

PUBLICATIONS 2004

Works published in English

- JURASEK, A. – MARTINCOVA, J.: **Possibilities of influencing the rooting quality of Norway spruce (*Picea Abies* [L.] Karst.) cuttings.** Journal of Forest Science, 50, 2004, No. 10, p. 464 – 477.
- KACALEK, D. – BARTOS, J.: **Reforestation of former agricultural land in the Czech Republic.** In: Transformation to continuous cover forestry in a changing environment. Consequences, methods, scenarios, analyses. Programme and abstract. 4-6 September [2004]. S.I.n. [2004], p. 64.
- KULHAVY, J. - ... SLODICKAK, M. et al.: **Ecological consequences of conversion.** In: Norway spruce conversion - options and consequences. Ed. H. Spiecker et al. Leiden – Boston, Brill 2004, p. 165 – 195. – ISBN 90-04-137-28-9.
- KUNES, I. – BALCAR, V. – CIZEK, M.: **Influence of amphibolite powder and Silvamix fertiliser on Norway spruce plantation in conditions of air polluted mountains.** Journal of Forest Science, 50, 2004, No. 8, p. 366 – 373.
- LOCHMAN, V. – MARES, V. – FADRHOŇSOVA, V.: **Development of air pollutant deposition, soil water chemistry and soil on Serlich research plots, and water chemistry in a surface water source.** Journal of Forest Science, 50, 2004, No. 6, p. 263 – 283.
- NOVAK, J. – SLODICKAK, M.: **Growth and development of young beech and spruce mixed stands with different thinning regimes.** In: Deutscher Verband forstlicher Forschungsanstalten. Sektion Ertragskunde. Jahrestagung 2004. Stift Schlagl (Osterreich), 24. – 26. Mai 2004. Hrsg. J. Nagel. [Freiburg], Deutscher Verband forstlicher Forschungsanstalten 2004, p. 157 – 164. – ISSN 1432-2609.
- NOVAK, J. – SLODICKAK, M.: **Long-term experiments with thinning of forest stands.** Ekologia (Bratislava), 22, 2003, Suppl. 1/2003, p. 259 – 264.
- NOVAK, J. – SLODICKAK, M.: **Structure and accumulation of litterfall under Norway spruce stands in connection with thinnings.** Journal of Forest Science, 50, 2004, No. 3, p. 101 – 108.
- SLODICKAK, M. – NOVAK, J.: **Effect of thinning of air/polluted Norway spruce stands in the Czech Republic.** Ekologia (Bratislava), 22, 2003, Suppl. 1/2003, p. 340 – 353.
- SLODICKAK, M. – NOVAK, J.: **Norway spruce thinning experiment Polom (Eastern Bohemia) after 22 years of observation.** Journal of Forest Science, 50, 2004, No. 1, p. 1 – 10.
- SLODICKAK, M. – NOVAK, J.: **Silvicultural measures minimizing disturbance risks in pure secondary Norway spruce stand before conversion.** In: Transformation to continuous cover forestry in a changing environment. Consequences, methods, scenarios, analyses. Programme and abstract. 4-6 September [2004]. S.I.n. [2004], p. 21.
- SLODICKAK, M. – NOVAK, J.: **Wood production, litter fall and humus accumulation on thinning experiment in Norway spruce CZ 13 – Vitkov.** In: Meeting the challenge: silvicultural research in a changing world. IUFRO division 1 conference. Book of abstracts. Montpellier, June 14-18, 2004. S. I. n. 2004, p. 140 – 142.

SOUCEK, J.: **Example of species conversion of the mature even aged Norway spruce-dominated stand.** In: Transformation to continuous cover forestry in a changing environment. Consequences, methods, scenarios, analyses. Programme and abstract. 4-6 September [2004]. S.l.n. [2004], p. 18.

