

Príloha č. 3

Vedecký výstup – bibliografické údaje výstupov

2. Vedecké monografie vydané v zahraničí

PATOČKA, J. – TURČÁNY, M. *Lepidoptera Pupae : Central European Species*. Text volume, Plate volume. Stenstrup : Apollo Books, 2005. 542 p., 321 p. ISBN 87-88757-47-1.

RANIUS, T. – AGUADO, L. O. – ANTONSSON, K. – AUDISIO, P. – BALLERIO, A. – CARPANETO, G. M. – CHOBOT, K. – GJURAŠIN, B. – HANSEN, O. – HUIJBREGTS, H. – LAKATOS, F. – MARTIN, O. – NECULISEANU, Z. – NIKITSKY, N. B. – PAILL, W. – PIRNAT, A. – RIZUN, V. – RUICANESCU, A. – STEGNER, J. – SŮDA, I. – SZWATKO, P. – TAMUTIS, V. – TELNOV, D. – TSINKEVICH, V. – VERSTEIRT, V. – VIGNON, V. – VÖGELI, M. – ZACH, P. *Osmoderma eremita* (Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoniinae) in Europe. In *Animal Biodiversity and Conservation*. Vol., 28, no. 1 (2005), p. 1–44.

2. Vedecké monografie vydané v zahraničí (doplnok za rok 2003)

PATOČKA, J. *Die Puppen der mitteleuropäischen Spanner (Lepidoptera, Geometridae). Unterfamilie Ennominae, 1. Teil*. In *Linzer biologische Beiträge*. Vol. 35/2 (2003), p. 1001–1075.

5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných doma

KOLEKTÍV (BUBLINEC, E. – spoluautor). *Encyclopaedia Beliana : slovenská všeobecná encyklopédia*. Bratislava: Veda, 2005. 698 s. ISBN 80-224-0847-6.

KRIŠTÍN A. Rovnokrídlovce (6 druhov). In POLÁK, P. – SAXA, A. (eds). *Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu*. Banská Bystrica : ŠOP SR, 2005. ISBN 80–89035–33–7. p. 366–374.

KRIŠTÍN A. Vtáky (druhy *Streptopelia turtur*, *Galerida cristata*, *Lullula arborea*, *Saxicola torquata*, *Lanius collurio*, *L. mino.*, *L. excubitor*, *Sylvia nisoria*). In POLÁK, P. – SAXA, A. (eds). *Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu : manuál k programom starostlivosti o územia NATURA 2000*. Banská Bystrica : ŠOP SR, 2005. ISBN 80–89035–33–7. p. 615–628.

KULFAN, J. Motýle. In POLÁK, P. – SAXA, A. (eds). *Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu : manuál k programom starostlivosti o územia NATURA*. Banská Bystrica : ŠOP SR, 2005. ISBN 80–89035–33–7. p. 375–406.

ŠTEFFEK, J. – VAVROVÁ, E. Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu : Mäkkýše. In POLÁK, P. – SAXA, A. (eds). *Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu : manuál k programom starostlivosti o územia NATURA 2000*. Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2005. s. 407–417.

8. Kapitoly v knižných odborných publikáciách vydaných v zahraničí

SLÁDEKOVÁ, K. The „April – the Month of Forests“ Campaign . In KLEINSCHMIT, D. – KROTT, M. (eds). *Public relations for forest science*. Vienna : IUFRO Task Force for Public Relations; International Union of Forest Research Organizations' Special Programme for Developing Countries (IUFRO-SPDC), 2005. ISBN 3-901347-54-2. p. 95–106.

HOYLE, Z. – LÄSSIG, R. – SLÁDEKOVÁ, K. – WOO, K. Media communication. In KLEINSCHMIT, D. – KROTT, M. (eds). *Public relations for forest science*. Vienna : IUFRO Task Force for Public Relations, International Union of Forest Research Organizations' Special Programme for Developing Countries (IUFRO-SPDC), 2005. ISBN 3-901347-54-2. p. 49–58.

9a. Vedecké práce v časopisoch evidovaných v Current Contents

FACCOLI, M. – BLAŽENEC, M. – SCHLYTER, F. Feeding response by the sexes of bark beetle *Ips typographus* in tunnelling micro-assay to host and non-host compounds. In *Journal of Chemical Ecology*. Vol. 31, no. 4 (2005), p. 745–759. (1,607 – IF2004)

BOLVANSKÝ, M. – UŽÍK, M. Morphometric variation and differentiation of European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in Slovakia. In *Biologia, Bratislava*. Vol. 60, no. 4 (2005), p. 423–429. (0,207 – IF2004)

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – KOBZA, M. – ČEREVKOVÁ, A. Cause of withering of staghorn sumach (*Rhus typhina* L.) in selected localities in Slovakia. In *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*. Vol. 74, no. 1 (2005), p. 29–33. (0,221 – IF2004)

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – ROBIN, C. Results of biological control of chestnut blight in Slovakia. In *Phytoprotection*. Vol. 86, no. 1 (2005), p. 19–23. (0,242 – IF2004)

KAŇUCH, P. Roosting and population ecology of three syntopic tree-dwelling bat species (*Myotis nattereri*, *M. daubentonii* and *Nyctalus noctula*). In *Biologia, Bratislava*. Vol. 60, no. 5, (2005), p. 579–587. (0,207 – IF2004).

KAŇUCH, P. – KRIŠTÍN, A. Factors influencing bat assemblages in forest parks. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 24, no. 1 (2005), p. 45–56. (0,078 – IF 2004).

KAŇUCH, P. – KRIŠTÍN, A. – KRIŠTOFÍK, J. Phenology, diet, and ectoparasites of Leisler's bat (*Nyctalus leisleri*) in the Western Carpathians (Slovakia). In *Acta Chiropterologica*. Vol. 7, no. 2 (2005), p. 249–258. (0,729 – IF2004).

KAŇUCH, P. – JANEČKOVÁ, K. – KRIŠTÍN, A. Winter diet of the noctule bat *Nyctalus noctula*. In *Folia zoologica*. Vol. 54, no. 1-2 (2005), p. 53–60. (0,536 – IF2004).

KELLEROVÁ, D. Surroundings of an aluminium plant. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 24, no.1 (2005), p. 122–128. (0,078 – IF2004).

WANG, A.I – LEI, F. – YIN, Z.H.– KRIŠTÍN, A. – KAŇUCH, P. Song pattern of black redstart population in the Tibet Plateau: an intercontinental comparison. In *Folia zoologica*. Vol. 54, (2005), p. 301–315. (0,536 – IF2004).

KUKLOVÁ, M. – **KUKLA, J.** – **SCHIEBER, B.** Individual and population parameters of *Carex pilosa* Scop. (Cyperaceae) in four forest sites in Western Carpathians (Slovakia). In *Polish Journal of Ecology*. Vol. 53, no.3 (2005), p. 427–434. (0,310 – IF2004).

MIHÁL, I. Biomass dynamics of epigeic sporocarps of saprophytic fungi in a spruce monoculture. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 24, no. 1 (2005), 57–65. (0,078 – IF2004).

ŠTEFFEK, J. First record of *Pisidium hibernicum* Westerlund 1894 (Mollusca: Bivalvia: Sphaeriidae) from Slovakia. In *Biologia (Bratislava)*. Vol. 60, no. 2 (2005), p. 136. (0,207 – IF2004).

TOKÁR, F. 30-year influence of thinning from above on production of aboveground biomass in European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) monocultures. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 24, no. 1 (2005), p. 14–24. (0,078 – IF2004)

TOKÁR, F. – KUKLA, J. European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) aboveground dendromass and its impact on composition of phytocoenoses in Jelenec Castanetarium PA. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 24, no. 3 (2005), p. 217–230. (0,078 – IF2004)

9b. Vedecké práce v časopisoch evidovaných v iných medzinárodných databázach

BARNA, M. – MACHAVA, J. Influence of stand density on Zn and Cu concentrations in beech leaves. In *Journal of Forest Science*. Vol. 51, no. 10 (2005), p. 458–467.

MACHAVA, J. – BARNA, M. The influence of stand density on Mn and Fe concentrations in beech leaves. In *Journal of Forest Science*. Vol. 51, no. 5 (2005), p. 225–236.

