

## Publikační činnost řešitelů Výzkumné stanice Opočno v roce 2003

BALCAR, V. – PODRÁZSKÝ, V.: **Jizerka – porost 257 B (LHC Frýdlant)**. [Jizerka – forest stand 257 B]. In: Exkurzní seminář Jizerské hory 20. – 22. 5. 2003. [Praha], Ústav pro výzkum lesních ekosystémů [2003], s. 3.

BALCAR, V.: **Jizerka – výzkumná plocha**. [Jizerka – research plot]. In: Výzkumný projekt „Lesnické hospodaření v Jizerských horách“. Terénní kontrolní dny. Jizerské hory, 27. – 28. 5. 2003. Hradec Králové, Lesy České republiky [2003], s. 5.

ČERNOHOUS, V.: **Vliv evapotranspirace na odtok z povodí**. [Influence of evapotranspiration on outflow from basin]. Zprávy lesnického výzkumu, 47, 2002, č. 3, s. 144 – 145.

JANČAŘÍK, V. (rec.): Nárovec, V., **O půdách v lesních školkách**. [Soils in forest nurseries]. Půdní podmínky v lesních školkách, jejich kontrola a vyhodnocování výsledků půdních rozborů. Kostelec nad Černými lesy, Lesnická práce 2003. 27 s. In: Lesnická práce, 82, 2003, č. 12, s. 659.

KANTOR, P. – ŠACH, F.: **Účinnost lesních ekosystémů při tlumení povodní**. [Effectiveness of forest ecosystems to reduce floods]. In: Lesy a povodně. Celostátní seminář. Praha, 25. června 2003. [Praha], Česká lesnická společnost 2003, s. 12 – 16. – ISBN 80-02-01564-9

KANTOR, P. – ŠACH, F.: **Úloha horských lesů při tlumení povodní**. [The role of mountain forests to reduce floods]. In: Protipovodňová prevence a krajinné plánování. Sborník z mezinárodní konference. Pardubice, 18. a 19. března 2003. Pardubice, Česká společnost krajinných inženýrů – ČSSI [2003], s. 193 – 200. – ISBN 80-903258-0-7

KOVÁŘOVÁ, M. – VACEK, S.: **Mountain Norway spruce forests: needle supply and its nutrient content**. Journal of Forest Science, 49, 2003, č. 7, s. 327 – 332.

KRAUS, M. – SOUČEK, J. – TESAŘ, V.: **Forest layout changes during a transformation of spruce monocultures**. A case study of Hetlín. In: The question of conversion of coniferous forests. Abstracts. International conference. Freiburg im Breisgau, 27 September – 02 October 2003. Ed. J. Hansen, H. Spiecker, K. von Teuffel. Freiburg, Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg [2003], s. 62 – 63. Freiburger forstliche Forschung. Berichte. Heft 47. – ISSN 1436-1566

KREČMER, V. – ŠVIHLA, V. – ŠACH, F. – KANTOR, P. – ČERNOHOUS, V.: **Lesy a povodně – souhrnná zpráva**. [Forests and floods – summarising statement]. Lesnická práce, 82, 2003, č. 8, s. 410 – 412.

KREČMER, V. – ŠVIHLA, V. – ŠACH, F. – KANTOR, P. – ČERNOHOUS, V.: **Lesy a povodně – souhrnná zpráva**. [Forests and floods – summarising statement]. In: Lesy a povodně. Celostátní seminář. Praha, 25. června 2003. [Praha], Česká lesnická společnost 2003, s. 5 – 7. – ISBN 80-02-01564-9

KRIEGEL, H.: **Liší se vývoj dubových kultur založených sadebním materiálem generativního původu a in vitro?** [Does the development of plantings established by generative propagated planting stock differ from plantings established by planting stock propagated in vitro?]. Zprávy lesnického výzkumu, 47, 2002, č. 1, s. 1–4.

KRIEGEL, H.: **Přeměny porostů náhradních dřevin v Krušných horách.** [Conversion of stands of substitute tree species in the Krušné hory Mts]. Zprávy lesnického výzkumu, 47, 2002, č. 3, s. 119 – 124.

