

Dalbergia L.f.

Fabiana Luiza Ranzato Filardi

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; ffilardi@jbrj.gov.br

Domingos Benício Oliveira Silva Cardoso

Universidade Federal da Bahia; cardosobot@gmail.com

Haroldo Cavalcante de Lima

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; hclegume@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Dalbergia*, *Dalbergia acuta*, *Dalbergia amazonica*, *Dalbergia brasiliensis*, *Dalbergia catiungicola*, *Dalbergia cearensis*, *Dalbergia cuiabensis*, *Dalbergia decipularis*, *Dalbergia densiflora*, *Dalbergia ecastaphyllum*, *Dalbergia elegans*, *Dalbergia ernest-ulei*, *Dalbergia foliolosa*, *Dalbergia foliosa*, *Dalbergia frutescens*, *Dalbergia glandulosa*, *Dalbergia glaucescens*, *Dalbergia glaziovii*, *Dalbergia gracilis*, *Dalbergia grandistipula*, *Dalbergia guttembergii*, *Dalbergia hiemalis*, *Dalbergia hortensis*, *Dalbergia hygrophila*, *Dalbergia intermedia*, *Dalbergia inundata*, *Dalbergia iquitosensis*, *Dalbergia lateriflora*, *Dalbergia miscolobium*, *Dalbergia monetaria*, *Dalbergia monophylla*, *Dalbergia negrensis*, *Dalbergia nigra*, *Dalbergia revoluta*, *Dalbergia riedelii*, *Dalbergia riparia*, *Dalbergia sampaioana*, *Dalbergia spruceana*, *Dalbergia subcymosa*, *Dalbergia villosa*.

COMO CITAR

Filardi, F.L.R., Cardoso, D.B.O.S., Lima, H.C. 2020. *Dalbergia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB22908>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Ecastaphyllum* P.Browne

heterotípico *Miscolobium* Vogel

DESCRIÇÃO

Árvores, arbustos eretos ou escandentes e lianas. Estípulas foliáceas geralmente pequenas e caducas. **Folhas** geralmente imparipinadas, raramente unifolioladas; estípelas ausentes. **Inflorescências** racemosas, paniculadas e cimosas com a parte superior usualmente plana e com racemos ou fascículos secundifloros agrupados nas axilas das folhas; brácteas pequenas geralmente caducas, raramente persistentes; bractéolas pequenas, caducas ou persistentes. **Flores** papilionadas, bilateralmente simétricas, geralmente pequenas e numerosas e frequentemente perfumadas; cálice campanulado, 5-laciniado, lacínias vexilares geralmente mais largas do que longas e conatas, lacínias carenais mais longas do que largas; pétalas brancas, creme, amarelas, púrpuras, violetas ou lilás; vexilo ovado, oboval, orbicular ou panduriforme, ápice geralmente emarginado com unguícula longa ou curta; alas oblongas, obovais, ou raramente ovais, geralmente auriculadas na base; pétalas da carena geralmente um pouco menores que as alas, obtusas, oblongas, às vezes obovais, geralmente auriculadas na base e sempre conatas na parte interna do ápice; estames 9 ou 10, mono, di, ou triadelfos, apresentando diferentes arranjos e às vezes com o filete vexilar livre, anteras pequenas, eretas, didínamos, basifixas, deiscência apical, raramente longitudinal; gineceu com ovário estipitado, estilete longo ou curto, geralmente encurvado, estigma terminal, pequeno, poucos óvulos. **Fruto** legume samaróide, oblongo, oblongo elíptico, orbicular ou reniforme, membranáceo, subcoriáceo, coriáceo, espessado na região da semente ou uniformemente espesso. **Semente** reniforme, comprimida, achatada; radícula infletida.

COMENTÁRIO

Dalbergia apresenta distribuição pantropical e reúne cerca de 250 espécies, com centros de diversidade na África, Ásia e também na América do Sul. Para o Brasil são reconhecidas 39 espécies, distribuídas em todos os Domínios Fitogeográficos do país.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Campinarana, Campo de Várzea, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Manguezal, Restinga, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

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

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

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

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

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

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Piauí, Sergipe)

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

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas unifolioladas 2
1. Folhas pinadas 5
2. Cálice com todos os lacínios triangulares, com ápice agudo e lacínios vexilares geralmente livres ou unidos abaixo da metade do seu comprimento 3
2. Cálice com lacínios desiguais na forma e nas dimensões 4
3. Folíolo maduro <5 cm, face adaxial glabra, brilhosa e nigrescente quando desidratada *D. negrensis*
3. Folíolo maduro >5 cm, face adaxial esparsamente pilosa e não nigrescente quando desidratada *D. ecastaphyllum*
4. Lacínios vexilares geralmente unidos completamente e com ápice arredondado *D. amazonica*
4. Lacínios vexilares livres e com ápice agudo ou obtuso *D. monophylla*
5. Flores com pétalas púrpuras, lilás, violetas ou avermelhadas 6
5. Flores com pétalas amarelo-claras a branco-amareladas 17
6. Fruto em forma de rim ou de lua crescente, não alado e adaptado a dispersão pela água 7
6. Fruto oblongo a oblongo-elíptico, alado e adaptado a dispersão pelo vento 9
7. Folíolos # 23 por folha *D. inundata*
7. Folíolos # 13 por folha 8

