

Bredemeyera Willd.

Michelle Christine de Almeida Mota

Universidade Federal de Santa Catarina; mcamota@outlook.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Bredemeyera*, *Bredemeyera atlantica*, *Bredemeyera barbeyana*, *Bredemeyera bracteata*, *Bredemeyera brevifolia*, *Bredemeyera cuneata*, *Bredemeyera divaricata*, *Bredemeyera ericifolia*, *Bredemeyera floribunda*, *Bredemeyera hebeclada*, *Bredemeyera laurifolia*, *Bredemeyera martiana*, *Bredemeyera myrtifolia*, *Bredemeyera petiolata*.

COMO CITAR

Mota, M.C.A. 2020. *Bredemeyera* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB20531>.

Tem como sinônimo

homotípico *Catocoma* Benth.

DESCRIÇÃO

Trepadeiras lenhosas, arbustos sub-erectos ou escandentes; Folhas *simples*, alternas, margem inteira, lâminas variáveis em tamanho e forma no mesmo espécime. **Panículas** (racemos compostos) com diferentes ordens, terminais ou axilares, ramificações terminadas em um racemo apical (aqui denominados racemos parciais) que pode ser umbeliforme, triangular ou capitado; 1 bráctea central e duas bractéolas laterais na base do pedicelo, subiguais (entre si) menores que as sépalas externas. **Flores** sésseis ou pediceladas, corola alvas, carenas e face ventral das pétalas laterais amareladas ou esverdeadas, zigomorfas, sépalas 5: 3 externas, geralmente ovadas e 2 internas (alas), maiores e expandidas; pétalas 5: 2 laterais, fusionadas à base da bainha estaminal, eventualmente com ápice expandido (inclinado e servindo de “pista de pouso” para polinizadores; uma pétala carenada envolvendo o androceu e gineceu, carena frequentemente unguiculadas, trilobadas, não cristada no ápice, 2 pétalas rudimentares também fusionadas na base da bainha estaminal, pequenas não maiores que 3 mm compr. [ausentes em *B. petiolata*], cálice e corola caduca nos frutos; estames 8, filetes proximalmente conados formando uma bainha estaminal expandida, filetes na parte distal livre, bainha estaminal envolvendo o gineceu, anteras basifixas. Gineceu comprimido lateralmente, estilete arqueado em ângulo reto ou suberecto, ovário bilocular. **Cápsulas** loculicidas, glabras, geralmente obovadas, pouco variável entre as espécies, (exceto *B. brevifolia* e *B. floribunda* pilosas e espatuladas). As sementes também são semelhantes entre as espécies, estas apresentam o corpo coberto por tricomas curtos e do seu arilo no ápice saem longos tricomas que ultrapassam o tamanho da semente (para facilitar a dispersão anemocórica).

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, 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, 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, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Norte (Amapá)

Nordeste (Paraíba)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

- 1'. Folhas subsésseis2
 1' '. Folhas pediceladas.....3
 2. Folhas oblongas a ovais, com margem não revoluta.....***B. barbeyana***
 2' '. Folhas elípticas a obovada, com margem revoluta.....***B. ericifolia***
 3. Flores sésseis.....4
 3' '. Flores pediceladas.....6
 4. Anel de tricomas na base do ovário***B. atlantica***
 4' '. Anel de tricomas ausente na base do ovário.....5
 5. Flores 3–4 mm, bainha estaminal 2.3–3 × 1 a 1.5 mm.....***B. hebeclada***
 5' '. Flores 4–6 mm, bainha estaminal 3.5 × 1.5–2.2 mm.....***B. laurifolia***
 6. Carena não unguiculada, pétalas laterais com ápice expandido, estilete reto.....7
 6' '. Carena unguiculada, pétalas laterais com ápice não expandido, estilete arqueado.....8
 7. Folhas 6(6.5–)–10(–12.2) × (2.2–)3–4(–5.8)cm, panículas laxas, racemos triangulares, ovário densamente pubescente, estilete glabro.....***B. floribunda***
 7' '. Folhas 2.5–6.5 × 1.5–3.3cm, panículas congestas, racemos capitados, ovário pubérulo, estilete pubescente na metade basal.....***B. brevifolia***
 8. Pedicelo glabro, racemos umbeliforme.....***B. myrtifolia***
 8' '. Pedicelo pubérulo a velutino, racemos triangulares ou capitados.....9
 9. Racemos triangulares e laxos.....10
 9' '. Racemos capitados e congestos.....11
 10. Folhas velutinas em ambas as faces, carena glabra em ambas as faces, raque das panículas densamente velutinas.....***B. martiana***
 10' '. Folhas glabras a pubérulas em ambas as faces, apenas na nervura central, carena pubérula a tomentosa na superfície dorsal (central), raque das panículas tomentosa..***B. divaricata***
 11. Sépalas externas com ápice agudo, sépalas internas não ciliadas, pétala lateral simétrica.....***B. bracteata***
 11' '. Sépalas externas com ápice arredondado, sépalas internas ciliadas na base, pétalas laterais assimétricas.....12
 12. Folhas coriáceas, brácteas triangulares a lineares, pecíolo 2.8–3 mm, cápsulas 13.1 × 5.2 mm.....***B. cuneata***
 12' '. Folhas cartáceas, brácteas ovadas, pecíolo 3–6 mm, cápsula 7–9 × 2–3 mm.....***B. petiolata***

