

Príloha č. 3

Vedecký výstup – bibliografické údaje výstupov

1. Vedecké monografie vydané doma

GREGUŠ, C. *Základné princípy dlhodobého rozvoja lesného hospodárstva na Slovensku*. Zvolen: ÚEL SAV et Lesoprojekt Zvolen, 2004. 54 s. ISBN 80–89101–08–9.

2. Vedecké monografie vydané v zahraničí

PATOČKA, J. *Die Puppen der mitteleuropäischen Spanner aus der Unterfamilie Ennominae (Lepidoptera: Geometridae), 2. Teil*. In *Linzer biologische Beiträge*. Vol. 35/2 (2004), 73 p.

7. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných doma

BUBLINEC, E. – VASS, D. – GREGOR, J. Ekotoxikológia prírodnej melioračnej hmoty alginitu. In *Aktuálne problémy kontaminácie životného prostredia z hľadiska toxikológie a ekotoxikológie, III. Časť*. FEE TU Zvolen, 2004. s. 160–166.

MACHAVA, J. – BUBLINEC, E. Ťažké kovy, ich vymedzenie v lesnom ekosystéme, ich funkcie a pôsobenie. In *Aktuálne problémy kontaminácie životného prostredia z hľadiska toxikológie a ekotoxikológie, III. Časť*. FEE TU Zvolen, 2004. ISBN 80–228–1361–3. s. 82–94.

KRIŠTÍN, A. Poiplie. In RYBANIČ, R. – ŠUTIÁKOVÁ, T., BENKO, Š. (eds). *Významné vtáčie územia na Slovensku*. Bratislava : SOVS, 2004. ISBN 80–969078–0–8. s. 134–137.

KRIŠTÍN, A. Poľana. In RYBANIČ, R. – ŠUTIÁKOVÁ, T. – BENKO, Š. (eds). *Významné vtáčie územia na Slovensku*. Bratislava : SOVS, 2004. ISBN 80–969078–0–8. s. 138–141.

RAJTAR, R. – KRIŠTÍN, A. – KULFAN, J. – et al. Druhové zloženie živočíšstva. In VICENÍKOVÁ, A. – POLÁK, P. (eds). *Európsky významné biotopy na Slovensku*. ŠOP SR, 2004. ISBN 80–89035–24–8. 151 s.

KUKLA, J. – KUKLOVÁ, M. Acidifikácia pôd v oblasti Veľkého Polomu a možnosti protipatrení. In BESEDA, Imrich. In *Aktuálne problémy kontaminácie životného prostredia z hľadiska toxikológie a ekotoxikológie*. FEE TU Zvolen. Zvolen : EM DESIGN, 2004. ISBN 80–228–1361–3. s. 63–71.

9. Kapitoly v knižných odborných publikáciách vydaných doma

ÚRADNÍKOVÁ, B. – ZEMKO, M. – KRIŠTÍN, Anton – KULFAN, Ján – ZACH, Peter – et al. *Prírodné dedičstvo Slovenska* [elektronický zdroj]. Banská Štiavnica: Slovenská agentúra životného prostredia Banská Bystrica, 2004. 1 elektronický optický disk (CD ROM).

13. Vedecké práce v časopisoch evidovaných v Current Contents

BALÁŽ, P. – MINĎÁŠ, J. The influence of the global climate change on the forest ecosystems in The Low Tatras Mts. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 23, Supplement 2 (2004), p. 1–12. (0,100 – IF2003)

BARNA, M. Adaptation of European beech (*Fagus sylvatica* L.) to different ecological conditions: leaf size variation. In *Polish Journal of Ecology*. Vol. 52, no. 1 (2004), p. 35–45.

DITMAROVÁ, E. – KMEŤ, J. – STŘELCOVÁ, K. – GÖMÖRY, D. Effects of temperature on selected physiological parameters of young beech trees under stress conditions. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 23, no. 2 (2004), p.152–161. (0,100 – IF2003)

OBUCH, J. – KRIŠTÍN, A. Prey composition of the little owl *Athene noctua* in an arid zone (Egypt, Syria, Iran). In *Folia zoologica*. Vol. 53, (2004), p. 65–79. (0,494 – IF2003)

PECHACEK, P. – KRIŠTÍN, A. Comparative diets of adult and young Three-toed Woodpeckers in a European alpine forest community. In *Journal of Wildlife Management*. Vol. 68, (2004), p. 683–693. (1,479 – IF2003)

HOI, H. – KRIŠTÍN, A. – VALERA, F. – HOI, CH. Clutch enlargement in lesser gray shrikes (*Lanius minor*) in Slovakia when food is superabundant: A maladaptive response? In *Auk*. Vol. 101, (2004), p.191–198. (1,597 – IF2003)

KUKLA, J. – KUKLOVÁ, M. – SCHIEBER, B. Responses of some herbs to different ecological conditions in spruce ecosystems of the Bielowodská dolina valley. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 23, no. 3 (2004), p.252–269. (0,100 – IF2003)

RAIMONDO, S. – TURČÁNI, M. – PATOČKA, J. – LIEBHOLD, A.M. Interspecific synchrony among foliage-feeding forest Lepidoptera species and the potential role of generalist predators as synchronizing agents. In *OIKOS*. ISSN 0030–1299, vol. 107, (2004), p. 462–470. (2,142 – IF2003)

SANIGA, M. Seasonal differences in habitat selection in capercaillie (*Tetrao urogallus*) in the West Carpathians. In *Biologia, Bratislava*. Vol. 59, no. 2 (2004), p. 265–273. (0,183 – IF2003)

TOKÁR, F. – KREKULOVÁ, E. Aboveground biomass production and leaf area index in various types of chestnut (*Castanea sativa* Mill.) stands in Slovakia. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 23, no. 4 (2004), p. 342–352. (0,100 – IF2003)

14. Vedecké práce v ostatných časopisoch

BOLVANSKÝ, Milan Hodnotenie úspešnosti vegetatívneho rozmnožovania gaššana (*Castanea* spp.) vrúbľovaním. In *Acta horticulurae et regioteclurae*. Vol. 7, mimoriadne číslo (2004), p. 82–84.

KONTRIŠ, J. – GREGOR, J. – TUŽINSKÝ, L. – BUBLINEC, E. – KONTRIŠOVÁ, O. – PICHLER, V. – SOROKOVÁ, M. Temperature and soil moisture dynamics in rhizosphere of submountain beech stand in warm season of winter vegetation period. In *Silva Balcanica*. No. 5(2), (2004), p.5–10.

PICHLER, V. – GREGOR, J. – TUŽINSKÝ, L. – BUBLINEC, E. – KONTRIŠ, J. – SOROKOVÁ, M. Hydric differentiation of the edaphotope of trees and herb layers in beech ecosystems. In *Silva Balcanica*. No. 5 (2), (2004), p. 11–17.

TUŽINSKÝ, L. – GREGOR, J. – PICHLER, V. – BUBLINEC, E. – SOROKOVÁ, M. – TUŽINSKÝ, E. Soil moisture dynamics in mountain areas during dry periods of hydrological year. In *Silva Balcanica*. No. 5(2), (2004), p. 19–24.

GREGOR, J. – CHUDÝ, F. – PICHLER, V. – BUBLINEC, E. – TUNÁK, D. – ŠUVADA, J. Topografia a zásoby rašeliny v PR Rudné. In *Acta facultatis forestalis*, XLVI, TU Zvolen, (2004). s. 51–59.

KONTRIŠ, J. – KONTRIŠOVÁ, O. – PICHLER, V. – GREGOR, J. – SOROKOVÁ, M. – BUBLINEC, E. – RUDAŠ, B. Herb species qualitative characteristics relations towards variability of dominant site factors in submountain beech forests of the Western Carpathians. In *Silva Balcanica*. No. 4 (1), (2004), p.95–101.