KRIEGEL, H.: **Regenerace smrkových mlazín poškozených v zimě 1995/96 v Krušných horách.** [Growth of young spruce stands damaged during winter 1995/96 in the Krušné hory Mts]. In: Výsledky lesnického výzkumu v Krušných horách v roce 2002. Sborník z celostátní konference . . . Teplice, 27. 3. 2003. Sest. M. Slodičák a J. Novák. Jiloviště-Strnady, VÚLHM 2003, s. 147 – 156. – ISBN 80-86461-25-4

KRIEGEL, H.: **Růst cílových druhů dřevin v imisních polohách Krkonoš a Jizerských hor vysázených do porostů náhradních dřevin.** [Growth of the target tree species planted under young stands of substitute tree species in regions influenced by air pollution in the Krkonoše and Jizerské hory Mts]. Zprávy lesnického výzkumu, 47, 2002, č. 3, s. 125 – 130.

KRIEGEL, H.: **Růst introdukovaných lesních dřevin ze specifických oblastí Dálného východu v Orlických horách.** [Growth of introduced forest tree species coming from specific regions of the Far East in the Orlické hory Mts]. Zprávy lesnického výzkumu, 47, 2002, č. 2, s. 57 – 60.

LOKVENC, T.: **Bönischovy Boudy.** Krkonoše – Jizerské hory, 36, 2003, č. 10, s. 20 – 21.

LOKVENC, T.: **Dumlichova louka.** Krkonoše – Jizerské hory, 36, 2003, č. 5, s. 23.

LOKVENC, T.: **Dvorské boudy v Sedmidolí.** Krkonoše – Jizerské hory, 36, 2003, č. 2, s. 16 – 17.

LOKVENC, T.: **Horní Mísečky.** Krkonoše – Jizerské hory, 36, 2003, č. 4, s. 16 – 18.

LOKVENC, T.: **Klínové boudy.** Krkonoše – Jizerské hory, 36, 2003, č. 3, s. 20 – 22.

LOKVENC, T.: **Krkonošské luční enklávy.** Krkonoše – Jizerské hory, 36, 2003, č. 1, s. 22 – 23.

LOKVENC, T. – KLIMESŠ, P.: **Liščí louka.** Krkonoše – Jizerské hory, 36, 2003, č. 6, s. 20 – 21.

LOKVENC, T.: **Poznámky k nizozemským výzkumům vývoje lesa na Černé hoře v Krkonoších.** [Notes on Netherlands research of forest development on Černá hora Mt. in the Krkonoše Mts]. In: Ročenka Státního okresního archivu v Trutnově. 2000. Trutnov, Státní okresní archiv 2001, s. 183 – 189. – ISBN 80-902709-2-1

LOKVENC, T.: **Rybniční Domky.** Krkonoše – Jizerské hory, 36, 2003, č. 9, s. 20 – 21.

LOMSKÝ, B. – BALCAR, V. – HAWRYS, Z. – GORZELAK, A.: **Forest decline in the Jizera and Giant Mountains of the Sudetic Arch.** In: SO<sub>2</sub>-pollution and forests decline in the Ore Mountains. Ed. B. Lomský, J. Materna, H. Pfanz. Jiloviště-Strnady, Forestry and Game Management Research Institute c2002. Chap. 14, s. 284 – 306. – ISBN 80-86461-24-6

MALÁ, J. – CVIKROVÁ, M. – CVRČKOVÁ, H. – MÁCHOVÁ, P. – MARTINCOVÁ, J.: **Reprodukce ohrožených populací třešně ptačí (*Prunus avium*) in vitro.** [Reproduction of endangered *Prunus avium* populations in vitro]. Zprávy lesnického výzkumu, 47, 2002, č. 1, s. 5 – 8.

MARTINCOVÁ, J. – JURÁSEK, A.: **Hodnocení růstové aktivity sadebního materiálu smrku ztepilého pěstovaného skleníkovými technologiemi po výsadbě na horské holiny.** [Assessing of the growth activity of spruce plants raised from greenhouse technology after their planting to mountain clear cuts]. Zprávy lesnického výzkumu, 46, 2001, č. 4, s. 209 – 213.

