

Literatur zur Monographie der Flatterulme (Müller-Kroehling 2003 a, b, c, 2005):

(Zusammenstellung von S. Müller-Kroehling, Stand 12/2003, durchgesehene Fassung)

Müller-Kroehling, S. (2003a): *Ulmus laevis* PALL. - Flatterulme. -In Weisgerber, H. et al. (Hrsg.): Enzyklopädie der Holzgewächse (33. Ergänzungslieferung).

Müller-Kroehling, S. (2003b): Flatterulme - ein unbekannter Baum. Zehn verbreitete Irrtümer zu einer heimischen Baumart. - AFZ/Der Wald 25: 1282-1286.

Müller-Kroehling, S. (2003c): Die Flatterulme in Bayern. - LWF aktuell 42: 51-54.

Müller-Kroehling, S. (2005): Flatterrüster (*Ulmus laevis* PALL.)- eine wenig bekannte heimische Holzart. - Holz-Zentralblatt131(8): 109-111

Ager, A.A. & Guries, R.P. (1982): Barriers to Interspecific Hybridization in *Ulmus americana*. - Euphytica 31: 909-920.

Altherr, E., Unfried, P., Hradetzky, J. & Hradetzky, V. (1979): Statistische Rindenbeziehungen als Hilfsmittel zur Ausformung und Aufmessung unentrindeten Stammholzes. - Mitt. Forstl. Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg 93, 117 S.

Amann, G. (1968): Bäume und Sträucher des Waldes (10. Aufl.). - Neudamm, 268 S.

Anderson, S.T. & Havemann, K. (1976): *Ulmus laevis* at Krenkerup. - Dansk-Dendrologisk-Arsskrift 4(3): 7-20 .

Anonymous (1951): Taschenbuch für den Holzfachmann, S. 89. -Hamburg.

Bean, W. J. (1980): Trees and Shrubs Hardy in the British Isles. (8th. Ed.). Vol. IV.: *Ulmus* 634-661.

Bednarz, Z., Szwagrzyk, J. & Bodziarczyk, J. (1992): Dendrochronological interpretation of tree ring width variability in elm (*Ulmus laevis* Pall.) in the Mogilski Forest, southern Poland. - Dendrochronologica 1992(10): 63-76 .

Begemann, H.F. (1988): Das große Lexikon der Nutzhölzer. Bd. VIII.- Gernsbach, S. 1491-1492.

Beukert, D., Fukarek, F. & Korsch, H. (1998, Hrsg.): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Ostdeutschlands. - Jena, 615 S.

Bohnens, J. & Janßen, A. (1992): Ulme- Baum des Jahres 1992. - AFZ 12: 636-638.

Braun, E.J. & Sinclair, W.A (1979): Phloem necrosis of elms: symptoms and histopathological observations in tolerant hosts. - Phytopathology 69(4): 354-358 .

Brinkman, K.A. (1974): Sees of Woody Plants in the US: *Ulmus* - USDA Forest Service Agricultural Handbook N. 450. - Washington, D.C. (S. 829-834)

Brockmann, C.F. (1986): A Guide to Field Identification: Trees of North America (Revised Ed.). - New York, 280 S.

Brötje, H. & Fellenberg, U. (1993): Erste Erfahrungen mit der Ulmenerhaltung in Norddeutschland. - Ber. Hess. FVA 16: 39-43.

Buchel, A.S. & Cornellissen, B.J.C. (2001): Dutch Elm Disease: An Interactive Approach. - Internetseite (<http://www.bio.uva.nl/iepcd/expert/ded>, Ausdruck vom 2.9.2001).

Buhr, H. (1965): Bestimmungstabellen der Gallen (Zoo- und Phytocecidiens) an Pflanzen Mittel- und Nordeuropas. Bd. II. - Jena, 1572 S. + Tafeln.

Burschel, P. & Huss, J. (1987): Grundriß des Waldbaus. Ein Leitfaden für Studium und Praxis. - Hamburg, 352 S.

