

Macrolobium Schreb.

Marli Pires Morim

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

Ely Simone Cajueiro Gurgel

Museu Paraense Emílio Goeldi; esgurgel@museu-goeldi.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Macrolobium*, *Macrolobium acaciifolium*, *Macrolobium angustifolium*, *Macrolobium aracaense*, *Macrolobium arenarium*, *Macrolobium bifolium*, *Macrolobium brevense*, *Macrolobium campestre*, *Macrolobium canaliculatum*, *Macrolobium cidii*, *Macrolobium conjunctum*, *Macrolobium cowanii*, *Macrolobium discolor*, *Macrolobium duckeanum*, *Macrolobium flexuosum*, *Macrolobium froesii*, *Macrolobium furcatum*, *Macrolobium gracile*, *Macrolobium huberianum*, *Macrolobium latifolium*, *Macrolobium limbatum*, *Macrolobium longipedicellatum*, *Macrolobium longipes*, *Macrolobium microcalyx*, *Macrolobium molle*, *Macrolobium montanum*, *Macrolobium multijugum*, *Macrolobium palustre*, *Macrolobium parvifolium*, *Macrolobium pendulum*, *Macrolobium prancei*, *Macrolobium punctatum*, *Macrolobium rigidum*, *Macrolobium rubrum*, *Macrolobium suaveolens*, *Macrolobium taxifolium*, *Macrolobium urupaense*, *Macrolobium venulosum*.

COMO CITAR

Morim, M.P., Gurgel, E.S.C. 2020. *Macrolobium* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB23066>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Outea* Aubl.

heterotípico *Vouapa* Aubl.

DESCRIÇÃO

Arbustos ou árvores, inermes. Estípulas persistentes, precocemente caducas ou ausentes. Folhas paripinadas ou raramente pseudoimparipinadas, raque ausente e quando presente, cilíndrica ou alada; folíolos de várias formas, com ou sem pontuações na face abaxial. Inflorescência racemosa. Flores bissexuadas, pediceladas; brácteas geralmente caducas; bractéolas persistentes raramente decíduas. Flores com 4-5-sépalas, livres ou com um par parcialmente unido; pétala 1, posicionada na porção superior da flor, unguiculada, auriculada ou não; hipanto cupuliforme. Androceu com 3(5) estames, férteis, livres, raramente unidos na base; filetes filiformes, glabros ou com tricomas na base; anteras oblongas, dorsifixas, rimosas; estaminódios ausentes; ovário glabro ou com tricomas; estilete filiforme; estigma terminal. Fruto legume ou legume nucóide.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Maranhão)

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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

Possíveis ocorrências

Norte (Rondônia, Roraima)

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Raque foliar ausente.
2. Folíolos com base simétrica, obtusa *M.arenarium*
- 2'. Folíolos com base assimétrica, em geral aguda.
3. Flores com hipanto glabro.
4. Flores com 4 sépalas.
5. Folíolos com pontuações na face abaxial.
6. Ramos pubérulos *M.limbatum*
- 6'. Ramos glabros.
7. Flor com pétala glabra *M.aracaense*
- 7'. Flor com pétala vilosa internamente *M.punctatum*
- 5'. Folíolos sem pontuações na face abaxial.
8. Raque floral pubérula.
9. Folíolos 5,5-12 × 2,5-4,5 cm, ápice rotundo *M.canaliculatum*
- 9'. Folíolos 7,5-15 × 3-6 cm, ápice agudo a obtuso *M.rubrum*
- 8'. Raque floral glabra.
10. Estames com filetes glabros *M.pendulum*
- 10'. Estames com tricomas presentes na base dos filetes.
11. Estames com filetes vilosos na base *M.palustre*
- 11'. Estames com filetes hirsutos na base *M.limbatum*
- 4'. Flores com 5 sépalas.
12. Folíolos oval-elípticos ou lanceolados *M.parvifolium*
- 12'. Folíolos oblongos, falcado-oblongos a oblongo-elípticos.
13. Folíolos com ápice rotundo a truncado; raque de inflorescência glabra .. *M.longipes*
- 13'. Folíolos com ápice acuminado a longo acuminado; raque da inflorescência pubérula *M.suaveolens*
- 3'. Flores com hipanto com tricomas.
14. Raque da inflorescência tomentosa *M.angustifolium*
- 14'. Raque da inflorescência pubérula ou pubescente.
15. Estames com filetes glabros; ovário geralmente tomentoso ou raro pubérulo *M.bifolium*
- 15'. Estames com filetes vilosos; ovário pubérulo.
16. Cálice com 5 sépalas (Amazônia) *M.duckeanum*
- 16'. Cálice com 4 sépalas (Mata Atlântica).
17. Estípulas persistentes *M.rigidum*
- 17'. Estípulas ausentes *M.latifolium*
- 1'. Raque foliar presente.
18. Raque foliar não alada.
19. Cálice com 4 sépalas
20. Folíolos elípticos *M.palustre*
- 20'. Folíolos oblongos *M.venulosum*
- 19'. Cálice com 5 sépalas.
21. Folíolos com pontuações na face abaxial *M.multijugum*
- 21'. Folíolos sem pontuações.
22. Ramos glabros, pubérulos ou pubescentes; tricomas áureo-velutinos ausentes na nervura central na face abaxial.