MAUER, O. – JURÁSEK, A. – PALÁTOVÁ, E.: **Root system development in sessile oak (*Quercus petraea*/Mattusch./Lieblein) from generative and vegetative propagation.** Ekológia (Bratislava), 22, 2003, suppl. 3/2003, s. 163 – 175.

MIKESKA, M. – VACEK, S.: **Využití šetření typologie lesa pro management lesních ekosystémů v KRNP.** [Forest typology and its use for forest ecosystems management in the Krkonoše National Park]. In: Geoekologiczne problemy Karkonoszy (5). Zbiór abstraktów, referatów i posterów. Szklarska Poręba, 5-7 listopada 2003. Zest. A. Pałucki, J. Štursa. B. m., Karkonoski park narodowy [2003], s. 19 – 20.

NÁROVCOVÁ, J. – SKUHRAVÁ, M.: **Problém bejdomorky bukopupenové v lesních školkách České republiky v roce 2002.** [Problem of gall midge *Contarinia fagi* in forest nurseries of the Czech Republic]. In: Škodliví činitelé v lesích Česka 2002/2003. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Praha-Suchdol, 26. 3. 2003. Sest. P. Kapitola. Jiloviště-Strnady, VÚLHM 2003, s. 64 – 68. – ISBN 80-86461-27-0

NÁROVCOVÁ, J.: **Úloha akreditované laboratoře školkařská kontrola při ověřování biologické vhodnosti obalů krytokořenného sadebního materiálu lesních dřevin: některé zkušenosti s kvalitou kořenových soustav testovaných technologií.** [The role of accredited laboratory „Nursery control“ in the process of attestation of containers used for containerized planting stock]. In: Perspektivy pěstování krytokořenného sadebního materiálu v podmínkách České republiky po vstupu do EU. (Sborník referátů). [Mezinárodní seminář]. Dlouhá Loučka, 3.9. 2003. B. m. n. [2003], nestr.

NÁROVEC, V.: **Houba *Ascocalyx abietina* v tisku, médiích a na Internetu.** [*Ascocalyx abietina* in the press, media and Internet]. In: Škodliví činitelé v lesích Česka 2002/2003. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Praha-Suchdol, 26. 3. 2003. Sest. P. Kapitola. Jiloviště-Strnady, VÚLHM 2003, s. 69 – 73. – ISBN 80-86461-27-0

NÁROVEC, V.: **Poznámky k výskytu houby *Brunchorstia pinea* (KARST.) HÖHN. na koncových výhonech smrků v Orlických horách.** [Comments to the record of *Brunchorstia pinea* (KARST.) HÖHN. on spruce twigs in the Orlické hory Mts]. Zprávy lesnického výzkumu, 46, 2001, č. 4, s. 296 – 298.

NÁROVEC, V. – NÁROVCOVÁ, J.: **Stránky o bejlomorci *Contarinia fagi***. [Gall midge *Contarinia fagi*]. In: Škodliví činitelé v lesích Česka 2002/2003. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. Praha-Suchdol, 26. 3. 2003. Sest. P. Kapitola. Jiloviště-Strnady, VÚLHM 2003, s. 74 – 76. – ISBN 80-86461-27-0

NOVÁK, J. – SLODIČÁK, M.: **Dlouhodobě sledovaný experiment s porostní výchovou Kristiánov v imisní oblasti Jizerských hor**. [Long-term thinning experiment Kristiánov in the air-polluted area of the Jizerské hory Mts (Northern Bohemia)]. Zprávy lesnického výzkumu, 47, 2002, č. 2, s. 47 – 52.

NOVÁK, J. – SLODIČÁK, M.: **Experimenty s výchovou porostů modřínu v Krušných horách**. [Experiments with thinning of stands of larch in the Ore Mts]. In: Výsledky lesnického výzkumu v Krušných horách v roce 2002. Sborník z celostátní konference . . . Teplice, 27. 3. 2003. Sest. M. Slodičák a J. Novák. Jiloviště-Strnady, VÚLHM 2003, s. 157 – 180. – ISBN 80-86461-25-4

NOVÁK, J.: **Kristiánov – porost 458 E (LHC Jablonec)**. [Kristiánov – forest stand 458 E]. In: Exkurzní seminář Jizerské hory 20. – 22. 5. 2003. [Praha], Ústav pro výzkum lesních ekosystémů [2003], s. 11 – 12.