SOUCEK, J.: **Structure of advance growth with silver fir in the Eagle Mts.** In: Deutscher Verband forstlicher Forschungsanstalten. Sektion Ertragskunde. Jahrestagung 2004. Stift Schlagl (Osterreich), 24. – 26. Mai 2004. Hrsg. J. Nagel. [Freiburg], Deutscher Verband forstlicher Forschungsanstalten 2004, p. 146 – 148. – ISSN 1432-2609.

VACEK, S. – BALCAR, V.: **An approach for conciliating public expectations and biological capacities: the example of the Czech Republic.** In: The formulation of integrated management plans (IMPs) for mountain forests. Proceedings of the international research course. Bardonecchia, 30 June - 5 July 2002. Ed. F. Brun, G. Buttoud. Grugliasco, Dipartimento di Economia e Ingegneria Agraria, Forestale e Ambientale 2003, p. 171 – 180. – ISBN 88-88854-06-2.

VACEK, S. – BALCAR, V.: **Sustainable management of mountain forests in the Czech Republic.** Journal of Forest Science, 50, 2004, No. 11, p. 526 – 532.

VANCURA, K. – VACEK, S.: **XII. World Forestry Congress.** Journal of Forest Science, 50, 2004, No. 11, p. 497 – 499.

Works published in German

ABETZ, P. – CHROUST, L.: **Wachstumsvergleiche in zwei Kiefer-Durchforschungsversuchen in Tschechien und Deutschland.** Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, 175, 2004, No. 6, p. 117 – 124.

ABETZ, P. – CHROUST, L.: **Zur Methodik hohenbezogener Wachstumsvergleiche in zwei Kiefern- Versuchsflächen.** In: Deutscher Verband forstlicher Forschungsanstalten. Sektion Ertragskunde. Jahrestagung 2004. Stift Schlagl, Osterreich, 24. – 26. Mai 2004. Hrsg. J. Nagel. [Freiburg], Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten 2004, p. 5 – 12. – ISSN 1432-2609.

Works published in Czech

ADOLT, R. – BUCEK, A. – DRAPELA, K. – MINX, T. – SIMON, J. – VACEK, S.: Monitorovací plochy soustavy NATURA 2000 v Ceske republice (1. cast). [**NATURA 2000 monitoring plots in the Czech Republic (part I.)**]. Ed. J. Simon. Brno, Paido 2003. 141 p. – ISBN 80-7315-069-7.

BALCAR, V.: Vyoj kultur introdukovanych drevin na Strednim Jizerskem hrebenu. [**Performance of introduced tree species plantations in the Jizerske hory Mts**]. In: Introdukovane dreviny a jejich produkcní a ekologický význam. Sbornik referatu. Kostelec nad Cernými lesy, 10. – 11. 11. 2004. Ed. P. Neuhoferova. Praha, Ceska zemedelska univerzita 2004, p. 19 – 28. – Eng. summary. – ISBN 80-213-1234-3.

BARTOS, J. – SOUCEK, J.: Odrustani cilovych drevin v porostech pripravnych drevin na lokalite Palicnik. [**Growth of the target tree species planted in young stands of substitute tree species on the locality Palicnik**]. In: Obnova lesnich ekosystemu Jizerskych hor. Sbornik referatu. Kostelec nad Cernými lesy 23. 11. 2004. Ed. P. Neuhoferova. Praha, Ceska zemedelska univerzita 2004, p. 129 – 132. – Eng. summary. – ISBN 80-213-1244-0.

BUCEK, A. – SIMON, J. – VACEK, S.: Hodnoceni rizika uplatnovani produkcní funkce lesa ve zvláste chránených územích. [**Assessment of risk of wood-production function application in particularly reserved areas**]. Ed. J. Simon. Brno, Paido 2004. 33 p. – ISBN 80-7315-074-3.

CERNOHOUS, V.: Změny hladiny podzemní vody v zamokřeném povodí U Dvou louček po hydromelioračním zásahu. [**The changes of water table depth in waterlogged catchment U Dvou louček before drainage**]. In: Hlavní úkoly pěstování lesů na počátku 21. století. Sborník z 5. česko – slovenského vědeckého sympozia pedagogických a vědeckovýzkumných pracovníků oboru Pěstování lesů. Krtiny, 14. 9. – 16. 9. 2004. Ed. J. Penáz a J. Martinek. Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita 2004, p. 321 – 330. – Eng. summary. – ISBN 80-7157-778-2.

