

- ARRON, G.P.: Effect of trunk injection of three growth regulators on sprout growth in silver maple. Jour. of Agriculture 1 (10), 1985, 301—306.
- ARRON, G.P.: Effect of trunk injection of flurprimidol and paclobutrazol on sprout growth in silver maple. Jour. of Arboriculture 12 (9), 1986, 233—236.
- BAKER, T.G., ATTIWILL, P.M., SZEWARD, H.T.L.: Biomass equations for *Pinus radiata* in Gippsland Victoria. New Zealand J. For. Sci. 14 (1), 1984, 89—96.
- BARCLAY, H.J., PANG, P.C., POLLARD, D.F.W.: Aboveground biomass distribution within trees and stands in thinned and fertilized Douglas-fir. Can. J. For. Res. 16, 1986, 438—442.
- BEADLE, C.L., LONG, S.P.: Photosynthesis-is it Limiting to Biomass Production ? Biomass 8, 1985, 119—168.
- BELLA, I.E., DE FRANCESCHI, J.P.: Biomass productivity of young aspen stands in western Canada. Can. For. Serv., Inf. Rep. NOR-X-219, 1980, 133.
- BENČAŤ, T.: Biomass of the Oldest Individuals *Thuja occidentalis* cv. *Malonyana*. Folia dendrologica 13, 1986, 109—141.
- BENČAŤ, T.: Biomasa agátu (*Robinia pseudoacacia* L.). Kontrolovatelná etapa E 01 k úlohe ŠPZV VI-6-1/1 CBEV SAV, Arborétum Mlyňany-Ústav dendrobiológie, 1987, 102 s.
- BISCH, J.L.: Un exemple de conversion d'une table de production en volume en tables de production en biomasse: le chene dans len secteur ligérien. Ann. Sci. For. 44 (2), 1987, 243—258.
- BISKUPSKÝ, V., OSZLÁNYI, J.: Biomasa drevinnej zložky v dubovo-hrabovom lese. Acta ecologica 20, 1979, 7—57.
- BLAŽEJ, A., KOŠÍK, M.: Fytomasa ako chemická surovina. VEDA, Bratislava, 1985, 404 s.
- COST, N.D.: Multiresource Inventories. Woody Biomass in North Carolina. Res. Pap. SE-261. Asheville. Department of Agriculture, Forest Service, Southeastern Forest Experiment Station, 1986, 36 s.
- CROW, T.R.: Comparing biomass regressions by site and stand age for res maple. Can. J. For. Res. 13, 1983, 283—288.
- DAY, F.P.: Effects of flooding and nutrient enrichment on biomass allocation in *Acer rubrum* seedlings. Amer. J. Bot. 74 (10), 1987, 1541—1553.
- GOVINDARAJU, D.R., DANKIK, B.P.: Relationship between allozyme heterozygosity and biomass production in jack pine (*Pinus banksiana* Lamb.) under different environmental conditions. Heredity 57, 1985, 145—148.
- GOVINDARAJU, D.R., DANKIK, B.P.: Environmental stress and the relationships among allozyme heterozygosity, biomass and biomass components in jack pine (*Pinus banksiana* Lamb.). Genetica, 74, 1987, 173—179.
- HARDING, R.B., GRIGAL, D.F.: Individual tree biomass estimation equations for plantation-grown white spruce in northern Minnesota. Can. J. For. Res. 15, 1985, 738—739.
- HIEKE, K.: Praktická dendrologie. Praha, SZN, 1978, 589 s.
- JARVIS, P.G.: In Physiological processes limiting plant productivity. London C.D. Johnson (ed) Butterworths. 1981, 81—107.
- KAVKA, B.: Zhodnocení hlavních druhů listnáčů z hlediska jejich využití v zahradní a krajinářské architektuře. Acta Průhoniana 22, 1969, 174 s.
- KER, M.F.: Tree biomass equations for ten major species in Cumberland, Nova Scotia. Maritimes For. Res. Cent. M-X-108, Fredericton, New Brunswick, Canada, 1980, 26 s.

- KLEIN, F.: Grünanlagen für die ökonomische Bewertung von Freiräumen-Dargestadt am vegetations-element Baum. Dr. disert. Arbeit TU Dresden, 1975, 126 s.