23. Folíolos com ápice acuminado a longo acuminado, agudo, raro retuso ou emarginado; pétala vilosa internamente *M. campestre*
- 23'. Folíolos com ápice rotundo a truncado, retuso a emarginado; pétala glabra internamente (se vilosa, muito esparsamente)
24. Folíolos com base obtusa ou cordada; estames com filetes vilosos *M. discolor*
- 24'. Folíolos com base aguda; estames com filetes hirsutos *M. longipes*
- 22'. Ramos tomentosos; tricomas áureo-velutinos presentes na nervura central na face abaxial *M. molle*
- 18'. Raque foliar alada.
25. Folhas com 30 ou mais pares de folíolos *M. taxifolium*
- 25'. Folhas com menos de 30 pares de folíolos.
26. Folhas com até 2 pares de folíolos. elípticos a lanceolados *M. prancei*
- 26'. Folhas com mais de 2 pares de folíolos, ou se com 2 pares os folíolos não elípticos a lanceolados (predominantemente oblongos e variações de oblongos).
27. Raque da inflorescência tomentosa.
28. Folíolos oblongos a lanceolado-oblongos; estames com filetes glabros; fruto legume nucóide *M. acaciifolium*
- 28'. Folíolos linear-oblongos a oblongos (dois últimos pares, às vezes cordiformes); estames com filetes vilosos na base; fruto legume *M. brevense*
- 27'. Raque da inflorescência pubérula, pubescente ou glabra.
29. Folhas com até 5 pares de folíolos.
30. Raque da inflorescência pubérula *M. montanum*
- 30'. Raque da inflorescência glabra.
31. Flores com pétala vilosa internamente *M. microcalyx*
- 31'. Flores com pétala glabra internamente e/ou também externamente.
32. Folíolos ovais, oblongo-obovais ou elípticos *M. cidii*
- 32'. Folíolos oblongos.
33. Folíolos 2,5-5 × 1,3-2,5 cm, ápice truncado *M. conjunctum*
- 33'. Folíolos 1,5-4,5 × 1-2 cm, ápice rotundo, emarginado *M. urupaense*
- 29'. Folhas com mais de 5 pares de folíolos.
34. Raque da inflorescência glabra.
35. Flores com 4 sépalas *M. cowanii*
- 35'. Flores com 5 sépalas.
36. Pétala glabra *M. urupaense*
- 36'. Pétalas com tricomas.
37. Pétala vilosa em ambas as faces *M. huberianum*
- 37'. Pétala hirsuta em ambas as faces *M. longipedicellatum*
- 34'. Raque da inflorescência pubérula ou pubescente.
38. Estames com filetes vilosos.
39. Ramos flexuosos *M. flexuosum*
- 39'. Ramos não flexuoso *M. gracile*
- 38'. Estames com filetes glabros.
40. Ramos pubescentes a tomentosos; folíolos com 0,8-3 × 0,5-1 cm *M. froesii*
- 40'. Ramos glabros; folíolos com 1,5-3 × 0,5-1 cm *M. furcatum*

BIBLIOGRAFIA

Félix-da-Silva, M.C. 2016. *Macrobium* SCHREB. (Leguminosae) no Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Pará. 253p.

Macrolobium acaciifolium (Benth.) Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Macrolobium acaciifolium*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Macrolobium acaciifolium* (Benth.) Benth. var. *acaciifolium*

homotípico *Vouapa acaciifolia* Benth.

heterotípico *Macrolobium acaciifolium* var. *vestitum* Sandwith

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 10 a(s) 15 pares; **folíolo(s)** oblongo(s) a(s) lanceolado(s)/base assimétrica(s)/base obtusa(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) retuso(s) a(s) emarginado(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s)/glabrescente(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/par de sépala(s) unido(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) glabro(s); **gineceu** ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s) nucoide. **Semente:** **forma** não observada.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 6030, RB, 5190,  (RB00145664), Pará

João Murça Pires, 16719, RB, 211909,  (RB00145619), Roraima

BIBLIOGRAFIA

Cowan, R. S. 1953. A taxonomic revision of the genus *Macrolobium* (Leguminosae–Caesalpinioideae). Mem. New York Bot. Gard. 8(4): 257–342.

Macrolobium angustifolium (Benth.)

R.S.Cowan

Tem como sinônimo

basiônimo *Vouapa angustifolia* Benth.

heterotípico *Macrolobium chrysostachyum* (Miq.) Benth.

heterotípico *Macrolobium hymenaefolium* Pittier

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** persistente(s); **raque foliar** ausente(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 1 par; **folíolo(s)** subfalcado(s) a(s) falcado(s)/elíptico(s)/lanceolado(s)/oblíngulo(s) a(s) lanceolado(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) acuminado(s)/ápice(s) caudado(s) - acuminado(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s) ou com tricoma(s); **cálice(s)** 4 sépala(s)/5 sépala(s)/livre(s)/par de sépala(s) unido(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** ovada(s)/orbicular(es).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Spruce, R., 2530, K (K000264978), **Typus**

J.J. Wurdack, 41069, RB, 98851,  (RB00145629)

BIBLIOGRAFIA

Mem. N. Y. Bot. Gard. 8(4): 314. 1953.