Bundesamt für Naturschutz (2001): Floraweb-Internet-Datenbank des BfN. Flatterulme. - www.floraweb.de vom 11.6.2001.

Butin, H. (1989): Krankheiten der Wald- und Parkbäume (2. Aufl.). - Stuttgart, 216 S.

Bychkova, O.N. & Groshin, A.P. (1978): Vliynaie zelenykh nasazhdennii na kontsentratsiyu okisi ugleroda na magistralyakh i ulitsakh Moskvy (Effect of amenity plantations on the concentration of carbon monoxide on the highways and streets of Moscow). - Byulleten' Glavnogo-Botanicheskogo-Sada 109: 40-45 .

Collin, E. (2000): Strategies and guidelines for the conservation of the genetic resources of the European elms. Internet-Seite http://www.ipgri.cgiar.org/networks/euforgen/networks/noble_hardwoods/Strategies/nhelmstrat.htm, Ausdruck vom 22.9.2001).

Dengler, A. (1980): Waldbau auf ökologischer Grundlage (5. Aufl.). - Hamburg und Berlin, 283 S.

Derevyankin, P.V. (1994): Pathological sap bleeding in elms. - Lesovedenie 1994(3): 54-61 .

Dirr, M.A. & Heuser, C.W. (1987): The Reference Manual of Woody Plant Propagation. - Athens (Georgia), 239 S.

Dorion, N., Danthu, P. & Bigot, C. (1987): Multiplication vegetative in vitro de quelques espèces d'ormes. - Ann. Soc. Forestieres 44(1): 103-118 .

Dylis, N.V., Zhukova, V.M., Zolotokrylin, A.N. & Kholopova, L.B. (1981): *Ulmus laevis*-forests - a new forest formation in the Moscow region. - Lesovedenie 1981(3): 12-21 .

Dzekov, S. (1959): Prvi rezultati komparativnog gajenja klonova *P. robusta*, *P. regenerata* i *P. thevestina* na pridodručju Skopske kotline (Preliminary results of the comparative cultivation of clones of *Populus X robusta*, *P. X regenerata* and *P. nigra* var. *thevestina* in the Skopje basin). - Topola 3(11): 895-907 .

Ellenberg, H. et al. (1992): Zeigerwerte von Pflanzen in Mitteleuropa (2. Aufl.). - Scripta Geobotanica (Göttingen) 18, 258 S.

Endtmann, J. (1967): Zur Taxonomie der mitteleuropäischen Sippen der Gattung *Ulmus*. - Arch. Forstwes. 16 (6/9): 667-672.

Endtmann, J. (1993): Ulmen in Deutschland. - Beiträge zur Gehölzkunde 1993: 5-18.

Erlbeck, R., Haseder, I. & Stinglwagner, G. (1998): Das Kosmos Wald- und Forstlexikon. - Stuttgart, 880 S.

Farsky, O. (1954): Skodlive nasledky cervencove povodne v lznich na Gabcikovsku v roce 1954 (The harmful results of the July 1954 floods in the marshy forests near Gabcikovo). Lesn. Cas. 3(2/3): 100-157 .

Fernandez Lopez, J. et al. (2000): Conservacion de recursos genéticos de las frondosas nobles en Espana. - Invest. Agr. 2000(2): 71-93.

Felter, H.W. & Lloyd, J. U. (2001): *Ulmus* (U.S.P.) - Elm. - King's American Dispensatory. - Internetseite <http://www.ibiblio.org/herbmed/eclectic/kings/Ulmus.html> (Ausdruck vom 6.10.2001)

Gerken, B. & Grüne, S. (1978): Zur biologischen Bedeutung käfereigener Duftstoffe des Großen Ulmensplintkäferws *Scolytus scolytus* F. - Mitt. Dtsch. Allg. Angew. Ent. 1.

Gerken, B. & Winski, A. (1983): Führer zur Exkursion der Deutschen Botanischen Gesellschaft am 18.9.1982 in die Südliche Rheinaue. - Ber. Dt. Bot. Ges. 96: 323-341.