CICÁK, A. – MIHÁL, I. Development of beech necrotic disease in the growing phase of maturing stand under air pollution stress. In *Journal of Forest Science*. Vol. 51, no. 3 (2005), p. 101–107.

CICÁK, A. – MIHÁL, I. Can artificial wounding of beech stems induce necroses? In *Journal of Forest Science*. Vol. 51, no. 12 (2005), p. 559–563.

IVANOVÁ, H. – JUHÁSOVÁ, G. – ČERČER, Š. Damage to peach and apricot trees in selected localities in Slovakia. In *Horticultural Science*. Vol. 32, no. 4 (2005), p. 123–128.

KAŇUCH, P. – BALÁŽ, P. Bat as a prey of *Elaphe longissima* (Laurenti, 1768). In *Herpetozoa*, Wien. Vol. 18, no. 1/2 (2005), p. 92–93.

KRIŠTÍN, A. – KAŇUCH P. Šíri sa včelárík zlatý (*Merops apiaster*) severným smerom? K výskytu a potrave v Podpoľaní a okolí Zvolena (stredné Slovensko). In *Tichodroma*. Roč. 17, (2005), s. 89–94.

DEMETER, G. – KRIŠTÍN, A. Vtáctvo agrocnóz vybraných lokalít Hronskej pahorkatiny (JZ Slovensko). In *Tichodroma*. Roč. 17, (2005), p. 51–62.

VEĽKÝ, M. – KRIŠTÍN, A. – KAŇUCH, P. Zimovanie vodných vtákov na strednom toku rieky Hron. In *Tichodroma*. Roč. 17, (2005), s. 33–38.

MIHÁL, I. – BUČINOVÁ, K. Species diversity, abundance and dominance of macromycetes in beech forest stands. In *Journal of Forest Science*. Vol. 51, no. 5 (2005), p. 187–194.

SANIGA, M. Aspects of habitat in *Capercaillie Tetrao urogallus* in the West Carpathians. In *Monticola*. Vol. 9, no. 97 (2005), p. 289–297.

TOKÁR, F. – KREKULOVÁ, E. Structure, quality, production, LAI and dendrochronology of 100 years old Austrian pine (*Pinus nigra* ARNOLD) stand. In *Journal of Forest Science*. Vol. 51, no. 2 (2005), p. 67–76.

TOKÁR, F. – KREKULOVÁ, E. Influence of phytotechnology on growth, production and leaf area index of black walnut (*Juglans nigra* L.) monocultures in Slovakia. In *Journal of Forest Science*. Vol. 51, no. 5 (2005), p. 213–224.

ŽARSKI, T. P. – VÁLKA, J. – DEBSKI, B. – ŽARSKA, H. – MAJDECKA, T. – ARKUSZEWSKA, E. Comparison of mercury pollution of bees products in selected regions of Poland and Slovakia in

aspect of threats for consument. In *Ecological chemistry and engineering*. Vol. 12, no. 8 (2005), p. 871–875.

9b. Vedecké práce v časopisoch evidovaných v iných medzinárodných databázach (doplňky za rok 2004)

ALE-AGHA, N. – BOLAY, A. – BRAUN, U. – FEIGE, B. – JAGE, H. – KUMMER, V. – LEBEDA, A. – PIATEK, M. – SHIN, H. – ZIMMERMANNNOVÁ-PASTIRČÁKOVÁ, K. Erysiphe catalpae and Erysiphe elevata in Europe. In *Mycological Progress*. Vol. 3, no. 4 (2004), p. 291–296.

CELUCH, M. – KAŇUCH, P. Foraging and flight activity of bats in beech-oak forests (Western Carpathians). In *Folia oecologica*. Vol. 31, no. 1 (2004), p. 8–16.

CICÁK, A. – MIHÁL, I. Nekrotické ochorenie kôry buka na vybraných lokalitách Národného parku Malá Fatra. In *Lesnícky časopis - Forestry Journal*. Vol. 50, no. 1 (2004), p. 91–94.

HLAVÁČIK, R. – SKORŠEPA, M. – KMEŤOVÁ, L. Heavy metals as contaminants of forest ecosystems in surroundings of the metallurgical plant Železiarne Podbrezová, holding. In *Folia oecologica*. Vol. 31, no.1 (2004), p. 17–22.

MIKOVÁ, A., ŠTASTNÝ, P. – KREKULOVÁ, E. Dendro-climatic analysis of annual rings in Austrian pine (*Pinus nigra* Arnold). In *Folia oecologica*. Vol. 31, no.2 (2004), p.91–99.

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.

ZELINKOVÁ, D. – KULFAN, J. – ZACH, P. Coccinellid beetles (Coleoptera: Coccinellidae) on beech trees affected by immissions from an aluminium plant. In *Entomofauna carpathica*. Vol. 16, (2004), p. 71–73.

MIHÁL, I. Príspevok k poznaniu mykoflóry Veľkého Rozsutca a Vrátnej v Národnom parku Malá Fatra. In *Lesnícky časopis - Forestry Journal*. Vol. 50, no. 1 (2004), p. 85–90.

NOCIAROVÁ, G. Site characteristics and ecological stability of forest ecosystems on permanent monitoring plots in the Protected Landscape Area – Biosphere Reserve Poľana. In *Folia oecologica*. Vol. 31, no. 1(2004), p. 23–30.

POŽGAJ, J. – POŽGAJ, R. – POŽGAJOVÁ, E. Dynamics of the course of tracheomycosis infection of *Quercus dalechampii* Ten., on monitoring areas in Slovakia during the years of 1984–1999. In *Bulletin of Botanical Gardens* (Warsaw). Vol. 13, (2004), p. 171–177.

POŽGAJ, J. – POŽGAJ, R. – MERCEL, F. – JAKAB, R. – UŽÁK, D. *Quercus cerris* L. whit the self companion of the higher vegetation in National Natural Reservation the Patianska cerina. In *Bulletin of Botanical Gardens* (Warsaw). Vol. 13, (2004), p. 161–170.

ŠALGOVIČOVÁ, A. – KMEŤ, J. Influence of site conditions on physiological status of black walnut (*Juglans nigra* L.) stands. In *Folia oecologica*. Vol. 31, no. 2 (2004), p. 100–110.

TOKÁR, F. – JUHÁSOVÁ, G. – BERNADOVIČOVÁ, S. – ADAMČÍKOVÁ, K. – KOBZA, M. – PAVLÍKOVÁ, A. Production and resistance potential of European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in the Castanetarium Horné Lefantovce. In *Folia oecologica*. Vol. 31, no. 1 (2004), p. 40–52.

TOKÁR, F. Leaf area index (LAI), production and silvicultural practice in European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) monocultures. In *Folia oecologica*. Vol. 31, no. 2 (2004), p. 108–117.

10. Vedecké práce v ostatných časopisoch

VASS, D. – BUBLINEC, E. Stopové a toxické prvky v alginite z ložiska Pinciná (pri Lučenci). In *Mineralia Slovaca*. No. 37 (2005), p. 75–82.

BUČINOVÁ, K. Monitoring of macrofungi species diversity in three reserch plots of the Institute of the Forest Ecology Zvolen located in the Kremnické vrchy Mts. and Štiavnické vrchy Mts. In *Catathelasma (Journal of the Slovak Mycological Society)*. Vol. 6, (2005), p. 1–36.

JUHÁSOVÁ, G. – IVANOVÁ, H. – SPIŠÁK, J. Occurrence and spread of the parasitic microscopic fungi on walnut (*Juglans regia* L.) on selected localities of Slovakia. In *Trakya University Journal of Science*. Vol. 6, no. 1 (2005), p. 19–27.

KUKLA, J. – KUKLOVÁ, M. – TSAKOV, H. – PETKOV, P. – STOIKOV, H. Ecological conditions in beech geobiocoenoses and growth parameters of *Carex pilosa* Scop. species in the Stara Planina Mts. In *Forest Science (Nauka za gorata, Sofia)*. No. 1 (2005), p. 27–42.

MIHÁL, I. Kosce (Opiliones) Národného parku Muránska planina. In *Reussia*. Vol. 2, no. 1 (2005), p. 7–14.

