

Sabiaceae Blume

Eliana Ramos

Instituto Nacional da Mata Atlântica; elianaramos.bio@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Sabiaceae, *Meliosma*, *Ophiocaryon*.

COMO CITAR

Ramos, E. 2020. Sabiaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB213>.

DESCRIÇÃO

Árvores, arbustos ou lianas. **Folhas** alternas espiraladas, subopostas a opostas, às vezes congestas no ápice, aparentemente verticiladas ou subverticiladas, sem estípulas, simples ou imparipinadas, pecíolo engrossado ou lenhoso na base, peciólulos com pulvino, lâmina inteira a dentada, venação pinada. **Inflorescência** panícula, terminal ou axilar. **Flores** sésses ou pediceladas, actinomorfas ou zigomorfas, bissexuais, sépalas (4)5, pétalas (4)5, estames férteis 2 e estaminódios 3, os estames opostos e adnatos às pétalas internas, filetes geralmente engrossados, cavidades anteríferas laterais 2(-1), cada qual envolvendo uma teca do estame adjacente, ou ausentes, anteras separadas e subtendidas pelo conectivo; disco anelar geralmente presente circundando a base do ovário, 5-dentado, 4 dos dentes geralmente emparelhados e opostos aos estames; ovário súpero, 2(3) carpelar, igual número de lóculos, (1)2 óvulos por carpelo, carpelos livres na porção apical e terminando em 2 estiletos, ou unidos e formando 1 estilete, estigma capitado ou inconspicuamente lobado no ápice. **Fruto** drupa esquizocarpo, geralmente apenas 1 carpelo desenvolvido, raro 2-coca, endocarpo ósseo ou crustáceo, semente 1 com endosperma escasso ou ausente.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas simples ou imparipinadas, pétalas desiguais em tamanho e forma, pétalas externas arredondadas a amplamente obtusas no ápice, pétalas internas reduzidas, estaminódios com 1-2 cavidades laterais no ápice, cada qual envolvendo a teca do estame adjacente, ovário com 1 estilete .. ***Meliosma***

1'. Folhas compostas, pinadas, às vezes trifolioladas, raro simples nos ramos férteis, todas as pétalas praticamente iguais em tamanho e forma, agudas a amplamente agudas no ápice, estaminódios sem cavidades laterais, ovário com 2 estiletes .. ***Ophiocaryon***

BIBLIOGRAFIA

Blume, C.L. 1823. **Cat. Gew. Buitenzorg** v. 32.

Blume, C.L. 1849-1851. **Mus. Bot.** v. 1, p. 368. Brill, Leiden, The Netherlands.

Colebrook, H.T. Descript of selection Indian Plants. **Trans. Linn. Soc. London** v. 12, p. 355, 1819.

Endlicher, S.F.L. **Gen. Plant.** v. I, p. 1425, 1841.

Meliosma Blume

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Meliosma*, *Meliosma chartacea*, *Meliosma itatiaiae*, *Meliosma palustre*, *Meliosma sellowii*.

COMO CITAR

Ramos, E. Sabiaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB14345>.

DESCRIÇÃO

Árvores, arvoretas ou arbustos. **Folhas** simples ou imparipinadas, margem da lâmina inteira a dentada. **Paniculas** terminais ou axilares. **Flores** zigomorfas, subsésseis ou curto-pediceladas. Sépalas (4)5. Pétalas (4)5, as 2 internas reduzidas. Estames férteis 2, estaminódios 3, opostos às pétalas externas, com 1-2 cavidades anteríferas laterais no ápice, cada qual envolvendo uma teca do estame adjacente. Disco 5-dentado. Ovário com carpelos unidos na porção apical, estilete 1. **Fruto** drupa, semente 1.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Lâmina espatulada, base subtruncada; pecíolo entumescido, 0,3-1(-1,5)cm x 0,5mm .. 2

1'. Lâmina elíptica ou lanceolada a obovada, base cuneada; pecíolo não entumescido, sendo a base pulvinada e a porção superior apenas canaliculada, 0,8-3(-5)cm x 0,2mm .. 3

2. Margem da folha inteira; venação broquidódroma; pétalas internas inteiras .. *Meliosma chartacea*

2'. Margem da folha serrada; venação semicraspedódroma; pétalas internas bifidas .. *Meliosma itatiaiae*