CICÁK, A. Estimation of morphological parameters for European beech leaves on spring shoots using the method of calculation coefficients. In *Folia oecologica*. Vol. 31, no.1 (2004), p.131-140.

GREGUŠ, C. Základné princípy dlhodobého rozvoja lesného hospodárstva na Slovensku (I.). In *Enviromagazín*. Vol. 9, no. 3 (2004), s. 26–27.

GREGUŠ, C. Základné princípy dlhodobého rozvoja lesného hospodárstva na Slovensku (II.). In *Enviromagazín*. Vol. 9, no. 4 (2004), s. 30–31.

IVANOVÁ, H. Damage to forest tree seeds and fruits by parasite fungi. In *Lesnická práca*. Vol. 83, no. 9 (2004), p. 17–20.

JANÍK, R. – HAVRANOVÁ, I. Influence of some selected factors on biomass production in dominant species of submontane beech forests. In *Silva Balcanica*. No. 5 (2004), p. 71–77.

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – IVANOVÁ, H. – KOBZA, M. Situation in damages caused by *Cryphonectria parasitica* forest stands and orchards of *Castanea sativa* Mill. till year 2001 in Slovakia. In *Horticultural Science*. Vol. 31, no. 3 (2004), p. 95–101.

JUHÁSOVÁ, G. – BERNADOVIČOVÁ, S. Efficacy of biofungicides Supresivit and Polyversum against *Phytophthora* root pathogens on European chestnut (*Castanea sativa* Mill.). In *Horticultural Science*. Vol. 31, no. 3 (2004), p. 109–114.

JUHÁSOVÁ, G. – IVANOVÁ, H. – ADAMČÍKOVÁ, K. – KOBZA, M. – ČEREVKOVÁ, A. Scab disease of firethorn at selected localities in Slovakia. In *Plant Protection Science*. Vol. 40, no. 2 (2004), p. 42–48.

JANKOVSKÝ, L. – HALTOFOVÁ, P. – JUHÁSOVÁ, G. – KOBZA, M. – ADAMČÍKOVÁ, K. – PALOVČÍKOVÁ, D. The first record of *Cryphonectria parasitica* in the Czech Republic. In *Czech Mycology*. Vol. 56, no. 1–2 (2004), p. 45–51.

KAŇUCH, P. – CELUCH, M. On the southern border of the nursing area of the noctule in Central Europe. In *Myotis*. Vol. 41/42, 2004, p.125–127.

KAŇUCH, P. – RUCZYŃSKI, I. – CELUCH M. Unusual change of habitat by a noctule female (*Nyctalus noctula*). In *Nyctalus* (N. F.). Vol. 9, no. 5 (2004), p. 504–505.

KRIŠTÍN, A. Assemblages of Orthoptera and Mantodea in isolated salt marshes and non sandy habitats in agricultural landscape (Danube lowland, Slovakia). In *Articulata*. Vol. 19, (2004), p. 43–52.

KRIŠTÍN, A. – KAŇUCH, P. – SÁROSSY, M. Grasshoppers and crickets (Orthoptera) and mantids (Mantodea) of sand dunes in the Danube lowland (S Slovakia). In *Linzer biologische Beiträge*. Vol. 36, (2004), p. 273–286.

KRIŠTÍN, A. – GAVLAS, V. – BALLA, M. – KAŇUCH, P. Orthoptera and Mantodea of the East–Slovakian lowland (Východoslovenská nížina). In *Folia entomologica hungarica*. Vol. 65, (2004), p. 159–170.

KULFAN, J. – ZACH, P. – SUJOVÁ, K. Moth larvae (Lepidoptera) on oak and hornbeam trees in surroundings of the magnesite plant Lubeník. In *Entomofauna carpathica*. Vol. 16, 2004, p. 24–28.

GAVLAS, V. – KRIŠTÍN, A. On distribution and ecology of *Platycleis montana* (Kollar, 1833) (Ensifera: Tettigoniidae) in Slovakia. In *Polish Journal of Entomology*. Vol. 73, (2004), p. 171–178.

MIHÁL, I. – CICÁK, A. Necrotic disease of beech in individual growing stages. In *Journal of Forest Science*. Vol. 50, no. 8 (2004), p. 353–359.

PASTIRČÁKOVÁ, K. Determination of trace metal concentrations in ashes from various biomass materials. In *Energy Education Science and Technology*. Vol. 13, no. 2 (2004), p. 97–104.

SANIGA, M. Features of the Wallcreeper *Tichodroma muraria* breeding habitat in the West Carpathians. In *Monticola*. Vol. 9, no. 95, (2004), p. 222–227.

SANIGA, M. Aspects of habitat in Capercaillie *Tetrao urogallus* in the West Carpathians. In *Monticola*. Vol. 9, no. 96 (2004), p. 20–29.

SANIGA, M. – SANIGA, M. Influence of forest stand structure on the occurrence of bird community in Skalná Alpa National Nature Reserve in the Veľká Fatra Mts. (West Carpathians). In *Journal of Forest Science*. Vol. 50, no. 5 (2004), p. 219–234.

ŠTEFFEK, J. Jarné náplavy ako zdroj poznania diverzity mäkkýšov na príklade údolia toku Revúca (Veľká Fatra). In *Natura tutela* (L. Mikuláš). Roč. 8 (2004), s. 211 – 214.

ŠTEFFEK, J. – ELIÁŠ, M. Význam prírodných podmienok pre vznik rozvojových a hospodárskych aktivít v banskoštiavnickom regióne. A. Signované tehly. In *Acta museologica* (B. Štiavnica). Roč. 3, (2004), s. 105–108

ŠTEFFEK, J. Umelecko–remeselné artefakty v starých mestských odpadoch. In *Acta Universitatis M. Belii, Séria environmentálna ekológia*. Roč. 4/5, č.1 (2004), s. 105–109.

ČUPKA, R. – ŠTEFFEK, J. Časovo – priestorový aspekt *Podarcis muralis* (Reptilia: Lacertidae) na území Banskej Štiavnice (Time–spatial aspect of *Podarcis muralis* in Banská Štiavnica territory). In *Natura tutela* (L. Mikuláš). Roč. 8 (2004), s. 83–89.

14. Vedecké práce v ostatných časopisoch (doplnky za rok 2003)

ADAMČÍKOVÁ, K. – JUHÁSOVÁ, G. Diversity of subpopulation of *Cryphonectria parasitica* in Horná Nitra. In *Folia oecologica*. Vol. 30, no. 1 (2003), p. 149–155.

BARNA, M. – MARUŠÁK, R. Diameter structure of a beech parent stand at shelterwood cut phases. In *Folia oecologica*. Vol. 30, no. 2 (2003), p. 91–98.

BERNADOVIČOVÁ, S. Effect of parasitic microscopic and wood–rotting fungi on the health condition of European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) with emphasis on *Phytophthora* damage. In *Folia oecologica*. Vol. 30, no. 1 (2003), p. 129–138.

BOLVANSKÝ, Milan – UŽÍK, M. Differentiation between chestnuts (*Castanea sativa* Mill.) at different localities based on morphometric data of fruits. In *Folia oecologica*. Vol. 30, no. 2 (2003), p. 149–156.

OSTROLUCKÁ, M. G. – ČIČOVÁ, L. – BOLVANSKÝ, M. Influence of temperature and storage on pollen viability in *Pinus mugo* TURRA. In *Folia oecologica*. Vol. 30, no. 2 (2003), p. 157–162.

BUBLINEC, E. – DUBOVÁ, M. Bulk deposition in beech forest ecosystems. In *Folia oecologica*. Vol. 30, no. 2 (2003), p. 21–26.

BUBLINEC, E. – GREGOR, J. – PICHLER, V. – TUŽINSKÝ, L. – KONTRIŠ, J. – MACHAVA, J. Surface humus and its hydric functions in forest ecosystems in West Tatry of Slovakia. In *Forest Science*. No. 3 (2003), p. 3–9.