SCHIEBER, B. Onset and course of selected phenological phases in European beech (*Fagus sylvatica* L.) over the last 10 years. In *Meteorologický časopis (Meteorological Journal)*. Vol. 8, no. 1 (2005), p. 9–12.

ŠTEFFEK, J. Spoločenstvá mäkkýšov severnej časti Devínskej Kobyly (Malé Karpaty). In *Malakozoologica bohemoslovaca*. Roč. 4, (2005), s. 26–38.

ŠTEFFEK, J. – NAGEL, K. O. Príspevok o malakocenóze riečky Tisovník. In *Naturae Tutela* L. Mikuláš. Roč. 9, (2005), s. 163–164.

ŠTEFFEK, J. – LUČIVJANSKÁ, V. Nové poznatky o mäkkýsoch severovýchodného Slovenska. In *Natura carpatica* Košice. Roč. 46, (2005), s. 103–120.

ŠTEFFEK, J. – VAVROVÁ, E. Biogeografická charakteristika mäkkýšov PP Hradný vrch v Podhorodí. In *Telekia* Michalovce. Roč. 3, (2005), s. 37.

ŠTEFFEK, J. – FALNIOWSKI, A. – SZAROWSKA, M. Príspevok k topografickému výskumu malakofauny okresu Levice. In *Malacologica bohemoslovaca*. Roč. 4, (2005), s. 21–25.

NAGEL, K. O. – ŠTEFFEK, J. *Sinanodonta woodiana* (Lea) na východnom Slovensku. In *Telekia Michalovce*. Roč. 3, (2005), s. 35–36.

10. Vedecké práce v ostatných časopisoch (doplňky za rok 2004)

CELUCH, M. – KAŇUCH, P. K významu lesa ako lovného habitatu netopierov – aktivita v korunovej etáži. In *Vespertilio*. Roč. 8, (2004), s. 55–61.

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – KOBZA, M. Results of phytological 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. 110–114.

KAŇUCH, P. – TUČEK, P. – TUČEK, P. – CELUCH, M. Drevobetónové búbky pre netopiere: domáca výroba a prvé poznatky o ich obsadzovaní. In *Vespertilio*. Roč. 8, (2004), s. 63–68.

KUKLA, J. Teoretické a praktické problémy lesníckej geobiocenológie. *Štúdie o Tatranskom národnom parku*. Roč. 7 (40), s. 353–362.

KULFAN, J. – ZACH, P. Spoločenstvá motýľov na smreku obyčajnom (*Picea abies*) pozdĺž vertikálneho gradientu v Skalnatej doline. In *Štúdie o Tatranskom národnom parku*. Roč. 7 (40), s. 311–319.

MIHÁL, I. Faunistické správy zo Slovenska – Opiliones: Nemastomatidae, Dicranolasmatidae, Trogulidae, Phalangiidae. In *Entomofauna Carpathica*. Vol. 16, no. 3–4 (2004), p. 83.

MIHÁL, I. Poznámky k mykoflóre bukových monokultúr Hodrušskej pahorkatiny. In *Ochrana prírody*, Banská Bystrica. Vol. 23, (2004), p. 51–57.

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.

SCHIEBER, B. – JANÍK, R. Analysis of biomass production and life activity of selected herb species in a beech ecosystem. In *Forest Science (Nauka za gorata, Sofía)*. Vol. 40, no. 4 (2004), p. 93–103.

11a. Vedecké práce v recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD)

BALÁŽ, P. – STŘELCOVÁ, K. – BLAŽENEC, M. Denný chod teploty kmeňa a hrúbkového prírastku ako reakcia smreka obyčajného na zmenu klimatických a vlhových pomerov [elektronický zdroj]. In ROŽNOVSKÝ, J. – LITSCHMANN, T. (eds). *Bioklimatologie současnosti a budoucnosti, Proceedings, Křtiny 12.–14.9.2005, Česká republika*. ISBN 80-86 690-31-08. 1 elektronický optický disk (CD).

KISSIYAR, O. – BLAŽENEC, M. – JAKUŠ, R. – WILLEKENS, A. – JEŽÍK, M. – BALÁŽ, P. – VAN VALCKENBORG, J. – CELER, S. – FLEISHER, P. TANABBO model – a remote sensing based early warning system for forest decline and bark beetle outbreaks in Tatra Mts. – overview. In GRODZKI, W. *GIS and databases in the forest protection : Proceedings of papers from international workshop, November 25–27, 2004, Krakow, Poland*. Warsaw, 2005. ISBN 83-87647-39-X. p. 15–34.

BOLVANSKÝ, M. – ŠALGOVIČOVÁ, A. – UŽÍK, M. Vplyv lokality a genotypu na variabilitu chlorofylu v listoch gaššana jedlého. In ZIMA, M. – BOLEČEK, P. – OMELKA, R. *4. biologické dni : medzinárodná vedecká konferencia, Nitra, 8.–9. september 2005*. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2005. ISBN 80–8050–864–X. s.114–116.

BOLVANSKÝ, M. – BRINDZA, J. – HORČIN, V. Technological and sensory characteristics of chestnut (*Castanea sativa* Mill.) fruits from different seedling orchards in Slovakia. In ABREU, C. G. – ROSA, E. – MONTEIRO, A. A. *Proc. IIIrd Intl. Chestnut Congress, October 20–23, 2004, Chaves, Portugal, Acta Hort. 693, ISHS (2005)*. ISBN 90 6605 100 0. p. 325 – 332. (R).

BUČINOVÁ, K. Macromycetes of beech stands in Central Slovakia and their response to decrease on air polluting load over the last years. In POPP, M. – HESSE, M. – STUESSY, T. – GREIMLER, J. (eds). *XVII International Botanical Congress, 17–23 July 2005, Vienna*. 731 s.
http://www.abc2005.ac.at/program/abstracts/IBC2005_Abstracts.pdf

DITMAROVÁ, L. – KMEŤ, J. – STŘELCOVÁ, K. Analýza možných vplyvov prostredia na sadenice smreka (*Picea abies* Karst. L.) v podmienkach nádobového pokusu. In ROŽNOVSKÝ, J. – LISCHMANN, T. *Bioklimatologie současnosti a budoucnosti : zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 12. – 14. september, Brno – Křtiny, CR*. Brno : ČBS; ČHÚ, 2005. ISBN 80-86690-31-08.

KMEŤ, J. – DITMAROVÁ, Ľ. Stress bioindication for spruce forest ecosystems. In *Photosynthesis and Stress. Book of Abstracts, september 2005, Brno, Czech Republic*. Brno : Masarykova univerzita, 2005. p. 114.

DUBOVÁ, M. – BUBLINEC, E. Depozícia draslíka zrážkami v smrekovom ekosystéme v biosférickej rezervácii Poľana. In Midriak R. (ed.). *Biosférické rezervácie na Slovensku. Zborník z 5. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, Nová Sedlica, 2005*. s. 191–197.

JAKUŠ, R. – JEŽÍK, M. – KISSIYAR, O. – BLAŽENEC, M. Prognosis of bark beetle attack in TANABBO model. In GRODZKI, W. (ed.). *GIS and databases in the forest protection : Proceedings of papers from international workshop, November 25–27, 2004, Krakow, Poland*. Warsaw, 2005. ISBN 83–87647–39–X. p. 35–44.

JEŽÍK, M. – STŘELCOVÁ, K. Sezónna dynamika hrúbkového prírastku buka vo vzťahu k faktorom klímy a priebehu počasia. In ROŽNOVSKÝ, J. – LITSCHMANN, T. In *Zborník a CD ROM z medzinárodnej vedeckej konferencie Bioklimatologie súčasnosti a budúcnosti , 12.–14. september, Brno – Křtiny, CR. Brno : ČBS; ČHÚ, 2005*. s. 9.

JUHÁSOVÁ, G. – KOBZA, M. – ADAMČÍKOVÁ, K. Diversity of *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr vegetative compatibility (vc) types in Slovakia. In ABREU, C. G. – ROSA, E. – MONTEIRO, A. A. *Proc. IIIrd Intl. Chestnut Congress, October 20-23, 2004, Chaves, Portugal, Acta Hort. 693, ISHS (2005)*. ISBN 90 6605 100 0. p. 635 – 640.