Goettling, H. (1968): Die Waldbestockung der bayerischen Innenau. - Beih. Forstwiss. Centralbl. 29, 68 S.

Gorzelak, A. (2000): Auswirkungen von Überschwemmungen auf die Flora - am Beispiel des Oderhochwassers 1997. - Beitr. Forstwirtsch. u. Landschaftsökol. 34(1): 8-11.

Greguss, L. (1972) :The results of grafting some *Ulmus* spp. on *U.glabra* rootstocks. - Lesnický Casopis 18(1): 33-47 .

Griesche, H. (1992): Die Ulmen. - Merkblatt der Schutzgemeinschaft deutscher Wald (Hrsg.), 4 S.

Grosser, D. (1977): Die Hölzer Mitteleuropas. Ein mikroskopischer Lehratlas. - Berlin, 208 S.

Grosser, D. & Teetz, W. (1985): Einheimische Nutzhölzer (Loseblattsammlung). Nr. 11: Rüster. - Bonn, 6 S.

Grove, J.F. (1983): Biochemical investigations related to Dutch elm disease carried out at the Agricultural Research Council Unit of Invertebrate Chemistry and Physiology, University of Sussex, 1973-1982.- In Burdekin (1983).

Grüne, S. (1979): Handbuch zur Bestimmung der europäischen Borkenkäfer. - Hannover, 182 S.

Günzl, L. (1999): Ulmen in Ostösterreich. - AFZ/Der Wald 16: 843-844.

Hanisch, M.A. et al. (1983): Dutch Elm Disease Management Guide. - Bulletin 1, 23 S.

Hans, A.S. (1981): Compatibility and Crossability Studies in *Ulmus*. - Silvae Genetica 30(4-5): 149-152.

Harris, E. (1996): The European White Elm in Britain. - Quarterly Journal of Forestry 90 :121-125.

Hempel, G. & Wilhelm, K. (1889): Die Bäume und Sträucher des Waldes in botanischer und forstwirtschaftlicher Beziehung. III. Abtheilung. Wien, 140 S.

Heybroek, H.M. (1966): Herkennen van iepezaailingen. - Ned. Bosb. Tijdschr. 38(12): 448-453.

Hieke, K. (1989): Praktische Dendrologie, Bd. 2. - Berlin, 440 S.

Ivanov, A.F. (1984): Protection forests in the Kulunda steppe. - Lesnoe-Khozyaistvo 1984 (9): 41-43 .

Janßen, A. (1993): Erfahrungen in einem Erhaltungs- und Züchtungsprogramm mit Ulme in Hessen. - Ber. Hess. FVA 16: 30-38.

Kienitz, M. (1882): Die in Deutschland wild wachsenden Ulmenarten.- Z. Forst- u. Jagdw. 24: 37-51.

Kiermeier, P. (1988): Bund Deutscher Baumschulen (BDB)-Handbuch Wildgehölze (2. Aufl.). - Pinneberg, 231 S.

Kirby, S.G. & Fairhurst, C.P. (1983): The Ecology of Elm Bark Beetles in Northern Britain. - In Burdekin, D.A. (1983, Hrsg.): Research on DED in Europe. - British Forestry Commission Bulletin No. 60.: 29-39.

Klimetzek, D. & Kopp, H.-P. (1983): Scolytid pheromone research in West Germany. - In Burdekin (1983).

Kochkar, N.T. (1982): Fruiting and seed quality of *Ulmus laevis* and *U. pumila* var *arborea*. Lesnoe-Khozyaistvo 1982(2): 23-24 8

Köhler-Maier, B. (1988). Förderung seltener Baum- und Straucharten im Staatswald Bayerns: Nebenbaumarten im Nachzuchtpogramm der Landesanstalt für forstliche Saat- und Pflanzenzucht. - Information der Bayer. StaFoV 1/88:.

Köstler, J.N., Brückner, E. & Bibelriether, H. (1968): Die Wurzeln der Waldbäume. - Hamburg und Berlin, 284 S.

