

BIBLIOGRAFIA

- AGURELL, S.; HOLMSTEDT, B.; LINDGREN, J.E. & SCHULTES, R.E.
 1969 — Alkaloids in Certain Species of *Virola* and other South American Plants of Ethnopharmacologic interest. *Acta Chem. Scand.* 23 (3): 903-916.
- ARAÚJO, V.C.
 1970 — Fenologia de essências florestais amazônicas. *Bol. INPA, sér. Pesq. Florest.* 4: 1-25.
- AUBLET, J.B.C.F.
 1775 — *Histoire des plantes de la Guiane Française.* London & Paris.
- AUBREVILLE, A.
 1961 — Étude écologique des principales formations végétales du Brésil. Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-Sur-Marne, France: 268pp. + figs. + quadros.
- BARATA, L.E.S. & BAKER, P.M.
 1973 — Quimioprofilaxia da esquistossomose: a atividade de *Virola surinamensis* (Rol.) Warburg. *Ciência e Cultura* 25 (6): 169.
- BARATA, L.E.S.; BAKER, P.M.; GOTTLIEB, O.R. & RUVEDA, E.
 1976 — Síntese de neolignanas. *Ciência e Cultura, Suplemento*, 28 (7): 174-5.
- BASTOS, A. DE M.
 1960 — A Floresta do Amapari — Matapi — Cupixi (Inventário Florestal). *Bol. Serv. Florest. Rio de Janeiro* 2: 1-54.
- BENTHAM, G.
 1853 — Notes on the American Species of *Myristica* Hook. *Journ. Bot. & Kew Gard. Misc.* 5: 1-7.
- BENTHAM, G. & HOOKER, J.D.
 1880 — Myristiceae. In: *Genera Plantarum*, London. 3 (1): 135-139.
- BERRY, E.W.
 1916 — A fossil nutmeg from the Tertiary of Texas. *Amer. J. Sci., sér. 4*, 42: 241-245.
 1919 — The fossil higher plants from the Canal Zone. *U.S. Nat. Mus. Bull.* 103: 15-44.
 1929 — Tertiary fruits and seeds from Northwestern Peru. *The Johns Hopkins University, Studies in Geology* 10: 137-181.
- BESSEY, C.E.
 1915 — The phylogenetic taxonomy of flowering plants. *Ann. Mo. Bot. Gard.* 2: 109-164.
- BLAIR, G.E.; CASSADY, J.M.; ROBBERS, J.E.; TYLER, V.E. & RAFFAUF, R.F.
 1969 — Isolation of 3,4', 5 — trimethoxy-trans-stilbene: otobaene and hidroxytobaen from *Virola cuspidata*. *Phytochemistry* 8: 497-500.
- BRAZ FILHO, R.; LEITE, M.F.F. & GOTTLIEB, O.R.
 1973 — The chemistry of Brazilian Myristicaceae. I. The constituents of diarylpropanoids from *Virola multinervia*. *Phytochemistry* 12: 417-419.
- BRAZ FILHO, R.; GOTTLIEB, O.R.; MAIA, J.G.S. & PEDREIRA, G.
 1976a — Virolanos e Isoflavonas de *Virola caducifolia*. *Ciência e Cultura, Suplemento*, 28 (7): 185.
- BRAZ FILHO, R.; GOTTLIEB, O.R.; MAGALHÃES, M.T. & MORAES, A.A. DE.
 1976b — Isoflavonoides de *Osteophloem platyspermum*. *Ciência e Cultura, Suplemento*, 28 (7): 185.
- BRAZ FILHO, R.; GOTTLIEB, O.R. & PINHO, S.L.V.
 1976c — Virolanos e Isoflavonas de *V. multinervia*. *Ciência e Cultura, Suplemento*, 28 (7): 185.
- CASSADY, J.M.; BLAIR, G.E.; RAFFAUF, R.F. & TYLER, V.E.
 1971 — The isolation of 6-Methoxyharmalan and 6-Methoxyharman from *Virola cuspidata*. *Lloydia* 34 (1): 161-162.
- CRONQUIST, A.
 1968 — The evolution and classification of flowering plants. Houghton Mifflin Co., Boston. 396pp + 52 figs.