KUKLA, J. – KUKLOVÁ, M. Pedoekologické podmienky a fytoparametre druhov *Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray a *Vaccinium myrtillus* (L.) v oblasti Spiša. In *Štvrté pôdoznalecké dni na Slovensku: zborník referátov z vedeckej konferencie pôdoznalcov, Čingov, Slovenský raj. Bratislava : VÚPOP, 2005*. ISBN 80-89128-18-1. p. 201–206.

NOCIAROVÁ-JAMNICKÁ, G. – HAVRANOVÁ, I. – BUČINOVÁ, K. – URBAN, A. Current state of contamination in a beech ecosystem situated near the Aluminium plant in Žiar nad Hronom, Central Slovakia. In *Forward Forests : Ecological, Technical, Environmental and Societal Aspects of a Future Capable Forestry Crossing European Borders. Proceedings of International Conference Online Conference 2005–2006*. <http://forwardforests.czu.cz/abstract1.php>

PASTIRČÁKOVÁ, K. *Ampelomyces quisqualis* – hyperparazit na múčnatkách a význam jeho využitia v biologickej ochrane. In ZIMA, M. – BOLEČEK, P. – OMEĽKA, R. R. *4. biologické dni : medzinárodná vedecká konferencia, Nitra, 8.–9. september 2005*. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2005. ISBN 80–8050–864–X. s. 161–163. (R).

TOKÁR, F. *Fraxinus angustifolia* Vahl. – dôležitá súčasť dendroflóry PR Chynoranský luh. In PAULE, L. – GÖMÖRY, D. *Jaseň – genetické zdroje a pestovanie. Zborník zo seminára Možnosti pestovania a ochrany jaseňov, Palárikovo, 14.–15. 4. 2004*. Zvolen : Arbora Publishers, 2005. s. 13–25.

RANIUS, T. – AGUADO, L.O. – ANTONSSON, K. – AUDISIO, P. – BALLERIO, A. – CARPANETO, G. M. – CHOBOT, K. – GJURAŠIN, B. – HANSEN, O. – HUIJBREGTS, H. – LAKATOS, F., – MARTIN, O. – NECULISEANU, Z. – NIKITSKY, N. B. – PAILL, W. – PIRNAT, A. – RIZUN, V. – RUICĂNESCU, A. – STEGNER, J. – SŮDA, I. – SZWAŁKO, P. – TAMUTIS, V. – TELNOV, D. – TSINKEVICH, V. – VERSTEIRT, V. – VIGNON, V. – VÖGELI, M. – ZACH, P. *Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763) (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae) in Europe: a short summary of a pan-European project. In BARCLEY, M. V. L. – TELNOV, D. (eds). *Proceedings of the 3rd Symposium and Workshop on the Conservation of Saproxyllic Beetles, Rīga, Latvia, 7th-11th July, 2004*. p. 79–82. Latvijas entomologs, Supplementum VI. (2005).

11a. Vedecké práce v recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD) – doplnky za rok 2004

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – KOBZA, M. – NOSZÁK, M. – PASTIRČÁKOVÁ, K. – SÁSIK, R. Results of phytopathological research of woody plants in Arborétum Mlyňany. In BENČAĎ, T. *Introdukcija a aklimatizácia drevín v podmienkach Strednej Európy : (venované 75. narodeninám Dr. h. c. doc. Ing. F. Benčaťa, DrSc.) : (Topolčianky - Arborétum Mlyňany, 2004)*. Poniky : Partner, 2004. ISBN 80-89183-11-3. s. 235–241. (aj 1 elektronický optický disk – CD).

TOKÁR, F. Rast a produkcia gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) v Kastanetáriu Horné Lefantovce. In BENČAĎ, T. *Introdukcija a aklimatizácia drevín v podmienkach Strednej Európy : (venované 75. narodeninám Dr. h. c. doc. Ing. F. Benčaťa, DrSc.) : (Topolčianky - Arborétum Mlyňany, 2004)*. Poniky : Partner, 2004. ISBN 80-89183-11-3. s. 200–205. (aj 1 elektronický optický disk – CD).

11b. Vedecké práce v nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD)

ADAMČÍKOVÁ, K. – JUHÁSOVÁ, G. Hubové choroby borovice čiernej. In BERNADOVIČOVÁ, S. – JUHÁSOVÁ, G. *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, 10.–11. 5. 2005, Bratislava*. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2005. ISBN 80-967238-9-8. s. 104–106.

BERNADOVIČOVÁ, S. – JUHÁSOVÁ, G. Huby – pôvodcovia hrdzí na drevinách v mestskej zeleni. In BERNADOVIČOVÁ, S. – JUHÁSOVÁ, G. *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, 10.–11. 5. 2005, Bratislava*. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2005. ISBN 80-967238-9-8. s. 120–123.

BOLVANSKÝ, M. – UŽÍK, M. Variabilita znakov plodov gaššana medzi potomstvami z vnútrodruhového (*Castanea sativa* x *C. sativa*) a medzidruhového (*C. sativa* x *C. crenata*) kríženia. In BENEDIKOVÁ, D. *Hodnotenie genetických zdrojov rastlín : zborník zo 4. odborného seminára s medzinárodnou účasťou, Piešťany, 25.–26. máj 2005*. Piešťany : Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2005. ISBN 80-88790-38-7. s. 102–106.

BUBLINEC, E. – DUBOVÁ, M. – KÚDELOVÁ, D. Mikroelementy a ich význam pre vitalitu drevín vo verejnej zeleni. In BERNADOVIČOVÁ, S. – JUHÁSOVÁ, G. (ed). *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, 10.–11. 5. 2005, Bratislava*. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2005. ISBN 80-967238-9-8. s. 63–68.

JUHÁSOVÁ, G. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – ADAMČÍKOVÁ, K. – KOBZA, M. Damage of species of genus *Betula* by parasitic fungi. In LUKÁČIK, I. – ŠKVARENINOVÁ, J. *Autochtónna dendroflóra a jej uplatnenie v krajine : zborník vedeckých a odborných prác z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej pri príležitosti 40. výročia založenia Arboréta Borová hora, Zvolen, 15.–16. júna. 2005*. Zvolen : Technická univerzita, 2005. ISBN 80-228-1476-8. s. 274–278. 1 elektronický optický disk (CD).

JUHÁSOVÁ, G. – IVANOVÁ, H. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – KOBZA, M. – PASTIRČÁKOVÁ, K. – SÁSIK, R. Fungal disease of European chestnut. In ROHÁČIK, T. – HUDEC, K. *Prvé rastlinolekárske dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti : zborník referátov*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2005. ISBN 80-8069-464-8. s. 148–152.

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – KOBZA, M. – PASTIRČÁKOVÁ, K. – SÁSIK, R. Fungal diseases of ornamental and utility woody plants in urban

greenery. In ROHÁČIK, T. – HUDEC, K. *Prvé rastlinolekárske dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti : zborník referátov*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2005. ISBN 80-8069-464-8. s. 153–158.

IVANOVÁ, H. Moniliózy ovocných drevín. In BERNADOVIČOVÁ, S. – JUHÁSOVÁ, G. *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, 10.–11. 5. 2005, Bratislava*. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2005. ISBN 80-967238-9-8. s. 124–129.

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – KOBZA, M. Fytopatologické problémy drevín v mestskom prostredí. In *Zborník Mestská zeleň, Bratislava, 3. 10. 2005*. Bratislava : Ústav vzdelávania a služieb, 2005. s. 2–7.

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – KOBZA, M. Hlavné zásady diagnostiky hubových chorôb na drevinách. In *Zborník Mestská zeleň, Bratislava, 3. 10. 2005*. Bratislava : Ústav vzdelávania a služieb, 2005. s. 7–11.

JUHÁSOVÁ, G. – KOBZA, M. – SZIDONYA, I. Ošetrovanie drevín technológiou mikroinjektáže. In BERNADOVIČOVÁ, S. – JUHÁSOVÁ, G. *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, 10.–11. 5. 2005, Bratislava*. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2005. ISBN 80-967238-9-8. s. 69–71.

