

# *Magonia* A.St.-Hil.

María Silvia Ferrucci

Instituto de Botânica del Nordeste; msferrucci@yahoo.com.ar

Genise Vieira Somner

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro; genisesomner@gmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Magonia*, *Magonia pubescens*.

## COMO CITAR

Ferrucci, M.S., Somner, G.V. 2020. *Magonia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB20905>.

## Tem como sinônimo

*Phaeocarpus* Mart. & Zuccarini

## DESCRIÇÃO

Árvores monoicas, duodicogâmicas. Ramos quando jovens longitudinalmente estriados, glabros ou pubérulos, com lenticelas, adultos escamosos; ramos floríferos com cicatrizes foliares muito próximas, com gemas nas axilas. Folhas alternas, paripinadas, com folíolo terminal rudimentar, decíduas; estípulas ausentes; pecíolo e raque não alados; folíolos de margem inteira, sésseis ou com peciólulos curtíssimos. Tirsos axilares ou terminais, racemiformes; inflorescências parciais cincinos laxos; brácteas triangular-subuladas, decíduas; bractéolas semelhantes, menores. Flores unissexuadas, zigomorfas, grandes. Cálice 5-mero, conatas na base, prefloração imbricada, de abertura precoce; não persistente no fruto. Corola 5-mera, pétalas sem apêndices. Disco nectarífero completo, amarelado, a metade de um lado constituído de 4 lobos curtos, a outra metade dupla, com duas lâminas carnosas, eretas, concêntricas, a mais externa levemente 3-lobada, e acima da interna. Androceu com 8 (7-9) estames, pouco curvados, glabros, exertos; estaminódios inclusos, anteras indeiscentes. Gineceu com ovário 3-carpelar, 3-locular, 6-8 óvulos achatados por carpelo; estilete filiforme, curvo, estigma capitado. Cápsulas loculicidas, grandes, trígono-globosas, pouco achatadas na parte superior ou subsféricas, lenhosas. Sementes castanho-avermelhadas, largo-elípticas ou subtrapezoidal, achatadas, aladas. Embrião curvo, achatado, radícula um pouco curva, alojada em uma dobra do tegumento, cotilédones carnosos, de contorno reniforme.

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Piauí)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

## BIBLIOGRAFIA

- Coulleri, J.P. & M.S. Ferrucci. 2012. Biogeografía histórica de *Cardiospermum* y *Urvillea* (Sapindaceae) en América: Paralelismos Geográficos e Históricos con los Bosques Secos Estacionales Neotropicales. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 47: 103-117.
- Da Silva F., K., Ferrucci, M.S. & Groppo, M. 2013. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Sapindaceae. *Bol. Bot. Univ. São Paulo*, 31(1): 99-130.
- Ferrucci, M.S. 1991. Sapindaceae. En: R.S. Spichiger & L. Ramella, Flora del Paraguay: 1-144. (Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève-Missouri Botanical Garden).
- Ferrucci, M.S. 2000. Revisión taxonómica de los géneros *Cardiospermum* y *Urvillea* para el neotrópico (Sapindaceae). Tesis Doctoral, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
- Ferrucci, M. S. 2008. Sapindaceae. En: F. O. Zuloaga, O. Morrone & M. J. Belgrano (eds.), Catálogo de las plantas vasculares del Cono Sur. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 107: 2938-2951.
- Ferrucci, M.S., P. Acevedo-Rodríguez & P.M. Jørgensen. 2014. Sapindaceae. In: P.M. Jørgensen, M.H. Nee & S.G. Beck (eds.), Catálogo de las plantas vasculares de Bolivia. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 127(2): 1181-1192.
- Radlkofer, L. 1931-1934. Sapindaceae. In: Engler, A. (ed.), *Das Pflanzenreich*. Leipzig, Wilhelm Engelmann, IV-165, Heft 98a-h, p. 1-1539, f. 1-46.
- Ferrucci, M.S. 1991. Sapindaceae. En: R.S. Spichiger & L. Ramella, Flora del Paraguay: 1-144. (Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève-Missouri Botanical Garden).
- Ferrucci, M. S. 2008. Sapindaceae. En: F. O. Zuloaga, O. Morrone & M. J. Belgrano (eds.), Catálogo de las plantas vasculares del Cono Sur. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 107: 2938-2951.
- Ferrucci, M.S., P. Acevedo-Rodríguez & P.M. Jørgensen. 2014. Sapindaceae. In: P.M. Jørgensen, M.H. Nee & S.G. Beck (eds.), Catálogo de las plantas vasculares de Bolivia. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 127(2): 1181-1192.
- Joly, C.A., G.M. Felipe & T.S. Melhem. 1980. Taxonomic studies in *Magonia* St.-Hil. (Sapindaceae). *Brittonia* 32(3): 380-386.
- Radlkofer, L. 1931-1934. Sapindaceae. In: Engler, A. (ed.), *Das Pflanzenreich*. Leipzig, Wilhelm Engelmann, IV-165, Heft 98a-h, p. 1-1539, f. 1-46.
- Somner, G.V., Ferrucci, M.S. & M.M. Teixeira. 2009. *Magonia*. In: Somner, G.V. (coord.) Sapindaceae. Pp. 195-255. Wanderley, M.G.L., Shepherd, G.J., Melhem, T.S., Giuliatti, A.M. & S.E. Martins (coords.). *Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo*, v. 6. (Martins, S.E., Wanderley, M.G.L., Shepherd, G.J., Giuliatti, A.M. & Melhem, T.S. (eds.). São Paulo: Instituto de Botânica, Fapesp/Imprensa Oficial.