- DE CANDOLLE, A.
 1860 — Myristicaceae. In: Martius, K.F.P. von, *Flores Brasiliensis* 5 (1): 105-136+t. 38-44.
 1856 — Myristicaceae. In: DC., *Prodromus* 14: 187-208 e 690-697.
- DUCKE, A.
 1933 — Myristicaceae. In: *Plantes nouvelles ou peu connues de la région amazonienne.* *Arq. Jard. Bot. Rio Jan.* 6: 9-12.
 1936 — Notes on the Myristicaceae of Amazonian Brazil, with descriptions of new species. II. *Journ. Wash. Acad. Sci.* 26 (6): 253-264.
 1938 — *Plantes nouvelles ou peu connues de la région amazonienne (X^e série).* *Arch. Inst. Biol. Veg.* 4 (1): 1-64+5 planches.

- 1939 — Plantas novas ou pouco conhecidas da região amazônica (XI série). Arq. Serv. Florest. 1 (1): 1-28.
- 1945 — New forest trees and climbers of the Brazilian Amazon. Bol. Técn. Inst. Agron. Norte 4: 8-12.
- 1950 — Plantas novas ou pouco conhecidas da Amazônia. Bol. Técn. Inst. Agron. Norte 19: 3-7.
- DUCKE, A. & BLACK, G.A.
1954 — Notas sobre a Fitogeografia da Amazônia Brasileira. Bol. Técn. Inst. Agron. Norte 29: 1-62.
- EAMES, A.J.
1961 — Morphology of the Angiosperms. McGraw-Hill Book Co. Inc., New York. XIII + 518pp. + 148 figs.
- ENDLICHER, S.L.
1841 — Myristicaceae, Ordo CLXXV in *Enchiridium botanicum*. Lipsiae, Viennae: 418-421.
- EMBRAPA.
1974 — Ante-projeto do Centro de Pesquisas para Desenvolvimento de Recursos da Amazônia. Belém. 301pp.
- ENGLER, A. & DIELS, L.
1936 — Syllabus der Pflanzenfamilien. Berlin, II^a ed.
- ERDTMAN, G.
1966 — Pollen morphology and plant taxonomy. Angiosperms, Hafner Publ. Co., New York — London, 2^a ed. 553pp. + 261 figs.
- FERRI, M.G.
1974 — Ecologia: temas e problemas brasileiros. Belo Horizonte, ed. Itatiaia; São Paulo, Ed. da Universidade de São Paulo, Col. Reconquista do Brasil, vol. 3: 188pp. + 76 figs. + XLIII ilustr. a cores.
- FRANCA, N.C.; DIAZ, P.P.D.; GOTTLIEB, O.R. & ROSA, B.P.
1974 — The chemistry of Brazilian Myristicaceae. III. Flavans from *Iryanthera* species. Phytochemistry 13: 1631.
- FRANCA, N.C.; GOTTLIEB, O.R. & ROSA, B.P.
1975 — The chemistry of Brazilian Myristicaceae. IV. Juruenolide, a lactone from *Iryanthera juruensis*. Phytochemistry 14: 590.
- GARRATT, G.
1933a — Systematic anatomy of the woods of the Myristicaceae. Trop. Woods 35: 6-48 + 2 plates + 9 figs.
1933b — Bearing of wood anatomy on the relationships of the Myristicaceae. Trop. Woods 36: 20-44.
- GLERUM, B.B.
1962 — Inventário de ocorrência da ucuuba na região do Baixo Tocantins. Inventários Florestais FAO/SPVEA. Tradução A.M. Bastos. 17p. + índice.
- GOTHAN, W. & WEYLAND, H.
1964 — Myristicaceae. In: Lehrbuch der Paläobotanik. Akademik-Verlag, Berlin: 427.
- GOTTLIEB, O.R.; LOURUIRO, A.A.; CARNEIRO, M.S. & ROCHA, A.I. DA.
1973 — The chemistry of Brazilian Myristicaceae. II. The distribution of diarylpropanoids in Amazonian *Virola* species. Phytochemistry 12: 1830.