8. Vexilo 9 mm compr., excedendo o cálice; pétalas lilás; brácteas 1 mm compr. *D. revoluta*
8. Vexilo 7 mm compr., ± igual ao comprimento do cálice; pétalas púrpuras; brácteas 2.5 mm compr. *D. foliosa*
9. Cálice densamente piloso ou viloso sobre toda a superfície 10
9. Cálice com indumento esparso apenas nos laticínios e com tubo sempre glabro 15
10. Ovário densamente piloso a viloso 11
10. Ovário glabro exceto por indumento esparso na margem (ocasionalmente apresenta base glandular) 14
11. Folíolos # 2 cm compr. *D. ernest-ulei*
11. Folíolos # 4 cm compr. 12
12. Folhas praticamente sésseis; folíolos oval-lanceolados, com ápice agudo a acuminado e margem revoluta *D. acuta*
12. Folhas pecioladas; folíolos oblongos, oval-oblongos a oblongo-elípticos, com ápice arredondado a obtuso e margem não revoluta 13
13. Androceu com 9 estames, monadelfos; vexilo orbicular e glabro em ambas as faces *D. densiflora*
13. Androceu com 10 estames, geralmente 6 + 4 ou 5 + 5, raramente monadelfos; vexilo oboval a suborbicular e externamente esparso piloso na região mediana *D. glaucescens*
14. Inflorescências em ramos sem folhas ou em ramos com folhas muito jovens; folíolos 1.2–2.5 cm; ovário ciliado no ápice da margem *D. lateriflora*
14. Inflorescências em ramos com folhas; folíolos 2.7–4.8 cm; ovário com indumento de base glandular denso ao longo da margem *D. spruceana*
15. Cálice com dois laticínios apicais completamente unidos; corola roxo-escura, quase preta; ovário com indumento de base glandular proeminente ao longo da margem *D. miscolobium*
15. Cálice com dois lacínios apicais livres ao menos até 1/2 do seu comprimento; corola roxa a violeta-claro; ovário com indumento de base glandular sobre toda a superfície ou ciliado apenas na margem 16
16. Inflorescências em ramos sem folhas; corola violeta-claro; vexilo oblongo-obovado; ovário glabro exceto pela margem ciliada *D. nigra*
16. Inflorescências em ramos com folhas; corola roxa; vexilo suborbicular; ovário densamente piloso e com indumento de base glandular *D. hiemalis*
17. Inflorescência fasciculada a subfasciculada, agrupadas nas axilas das folhas ou nas partes basais de ramos sem folhas 18
17. Inflorescência não fasciculada, não agrupada nas axilas das folhas, mas expandida, terminal ou axilar 24
18. Estípulas 15 mm compr.; brácteas 3 mm compr.; bractéolas 1.8 mm compr. *D. grandistipula*
18. Estípulas até 8 mm compr.; brácteas até 1.5 mm compr.; bractéolas até 1.5 mm compr. 18
19. Fruto oblongo, membranáceo, alado *D. intermedia*
19. Fruto orbicular ou reniforme, coriáceo, não alado 20
20. Fruto reniforme *D. hygrophila*
20. Fruto orbicular 21
21. Ovário tomentoso ou densamente piloso, desenvolvendo-se em fruto ferrugíneo-tomentoso *D. riedelii*

21. Ovário glabro ou esparso-piloso, desenvolvendo-se em fruto glabro ou esparsamente piloso 22
22. Folíolos maduros >6.5 cm compr., geralmente glabros; folhas 1–5-folioladas *D. monetaria*
22. Folíolos maduros <6.5 cm compr., pilosos ao menos na face abaxial; folhas 5–13-folioladas 23
23. Folíolos oblongos a lanceolados com base arredondada a obtusa; fruto com venação reticulada proeminente e esparsamente piloso *D. subcymosa*
23. Folíolos ovados a elípticos, com base geralmente cordada; fruto com venação rugulada e glabro *D. guttembergii*
24. Vexilo panduriforme 25
24. Vexilo orbicular, obovado a oblongo-obovado ou quadrangular 31
25. Androceu com 9 estames 26
25. Androceu com 10 estames 28
26. Folhas com até 7 folíolos, mas geralmente com 5 folíolos *D. decipularis*
26. Folhas com no mínimo 11 folíolos, mas geralmente com 13 folíolos 27
27. Árvores; folhas 18–25 cm compr.; ovário glabro exceto por indumento na margem *D. hortensis*
27. Liana; folhas 5–13 cm compr.; ovário piloso *D. iquitosensis*
28. Ovário curto-estipitado (estipe <2 mm compr.), desenvolvendo-se em fruto elíptico, não alado, sub-coriáceo e adaptado à dispersão hidrocórica *D. riparia*
28. Ovário longo-estipitado (estipe >3 mm compr.), desenvolvendo-se em fruto oblongo-elíptico, alado, membranáceo e adaptado à dispersão anemocórica 29
29. Liana ou arbusto escandente; folíolos 5–7(–13), ovados, ovado-oblongos a obovados *D. frutescens*
29. Árvore; folíolos 13–25, linear-oblongos a ovado-lanceolados 30
30. Raque da inflorescência esparso-vilosa; folíolos linear-oblongos a oblongo-elípticos; ovário glabro *D. brasiliensis*
30. Raque da inflorescência denso-ferrugíneo-tomentosa; folíolos oblongo-lanceolados; ovário com indumento na margem basal *D. glaziovii*
31. Folhas com até 7 folíolos 32
31. Folhas # 11 folíolos 34
32. Folíolos de base cordada, indumentado em ambas as faces; cálice viloso *D. sampaioana*
32. Folíolos de base obtusa a arredondada, glabros na face adaxial; cálice glabro exceto pela margem ciliada 33
33. Flor ca. 5.5 mm compr.; inflorescência laxa; cálice com lacínios ± iguais em tamanho e forma *D. catiungicola*
33. Flor ca. 4.5 mm compr., inflorescência congesta; cálice com lacínios desiguais *D. cearensis*
34. Cálice densamente piloso a viloso; ovário densamente piloso a viloso com indumento de base glandular disperso 35
34. Cálice glabro ou com indumento esparso; ovário glabro com indumento esparso apenas na margem ou sobre a estípite 38
35. Árvores do Centro-Leste do Brasil; androceu com 9 estames 36
35. Arbustos do Centro-Oeste do Brasil, androceu com 10 estames 37

36. Folíolos 1,5–5 × 0,7–1,7 cm; flor ca. 10 mm compr.; cálice piloso *D. foliolosa*
36. Folíolos 1–2,9 × 0,5–0,9 cm; flor ca. 6,5 mm compr.; cálice viloso *D. villosa*
37. Ramos jovens e raques foliar e da inflorescência com indumento de base glandular; folíolos geralmente 27; vexilo oblongo-orbicular *D. glandulosa*
37. Ramos jovens e raques foliar e da inflorescência com indumento tomentoso e sem base glandular; folíolos geralmente 19; vexilo perfeitamente orbicular *D. cuiabensis*
38. Árvores; folíolos 11–15, oblongo-elípticos com ápice emarginado a obtuso *D. elegans*
38. Lianas; folíolos 17–27, oblongo-lineares com ápice arredondado a obtuso *D. gracilis*

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dalbergia* L.f.