CHROUST, L.: Opocenské zkušenosti s výchovou dubových porostů. [**Experience of Opocno with breeding of oak stands**]. Lesnická práce, 83, 2004, No. 6, p. 299 – 301.

JURASEK, A.: Aktuální problémy přenosu informací o školkařské činnosti. [**Information transfers in the branch of forest nurseries – nowadays problems**]. In: Aktuální problémy lesního školkařství České republiky. Sborník referátů ... Havlíčkův Brod, 9. prosince 2004. Kostelec nad Černými lesy, Sdružení lesních školkařů ČR v nakl. a vyd. Lesnická práce 2004, p. 20 – 24. – ISBN 80-86386-57-0.

JURASEK, A. – BARTOS, J.: Dosavadní zkušenosti s použitím krytokorenného sadebního materiálu buku pěstovaného ve školce intenzivními postupy. [**Experience of the use of beech containerised seedlings nursery grown by intensive ways**]. In: Možnosti použití sadebního materiálu z intenzivních školkařských technologií pro obnovu lesa. Sborník z mezinárodního semináře. Opocno, 3. a 4. června 2004. [Kostelec nad Černými lesy], Lesnická práce 2004, p. 57 – 64. – Eng. summary. – ISBN 80-86386-51-1.

JURASEK, A.: Koreňový systém vegetatívne množných lesných drevin. [**Root system of vegetative propagated forest trees**]. In: Koreňový systém – základ stromu. Sborník referátů z konference. Krtiny 25. 8. 2004. Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita 2004, p. 137 – 149. – Eng. summary. – ISBN 80-239-3335-3.

JURASEK, A.: Ovlivnění růstu sadebního materiálu buku lesního (*Fagus sylvatica* L.) použitím plastových chránic při zalesňování. [**Influence of plastic shelters on beech (*Fagus sylvatica* L.) planting stock after reforestation**]. Zprávy lesnického výzkumu, 48, 2003, No. 1, p. 9 – 13. Eng. summary.

JURASEK, A. – MARTINCOVA, J.: Pěstební postupy pro získání vysadbyšopných řízků vanců smrku ztepilého. [**Cultivation methods to get plantable rooted cuttings of Norway spruce**]. Lesnický průvodce 1/2004. Jiloviste-Strnady, VULHM 2004. 24 p. – ISBN 80-86461-33-5.

JURASEK, A.: Pozadavky legislativy na kvalitu sadebního materiálu lesních drevin a manipulaci s ním, činnost specializovaného pracoviště školkařské kontroly. [**Legislative requirements for forest tree planting stock and for the manipulation with it, the activity of specialized nursery control department**]. In: Zásady uvedení reprodukčního materiálu lesních drevin do oběhu v lesním hospodářství ČR. Sborník přednášek pro účastníky semináře. České Budejovice, INPROF 2004, p. 20 – 30.

JURASEK, A. – MARTINCOVA, J. – NAROVCOVA, J.: Problematika použití krytokorenného sadebního materiálu lesních drevin z intenzivních školkařských technologií v podmínkách České republiky. [**Problems of the use of forest tree containerised planting stock nursery grown by**

intensive technologies in the Czech Republic]. In: Možnosti použití sadebního materiálu z intenzivních školkařských technologií pro obnovu lesa. Sborník z mezinárodního semináře. Opocno, 3. a 4. června 2004. [Kostelec nad Černými lesy], Lesnická práce 2004, p. 6 – 15. – Eng. summary. – ISBN 80-86386-51-1.

JURASEK, A.: Sadební materiál lesních dřevin. [**Forest trees planting stock**]. In: Správná výrobní praxe v lesním hospodářství. Sborník přednášek pro účastníky kurzu. České Budejovice, INPROF 2004, p. 37 – 44.