- GOTTLIEB, O.R.; MAIA, J.G.S. & S. RIBEIRO, M.N. DE.
1975a — Neolignanas de *Virola carinata*. Ciência e Cultura 27 (7): 172.
- GOTTLIEB, O.R.; MAIA, J.G.S. & PENHO, S.L.V.
1975b — Diarilpropanos de *Virola multinervia* e *V. venosa*. Ciência e Cultura 27 (7): 172.
- HATSCHBACH, G.
1972 — Miristicáceas do Estado do Paraná. Bol. Mus. Mun. Curitiba 4: 1-4 + 2 figs.
- HEINSDIJK, D. & BASTOS, A. DE M.
1963 — Inventários florestais na Amazônia, Bol. Serv. Florest. Rio de Janeiro, 6: 1-100.
- HOLMGREN, P.K. & KEUKEN, W.
1974 — Index Herbariorum. Part I. The Herbaria of the World. Regnum Vegetabile 92: 1-397.
- HONDA, M.
1971 — Madolras denominadas ucuuba — I. *Virola divergens* Ducke e *V. multinervia* Ducke. Acta Amazonica 1 (2): 79-83 + 8 figs.
- HUECK, K.
1972 — As florestas da América do Sul: ecologia, composição e importância econômica. Trad. H. Reichardt. São Paulo, Ed. Univ. de Brasília e Polígono S.A. 466pp. + 253 figs.
- HUTCHINSON, J.
1964 — The genera of flowering plants (Angiospermae). Dicotyledones. Clarendon Press, Oxford. vol. 1: XI + 516pp.
1969 — Evolution and phylogeny of flowering plants. Academic Press, London e New York. XXIV + 717pp. + 550 ilustr. + maps.
- JOLY, A.B.
1970 — Conheça a vegetação brasileira. São Paulo, Ed. Univ. de São Paulo e Polígono 165pp. + ilustr.
- JUSSIEU, A.L. DE.
1789 — Genera Plantarum. Facsimile reprint J. Cramer-Weinheim, 1964, Alemanha. XVIII + 498pp.
- KUNTZE, C.E.O.
1891 — Myristicaceae. In: Revisio generum plantarum. Leipzig. 2: 566-568.
- LE COINTE, P.
1947 — Amazônia brasileira. III. Árvores e plantas úteis (Indígenas e aclimatadas). 8^a ed. São Paulo, Ed. Nacional. 506pp + ilustr.
- LEENHOUTS, P.W.
1968 — A guide to the practice of herbarium taxonomy. Regnum Vegetabile 58: 1-60.

- LEMON, J.M.
1973 — Reflorestamento com *Virola surinamensis* (Ucuúba de Várzea) na ilha do Marajó. Inst. Bras. Desenv. Florest. — Grupo de Operações da Amazônia, Pará-Brasil: 1-13 (mimeografado).
- LIMA, OSWALDO ET AL.
1955 — Primeiras observações sobre a ação antibacteriana de extratos de amêndoas de *Virola gardneri*. An. Soc. Biol. Pernambuco 13 (1): 1-7, fig. 1-2.
- LIMA, R.A. DE; FRANCA, N.C.; DIAZ, P.P.D. & GOTTLIEB, O.R.
1975a — The chemistry of Brazilian Myristicaceae. V. Diarylpropanes from *Iryanthera coriacea*. Phytochemistry 14: 1831.
- LINDLEY, J.
1847 — The vegetable kingdom. Ed. Bradburg & Evans, London, 2^a ed.: 301-302.
- MACHADO, O.X.B.
1949 — Bicuiba. *Virola bicuhyba* (Schott) Warb. — Contribuição ao estudo das plantas medicinais do Brasil. Rodriguesia, 24: 53-78 + 2 ests. + 6 figs.
- MAIA, J.G.S. & RODRIGUES, W.A.
1974 — *Virola theodora* como alucinógena e tóxica. Acta Amaz. 4 (1): 21-23.
- MAINIERI, C.
1962 — Madeiras leves da Amazônia empregadas em caixotaria. Estudo anatômico macro e microscópico. Inst. Pesq. Tecnol. São Paulo 686: 1-39, 20 est., 58 fig.