3. Nervuras secundárias arcuadas, panícula laxamente florida, drupa 1,4 x 1,2 cm .. *Meliosma palustre*

3'. Nervuras secundárias ascendentes, panícula densamente florida, drupa 1,6-2,3(-2,8) x 1,4-1,9 cm .. *Meliosma sellowii*

BIBLIOGRAFIA

Bello y Espinosa, D. Apuntes para la flora de Puerto-Rico. **Anales Soc. Esp. Hist. Nat.**, v. 10, p. 289, 1881.
Blume, C.L. 1823. **Cat. Gew. Buitenzorg** v. 32.

Liebman, F.M. Vidensk. Meddel. **Dansk Naturhist. Foren. Kjobenhavn** v.5, 67-73, 1851.

Meisner, C.D.F. 1840. **Pl. Vas. Gen.** v. 2, p. 207, 1840.

Roxburgh, W. 1820. **Plants of the Coast of Coromandel** v. 3, p. 50, 1820.

Turczaninow, N. Animadversiones. In: Secundam partem herbarii Turczaninowiani, nunc universitatis caesariae charkoviensis.

Bull.Soc. Imp. Naturalistes Moscou v. 31, n. 2, p. 447, 1858.

Turczaninow, N. Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou v. 32, n. 1, p. 265–266, 1859.

Meliosma chartacea Lombardi

DESCRIÇÃO

Folha: folha(s) simples/sem estípula(s); **lâmina(s)** espatulada(s); **margem(ns) da lâmina(s)** inteira; **base da lâmina(s)** sub truncada(s); **ápice(s)** agudo(s)/acuminado(s). **Inflorescência:** panícula(s) terminal(ais). **Flor:** flor(es) subséssil(eis); **sépala(s)** 5; **pétala(s)** 5; **pétala(s) interna(s)** inteira; **estigma(s)** bilobado(s). **Fruto:** drupa(s) subglobosa(s). **Semente:** semente(s) globosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvores ou arbustos, 5-20 m, ramos subcilíndricos, sulcados, lenticelados, extremidade estrigosa a glabrescente, botões axilares estrigosos. **Folhas** alternas, pecíolo (0,4-)0,7-1(-1,5) cm, canaliculado, lâmina (13,6-)26-32(-61) x (4,2-)7-10(-12,5) cm, espatulada, base subtruncada, ápice agudo a acuminado, margem inteira, cartácea, seca marrom, glabra em ambas as faces, nervura principal com tricomas esparsos curtos e inconspícuos abaxialmente, nervura principal lenticelada, impressa adaxialmente, proeminente abaxialmente, nervuras secundárias 14-20 pares, broquidódromas, não equidistantes entre si, plana e marrom claro adaxialmente, venação terciária levemente prominula, às vezes marrom claro adaxialmente, plana e marrom claro abaxialmente. **Panícula** terminal ou subterminal, 29-42 x (8-)18-28 cm, com ramos até 4ª ordem, lenticelada, esparsamente pubérula na base a densamente pubérula no ápice, glabrescente, brácteas foliáceas ocasionais na base da inflorescência, 6,2 x 2,2 mm, elípticas, sésseis ou curto-pecioladas (0,5 cm), base arredondada, ápice agudo, brácteas escariosas na base dos ramos de 3ª e 4ª ordem, 0,5-3 mm, trianguladas, estrigosas, cilioladas. **Flores** brancas a creme, perfumadas, sésseis a pedicelos inconspícuos, bractéolas 2-3, 0,5-0,8 x 0,7-1 mm, trianguladas, cilioladas, muito similares às sépalas, botões 2 mm, globosos, verdes, sépalas 0,8-1 x 0,8-1,2 mm, trianguladas, desiguais, carnosas, glabra, cilioladas, pétalas externas 1,4-1,8 x 1,3-2 mm, ovadas, cuculadas, carnosas, glabras, cilioladas, pétalas internas 1,4-1,5 x 0,4-0,5 mm, elípticas, ápice inteiro, agudo, papiráceas, cilioladas, estames 1 mm, tecas da antera 0,7 x 0,9 mm, estaminódios 1 x 0,7 mm, dentes do disco 0,1-0,2 mm, pistilo 0,8-1,4 mm, ovário 0,5-1 mm, subovadas, lateralmente complanado, glabro, estilete 0,3-0,4 mm, estigma bifido. **Drupa** (1,7-)2-2,4(-2,8) x 1,6-2 cm, subglobosa, assimétrica, imatura verde, madura creme a amarela, seca verrucosa e marrom, pedicelo acrescentado 2 mm, semente 1,4-1,7 x 1,5-1,6 cm, globosa, testa lisa, creme.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Lombardi, 5537, MO (MO2246641), BHCB, HRCB