Kohlermann, L. (1950): Untersuchungen über die Windverbreitung der Früchte und Samen mitteleuropäischer Waldbäume. Forstwiss. Cbl. 606-624.

Kollmann, F. (1951): Technologie des Holzes und der Holzwerkstoffe, Tafel V. (2. Aufl.) Bd. 1. - Berlin.

Korpel, S. (1995): Die Urwälder der Westkarpaten. - Stuttgart, 310 S.

Kreisel, H. & Müller, K.H. (1987): Das Pleurotetum cornucopiae, eine Pilzgesellschaft an toten Ulmenstämmen im Gefolge des Ulmensterbens. - Arch. Naturschutz u. Landschaftsforschung 27(1): 17-25 .

Krüssmann, G. (1978): Handbuch der Laubgehölze. Bd. III (2. Aufl.). - Berling, 496 S.

Kryukova, E.A. (1972): The Dutch Elm disease pathogen of the Elms in the droughty zone of SE European Russia. - Zashchita lesa ot vreditelei i boleznei 1972: 153-161.

Kulyugin, A.A. (1987): The effect of the temperature conditions on the ripening of poplar and elm seeds. - Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Lesnoi-Zhurnal 1987(2): 105-106 .

Kummer, M. (1974): Ulmenholz und seine Verwendung in der Slowakei. - Holz-Zentralblatt 93. 1420-1421.

Lauber, K. & Wagner, G. (1998): Flora Helvetica (2. Aufl.). - Bern, 1615 S.

Laudert, D. (2001): Mythos Baum (4. Aufl.). - München, 224 S.

Leepa, I.I. et al. (1975): The swelling of compressed wood used in mining machinery. - Lesnoi-Zhurnal 1975(3): 158-160 .

Leibundgut, H. (1991): Unsere Waldbäume. - Bern, 172 S.

Lehmann, M. (2000): Reaktion von Gehölzen auf das Oderhochwasser im Jahre 1997. - Gesunde Pflanzen 52(5): 142-147.

Linhard, H. (1964): Die natürliche Vegetation im Mündungsgebiet der Isar und ihre Standortsverhältnisse. - Ber. Naturwiss. Ver. Landshut 24: 7-80.

Litt, T. (2001): Pers. Mitt. zur Palynologie von *Ulmus laevis* vom 22.11.2001.

Lobanow, N.W. (1960): Mykotrophie der Holzpflanzen. - Berlin, 352 S.

von Lüpke, B. (1993): Bedeutung der Ulmen in Wald und Landschaft. - Ber. Hess. FVA 16: 7-16

Luchnik, Z.I. (1986): Natural regeneration of introduced species in the southern forest steppe in Altai Territory. - Byulleten' Glavnogo Botanicheskogo Sada 142: 12-16 .

Luchnik, Z.I. (1991): New ornamental form of *Ulmus laevis*. - Byulleten' Glavnogo Botanicheskogo Sada 160: 64-66 .

Machon, N., Lefranc, M., Bilger, I. & Henry, J.-P. (1995): Isoenzymes as an Aid to Clarify the Taxonomy of French Elms. - Heredity 74: 39-47.

Machon, N., Lefranc, M., Bilger, I., Mazer, S.J. & Sarr, A. (1997): Allozyme Variation in *Ulmus* Species from France: Analysis of Differentiation. - Heredity 78: 12-20.

Mackenthun, G. (1999): Eine Bestandsaufnahme der Ulmen in Sachsen. - Artenschutzreport 9: 32-34.

Mackenthun, G. (2001): *Ulmus glabra*. - In Weißgerber et al. (Hrsg.): Enzyklopädie der Holzgewächse, 24. Erg. Lieferung, 14 S.

Manka, K. (1953): O przebiegu holenderskiej choroby wiazow na terenie miasta Poznania (The progress of Dutch Elm disease in the Poznan area). - Acta Soc. Bot. Polon. 22(2): 335-78 .

Maslov, A.D. (1970): Safeguarding Elm stands from mortality. - Lesn. Hoz. 1970(11): 52-56 .