- MALME, G.O.A.N.
1935 — Myristicaceae. In: Einige regnellische Phanerogamen. Arkiv Bot. 26A (9): 29.
- MARKGRAF, FR.
1923 — Eine neue Myristicaceae aus Brasilien. Fedde Reper. 19 (531/533): 24.
- MARTIN-LAVIGNE.
1909 — Recherches sur les bois de la Guyane. Travaux Laboratoire de Matière Médicale, Paris. 4 (2): 1-184.
- MELCHIOR, H.
1964 — Myristicaceae. In: Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien. 12^a ed., Berlin, 2: 116-117.
- MELLO, F.C.
1950 — Estudo dendrológico de essências florestais do Parque Nacional do Itatiaia e os caracteres anatômicos de seus lenhos. Bol. Serv. Florest., Parque Nac. Itatiaia 2: 1-174 + ilustrs.
- MENDES-MAGALHÃES, G.
1955 — Características de alguns tipos florísticos de Minas Gerais (Brasil). I. Bol. Soc. Port. Ciênc. Nat. vol. 5, 2^a série., 19 (2): 91-113.
- METCALFE, C.R. & CHALK, L.
1965 — Myristicaceae. In: Anatomy of the Dicotyledons. Clarendon Press, Oxford 2: 1132-1139 + figs. 273-274.
- NECKER, N.J. DE.
1790 — Elementa Botanica. Moguntiae 2: 188.
- OLIVEIRA, A.B.; BRAZ FILHO, R.; LEITE, M.F.F.; GOTTLIEB, O.R. & SHAAT, V.T.
1973 — Novel constituents of *Virola multinervis*. Ciência e Cultura 25 (6): 563-568.
- OLIVEIRA, A.B. & SHAAT, V.T.
1976 — Síntese de virolanos. Ciência e Cultura, Suplemento, 28 (7): 185.
- PEREIRA, A.J.R.
1970 — Caracteres tecnológicos de 25 espécies de madeiras do Nordeste do Brasil. Bol. Recursos Naturais, SUDENE, 8: 5-116 + tabelas + 23 estampas + 46 figs.
- PEREIRA, A.P. & PEDROSO, L.M.
1972 — Experimentos de Silvicultura Tropical. Parte I. Informações sobre época de floração, frutificação e desfolha das principais essências florestais que ocorrem na Estação Experimental de Curuá-Una, Estado do Pará — Depart. Recursos Nat. SUDAM, Sér. Rec. Nat. Amazônia: 3-70 + ilustrs.
- PIRES, J.M.
1973 — Tipos de vegetação da Amazônia. Museu Par. E. Goeldi, Publ. Avulsa n.º 20: 179-202.
- PIRES, J.M. & KOURY, H.M.
1959 — Estudo de um trecho de mata de várzea próximo de Belém. Bol. Técn. Inst. Agron. Norte 36: 1-44.
- PRANCE, G.T.
1970 — Notes on the use of plant hallucinogens in amazonian Brazil. Econ. Bot. 24 (1): 62-68 + 3 figs.
1972a — Ethnobotanical notes from Amazonian Brazil. Econ. Bot. 26 (3): 221-237 + 14 figs.
1972b — An Ethnobotanical comparison of four tribes of Amazonian Indians. Acta Amaz. 2 (2): 7-27 + 17 figs.
1973 — Phytogeographic support for the theory of Pleistocene forest refuges in the Amazon Basin, based on evidence from distribution patterns in Caryocaraceae, Chrysobalanaceae, Dichapetalaceae and Lecythidaceae. Acta Amazonica 3 (3): 5-29 + 25 figs. + 3 tables.
- PRANTL, K.
1891 — Myristicaceae. In: Engler, A. & Prantl, K., Die Natürlichen Pflanzenfamilien. 1^a ed. Leipzig, 3 (2): 40-42.
- RATTER, J.A.; RICHARDS, P.W.; ARGENT, G. & GIFFORD, D.R.
1973 — Observations on the vegetation of northeastern Mato Grosso. I. The woody vegetation types of the Xavantina — Cachimbo expedition area. Philos. Trans., Ser. Biol. 266 (880): 449-492.

