

Mollinedia schottiana (Spreng.) Perkins

(capixim, espinheira santa, guatambú langanha)

Família: Monimiaceae

Sinônimos: *Mollinedia cinerea*, *Mollinedia floribunda*, *Mollinedia polyantha*

Endêmica: sim⁵

Bioma/Fitofisionomia: Mata Atlântica (Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila)⁵

Recomendação de uso: Restauração

Árvore ou arbusto com 3 a 10 m de altura, comum em florestas úmidas do sudeste e sul do Brasil. É uma espécie indiferente às condições de solos, que ocupa o sub-bosque, mas raramente alcança o dossel.

Etnobotânica e Histórico

Usos específicos: produtos madeireiros (lenha, tonéis), produtos não madeireiros (medicinal, alcalóides, óleo)^{6,14,13}

Características gerais

Porte: altura 3.0-10.0m^{4,3,6}

Cor da floração: -

Velocidade de desenvolvimento: -

Persistência foliar: -

Sistema radicular: -

Formato da copa: -

Diâmetro da copa: -

Alinhamento do tronco: -

Superfície do tronco: Lisa^{1,2}

Tipo de fruto: Carnoso indeiscente (Drupa)^{1,3}

Cuidados

Poda de condução e de galhos: -

Pragas e doenças: -

Acúleos ou espinhos: não⁶

Princípios tóxicos ou alergênicos: sim¹³

Drenagem do terreno: -

Ecologia e Reprodução

Categoria sucessional: Secundária tardia^{11,12,7,10}

Polinizadores: -

Período de floração: agosto a novembro^{3,4}

Tipo de dispersão: Zoocórica^{6,9,10,7}

Agentes dispersores: Aves, morcegos e macacos.^{3,4}

Período de frutificação: março a maio^{3,6}

Associação simbiótica com raízes: -

Produção de mudas

Obtenção de sementes: -

Tipo de semente: -

Tratamento para germinação: -

Produção de mudas: -

Tempo de germinação: -

Taxa de germinação: -

Número de sementes por peso: -

Exigência em luminosidade: Tolerante à sombra^{7,8}

Bibliografia

- ¹ SANTOS, I. da S.; PEIXOTO, A. L. Taxonomia do gênero *Macropeplus* Perkins (Monimiaceae, Monimioideae). *Rodriguésia*, Rio de Janeiro, v. 52, n. 81, p. 65-106, set. 2001.
- ² HOELTGEBAUM, M. P.; QUEIRÓZ, M. H.; REIS, M. S. Relação entre bromélias epifíticas e forófitos em diferentes estádios sucessionais. *Rodriguésia*, Rio de Janeiro, v. 64, p. 337-347, jun. 2013.
- ³ PEIXOTO, A. L. *Mollinedia*. In: WANDERLEY, M. das G. L.; SHEPHERD, G. J.; GIULIETTI, A. M. (Ed.). *Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo*. São Paulo: FAPESP: HUCITEC, 2002. v. 2, p. 192-201.
- ⁴ PEIXOTO, A. L.; PERREIRA-MOURA, M. V. Monimiaceae. In: LIMA, M. P. M.; GUEDES-BRUNI, R. *Reserva ecológica de Macaé de Cima, Nova Friburgo, RJ: aspectos florísticos das espécies vasculares*. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 1996. v. 2, p. 29-331.
- ⁵ PEIXOTO, A. L. Monimiaceae. In: *Lista de Espécies da Flora do Brasil*. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2013. Disponível em: . Acesso em: 17 jun. 2013.
- ⁶ PEIXOTO, A. L. *Revisão Taxonômica do Gênero Mollinedia Ruiz et Pavon (Monimiaceae, Monimioideae)*. 1987. 401 f. Tese (Doutorado em Ciências) – Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, Campinas. 1987.
- ⁷ ONOFRE, F. F.; ENGEL, V. L.; CASSOLA, H. Regeneração natural de espécies da Mata Atlântica em sub-bosque de *Eucalyptus saligna* Smith. em uma antiga unidade de produção florestal no Parque das Neblinas, Bertioga, SP. *Scientia Forestalis*, Piracicaba, v. 38, n. 85, p. 39-52, mar. 2010.
- ⁸ TABARELLI, M.; MANTOVANI, W. Colonização de clareiras naturais na floresta atlântica no sudeste do Brasil. *Revista Brasileira de Botânica*, São Paulo, v. 20, n. 1, p. 56-66, jun. 1997.
- ⁹ ZIPPARRO, V. B.; GUILHERME, F. A. G.; ALMEIDA-SCABRIA, R. J.; MORELLATO, L. P. C. Levantamento Florístico de Floresta Atlântica no Sul do Estado de São Paulo, Parque Estadual Intervales, Base Saibadela. *Biota Neotropica*, Campinas, v. 5, n. 1, 2005.
- ¹⁰ GRINGS, M.; BRACK, P. Árvores na vegetação nativa de Nova Petrópolis, Rio Grande do Sul. *Iheringia, Série Botânica*, Porto Alegre, v. 64, n. 1, p. 5-22, jan./jun. 2009.
- ¹¹ PARDI, M. M.; GANDOLFI, S.; RODRIGUES, R. R.; SANTOS, M. B.; DESTEFANI, A. C. C.; MEIRELES, B. Regeneração avançada de clareiras naturais em 5.12 ha de Floresta Alta de Restinga no Parque Estadual da Ilha do Cardoso, São Paulo. In: CONGRESSO DE MEIO AMBIENTE DA AUGM, 6., 2009, São Carlos. *Anais...* São Carlos: Universidade Federal de São Carlos, 2009. v. 5, p. 1-15.
- ¹² GANDOLFI, S.; LEITÃO-FILHO, H. F.; BEZERRA, C. L. F. Levantamento florístico e caráter sucessionais das espécies arbustivo-arbóreas de uma floresta mesófila semidecídua no município de Guarulhos, SP. *Revista Brasileira de Botânica*, São Paulo, v. 55, n. 4, p. 753-767, 1995.
- ¹³ LEITÃO, G. G.; SIMAS, N. K.; SOARES, S. S. V.; BRITO, A. PAULA P. de; CLAROS, B. M. G.; BRITO, T. B. M.; MONACHE, F. D. Chemistry and pharmacology of Monimiaceae: a special focus on *Siparuna* and *Mollinedia*. *Journal of Ethnopharmacology*, Leidein, v. 65, p. 87–102, 1999.
- ¹⁴ BARROS, C. F.; CALLADO, C. H.; MARCON, M. L.; COSTA, C. G.; CUNHA, M.; LIMA, H. R. P.; MARQUETE, O. *Madeiras da Mata Atlântica. Anatomia do lenho de espécies ocorrentes nos remanescentes florestais do Estado do Rio de Janeiro - Brasil*. Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2001. v. 2, 93 p.