Mayer, H. (1992): Waldbau auf soziologisch-ökologischer Grundlage (4. Aufl.). - Stuttgart, 522 S.

Mayer, H. (1984): Wälder Europas. - Stuttgart, 691 S.

Mechler, T. (1989): Das Holz der Ulme und seine heutige Verwendung (Teile 1 bis 3). - Holz-Zentralblatt 66: 1051-1053, 78: 1264-1243, 102: 1517-1518.

Meusel, H. & Jäger, E. (1965): Vergleichende Chorologie der zentraleuropäischen Flora. Bd. I + Kartenband. - Jena, 258 S. + 583 S.

Meusel, H. & Jäger, E. (1978): Vergleichende Chorologie der zentraleuropäischen Flora. Bd. II - Jena, 418 S.

Meyer, F.H. (1982): Bäume in der Stadt (2. Aufl.). - Stuttgart.

Milkowska, A. (1955): Z badań biometrycznych nad lisem wiazu szypulkowego (Biometric studies on the leaves of *U. laevis*). - Roczn. dendrol. polsk. Tow. bot. 1955(10): 97-120 .

Milovanovic, M. (1956): Neka zapazanja i podaci v mladim topolovim kulturama (Observations and data on young Poplar plantations. - Sumarstvo 9(1/2): 15-26 .

Mitchell, A. (1979): Die Wald- und Parkbäume Europas (2. Aufl.). - Hamburg und Berlin, 419 S.

Mittempergher, L., Fagnani, A. & Ferrini, F. (1993): L'olmo ciliato (*Ulmus laevis* Pallas), un olmo europeo interessante e poco conosciuto.- Monti e Boschi 44(4): 13-17.

Mittempergher, L. & La Porta, N. (1991): Hybridization Studies in the Eurasian Species of Elm. - Silvae Genetica 40(5/6): 237-243.

Möller, G. (1993): Ulmenerhaltung aus der Sicht des Naturschutzes - Probleme und Möglichkeiten. - Ber. Hess. FVA 16: 68-86.

Moravskaja, A.S. (1958): Fve formy vjaza i beresta (Two forms of Elm). - Lesn. Hoz. 11(7): 79 .

Müller, S. (1993): How Does the Planting of Resistant Elm Clones Affect Disease Spread of Dutch Elm Disease? - Unveröff. Studienarbeit Univ. Yale. - New Haven, 55 S. + Anh.

Namvar, K. & Spethmann, W. (1985): Waldbaumarten aus der Gattung *Ulmus*. - AFZ 45: 1220-1225.

National Herbarium of Ukraine (2001): *Ulmus celtidea* (Rogov.) Litw.- Internetseite: (<http://www.nbu.v.gov.ua/herbar/g3.jpg>) (Ausdruck vom 22.9.2001).

Oberdorfer, E. (1992): Süddeutsche Pflanzengesellschaften. Teil IV: Wälder und Gebüsche (2. Aufl.). Textband

Oberdorfer, E. (1994): Pflanzensoziologische Exkursionsflora (7. Aufl.) - Stuttgart, 1050 S.

Oberforstdirektion Ansbach (1994): Langfristige Forstbetriebsplanung Forstamt Erlangen, Anlagenband.

Oberforstdirektion Ansbach (1995): Standortsoperat für den Nürnberger Reichswald, Bd. 1.

Oberforstdirektion Würzburg (1994): Forsteinrichtungsoperat Forstamt Eltmann, Naturschutzteil. - Würzburg, 48 S. + Anhang.

Ostergaard, J. (1950): Skjaerm-Aelm: et bidrag til vor viden om artens forekomst og trivsel i danske haver, parker og skove (*U. laevis*: its occurrence and condition in Danish gardens, parks and forests). - Dansk dendrol. Arsskr. 1950(1): 9-38 .