JUHÁSOVÁ, G. – KOBZA, M. – ADAMČÍKOVÁ, K. – SZIDONYA, I. Menej známe metódy ošetrovania drevín. In *Zborník Mestská zeleň, Bratislava, 3. 10. 2005*. Bratislava : Ústav vzdelávania a služieb, 2005. s. 12–15.

JUHÁSOVÁ, G. – JECKOVÁ, J. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – IVAN, M. – KOBZA, M. – PASTIRČÁKOVÁ, K. – SÁSIK, R. Fytopatologické problémy drevín v mestskom prostredí na príklade zelene sadu Janka Kráľa v Bratislave – Petržalke. In BERNADOVIČOVÁ, S. – JUHÁSOVÁ, G. *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, 10.–11. 5. 2005, Bratislava*. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2005. ISBN 80-967238-9-8. s. 9–19.

KREKULOVÁ, E. Letokruhy a možnosti štúdia ekologických podmienok rastu drevín v parkoch, záhradách a vo verejnej zeleni. In BERNADOVIČOVÁ, S. – JUHÁSOVÁ, G. *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, 10.–11. 5. 2005, Bratislava*. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2005. ISBN 80-967238-9-8. s. 223–227.

MIKOVÁ, A. – ŠŤASTNÝ, P. – KREKULOVÁ, E. Climatic events in the last decades (1971-2003) and diameter growth of Austrian pine. In *Geophysical research abstracts. Vol. 7. EGU General Assembly 2005*. 1 elektronický optický disk (CD).

KUKLOVÁ, M. – KUKLA, J. Obsah energie vo fytohmote druhu *Carex pilosa* Scop. v oblasti Starej Planiny (Bulharsko). In ČERNOŠEK, Z. et al. *27. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář: Sborník příspěvku, 23. – 27. máj 2005, Svratka, Česká republika*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005. ISBN 80-7194-764-4. s. 73–76.

PASTIRČÁKOVÁ, K. Antraknóza platanov – biologické aspekty a možnosti ochrany. In BERNADOVIČOVÁ, S. – JUHÁSOVÁ, G. *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, 10.–11. 5. 2005, Bratislava*. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2005. ISBN 80-967238-9-8. s. 181–185.

PASTIRČÁKOVÁ, K. – PASTIRČÁK, M. Druhová diverzita mikroskopických húb na kôre platanov. In BERNADOVIČOVÁ, S. – JUHÁSOVÁ, G. *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie*

s medzinárodnou účasťou, 10.–11. 5. 2005, Bratislava. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2005. ISBN 80-967238-9-8. s. 178–180.

SANIGA, Miroslav: Manažment porastov na hornej hranici lesa a hôľ vo Veľkej Fatre vo vzťahu k vtáčej zložke týchto habitatov. In „*Turiec a Fatra*“. Zborník príspevkov z konferencie „*Hole a horná hranica lesa vo Veľkej Fatre – problémy, ochrana a využívanie*“, 5. február 2004, Staré Hory. Martin : NP Veľká Fatra, 2005, s. 111–117.

SÁSIK, R. – JUHÁSOVÁ, G. Druhy rodu *Phomopsis* Grove na *Skimmii* japonskej (*Skimmia japonica* Thunb.) a aukube japonskej (*Aucuba japonica* Thunb.). In BERNADOVIČOVÁ, S. – JUHÁSOVÁ, G. *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, 10.–11. 5. 2005, Bratislava. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2005. ISBN 80-967238-9-8. s. 200–205.*

ŠALGOVIČOVÁ, A. – KMEŤ, J. Poznatky z ekofyziologického výskumu orecha čierneho (*Juglans nigra* L.), významnej cudzokrajnej dreviny na Slovensku. In BERNADOVIČOVÁ, S. – JUHÁSOVÁ, G. *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, 10.–11. 5. 2005, Bratislava. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2005. ISBN 80-967238-9-8. s. 208–214.*

TOKÁR, F. Dub červený (*Quercus rubra* L.) a orech čierny (*Juglans nigra* L.) – významné cudzokrajné dreviny v sadovníctve, lesnej a poľnohospodárskej krajine. In BERNADOVIČOVÁ, S. – JUHÁSOVÁ, G. *In Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, 10.–11. 5. 2005, Bratislava. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2005. ISBN 80-967238-9-8. s. 215–222.*

TOKÁR, F. Ekologicko-produkčná vhodnosť borovice lesnej (*Pinus sylvestris* L.) a lipy malolistej (*Tilia cordata* Mill.) do zmiešaných porastov gaštanu jedlého (*Castanea sativa* Mill.) na Slovensku. In LUKÁČIK, I. – ŠKVARENINOVÁ, J. *Autochtónna dendroflóra a jej uplatnenie v krajine : zborník vedeckých a odborných prác z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej pri príležitosti 40. výročia založenia Arboréta Borová hora, Zvolen, 15.–16. júna. 2005. Zvolen : Technická univerzita, 2005. ISBN 80-228-1476-8. s. 201–206. 1 elektronický optický disk (CD).*

11b. Vedecké práce v nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD) – doplnky za rok 2004

UŽÍK, M. – BOLVANSKÝ, M. Využitie komponentných váh a faktorových záťaží na konštrukcie indexov pri gaštane jedlom (*Castanea sativa* Mill.). In FLAK, P. *Biometrické metódy a modely v pôdohospodárskej vede, výskume a výučbe. XVI. letná škola biometriky : konferencia s medzinárodnou účasťou : Račkova dolina, 21.–25. júna 2004. Nitra : Agentúra Slovenskej akadémie poľnohospodárskych vied, 2004. ISBN 80-89162-06-1. s. 103–110.*

12. Vedecké práce v zborníkoch rozšírených abstraktov

BERNADOVIČOVÁ, S. Huby z rodu *Phytophthora* – reálne nebezpečenstvo pre gaštan jedlý (*Castanea sativa* Mill.) pestovaný na Slovensku. In HLAVÁČ, P. *Nové trendy v ochrane lesa a krajiny : zborník vedeckých a odborných prác venovaný prof. Ing. Dr. h. c. Miroslavovi Stolinovi, DrSc. Vo Zvolene : Technická univerzita, 2005. ISBN 80-228-1414-8. s. 381–382.*

BUBLINEC, E. Biológia v súčasných enviro podmienkach. Abstrakt. In *Biológia v škole dnes a zajtra*. 12–14. september 2005, Ružomberok. s. 2.

ILAVSKÝ, J. – BUBLINEC, E. Environmental impact of wood residues harvesting for energy production. Extended abstract. In *14th European Biomass Conference and Exhibition*. 17–21 October 2005, Paris. p. 76.

IVANOVÁ, H. – BERNADOVIČOVÁ, S. The fungus *Gnomonia leptostyla* (Ces. et de Not.) – causal agent of damage of walnut leaves (*Juglans regia* L.). In ZIMA, M. – BOLEČEK, P. – OMELKA, R. *4. biologické dni : medzinárodná vedecká konferencia, Nitra, 8.–9. september 2005*. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2005. ISBN 80-8050-864-X. s. 216–217.

IVANOVÁ, H. Poškodenie ovocných drevín moniliózami. In BERNADOVIČOVÁ, S. – JUHÁSOVÁ, G. *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, 10.–11. 5. 2005, Bratislava*. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2005. ISBN 80-967238-9-8. s. 241–242.

JUHÁSOVÁ, G. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – ADAMČÍKOVÁ, K. – KOBZA, M. Damage of species of genus *Betula* by parasitic fungi. In LUKÁČIK, I. – ŠKVARENINOVÁ, J. *Autochtónna dendroflóra a jej uplatnenie v krajine : zborník vedeckých a odborných prác z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej pri príležitosti 40. výročia založenia Arboréta Borová hora, Zvolen, 15.–16. júna. 2005*. Zvolen : Technická univerzita, 2005. ISBN 80-228-1481-4. s. 132–133.