Macrolobium aracaense Farroñay

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** ausente(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 1 par; **folíolo(s)** oblongo-elíptica(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) retuso(s)/pontuação(ões) presente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque glabra(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 4 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** com base obtusa(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** não observada.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Vicentini, 1886, INPA, 214411,  (INPA0214411), Amazonas, **Typus**

Macrolobium arenarium Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** ausente(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 1 par; **folíolo(s)** oblongo(s)/ovado(s)/base simétrica(s) obtusa(s)/ápice(s) acuminado(s)/ápice(s) agudo(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque glabra(s) ou com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/par de sépala(s) unido(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) glabro(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** ovada(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Ducke, A., s.n., MG,  (MG015831), Pará, **Typus**

G. T. Prance, 13335, NY,  (NY01162110), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Bol. Téc. Inst. Agron. N. 18:85-89. 1949.

Mem. New York Bot. Gard. 8(4): 303-304. 1953.

Macrolobium bifolium (Aubl.) Pers.

Tem como sinônimo

homotípico *Vouapa bifolia* Aubl.

heterotípico *Macrolobium elegans* Miq.

heterotípico *Macrolobium hymenaeoides* Willd.

heterotípico *Macrolobium stamineum* E.Mey.

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** ausente(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 1 par; **folíolo(s)** elíptico(s)/oblongo(s) a(s) lanceolado(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) acuminado(s)/ápice(s) agudo(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** com tricoma(s); **cálice(s)** 4 sépala(s)/5 sépala(s)/livre(s)/par de sépala(s) unido(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) glabro(s); **gineceu** ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** ovada(s)/orbicular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Macrolobium bifolium diferencia-se de *M. duckeanum* pelos estames com filetes glabros vs. estames com filetes vilosos (*M. duckeanum*).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Black, GA, 831, IAN,  (IAN029330), Pará

Silva, MG da, 3532, INPA, 84055,  (INPA0084055), Pará

BIBLIOGRAFIA

Bull. Torrey Bot. Club 75(4): 288-389. 1948.

Bol. Téc. Inst. Agron. N. 18: 85-89. 1949.

Mem. New York Bot. Gard. 8(4): 310-312. 1953.

Macrolobium brevense Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 5 a(s) 30 pares; **folíolo(s)** oblongo(s)/linear(es) - oblongo(s)/base assimétrica(s)/base obtusa(s) a(s) cordada(s)/ápice(s) retuso(s) a(s) emarginado(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s)/glabro(s) ou com tricoma(s)/glabrescente(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** orbicular(es).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Possíveis ocorrências

Norte (Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Ducke, A., s.n., RB, 16946,  (RB00539642), Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 4:50-51. 1925.

Bol. Téc. Inst. Agron. N. 18:85-89. 1949.

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):278-279. 1953.

Macrolobium campestre Huber

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Macrolobium campestre*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Macrolobium campestre* Huber var. *campestre*
 heterotípico *Macrolobium campestre* var. *arboreum* R.S.Cowan
 heterotípico *Macrolobium campestre* var. *arirambense* R.S.Cowan
 heterotípico *Macrolobium campestre* var. *longibracteatum* R.S.Cowan
 heterotípico *Macrolobium campestre* var. *medium* R.S.Cowan

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** não alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s)/pinada(s) imparipinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 2 a(s) 3 pares; **folíolo(s)** elíptico(s)/lanceolado(s)/ovado(s)/oblongo-elíptico(s)/base assimétrica(s)/base obtusa(s)/base cuneada(s)/ápice(s) acuminado(s)/ápice(s) agudo(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s)/com tricoma(s)/glabrescente(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** ovada(s)/orbicular(es).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Possíveis ocorrências

Norte (Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Ducke, A., s.n., MG,  (MG016532), Pará, **Typus**

Prance, GT, 23482, INPA, 50309,  (INPA0050309), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Cowan, R. S. 1953. A taxonomic revision of the genus *Macrolobium* (Leguminosae–Caesalpinioideae). Mem. New York Bot. Gard. 8(4): 257–342.

Macrolobium canaliculatum Spruce ex Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Macrolobium canaliculatum*, *Macrolobium canaliculatum* var. *canaliculatum*.

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** ausente(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 1 par; **folíolo(s)** elíptico(s)/oblongo-elíptico(s)/base assimétrica(s)/base aguda(s)/ápice(s) rotundo(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 4 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) glabro(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** ovada(s)/orbicular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

M. canaliculatum diferenciando-se pelo comprimento dos pecíolos (5-11 mm), dos peciólulos (3-10 mm compr.) e pelo ovário oblongo.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Igapó, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Spruce, 2181, RB, 5183,  (RB00145663), Amazonas, **Typus**
Lima, HC de, 3280, INPA, 181653,  (INPA0181653), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Fl. Bras. 15: II. 219.1870.

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):304-305. 1953.

Mem. New York Bot. Gard. 9(3):347. 1957.

Macrolobium canaliculatum Spruce ex Benth. var. *canaliculatum*

DESCRIÇÃO

Macrolobium canaliculatum var. *canaliculatum* apresenta ramos pubérulos, pecíolos 5-11 mm compr., nervura central da face adaxial plana, inflorescência 4-6,5 cm compr., eixo pubérulo.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Igapó, Floresta Estacional Perenifólia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 2781, NY, **Typus**

B. Maguire, 41894, SP, 93534,  (SP024715)

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 8(4): 304-305. 1953.

Mem. New York Bot. Gard. 9(3): 347. 1957.

