

Psychotria longipes Müll. Arg.

Família: Rubiaceae

Endêmica: sim⁴

Bioma/Fitofisionomia: Mata Atlântica⁴

Recomendação de uso: Restauração

A *Psychotria longipes* é arvoreta ou árvore que pode alcançar até 10 m de altura. Há poucas informações na literatura científica sobre esta espécie.

Etnobotânica e Histórico

Usos específicos: -¹¹

Características gerais

Porte: altura 6.0-10.0m¹

Cor da floração: branca^{5,1}

Velocidade de desenvolvimento: -

Persistência foliar: -

Sistema radicular: -

Formato da copa: -

Diâmetro da copa: -

Alinhamento do tronco: Reto

Superfície do tronco: Lisa¹

Tipo de fruto: Carnoso indeiscente (Drupa)¹

Cuidados

Poda de condução e de galhos: -

Pragas e doenças: Ataque de insetos galhadores.⁷

Acúleos ou espinhos: -

Princípios tóxicos ou alergênicos: sim¹²

Drenagem do terreno: -

Ecologia e Reprodução

Categoria sucessional: Clímax^{10,11}

Polinizadores: Aves, mariposas e mamangavas.^{8,9,5}

Período de floração: julho¹

Com flores em Julho e Outubro.

Tipo de dispersão: Zoocórica^{3,10,2}

Agentes dispersores: Aves e morcegos.^{2,3}

Período de frutificação: janeiro a março¹

Espécie com frutos de janeiro a março; maio a outubro.

Associação simbiótica com raízes: -

Produção de mudas

Obtenção de sementes: -

Tipo de semente: -

Tratamento para germinação: -

Produção de mudas: -

Tempo de germinação: 60 dias⁶

Taxa de germinação: 66 a 82%⁶

Número de sementes por peso: -

Exigência em luminosidade: Tolerante à sombra⁶

Bibliografia

¹ TAYLOR, C. M. Psychotria. In: WANDERLEY, M. das G. L.; SHEPHERD, G. J.; MELHEM, T. S.; GIULIETTI, A. M. (Ed.). Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. São Paulo: Instituto de Botânica, 2007. v. 5, p. 389-412.

- ² ROSSI, L. A flora arbórea-arbustiva da Mata da Reserva da Cidade Universitária "Armando de Salles Oliveira" (São Paulo, Brasil). Boletim do Instituto de Botânica, São Paulo, v. 9, p. 1-105, 1994.
- ³ NOVAES, R. L. M. N.; MENEZES JÚNIOR, L. F.; DUARTE, A. C.; FAÇANHA, C. S. Consumo de *Psychotria suterella* Muell. Arg. (Rubiaceae) por morcegos no sudeste do Brasil. Chiroptera Neotropical, Brasília, v. 16, n.1, p. 535 -538, jul. 2010.
- ⁴ TAYLOR, C. *Psychotria*. In: Lista de Espécies da Flora do Brasil. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2013. Disponível em: . Acesso em: 25 jul. 2013.
- ⁵ ALBERTONI, B. Fenologia da floração e os sistemas de polinização em fragmentos da Mata Atlântica no município de Içara, Santa Catarina. 2008. 66 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade do Extremo Sul Catarinense, Criciúma. 2008.
- ⁶ BERTANI, D. F. Ecologia de populações de *Psychotria suterella* Müll. Arg. (Rubiaceae) em uma paisagem fragmentada de Mata Atlântica. 2006. 126 f. Tese (Doutorado em Biologia) - Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, Campinas. 2006.
- ⁷ SAITOI, V. S.; URSO-GUIMARÃES, M. V. Characterization of galls, insect galls and associated fauna of Ecological Station of Jataí (Luiz Antônio, SP). Biota Neotrópica, Campinas, v. 12, n. 3, sept. 2012.
- ⁸ INÊS, M. C. C. da. Fenologia e sucesso reprodutivo de *Psychotria suterella* (Rubiaceae): efeitos da disponibilidade de recursos e densidade floral. 2006. 64 f. Dissertação (Mestrado) - Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, São Paulo. 2006.
- ⁹ LOPES, L. E.; BUZATO, E. Biologia reprodutiva de *Psychotria suterella* Muell. Arg. (Rubiaceae) e a abordagem de escalas ecológicas para a fenologia de floração e frutificação. Revista Brasileira de Botânica, São Paulo, v. 28, n. 4, p. 785-795, out./dez. 2005.
- ¹⁰ SILVA, R. T. Florística e estrutura da sinúsia arbórea de um fragmento urbano de floresta ombrófila densa do Município de Criciúma, Santa Catarina. 2006. 61 f. Dissertação (Mestrado) - Universidade do Extremo Sul Catarinense, Criciúma. 2006.
- ¹¹ ISERNHAGEN, I. A fitossociologia florestal no Paraná e os programas de recuperação de áreas degradadas: uma avaliação. 2001. 134 f. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná, Curitiba. 2001.
- ¹² PORTO, D. D.; HENRIQUES, A. T.; FETT-NETO, A. G. Bioactive Alkaloids from South American *Psychotria* and Related Species. The Open Bioactive Compounds Journal, v. 2, p. 29-36, 2009.