JURASEK, A. – MARTINCOVA, J.: Specifické požadavky použití sadebního materiálu v horských oblastech. [**Specific requirements for use of planting stock in mountain regions**]. In: Přirozená a umělá obnova. Přednosti, nevýhody a omezení. Sborník ze semináře. Kostelec nad Černými lesy, 23. března 2004. Praha, Česká zemědělská univerzita 2004, p. 57 – 64. – Eng. summary. – ISBN 80-213-1147-9.

JURASEK, A.: System hodnocení biologické nezávadnosti obalu pro pěstování krytokorenňého sadebního materiálu. [**The system for an assessment of the biological harmlessness of containers used for containerised planting stock growing**]. In: Aktuální problémy lesního školkařství a semenářství 2004 [CD-ROM]. Zborník referátov z medzinárodného seminára. Liptovský Hradok, 17. – 18. marca 2004. Ed. M. Susková, M. Sarvas. [Zvolen, Lesnícký výskumný ústav 2004], 1 soubor v oddíle “Program” [přibližně 6 obrazovek]. – ISBN 80-8853-67-2.

JURASEK, A. – NAROVCOVA, J. – NAROVEC, V.: Testování obalu krytokorenňého sadebního materiálu. [**Quality control of containers for growing containerised planting stock**]. Lesnická práce, 83, 2004, No. 4, p. 188 – 189.

KACALEK, D.: O přirozených lesích Orlických hor. [**Natural forests of the Orlicke hory Mts**]. In: Panorama. Z přírody, historie a současnosti Orlických hor a podhůří. Sv. 12. Dobře, Eva Kucerová, SEN 2004, p. 35 – 49. – ISBN 80-86483-09-6.

KACALEK, D.: Přírodní a porostní poměry přirozených lesů Orlických hor. [**Natural and stand conditions of natural forest stands in the Orlicke hory Mts**]. In: Hlavní úkoly pěstování lesů na počátku 21. století. Sborník z 5. česko – slovenského vědeckého symposia pedagogických a vědeckovýzkumných pracovníků oboru Pěstování lesa. Krtiny, 14. 9. – 16. 9. 2004. Ed. J. Penáz a J. Martinek. Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita 2004, p. 345 – 361. – Eng. summary. – ISBN 80-7157-778-2.

KACALEK, D. – BARTOS, J. – CERNOHOUS, V. – NOVAK, J.: Půdní úrodnost zalesněných zemědělských pozemků. [**Soil fertility of wooded agricultural lands**]. In: Dřeviny a lesní půda. Biologická meliorace a její využití. Sborník referátů. Kostelec nad Černými lesy, 22. března 2004. Praha, Česká zemědělská univerzita 2004, p. 70 – 76. – Eng. summary. – ISBN 80-213-1146-0.

KACALEK, D. – BALCAR, V.: Zkušenosti s přeměnou mlázin smrku pichlavého v horských oblastech. [**Experience in blue spruce thickets conversion in the mountain areas**]. In: Výsledky lesnického výzkumu v Krusných horách v roce 2003. Sborník z celostátní konference. Teplice, 22. 4. 2004. Sest. J. Novák, M. Slodíček. Opocno, VULHM 2004, p. 152 – 157. – Eng. summary. – ISBN 80-86461-37-8.

KANAK, J. – NAROVCOVA, J.: Proměnlivost borovice lesní. [**Genetic variability of the Scotch pine**]. Lesnická práce, 83, 2004, No. 8, p. 422 – 423.

KANTOR, P. – SLODICAK, M.: Modely vychovy – vychovne programy hlavnich hospodarskych drevin. [**Tending models – tending programs of the main commercial species**]. In: Spravna vyrobni praxe v lesnim hospodarstvi. Sbornik prednasek pro ucastniky kurzu. Ceske Budejovice, INPROF 2004, p. 54 – 67.

KRIEGEL, H.: Ovlivneni vyvoje kultur v horach snehem. [**Influence of snow layer on growth of plantings in mountains**]. Zpravy lesnickeho vyzkumu, 48, 2003, No. 1, p. 25 – 29. Eng. summary.