Macrolobium cidii Barneby

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 3 a(s) 5 pares; **folíolo(s)** elíptico(s)/ovado(s)/oblongo(s) - obovado(s)/base obtusa(s)/base cuneada(s)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) retuso(s)/ápice(s) agudo(s) - emarginado(s) a(s) obtuso(s) - emarginado(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque glabra(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 4 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s)/espatulada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) glabro(s)/ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** não observado. **Semente:** **forma** não observada.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Cid Ferreira, C.A., 5980, RB, 295640,  (RB00539644), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Brittonia 44(2): 228-230. 1992.

Macrolobium conjunctum R.S.Cowan

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 4 a(s) 5 pares; **folíolo(s)** oblongo(s)/base assimétrica(s)/base obtusa(s)/ápice(s) truncado(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque glabra(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 4 sépala(s)/5 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/raramente 4 - 5/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) glabro(s). **Fruto:** **fruto(s)** não observado. **Semente:** **forma** não observada.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

W. A. Egler, 1025, NY,  (NY00004448), Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Proc. Biol. Soc. Wash. 86(39): 450. 1973.

Macrolobium cowanii Barneby

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** persistente(s); **raque foliar** alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 7 a(s) 10; **folíolo(s)** oblongo(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) emarginado(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque glabra(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 4 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** ovada(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Rondônia)

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

J. Jangoux, 873, NY,  (NY00004449), Maranhão, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Brittonia 44(2): 230-231. 1992

Macrolobium discolor Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Macrolobium discolor*, *Macrolobium discolor* var. *caudiculatum*, *Macrolobium discolor* var. *discolor*.

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** não alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 2 a(s) 7 pares; **folíolo(s)** oblongo(s)/oblongo(s) - ovado(s)/oblongo(s) - obovado(s)/base assimétrica(s)/base obtusa(s)/base cordada(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) retuso(s)/ápice(s) emarginado(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque glabra(s) ou com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s)/glabro(s) ou com tricoma(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/livre(s)/par de sépala(s) unido(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** orbicular(es).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Rondônia)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Estípulas ausentes; pecíolos 2-10 mm compr.; bractéolas glabras internamente *M. discolor* var. *discolor*
- 1'. Estípulas presentes; pecíolos 4=5 mm; bractéolas estrigosas internamente *M. discolor* var. *caudiculatum*

MATERIAL TESTEMUNHO

M. G. da Silva, 7127, NY,  (NY01162223), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):291-293. 1953.

Macrolobium discolor Benth. var. *discolor*

DESCRIÇÃO

Em *M. discolor* var. *discolor* as estípulas são ausentes, os pecíolos 2-10 mm compr. e as bractéolas são glabras internamente.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Macrolobium discolor var. *caudiculatum* (Ducke) R.S.Cowan

Tem como sinônimo

basônimo *Macrolobium caudiculatum* Ducke

DESCRIÇÃO

M. discolor var. *caudiculatum* diferencia-se pelas estípulas presentes, pecíolos 4-5 mm; bractéolas estrigosas internamente.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., K,  (K000265000), RB, 24064, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):292. 1953.

Macrolobium duckeanum R.S.Cowan

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** ausente(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 1 par; **folíolo(s)** elíptico(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) acuminado(s)/ápice(s) agudo(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** tricoma(s) racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** hipanto com tricoma(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/par de sépala(s) unido(s); **corola forma da pétala(s)** obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** fruto(s) legume(s). **Semente:** forma orbicular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Macrolobium duckeanum diferencia-se de *M.bifolium* pelos estames com filetes vilosos vs. estames com filetes glabros (*M.bifolium*).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 15605, US,  (US00001173), US,  (US00001172), Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 8(4): 317-318. 1953.

Macrolobium flexuosum Spruce ex Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Macrolobium flexuosum*, *Macrolobium flexuosum* var. *flexuosum*, *Macrolobium flexuosum* var. *parviflorum*.

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 8 a(s) 16 pares; **folíolo(s)** oblongo(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) emarginado(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s)/com tricoma(s)/glabrescente(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/livre(s)/par de sépala(s) unido(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s)/não observado. **Semente:** **forma** não observada.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Igapó, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Rondônia, Roraima)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folíolos 8 a 12 pares *M. flexuosum* var. *flexuosum*
 1'. Folíolos 9 a 16 pares *M. flexuosum* var. *parviflorum*

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 2593, RB, 5181,   (RB00145654), GH,  (GH00065227), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Mart. Fl. Bras. 15: II. 223.

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):288. 1953.

Macrolobium flexuosum Spruce ex Benth. var. *flexuosum*

DESCRIÇÃO

Difere de *M. flexuosum* var. *parviflorum* pelo seguinte conjunto de caracteres: folíolos 8-12, brácteas ovais, nervura central adaxial impressa, ovário pubescente (Félix-da-Silva 2016).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 2593, NY

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):288. 1953.

Macrolobium flexuosum var. *parviflorum* (Ducke) R.S.Cowan

Tem como sinônimo

basiônimo *Macrolobium parviflorum* Ducke

DESCRIÇÃO

Macrolobium flexuosum var. *parviflorum* difere de *M. flexuosum* var. *flexuosum* pelo seguinte conjunto de caracteres: folíolos 9-16 pares, brácteas triangulares, nervura central adaxial subproeminente, ovário tomentoso apenas nas margens. (Félix-da-Silva 2016).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 1418, RB, 50739,  (RB00539658), IAN, 10943 (IAN10943), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):288. 1953.