KONTRIŠOVÁ, O. – KONTRIŠ, J. – BUBLINEC, E. – MACHAVA, J. – SOROKOVÁ, M. Bioindication of anthropogenic loads in various regions of Slovakia. In *Forest Science*. No. 3 (2003), p. 15–22.

GREGOR, J. – PICHLER, V. – TUŽINSKÝ, L. – BUBLINEC, E. – SOROKOVÁ, M. – KONTRIŠ, J. Soil moisture on the vertical transect of the Western Carpathians (Slovakia). In *Forest Science*. No. 3 (2003), p. 11–13.

CICÁK, A. Estimation of morphological parameters for beech leaves on spring shoots using the method of calculation coefficients. In *Folia oecologica*. Vol. 30, no. 2 (2003), p. 131–140.

KMEŤ, J. – DITMAROVÁ, L. Ecophysiological aspects of beech growth (*Fagus sylvatica* L.) in different stress conditions. In *Silva balcanica*. Vol., 3 no. 1 (2003), p. 91–102.

DUBOVÁ, G. Acidity of precipitation in a beech ecosystem at the Ecological Experimental Station Kremnické vrchy Mts. In *Folia oecologica*. Vol. 30, no. 2 (2003), p. 175–179.

GREGUŠ, C. – KELLEROVÁ, D. The facts about the real state of Slovak forests. In *Folia oecologica*. Vol. 30, no. 2 (2003), p. 75–81.

JUHÁSOVÁ, Gabriela – IVANOVÁ, H. *Cytospora cincta* Sacc. and dieback of *Prunus laurocerasus* L. In *Folia oecologica*. Vol. 30, no. 1 (2003), p. 139–148.

JUHÁSOVÁ, G. – IVANOVÁ, H. – BERNADOVIČOVÁ, S. – KOBZA, M. – ADAMČÍKOVÁ, K. The most serious fungal pathogens on woody plants in urban greenery evaluated on an example – Pezinok. In *Folia oecologica*. Vol. 30, no. 2 (2003), p. 239–244.

KAŇUCH, P. – KRIŠTÍN, A. Netopiere (Chiroptera) južnej časti Krupinskej planiny. In *Ochrana prírody*. Roč. 22, (2003), s. 97–100.

KELLEROVÁ, D. The standard level and local changes in atmospheric load in a beech ecosystem. In *Folia oecologica*. Vol. 30, no. 2 (2003), p. 169–174.

KREKULOVÁ, E. Growth, structure and production in monocultures and mixed stands of the European chestnut (*Castanea sativa* Mill.). In *Folia oecologica*. Vol. 30, no. 2 (2003), p. 107–114.

KRIŠTÍN, A. – KAŇUCH, P. Orthoptera južnej časti Krupinskej planiny. In *Ochrana prírody*. Roč. 22, (2003), s. 85–90.

KRIŠTÍN, A. – KUŠÍK, P. – KERESTÚR, D. – VELKÝ, M. Vtáky kontaktnej zóny Poiplia a južnej časti Krupinskej planiny. In *Ochrana prírody*. Roč. 22, (2003), s. 109–116.

PATOČKA, J. Insect pests in Slovak forests. In *Folia oecologica*. Vol. 30, no. 2 (2003), p. 61–66.

PATOČKA, J. Die Puppen der Spanner (Lepidoptera, Geometridae) Mitteleuropas: Unterfamilie Sterrhinae. In *Bonner zoologische Beiträge*. Vol. 51/4 (2003), p. 269–296.

POŽGAJ, J. – POŽGAJ, R. – MERCEL, F. Significant change in wind dominance between 1992 and 1994 in Arboretum Mlyňany. In *Folia oecologica*. Vol. 30, no. 1 (2003), p. 21–26.

SCHIEBER, B. – KOVÁČOVÁ, M. Energy content of the above-ground biomass of *Fragaria vesca* (L.) in beech forest stand. In *Folia oecologica*. Vol. 30, no.1 (2003), p. 27–33.

STAŠIOV, S. – MARŠÁLEK, P. – MIHÁL, I. – MAŠÁN, P. – ASTALOŠ, B. – JARAB, M. Kosce (Opiliones) Ondavskej vrchoviny. In *Natura Carpatica*. Vol. 44, (2003), p. 261–266.

KMEŤ, J. – ŠALGOVIČOVÁ, A. Ecophysiological aspects of growth of European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in Slovakia. In *Folia oecologica*. Vol. 30, no. 2 (2003), p. 141–147.

ŠTEFFEK, J. Vyhodnotenie mäkkýšov v potrave spevavcov (Passeriformes). In *Acta Universitatis M. Belii, Séria Environmentálna ekológia – krajinná ekológia*. Roč.3, č.1 (2003), s.107–113.

ŠTEFFEK, J. Malakozoologická analýza z archeologickej lokality Lúky pri Hájnej Novej Vsi. In *Acta Universitatis M. Belii, Séria Environmentálna ekológia – krajinná ekológia*. Roč. 3, č.1 (2003), s. 114–115.

VAVROVÁ, Ľ. – ŠTEFFEK, J. Mäkkýše (Mollusca) vybraných lokalít v územnej pôsobnosti Správy CHKO Strážovské vrchy. In *Naturae tutela* (L. Mikuláš). Roč. 7 (2003), s.135–142.

TOKÁR, F. Growth, production and quality of seed progenies after 35 years of European chestnut (*Castanea sativa* Mill.). In *Folia oecologica*. Vol. 30, no. 2 (2003), p. 99–105.

TOKÁR, F. – KREKULOVÁ, E. Structure and production potencial of various stand types of chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in Slovakia. In *Folia oecologica*. Vol.30, no.1(2003), p. 45–56.

ZIMMERMANNOVÁ-PASTIRČÁKOVÁ, K. Occurrence of Horsechestnut leaf blotch and cultural characteristics of causal fungus *Phyllosticta sphaerospoidea*, an anamorph of *Guignardia aesculi*. In *Folia oecologica*. Vol. 30, no. 2 (2003), p. 245–250.

15. Vedecké práce v zborníkoch 15a/ recenzovaných

BUBLINEC E. – DUBOVÁ M. Monitoring horčika v zrážkach na BEES Kremnické vrchy. In KONTRIŠOVÁ, O. – OLLEROVÁ H. – VALKA, J. *Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia V.: zborník z odborného seminára, 11.september 2003, Zvolen, Slovenská republika*. Zvolen: FEE TU; ÚEL SAV, 2004. s. 35–41.

BUBLINEC, E. – VASS, D. Trace and toxic elements in alginite of Pinciná. In *Eurosilikát 2004: medzinárodná konferencia*. AVANT Lučenec, 2004. p. 29–35.

GREGOR, J. – BUBLINEC, E. – PICHLER, V. Antropogénna kontaminácia lesných pôd ako príčina ich chemickej degradácie. In SOBOCKÁ, J. – JAMBOR, P. *Tretie pôdoznalecké dni na Slovensku [elektronický zdroj]: zborník referátov z konferencie pôdoznalcov SR, 22.–24. jún 2004, Mojmírovce pri Nitre, Slovenská republika. VÚPOP Bratislava, Societas pedologica slovacica, 2004. s. 95–97. 1 elektronický optický disk (CD-ROM)*.

POŽGAJ, J. Výskum pôvodných druhov rodu *Quercus* L. na Slovensku v posledných desaťročiach. In *Zborník z vedeckej konferencie Perspektívy lesníckej dendrologie a šľachtení lesných drevín, 2004, Praha*. Praha: ČZU, 2004. ISBN 80–213–1164–9. s. 12–13.