Figura 2: *Dalbergia* L.f.



Figura 3: *Dalbergia* L.f.

BIBLIOGRAFIA

- Bentham, G. 1860. A synopsis of the Dalbergieae, a tribe of the Leguminosae. J. Linn. Soc., Suppl. Vol. 4: 1-128.
- Bentham, G. 1862. Leguminosae. *In*: Martius, Flora Brasiliensis 15(1): 2-350.
- Hoehne, F.C. 1941. Flora Brasílica: Leguminosas Papilionadas - gêneros *Dalbergia* e *Cyclolobium*, Vol. XXV, III: 1-39 (com 40 Tábulas). Secretaria de Agricultura, Indústria e Comércio de São Paulo, Departamento de Botânica do Estado. Ed. Graphicars - F. Lanzara. São Paulo, SP.
- Carvalho, A.M. 1997. A synopsis of the genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia*, 49(1): 87-109.

Dalbergia acuta Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** oval(ais)/lanceado(s)/estreito(s) - oblongo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** acuminado(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s). **Inflorescência:** tipo paniculada(s). **Flor:** lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s) desigual(ais); **corola** desconhecida(s); **número de estame(s)** 10; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** forma oblongo(s)/oblongo(s) - elíptico(s); **venação da superfície(s)** desconhecida(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas








Nordeste (Bahia)



Sudeste (Minas Gerais)

Possíveis ocorrências

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

D.C. Zappi, 13194, SPF, 590775,    (SPF00069510), RB, 590775,  (RB00828119), RB, 433471,  (RB00423786), NY, 307954,  (NY01132075), K, 307954,  (K000909086), ESA, 307954 (ESA010041), Minas Gerais

A.M. Carvalho, 4046, HUEFS (HUEFS013960), MBM (MBM158865), MO (MO1671922), NY,  (NY00586050), RB, 307954,  (RB00173427), CEPEC, Bahia

A.M. Carvalho, 3985, ALCB, 307954 (ALCB030277), HUEFS, 307954 (HUEFS013165), MBM, 307954 (MBM153196), Bahia

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia amazonica (Radlk.) Ducke

Tem como sinônimo

homotípico *Ecastaphyllum amazonicum* Radlk.

homotípico *Hecastophyllum amazonicum* Radlk.

heterotípico *Dalbergia hygrophila* var. *nephrocarpa* (Ducke) Hoehne

heterotípico *Dalbergia nephrocarpa* Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 1; **forma dos folíolo(s)** oval(ais)/lanceado(s)/elíptico(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** agudo(s)/acuminado(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s)/cordada(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/paniculada(s)/fasciculada(s). **Flor:** lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s) desigual(ais); **corola** creme/branca; **número de estame(s)** 9; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** apical(ais). **Fruto:** forma reniforme(s); **venação da superfície(s)** difusa(s).

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)



Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Kuhlmann, J.G., 507, RB, 4566,  (RB00540214), RB, 4566,  (RB00547662), Mato Grosso, **Typus**

A. Ducke, s.n., MG (MG016971), Pará

R. Spruce, 1633, RB, K, E,  (E00346876), GH,  (GH00066291), K,  (K000530105), K,  (K000530106)

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Hoehne, F.C. 1941. Leguminosas – Papilionadas, gêneros *Dalbergia* e *Cyclolobium*. In: *Flora Brasílica* 25(3): 1-33.

Dalbergia brasiliensis Vogel

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** estreito(s) - oblongo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s); **base dos folíolo(s)** obtusa(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/cimosa(s). **Flor:** lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s) iguais ou subiguais; **corola** creme/amarelada; **número de estame(s)** 10; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** longitudinal(ais). **Fruto:** forma oblongo(s); **venação da superfície(s)** somente sobre a(s) região da semente(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, 555, US,  (US00002244), **Typus**

A.M. Carvalho, 2339, RB, 365505,  (RB00173396), MG (MG137541), Paraná

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia catiungicola Harms

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) (3 -) 5 - 9 (- 13); **forma dos folíolo(s)** oval(ais)/oblongo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s)/emarginado(s); **base dos folíolo(s)** cuneada(s)/obtusada(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/cimosa(s). **Flor:** lacínias vexilar(es) e carenal do cálice(s) desigual(ais); **corola** desconhecida(s); **número de estame(s)** 9; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** forma oblongo(s)/oblongo(s) - elíptico(s); **venação da superfície(s)** somente sobre a(s) região da semente(s).

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Estacional Decidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Alagoas, Ceará, Piauí, Sergipe)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.H.G. Ule, 7280, HBG, G, K,  (K000207187), **Typus**

Lewis, G.P., 980, RB, 230030,  (RB00173301), NY,  (NY00586094), MBM (MBM083411), K,  (K000207184)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dalbergia catiungicola* Harms

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia cearensis Ducke

Tem como sinônimo

heterotípico *Dalbergia* var. *abilis* Hoehne

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) (3 -) 5 - 9 (- 13); **forma dos folíolo(s)** oval(ais)/lanceado(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s)/acuminado(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/cimosa(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** iguais ou subiguais; **corola** desconhecida(s); **número de estame(s)** desconhecido(s); **filete(s)** desconhecida(s); **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** **forma** oblongo(s)/oblongo(s) - elíptico(s); **venação da superfície(s)** somente sobre a(s) região da semente(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Carrasco, Floresta Estacional Decidual




Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Freire Allemão, 414, RB, 17209,  (RB00540207), RB, 17209,  (RB00547664), RB, 17209,  (RB00547665), Ceará, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dalbergia cearensis* Ducke

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia cuiabensis Benth.