Macrolobium froesii R.S.Cowan

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 7 a(s) 20 pares; **folíolo(s)** oblongo(s) a(s) lanceolado(s)/base assimétrica(s)/base cordada(s)/ápice(s) retuso(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) glabro(s); **gineceu** ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** não observado. **Semente:** **forma** não observada.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.L. Fróes, 22232, NY,  (NY00004457), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):285-286. 1953.

Macrolobium furcatum Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 10 a(s) 15 pares; **folíolo(s)** oblongo(s)/base assimétrica(s)/base obtusa(s)/base cordada(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) retuso(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) glabro(s); **gineceu** ovário(s) glabro(s). **Fruto:** **fruto(s)** não observado. **Semente:** **forma** não observada.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 1394, RB, 50738,  (RB00539647), IAN, 10955 (IAN10955), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Bol. Téc. Inst. Agron. N. 18:85-89. 1949.

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):288-289. 1953.

Macrobium gracile Spruce ex Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Macrobium gracile*, *Macrobium gracile* var. *confertum*, *Macrobium gracile* var. *gracile*.

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 10 a(s) 30 pares; **folíolo(s)** lanceolado(s)/oblongo(s)/linear(es)/base assimétrica(s)/ápice(s) rotundo(s)/ápice(s) truncado(s)/ápice(s) apiculado(s)/ápice(s) retuso(s) a(s) emarginado(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s)/com tricoma(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/livre(s)/par de sépala(s) unido(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** ovada(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Inflorescência menor que 2 cm comprimento *M. gracile* var. *gracile*

1'. Inflorescência de 2,5 a 6,5 cm de comprimento *M. gracile* var. *confertum*

MATERIAL TESTEMUNHO

Haroldo C. de Lima, 3292, RB, 427847,  (RB00417441), Amazonas

R. Spruce, 2659, GH, 427847,  (GH00065232), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):267-342. 1953.

Macrolobium gracile Spruce ex Benth. var. *gracile*

Tem como sinônimo

heterotípico *Macrolobium debile* Ducke

heterotípico *Macrolobium gracile* var. *debile* (Ducke) R.S.Cowan

heterotípico *Macrolobium tenue* Ducke

DESCRIÇÃO

M.gracile var.*gracile* apresenta inflorescência menor que 2 cm comprimento.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 2659, K,  (K000264933), Amazonas, **Typus**

A. Ducke, 855, IAN, 10429 (IAN10429)

A. Ducke, 1025, K,  (K000264932), IAN, 10641 (IAN10641)

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):275-277. 1953.

Macrolobium gracile var. *confertum* (Gleason) R.S.Cowan

Tem como sinônimo

basiônimo *Macrolobium confertum* (Gleason) R.S.Cowan

heterotípico *Macrolobium gracile* var. *machadoense* R.S.Cowan

DESCRIÇÃO

M.gracile var.*confertum* apresenta inflorescência de 2,5 a 6,5 cm de comprimento.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.L. Fróes, 27903, IAN, 74712 (IAN74712)

G.T. Prance, 29173, K (K000834727)

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):274-275. 1953.

Macrolobium huberianum Ducke

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Macrolobium huberianum*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Macrolobium huberianum* Ducke var. *huberianum*

heterotípico *Macrolobium huberianum* var. *pubirachis* Amshoff

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 9 a(s) 30 pares; **folíolo(s)** oblongo(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) retuso(s)/ápice(s) rotundo(s)/ápice(s) truncado(s)/ápice(s) apiculado(s). **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque glabra(s)/racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s)/com tricoma(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/livre(s)/par de sépala(s) unido(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) glabro(s)/ovário(s) com tricoma(s)/glabrescente(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** orbicular(es).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 11874, US, 1040551,  (US00001181), Pará, **Typus**

G.Martinelli, 6840, RB, 204217,  (RB00116870), Pará

BIBLIOGRAFIA

Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 1:26.1915.

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):279-280. 1953.

Macrolobium latifolium Vogel

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** ausente(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 1 par; **folíolo(s)** subfalcado(s) a(s) falcado(s)/elíptico(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) emarginado(s)/pontuação(ões) presente(s) face(s) abaxial/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** tricoma(s) racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** hipanto com tricoma(s); **cálice(s)** 4 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s); **gineceu** ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** fruto(s) legume(s). **Semente:** forma orbicular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

M. latifolium apresenta flores com hipanto com tricoma.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lopes, M. M. M., 1285, CEPEC,  (CEPEC00116969), Bahia
H.C. de Lima, 1688, RB, 208238,  (RB00145634), Espírito Santo

BIBLIOGRAFIA

Linnaea, 1: 414-416. 1837.
Mem. New York Bot. Gard., 8(4): 313. 1953.

Macrolobium limbatum Spruce ex Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Macrolobium limbatum*, *Macrolobium limbatum* var. *limbatum*, *Macrolobium limbatum* var. *mucronatum*.