- KOERPER, G.L. RICHARDSON, C.J.: Biomass and net annual production regressions for *Populus grandidentata* on tree sites in northern lower Michigan. Can. J. For. Res. 10, 1980, 92-101.
- KUBÍČEK, F.: Production of Litter Fall in Beech Forests. Biologia, Series A, 36, 1981, 851—857.
- LIEFFERS, V.J., CAMPBELL, J.S.: Biomass and growth of *Populus tremuloides* in northeastern Alberta estimates using hierarchy in tree size. Can. J. For. Res. 14, 1984, 610-616.
- MACHOVEC, J.: Stanovení normativů sadovnícky a krajinářsky významných druhů dřevin. Záv. správa VŠZ Brno, 1983, 33 s.
- MAGNUSSEN, S., SMITH, V.G., YEATMAN, C.W.: Tree size biomass and volume growth of twelve 34-year-old Ontario jack pine provenances. Can. J. For. Res. 15, 1985, 1129—1136.
- MAREK, M.: Fotosyntéza — základ produkcie lesných porastov. Lesníctví 7, 1983, 634-642.
- MAZUR, E. a kol.: Atlas Slovenskej socialistickej republiky (mapová časť). Bratislava SHV, SÚGK, 1980.
- MROZ, G.D., CALE, M.R., JURGENSEN, M.F., FREDERICK, D.J., CLARK, A.: Composition, structure, and aboveground biomass of two old-growth northern hardwood stands in Upper Michigan. Can. J. For. Res. 15, 1985, 78—82.
- NOVÁKOVÁ, M.: Zhodnotenie štruktúry korún u druhu *Tilia cordata* Mill., *Quercus robur* L., Dipl. práca VŠZ Brno, 1982, 76 s.
- OHMANN, L.F.: Tall Shrubs Layer Biomass in Conifer Plantations of Northeastern Minnesota. North Central Forest Experiment Station. Forest Service — U. S. Dep. of Agriculture, 1982, 30 s.
- OHMANN, L.F.: Biomass in Conifer Plantations of Northeastern Minnesota. Res. Pap. NC-247. St. Paul, 1984, 25 s.
- OHMANN, L.F., GRIGAL, D.F.: Plant species biomass estimates for 13 upland community types of northeastern Minnesota. Resour. Bull. NC-88, St. Paul, 1985, 52 s.
- OHMANN, L.F., GRIGAL, D.F., ROGERS, L.L.: Estimating plant biomass for undergrowth species of northeastern Minnesota communities. Ge. Tech. Rep. NC-61., St. Paul, 1981, 10 s.
- OSZLÁNYI, J.: Rozbor biomasy korún v dubovo-hrabovom lese. Lesníctví 24, 1978, 31—37.
- OSZLÁNYI, J.: Produktivita stromovej zložky troch borovicových porastov na Záhorí. Záv. správa VÚLH Zvolen, 1981, 89 s.
- OSZLÁNYI, J.: Analysis of the surface area of the aboveground parts of tree species in the oak-hornbeam forest at Báb. Biologické práce 5, 1980, 168 s.
- OSZLÁNYI, J.: Produkcia a produktivita stromovej zložky v bukových porastoch Malých Karpát. Acta ecologica 31, 1988, 113 s.
- PETRÁŠ, R., KOŠÚT, M., OSZLÁNYI, J.: Výskum produkcie tenčiny a listovej biomasy hlavných drevín. Etapa „Výskum produkcie listovej masy drevín smrek, borovica a buk“ ČZS úlohy P 16-531-502-06, VÚLH Zvolen, 1984, 95 s.
- PIENE, H.: Nondestructive estimation of foliar biomass in balsam fir. Can. J. For. Res. 13, 1983, 672—677.
- ROSSON, J.F., THOMAS, Ch.E.: The Woody Biomass Resource of Alabama. Res. Pap. SO-228, New Orleans, 1986, 31 s.
- RUARK, G.A., BROCKHEIM, J.G.: Below-Ground biomass of 10—, 20—, and 32-year-old *Populus tremuloides* in Wisconsin. Pedobiologia 30, 1987, 207—217.