JUHÁSOVÁ, G. – KOBZA, M. – ADAMČÍKOVÁ, K. – VARGA, K. – LIBANTOVÁ, J. A *Cryphonectria parasitica* (Murr.) Barr vizsgálatának eredményei szelídgesztenyén (*Castanea sativa* Mill.) és tölgyön (*Quercus* spp.) Szlovákiában. In *Növényvédelmi tudományos napok, Budapest, 22.–23. 2. 2005*. Budapest, 2005. ISBN 963 8131 071. p. 112.

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – KOBZA, M. – PASTIRČÁKOVÁ, K. – SÁSIK, R. Príčiny poškodenia rodov *Aesculus* a *Platanus*. In SKLENÁR, Š. – MAŠLANKA, K. – PARILÁKOVÁ, K. – ČERNÁ, P. – KLIMENT, M. *ENVIRO NITRA 2005 : 10th International scientific conference, 20th April 2005, Nitra, Slovak Republic*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2005. ISBN 80-8069-507-5. s. 39.

JUHÁSOVÁ, G. – IVANOVÁ, H. – ADAMČÍKOVÁ, K. – PASTIRČÁKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – KOBZA, M. – SÁSIK, R. Hubové patogény a hmyzí škodcovia na *Aesculus* a *Platanus*. In BERNADOVIČOVÁ, S. – JUHÁSOVÁ, G. *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, 10.–11. 5. 2005, Bratislava*. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2005. ISBN 80-967238-9-8. s. 237.

JUHÁSOVÁ, G. – JECKOVÁ, J. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – IVAN, M. – KOBZA, M. – PASTIRČÁKOVÁ, K. – SÁSIK, R. Fytopatologické problémy drevín na verejných priestranstvách. In BERNADOVIČOVÁ, S. – JUHÁSOVÁ, G. *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, 10.–11. 5. 2005, Bratislava*. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2005. ISBN 80-967238-9-8. s. 235–236.

VAVROVÁ, E. – ŽITŇAN, D. – KULFAN, J. Conservation of Maculinea species in Slovakia. In SETTELE, J. – KÜHN, E. – THOMAS, J. A. *Studies on the ecology and conservation of butterflies in Europe*. Vol. 2. Sofia : Pensoft, 2005. ISBN 954-642-256-8 p. 247–248.

TOKÁR, F. Results of ecological research on European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in Častanetarium Horné Lefantovce. In SKLENÁR, Š. – MAŠLANKA, K. – PARILÁKOVÁ, K. – ČERNÁ, P. – KLIMENT, M. *ENVIRO NITRA 2005 : 10th International scientific conference, 20th April 2005, Nitra, Slovak Republic*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2005. s. 77–78.

TOKÁR, F. Produkcia nadzemnej dendromasy porastov gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) vo vzťahu k indexu listovej plochy a ku klimatickým podmienkam. In ROŽNOVSKÝ, J. – LILSCHMANN, T. *Zborník abstraktov z XV. československej bioklimatologickej konferencie*

Bioklimatológie súčasnosti a budúcnosti, Křtiny, 12.–14.9.2005. Křtiny, 2005. s. 85. (aj 1 elektronický optický disk – CD).

TOKÁR, F. Ekologicko-produkčná vhodnosť borovice lesnej (*Pinus sylvestris* L.) a lípy malolistej (*Tilia cordata* Mill.) do zmiešaných porastov gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) na Slovensku. In LUKÁČIK, I. – ŠKVARENINOVÁ, J. *Autochtónna dendroflóra a jej uplatnenie v krajine : zborník vedeckých a odborných prác z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej pri príležitosti 40. výročia založenia Arboréta Borová hora, Zvolen, 15.–16. júna. 2005.* Zvolen : Technická univerzita, 2005. ISBN 80-228-1476-8.s. 114–115.

13. Recenzie vedeckých prác vo vedeckých časopisoch (doplnok za rok 2004)

MIHÁL, I. In *Lesnícky časopis - Forestry Journal*. Roč. 50, č. 2 (2004), s. 208–209. Recenzia na: GÁPER, J. – PIŠŤ, I. *Mykológia – systém, vývoj a ekológia húb.* V Banskej Bystrici : Univerzita Mateja Bela, 2003. 319 s.

POŽGAJ, J. In *Folia oecologica*. Vol. 31, no. 1 (2004), p. 147–148. Recenzia na: ŁUKASIEWICZ, A – PUCHALSKY, J. (eds). *Ogródy botaniczne w Polsce (Botanical gardens in Poland)*. Warszawa : ARW Arkadius Grzegorzczak; Fundacja „Homo et Planta“, 2002. 362 p.

14. Prednášky a vývesky na vedeckom podujatí s minimálne 30% zahraničnou účasťou

BUBLINEC, E. Pôda ako významný faktor pri pestovaní drevín v mestách.. In *Dreviny vo verejnej zelene : konferencia s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 10.–11. 5. 2005.* Prednáška.

BUBLINEC, E. – GREGUŠ, C. *Ekológia - Etika - Lesy. Asociácia Universum v spolupráci s Konrad Adenauer Stiftung.* 12 s. Prednáška.

BUBLINEC, E. – GREGOR, J. – PICHLER, V. – BELINA, P. Koncentrácia živín v zložkách dendromasy a ich odber ťažbou dreva. In *Štvrté pôdoznalecké dni na Slovensku. 14. – 16. 6. 2005, Čingov, Slovenský raj.* Prednáška.

GÖMÖRYOVÁ, E. – BUBLINEC, E. – GREGOR, J. – PICHLER, V. Bonita smrekových porastov a kvalita pôdy. In *Štvrté pôdoznalecké dni na Slovensku. 14.–16. 6. 2005 Čingov - Slov. raj.* Prednáška.

ILAVSKÝ, J. – BUBLINEC, E. Ecological Impact of Wood Residues Harvesting for Energy Production. In *14th European Biomass Conference and Exhibition, Paris, 17.–21. 10. 2005.* Poster.

PICHLER, V. – GREGOR, J. – BUBLINEC, E. Produkcia buka a smreka vo vzťahu k živinám. In *Štvrté pôdoznalecké dni na Slovensku. 14.–16. 6. 2005, Čingov, Slov. raj.* Kľúčová prednáška.

GREGOR, J. – PICHLER, V. – BUBLINEC, E. – TUŽINSKÝ, L. Produkcia lesných ekosystémov v súčasných environmentálnych podmienkach. In *Štvrté pôdoznalecké dni na Slovensku, 14.–16. 6. 2005, Čingov, Slov. raj.* Kľúčový referát.

PICHLER, V. – GREGOR, J. – TUŽINSKÝ, L. – BUBLINEC, E. In *Štvrté pôdoznalecké dni na Slovensku. 14.–16. jún 2005.* Čingov, Slovenský raj. Prednáška.

PICHLER, V. – GREGOR, J. – TUŽINSKÝ, L. – BUBLINEC, E. – BREZINA, L. – CAPULIAK, J. Spotreba vody lesnými drevinami ako funkcia sociologického postavenia. In *Štvrté pôdoznalecké dni na Slovensku, 14.–16. 6. 2005, Čingov, Slov. raj.*

IVANOVÁ, H. Damage of fruit trees by Monilia blight. In *Konferencia s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zeleni, Bratislava, 10.–11. 5. 2005.*

IVANOVÁ, H. – BERNADOVIČOVÁ, S. The fungus *Gnomonia leptostyla* (Ces. et de Not.) – causal agent of damage of walnut leaves (*Juglans regia* L.). In *The International scientific conference 4th Biological Days, Nitra, 8.– 9. 9. 2005.*

JUHÁSOVÁ, G. – KOBZA, M. – SZIDONYA, I. Ošetrovanie drevín technológiou mikroinjektáže. In *Konferencia s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zeleni, Bratislava, 10.–11. 5. 2005.*

JUHÁSOVÁ, G. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – ADAMČÍKOVÁ, K. – KOBZA, M. Damage of species of genus *Betula* by parasitic fungi. In *Medzinárodná vedecká konferencia Autochtónna dendroflóra a jej uplatnenie v krajine, konaná pri príležitosti 40. výročia založenia Arboréta Borová hora, Zvolen, 15.– 16. 6. 2005.*