KRIEGEL, H. – BARTOS, J.: Premena porostu nahradnich drevin a sledovani imisne ekologickych podminek na dlouhodobem vyzkumne plose Flaje v Krusnych horach. [**Conversion of substitute tree species stand and monitoring of air pollution and ecological conditions on long-term experimental plot Flaje in the Ore Mts**]. In: Vysledky lesnickeho vyzkumu v Krusnych horach v roce 2003. Sbornik z celostatni konference. Teplice, 22. 4. 2004. Sest. J. Novak a M. Slodicak. Opocno, VULHM 2004, p. 158 – 166. – Eng. summary. – ISBN 80-86461-37-8.

KRIEGEL, H.: Snaha o vypestovani nekterych cennych listnacu a hospodarskych drevin vysadbou do smrkove mlaziny urcene k postupne likvidaci. [**Growing of some valuable broadleaf and commercial tree species by planting into the Norway spruce thicket destined to untimely felling**]. Zpravy lesnickeho vyzkumu, 47, 2002, No. 4, p. 195 – 198. Eng. summary.

KRIEGEL, H.: Vyvoj kultur zakladanych v horskych polohach pod odumirajicimi smrkovymi porosty a na pasekach. [**Growth and development of plantings (underplantings) established in mountain regions under dying stands**]. Zpravy lesnickeho vyzkumu, 47, 2002, No. 4, p. 189 – 194. Eng. summary.

KRIEGEL, H.: Vyvoj smrkovych kultur generativniho a vegetativniho puvodu v horskych polohach Krkonos. [**The development of spruce plantations established with use of generatively and vegetatively propagated planting stock in mountain localities in the Krkonose Mts**]. Zpravy lesnickeho vyzkumu, 48, 2003, No. 1, p. 21 – 24. Eng. summary.

KUNES, I. – CIZEK, M. – BALCAR, V. – VYKYPELOVA, E.: Vliv bodove jamkove a pomistne povrchove aplikace dolomitickeho vapence na biomasu mladych smrku (*Picea abies* /L./Karst.). [**Effects of precisely applied liming and the chosen application form on biomass of young Norway spruce trees (*Picea abies* /L./ Karst.)**]. In: Obnova lesnich ekosystemu Jizerskych hor. Sbornik referatu. Kostelec nad Cernymi lesy 23. 11. 2004. Ed. P. Neuhoferova. Praha, Ceska zemedelska univerzita 2004, p. 117 – 128. – Eng. summary. – ISBN 80-213-1244-0.

LEUGNER, J. – MARTINCOVA, J.: Vyhodnoceni dynamiky a variability rustu sadebniho materialu smrku ztepileho pro horske oblasti. [**Evaluate dynamics and variability growth planting stock Norway spruce for mountain regions**]. In: Hlavni ukoly pestovani lesu na pocatku 21. stoleti. Sbornik z 5. cesko – slovenskeho vedeckeho sympozia pedagogickych a vedeckovyzkumnych pracovist oboru Pestovani lesa. Krtiny, 14. 9. – 16. 9. 2004. Ed. J. Penaz a J. Martinek. Brno, Mendelova zemedelska a lesnicka univerzita 2004, p. 35 – 42. – Eng. summary. – ISBN 80-7157-778-2.

LOKVENC, T.: Antropogenni ovlivneni prirody ceskych krkonosskych jam. [**Anthropogenic influences on the nature of Czech Krkonose corries**]. In: Opera Corcontica. 40. Vrchlabi, Sprava Krkonosskeho narodniho parku 2003, p. 287 – 300. – Eng. summary. – ISBN 80-86418-31-6.

MARTINCOVA, J.: Zkusenosti s pouzitim krytokorenneho sadebnihho materialu smrku v horskych oblastech. [**Experience with use the container-grown planting stock of Norway spruce in mountain regions**]. In: Moznosti pouziti sadebnihho materialu z intenzivnich skolkarskych technologii pro obnovu lesa. Sbornik z mezinarodniho seminare. Opocno, 3. a 4. cervna 2004. [Kostelec nad Cernymi lesy], Lesnicka prace 2004, p. 49 – 56. – Eng. summary. – ISBN 80-86386-51-1.