NOVÁK, J. – SLODIČÁK, M.: **Norway spruce thinning experiment Polom (Eastern Czechia) – part II – effect of thinning on litter fall and humus accumulation**. In: Deutscher Verband forstlicher Forschungsanstalten. Sektion Ertragskunde. Jahrestagung 2003. Torgau, 2. – 4. Juni 2003. Hrsg. G. Kenk. [Freiburg], Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten 2003, s. 153 – 159. – ISSN 1432-2609

PODRÁZSKÝ, V. – VACEK, S. – ULBRICHOVÁ, I.: **Effect of fertilisation on Norway spruce needles**. Journal of Forest Science, 49, 2003, č. 7, s. 321 – 326.

PODRÁZSKÝ, V. – VACEK, S.: **Lesní ekosystémy Šumavy a jejich management**. [Forest ecosystems of the Šumava Mts and their management]. In: Monitoring, výzkum a management ekosystému NP Šumava III. Sborník. Kostelec nad Černými lesy, 28.11. – 29.11. 2002. Ed. J. Karas a V. Podrázský. Praha, Česká zemědělská univerzita [2003], s. 137 – 148. – ISBN 80-213-0936-9

PODRÁZSKÝ, V. – VACEK, S.: **Možnosti úpravy žloutnutí lesních dřevin aplikací vápnění a hnojení**. [Potential of remediation of forest tree species yellowing by liming and fertilizing]. Lesnická práce, 82, 2003, č. 4, s. 186 – 188.

PODRÁZSKÝ, V. – VACEK, S. – ULBRICHOVÁ, I.: **Vliv cíleného přihnojení na stav asimilačních orgánů smrku ztepilého a projevy žloutnutí**. [Effect of target fertilisation on the assimilatory organs of Norway spruce with yellowing symptoms]. Zprávy lesnického výzkumu, 47, 2002, č. 3, s. 131 – 134.

PODRÁZSKÝ, V. – ULBRICHOVÁ, I. – VACEK, S.: **Využití postupů vápnění a hnojení při stabilizaci žloutnoucích smrkových porostů**. [Use of liming and fertilizing for stabilisation of yellowing spruce stands]. In: Využití chemické meliorace v lesním hospodářství ČR. Sborník ze semináře. Kostelec nad Černými lesy, 18. února 2003. Praha, Česká zemědělská univerzita 2003, s. 88 – 93. – ISBN 80-213-1008-1

PODRÁZSKÝ, V. – VACEK, S. – KARAS, J. – ULBRICHOVÁ, I.: **Význam úpravy výživy pro zdravotní stav a stabilitu lesních porostů Šumavy.** [Importance of nutrition management for the healthy state and stability of forest stands in the Bohemian Forest]. In: Monitoring, výzkum a management ekosystému NP Šumava III. Sborník. Kostelec nad Černými lesy, 28.11. – 29.11. 2002. Ed. J. Karas a V. Podrázský. Praha, Česká zemědělská univerzita [2003], s. 106 – 112. – ISBN 80-213-0936-9

PROCHÁZKOVÁ, Z. – BEZDĚČKOVÁ, L. – MARTINCOVÁ, J. – PALÁTOVÁ, E.: **Quality of beechnuts from different crop years.** Dendrobiology. Vol. 47. Supplement. Kórník, Polska Akademia Nauk 2002, s. 39 – 42.

SIMON, J. – VACEK, S. – MINX, T.: **Simulace vývoje vybraných ploch v NPR Karlštejn pro režim samovývoje.** [Simulation of some selected areas for spontaneous development in the National Reserve Karlštejn]. In: Problematika ponechání vybraných lokalit lesů samovolnému vývoji. Sborník ze semináře konaného v areálu Vyšší odborné školy pedagogické ve Svatém Janu pod Skalou dne 27.2.2003. Sest. V. Švihla a kol. Karlštejn, Správa CHKO ČR 2003, s. 23 – 32.