BIBLIOGRAFIA

Lombardi, J.A. A New Species of *Meliosma* (Sabiaceae) from Southeastern Brasil and Notes on the Genus. **Novon** v. 19, p. 62-67, 2009a.

Ramos, E. & Lombardi, J.A. 2012. Sabiaceae In: Wanderley, M.G.L., Martins, S.E., Romanini, R.P., Melhem, T.S., Shepherd, G.J., Giuletii, A.M., Pirani, J.R., Kirizawa, M., Melo, M.M.R.F., Cordeiro, I., Kinoshita, L.S. (eds.) Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. Instituto de Botânica, São Paulo, vol. 7, pp: 325-330.

Meliosma itatiaiae Urb.

DESCRIÇÃO

Folha: folha(s) simples/sem estípula(s); **lâmina(s)** espatulada(s); **margem(ns) da lâmina(s)** denteada(s); **base da lâmina(s)** subtruncada(s); **ápice(s)** agudo(s)/obtusos(s)/emarginado(s). **Inflorescência:** **panícula(s)** terminal(ais). **Flor:** **flor(es)** subséssil(eis); **sépal(a)s** 5; **pétala(s)** 5; **pétala(s) interna(s)** bifida(s); **estigma(s)** inteiro. **Fruto:** **drupa(s)** globosa(s). **Semente:** **semente(s)** globosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvores, 4-10 m, ramos subcilíndricos, lenticelados, pubérulos a tomentosos ou glabrescentes, gemas axilares vilosas a tomentosas. **Folhas** alternas, pecíolo 0,3-0,6 cm, canaliculado, lâmina (10-)20-40(-51) x (3-)9,5-13(-15) cm, espatulada, base subtruncada, ápice levemente acuminado, obtuso ou emarginado, margem serrada pelo menos no terço superior, cartácea a coriácea, glabrescente adaxialmente, glabrescente a esparsamente estrigosa abaxialmente, nervura principal esparsamente estrigosa adaxialmente, estrigosa a tomentose abaxialmente, nervura principal impressa adaxialmente, proeminente abaxialmente, nervuras secundárias 16-26 pares, semicraspedódromas, não equidistantes entre si, planas a levemente impressas adaxialmente, proeminentes e tomentosas abaxialmente, venação terciária levemente às vezes discolor adaxialmente, prominente e discolor abaxialmente. **Panícula** terminal ou subterminal, (4-)12-36 x (8-)14-22 cm, com ramos até 3ª ordem, lenticelada, esparsamente pubérula a densamente tomentosa, brácteas foliáceas ocasionais na base da inflorescência, 3-4 x 2 mm, lanceoladas, sésseis, base arredondada ápice acuminado, tomentosas, brácteas nos ramos e base do pedúnculo (0,4-)1-2(-2,5) mm, subuladas, estrigosas a densamente tomentosas. **Flores** sésseis ou subsésseis, bractéolas 3, 0,5-1 x 0,7-1 mm, orbiculadas, tomentosas, cilioladas, botões 2 mm, globosos, verdes, sépalas 1-1,2 x 1-1,2 mm, orbiculadas, carnosas, cilioladas, pétalas externas 1,4-1,8 x 1,3-2 mm, ovadas, cuculadas, carnosas, cilioladas, pétalas internas 1-1,2 x 0,5 mm, subuladas, ápice bifido, lobos agudos, membranáceas, cilioladas, estames 0,5-1 mm, tecas da antera 0,2-0,5 x 0,2-0,5 mm, estaminódios 0,6 mm, dentes do disco 0,1-0,2 mm, pistilo 0,5-1,5 mm, ovário 0,2-0,8 mm, globoso, lateralmente complanado, glabro, estilete 0,3-0,7 mm, estigma inteiro. **Drupa** 1,5-2,2 x 1,4-1,9 cm, subglobosa, assimétrica, verde, seca verrucosa e marrom, pedicelo acrescentado 2 mm, semente 1,2 x 1,4 cm, testa globosa, lisa, creme a marrom claro.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 45530, US, MBM