NAROVCOVA, J. – NAROVEC, V. – CERMAK, M.: Netvarnost borovice lesni v nejmladsich kulturach. [**Habitus deviations of the Scotch pine in youngest stands**]. Lesnicka prace, 83, 2004, No. 8, p. 420 – 421.

NAROVCOVA, J.: System testovani biologicke vhodnosti obalu pro pestovani krytokorenneho sadebnihho materialu lesnich drevin a poznatky s jeho uplatnenim v praxi. [**Control system of biological suitability of containers used for containerised planting stock of forest tree growing and its application in nursery practice**]. In: Moznosti pouziti sadebnihho materialu z intenzivnich skolkarskych technologii pro obnovu lesa. Sbornik z mezinarodniho seminare. Opocno, 3. a 4. cervna 2004. [Kostelec nad Cernymi lesy], Lesnicka prace 2004, p. 40 – 48. – Eng. summary. – ISBN 80-86386-51-1.

NAROVCOVA, J. – NAROVEC, V.: Testovani biologicke vhodnosti obalu pro pestovani krytokorenneho sadebnihho materialu lesnich drevin. [**Testing of biological suitability of containers used for containerized planting stock of forest tree growing**]. In: Hlavni ukoly pestovani lesu na pocatku 21. století. Sbornik z 5. cesko – slovenskeho vedeckeho sympozia pedagogickych a vedeckovyzkumnych pracovist oboru Pestovani lesa. Krtiny, 14. 9. – 16. 9. 2004. Ed. J. Penaz a J. Martinek. Brno, Mendelova zemedelska a lesnicka univerzita 2004, p. 43 – 52. – Eng. summary. – ISBN 80-7157-778-2.

NAROVCOVA, J.: Uplatneni jednofaktorove analyzy rozptylu pri sledovani vysky sazenic v zavislosti na urovni hnojeni. [**The use of onefactorial ANOVA on observation of plant height depending on fertilization**]. In: Zajisteni kvality analytickych vysledku. Sbornik prednasek ze seminare. Medlov, 22. – 24. 3. 2004. Cesky Tesin, Ing. Vaclav Helan – 2 THETA 2004, p. 89 – 93. – ISBN 80-86380-22-X.

NAROVCOVA, J.: Zkusenosti s hodnocenim kvality korenoveho systemu sadebnihho materialu lesnich drevin. [**Experience of root system of forest tree nursery stock's quality control**]. In: Korenovy system – zaklad stromu. Sbornik referatu z konference. Krtiny 25. 8. 2004. Brno, Mendelova zemedelska a lesnicka univerzita 2004, p. 103 – 114. – Eng. summary. – ISBN 80-239-3335-3.

NAROVEC, V.: Hnojive tablety v soustavach hnojeni lesnich kultur. [**Fertilizing tablets in the young plantation fertilizing systems**]. Lesnicka prace, 83, 2004, No. 3, p. 128 – 129.

NAROVEC, V. – SACH, F.: K aplikacim bazickych moucek po deseti letech. [**About the application of basic farinas after ten years**]. Lesnicka prace, 83, 2004, No. 3, p. 130 – 131.

NAROVEC, V. – NAROVCOVA, J.: Lesni skolkarstvi na webovem serveru Vyzkumne stanice Opocno. [**Forest nursery management on the web site of Forest Research Station at Opocno**]. In: Hlavni ukoly pestovani lesu na pocatku 21. století. Sbornik z 5. cesko – slovenskeho vedeckeho sympozia pedagogickych a vedeckovyzkumnych pracovist oboru Pestovani lesa. Krtiny, 14. 9. – 16. 9. 2004. Ed. J. Penaz a J. Martinek. Brno, Mendelova zemedelska a lesnicka univerzita 2004, p. 81 – 88. – Eng. summary. – ISBN 80-7157-778-2.