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** ausente(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 1 par; **folíolo(s)** elíptico(s)/oblongo(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) acuminado(s)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) obtuso(s)/pontuação(ões) presente(s) face(s) abaxial/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque glabra(s)/racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 4 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) glabro(s)/ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** orbicular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

M.limbatum é muito próximo de *M.canaliculatum* e o fruto oboval com a sutura dorsal não alada (vs. legume oblongo, sutura dorsal alada) é a característica principal para diferenciar *M.limbatum* de *M.canaliculatum*.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia)

Possíveis ocorrências

Norte (Roraima)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1.Inflorescência 1,5-4,5 cm comprimento; ovário glabro, pubérulo nas margens *M.limbatum* var.*limbatum*

1'.Inflorescência 4,5-7 cm comprimento; ovário pubérulo *M.limbatum* var.*mucronatum*

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 35188,   (RB00145657), Amazonas

Macrolobium limbatum Spruce ex Benth. var. *limbatum*

Tem como sinônimo

heterotípico *Macrolobium unijugum* (Poepp. & Endl.) R.S.Cowan var. *unijugum*

heterotípico *Macrolobium unijugum* (Poepp. & Endl.) R.S.Cowan

DESCRIÇÃO

M.limbatum var.*limbatum* possui inflorescência de 1,5-4,5 cm comprimento, ovário glabro ou pubérulo nas margens.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Spruce, R., 2668, K (K000264981), **Typus**

Marinho, LR, 143, IAN,  (IAN151592), Acre

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):308-309. 1953.

Brittonia 8(2):113. 1955.

Macrolobium limbatum var. *mucronatum* (R.S.Cowan) R.S.Cowan

Tem como sinônimo

basiônimo *Macrolobium unijugum* var. *mucronatum* R.S.Cowan

heterotípico *Macrolobium limbatum* var. *propinquum* R.S.Cowan

DESCRIÇÃO

M.limbatum var.*mucronatum* apresenta inflorescência de 4,5-7 cm comprimento, ovário pubérulo.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 35188, US,  (US00001216), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 8(4): 308. 1953.

Brittonia 8(2): 113. 1955.

Macrolobium longipedicellatum Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 10 a(s) 15 pares; **folíolo(s)** oblongo(s)/linear(es) - oblongo(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) retuso(s)/ápice(s) truncado(s). **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque glabra(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/par de sépala(s) unido(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** não observado. **Semente:** **forma** não observada.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Possíveis ocorrências

Norte (Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Ducke, A., s.n., RB, 24067,  (RB00539649), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Bol. Téc. Inst. Agron. N. 18:85-89. 1949.

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):281. 1953.

Macrolobium longipes R.S.Cown

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** ausente(s)/presente(s)/não alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 1 a(s) 3 pares; **folíolo(s)** oblongo(s)/oblongo-elíptica(s)/base aguda(s)/ápice(s) rotundo(s)/ápice(s) truncado(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque glabra(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/par de sépala(s) unido(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) glabro(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** não observada.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Maguire, B., 37590, RB, 99405,  (RB00539651), **Typus**

H. C. de Lima, 3279, NY, 99405,  (NY01162449), Amazonas

Macrolobium microcalyx Ducke

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Macrolobium microcalyx*, *Macrolobium microcalyx* var. *microcalyx*.

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 3 a(s) 5 pares; **folíolo(s)** oblongo(s)/oblongo(s) - obovado(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) retuso(s)/ápice(s) emarginado(s)/ápice(s) rotundo(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** com tricoma(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** forma não observada.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Ducke, A., s.n., RB, 23299,  (RB00539654), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Cowan, R. S. 1953. A taxonomic revision of the genus *Macrolobium* (Leguminosae–Caesalpinioideae). Mem. New York Bot. Gard. 8(4): 257–342.

Macrolobium microcalyx Ducke var. *microcalyx*

DESCRIÇÃO

A raque da inflorescência glabra e flor com pétala vilosa internamente são caracteres que auxiliam na distinção de *M. microcalyx* de espécies afins.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

BIBLIOGRAFIA

Cowan, R. S. 1953. A taxonomic revision of the genus *Macrolobium* (Leguminosae–Caesalpinioideae). Mem. New York Bot. Gard. 8(4): 257–342.

Macrolobium molle (Benth.) R.S.Cowan

Tem como sinônimo

basiônimo *Macrolobium flexuosum* var. *molle* Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** não alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 3 a(s) 5 pares; **folíolo(s)** oblongo(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) retuso(s)/ápice(s) rotundo(s)/ápice(s) apiculado(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/par de sépala(s) unido(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** forma não observada.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 2408, GH,  (GH00065228), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):289-290. 1953.

Macrolobium montanum Ducke

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Macrolobium montanum*, *Macrolobium montanum* var. *montanum*.

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 2 a(s) 3 pares; **folíolo(s)** oblongo(s)/obovado(s)/oblongo(s) - obovado(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) retuso(s)/ápice(s) emarginado(s)/ápice(s) rotundo(s)/ápice(s) truncado(s). **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/par de sépala(s) unido(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) glabro(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) glabro(s). **Fruto: fruto(s)** legume(s). **Semente: forma** orbicular(es).

COMENTÁRIO

Apenas a var.típica ocorre no Brasil.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.Duce, s.n., NY,  (NY00004475), NY, Pará, **Typus**

Ducke, A., s.n., RB, 16947,  (RB00539655), Pará, **Typus**

Ducke, A., s.n., RB, 231187,  (RB00539656), Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 4:49-51. 1925.

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):297-299. 1953.

Macrolobium montanum Ducke var. *montanum*

DESCRIÇÃO

M. montanum var. *montanum* distingue-se de *M. montatum* var. *potaroanum* com ocorrência registrada apenas para Guiana, pelos ramos glabros (vs. pubérulos ou glabrescentes), maiores inflorescências 5-11 cm compr., axilar e ramiflora (vs. 4-8 cm compr., terminal), bractéolas pubéculas externamente (vs. glabras externamente), filetes vilosos na base (vs. glabros), ginóforo pubérulo (vs. glabro); estigma capitado (vs. simples) (Félix-da-Silva 2016).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 16947, IAN, 37189 (IAN37189), K,  (K000264993), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, 4: 49. 1925.
Mem. New York Bot. Gard. 8(4): 298. 1953.