A.F.M. Glaziou, 7565, P (P00410602), P (P00410601), P (P00410600), US, MBM

BIBLIOGRAFIA

Ramos, E. & Lombardi, J.A. 2012. Sabiaceae In: Wanderley, M.G.L., Martins, S.E., Romanini, R.P., Melhem, T.S., Shepherd, G.J., Giulietti, A.M., Pirani, J.R., Kirizawa, M., Melo, M.M.R.F., Cordeiro, I., Kinoshita, L.S. (eds.). **Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo**. Instituto de Botânica, São Paulo, vol. 7, pp: 325-330.

Urban, I. 1900. Sabiaceae (of America). *Symbolae Antillanae*. In: I. Urban, Ed., **Symbolae Antillanae seu fundamenta florum Indiae Occidentales**. 1. Berlim, Fratres Borntraeger. Pp. 499-518.

Meliosma palustre Kuhlman.

DESCRIÇÃO

Folha: folha(s) simples/sem estípula(s); **lâmina(s)** elíptica(s)/obovada(s); **margem(ns) da lâmina(s)** inteira; **base da lâmina(s)** atenuada(s); **ápice(s)** agudo(s)/acuminado(s). **Inflorescência:** panícula(s) terminal(ais)/axilar(es). **Flor:** flor(es) subséssil(eis)/pedicelada(s); **sépala(s)** 5; **pétala(s)** 5; **pétala(s) interna(s)** inteira/bífida(s); **estigma(s)** bilobado(s). **Fruto:** drupa(s) subglobosa(s)/globosa(s). **Semente:** semente(s) subglobosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvores, 5-25(-30) m x 10-50(-80) cm DAP, ramos cilíndricos, estriados, extremidade serícea a glabrescente ou às vezes ferrugíneo-tomentosas ou ferrugíneo-hirsútula, esparsamente verrucosa, gemas estrigosas. **Folhas** alternas, pecíolo 1-2,5(-5) cm, cilíndrico, canaliculado, glabro a estrigoso, lâmina 8-18 cm x 2,5-7 cm, elíptico-oblonga a obovado-lanceolada, base atenuada, ápice agudo-acuminado, margem inteira, discolor, papirácea a coriácea, glabra, nervura principal plana a impressa adaxialmente, proeminente e glabrescente abaxialmente, nervuras secundárias 8-14 pares, não equidistantes entre si, impressas adaxialmente, proeminentes abaxialmente, venação terciária reticulada, inconspícua adaxialmente, prominula e algo discolor abaxialmente. Panícula axilar ou terminal, 10-15 cm, laxa, com ramos até 3ª ordem, pubérula a glabrescente, ápice densamente ferrugíneo-piloso, brácteas 1 mm, deltóides, ápice agudo, ciliadas. **Flores** brancas a amarelas, sésseis a pedicelos 0,5 mm, tomentulosos, bractéolas 0,6-1 x 0,6-0,8 mm, ovadas a deltóides, glabras a hirsútulas, ciliadas, botões 0,5-1 mm, globosos, verdes a brancos, sépalas 1,2-1,5 x 1,2 mm, oblongo-ovadas, ápice arredondado a agudo, membranáceas, glabras a ciliadas, pétalas externas 0,5-1,5 x 0,5-1,5 mm, obovadas, glabras, ciliadas, pétalas internas 0,6-1,2 x 0,5 mm, liguladas ou obovadas, ápice inteiro a levemente bífido ou laciniado-inciso, glabro a ciliolado, estames 1 mm, tecas da antera 0,2 mm, orbiculadas, 0,5 mm, disco inconspícuo, pistilo 1-2 mm, ovário 1-2 mm, ovadas a oblongas, glabras, estilete 0,2 mm, estigma bífido. **Drupa** 1,4 x 1,2 cm, globosa a subglobosa, carnosa, imatura verde, madura verde a amarelo-esverdeada, lisa, glabra, pedicelo acrescente 2-4 mm, semente 1,1-1,5 x 0,9-1,4 cm, subglobosa, testa quase lisa, marrom a marrom-claro.