[NAROVEC, V.]: Pomalurozpustna lesni hnojiva rady Silvamix®. [**Slow-release forest fertilizers Silvamix®**]. Lesnicka prace, 83, 2004, No. 4, p. 214.

NAROVEC, V.: Poradenske aktivity VS Opocno v oboru lesního školkarství a zalesnovani. [**Consultation activity of Forest Research Station at Opocno in the field of forest nursery management and afforestation**]. In: Aktualni problémy lesního školkarství Ceske republiky. Sbornik referatu ... Havlickuv Brod, 9. prosince 2004. Kostelec nad Cernymi lesy, Sdruzeni školkaru CR v nakl. a vyd. Lesnicka prace 2004, p. 52 – 55. – ISBN 80-86386-57-0.

NAROVEC, V.: Poradenství pro lesní školkarství. [**Forest nursery management consultancy**]. Lesnicka prace, 83, 2004, No. 10, p. 540.

NAROVEC, V.: Webovy server Vyzkumne stanice Opocno. [**Web site of Forest Research Station at Opocno**]. In: Aktualni problémy lesního školkarství Ceske republiky. Sbornik referatu ... Havlickuv Brod, 9. prosince 2004. Kostelec nad Cernymi lesy, Sdruzeni lesnich školkaru CR v nakl. a vyd. Lesnicka prace 2004, p. 56 – 60. – ISBN 80-86386-57-0.

NOVAK, J.: Analyza vicerozmernych dat z oboru pestovani lesa pomoci ruznych typu statistického softwaru. [**Analysis of multivariate data from silviculture using various types of statistical software**]. In: Zajisteni kvality analytickych vysledku. Sbornik prednasek ze seminare. Medlov, 22. – 24. 3. 2004. Cesky Tesin, Ing. Vaclav Helan – 2 THETA 2004, p. 71 – 78. – ISBN 80-86380-22-X.

NOVAK, J. – SLODICKAK, M.: Rustova reakce nahradnich porostu smrku pichlaveho (*Picea pungens* Engelm.) na prvni vychovne zasahy. [**Growth reaction of substitute blue spruce (*Picea pungens* Engelm.) stands to first thinning**]. In: Vysledky lesnickeho vyzkumu v Krusnych horach v roce 2003. Sbornik z celostatni konference. Teplice, 22. 4. 2004. Sest. J. Novak a M. Slodicak. Opocno, VULHM 2004, p. 139 – 151. – Eng. summary. – ISBN 80-86461-37-8.

PODRAZSKY, V. – ULBRICHOVA, I. – MOSER, W. K. – NOVAK, J. – SLODICKAK, M.: Pudotvorna a pudoochranna funkce brizy a smrku pichlaveho na imisnich holinach se zachovalou vrstvou humusu. [**Soil forming and soil protective role of birch and blue spruce on immission clearcuts with intact surface humus**]. In: Dreviny a lesni puda. Biologicka meliorace a její vyuziti. Sbornik referatu. Kostelec nad Cernymi lesy, 22. brezna 2004. Praha, Ceska zemedelska univerzita 2004, p. 119 – 123. – Eng. summary. – ISBN 80-213-1146-0.

REMES, J. – VIEWEGH, J. – PODRAZSKY, V. – VACEK, S.: Vysledky aplikace hnojiv rady SILVAMIX v lesnich porostech. [**Results of the SILVAMIX fertilizer application on forest stands**]. Lesnicka prace, 83, 2004, No. 2, p. 81 – 83.

SACH, F.: Melioracni a zpevnujici dreviny pri obnově lesnich porostu. [**Amelioration and stabilizing tree species at forest regeneration**]. In: Hlavni ukoly pestovani lesu na pocatku 21. století. Sbornik z 5. cesko – slovenskeho vedeckeho sympozia pedagogickych a vedeckovyzkumnych pracovist oboru Pestovani lesa. Krtiny, 14. 9. – 16. 9. 2004. Ed. J. Penaz a J. Martinek. Brno, Mendelova zemedelska a lesnicka univerzita 2004, p. 287 – 296. – Eng. summary. – ISBN 80-7157-778-2.