SIMON, J. – MINX, T. – VACEK, S.: **Využití simulace pro management zvláště chráněných území.** [Simulation use for management of particularly protected areas]. In: Využití růstových simulátorů v hospodářské úpravě lesa. Sborník referátů ze semináře konaného 14.5.2003 na LDF MZLU v Brně. Ed. J. Simon a R. Adolt. Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita 2003, s. 61 – 68. – ISBN 80-7157-684-0

SLODIČÁK, M. – NOVÁK, J.: **Norway spruce thinning experiment Polom (Eastern Czechia) – part I – effect of thinning on growth, stability and health condition.** In: Deutscher Verband forstlicher Forschungsanstalten. Sektion Ertragskunde. Jahrestagung 2003. Torgau, 2. – 4. Juni 2003. Hrsg. G. Kenk. [Freiburg], Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten 2003, s. 143 – 152. – ISSN 1432-2609

SLODIČÁK, M. – NOVÁK, J.: **Thinning experiments in Norway spruce stands after 40 years of investigation – 1<sup>st</sup> series.** Journal of Forest Science, 49, 2003, č. 2, s. 45 – 73.

SLODIČÁK, M.: **Výzkumný objekt Kristiánov – výchova porostů.** [Research plot Kristiánov – forest tending]. In: Výzkumný projekt „Lesnické hospodaření v Jizerských horách“. Terénní kontrolní dny. Jizerské hory, 27. – 28. 5. 2003. Hradec Králové, Lesy České republiky [2003], s. 2.

SLODIČÁK, M.: **Výzkumný objekt Tetřeví boudy I a II – výchova porostů.** [Research plot Tetřeví boudy I, II – forest tending]. In: Výzkumný projekt „Lesnické hospodaření v Jizerských horách“. Terénní kontrolní dny. Jizerské hory, 27. – 28. 5. 2003. Hradec Králové, Lesy České republiky [2003], s. 3.

SOUČEK, J.: **Metody převodu lesa pasečného na výběrný a jejich aplikace v České republice.** [Methods of conversion of a forest managed under systems involving coupes to a selection forests and their application in the Czech Republic]. In: Možnosti a efekty přírodě blízkého lesního hospodářství. [Sborník ze semináře]. Kostelec nad Černými lesy, 14.5.2003. Ed. J. Karas. Praha, Česká zemědělská univerzita [2003], s. 8 – 13. – ISBN 80-213-1042-1

SOUČEK, J.: **Možnosti použití výběrného hospodaření v ČR.** [Possibilities of application of selection management system in the Czech Republic]. Lesnická práce, 82, 2003, č. 7, s. 354 – 355.

SOUČEK, J.: **Obnova lesa při horní hranici lesa v Krkonoších.** [Forest regeneration near the timberline in the Krkonoše Mts]. In: Geoeekologiczne problemy Karkonoszy (5). Zbiór abstraktów, referatów i posterów. Szklarska Poręba, 5-7 listopada 2003. Zest. A. Pałucki, J. Śtursa. B. m., Karkonoski park narodowy [2003], s. 25.

SOUČEK, J.: **Přestavba smrkových monokultur v lesích města Kutné hory.** [Reconstruction of spruce monocultures in municipal forests of Kutná Hora]. Lesnická práce, 82, 2003, č. 7, s. 353.

SOUČEK, J.: **The stand development in the forest transformed to mixed and uneven-aged one.** In: Deustcher Verband forstlicher Forschungsanstalten. Sektion Ertragskunde. Jahrestagung 2003. Torgau, 2. – 4. Juni 2003. Hrsg. G. Kenk. [Freiburg], Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten 2003, s. 331 – 336. – ISSN 1432-2609

SOUČEK, J.: **Výsledky péče o porostní zásobu na některých výzkumných plochách.** [Results of tending of the growing stock on some research plots]. In: Péče o porostní zásobu a problematika přesíleného jehličnatého dřeva. Sborník z celostátního semináře. Šternberk, 7. října 2003. [Praha], Česká lesnická společnost 2003, s. 36 – 40. – ISBN 80-86386-42-2

SOUČEK, J. – LOKVENC, T.: **Zdravotní stav a plodivost porostů kleče.** [Health condition and fertility of dwarf pine stands]. In: Geoeekologiczne problemy Karkonoszy (5). Zbiór abstraktów, referatów i posterów. Szklarska Poręba, 5-7 listopada 2003. Zest. A. Pałucki, J. Śtursa. B. m., Karkonoski park narodowy [2003], s. 26.