Forma de Vida

Árvore

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Savana Amazônica

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 24473, Amazonas, **Typus**

R. Vasquez, 18223, RB, 332141,  (RB00367479)

BIBLIOGRAFIA

Kuhlmann, J.G. Novas especies botanicas da Hyléa (Amazonia) e do Rio Doce (Espírito Santo). **Arch. Inst. Biol. Veget.** v. 2, n. 1, p. 85-86, 1935.

Meliosma sellowii Urb.

Tem como sinônimo

heterotípico *Meliosma brasiliensis* Urb.

heterotípico *Meliosma glaziovii* Urb.

heterotípico *Meliosma sinuata* Urb.

DESCRIÇÃO

Folha: folha(s) simples/sem estípula(s); **lâmina(s)** elíptica(s)/lanceolada(s)/obovada(s); **margem(ns) da lâmina(s)** inteira/denteada(s); **base da lâmina(s)** cuneada(s); **ápice(s)** agudo(s)/acuminado(s)/longo(s) acuminado(s)/às vezes mucronado(s). **Inflorescência:** panícula(s) terminal(ais). **Flor:** flor(es) subséssil(eis)/pedicelada(s); **sépal(a)s** 4/5; **pétal(a)s** 4/5; **pétal(a)s interna(s)** inteira/bífida(s); **estigma(s)** inteiro/bilobado(s). **Fruto:** drupa(s) subglobosa(s). **Semente:** semente(s) globosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvores ou arbustos, 1,5-20 m, ramos cilíndricos, extremidade tomentosa a glabrescente, gemas estrigosas. **Folhas** alternas, pecíolo 0,8-3(-3,6) cm, cilíndrico, canaliculado, lâmina (3-)8-28 x (-1,5)2,5-8,5 cm, elíptica ou lanceolada a obovada, base cuneada a atenuada, às vezes decurrente, ápice agudo a longo-acuminado, às vezes mucronado, margem inteira a fortemente dentada, membranácea ou coriácea, glabra, nervura principal geralmente glabra adaxialmente, às vezes esparsamente serícea, lenticelada, frequentemente plana adaxialmente, às vezes impressa, proeminente e marrom claro abaxialmente, nervuras secundárias (6-)9-14(-20) pares, broquidódromas a craspedódromas, não equidistantes entre si, planas adaxialmente, proeminentes abaxialmente, venação terciária levemente prominente, plana e marrom claro abaxialmente. **Panícula** terminal ou subterminal, 15-24 x (8-)11-15 cm, com ramos até 3ª ordem, lenticelada, glabrescente ou esparsamente pubérula na base a densamente pubérula no ápice, brácteas foliáceas ocasionais, 6,2 x 2,2 cm, sésseis a subsésseis, elípticas, ápice agudo, base arredondada, brácteas lineares na base dos ramos de 2ª e 3ª ordem 0,5-3 mm, aciculadas ou trianguladas, margem estrigosa ou esparsamente pilosa. **Flores** brancas, creme ou amarelas, perfumadas, sésseis a pedicelos 1,5 mm, tomentosos, bractéolas 2-3, 0,5-0,8 x 0,7-1 mm, trianguladas, minutamente ciliadas, botões 2 mm, globosos, verdes, sépalas 0,8-1 x 0,8-1,2 mm, desiguais, trianguladas, cuculadas, ápice obtuso ou agudo, glabras a vilosas, cilioladas, pétalas externas 1,3-1,8 x 1,3-2 mm, desiguais, ovadas, cuculadas, carnosas, glabras, geralmente cilioladas, pétalas internas 1,4-1,5 x 0,4-0,5 mm, membranáceas, elípticas, ápice obtuso, agudo ou bifido, ciliolado, estames 1 mm, tecas da antera 0,7 x 0,9 mm, estaminódios 1 x 0,7 mm, dentes do disco às vezes ausentes ou inconspícuos 0,1-0,2 mm, pistilo 0,8-1,4 mm, subovado, lateralmente complanado, glabro, estilete 0,3-0,5 mm, estigma inteiro ou bifido. **Drupa** 1,6-2,3(-2,8) x 1,4-1,9 cm, subglobosa, assimétrica, imatura verde, madura amarela, seca verrucosa e marrom, pedicelo acrescentado 4 mm, semente 1,4-1,7 x 1,5-1,6 cm, globosa, testa lisa, creme.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Lombardi, 6468, P (P00410605), P (P00410606), P (P00410607), P (P00410608), P (P00410599), HRCB