SACH, F. – CERNOHOUS, V. – SISAk, L.: Ocenovani pudoochranné funkce lesa. [**Contribution to monetary valuation of soil conservation function**]. Zpravy lesnickeho vyzkumu, 48, 2003, No. 1, p. 45 – 49. Eng. summary.

SLODICAČ, M. – NOVÁK, J.: Dlouhodobý vliv pozitivního a negativního výběru při výchově smrkových porostů na jejich odolnost vůči polomu. [**Long-term effect of positive and negative selection in Norway spruce stands on their resistance to stem-break**]. In: Hlavní úkoly pestování lesů na počátku 21. století. Sborník z 5. česko – slovenského vědeckého symposia pedagogických a vědeckovýzkumných pracovníků oboru Pestování lesů. Krtiny, 14. 9. – 16. 9. 2004. Ed. J. Penáz a J. Martinek. Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita 2004, p. 197 – 220. – Eng. summary. – ISBN 80-7157-778-2.

SLODICAČ, M.: Lesnické hospodářství v Jizerských horách. [**Forestry management in the Jizerské hory Mts**]. In: Obnova lesních ekosystémů Jizerských hor. Sborník referátů. Kostelec nad Černými lesy 23. 11. 2004. Ed. P. Neuhoferová. Praha, Česká zemědělská univerzita 2004, p. 7 – 16. – Eng. summary. – ISBN 80-213-1244-0.

SLODICAČ, M.: Výchova smrkových porostů. [**Tending of spruce stands**]. In: Smrk – dřevina budoucnosti. Sborník příspěvků ze semináře. Svoboda nad Upou, 23. a 24. dubna 2004. [Hradec Králové], Lesy České republiky 2004, p. 63 – 71.

SOUČEK, J.: K obnově porostů na horní hranici lesa. [**On stand regeneration on upper forest boundary**]. Lesnická práce, 83, 2004, No. 9, p. 458 – 459.

SOUČEK, J.: Výchova lužního lesa na příkladu lokality Mochov. [**The stand development of the floodplain forest in the locality Mochov**]. In: Hlavní úkoly pestování lesů na počátku 21. století. Sborník z 5. česko – slovenského vědeckého symposia pedagogických a vědeckovýzkumných pracovníků oboru Pestování lesů. Krtiny, 14. 9. – 16. 9. 2004. Ed. J. Penáz a J. Martinek. Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita 2004, p. 377 – 381. – Eng. summary. – ISBN 80-7157-778-2.

VACEK, S. et al.: Horské lesy České republiky. [**Mountain forests of the Czech Republic**]. [Praha], Ministerstvo zemědělství České republiky 2003. 313 p. – ISBN 80-7084-239-3.

VACEK, S. – SIMON, J. – SKOUPÝ, A. – PODRAZSKÝ, V.: Lesy a lesnictví v Britské Kolumbii. [**Forests and forestry in British Columbia**]. Lesnická práce, 83, 2004, No. 5, p. 246 – 248.

VACEK, S. – MATEJKA, K.: Význam typologických ploch prof. Zlatníka pro studium dynamiky bukových a smrkových porostů CHKO Orlické hory. [**The importance of Prof. Zlatník's typological plots for the study of dynamics of beech and spruce stands in Protected Landscape Area Orlické hory Mts**]. In: Geobiocenologie a její využití v péči o les a chráněná území. Geobiocenologické spisy, sv. 7. Ed. Jan Stykar. Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita 2003, p. 51 – 66. – ISBN 80-7157-741-3.

Výsledky lesnického výzkumu v Krusných horách v roce 2003. [**Results of forestry research in the Ore Mts. in 2003**]. Sborník z celostátní konference. Teplice, 22. 4. 2004. Sest. J. Novák a M. Slodicač. Opocno, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti 2004. 254 p. – Eng. summary. – ISBN 80-86461-37-8.