- REITZ, P.R.
1968 — Myristicaceae. In: Reitz, P.R., Flora Illustrada Catarinense Itajaí. Parte 1 (MIRI): 1-15 + 3 figs. + 1 mapa.
- RODRIGUES, W.A.
1961 — Estudo preliminar de mata de várzea alta de uma ilha do baixo rio Negro de solo argiloso e úmido. Publ. Inst. Nac. Pesq. Amazônia, sér. Bot., 10: 1-50 + 4 figs. + 2 tabelas + 1 perfil-diagrama.
1963 — Estudo de 2,6 hectares de mata de terra firme da Serra do Navio, Território do Amapá. Bol. Mus. Par. E. Goeldi, sér. Bot. 19: 1-22, 2 figs. + 8 gráficos + 1 perfil + 11 quadros.
1972 — A ucuúba de várzea e suas aplicações. Acta Amazonica 2 (2): 29-47 + 7 figs. + 8 quadros.
- SAUER, W. & EIRENDORFER, F.
1970 — Chromosomen Verwandtschaft und Evolution tropischer Holzpflanzen. II. Himantodraceae. Österr. Bot. 118: 38-54
- SCHOTT, H.W.
1823 — Isis Oken 12-13: 1050.
- SCHOTT, H.
1827 — Appendix. In: Linnaeus, C., Systema Vegetabilium, C. Sprengel (ed.), 16.^a ed., 4 (2): 409.
- SCHULTES, R.E.
1954 — A new narcotic snuff from the Northwest Amazon. Bot. Mus. Leaflet. Harv. Univ. 16: 241-260.
1969a — The plant kingdom and hallucinogens. Part I. Bull. Narcot. 22 (1): 1-56.
1969b — De plantis toxicis e Mundo Novo tropicale commentationes, V. — *Viola* as an orally administered hallucinogen. Bot. Mus. Leaflet. Harv. Univ. 26 (6): 220-240.
1970 — The New World Indians and their hallucinogenic plants. Morris Arbor. Bull. 21 (1): 3-14.
- SCHULTES, R.E. & HOLMSTEDT, B.
1968 — The vegetal ingredients of the Myristicaceous snuffs of the Northwest Amazon. Rhodora 70: 113-156.
1971 — De plantis toxicis e Mundo Novo tropicale commentationes, VIII. Miscellaneous notes on Myristicaceous plants of South America. Lloydia 34 (1): 61-78, 7 figs.
- SEGADAS-VIANNA, F.
1965 — Ecology of the Itatiaia Range, Southeastern Brazil. I. — Altitudinal Zonation of the Vegetation. Arq. Mus. Nac. 53: 7-30 + 7 figs.
- SMITH, A.C.
1936 — Myristicaceae. In: Plantae Krukovianae — V. Brittonia 2 (2): 151-153.
- SMITH, A.C. & WODEHOUSE, R.P.
1937 — The American species of Myristicaceae. Brittonia 2 (5): 393-510 + 9 figs.
- SOARES, R.O.
1970 — Inventários florestais na Amazônia. Brazil Florestal 1 (1): 4-9.
- SOUKUP, J.
1966 — Las Miristicaceas, Monimiaceas y Borraginaceas, Campanulaceas, sus generos y lista de especies. Biota 6 (48): 125-129.
- SPEIX, J.B. & MARIUS, K.F.P. VON
1828 — Reise in Brasilien. München. Vol. 2: 543.
- STAFLEU, F.A. ET AL. (ed.)
1972 — International Code of Botanical Nomenclature, adopted by XI International Botanical Congress, Seattle, August-September, 1969. Regnum Vegetabile 82: 1-426.
- SWARTZ, O.P.
1788 — Nova Genera & Species plantarum seu Prodrromus — Stockholm, Uppsala, Abo. Facsimile reprint Weinheim, Alemanha 1962, p. 96.
- TAKHTAJAN, A.
1969 — Flowering plants. Origin and dispersal. Transl. from the Russian, 2^a ed. 1961 by G. Jeffrey. Oliver & Boyd, Edinburgh. VII + 310pp. + 32 figs. + 13 plates.