BIBLIOGRAFIA

- Lombardi, J.A. A New Species of *Meliosma* (Sabiaceae) from Southeastern Brasil and Notes on the Genus. **Novon** v. 19, p. 62-67, 2009a.
- Ramos, E. & Lombardi, J.A. 2012. Sabiaceae In: Wanderley, M.G.L., Martins, S.E., Romanini, R.P., Melhem, T.S., Shepherd, G.J., Giulietti, A.M., Pirani, J.R., Kirizawa, M., Melo, M.M.R.F., Cordeiro, I., Kinoshita, L.S. (eds.). **Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo**. Instituto de Botânica, São Paulo, vol. 7, pp: 325-330.
- Urban, I. Ueber die Sabiaceengattung *Meliosma*. **Ber. Deut. Bot. Ges.** V. 13, p. 211-222, 1895.
- Urban, I. 1900. Sabiaceae (of America). *Symbolae Antillanae*. In: I. Urban, Ed., **Symbolae Antillanae seu fundamenta florae Indiae Occidentales. I**. Berlin, Fratres Borntraeger. Pp. 499-518.

Ophiocaryon Endl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Ophiocaryon*, *Ophiocaryon barnebyanum*, *Ophiocaryon chironectes*, *Ophiocaryon duckei*, *Ophiocaryon heterophyllum*, *Ophiocaryon manausense*.

COMO CITAR

Ramos, E. Sabiaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB24627>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Phoxanthus* Benth.

DESCRIÇÃO

Árvores ou arbustos. Folhas alternas, compostas, pinadas, às vezes trifolioladas ou simples nos ramos férteis, folíolos peciolulados, opostos, subopostos ou alternos, margem da lâmina inteira. Panículas terminais ou axilares. Flores actinomorfas, sub-sésseis ou curto-pediceladas. Sépalas (4)5. Pétalas (4)5, praticamente iguais em tamanho e forma. Estames férteis 2(3), estaminódios (2)3, opostos às pétalas externas, cavidades laterais ausentes. Disco nectarífero 5-dentado. Ovário súpero, carpelos livres na porção apical, estiletos 2. Fruto drupa, semente 1.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Rondônia, Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Pétalas ovado-oblongas, obtusas ou subagudas e cuculadas no ápice .. 2
- 1'. Pétalas estreitamente triangulado-acuminadas a lanceolado-caudadas, agudas, não cuculadas .. 3
2. Panícula congesta .. *Ophiocaryon barnebyanum*
- 2'. Panícula laxa .. *Ophiocaryon duckei*
3. Venação terciária pouco proeminente abaxialmente, pétalas 3-4,3 mm .. *Ophiocaryon chironectes*
- 3'. Venação terciária plana abaxialmente, pétalas 1,8-3 mm .. 4
4. Folhas heteromórficas (compostas nos ramos vegetativos e simples nos ramos reprodutivos) .. *Ophiocaryon heterophyllum*
- 4'. Folhas homomórficas (compostas nos ramos vegetativos e reprodutivos) .. *Ophiocaryon manausense*

BIBLIOGRAFIA

Benthams, G. On *Brachynema* and *Phoxanthus*, two new genera of Brazilian plants. **Transactions of the Linnean Society of London** v. 22, p. 126-128, 1857.

Schomburgk, R. H. Description of the Snake-nut-tree of Guiana. **Annals of Natural History** v. 5, p. 202-204, 1840.

Schomburgk, R. H. A description of *Ophiocaryon paradoxum*, on the snake-nut-tree of Guiana. **London Journal of Botany** v. 4, p. 375-378, 1845.