POŽGAJ, J – MERCEL, F – POŽGAJ, R. – POŽGAJ, R. Registered infraspecific units of the original oaks the genus *Quercus* L. in Slovakia. In *Zborník z vedeckej konferencie Perspektivy lesníckej dendrologie a šľachtení lesných drevín, 2004, Praha*. Praha: ČZU, 2004. ISBN 80–213–1164–9. s.27.

POŽGAJ, J. Výskum pôvodných druhov rodu *Quercus* L. na Slovensku v posledných desaťročiach. In *Zborník z vedeckej konferencie Perspektivy lesníckej dendrologie a šľachtení lesných drevín, jún 2004, Praha*. Praha: ČZU, 2004. ISBN 80–213–1164–9. s. 57–75.

VASS, D. – BUBLINEC, E. Problematika stopových a toxických prvkov v surovine alginít z ložiska Pinciná. In *Eurosilikát 2004: medzinárodná konferencia*. AVANT Lučenec, 2004. s. 23–28.

15a/ recenzovaných (doplnky za rok 2003)

IVANOVÁ, H – JUHÁSOVÁ, G. – BERNADOVIČOVÁ, S. – KOBZA, M. Podiel tracheomykóznych húb na poškodení drevín. In *Sborník referátů z 3. mezinárodního mykologického sympózia Dřevokazné houby 2003, Svazek 210/2003, Řada Biologie–Ekologie 9, 26.–27. august 2003, Ostrava, Česká republika*. Ostrava: Ostravská univerzita, 2003. s. 119–123.

ŠTEFFEK, J. Predbežná správa o vplyve klimatických zmien na šírenie malakofauny. In OLÁH, B. (ed.). *Ekologické štúdie V., Banská Štiavnica (7.–8.X.2003)*. SEKOS, 2003. s. 248–253.

15b/ nerecenzovaných

BUBLINEC, E. – MACHAVA, J. – GREGOR, J. Optimalizácia pôdnych podmienok drevín vo verejnej zeleni. In *Dreviny vo verejnej zeleni: zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou*. Zvolen: ÚEL SAV, 2004. s. 111–115.

BUBLINEC, E. – PICHLER, V. – GREGOR, J. Soil acidification in the Slovak Republic. In *Restoration of Forest Soils in Polluted Areas*. Prague, 2004. p. 1–4.

GREGOR, J. – BUBLINEC, E. – PICHLER, V. Antropogénna kontaminácia lesných pôd ako príčina ich chemickej degradácie. In SOBOCKÁ, J. – JAMBOR, P. *Tretie pôdoznalecké dni na Slovensku [elektronický zdroj]: zborník referátov z konferencie pôdoznalcov SR, 22.–24. jún 2004, Mojmirovce pri Nitre, Slovenská republika*. VÚPOP Bratislava, Societas pedologica slovacica, 2004. s. 95–97. 1 elektronický optický disk (CD-ROM).

DITMAROVÁ I. – KMEŤ, J. – SKORŠEPA M. – VÁLKA J. Analýza zdravotného stavu smrekových (*Picea abies* Karst. L.) porastov s využitím fyziologických parametrov v oblasti severného Slovenska. In *12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda – rastlina – atmosféra, 25.11.2004 Bratislava, Slovenská republika*. Bratislava: ÚH-SAV; GFÚ-SAV, 2004. ISBN 80–89139–05–1. s. 38–44.

KMEŤ, J. – DITMAROVÁ I. – STŘELCOVÁ, K. The physiological aspects of beech (*Fagus sylvatica* L.) health condition in relationship to the drought stress. In ŠIŠKA, B. *Climate change – weather extremes organisms and ecosystems: International Bioclimatological Workshop 23–26.8.2004 Vinicky*. Nitra: SPU, 2004. ISBN 80–8069–402–8. [neostr.].

HAVRANOVÁ, I. Obsah rizikových prvkov v pôdach a bylinách Hornonitrianskej oblasti. In *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda – rastlina – atmosféra [elektronický zdroj]: 12. medzinárodný posterový deň, 25. 11. 2004, Bratislava*. Bratislava: ÚH SAV; GFÚ SAV, 2004. s. 146–152. 1 elektronický optický disk (CD-ROM).

IVANOVÁ, H. Škodlivé činitele marhúľ a broskýň. In *Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zeleni*, 8.–9.6. 2004, Zvolen. Nitra: ÚEL SAV, 2004. ISBN 80–967238–8–X. s. 100–106.

IVANOVÁ, H. – JUHÁSOVÁ, G. Cytospórové usychanie vybratých druhov drevín v mestskom prostredí. In *Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou Krajinnno–architektonická tvorba a vegetačné prvky v sídlach a krajine*, 23. apríl 2004, Nitra. s. 101–104.

JUHÁSOVÁ, G. – KOBZA, M. – LEONTOVYČ, R. Nové ohrozenie dubov karanténou hubou *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr na Slovensku. In *Zborník z medzinárodnej konferencie Ochrana lesa 2002*, 25.–26. jún 2002, Zvolen. Zvolen: Technická univerzita, 2004. s. 103–106.

JUHÁSOVÁ, G. – KOBZA, M. – SZIDONYA, I. Ošetrovanie drevín metódou mikroinjektáže. In *Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zeleni*, 8.–9. jún 2004, Zvolen. Nitra: ÚEL SAV, 2004. ISBN 80–967238–8–X. s. 55–61.

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – KOBZA, M. Nové poznatky o poškodení drevín v mestskom prostredí. In *Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zeleni*, 8.–9. jún 2004, Zvolen. Nitra: ÚEL SAV, 2004. ISBN 80–967238–8–X. s. 162–163.

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – KOBZA, M. – MAGUŠINOVÁ, A. – NOSZÁK, M. – PASTIRČÁKOVÁ, K. – SÁSIK, R. Fytopatologické problémy drevín v mestskom prostredí. In *Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zeleni*, 8.–9. jún 2004, Zvolen. Nitra: ÚEL SAV, 2004. ISBN 80–967238–8–X. s.9–22.

JUHÁSOVÁ, G. – BERNADOVIČOVÁ, S. – KOBZA, M. – ADAMČÍKOVÁ, K. – IVANOVÁ, H. Biologická ochrana gaštana jedlého voči hube *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr a poškodenie gaštana jedlého parazitickými mikroskopickými hubami. In *Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zeleni*, 8.–9. jún 2004, Zvolen. Nitra: ÚEL SAV, 2004. ISBN 80–967238–8–X. s. 164–165.

JUHÁSOVÁ, G. – IVANOVÁ, H. – BERNADOVIČOVÁ, S. – ADAMČÍKOVÁ, K. – KOBZA, M. Škody na okrasných drevinách ako dôsledok infekcie parazitickými mikroskopickými hubami. In *Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zeleni*, 8.–9. jún 2004, Zvolen. Nitra: ÚEL SAV, 2004. ISBN 80–967238–8–X. s. 166–167.

KREKULOVÁ, E. Dendrochronologická analýza ako indikátor dopadu klimatických zmien na ročné kruhy drevín vo verejnej zeleni. In *Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zeleni*, 8.–9. jún 2004, Zvolen. Nitra: ÚEL SAV, 2004. ISBN 80–967238–8–X. s. 116–118.

KUKLA, J. – HAVRANOVÁ, I. Obsah škodlivých elementov v pôdach a bylinách nudálnej bučiny ovplyvnenej imisiami hlinikárne. In SOBOCKÁ, J. – JAMBOR, P. *Tretie pôdoznalecké dni na Slovensku* [elektronický zdroj]: zborník referátov z konferencie pôdoznalcov SR, 22.–24. jún 2004, Mojmírovce pri Nitre, Slovenská republika. Výskumný ústav pôdoznectva a ochrany pôdy Bratislava, Societas pedologica slovac, 2004. s. 141–147. 1 elektronický optický disk (CD–ROM).