JUHÁSOVÁ, G. – JECKOVÁ, J. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – IVAN, M. – KOBZA, M. – PASTIRČÁKOVÁ, K. – SÁSIK, R. Fytopatologické problémy drevín v mestskom prostredí na príklade zelene sadu Janka Kráľa v Bratislave – Petržalke. In *Konferencia s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zeleni, Bratislava, 10.–11. 5. 2005.*

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – KOBZA, M. – PASTIRČÁKOVÁ, K. – SÁSIK, R. Príčiny poškodenia rodov *Aesculus* a *Platanus*. In *10th International Scientific Conference ENVIRO Nitra 2005, Nitra, 20. 4. 2005.*

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – KOBZA, M. – IVANOVÁ, H. – BERNADOVIČOVÁ, S. – PASTIRČÁKOVÁ, K. – SÁSIK, R. Testing of virulence of *Cryphonectria parasitica* isolates. In *Seminár Houby jako modelové organismy ve výzkumu a biotechnologii – III., Olomouc, Czech Republic, 2. 9. 2005.*

JUHÁSOVÁ, G. – IVANOVÁ, H. – ADAMČÍKOVÁ, K. – PASTIRČÁKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – KOBZA, M. – SÁSIK, R. Hubové patogény a hmyzí škodcovia na *Aesculus* a *Platanus*. In *Konferencia s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zeleni, Bratislava, 10.–11. 5. 2005.*

JUHÁSOVÁ, G. – PASTIRČÁKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – ADAMČÍKOVÁ, K. – KOBZA, M. – SÁSIK, R. Endophytic fungi of European horsechestnut. In *Seminár Houby jako modelové organismy ve výzkumu a biotechnologii – III., Olomouc, Czech Republic, 2. 9. 2005.*

JUHÁSOVÁ, G. – JECKOVÁ, J. – ADAMČÍKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – IVAN, M. – KOBZA, M. – PASTIRČÁKOVÁ, K. – SÁSIK, R. Fytopatologické problémy drevín na verejných priestranstvách. In *Konferencia s medzinárodnou účasťou Dreviny vo verejnej zeleni, Bratislava, 10.–11. 5. 2005.*

KAŇUCH, P. – KRIŠTÍN, A. – KRIŠTOFÍK, J. Phenology, diet, and ectoparasites of Leisler's bat (*Nyctalus leisleri*) in the Western Carpathians (Slovakia). In *7. celoštátna odborná konferencia : Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku., 14.–15. 10. 2005.*

KAŇUCH, P. – KRIŠTÍN, A. – KRIŠTOFÍK, J. K ekológii raniaka malého *Nyctalus leisleri* v Západných Karpatoch. In *7. celoštátna odborná konferencia : Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku., 14.–15.10.2005.*

KAŇUCH, P. – UHRIN, M., – HAPL, E. – BENDA, P. – VERBEEK, J. H. D. K výskytu raniaka obrovského (*Nyctalus lasiopterus*) na strednom Slovensku. In *7. celoštátna odborná konferencia : Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku. 14.–15. 10. 2005.*

CELUCH, M. – KAŇUCH, P. Zimná aktivita a úkryty *Nyctalus noctula* v urbánnom prostredí. In 7. celoštátna odborná konferencia : Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku. 14.–15.10.2005.

KRIŠTÍN, A. – KAŇUCH, P. Šíri sa včelárík zlatý (*Merops apiaster*) severným smerom? K výskytu a potrave v Podpoľaní a okolí Zvolena (stredné Slovensko). In *Aplikovaná ornitológia 2005, TU Zvolen*, 16.–17. 9. 2005.

KRIŠTÍN, A. – KAŇUCH, P. Na hranici Palearktu a orientu: za vtákmi do Číny. In *Aplikovaná ornitológia 2005. TU Zvolen*, 16.–17. 9. 2005.

DEMETER, G. – KRIŠTÍN A. Vtáctvo agrocenóz vybraných lokalít Hronskej pahorkatiny. In *Aplikovaná ornitológia 2005, TU Zvolen*, 16.–17. 9. 2005.

KOBZA, M. – JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. Uplatňovanie technológie mikroinjektáže v ochrane drevín In *Konferencia Uplatňovanie nových metód v ochrane lesa a ochrane krajiny, Zvolen - Kováčová*, 8. 9. 2005.

MIKOVÁ, A. – ŠŤASTNÝ, P. – KREKULOVÁ, E. Climatic events in the last decades (1971–2003) and diameter growth of Austrian pine. In *European Geosciences Union General Assembly, Vienna*, 24–29 April 2005.

KRŠIAK, B. – KAŇUCH P. Ako na plchy? In 7. celoštátna odborná konferencia : Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku, 14.–15. 10. 2005.

KUKLA, J. – KUKLOVÁ, M. Pedoekologické podmienky a fytoparametre druhov *Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray a *Vaccinium myrtillus* (L.) v oblasti Spiša. In *Štvrté pôdoznalecké dni na Slovensku. Čingov, Slovenský raj*, 14.–16. jún 2005.

KUKLOVÁ, M. – KUKLA, J. Obsah energie vo fytomase druhu *Carex pilosa* Scop. v oblasti Starej Planiny (Bulharsko). In 27. *Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminár. Svratka*, 23.–27. máj 2005.

KULFAN, J. – ZACH, P. Húsenice motýľov na smrekoch v Tatrách. In *Lepidopterological colloquium, Zvolen, Ústav ekológie lesa SAV*, 20. október 2005.

JANÍKOVÁ, E. – KULFAN, J. Kde sa vyvíjajú bežné druhy očkáňov (Satyridae)? In *Lepidopterological colloquium, Zvolen, Ústav ekológie lesa SAV*, 20. október 2005.

VAVROVÁ, Ľ. – ŽITŇAN, D. – KULFAN, J. Conservation of Maculinea species in Slovakia. In *Ecology and conservation of butterflies in Europe, UFZ Leipzig*, 5.–9. 12. 2005.

PASTIRČÁKOVÁ, K. Spread of introduced powdery mildew species on ornamental woody plants and their partial control by hyperparasite *Ampelomyces quisqualis*. In *Seminár Houby jako modelové organismy ve výzkumu a biotechnologii – III., Olomouc, Czech Republic*, 2. 9. 2005.

ŠTEFFEK, J. – GREGO, J. Preliminary research report on the genus cf. *Hauffenia* (Mollusca: Gastropoda: Hydrobiidae) distribution research in Slovakia. Abstract. In HORÁČEK, I. (ed.). *Molluscs, quaternary, faunal changes and environmental dynamics. A symposium on occasion of 80th birthday of Vojen Ložek (Praha*, 25.–28. 7. 2005). p. 32–33.

NAGEL, K. O. – ŠTEFFEK, J. – VAVROVÁ, Ľ. Past and present distribution of Unionidae in Slovakia. In *IV. International Congress of the European Malacological Societies, October 10–14 2005 Naples (Italy). Notiziario S.I.M. (Milano)*, 2. p. 76.

KAPPES, H. – TOPP, W. – ZACH, P. – KULFAN, J. Coarse woody detritus, a prerequisite for snail diversity (Mollusca: Gastropoda) in Central European primeval forests ? In *98. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Universität Bayreuth, Bayreuth*, 3.–6. 10. 2005.

15. Ostatné prednášky a vývesky

BOLVANSKÝ, M. „Present Situation in Slovak Fruit Growing” and “Research on chestnut in the Slovak Republic” In *Ondokuz Mayıs University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture, 55139, Samsun, Turkey*, 27. 6. 2005.

BOLVANSKÝ, M. Vrúbľovanie gaštanu jedlého v podmienkach Slovenska. In *Modrokamenské gaštanové slávnosti, Modrý Kameň*, 1. 10. 2005.

BUBLINEC, E. In *Ekológia - Etika - Lesy*. 23. september 2005, Zvolen. Prednáška.

BUBLINEC, E. In *Prírodné katastrofy v dejinách ľudstva*. 22.–24. apríl 2005, Bratislava. 8 s. Prednáška.

BUBLINEC, E. – BACULÁKOVÁ, E. – BABICOVÁ, A. In *Biológia v škole dnes a zajtra*. 12–14. september 2005, Ružomberok. 12 s. Prednáška.

