislava : IKAR, 1998. s. 5–7. ISBN 80-7118-505-1
- SCHWERDTFEGGER, F. 1978. Lehrbuch der Tierökologie. Verlag PaulParey – Hamburg und Berlin. 1978. 384 s.
- ŠTYRIAK, I. et al. 2002. Vplyv ťažkých kovov na pôdnu mikrofóru. In: Acta Montanistica Slovaca, roč. 7, 2002, č. 4, s. 271–273. ISSN 1335-1788

Kontaktná adresa:

Ing. Jana Porhajašová, PhD., Katedra environmentalistiky a zoológie, Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, 949 76, Slovenská republika, e-mail: Jana.Porhajasova@uniag.sk

Obsah

- Juliana MOLNÁROVÁ, Jozef ŽEMBERY, Ladislav ILLÉŠ**
Analýza vybraných pestovateľských faktorov vo vzťahu k produkcii zrna jačmeňa siateho jarného 29
- Ján GAŽO, Marián MIKO, Peter KRIVOŠ**
Vplyv termínu zberu hľuzovky letnej (*Tuber aestivum* Vitt.) v podmienkach Slovenska na ornamentáciu spór 32
- Milan ŠIMKO, Daniel BÍRO, Miroslav JURÁČEK, Branislav GÁLIK, Jaroslava MICHÁLKOVÁ, Pavel PETRÁNEK**
Vplyv mechanickej úpravy jadrových krmív na stráviteľnosť živín u oviec 35
- Peter HAŠČÍK, Václav KULÍŠEK†, Miroslava KAČÁNIOVÁ, Juraj ČUBOŇ, Jozef GAŠPARÍK**
Analýza nutričného zloženia (*Musculus pectoralis major*) divých a domácich kačíc ako vhodného zdroja bielkovín vo výžive človeka 39
- Jozef BUJKO, Jozef PJONTEK**
Medzistádové rozdiely v genetickom trende slovenského strakatého plemena 42
- Norbert BRITAŇÁK, Lubomír HANZES, Iveta ILAVSKÁ**
Posúdenie vplyvu zrážok a rôznej frekvencie kosieb na koncentráciu fosforu v trávnej fytomase 47
- Jana PORHAJAŠOVÁ, Jana URMINSKÁ, Jaroslav NOSKOVIČ, Peter ONDRIŠÍK, Zbyšek ŠUSTEK**
Biodiverzita epigeických skupín prírodnej rezervácie „Alúvium Žitavy“ 52

Content

- Juliana MOLNÁROVÁ, Jozef ŽEMBERY, Ladislav ILLÉŠ**
Analysis of Selected Production Factors in Relation to Grain Yield of Spring Barley 29
- Ján GAŽO, Marián MIKO, Peter KRIVOŠ**
Date Collection Influence on Spore Ornamentation of Burgundy Truffle (*Tuber aestivum* Vitt.) in Slovakia 32
- Milan ŠIMKO, Daniel BÍRO, Miroslav JURÁČEK, Branislav GÁLIK, Jaroslava MICHÁLKOVÁ, Pavel PETRÁNEK**
Influence of Mechanical Processing of Grains on Digestibility of Nutrients in Sheep 35
- Peter HAŠČÍK, Václav KULÍŠEK†, Miroslava KAČÁNIOVÁ, Juraj ČUBOŇ, Jozef GAŠPARÍK**
Nutritional Composition Analysis of the (*Musculus Pectoralis Major*) Wild and Domestic Ducks as a Suitable Protein Source in Human Nutrition 39
- Jozef BUJKO, Jozef PJONTEK**
The Differences Between Herds in Genetic Trends of the Slovak Spotted Breed 42
- Norbert BRITAŇÁK, Lubomír HANZES, Iveta ILAVSKÁ**
Impact of Precipitation and Frequency of Cuts on Phosphorus Content in Herbage 47
- Jana PORHAJAŠOVÁ, Jana URMINSKÁ, Jaroslav NOSKOVIČ, Peter ONDRIŠÍK, Zbyšek ŠUSTEK**
Biodiversity of the Epigeic Groups in the Nature Reserve of „Alúvium Žitavy“ 52