- TAVARES, S.; PAIVA, F.A.F.; TAVARES, E.J. DE S.; NEVES, M.A. & LIMA, J.L.S. DE.
1971 — Inventário florestal de Alagoas — I. Nova contribuição para o estudo preliminar das matas remanescentes do Estado de Alagoas. Bol. Recursos Naturais, SUDENE 9: 5-122.
- TAVARES, S.; PAIVA, F.A.F.; CARVALHO, G.H. DE.; TAVARES, E.J. DE S.; MACHADO, O. DE F.; LIMA, J.L.S. DE & SOUZA, S.A. DE.
1971 — Inventário florestal de Alagoas: Contribuição para a determinação do potencial madeireiro dos municípios de São Miguel dos Campos, Chão do Pilar, Colônia de Leopoldina e União dos Palmares. Bol. Recursos Naturais, SUDENE, 9: 123-231.
- THORNE, R.F.
1968 — Synopsis of a putatively phylogenetic classification of the flowering plants. Aliso 6 (4): 57-66.
- UPHOF, J.C. TH.
1959 — Myristicaceae. In: Engler — Prantl: Die natürlichen Pflanzenfamilien. Berlin, 2^a ed., 17^a (2): 177-220 + figs. 43-49.
- VAN DER MYK, R.W. & CANRIGHT, J.
1956 — The anatomy and relationships of the Annonaceae. Trop. Woods 104: 1-24.
- VELOSO, H.P.
1946 — A vegetação no município de Ilhéus, Estado da Bahia. I — Estudo sinecológico das áreas de pesquisas sobre a febre amarela.

- la silvestre realizado pelo S.E.P.F.A. Mem. Inst. Osw. Cruz 44 (1): 13-91 + 34 figs.
- 1947 — A vegetação do município de Ilhéus, Estado da Bahia. II — Observação e ligeiras considerações acerca de espécies que ocorrem na região. Chave analítica das espécies arbóreas. Mem. Inst. Osw. Cruz 44 (2): 221-268. (Separata).
- 1966 — Atlas florestal do Brasil. Serv. Inf. Agrícola, Mln. Agr., Rio de Janeiro. 82pp. + 10 figs. + 3 mapas.
- VELOSO, H.P. & KLEIN, R.**
- 1957 — As Comunidades e Associações Vegetais da Mata Pluvial do Sul do Brasil — I. As Comunidades do Município de Brusque, Estado de Santa Catarina. Sellowia 8: 81-235.
- 1959 — As Comunidades e Associações Vegetais da Mata Pluvial do Sul do Brasil. II. Dinamismo e fidelidade das espécies em associações do Município de Brusque, Estado de Santa Catarina. Sellowia 10: 9-124.
- VELOSO, H.P. & BARTH, O.M.**
- 1962 — Catálogo sistemático dos póiens das plantas arbóreas do Brasil Meridional. I. Magnoliaceae, Annonaceae, Lauraceae e Myristicaceae. Mem. Inst. Oswaldo Cruz 60 (1): 59-90 + 28 figs. + 2 est.
- WALLACE, R.; PORTE, A.L. & HODGES, R.**
- 1963 — Lignans from *Myristica otoba*. The Structures of Hydroxyotobain and Iso-otobain. J. Chem. Soc.: 1445-1449.
- WARBURG, O.**
- 1895 — Ueber die Haarbildung der Myristicaceen. Ber. Deutschen Bot. Ges. 13: 78-82 + tafel 29.
- 1897 — Monographie der Myristicaceen. Nota Acta Acad. Leop.-Carol. 68: 1-680 + tafels 1-25.
- WEITSTEIN, R.**
- 1944 — Tratado de Botánica sistemática. Traducción 4ª ed. alemana por el Dr. P. Font Quer. Ed. Labor, S.A., Barcelona, 1039pp. + 700 figs. + 4 esquemas.
- WILSON, T.K. & MACULANS, L.M.**
- 1967 — The morphology of the Myristicaceae. I. Flowers of *Myristica fragrans* and *M. malabarica*. Amer. J. Bot. 54 (2): 214-220 + 16 figs.