KUKLOVÁ, M – SCHIEBER, B. – KUKLA, J. Vplyv stanovištných podmienok na obsah energie v nadzemnej fyto-mase druhu *Carex pilosa* (Scop.). In TARABA, B. *Mezinárodní slovenský a český kalorimetrický seminár 2004: sborník příspěvků*, 24.–28. máj 2004, Demänovská dolina, Slovenská republika. Ostrava : Ostravská Univerzita, 2004. s. 99–102.

NOCIAROVÁ G. Metodické otázky stanovenia ťažkých kovov v systéme pôda – rastlina. In: *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda–rastlina–atmosféra*, 12. posterový deň s

medzinárodnou účasťou. 25. november 2004 Bratislava. Bratislava : Ústav hydrológie SAV; Geofyzikálny ústav SAV, 2004. ISBN 80–89139–05–1. s. 341–346.

PASTIRČÁKOVÁ, K. Múčnatky vyskytujúce sa na katalpách, pagaštanoch a platanoch. In *Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zeleni, 8.–9. jún 2004, Zvolen*. Zvolen: ÚEL SAV, 2004. ISBN 80–967238–8–X. s. 106–110.

SCHIEBER, B. – KUKLOVÁ, M. – KUKLA, J. Akumulácia energie v nadzemnej biomase vybraných dominantných druhov bylinnej vrstvy v smrekovom ekosystéme. In TARABA, B. *Mezinárodní slovenský a český kalorimetrický seminár 2004: sborník příspěvků, 24.–28. máj 2004, Demänovská dolina, Slovenská republika*. Ostrava : Ostravská Univerzita, 2004. s. 111–114.

SKORŠEPA, M. – MELICHERČÍK, M. Niektoré terminologické otázky súvisiace s aplikáciou výpočtovej techniky do experimentálneho vyučovania chémie. In *Chemické rozhľady*, č. 5, 2004. s. 244–246.

ŠALGOVIČOVÁ, A. Ekofyziologické štúdium asimilačných pigmentov listov gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) v rozdielnych stanovištných podmienkach. In *Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zeleni, 8.–9. jún 2004, Zvolen*. Nitra: ÚEL SAV, 2004. ISBN 80–967238–8–X. s. 150–153.

TOKÁR, F. – KREKULOVÁ E. Borovica čierna (*Pinus nigra* ARNOLD) – dôležitý komponent alochtónnej dendroflóry v lesnej krajine. In *Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou Krajinná–architektonická tvorba a vegetačné prvky v sídlach a krajine, 23. apríl 2004, Nitra*. s. 96–100.

15b/ nerecenzovaných (doplňky za rok 2003)

BERNADOVIČOVÁ, S. Bakteriálne choroby ruží (*Rosa* sp.). In *Zborník zo seminára Krása ruží a tvarov, 2003, Arborétum Mlyňany*. Arborétum Mlyňany SAV, 2003. s. 33–35.

JUHÁSOVÁ, G. – IVANOVÁ, H. Hubové choroby ruží. In *Zborník zo seminára Krása ruží a tvarov, 2003, Arborétum Mlyňany*. Arborétum Mlyňany SAV, 2003. s. 38–45.

KAŇUCH, P. – KRIŠTÍN, A. – UHRIN, M. – HAPL, E. – URBAN P. Netopiere (Chiroptera) v okrese Veľký Krtíš. In URBAN P. (ed.). *Príroda okresu Veľký Krtíš – 15 rokov od celoslovenského tábora ochrancov prírody*. LUTRA, Čebovce, 2003. s. 116–122.

KOBZA, M. Virózy na ružiach. In *Zborník zo seminára Krása ruží a tvarov, 2003, Arborétum Mlyňany*. Arborétum Mlyňany SAV, 2003. s. 36–37.

KRIŠTÍN, A. Rovnokrídlovce (Orthoptera) a modlivky (Mantodea) okresu Veľký Krtíš (Južné Slovensko). In URBAN, P. (ed.). *Príroda okresu Veľký Krtíš – 15 rokov od celoslovenského tábora*. LUTRA, Čebovce, 2003. s. 84–90.

KRIŠTÍN, A. Vtáky (Aves) okresu Veľký Krtíš (Južné Slovensko). In: *Urban, P. (ed.). Príroda okresu Veľký Krtíš – 15 rokov od celoslovenského tábora*. LUTRA, Čebovce, 2003. s. 91–102.

16. Recenzie vedeckých prác vo vedeckých časopisoch

KULFAN, J. In *Chránené územia Slovenska*. Roč. 59, 2004, s. 37–38. Recenzia na: BENEŠ, J., KONVIČKA, M., DVOŘÁK, J., FRIC, Z., HAVELDA, Z., PAVLÍČKO, A., VRABEC, V.,

WEIDENHOFFER, Z. (eds). Motýli České republiky: Rozšíření a ochrana I, II / Butterflies of the Czech Republic: Distribution and Conservation I, II. Praha: Společnost pro ochranu motýlů, 2002.

16. Recenzie vedeckých prác vo vedeckých časopisoch (*doplnok za rok 2003*)

KULFAN, J. In *Entomofauna carpathica*. Vol. 15, 2003, p. 95. Recenzia na: BENEŠ, J., KONVIČKA, M., DVOŘÁK, J., FRIC, Z., HAVELDA, Z., PAVLÍČKO, A., VRABEC, V., WEIDENHOFFER, Z. (eds). Motýli České republiky: Rozšíření a ochrana I, II / Butterflies of the Czech Republic: Distribution and Conservation I, II. Praha: Společnost pro ochranu motýlů, 2002.

17. Prednášky a vývesky na vedeckých podujatiach s min. 30 % zahraničnou účasťou 17a/ Prednášky

BUBLINEC, E. – GREGOR, J. – PICHLER, V. – MACHAVA, J. – VASS, D. – TUŽINSKÝ, L. Kontaminácia, acidifikácia a ďalšie prejavy chemickej degradácie lesných pôd. In *Tretie pôdoznalecké dni na Slovensku: konferencia pôdoznalcov SROV. Mojmírovce pri Nitre, 22.–24. jún 2004*.

HAVRANOVÁ, I. Obsah rizikových prvkov v pôdach a bylinách Hornonitrianskej oblasti. In *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda – rastlina – atmosféra, 12. posterový deň s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 25. 11. 2004*.

JUHÁSOVÁ, G. Význam fytopatologického hodnotenia verejnej zelene pred rekonštrukciou objektov. In *Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou Krajinná–architektonická tvorba a vegetačné prvky v sídloch a krajine, 23. apríl 2004, Nitra*.

JUHÁSOVÁ, G. – KOBZA, M. – SZIDONYA, I. Ošetrovanie drevín metódou mikroinjektáže. In *Konferencia s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zelene, 8.–9. jún 2004, Zvolen*.

KUKLOVÁ, M. Vplyv stanovištných podmienok na obsah energie v nadzemnej fytohmote druhu *Carex pilosa* (Scop.). In *Mezinárodní slovenský a český kalorimetrický seminár 2004, Demänovská dolina 24.–28. máj 2004*.

KAŇUCH, P. Roosting and population ecology of three sympatric tree-dwelling bat species (*Myotis nattereri*, *M. daubentonii* and *Nyctalus noctula*). In BOGDANOWICZ, W. – LINA, P. H. C. – PILOT, M. & RUTKOWSKI, R. (eds). *Programme and abstracts for the 13th International Bat Research Conference, Mikolajki, Poland, 23–27 August 2004*. Warszawa : IoZ PAS. p. 40.

SANIGA, M. Manažment porastov na hornej hranici lesa a hôľ vo Veľkej Fatre vo vzťahu k vtáčej zložke týchto habitatov. In *Konferencia Hole a horná hranica lesa vo Veľkej Fatre (problémy, ochrana a využívanie), 5. február 2004, Staré Hory*.

SANIGA, M. Prírodné hodnoty Hornojelenskej doliny. In *Konferencia Lesy a lavíny, 6. február 2004, Staré Hory*.