Tem como sinônimo

heterotípico *Dalbergia ferrugineo-tomentosa* Hoehne

heterotípico *Dalbergia oxyphylla* Harms

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s); **base dos folíolo(s)** obtusa(s). **Inflorescência:** tipo paniculada(s). **Flor:** lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s) iguais ou subiguais; corola purpúrea; **número de estame(s)** 10; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** forma oblongo(s)/suborbicular(es); **venação da superfície(s)** desconhecida(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 60700, HUFU,  (HUFU00008641), HCF (HCF000021123), MBM (MBM167220), RB, 443812,  (RB00491132), Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia decipularis Rizzini & A.Mattos

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** elíptico(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s)/agudo(s); **base dos folíolo(s)** obtusa(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/cimosa(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** desconhecida(s); **corola** desconhecida(s); **número de estame(s)** desconhecido(s); **filete(s)** desconhecida(s); **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** **forma** oblongo(s); **venação da superfície(s)** somente sobre a(s) região da semente(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual


Distribuição Geográfica







Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.M. Carvalho, 2393, ALCB (ALCB030313), MBM (MBM131428), MBM (MBM131762), MBM (MBM147719), MG (MG137548), RB, 365489,  (RB00173295), Bahia

C.T. Rizzini, 470, HUEFS, 365489 (HUEFS174857), IAN, 365489 (IAN193062), K, 365489,  (K000207180), MG, 365489 (MG201440), RB, 132258,  (RB00540210), RB, 132258,  (RB00616881), RB, 132258,  (RB00616882), RB, 132258,  (RB00616883), SPF, 132258,  (SPF00203288), Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia densiflora Benth.

Tem como sinônimo

basônimo *Miscolobium densiflorum* Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** oval(ais)/oblongo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s). **Inflorescência:** tipo paniculada(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** iguais ou subiguais; **corola** desconhecida(s); **número de estame(s)** 10; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** **forma** oblongo(s)/oblongo(s) - elíptico(s); **venação da superfície(s)** desconhecida(s).

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.B.E. Pohl, s.n., K,  (K000530062), **Typus**

E.P. Heringer, 6165, MO (MO1667346), NY,  (NY00984059), Distrito Federal

W.J. Burchell, 7212, K,  (K000909104), Goiás

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia ecastaphyllum (L.) Taub.

Tem como sinônimo

basônimo *Hedysarum ecastaphyllum* L.

heterotípico *Ecastaphyllum brownei* Pers.

heterotípico *Hecastophyllum brownei* Kunth

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 1; **forma dos folíolo(s)** oval(ais)/elíptico(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s); **base dos folíolo(s)** obtusa(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/fasciculada(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** desigual(ais); **corola** creme/branca; **número de estame(s)** 9/10; **filete(s) triadelfo/estame(s) vexilar(es) livre(s); deiscência da antera(s)** apical(ais). **Fruto:** forma orbicular(es); **venação da superfície(s)** somente sobre a(s) região da semente(s).

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Manguezal, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Sergipe)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

s.c., s.n., K,  (K000909373), Bahia

A.M. Carvalho, 477, ALCB (ALCB030369), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dalbergia ecastaphyllum* (L.) Taub.



Figura 2: *Dalbergia ecastaphyllum* (L.) Taub.



Figura 3: *Dalbergia ecastaphyllum* (L.) Taub.



Figura 4: *Dalbergia ecastaphyllum* (L.) Taub.

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia elegans A.M.Carvalho

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s)/elíptico(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s)/emarginado(s)/arredondado(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s)/obtusada(s). **Inflorescência:** tipo paniculada(s). **Flor:** lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s) desigual(ais); **corola** amarelada; **número de estame(s)** 9; **filete(s)** monadelfo/diadelfo/estame(s) vexilar(es) livre(s); **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** forma oblongo(s) - elíptico(s); **venação da superfície(s)** somente sobre a(s) região da semente(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)



Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lino, A.M., 28, K,  (K000530058), MBML (MBML043489), NY,  (NY01288125), RB, Espírito Santo, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia ernest-ulei Hoehne

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) (3 -) 5 - 9 (- 13); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s)/estreito(s) - oblongo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s); **base dos folíolo(s)** obtusa(s). **Inflorescência:** tipo paniculada(s). **Flor:** **lacínias** vexilar(es) e **carenal do cálice(s)** desigual(ais); **corola** lilás/violácea; **número de estame(s)** 10; **filete(s)** monadelfo/diadelfo; **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** forma desconhecida(s); **venação da superfície(s)** desconhecida(s).

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 (São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 4546, HBR, MBM (MBM050552), NY,  (NY00586020), Santa Catarina

E. H. Ule, 617, US,  (US00002287), Santa Catarina, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia foliolosa Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s); **base dos folíolo(s)** obtusa(s). **Inflorescência:** tipo paniculada(s). **Flor:** lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s) iguais ou subiguais; **corola** purpúrea/violácea; **número de estame(s)** 9; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** forma oblongo(s); **venação da superfície(s)** desconhecida(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

Nordeste (Bahia)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.C. Lima, 6850, SPF,  (SPF00183914), MBML (MBML035250), RB, Rio de Janeiro

Schott, s.n., K,  (K000530070), K,  (K000530069), Rio de Janeiro, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazi. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia foliosa (Benth.) A.M.Carvalho

Tem como sinônimo

basônimo *Ecastaphyllum foliosum* Benth.

heterotípico *Dalbergia atropurpurea* Ducke

heterotípico *Dalbergia glauca* (Desv.) Amshoff

heterotípico *Ecastaphyllum glaucum* Desv.