BUBLINEC, E. – DUBOVÁ, M. – KÚDELOVÁ, D. – BACULÁKOVÁ, E. In *Dni európskej vedy*. 7.–13. novembra 2005, Ružomberok. 6 s. Prednáška.

DUBOVÁ M. In *VI. Odborný seminár Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia*, 22. 9. 2005, ÚEL SAV Zvolen. Poster.

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – KOBZA, M. Význam fytopatologického hodnotenia drevín vo verejnej zeleni. In *VII. zjazd a valné zhromaždenie Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV, Bratislava*, 8. 9. 2005.

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – KOBZA, M. Fytopatologické problémy drevín v mestskom prostredí. In *Mestská zeleň, Bratislava*, 3. 10. 2005.

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – KOBZA, M. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – SÁSIK, R. Pôvodcovia ochorenia vybraných druhov okrasných drevín na Slovensku. In *Vedecká konferencia Súčasnosť a budúcnosť botanických záhrad a arborét v Slovenskej republike, Košice*, 21.–22. 6. 2005.

JUHÁSOVÁ, G. – ADAMČÍKOVÁ, K. – KOBZA, M. – BERNADOVIČOVÁ, S. – IVANOVÁ, H. – PASTIRČÁKOVÁ, K. – SÁSIK, R. Hubové choroby gaštanu jedlého (*Castanea sativa* Mill.). In *VII. Zjazd a valné zhromaždenie Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV, Bratislava*, 8. 9. 2005.

JUHÁSOVÁ, G. – IVANOVÁ, H. – ADAMČÍKOVÁ, K. – PASTIRČÁKOVÁ, K. – BERNADOVIČOVÁ, S. – KOBZA, M. – SÁSIK, R. Pôvodcovia ochorenia vybraných druhov drevín v botanických záhradách a arborétach na Slovensku. In *Vedecká konferencia Súčasnosť a budúcnosť botanických záhrad a arborét v Slovenskej republike, Košice*, 21.–22. 6. 2005.

KAŇUCH, P. – KRIŠTÍN, A. Vertikálne rozšírenie netopierov Slovenska: modelová štúdia. In *Kongres slovenských zoológov* 27.–29. 9. 2005, Smolenice.

KAŇUCH, P. – KRIŠTÍN, A. Rovnokrídlovce (Orthoptera) a modlivky (Mantodea) Južnej časti CHKO Ponitrie. In *Zbor. abstraktov konferencie k 20. výročiu vyhlásenia CHKO Ponitrie, 20.–21. 10. 2005, Nitra*. p. 20.

KRIŠTÍN, A. Spoločenstvá rovníkridlovcov pozdĺž vertikálneho gradientu Poľany. In *Konferencia Biosférická rezervácia Poľana po 15 rokoch, TU Zvolen*.

KRIŠTÍN, A. – HOI, H. – VALERA F. Filopatéria a disperzia *Lanius minor*: prečo využívajú minuloročné hniezda iné jedince? In *Kongres slovenských zoológov 27.–29. 9. 2005, Smolenice*. p. 24–25.

GAVLAS, V. – KRIŠTÍN, A. Európsky významné druhy Orthoptera na Slovensku: rozšírenie, ekologické nároky a ochrana. In *Kongres slovenských zoológov 27.–29. 9. 2005, Smolenice*.

KRŠIAK, B. Spoločenstvá foretických roztočov kohorty Uropodina (Acarina, Mesostigmata) na podkôrníkoch (Coleoptera, Curculionidae: Scolytinae) v horských smrekových lesoch. In *Konferencia - Kongres slovenských zoológov '05 a konferencia Feriancove dni 2005 (Smolenice, 27. –29. 9. 2005)*.

KRŠIAK, B. Podkôrníky (Coleoptera, Curculionidae: Scolytinae) a sprievodné druhy chrobákov na smreku pichľavom (*Picea pungens*). In *Kongres slovenských zoológov '05 a konferencia Feriancove dni 2005 (Smolenice, 27.–29. 9. 2005)*.

KUKLA, J. In *Slovenská botanická spoločnosť, Zvolen, 9. 11. 2005*. Prednáška.

KUKLOVÁ, M. – KUKLA, J. In *VI. Odborný seminár Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia, 22. september 2005, ÚEL SAV Zvolen*.

KULFAN, J. – ZACH, P. Distribúcia smrekových motýľov (Lepidoptera) na vertikálnom transekte v Skalnatej doline v Tatrách : stav pred kalamitou. In *Konferencia Kalamity v horských oblastiach a ich dôsledky na prírodu, PrírF UK, Bratislava, 5. 5. 2005*.

KULFAN, J. – ZACH, P. Monitorovanie európsky významných druhov motýľov v Slovenskej republike na príklade pestroňa vlkocového (*Zerynthia polyxena*). In *VI. odborný seminár Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia, FEE v Banskej Štiavnici TU, ÚEL SAV, Zvolen, 22. 9. 2005*.

KULFAN, J. – RAJTAR, R. Defining Favourable Conservation Status for Maculinea butterflies. In *Odborný workshop Ochrana a manažment motýľov rodu Maculinea na Slovensku, ŠOP SR, COPK, Banská Bystrica, Varín, 12.–29. 4. 2005*.

KULFAN, J. – ZACH, P. Motýle na smreku obyčajnom a borovici sosne na hranici ich areálu v subarktickej oblasti: porovnanie s hornou hranicou lesa v Západných Karpatoch. In *Kongres slovenských zoológov '05 a konferencia Feriancove dni 2005, Kongresové centrum SAV Smolenice, 27.–29. 9. 2005*.

PASTIRČÁKOVÁ, K. Introduction to Forest and Forest Ecology in Slovakia. In *Korea University, College of Life and Environmental Sciences, Korea, 29. 9. 2005*.

ŠALGOVIČOVÁ, A. Ecophysiological research of the selected introduced tree species (*Quercus rubra* L., *Juglans nigra* L., *Castanea sativa* Mill.) in Slovakia. In *CNR, Istituto per l'Agroselvicoltura, Via G. Marconi, 2 050 10 Porano (TR), Italy*.

ŠALGOVIČOVÁ, A. Ecophysiological research of the selected exotic woody plants. In *Týždeň otvorených dverí, ÚEL SAV, Zvolen, 7.–11. 11. 2005*.

ŠTEFFEK, J. – GREGO, J. Rod Hauffenia (Mollusca) v jaskynných systémoch Slovenska. In KAUTMAN, J., STLOUKAL, E. (eds). In *Kongres slovenských zoológov'05 a Konferencia Feriancove dni 2005 (Smolenice, 27.–29. 9. 2005), Bratislava.*

ŠTEFFEK, J. – GAVLAS, V. – DUDICH, A. Fauna of the Slovakian East Carpathians as a world nature heritage. In *Ecological and social-economic aspects of the ethnic-cultural and historical heritage conservation in the Carpathians (Rakhiv, September 2–4, 2005).* p. 349–354.

17. Ostatné vydávané periodiká

Folia oecologica, 31, vydav. Ústav ekológie lesa SAV, 2 čísla v roku 2005 s vročením 2004.

Tichodroma – Ornitologický časopis, 17, vydav. Slovenská ornitologická spoločnosť a Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, v roku 2005 vyšlo jedno číslo.

18. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí

BERNADOVIČOVÁ, S. – JUHÁSOVÁ, G. *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, 10.–11. 5. 2005, Bratislava.* Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2005. ISBN 80-967238-9-8. 245 s.

19. Vysokoškolské učebnice a učebné texty

HRUBÍK, P. – JUHÁSOVÁ, G. – GÁPER, J. – TKÁČOVÁ, S. *Ochrana okrasných rastlín.* Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2005. 154 s. ISBN 80-8069-545-8.

21. Preklady vedeckých a odborných textov

SLÁDEKOVÁ, K. *Príručka pre rozhodovanie – odstrániť alebo ponechať?* Preklad z nem. ANGST, CH. Entscheidungshilfe – Aufräumen oder Liegenlassen? Zvolen : Lesnícky výskumný ústav, 2005. 79 s.

Uverejnené aj na internete:

http://www.fao.org/Regional/SEUR/events/Zvolen/docs/Buwal_Manual_Sk.pdf