- RUARK, G.A., MARTIN, G.L., BROCKHEIM, J.G.: Comparison of Constant and Variable Allometric Ratios for Estimating *Populus tremuloides* Biomass. For.Sc.33(2), 1987, 294-300.
- SANTANTONIO, D., SANTANTONIO, E.: Effect of thinning on production and mortality of fine roots in a *Pinus radiata* plantation on a fertile site in New Zeland, Can. J. For. Res. 17, 1987, 919—928.
- SELLSTEDT, A., HUSS-DANEL, K., AHLQVIST, A.S.: Nitrogen fixation and biomass production in symbioses between *Alnus incana* and *Francia* strains with different hydrogen metabolism. Physiol. Plant. 66, 1986, 99—107.
- SEMEČKINA, M.G.: Struktura fitomasy sosňakov. Novosibirsk, 1978, Nauka, 165 s.
- SCHMITT, MARK, D.C., GRIGAL, D.F.: Generalized biomass estimation equations for *Betula papyrifera* Marsh. Can. J. For. Res. 11(4), 1981, 837—840.

- SNOWDON, P.: Sampling Strategies and Methods of Estimating the Biomass of Crown Components in Individual Trees of *Pinus radiata* D. Don. Sust. For. Res. 16, 1986, 63—72.
- SPANK, G.: Zur Schätzung der Kronen- und Nadelmasse in Reinbeständen der Baumart Kiefer (*Pinus silvestris* L.), Beiträge f. d. Forstwirtschaft. 16, 1982, 129—143.
- TOKÁR, F.: Nadzemná biomasa nezmiešanej mladiny borovice čiernej. Les. časopis 27, 1981, 279—287.
- TOKÁR, F.: Štruktúra nadzemnej biomasy v produkčnom priestore zmiešaného porastu gaštanu jedlého (*Castanea sativa* Mill.) a lipy malolistej (*Tilia cordata* Mill.) Ekologia (ČSSR) 2, 1982, 133—142.
- TOKÁR, F.: Štruktúra, kvalita a produkcia rovnorodého porastu duba červeného (*Quercus rubra* L.) a orecha čierneho (*Juglans nigra* L.). Folia dendrologica, 9, 1982, 89—110.
- TOKÁR, F.: Štruktúra a produkcia zmiešaného porastu orecha čierneho (*Juglans nigra* L.) a duba červeného (*Quercus rubra* L.). Lesníctví, 29, 1983, 321—323.
- TOKÁR, F.: Leaf and matter productions of the aboveground biomass of various types chestnut Tree (*Castanea sativa* Mill.) Stands. Ecology (ČSSR) 3, 1984, 139—148.
- TOKÁR, F.: Vplyv úrovňovej prebiecky na tvorbu nadzemnej biomasy pri rôznych typoch porastov gaštanu jedlého (*Castanea sativa* Mill.), Lesnícky časopis, 31, 1985, 231—239.
- TOKÁR, F.: Biomasa vybraných cudzokrajných drevín v lesných porastoch juhozápadného Slovenska. Acta dendrobiologica, Bratislava, Veda 1987, 115 s.
- VOOKOVÁ, B.: Caloric values of leaves of *Cornus mas* L., *Crataegus oxyacantha* L. and *Ligustrum vulgare* L. Biologia 21, 1976, 737—744.
- VREŠTIAK, P.: Zhodnotenie vybraných taxonov drevín podľa veľkosti fotosynteticky aktívneho povrchu. Acta Univ. Agriculturae 3—4, 1982, 495—498.
- VREŠTIAK, P.: Auswertung der Winterlinde (*Tilia cordata* Mill.) nach der Größe der Blattfläche in den Objekten des Städtischen Gartens von Nitra. Folia dendrologica 12, 1985, 89—109.
- VREŠTIAK, P.: Evaluation of planar and spatial development of leaf biomass in horse chestnut (*Aesculus hippocastanum* L.) in urban greenery. Ekologia (ČSSR) 5, 1986a, 33—47.
- VREŠTIAK, P.: Auswertung von *Sophora japonica* L. nach der Größe der Blattfläche und dem Kronenvolumen. Folia dendrologica 3, 1986b, 143—165.