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) (3 -) 5 - 9 (- 13); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s)/elíptico(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s); **base dos folíolo(s)** obtusa(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/paniculada(s)/fasciculada(s). **Flor:** lacínia(s) vexilar(es) e **cardeal do cálice(s)** desigual(ais); **corola** desconhecida(s); **número de estame(s)** 10; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** longitudinal(ais). **Fruto:** forma reniforme(s); **venação da superfície(s)** uniforme.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)



Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 5690, RB, 5690,  (RB00755075), RB, 5690,  (RB00540203), K,  (K000530102)

A.M. Carvalho, 2133, RB, 365512,  (RB00173624), MO, 5690 (MO1672926), MG, 5690 (MG137522), K, 5690,  (K000909192), Pará

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia frutescens (Vell.) Britton

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Dalbergia frutescens*, *Dalbergia frutescens* var. *frutescens*, *Dalbergia frutescens* var. *tomentosa*.

Tem como sinônimo

basiônimo *Pterocarpus frutescens* Vell.

heterotípico *Dalbergia variabilis* Vogel

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) (3 -) 5 - 9 (- 13); **forma dos folíolo(s)** oboval(ais)/oval(ais)/elíptico(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s); **base dos folíolo(s)** cuneada(s)/atenuada(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/cimosa(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** desigual(ais); **corola** creme/branca; **número de estame(s)** 10; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** longitudinal(ais). **Fruto:** **forma** oblongo(s)/oblongo(s) - elíptico(s); **venação da superfície(s)** somente sobre a(s) região da semente(s).

COMENTÁRIO

A espécie apresenta ampla variabilidade vegetativa, inclusive em relação ao hábito, que pode variar de arbustos escandentes a lianas de acordo com o ambiente.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

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

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

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

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão)


CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para as variedades de *Dalbergia frutescens* (Vell.) Britton (Adaptada de Carvalho 1997)

1. Ramos jovens, pecíolos e raques foliares e da inflorescência esparso-pilosas a pilosas .. var. *frutescens*

1'. Ramos jovens, pecíolos e raques foliares e da inflorescência ferrugíneo-tomanetosas .. var. *tomentosa*

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, s.n., US,  (US01108248), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia frutescens var. *tomentosa* (Vogel) Benth.

Tem como sinônimo

basiônimo *Dalbergia tomentosa* Vogel

DESCRIÇÃO

Planta revestida por indumento tomentoso-ferrugíneo nos ramos, folhas e inflorescências e folíolos predominantemente elípticos.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Roraima)

Nordeste (Ceará, Pernambuco)

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

Sul (Paraná)

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas)

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.M. Carvalho, 2328, UEC, RB, MBM (MBM131756), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia frutescens (Vell.) Britton var. *frutescens*

DESCRIÇÃO

Planta revestida por indumento piloso nos ramos, folhas e inflorescências, com folíolos de dimensões variáveis.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

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

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

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amazonas)

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia glandulosa Benth.

Tem como sinônimo

heterotípico *Machaerium parviflorum* Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s)/lanceado(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** agudo(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s). **Inflorescência:** tipo paniculada(s). **Flor:** **lacínias** vexilar(es) e **carenal do cálice(s)** desigual(ais); **corola** purpúrea/creme; **número de estame(s)** 10; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** forma oblongo(s)/oblongo(s) - elíptico(s); **venação da superfície(s)** desconhecida(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação


Cerrado (lato sensu)


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 31937, NY,  (NY00983912), MBM (MBM025604), Mato Grosso do Sul

L. Riedel, 504, K,  (K000530065)

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia glaucescens (Mart. ex Benth.) Benth.

Tem como sinônimo

basiônimo *Miscolobium glaucescens* Mart. ex Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** emarginado(s); **base dos folíolo(s)** obtusa(s). **Inflorescência:** tipo paniculada(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** desigual(ais); **corola** desconhecida(s); **número de estame(s)** 10; **filete(s)** diadelfo; **deiscência da antera(s)** longitudinal(ais). **Fruto:** forma oblongo(s)/oblongo(s) - elíptico(s); **venação da superfície(s)** uniforme.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas




Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.P. Queiroz, 3375, MBM, 70133 (MBM186215), K, 70133,  (K000207225)

Blanchet, J.S., 3443, K,  (K000207224), MO (MO1672931), NY,  (NY00593644), RB, 70133,  (RB00173580)

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia glaziovii Harms

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s)/lanceado(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s)/acuminado(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/cimoso(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** iguais ou subiguais; **corola** creme/amarelada/branca; **número de estame(s)** 10; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** longitudinal(ais). **Fruto:** **forma** oblongo(s) - elíptico(s); **venação da superfície(s)** desconhecida(s).

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 (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 13425, E,  (E00296801), K,  (K000530128), MO (MO1672934), US,  (US00002309), Rio de Janeiro,

Typus

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia gracilis Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** estreito(s) - oblongo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s)/retuso(s); **base dos folíolo(s)** obtusa(s). **Inflorescência:** tipo paniculada(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** iguais ou subiguais; **corola** branca; **número de estame(s)** 9; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** **forma** oblongo(s)/oblongo(s) - elíptico(s); **venação da superfície(s)** desconhecida(s).