Ophiocaryon barnebyanum Aymard & Daly

DESCRIÇÃO

Folha: folha(s) pinada(s); **folíolo(s)** elíptico(s)/ovado(s)/oblongo(s). **Inflorescência:** panícula(s) congesta(s). **Flor:** número de pétala(s) 4; **forma das pétala(s)** ovada(s) obtusa(s) cuculada(s); **número de sépala(s)** 4.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvores, 12 m, ramos glabrous. Folhas alternas, imparipinadas, 70-80 cm, pecíolo 24-33 cm x 2 mm na base, engrossado, estriado longitudinalmente, glabro, peciólulos 2-2,5 cm x 0,6 mm, canaliculados, esparsamente pilosos a glabrescente, folíolos 11, lâmina dos folíolos laterais elíptico-oblonga, 17-35 x 8-12 cm, do folíolo terminal elíptica a elíptico-ovada, 28-50 x 8-15 cm, glabra em ambas as faces, densamente papilada abaxialmente, coriácea, base cuneada, ápice acuminado, margem inteira, revoluta, nervuras secundárias 8-12 pares, impressas adaxialmente, proeminentes abaxialmente. Panícula axilar, 50-60 cm, com ramos até 4ª ordem, congesta, raque avermelhada, glabrescente, brácteas 1, 0,5 mm, triangulado-ovadas, glabras. Flores 4-meras, róseas, pedicelos 0,5 mm, glabros, sépalas desiguais, 1-1,5 mm, imbricadas, ovadas, glabras, ciliadas, pétalas 1-2 mm, imbricadas, oblongas, glabrescentes, estames 0,5 mm, filetes glabros, tecas da antera 0,1 mm, conectivo engrossado, estaminódios 0,25 mm, membranáceas, oblongos, glabros, ovário 0,4-0,6 mm, glabro, estiletes 0,2 mm.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação



Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

N.T. Silva, 60883, NY,  (NY00278947), MO, NY,  (NY00278948)

BIBLIOGRAFIA

Aymard, C.; Gerardo, A. & Daly, D.C. Two new species of *Ophiocaryon* (Sabiaceae) from South America. *Brittonia* v. 58, n. 3, p. 270-276, 2006.

Ophiocaryon chironectes Barneby

DESCRIÇÃO

Folha: folha(s) pinada(s); **folíolo(s)** ovado(s)/oblongo(s). **Inflorescência:** panícula(s) laxa(s). **Flor:** número de pétala(s) 5; **forma das pétala(s)** lanceolada(s) aguda(s) não cuculada(s); **número de sépala(s)** 5.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvores, 6-15 m x (3-)10-40 cm DAP, ramos cilíndricos, estriados, extremidade glabra, exsudato transparente. **Folhas** alternas, pinadas, 60 cm, pecíolo 17 cm, pecíolulo 7-9 mm, canaliculado, lâmina dos folíolos 13-30 x 4,5-12 cm, ovada a oblonga, base cuneado-arredondada, ápice acuminado, margem inteira, subcoriácea, discolor, glabra adaxialmente, levemente glandular-pubérula abaxialmente (tricomas simples e estrelados), nervura principal pubérula e plana adaxialmente, proeminente abaxialmente, nervuras secundárias 6-8 pares, impressas a planas adaxialmente, venação terciária inconspícua adaxialmente, pouco prominente abaxialmente. **Panícula** 70 x 40 cm, com ramos até 3ª ou 4ª ordem, ferrugíneo-tomentosa, tricomas estrelados, brácteas 0,5 mm, trianguladas, ápice agudo, sésseis, tomentosas. **Flores** brancas a róseas, perfumadas, pedicelos 0,5-1 x 0,5-0,6 mm, bractéolas 1 mm, triangulado-ovadas, ciliadas, botões 1,1 mm, globosos, sépalas 0,8 x 0,8 mm, ovadas, membranáceas, glabras, algo erosulas, pétalas 3-4,3 mm, base 0,7-0,8 mm, lanceolado-acuminadas, membranáceas, glabras, estames 0,8-1 mm, tecas da antera 0,2 mm, marrom-alaranjadas, estaminódios 0,5 mm, obcordados, dentes do disco 0,2 mm, pistilo 0,6 mm, ovário 0,4 mm, globoso, glabro, estiletos 0,2 mm. **Drupa** 2-2,6 x 2,2-3 cm, subglobosa, pouco quilhada, imatura verde, lisa, semente 1,6 x 2 cm, subglobosa, testa lisa, marrom-avermelhada.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá)

MATERIAL TESTEMUNHO

Westra, L.Y.Th., 47298, NY, NY,  (NY00387482), NY,  (NY00387483)

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. Meliosmaceae-*Ophiocaryon*. In: Basset Maguire and collaborators. The botany of the Guayana Highland. Part IX. *Memoirs of the New York Botanical Garden* v. 23, p. 114-120, 1972.