ŠACH, F. – ČERNOHOUS, V. – KANTOR, P.: **Horské lesy a jejich schopnost tlumit povodně – výsledky měření v terénu.** [Mountain forests' ability to reduce floods – results of measuring in terrain]. In: Lesy a povodně. Celostátní seminář. Praha, 25. června 2003. [Praha], Česká lesnická společnost 2003, s. 17 – 29. – ISBN 80-02-01564-9

ŠACH, F. – ČERNOHOUS, V.: **Introskeletová eroze.** [Introskeletal erosion]. In: Pedologické dny 2002. Sborník z konference na téma Degradace půdy. Praha, 14. a 15. října 2002. Ed. L. Borůvka. Praha, Česká zemědělská univerzita 2003, s. 129 – 131. – ISBN 80-213-1052-9

VACEK, S. – MATĚJKA, K. – MAYOVÁ, J. – PODRÁZSKÝ, V.: **Dynamics of health status of forest stands on research plots in the Šumava National Park.** Journal of Forest Science, 49, 2003, č. 7, s. 333 – 347.

VACEK, S. – PODRÁZSKÝ, V.: **Forest ecosystems of the Šumava Mts and their management.** Journal of Forest Science, 49, 2003, č. 7, s. 291 – 301.

VACEK, S. – PODRÁZSKÝ, V. – MIKESKA, M. – MOSER, W. K.: **Introskeletal erosion threat in mountain forests of the Czech Republic.** Journal of Forest Science, 49, 2003, č. 7, s. 313 – 320.

VACEK, S.: **Minimální výměra lesů v chráněných územích pro ponechání samovolnému vývoji.** [Minimum area of forest left to spontaneous development in protected areas]. In: Problematika ponechání vybraných lokalit lesů samovolnému vývoji. Sborník ze semináře konaného v areálu Vyšší odborné školy pedagogické ve Svatém Janu pod Skalou dne 27.2.2003. Sest. V. Švihla a kol. Karlštejn, Správa CHKO ČR 2003, s. 51 – 62.

VACEK, S.: **Minimum area of forest left to spontaneous development in protected areas.** Journal of Forest Science, 49, 2003, č. 8, s. 349 – 358.

VACEK, S.: **Ohlédnutí za mezinárodním rokem hor a horské lesy v ČR.** [International year of mountains and mountain forests in the Czech Republic]. Lesnická práce, 82, 2003, č. 1, s. 23 – 25.

VACEK, S. – PODRÁZSKÝ, V. – MIKESKA, M.: **Ohrožení půd introskeletovou erozí v lesích ČR.** [Threat to soils by introskeleton erosion in Czech forests]. Lesnická práce, 82, 2003, č. 9, s. 464 – 466.

VACEK, S.: **Plán péče o PR Radotínské údolí.** [Managing project for Protected Reserve Radotínské údolí Valley]. In: Péče o lesy v NPR Karlštejn. Seminář. Sv. Jan pod Skalou, 19. 2. 2002. Karlštejn, Správa CHKO Český kras 2002, s. 55 – 64.

VACEK, S. – PODRÁZSKÝ, V. – MIKESKA, M.: **Potenciál introskeletové eroze v horských lesích ČR.** [Introskeletal erosion potential in the mountain forests of the Czech Republic]. In: Monitoring, výzkum a management ekosystému NP Šumava III. Sborník. Kostelec nad Černými lesy, 28.11. – 29.11. 2002. Ed. J. Karas a V. Podrázský. Praha, Česká zemědělská univerzita [2003], s. 129 – 136. – ISBN 80-213-0936-9

VACEK, S.: **Prof. Štefančík navždy odešel.** [Professor Štefančík – obituary]. Lesnická práce, 82, 2003, č. 1, s. 46.