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual


Distribuição Geográfica




Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.A. Weddell, 3398, K,  (K000530059), **Typus**

E. Forero, 6364, NY,  (NY00755294), NY,  (NY00755293), K,  (K000909106), Acre

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia grandistipula A.M.Carvalho

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) (3 -) 5 - 9 (- 13); **forma dos folíolo(s)** oval(ais)/elíptico(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** acuminado(s); **base dos folíolo(s)** obtusa(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/paniculada(s)/fasciculada(s). **Flor:** lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s) desigual(ais); **corola** avermelhada/branca; **número de estame(s)** 10; **filete(s)** diadelfo/triadelfo; **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** forma desconhecida(s); **venação da superfície(s)** desconhecida(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas





Norte (Rondônia)

Nordeste (Sergipe)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 5592, US,  (US00479111), NY,  (NY00022843), NY,  (NY00022842), MO (MO2071256), K,  (K000530111), CEPEC (CEPEC00075529), Rondônia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia guttembergii A.M.Carvalho

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) (3 -) 5 - 9 (- 13); **forma dos folíolo(s)** oval(ais)/oblongo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** acuminado(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s)/cordada(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/paniculada(s)/fasciculada(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** iguais ou subiguais; **corola** branca; **número de estame(s)** 9/10; **filete(s)** diadelfo/triadelfo; **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** **forma** oblongo(s)/orbicular(es); **venação da superfície(s)** uniforme.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação


Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.H.G. Ule, 7802, K,  (K000530110), G, SP, Roraima, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia hiemalis Malme

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** oboval(ais)/oval(ais); **ápice(s) dos folíolo(s)** emarginado(s)/retuso(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s)/cordada(s). **Inflorescência:** tipo paniculada(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** desigual(ais); **corola** creme/amarelada; **número de estame(s)** 10; **filete(s)** diadelfo/estame(s) vexilar(es) livre(s); **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** **forma** desconhecida(s); **venação da superfície(s)** desconhecida(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.O.A. Malme, 1730, S, S (S-R-9543), S (S10-24311), Mato Grosso, **Typus**

A.M. Carvalho, 2176, K,  (K000909064), RB, 365501,  (RB00173653), Mato Grosso

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus Dalbergia (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. Brittonia 49 (1): 87-109.

Dalbergia hortensis Heringer, Rizzini & A.Mattos

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s)/elíptico(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** agudo(s); **base dos folíolo(s)** atenuada(s)/arredondada(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/cimosa(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** desconhecida(s); **corola** branca; **número de estame(s)** desconhecido(s); **filete(s)** desconhecida(s); **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** **forma** oblongo(s); **venação da superfície(s)** difusa(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.P. Heringer, 2758, FURB (FURB65626), HEPH,  (HEPH00008909), RB,  (RB01421947), Distrito Federal, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia hygrophila (Mart. ex Benth.) Hoehne

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Dalbergia hygrophila*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Ecastaphyllum hygrophilum* Mart. ex Benth.

heterotípico *Dalbergia volubilis* var. *hygrophila* (L.) Urb.

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 1/(3 -) 5 - 9 (- 13); **forma dos folíolo(s)** oval(ais)/lanceado(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** acuminado(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/paniculada(s)/fasciculada(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** desconhecida(s); **corola** desconhecida(s); **número de estame(s)** desconhecido(s); **filete(s)** desconhecida(s); **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** forma reniforme(s); **venação da superfície(s)** uniforme.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 11595, NY,  (NY01304177), MO (MO1684013), K,  (K000909209), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia intermedia A.M.Carvalho

Tem como sinônimo

homotípico *Dalbergia tomentosa* (Spruce ex Benth.) Ducke

homotípico *Ecastaphyllum tomentosum* Spruce ex Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) (3 -) 5 - 9 (- 13); **forma dos folíolo(s)** oboval(ais)/oval(ais); **ápice(s) dos folíolo(s)** acuminado(s); **base dos folíolo(s)** cuneada(s)/arredondada(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/paniculada(s)/fasciculada(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** desconhecida(s); **corola** creme/amarelada; **número de estame(s)** desconhecido(s); **filete(s)** desconhecida(s); **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** **forma** oblongo(s)/oblongo(s) - elíptico(s); **venaço da superfície(s)** somente sobre a(s) região da semente(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação





Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 988, NY,  (NY00011945), K,  (K000530117), K,  (K000530116), GH,  (GH00053579), Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia inundata Spruce ex Benth.

Tem como sinônimo

heterotípico *Dalbergia aturensis* Pitter

heterotípico *Drepanocarpus paludicola* Standl.

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 29 - 35; **forma dos folíolo(s)** estreito(s) - oblongo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s); **base dos folíolo(s)** obtusa(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/paniculada(s)/fasciculada(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** desigual(ais); **corola** desconhecida(s); **número de estame(s)** 10; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** longitudinal(ais). **Fruto:** **forma** oblongo(s)/reniforme(s); **venaço da superfície(s)** uniforme.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica





Ocorrências confirmadas

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

Possíveis ocorrências

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 1634, K,  (K000909187), K,  (K000909186), K,  (K000530126), K,  (K000530125), **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dalbergia inundata* Spruce ex Benth.



Figura 2: *Dalbergia inundata* Spruce ex Benth.



Figura 3: *Dalbergia inundata* Spruce ex Benth.

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia iquitosensis Harms

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** oval(ais)/oblongo(s)/lanceado(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** agudo(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s)/obtusada(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/cimosa(s). **Flor:** lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s) iguais ou subiguais; **corola** creme/amarelada; **número de estame(s)** 10; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** forma oblongo(s)/oblongo(s) - elíptico(s); **venação da superfície(s)** somente sobre a(s) região da semente(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 9771, HPZ., NY

C.A.C. Ferreira, 10929, NY,  (NY00755319), NY,  (NY00755318), MO (MO718679), Acre

D. Daly, 9771, MO (MO718677), NY,  (NY00452702), Acre

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia lateriflora Benth.

Tem como sinônimo

heterotípico *Dalbergia rosei* Hoehne

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s); **base dos folíolo(s)** obtusa(s). **Inflorescência:** tipo paniculada(s). **Flor:** lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s) desigual(ais); **corola** creme/branca; **número de estame(s)** 10; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** forma oblongo(s); **venação da superfície(s)** desconhecida(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.C. Lima, 4525, RB, 294738,  (RB00441901), Rio de Janeiro

L. Riedel, 2261D, NY, 294738,  (NY00594143), NY, 294738,  (NY00594142)

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazi. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia miscolobium Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** oval(ais)/oblongo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s)/retuso(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s)/cordada(s). **Inflorescência:** tipo paniculada(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** desigual(ais); **corola** violácea; **número de estame(s)** 10; **filete(s)** diadelfo/estame(s) vexilar(es) livre(s); **deiscência da antera(s)** apical(ais). **Fruto:** forma oblongo(s); **venação da superfície(s)** difusa(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, 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)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Gardner, 2459, K,  (K000207237), **Typus**

Blanchet, J.S., 2874, E,  (E00383761), NY,  (NY00593642), K,  (K000017926), K,  (K000017910), **Typus**

C.F.P. Martius, 1126, S (S-R-9545), NY,  (NY00006786), MO (MO176822), **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dalbergia miscolobium* Benth.