SCHIEBER, B. Akumulácia energie v nadzemnej biomase vybraných dominantných druhov bylinnej vrstvy v smrekovom ekosystéme. In *Mezinárodní slovenský a český kalorimetrický seminár 2004. Demänovská dolina 24.–28. máj 2004*.

KMEŤ, J. – ŠALGOVIČOVÁ, A. Physiological aspects of health state of the European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in Slovakia. In *Xth days of Plant Physiology, September 5–9, 2004, Bratislava*.

17a/ Prednášky (doplnky za rok 2003)

IVANOVÁ, H. – JUHÁSOVÁ, G. – BERNADOVIČOVÁ, S. – KOBZA, M. Podiel tracheomykóznych húb na poškodení drevín. In *3. medzinárodné mykologické sympóziu Dřevokazné houby 2003, 26.–27. august 2003, Ostrava, Česká republika*.

JUHÁSOVÁ, G. – IVANOVÁ, H. Hubové choroby ruží. In *Zborník zo seminára Krása ruží a tvarov, 2003, Arborétum Mlyňany. Arborétum Mlyňany SAV, 2003*.

17 a/ Prednášky (doplnok za rok 2002)

JUHÁSOVÁ, G. – KOBZA, M. – LEONTOVYČ, R. Nové ohrozenie dubov karanténnou hubou *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr na Slovensku. In *Medzinárodná konferencia Ochrana lesa 2002, 25.–26. jún 2002, Zvolen*.

17 b/ Vývesky

BOLVANSKÝ, M. Hodnotenie úspešnosti vegetatívneho rozmnožovania gaštanu (*Castanea spp.*) vrúbľovaním. In *2. medzinárodná záhradnícka vedecká konferencia, 16–18 september 2004, Nitra*.

BOLVANSKÝ, M. – UŽÍK, M. Morphological differences and associations among old chestnut (*Castanea sativa* Mill.) seedling plantings in Slovakia. In *3rd Chestnut Congress, October 20–23 2004, Chaves, Portugal*. Chaves: Vila Real, 2004. p. 95.

BOLVANSKÝ, M. – BRINDZA, J. – HORČIN, V. Technological and sensory characteristics of chestnut (*Castanea sativa* Mill.) fruits from different seedling orchards in Slovakia. In *3rd Chestnut Congress, October 20–23 2004, Chaves, Portugal*. Chaves: Vila Real, 2004. p. 96.

BUBLINEC, E. Use of ameliorative measures in Slovakia. In *Restoration of forest soils in polluted areas: conference IUSS. Prague, 25 -28 maj, 2004*.

BUČINOVÁ, K. Evaluation of influence of macromycetes on ecological stability of beech ecosystems. In *Mendelnet 2004, Contemporary state and development trends of forests in cultural landscape, Brno, 1.–3.11.2004*. Brno: Mendelova univerzita, 2004. ISBN 80–7157–794–4. p. 137.

GREGOR, J. – PICHLER, V. – BUBLINEC, E. The content and accumulation of carbon in the Carpathian beech and spruce ecosystems – a comparative case study. In *Contribution of forest and forestry to the mitigation of the Greenhouse effect. Cost E 21, Ireland – Dublin, 4–9 Oct., 2004*. p. 49.

PICHLER, V. – GREGOR, J. – BUBLINEC, E. – TUŽINSKÝ, L. Carbon Sequestration in the Surface humus of forest soils in Slovakia. In *Contribution of forest and forestry to the mitigation of the Greenhouse effect. Cost E 21, Ireland – Dublin, 4-9. Oct., 2004*. p. 48. Poster.

HAVRANOVÁ, I. Risk elements in soils and plants in area of an aluminium plant. In BUCHTA, I. KAŇOVÁ, D. STEJSKAL, R., ŠIMKOVÁ, P. *MendeNet 2004 – Contemporary state and development trends of forests in cultural landscape: proceeding of International Postgraduate Students Conference, Brno, 1–3 November 2004*. Brno: FFWT of Mendel University of Agriculture and Forestry, 2004. p. 140. Poster.

JUHÁSOVÁ, G. – KOBZA, M. – ADAMČÍKOVÁ, K. Diversity of *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr vegetative compatibility (vc) types in Slovakia. In *III. International Chestnut Congress, 20 –23 October 2004, Chaves, Portugal*. Chaves: Vila Real, 2004. p. 160.

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – KOBZA, M. Výsledky fytopatologického hodnotenia drevín na príklade zelene na lokalite Myjava. In *Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou Krajinnno–architektonická tvorba a vegetačné prvky v sídľech a krajine*, 23. apríl 2004, Nitra. Poster.

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – KOBZA, M. Huby ako pôvodcovia poškodenia zelene v mestách. In *Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou Krajinnno–architektonická tvorba a vegetačné prvky v sídľech a krajine*, 23. apríl 2004, Nitra. Poster.

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – KOBZA, M. Nové poznatky o poškodení drevín v mestskom prostredí. In *Konferencia s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zeleni*, 8.–9. jún 2004, Zvolen. Poster.

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – KOBZA, M. – MAGUŠINOVÁ, A. – NOSZÁK, M. – PASTIRČÁKOVÁ, K. – SÁSIK, R. Fytopatologické problémy drevín v mestskom prostredí. In *Konferencia s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zeleni*, 8.–9. jún 2004, Zvolen.

JUHÁSOVÁ, G. – BERNADOVIČOVÁ, S. – KOBZA, M. – ADAMČÍKOVÁ, K. – IVANOVÁ, H. Biologická ochrana gaštana jedlého voči hube *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr a poškodenie gaštana jedlého parazitickými mikroskopickými hubami. In *Konferencia s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zeleni*, 8.–9. jún 2004, Zvolen. Poster.

JUHÁSOVÁ, G. – IVANOVÁ, H. – BERNADOVIČOVÁ, S. – ADAMČÍKOVÁ, K. – KOBZA, M. Škody na okrasných drevinách ako dôsledok infekcie parazitickými mikroskopickými hubami. In *Konferencia s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zeleni*, 8.–9. jún 2004, Zvolen. Poster

JUHÁSOVÁ, G. – KOBZA, M. – ADAMČÍKOVÁ, K. Diversity of *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr vegetative compatibility (vc) types in Slovakia. In *III. International Chestnut Congress, 20–23 October 2004, Chaves, Portugal*. Poster

MIKOVÁ, A. – ŠŤASTNÝ, P. – KREKULOVÁ, E. Damage to Austrian pine in Horné Lefantovce by phyto-pathogenic fungi, entailed by climatic events in the last decades. In *Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou Aktuálne otázky v ekofyziológii rastlín*, 16.–18. september 2004, Račkova dolina. Poster.

MIKOVÁ, A. – ŠŤASTNÝ, P. – KREKULOVÁ, E. Tree rings of Austrian pine (*Pinus nigra* ARNOLD) and climatic factors. In *MendelNet 2004 – Contemporary state and development trends of Forest in cultural landscape, 2004, Brno*. Poster.

NOCIAROVÁ G. Ecological stability of forest ecosystems in Protected Landscape Area – Biosphere Reserve Poľana. In *Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou Aktuálne otázky v ekofyziológii rastlín*, 16.–18. september 2004. Račkova dolina. Nitra: KFR, FAPZ SPU, 2004. Poster.

NOCIAROVÁ G. Ecological stability of forest ecosystems in Protected Landscape Area – Biosphere Reserve Poľana. In *Mendelnet 2004, Contemporary state and development trends of forest in cultural landscape. International Postgraduate Student's Conference, 1.–3. november 2004, Brno, Czech republic*. Brno: Mendel University of Agriculture and Forestry, 2004. Poster.

POŽGAJ, J. Výskum pôvodných druhov rodu *Quercus* L. na Slovensku v posledných desaťročiach. In *Vedecká konferencia Perspektivy lesnícké dendrologie a šľachtení lesních dřevin, jún 2004, Praha*.