Macrolobium multijugum (DC.) Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Macrolobium multijugum*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Macrolobium multijugum* (DC.) Benth. var. *multijugum*

heterotípico *Macrolobium multijugum* var. *sinuatum* R.S.Cowan

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** não alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 3 a(s) 10 pares; **folíolo(s)** oblongo(s) - obovado(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) retuso(s)/ápice(s) emarginado(s)/ápice(s) rotundo(s)/ápice(s) truncado(s)/pontuação(ões) presente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque glabra(s) ou com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s) ou com tricoma(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/livre(s)/par de sépala(s) unido(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) glabro(s)/ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s) nucoide. **Semente:** **forma** ovada(s)/orbicular(es).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Possíveis ocorrências

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 35189,  (RB00145738), RB, Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Mart. Fl. Bras. 15: II. 222.1870.

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):293-296. 1953.

Macrolobium palustre Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** não alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 1 a(s) 2 pares; **folíolo(s)** elíptico(s)/base assimétrica(s)/base aguda(s)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) rotundo(s)/ápice(s) truncado(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque glabra(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 4 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) glabro(s). **Fruto:** **fruto(s)** não observado. **Semente:** **forma** não observada.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 35193,  (RB00539657), K,  (K000555043), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Bol. Téc. Inst. Agron. N. 18:85-89. 1949.

Mem. New York Bot. Gard. 8(4): 322-323. 1953.

Macrolobium parvifolium (Huber)

R.S.Cowan

Tem como sinônimo

basiônimo *Macrolobium suaveolens* var. *parvifolium* Huber

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** ausente(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 1 par; **folíolo(s)** elíptico(s)/lanceolado(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) obtuso(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) glabro(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** orbicular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

M.parvifolium é uma espécie bastante polimórfica, entretanto destaca-se a inflorescência densamente revestida por brácteas estéreis, às vezes atingindo quase a metade da inflorescência, dando o aspecto de escamas, uma característica que a distingue das demais espécies de *Macrolobium*. As inflorescências podem ser eretas e com folíolos menores ou pendentes e folíolos maiores (Félix-da-Silva 2016)

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Ducke, A., s.n., RB, 16936,  (RB00539662), Pará, **Typus**
H.C. de Lima, 6814, RB, 457877,  (RB00514712), Pará

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 8(4): 322. 1953.

Macrolobium pendulum Willd. ex Vogel

Tem como sinônimo

heterotípico *Macrolobium racemigerum* Tul.

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** persistente(s); **raque foliar** ausente(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 1 par; **folíolo(s)** elíptico(s)/oblongo(s) a(s) lanceolado(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) obtuso(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque glabra(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 4 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) glabro(s); **gineceu** ovário(s) glabro(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** orbicular(es).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 1763, K

W.A. Archer, 7956, IAN, 12054 (IAN12054)

G.T. Prance, 1639, NY, NY,  (NY01162524), Pará

BIBLIOGRAFIA

Linnaea 11: 412-413. 1837.

Bol. Téc. Inst. Agron. N. 18: 85-89. 1949.

Mem. New York Bot. Gard. 8(4): 324-325. 1953.

Macrolobium prancei R.S.Cowan

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 2 pares; **folíolo(s)** elíptico(s)/lanceolado(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) acuminado(s). **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/oblanceolada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** não observado. **Semente:** **forma** não observada.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

D. G. Campbell, P21961, NY,  (NY00004478), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Proc. Biol. Soc. Wash. 90(2): 237. 1977.

Macrolobium punctatum Spruce ex Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** ausente(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 1 par; **folíolo(s)** elíptico(s)/lanceolado(s)/falcado(s) - oblongo(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) acuminado(s)/ápice(s) agudo(s)/pontuação(ões) presente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque glabra(s) ou com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 4 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** oboval(ais) a(s) suborbicular(es); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) glabro(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** orbicular(es).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Spruce, R., 2734, K (K000264986), **Typus**

A.Ducke, s.n., RB, 23293,  (RB00145782), Pará

BIBLIOGRAFIA

Fl. Bras. 15(2): 219, pl. 56, f. 1. 1870.

Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 13(3/1): 135-141. 1943.

Bol. Téc. Inst. Agron. N. 18: 85. 1949.

Mem. New York Bot. Gard. 8(4): 305-306. 1953.

Mem. New York Bot. Gard. 10(4): 83. 1961.

Macrolobium rigidum R.S.Cowan

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** persistente(s); **raque foliar** ausente(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 1 par; **folíolo(s)** elíptico(s)/base assimétrica(s)/base obtusa(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) rotundo(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** com tricoma(s); **cálice(s)** 4 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) com tricoma(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** orbicular(es).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. P. Belém, 1733, US,  (US00244914), US,  (US00001202), Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Proc. Biol. Soc. Wash. 86 (39): 453. 1973.

Macrolobium rubrum R.S.Cowan

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** persistente(s); **raque foliar** ausente(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 1 par; **folíolo(s)** elíptico(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) obtuso(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 4 sépala(s)/livre(s); **corola** **forma da pétala(s)** unguiculada(s)/obovada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) glabro(s). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** ovada(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

W. A. Rodrigues, I. L. Amaral, J. J. Pipoly & M. Miranda, 123483, US, 3256494,  (US00508973), Amazonas Maguire, J.J. Wurdack, 35684, P, 3256494,  (P00835920), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 9(3): 347-348. 1957.