Petrova, I.A. (1960): Rol' *Saperda carcharias* L. v usyhanii topolevnikov Saval'skogo lesnicestva i puti ulucsenija sostojanija nasazdenij (The role of *Saperda carcharias* in the dying of Poplar stands in the Savala forest district, and ways of improving stand conditions). - Trudy Vsesojuznogo Instituta Zascity Rastenij 14: 31-42 .

Ploaie, P.G. & Macovel, A. (1968): New plant viroses recorded in Romania.- Rev. roum. Biol. (Ser. Bot.) 13(4): 269-274 .

Pokorny, J. & Kaplicka, J. (1990): Bäume in Mitteleuropa. - Prag, 191 S.

Ramisch, H. (1999): Artidentifizierung reiner Ulmen-Arten und deren Hybriden anhand qualitativ zu beurteilender Merkmale. - Mitt. Dtsch. Dendrol. Ges. 84: 109-122.

Rebel, K. (1924): Waldbauliches aus Bayern (Bd. I und II). - Diessen, 239 u. 228 s.

Reichsanstalt für Holzforschung (1940): Rüster. - Z. Holz als Roh- und Werkstoff 3: 443-444.

Reng, M. (1997): Waldwachstumskundliche Strukturanalyse im Buchen-Naturwaldreservat Schwarzwihrberg/Forstamt Neunburg vorm Wald. - Unveröff. Diplomarbeit FH Weihenstephan (FB Forstwirtschaft), 79 S.

Richens, R.H. (1983): Elm. - Cambridge, 347 S.

Rohmeder, E. (1972): Das Saatgut in der Forstwirtschaft. - Hamburg und Berlin, 273 S.

Röhrig, E. (1996): Die Ulmen in Europa. Ökologie und epidemische Erkrankung. - Forstarchiv 67: 179-198.

Rittershofer, F. (1994): Waldflege und Waldbau für Studierende und Praktiker (1. Aufl.). - Freising, 481 S.

Rößner, H. (1997): Die Ulme. - In: Bayerischer Forstverein (Hrsg.): Bäume und Sträucher in Bayern. - Landsberg: S. 94-103-

Rubner, K. et al. (1939): Neudammer Forstliches Lehrbuch (9. Aufl.). - Neudamm und Berlin, 1007 S.

Sacchetti, P., Tiberi, R. & Mittempergher, L. (1990): Preferenza di *Scolytus multistriatus* durante la fase di maturazione delle gonadi nei confronti di due specie di olmo. - Redia 73(2): 347-354 .

Santamour, F.S., Jr. (1972): Flavenoid Distribution in *Ulmus*. - Bulletin of the Torrey Botanical Club 99: 127-131..

Savel'eva, L.S. (1981): The growth and longevity of tree and shrub species in protective stands in the southern Ergeni region. - Lesnoe-Khozyaistvo 1981(1): 22-25 .

Schenck, C.A. (1939): Fremdländische Wald- und Parkbäume. Band 3. Laubhölzer. - Berlin, 640 S.

Schmeil-Fitschen, (2001): Flora von Deutschland und angrenzender Gebiete. Schmeil-Fitschen interaktiv. - CD-ROM.

Schmitt, H.P. & Schulze, L. (1994): Die Erhaltung der Ulme in Nordrhein-Westfalen. - AFZ 5: 230-233.

Schmutterer, H. (1951): Der Ulmenblattfloh *Psylla ulmi* Frst. (Homoptera: Psylloidea) als Honigtauerzeuger und Beiträge zu seiner Lebensweise. -Zeitschr. Bienenforschung 1(6): 99-102

Schneider, C. K. (1906): Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde. Bd. 1. - Jena, 810 S.

Schön, M. (1995): Forstwirtschaft und Gefäßpflanzen der Roten Liste. Arten, Standorte, Flächennutzung. - München und Freiburg, 310 S. + Anh.

Schönfelder, P. & Bresinsky, A. (1993): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Bayerns.- Stuttgart, 752 S.