# *Magonia pubescens* A.St.-Hil.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Magonia glabrata* A.St.-Hil.

## DESCRIÇÃO

Árvores 6-20 m de altura; ramos castanho-claros, quando jovens longitudinalmente estriados, glabros ou pubérulos, com lenticelas lineares, adultos escamosos; ramos floríferos com cicatrizes foliares muito próximas, gemas nas axilas. Folhas 6-10-folioladas; pecíolo semicilíndrico, 3,4-6,5 cm compr., pubérulo; raque semicilíndrica ou bicanaliculada, 4,2-10 cm compr., pubérula; folíolos sésseis ou com peciólulo ca. 0,5 mm compr.; folíolos oblongos ou estreito-oblongos ou estreito-obovados, subcoriáceos, 7-12,4 × 2-4,2 cm; os basais menores; base obtusa, arredondada ou cuneada; ápice emarginado ou arredondado, margem inteira; face adaxial brilhante, pubérula ou pubescente apenas sobre as nervuras principais, com tricomas glandulares esparsos, face abaxial opaca, glabriúscula ou pubescente; nervuras proeminentes em ambas faces. Tirso com pedúnculo dos cincinos 0,5-3 cm de compr., no fruto lenhoso de 10-12 mm de diâm., articulado no 1/3 basal; pedicelo floral 6,5-26 mm compr.; brácteas 3,5-5 mm compr., pubérulas, ciliadas. Flores 24-33 mm diâm. Sépala estreito-oblongas, (1,5-)3,5-4,5 mm compr., com ápice arredondado, face adaxial com tricomas glandulares, face abaxial pubescente. Pétala estreito-oblongas ou estreito-oblongas, 9-17 × 2-4 mm, ápice obtuso ou subagudo, às vezes erosa, margem revoluta na metade basal, purpúreas e com tricomas crespos na porção marginal da face adaxial, esverdeadas e com indumento denso de tricomas curtos e crespos na face abaxial; sem apêndices. Disco nectarífero glabro na porção simples, pubescente na porção dupla. Estames 6-10 mm compr., glabros; estaminódios 2-3,6 mm compr. Pistilódio pubérulo ou pubescente. Gineceu ca. 10 mm compr., ovário pubescente, com tricomas adpressos, estilete glabriúsculo. Cápsula 8,5-12 × 6,4-11,5 cm, levemente rugosas, epicarpo e endocarpo glabros. Sementes largo-elípticas ou subtrapezoidais, 7,5-10 × 4,5-5,8 cm diâm., achatadas, incluindo as alas 9-25 mm larg.; em nível das alas se pode separar 4 lâminas. Embrião esbranquiado.

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Piauí)


Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 64647, US

M.L.S. Guedes, 7805, US

M.S. Ferrucci, 2342, UEC, 165232,  (UEC050127), CTES

A. Saint-Hilaire, B1-1866-bis, P (P02284637), **Typus**

A.F.M. Glaziou, 9714, US

M.S. Ferrucci, 975, CTES, US

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Magonia pubescens* A.St.-Hil.



Figura 2: *Magonia pubescens* A.St.-Hil.



Figura 3: *Magonia pubescens* A.St.-Hil.

BIBLIOGRAFIA

Joly, C.A., Felipe, G.M. & Melhem, T.S. 1980. Taxonomic studies in *Magonia* St.-Hil. (Sapindaceae). *Brittonia* 32(3): 380-386.

Somner, G.V., Ferrucci, M.S. & Teixeira, M.M. 2009. *Magonia*. En Somner, G.V. (coord.) Sapindaceae. Pp. 195-255; In Wanderley, M.G.L.; Shepherd, G.J.; Melhem, T.S.; Giuliatti, A.M. & S.E. Martins (coords.). *Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo*, v. 6. (Martins, S.E.; Wanderley, M.G.L.; Shepherd, G.J.; Giuliatti, A.M. & Melhem, T.S. eds.). São Paulo: Instituto de Botânica, Fapesp/Imprensa Oficial.