Figura 2: *Dalbergia miscolobium* Benth.



Figura 3: *Dalbergia miscolobium* Benth.



Figura 4: *Dalbergia miscolobium* Benth.



Figura 5: *Dalbergia miscolobium* Benth.



Figura 6: *Dalbergia miscolobium* Benth.



Figura 7: *Dalbergia miscolobium* Benth.

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia monetaria L.f.

Tem como sinônimo

homotípico *Ecastaphyllum monetaria* (L.f.) Pers.

heterotípico *Dalbergia volubilis* var. *cuspidigera* Hoehne

heterotípico *Dalbergia volubilis* (L.) Urb.

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) (3 -) 5 - 9 (- 13); **forma dos folíolo(s)** oval(ais)/oblongo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** acuminado(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/paniculada(s)/fasciculada(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** desigual(ais); **corola** desconhecida(s); **número de estame(s)** 9; **filete(s)** monadelfo/triadelfo; **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** **forma** orbicular(es); **venaço da superfície(s)** uniforme.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.G. Kuhlmann, 2088, RB, 18193,  (RB00173791), Pará

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia monophylla Black

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 1; **forma dos folíolo(s)** oval(ais)/lanceado(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** agudo(s)/acuminado(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/fasciculada(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** desigual(ais); **corola** violácea; **número de estame(s)** 10; **filete(s)** diadelfo; **deiscência da antera(s)** apical(ais). **Fruto:** forma desconhecida(s); **venação da superfície(s)** desconhecida(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.A. Black, 47-1040, IAN, MG

BIBLIOGRAFIA

- Black, G.A. & Pires, J.M. 1948. Dois gêneros novos, Curupira e Froesia cinco espécies novas, uma nova combinação, chaves e observações sobre plantas da região amazônica. Bol. Técn. Inst. Agron. Norte 15: 1-32.
- Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. Brittonia 49 (1): 87-109.

Dalbergia negrensis (Radlk.) Ducke

Tem como sinônimo

basiônimo *Hecastophyllum negrense* Radlk.

homotípico *Ecastaphyllum negrense* Radlk.

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 1; **forma dos folíolo(s)** oval(ais)/lanceado(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** agudo(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/fasciculada(s). **Flor:** **lacínias** vexilar(es) e **carenal do cálice(s)** iguais ou subiguais; **corola** branca; **número de estame(s)** 9; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** apical(ais). **Fruto:** forma desconhecida(s); **venação da superfície(s)** desconhecida(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação



Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 1521, K,  (K000530108), K,  (K000530107), K, RB

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia nigra (Vell.) Allemão ex Benth.

Tem como sinônimo

basiônimo *Pterocarpus niger* Vellozo

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** oboval(ais)/oblongo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** emarginado(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s). **Inflorescência:** tipo paniculada(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** desigual(ais); **corola** creme/branca; **número de estame(s)** 10; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** **forma** oblongo(s)/oblongo(s) - elíptico(s); **venação da superfície(s)** desconhecida(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Paraíba, Pernambuco, Sergipe)



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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.V. Mendonça, 265, BHCB, 23812,  (BHCB001978), Minas Gerais

H.C. Lima, 8577, CEN, 104690,  (CEN00104690), Rio de Janeiro

A.M. Carvalho, 2365, US, 3135837,  (US00599861), MBM, 131763,  (MBM131763), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dalbergia nigra* (Vell.) Allemão ex Benth.



Figura 2: *Dalbergia nigra* (Vell.) Allemão ex Benth.



Figura 3: *Dalbergia nigra* (Vell.) Allemão ex Benth.



Figura 4: *Dalbergia nigra* (Vell.) Allemão ex Benth.



Figura 5: *Dalbergia nigra* (Vell.) Allemão ex Benth.



Figura 6: *Dalbergia nigra* (Vell.) Allemão ex Benth.

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia revoluta Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) (3 -) 5 - 9 (- 13); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s)/estreito(s) - oblongo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** emarginado(s)/arredondado(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/paniculada(s)/fasciculada(s). **Flor:** lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s) desigual(ais); **corola** desconhecida(s); **número de estame(s)** 10; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** longitudinal(ais). **Fruto:** forma reniforme(s); **venação da superfície(s)** uniforme.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação


Campo de Várzea, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.G. Kuhlmann, s.n., S (S-R-9547), RB, 3234,  (RB00540219), Amazonas, **Typus**

A. Ducke, s.n., K,  (K000530118), RB, 17143,  (RB00540218), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia riedelii (Benth.) Sandwith

Tem como sinônimo

basônimo *Ecastaphyllum monetaria* var. *riedelii* Benth.

heterotípico *Dalbergia enneandra* Hoehne

heterotípico *Dalbergia pachycarpa* Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) (3 -) 5 - 9 (- 13); **forma dos folíolo(s)** oval(ais)/oblongo(s)/elíptico(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** acuminado(s)/emarginado(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s)/cordada(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/paniculada(s)/fasciculada(s). **Flor:** lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s) iguais ou subiguais; **corola** desconhecida(s); **número de estame(s)** 9; **filete(s)** diadelfo/triadelfo; **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** forma suborbicular(es); **venação da superfície(s)** uniforme.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Pantanal

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)





Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 1546, RB, 17153,  (RB00540220), K,  (K000530114), K,  (K000530113), E,  (E00346874), K, Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia riparia (Mart. ex Benth.) Benth.