Macrolobium suaveolens Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Macrolobium suaveolens*, *Macrolobium suaveolens* var. *rondonianum*, *Macrolobium suaveolens* var. *suaveolens*.

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** ausente(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 1 par; **folíolo(s)** subfalcado(s) a(s) falcado(s)/elíptico(s)/base assimétrica(s)/base aguda(s)/ápice(s) acuminado(s)/ápice(s) agudo(s). **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** obovada(s); **androceu** 3 estame(s); **gineceu** ovário(s) glabro(s)/ovário(s) com tricoma(s)/tricoma(s) na(s) margem(ns). **Fruto:** **fruto(s)** legume(s). **Semente:** **forma** orbicular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Os caracteres folíolos com ápice acuminado a longo acuminado e a raque da inflorescência pubérula auxiliam na distinção de *M.suaveolens* das demais espécies próximas.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Possíveis ocorrências

Centro-Oeste (Mato Grosso)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Pecíolos 5-6 mm compr.; nervura central adaxial plana; inflorescência 4-6,5 cm compr.; pétala branca ou amarela; ovário glabro; estigma peltado

.....*M.suaveolens* var. *suaveolens*

1'. Pecíolos 3-13 mm compr.; nervura central adaxial proeminente; inflorescência 2-15 cm compr.; pétala branca; ovário completamente pubérulo ou pubérulo apenas nas margens; estigma levemente capitado *M.suaveolens* var. *rondonianum*

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):267-342. 1953.

Mem. New York Bot. Gard. 10(4):83. 1961.

Macrolobium suaveolens Benth. var. *suaveolens*

DESCRIÇÃO

M.suaveolens var. *suaveolens* possui pecíolos 5-6 mm compr.; nervura central adaxial plana; inflorescência 4-6,5 cm compr.; pétala branca ou amarela; ovário glabro; estigma peltado.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

D.F.Coelho, s.n., INPA, 3941,  (INPA0003914)

J.M. Pires, 450, IAN, 28408 (IAN28408)

R. Spruce, 2771, NY,  (NY00004493), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 8(4): 321-322. 1953.

Macrolobium suaveolens var. *rondonianum* (Hoehne) R.S.Cowan

Tem como sinônimo

basiônimo *Macrolobium rondonianum* Hoehne

heterotípico *Macrolobium suaveolens* var. *petiolatum* R.S.Cowan

heterotípico *Macrolobium suaveolens* var. *uaupesense* R.S.Cowan

DESCRIÇÃO

M.suaveolens var.*rondonianum* apresenta pecíolos 3-13 mm compr.; nervura central adaxial proeminente; inflorescência 2-15 cm compr.; pétala branca; ovário completamente pubérulo ou pubérulo apenas nas margens; estigma levemente capitado.

Forma de Vida

Árvore

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 (Amazonas, Amapá, Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pires, JM, 984, IAN, 211368,  (IAN030418), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 8(4): 320. 1953.

Macrolobium taxifolium Spruce ex Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 30 - 45 pares; **folíolo(s)** linear(es)/base assimétrica(s)/ápice(s) obtuso(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** tricoma(s) não observado. **Flor:** hipanto não observado; **cálice(s)** 4 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/orbicular(es); **androceu** 3 estame(s); **gineceu** ovário(s) glabro(s). **Fruto:** fruto(s) não observado. **Semente:** forma não observada.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 3566, P (P00835925), K,  (K000555037), K,  (K000555038), NY,  (NY00004494), E,  (E00178571), P (P00835926), **Typus**

G.T. Prance, s.n., RB, 251112,  (RB00145872), Amazonas

Macrolobium urupaense Hoehne

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 5 a(s) 7 pares; **folíolo(s)** oblongo(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) rotundo(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** **tricoma(s)** racemo(s) com raque glabra(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 5 sépala(s)/par de sépala(s) unido(s); **corola forma da pétala(s)** unguiculada(s)/auriculada(s); **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** ovário(s) glabro(s). **Fruto:** **fruto(s)** não observado. **Semente:** **forma** não observada.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.G. Kuhlmann, 2029, RB, 7323,  (RB00539664), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 8(4):299-300. 1953.

Macrolobium venulosum Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s) ou ausente(s); **raque foliar** não alada(s); **folha(s)** pinada(s) paripinada(s); **número pares folíolo(s) por pina** 6 a(s) 19 pares; **folíolo(s)** oblongo(s)/base assimétrica(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) truncado(s)/ápice(s) retuso(s) a(s) emarginado(s)/pontuação(ões) ausente(s) face(s) abaxial. **Inflorescência:** tricoma(s) racemo(s) com raque com tricoma(s). **Flor:** **hipanto** glabro(s); **cálice(s)** 4 sépala(s)/livre(s); **corola forma da pétala(s)** não observada; **androceu** 3 estame(s)/filete(s) com tricoma(s); **gineceu** tricoma(s) na(s) margem(ns). **Fruto:** fruto(s) legume(s). **Semente:** forma não observada.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

H. C. de Lima, 3286, NY,  (NY01161984), RB, NY

R. Spruce, 3133, K,  (K000555009), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Fl. bras., 15(2): 223. 1870.