POŽGAJ, J. Registered intraspecific units of the original oaks the genus *Quercus* L. on Slovakia. In *Vedecká konferencia Perspektivy lesnícké dendrologie a šľachtení lesních dřevin, jún 2004, Praha*. Poster.

17 b/ Vývesky (doplňky za rok 2003)

BUBLINEC, E. – DUBOVÁ, M. Bulk deposition in forest ecosystems. In *Jubilejná konferencia k 20. výročiu založenia ÚEL SAV Zvolen*, 2003. Poster.

DUBOVÁ, M. Kyslosť zrážok v bukovom ekosystéme na EES Kremnické vrchy. In *Jubilejná konferencia k 20. výročiu založenia ÚEL SAV Zvolen*, 18. – 19. 9. 2003. Poster

VASS, D. – BUBLINEC, E. – HALÁS, L., BELÁČEK, B. Az alginit terméshozam – hatékonyság értékelése – Pinciná, Kelet – Szlovákia. In *Foldati Kutatás*, XL, 1–2, 2003. p. 96. Poster.

17 b/ Vývesky (doplnok za rok 2002)

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – KOBZA, M. – IVANOVÁ, H. Výskyt huby *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr na gaštane jedlom na Slovensku. In *Medzinárodná konferencia Ochrana lesa 2002*, 25.–26. jún 2002, Zvolen. Poster

17 c/ Abstrakty

BALÁŽ, P. – STŘELCOVÁ, K. – BLAŽENEC, M. – POKORNÝ, R. – KLIMÁNKOVÁ, Z. Species – specific method of short – term drought stress level assesment. In: *Impacts of drought and heat in 2003 on forests. Freiburg, Germany, 17–19 November 2004*. Freiburg: Berichte Freiburger Forstliche Forsschung, Heft 57, Proceedings from Scientific Conference IUFRO, 2004. p. 48. Abstract.

BUBLINEC, E. Globálne zmeny a ich ekologické dôsledky pre životné prostredie. In *Deň európskej vedy : zborník abstraktov*. PF KU Ružomberok, 2004. s.2.

BUČINOVÁ, K. Vplyv makromycétov na ekologickú stabilitu bukových lesných ekosystémov. In *Česko–slovenská studentská vedecká konference, Brno, Česká republika, 1.5.2004*. Brno: PF Masarykovy univerzity, 2004. ISBN 80–210–3376–2. s.17.

DITMAROVÁ Ľ – KMEŤ, J. – SKORŠEPA M. Analýza nešpecifického odumierania smrečín na základe fyziologických parametrov. In *Zborník z vedeckej konferencie Aktuálne otázky v ekofyziológii rastlín, 16.–18.9.2004 Račkova dolina*. Nitra: SPU, 2004. s. 6.

KMEŤ, J. – DITMAROVÁ Ľ. Beech (*Fagus sylvatica* L.) health status under stress conditions. In *Book of abstracts from Xth days of plant physiology, 5.–9.9.2004 Bratislava*. Bratislava: UK, 2004. p. 102.

HAVRANOVÁ, I. Produkcia biomasy *Galium odoratum* L. a obsah hliníka na stanovištiach s rozdielnou intenzitou imisného zaťaženia. In *Česko–Slovenská studentská vedecká konference, sborník abstraktů. Brno, 1. 5. 2004*. PF Masarykovy univerzity, 2004. s.30.

JEŽÍK M. – STŘELCOVÁ, K. – TUŽINSKÝ, L. Sezónna dynamika hrúbkového prírastku buka počas extrémne teplého a suchého vegetačného obdobia roku 2003. In *Zborník z MVK aktuálne otázky v ekofyziológii rastlín, 16.–18. september 2004, Račkova dolina*. Nitra : KFR, FAPZ SPU, 2004. s. 19.

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – IVANOVÁ, H. – KOBZA, M. – BERNADOVIČOVÁ, S. Múčnatky vyskytujúce sa na drevinách na Slovensku. In *Növényvédelmi tudományos Napok, 23–24 february 2004, Budapest, Hungary*. Budapest: Napok, 2004. p. 101.

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – KOBZA, M. – IVANOVÁ, H. Výsledky biologickej ochrany gaštanu jedlého na Slovensku. In *Zborník z medzinárodnej konferencie Ochrana lesa 2002, 25.–26. jún 2002, Zvolen*. Zvolen: Technická univerzita, 2004. s. 277.

KRIŠTÍN, A. On vertical distribution of Orthoptera in Slovakia. In: STLOUKAL, E. (ed.). *Abstracts of Intern. Conference Natura carpathica, Smolenice*. 2004. p.23.

KRIŠTÍN, A. K rozšíreniu a ekológii *Galerida cristata* a *Ardea cinerea* vo Zvolene a okolí. In KROPIL, R. (ed.) *Zborník abstraktov zo 16. konf. Aplikovaná ornitológia 2004*. s.7–8.

KRIŠTÍN, A. Otázniky okolo vertikálneho rozšírenia Orthoptera na Slovensku. In: *Sbor. Abstraktů z konference Zoologické dny Brno 2004*. s. 82–83.

KRIŠTÍN, A. – GAVLAS, V. Orthopteran communities (*Orthoptera*) of blown sand habitats in Slovakia. In FEDOR, P. (ed.). *Book of Abstracts of the first Central European Symposium on Orthopteroid Insects, Bratislava, 2004*. p.15

MIKOVÁ, A. – ŠTASTNÝ, P. – KREKULOVÁ, E. Tree rings of Austrian pine (*Pinus nigra* ARNOLD) and climatic factors. In *Zborník z MendelNet 2004 – Contemporary state and development trends of Forest in cultural landscape, Brno*. Brno : Faculty of Forestry and Wood Technology Mendel University of Agriculture and Forestry, 2004. p.141–142.

NOCIAROVÁ G. Ekologická stabilita lesných ekosystémov v Chránenej krajinskej oblasti – Biosférickej rezervácii Poľana. In *Zborník abstraktov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou Aktuálne otázky v ekofyziológii rastlín, 16.-18. september 2004, Račkova dolina*. Nitra: FAPZ SPU, 2004, s. 41.

NOCIAROVÁ Gabriela. Ekologická stabilita lesných ekosystémov v Chránenej krajinskej oblasti – Biosférickej rezervácii Poľana. In *Contemporary state and development trends of forests in cultural landscape. Proceedings of International Postgraduate Student's Conference 1.–3. november 2004, Brno, Czech republic*. Brno : Mendel University of Agriculture and Forestry, 2004. p.142

HLAVÁČIK, R. – SKORŠEPA Marek – KMEŤOVÁ, J. Heavy metals in forest ecosystem in surroundings of the metallurgical plant železiarne Podbrezová, holding. In *Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Aktuálne otázky v ekofyziológii rastlín, 16.–18. september 2004, Račkova dolina*. Nitra: KFR, FAPZ SPU, 2004. s. 34.

KMEŤOVÁ, J. – HLAVÁČIK, R. – SKORŠEPA M. Kontaminácia ekosystému lesa v okolí závodu železiarne Podbrezová, a.s. vybranými ťažkými kovmi. In: *Zborník z 56. Zjazdu chemických spoločností, Ostrava, Česká republika. Ostrava : Chemické listy č. 98, 2004. s. 709.*

ŠALGOVIČOVÁ, A. – KMEŤ, J. Ekofyziologický výskum vybraných cudzokrajných drevín na Slovensku. In *Zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou Aktuálne otázky v ekofyziológii rastlín, 16.–18. september 2004, Račkova dolina*. Nitra: FAPZ SPU, 2004. s. 45.