Tem como sinônimo

basônimo *Triptolemea riparia* Mart. ex Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) (3 -) 5 - 9 (- 13); **forma dos folíolo(s)** oval(ais)/oblongo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s)/agudo(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s)/cordada(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/cimosa(s). **Flor:** lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s) desigual(ais); **corola** amarelada/branca; **número de estame(s)** 10; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** longitudinal(ais). **Fruto:** forma oblongo(s) - elíptico(s); **venaço da superfície(s)** desconhecida(s).

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Perenifólia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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


Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

E. Ule, 5068, MG (MG005048)

A. Ducke, s.n., MG (MG004861), Pará

A. Ducke, s.n., MG (MG006738), Amazonas

A. Ducke, s.n., RB, 11584,  (RB00173955), MG (MG007714), Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dalbergia riparia* (Mart. ex Benth.) Benth.



Figura 2: *Dalbergia riparia* (Mart. ex Benth.) Benth.



Figura 3: *Dalbergia riparia* (Mart. ex Benth.) Benth.



Figura 4: *Dalbergia riparia* (Mart. ex Benth.) Benth.

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia sampaioana Kuhl. & Hoehne

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) (3 -) 5 - 9 (- 13); **forma dos folíolo(s)** oval(ais); **ápice(s) dos folíolo(s)** emarginado(s)/ arredondado(s); **base dos folíolo(s)** cordada(s). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/cimosa(s). **Flor:** **lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s)** iguais ou subiguais; **corola** branca; **número de estame(s)** 9/10; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** **forma** oblongo(s)/oblongo(s) - elíptico(s); **venação da superfície(s)** somente sobre a(s) região da semente(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica



Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Schwacke, 7059, RB, 38146,  (RB00556220), RB, 38146,  (RB00540221), Rio de Janeiro, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia spruceana Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** oval(ais)/oblongo(s)/elíptico(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s). **Inflorescência:** tipo paniculada(s). **Flor:** lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s) desigual(ais); **corola** purpúrea; **número de estame(s)** 10; **filete(s)** diadelfo; **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** forma oblongo(s) - elíptico(s); **venação da superfície(s)** uniforme.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, s.n., E,  (E00346870), E,  (E00346873), GH,  (GH00053578), **Typus**

A. Ducke, s.n., RB, 35508,  (RB00173994), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia subcymosa Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) (3 -) 5 - 9 (- 13); **forma dos folíolo(s)** oval(ais); **ápice(s) dos folíolo(s)** acuminado(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s)/obtus(a). **Inflorescência:** tipo racemosa(s)/paniculada(s)/fasciculada(s). **Flor:** lacínia(s) vexilar(es) e carenal do cálice(s) iguais ou subiguais; **corola** desconhecida(s); **número de estame(s)** 9; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** desconhecida(s). **Fruto:** forma suborbicular(es); **venação da superfície(s)** uniforme.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

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)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., US, 11572,  (US00153726), S, 11572 (S-R-9549), RB, 11572,  (RB00547659), RB, 11571,  (RB00547658), RB, 11571,  (RB00540223), RB, 11572,  (RB00540222), MO (MO1684081), K,  (K000530115), Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus Dalbergia (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. Brittonia 49 (1): 87-109.

Dalbergia villosa (Benth.) Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Dalbergia villosa*, *Dalbergia villosa* var. *barretoana*, *Dalbergia villosa* var. *villosa*.

Tem como sinônimo

basiônimo *Miscolobium villosum* Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 13 - 25 (- 29); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** agudo(s)/arredondado(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s). **Inflorescência:** tipo paniculada(s). **Flor:** **lacínias vexilar(es) e carenal do cálice(s)** iguais ou subiguais; **corola** purpúrea/lilás/violácea; **número de estame(s)** 9; **filete(s)** monadelfo; **deiscência da antera(s)** longitudinal(ais). **Fruto:** **forma** oblongo(s) - elíptico(s); **venação da superfície(s)** uniforme.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Rio de Janeiro)



CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para as variedades de *Dalbergia villosa* (Benth.) Benth. (Adaptada de Carvalho 1997)

1. Ramos jovens, pecíolos e raque foliar villosos; vexilo 5,5 mm, quadrangular, mais largo na base estreitando-se em direção ao ápice ... var. *villosa*

1'. Ramos jovens, pecíolos e raque foliar seríceo-tomentosos; vexilo 6,5 mm, +/- obovado ... var. *barretoana*

MATERIAL TESTEMUNHO

A.M. Carvalho, 2311, RB,  (RB00173962), MG (MG137534), K,  (K000909073), Minas Gerais

G. Pohl, s.n., K,  (K000530066)

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia villosa (Benth.) Benth. var. *villosa*

Tem como sinônimo

heterotípico *Dalbergia villosa* var. *di* Hoehne

heterotípico *Machaerium sordidum* Benth.

DESCRIÇÃO

A variedade se caracteriza pelo indumento viloso em ramos jovens e folhas, além da forma do vexilo, mais largo na base e se estreitando em direção ao ápice. Além disso, a variedade típica apresenta maior amplitude de distribuição ao longo do Cerrado, ocupando principalmente áreas de Mata Ciliar.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.M. Carvalho, 2321, HUEFS (HUEFS009628), MBM (MBM131749), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.

Dalbergia villosa var. *barretoana* (Hoehne) A.M.Carvalho

Tem como sinônimo

basônimo *Dalbergia barretoana* Hoehne

DESCRIÇÃO

A variedade se caracteriza pelo indumento seríceo-tomentoso nos ramos jovens e folhas e pela forma obovada do vexilo. Além disso, *D. villosa* var. *barretoana* é restrita a formações montanhosas das regiões central e norte, do estado de Minas Gerais.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.L.M. Barreto, 6056, F, SP, Minas Gerais, **Typus**

A.M. Carvalho, 2135, MBM (MBM131770), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Carvalho, A.M. 1997. A Synopsis of the Genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49 (1): 87-109.