- Schreiber, A. (1981): 37. Familie Ulmaceae. - In: Hegi, G. (Hrsg.) Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Bd III, Teil 1 (3. Aufl.) - Berlin und Hamburg, 504 S.
- Schretzenmayr, M. (1989): Heimische Bäume und Sträucher Mitteleuropas. - Leipzig, 224 S.
- Schütt, P., Schuck, H.-J. & Stimm, B. (1992): Lexikon der Forstbotanik. - Landsberg, 581 S.
- Schubert, J. (1999): Lagerung und Behandlung von Saatgut wichtiger Baum- und Straucharten. - Eberswalde-Finnow, 183 S.
- Sebald, O, Seybold, S. & Philipi, G. (1993): Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs, Bd. 2 (2. Aufl.). - Stuttgart, 451 S.
- Seibert, P. (1987): Der Eichen-Ulmen-Auwald (Querco-Ulmetum Issl. 24) in Süddeutschland. - Natur und Landschaft 62(9): 347-352.
- Sendtner, O. (1854): Die Vegetationsverhältnisse Südbayerns. - München, 910 S.
- Serexhe, B. (1985): Naturheilmittel von A-Z. - München, 255 S.
- Shevera, M.V. & Drapaylo, N.M. (2001): Schriftliche Mitteilung von Mitarbeitern der Nationalherbariums der Ukraine zu *Ulmus celtidea* ROGOV. vom 7.12.2001.
- Shipota, Z.P. (1981): Increasing the survival of Scots pine plantations in northern Kazakhstan. - Lesnoe-Khozyaistvo 1981(2): 49-51 .
- Sinclair, W.A. & Brener, W.D. (1974): Dutch Elm disease in clones from White Elms resistant and susceptible to *Ceratocystis ulmi*. - Phytopathology 64(5): 675-679.
- Sinclair, W.A. & Larsen, A.O. (1980): Localization of Dutch elm disease in 10-yr-old white elm clones from resistant parents. - Plant disease 64(2): 203-205 .
- Sinclair, W.A., Lyon, H.H. & Johnson, W.T. (1987): Diseases of Trees and Shrubs. - Ithaca, New York, 574 S.
- Sinclair, W.A., Zahand, J.P. & Melching, J.B. (1975): Localization of infection in American elms resistant to *Ceratocystis ulmi*. - Phytopathology 65(2): 129-133 .
- Smirnov, I.A. (1983): Resistance of woody plants to gases in an arid climate. - Soviet Journal of Ecology 14(3): 156-158 .
- Späth, V. (1988): Zur Hochwassertoleranz von Auwaldbäumen. - Natur und Landschaft 63(7/8): 312-315.
- Steiger, P. (1995): Wälder der Schweiz (2. Aufl.). - Thun, 360 S.
- Stipes, R.J. & Campana, R.J. (1981): Compendium of Elm Diseases. - St. Paul, Minnesota, 92 S.

Stockmarr, J. (1970): Species Identification of *Ulmus* pollen. - Danmarks Geologiske Undersoegelse IV. Raekke. 4 (11)

Stockmarr, J. (1974): SEM Studies on Pollen Grains of North European *Ulmus* Species. - Grana 14: 103-107.

StMELF (Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten; 1986): Förderung seltener und gefährdeter Baum- und Straucharten im Staatswald. - München, 127 S. + Anh.

Suciù, P.U. (1960): Lemnul de ulm. - Industria lemnului 9: 353-355.

Sumer, S. (1983): Karaagac olumu hastaliginin Turkiye karaagaclarinin yayilis yorelerindeki durumu (Distribution of Dutch elm disease in elm populations in Turkey). - Istanbul-Universitesi-Orman-Fakultesi-Dergisi-A. 33(2): 141-166 .

Svoboda, P. (1955): Lesni dreviny a jejich porosty. Cast II (Forest trees and their silvicultural characters. Part II). - Lesn. Knihovna (Velka Rada) 12: 573ff .

Thomson, P.W. (1942): Die Flatterulme und die Bergulme in der Waldgeschichte des Ostbalticums. - Ber. Dt. Bot. Ges. 60: 203-205.