KMEŤ, J. – ŠALGOVIČOVÁ, A Physiological aspects of health state of the European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in Slovakia. In *Book of Abstracts, Xth days of Plant Physiology, September 5–9 2004, Bratislava*. Bratislava, 2004. p. 103.

ŠTEFFEK, J. – NAGEL, K.O. – VAVROVÁ, E. Unionidae species in Slovakia in the future and today (Mollusca, Bivalvia), p. 37. In STLOUKA, E. (ed.). *Abstracts Fauna Carpathica 2004 Meeting, Smolenice, 17.–19.3.2004*. p. 37.

BUBLINEC, E. – MACHAVA, J. – GREGOR, J. Kémiai folyamatok és nehézfémek az alginitben. In *Foldati Kutatás*, XL, 1–2 (2003). p.95. Abstrakt prednášky.

MIKOVÁ, A. – ŠŤASTNÝ, P. – KREKULOVÁ, E. Poškodenie borovice čiernej fytopatogénnymi hubami v Horných Lefantovciach ako odraz pôsobenia klimatických činiteľov za posledné desaťročia. In *Zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou Aktuálne otázky v ekofyziológii rastlín, 16.–18. september 2004, Račkova dolina*. Nitra: FAPZ SPU, 2004. s 40,. Abstrakt prednášky.

18. Ostatné prednášky a vývesky

18a/ Prednášky

BUBLINEC, E. – DUBOVÁ, M. Depozícia draslíka v smrekovom ekosystéme biosférickej rezervácie Poľana. In *V. národná konferencia o biosférických rezerváciách 29.-30.9.2004. Národný park Poloniny.*

KREKULOVÁ, E. Hrúbkový rast ako ukazovateľ rastu a produkcie vybraných alochtónnych drevín a ich populácií rastúcich v lesných porastoch juhozápadného Slovenska. In *Seminár Populačná biológia rastlín VIII, 23.–25. jún 2004, Nitra*.

MIKOVÁ, A. – KREKULOVÁ, E. Vplyv iných klimatických charakteristík na hrúbkový rast borovice čiernej v Horných Lefantovciach počas rokov 1971–2003. In *7. konferencia mladých meteorológov a klimatológov, 11. november 2004, Bratislava*.

POŽGAJ, J. Poznávanie pôvodných dubov Slovenska. In *Seminár SPU, marec 2004, Nitra*.

POŽGAJ, J. Lesy Slovenska. In *Seminár SPU, október 2004, Nitra*.

ŠTEFFEK, J. Zmeny v štruktúre malakocenóz poľnohospodárskych enkláv BR Východné Karpaty na príklade Ruského Potoku. In *Konferencia Horská a vysokohorská krajina, Banská Štiavnica, 1.7.2004*.

ŠTEFFEK, J. Mäkkýše okolia minerálnych prameňov v Čeríne a Dolnej Mičinej (Zvolenská kotlina). In *Konferencia Ekologická diverzita Zvolenskej kotliny, B. Bystrica, september 2004*.

ŠTEFFEK, J. Invázne a introdukované mäkkýše v Zvolenskej kotline. In *Konferencia Ekologická diverzita Zvolenskej kotliny, B. Bystrica., september 2004*.

ŠTEFFEK, J. Súčasný poznatky o rozšírení invázných druhov mäkkýšov na Slovensku. In *5. konferencia Invázie a invázne organizmy V., Nitra, 26.–28.10.2004*.

ŠTEFFEK, J. Regionálny červený zoznam mäkkýšov Strážovských vrchov. In *Konferencia Výskum a ochrana prírody Strážovských vrchov, Beluša, 2.10.2004*.

ŠTEFFEK, J. - VAVROVÁ, E. Porovnanie malakocenóz vybraných mokradí CHKO a BR Východné Karpaty. In *V. Národná konferencia o Biosférických rezerváciách Slovenska, (Nová Sedlica, 29.–30.9.2004)*.

ŠTEFFEK, J. – GAVLAS, V. Fauna biosférických rezervácií Slovenska: Geograficko–ekologická charakteristika. In *V. Národná konferencia o Biosférických rezerváciách Slovenska, (Nová Sedlica, 29.–30.9.2004)*.

DUDICH, A. – ŠTEFFEK, J. Synurbánna kutavka . *Sceliphron curvatum* (Smith) (Hym: Sphecidae) v Západných Karpatoch. In *Konferencia Invázie a invázne organizmy V, Nitra, 26.–28.10.2004*.

VAVROVÁ, Ľ. - ŠTEFFEK, J. Malakofauna NPR Podskalský Roháč a NPR Vápeč. In *Konferencia Výskum a ochrana prírody Strážovských vrchov, Beluša, 2.10.2004.*

18a/ Prednášky (doplnok za rok 2003)

BUBLINEC, E. – DUBOVÁ, M. Monitoring horčička v zrážkach na BEES Kremnické vrchy. In *V. odborný seminár Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia, 11. september 2003, FEE TU a ÚEL SAV Zvolen.*

18b/ Vývesky

KREKULOVÁ, E. Hrúbkový rast ako ukazovateľ rastu a produkcie vybraných alochtónnych drevín a ich populácií rastúcich v lesných porastoch juhozápadného Slovenska. In *Seminár Populačná biológia rastlín VIII, 23.–25. jún 2004, Nitra.* Poster

18c/ Abstrakty

BUČINOVÁ, K. Hodnotenie vplyvu makromycétov na ekologickú stabilitu bukových lesných ekosystémov. In *Študentská vedecká konferencia, Banská Štiavnica, 27.5.2004: zborník anotácií prác.* Banská Štiavnica: FEE TU Zvolen, 2004. p. 10.

MIKOVÁ, A. – KREKULOVÁ, E. Influence of other climatic characteristics on diameter growth of Austrian pine trees in Horné Lefantovce over 1971–2003. In *7. konferencia mladých meteorológov a klimatológov, 11. november 2004, Bratislava.* Bratislava: SHMÚ, 2004. p. 10.

MIKOVÁ, A. – KREKULOVÁ, E. Influence of other climatic characteristics on diameter growth of Austrian pine trees in Horné Lefantovce over 1971–2003. In *7. konferencia mladých meteorológov a klimatológov, 11. november 2004, Bratislava.* Bratislava: SHMÚ, 2004. p. 16–17.

20. Ostatné vydávané periodiká

Folia oecologica, 30, vydav. Ústav ekológie lesa. dve čísla v roku 2004, obidve s vročením 2003

Tichodroma 16, vydav. Slovenská ekologická spoločnosť Bratislava, Ústav ekológie lesa SAV Zvolen. 1 číslo v roku 2004 s vročením 2003

21. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí

BERNADOVIČOVÁ, Slávka – JUHÁSOVÁ, Gabriela (eds). *Dreviny vo verejnej zeleni. Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, 8.–9. jún 2004, Zvolen.* Nitra: ÚEL SAV, 2004. 167 s. ISBN 80–967238–8–X.

23. Vedecké práce uverejnené na internete

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – KOBZA, M. Results of phytopatological and mycological survey of park woody plants in Institute of social welfare in Klasov. In *Acta Fytotechnica et Zootechnica*. Vol. 7, Special number (2004), p. 110–113.
http://www.fem.uniag.sk/acta/sk/1/acta_fytotechnica_et_zootechnica/obsah/...

PASTIRČÁKOVÁ, K. *Guignardia aesculi* (Peck) Stewart – fungal pathogen on the genus *Aesculus* in Slovakia. In *Acta fytotechnica et zootechnica*. Vol. 7, Special number (2004), p. 234–236.
http://www.fem.uniag.sk/acta/sk/1/acta_fytotechnica_et_zootechnica/obsah/...

PASTIRČÁKOVÁ, K. Fungal diseases of Horsechestnut leaves : Abstract. In *6th ISA European Conference, 9–12th June 2004, Maastricht*.
<http://www.isa2004.nl/Conferentie/abstracts/Abstract%20Pastircakova.htm>