Ophiocaryon duckei Barneby

DESCRIÇÃO

Folha: folha(s) pinada(s); **folíolo(s)** ovado(s)/obovado(s). **Inflorescência:** panícula(s) laxa(s). **Flor:** número de pétala(s) 4/5; **forma das pétala(s)** ovada(s) obtusa(s) cuculada(s); **número de sépala(s)** 4/5.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 1611, F, K, NY,  (NY00387484), US

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. Meliosmaceae-*Ophiocaryon*. In: Basset Maguire and collaborators. The botany of the Guayana Highland. Part IX. *Memoirs of the New York Botanical Garden* v. 23, p. 114-120, 1972.

Ophiocaryon heterophyllum (Benth.) Urb.

Tem como sinônimo

basiônimo *Phoxanthus heterophyllum* Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: folha(s) simples/pinada(s); **folíolo(s)** elíptico(s)/oblongo(s). **Inflorescência:** panícula(s) laxa(s). **Flor:** número de pétala(s) 5; **forma das pétala(s)** lanceolada(s) aguda(s) não cuculada(s); **número de sépala(s)** 5.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvores ou arvoretas, 3-16 m, pouco ou muito ramificadas, extremidade glabra. **Folhas** (im)paripinadas, às vezes simples em ramos férteis, peciólulos 1 cm, canaliculados, folíolos 7-11, lâmina dos folíolos elíptico-oblonga, até 80 cm, base aguda, ápice acuminado-caudado, acúmen 1,5-2 x 0,5 cm, margem inteira, coriácea a subcoriácea, glabra a levemente pubérula abaxialmente, nervura principal impressa adaxialmente, proeminente abaxialmente, nervuras secundárias 6-9(-12) pares, planas a impressas adaxialmente, proeminentes abaxialmente, venação terciária geralmente inconspícua. **Panícula** 50-80 cm, cauliflora ou axilar, com ramos até 4ª ordem, raque esverdeada a rosada ou avermelhada, pubérula, brácteas 0,4-0,6 mm, ovadas, ápice agudo, sésseis, pilosulas. **Flores** brancas a róseas ou vermelhas, muito perfumadas, pedicelos 1-1,5 mm, glabros, bractéolas 0,5 mm, ovado-oblongas, pilosulas, botões 0,5 mm, ovados, verdes a brancos, sépalas 0,5-0,8 mm x 0,5 mm, subovadas, ápice subagudo, membranáceas, glabras, erosulas, pétalas 2-3 x 0,7-0,8 mm, estreito-triangularadas, carnosas, glabras, estames 0,5 mm, tecas da antera 0,2 mm, estaminódios 0,2 mm, escamiformes, pistilo 0,4 mm, ovário subgloboso, glabro, estiletos 0,1 mm. **Drupa** 1,5-3 x 2-3 cm, obovóide ou subglobosa, imatura verde, madura roxo-escuro, lisa, pedicelo acrescente 1 cm, semente 1-2 cm, subglobosa.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 2487, NY,  (NY01922323), P (P00732587), P (P00732585), P (P00732586), K

BIBLIOGRAFIA

Urban, I. Ueber die Sabiaceengattung *Meliosma*. **Ber. Deut. Bot. Ges.** V. 13, p. 211-222, 1895.

Ophiocaryon manausense (W.A.Rodrigues) Barneby

Tem como sinônimo

basônimo *Phoxanthus manauensis* W.A.Rodrigues

DESCRIÇÃO

Folha: folha(s) pinada(s); **folíolo(s)** elíptico(s)/oblongo(s). **Inflorescência:** panícula(s) laxa(s). **Flor:** número de pétala(s) 5; **forma das pétala(s)** lanceolada(s) aguda(s) não cuculada(s); **número de sépala(s)** 5.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 8976

Rodrigues, W.A., 4463

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. Meliosmaceae-*Ophiocaryon*. In: Basset Maguire and collaborators. The botany of the Guayana Highland. Part IX. *Memoirs of the New York Botanical Garden* v. 23, p. 114-120, 1972.