Toth, B. (1956) Az ontozorendszerek fasitasi kerdesei (Tree planting on irrigation works). - Erdesz. Kutatas 1956(2): 61-81 .

Trappe, J.M. (1962): Fungus Associates of Ectotrophic Mycorrhizae. - Bot. Rev. 28: 538-606.

Truchanowicz, J. (1955): Roznice w ksztalcie lisci drzew z dolnej, srodkowej i gornej czesci korony (Differences in the shape of tree leaves from the bottom, medium and top part of the crown). - Roczn. dendrol. polsk. Tow. bot. 1955(10): 121-163 .

Tucovic, A. & Jovanovic., M. (1967): The influence of self-pollination on fruiting and fruit quality and on the vitality of one-year plants of Elm. - Sumarstvo 20(11/12): 21-25 .

Türk, W. (1987): Waldgesellschaften im Schweinfurter Becken. - Abh. Naturwiss. Verein Würzburg 26: 1-106.

Turundaevskaya, T.M. (1994): The interrelationships of cerambycids of the genus *Rhmanusium* and bacterial diseases of broadleaved trees. - Lesovedenie 1994(3): 70-72 .

Townsend, A.M. (1971): Relative resistance of diploid *Ulmus* species to *Ceratocystis ulmi*. - Plant Dis. Repr. 55(11): 980-982 .

Townsend, A.M. (1975): Crossability Patterns and Morphological Variation among Elm Species and Hybrids. - Silvae Genetica 24(1): 18-23.

Tylkowski, T. (1987): Storing of Russian Elm (*Ulmus laevis* Pall.) seed over many years. - Arboretum Kornickie 32: 297-305 .

Vihrov, V.E. (1949): Fiziko-mehaniceskie svoistva drevesiny vjaza (Physikalisch-mechanische Eigenschaften des Ulmenholzes [*U. laevis*]). - Doklady Akademii Nauk SSSR 65(1): 101-104

Viktorov, D.P. & Bystrjancev, N.I. (1960): Pvysenie zasuhoustojcivosti sejancev berezy i vjaza pod vlijaniem fosfornyh udobrenij (Increasing the drought resistance of Birch and Elm seedlings with P fertilizers). - Lesn. Z., Arhangel'sk 3(3): 35-40 .

Vollmann, F. (1914): Flora von Bayern. - Stuttgart, 840 S.

Vorreiter, L. (1949): Holztechnologisches Handbuch. Bd. 1, Tafel1.

Vyskot, M. (1984): Vliv vodohospodarskych uprav na vyvoj tloust'koveho prirustu drevin luzniho lesa (Effect of water-management practices on the diameter increment of floodplain forest tree species). - Lesnictvi 30(9): 737-765 .

Walter, H. (1931): Fam. Ulmaceae. - In: Kirchner, O.v., Loew, F. & Schröter, C. (Hrsg.): Lebensgeschichter der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Ökologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Bd. II, 1. Abt., Bogen 39-41 (Lieferung 38/39). - Stuttgart, 1231 S.

Wiegrefe, S.J., Sytsma, K.J. & Guries, R.P. (1994): Phylogeny of Elms: Molecular Evidence for a Sectional Classification. - Systematic Botany 19(4): 590-612.

Wiksten, M. (2001): Vresalm (*Ulmus laevis*). - Internetseite
<http://honeybee.helsinki.fi/mmeko/arbor/kynajal/kynajal.htm> (Ausdruck vom 6.10.2001)

Zudilin, V.A. (1969a): Investigations on the resistance of Elms to Dutch Elm disease. - Lesn. Hoz. 1969(3): 62-64 .

Zudilin, V.A. (1969b): Features of the development of the pathogen *Ceratocystis ulmi*. - Mikol. i. Fitopat. 3(1): 76-79 .

**Für Übersetzungen aus dem Schwedischen und Französischen danke ich herzlich
meinem Vater, Dr. Helmut Müller, Paderborn, für Übersetzungen aus dem Russischen
meinem Bruder, Daniel Müller und Herrn Cejchan von der BFH, Hamburg.**