VACEK, S. – PODRÁZSKÝ, V. – ŠAMONIL, P.: **Průzkum půd v PR Radotínské údolí.** [Research of soils in the Protected Reserve Radotínské údolí Valley]. In: Péče o lesy v NPR Karlštejn. Seminář. Sv. Jan pod Skalou, 19. 2. 2002. Karlštejn, Správa CHKO Český kras 2002, s. 65 – 70.

VACEK, S.: **Ptačí kupy – porost 466 A, B (LHC Frýdlant).** [Ptačí kupy – forest stand 466 A, B]. In: Exkurzní seminář Jizerské hory 20. – 22. 5. 2003. [Praha], Ústav pro výzkum lesních ekosystémů [2003], s. 9 – 10.

VACEK, S. – MATĚJKA, K.: **Vegetation changes in beech and spruce stands in the Orlické hory Mts in 1951-2001.** Journal of Forest Science, 49, 2003, č. 10, s. 445 – 473.

VACEK, S. – MAYOVÁ, J.: **Vývoj zdravotního stavu lesních porostů na TVP v NP Šumava.** [Dynamics of healthy status of forest stands on permanent research plots in the Šumava National Park]. In: Monitoring, výzkum a management ekosystému NP Šumava III. Sborník. Kostelec nad Černými lesy, 28.11. – 29.11. 2002. Ed. J. Karas a V. Podrázský. Praha, Česká zemědělská univerzita [2003], s. 149 – 155. – ISBN 80-213-0936-9

## MONOGRAFIE:

KUPKA, I. – SLODIČÁK, M. – KOBLIHA, J. – PODRÁZSKÝ, V.: **Fundamentals of silviculture**. Praha, Česká zemědělská univerzita 2002. 103 s. – ISBN 80-213-0986-5

**Lesy a povodně**. Souhrnná studie. [Forests and floods]. Zpracoval P. Kantor, V. Krečmer, F. Šach, V. Švihla, V. Černohous. Praha, Ministerstvo životního prostředí 2003. 48 s. – ISBN 80-7212-255-X

NÁROVEC, V.: **Dizyklisches Wachstum der Kieferntriebe und waldbauliche Korrekturmaßnahmen in den jüngsten Kulturen**. 2. Ausg. Kostelec nad Černými lesy, Lesnická práce 2003. 31 s. – ISBN 80-86386-20-1

NÁROVEC, V.: **O půdách v lesních školkách**. Půdní podmínky v lesních školkách, jejich kontrola a vyhodnocování výsledků půdních rozborů. [Soils in forest nurseries]. 1. vyd. Kostelec nad Černými lesy, Lesnická práce 2003. 27 s. – ISBN 80-86386-36-8

NÁROVEC, V.: **100x über die Düngung im Wald**. Grundsätze der Verbesserung der Waldböden und der Ernährung der Waldbestände durch Düngung. 2. Ausg. Kostelec nad Černými lesy, Lesnická práce 2002. 31 s. – ISBN 80-86386-21-X

**Pěstování lesa v ekotopech narušených antropogenní činností**. Abstrakty publikací a hlavní výsledky za období řešení 1999 – 2003. [Silviculture in ecotopes damaged by anthropogenic activity]. Sest. A. Jurásek, ... [et al.]. Opočno, VÚLHM 2003. 188 s., fot. příl. – ISBN 80-86461-31-9

ŠIŠÁK, L. – ŠVIHLA, V. – ŠACH, F.: **Oceňování společenské sociálně-ekonomické významnosti základních funkcí lesa**. [Valuation of the social socio-economic importance of the basic roles of the forest]. Praha, Ministerstvo zemědělství ČR [2002]. 71 s., příl. – ISBN 80-7084-234-2

VACEK, S. et al.: **Mountain forests of the Czech Republic**. [Prague], Ministry of agriculture of the Czech Republic 2003. 311 s., fot. – ISBN 80-7084-240-7

**Výsledky lesnického výzkumu v Krušných horách v roce 2002**. [Results of forestry research in the Ore Mts in 2002]. Sborník z celostátní konference . . . Teplice, 27. 3. 2003. Sest. M. Slodičák a J. Novák. Jíloviště-Strnady, VÚLHM 2003. 180 s. – ISBN 80-86461-25-4