- VREŠTIAK, P.: Development of the norway maple (*Acer platanoides* L.) leaf biomass in urban greenery. Ekologia (ČSSR) 5, 1986c, 147—160.
- VREŠTIAK, P.: Listová biomasa niektorých druhov drevín ako kritérium biologickej hodnoty sídelnej zelene. Životné prostredie 4, 1987a, 183—188.
- VREŠTIAK, P.: Vývoj listovej biomasy pajasana žľaznatého (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle) v mestskej zelene. Folia dendrologica 1987b, (v tlači).
- VREŠTIAK, P.: Listová biomasa drevín a jej význam pri tvorbe mestskej zelene I—III. Záhradníctvo 4,5,6, 1987c, 178—179, 234—235, 278—279.
- VREŠTIAK, P.: Leaf Biomass of the sycamore maple (*Acer pseudoplatanus* L.) in urban greenery. Ekologia (ČSSR) 6, 1987d, 3—14.
- VREŠTIAK, P.: Development of leaf surface area of plane mapleleaf tree (*Platanus acerifolia* (Ait.) Willd.). Biomass in urban greenery. Ekologia (ČSSR) 7, 1988a, 147—162.
- VREŠTIAK, P.: Hodnotenie javora poľného (*Acer campestre* L.) podľa vývoja tvorby listovej biomasy. Lesníctví 7, 1988b, 633—644.
- VREŠTIAK, P.: Plošný a priestorový vývoj listovej biomasy jaseňa štíhleho (*Fraxinus excelsior* L.) Lesníctví 2, 1988c, 115—129.
- VREŠTIAK, P.: Intenzifikácia zelene metódou využitia drevín s vysokou tvorbou listovej biomasy In: Zborník z XII. symposia o zelene Flora Bratislava '88, 1988d, 14—15.
- VYSKOT, M.: Areal biomass of silver fir (*Abies alba* Mill.). Acta Univ. Agriculturae (Brno) Series C. (Facultatis silviculturae) 41, 1972, 243—294.
- VYSKOT, M.: Biomasa a produkce v lesných ekosystémoch. Lesníctví 7, 1973, 641—660.
- VYSKOT, M.: Biomasa stromového patra lužního lesa jižní Moravy. Záv. správa LF VŠZ Brno, 1975, 71s.
- VYSKOT, M.: Bilance biomasy hlavních lesních dřevin. Lesníctví 26, 1980, 849—882.
- VYSKOT, M.: Biomass of the tree layer of a spruce forest in the Bohemia Uplands, Praha, Academia 1981, 400s.

- VYSKOT, M.: *Larix decidua* in biomass. Rozpravy ČSAV, řada matemat. a přírod. věd. Sešit 8, Praha, Akademie 1982, 162 s.
- WESTMAN, W.E.: Aboveground biomass, surface area, and production relations of red fir (*Abies magnifica*) and white fir (*A. concolor*). Can. J. For. Res. 17, 1987, 311—319.
- WHEATCRAFT, A.M., LEWIS, D.K.: Forest Biomass Resources of Oklahoma. Division of Agriculture Oklahoma State University Stillwater, Oklahoma B-781, 1986, 45 s.
- ZACHAR, D., OSZLÁNYI, J.: Produkcia a využitie biomasy lesných ekosystémov. Folia dendrologica 8, 1981, 145—156.
- ZUTTER, B.R., GJERSTADT, D.H., GLOVER, G.R.: Effects of Interfaring Vegetation on Biomass, Fascicle Morphology and Leaf Area of Loblolly Pine Seedlings. Forest Sci. 32, 1986, 1016—1031.
- WHEATCRAFT, A.M., LEWIS, D.K.: Forest Biomass Resources of Oklahoma. Division of Agriculture Oklahoma State University Stillwater, Oklahoma B-781, 1986, 45 s.
- ZACHAR, D., OSZLÁNYI, J.: Produkcia a využitie biomasy lesných ekosystémov. Folia dendrologica 8, 1981, 145—156.
- ZUTTER, B.R., GJERSTADT, D.H., GLOVER, G.R.: Effects of Interfaring Vegetation on Biomass, Fascicle Morphology and Leaf Area of Loblolly Pine Seedlings. Forest Sci. 32, 1986, 1016—1031.