BIBLIOGRAFIA

- Chodat. R. H. 1893. Monographia Polygalacearum. *Memoires de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève* 31: 1–500.
- Chodat. R. H. 1894. Polygalaceæ novæ vel parum cognitæ. *Bulletin de l'Herbier Boissier* 2: 167–174.
- Mota, M., Goldenberg, R., Matos, F.B., Pastore, J.F.B. (no prelo) Taxonomic revision of *Bredemeyera* Willd. (Polygalaceae). *Systematic Botany*.
- Marques. M. C. M. 1980. Revisão das espécies do gênero *Bredemeyera* Willd. (Polygalaceae) do Brasil. *Rodriguésia* 32: 269–321.

Bredemeyera atlantica M.Mota & J.F.B.Pastore

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) velutino(s). **Folha:** pecíolo(s) velutino(s); **textura** cartácea(s); **face(s) adaxial** pubérula(s)/velutina(s); **face(s) abaxial** velutina(s); **margem(ns)** não revoluta(s); **folha(s)** não adpressa(s) ao caule(s). **Inflorescência:** **panícula(s)** raque velutina(s); **racemo(s) parcial(ais)** triangular(es)/laxo(s). **Flor:** **pedicelo(s)** sub séssil(eis); **sépala(s) externa(s) ápice(s)** arredondado(s)/não mucronado(s) no dorso; **sépala(s) interna(s) ápice(s)** não mucronado(s) no dorso; **carena(s)** unguiculada(s); **estilete(s)** glabro(s)/arqueado(s); **ovário(s)** glabro(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s) 2 valvar(es)** glabra(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.M. Assis, 1992, CTBS, 2257, Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Mota, M. & J. F. B. Pastore. 2018. Two new species of *Bredemeyera* (Polygalaceae) from Brazil. *Phytotaxa* 351: 171–175.

Bredemeyera barbeyana Chodat

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) pubescente(s). **Folha:** pecíolo(s) pubescente(s)/sub sésil(eis); **textura** coriácea(s); **face(s) adaxial** glabra(s) exceto pela(s) nervura(s) central(ais) pubescente(s); **face(s) abaxial** velutina(s); **margem(ns)** não revoluta(s); **folha(s)** adpressa(s) ao caule(s). **Inflorescência:** panícula(s) raque velutina(s); **racemo(s) parcial(ais)** capitado(s)/congesto(s). **Flor:** pedicelo(s) glabro(s); **sépala(s) externa(s) ápice(s)** arredondado(s)/levemente mucronado(s) no dorso; **sépala(s) interna(s) ápice(s)** mucronado(s) no dorso; **carena(s)** unguiculada(s); **estilete(s)** pubescente(s) na(s) metade basal(ais)/arqueado(s); **ovário(s)** glabro(s)/orbicular(es). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s) 2 valvar(es) glabra(s).

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica



Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Gardner, 2777, K,  (K000555739), K,  (K000263982), Bahia, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Bredemeyera barbeyana* Chodat

Bredemeyera bracteata Klotzsch ex Hassk.

Tem como sinônimo

heterotípico *Bredemeyera densiflora* var. *glabra* A.W.Benn.

heterotípico *Bredemeyera densiflora* A.W.Benn.

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) velutino(s). **Folha:** pecíolo(s) velutino(s); **textura** cartácea(s); **face(s) adaxial** glabra(s) exceto pela(s) nervura(s) central(ais) pubescente(s)/velutina(s); **face(s) abaxial** velutina(s); **margem(ns)** não revoluta(s); **folha(s)** não adpressa(s) ao caule(s). **Inflorescência:** **panícula(s)** raque tomentosa(s)/raque velutina(s); **racemo(s) parcial(ais)** capitado(s)/congesto(s). **Flor:** **pedicelo(s)** tomentoso(s)/puberulento(s); **sépala(s) externa(s) ápice(s)** arredondado(s)/mucronado(s) no dorso; **sépala(s) interna(s) ápice(s)** mucronado(s) no dorso; **carena(s)** não unguiculada(s); **estilete(s)** pubescente(s) na(s) metade basal(ais)/subereto(s); **ovário(s)** pubescente(s)/oblongo(s). **Fruto:** cápsula(s) **loculicida(s) 2 valvar(es)** pubérula(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Schomburgk, 1717, P (P00733604), **Typus**

Bredemeyera brevifolia (Benth.) Klotzsch ex A.W.Benn.

Tem como sinônimo

basiônimo *Catocoma brevifolia* Bentham

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) velutino(s). **Folha:** pecíolo(s) velutino(s); **textura** cartácea(s); **face(s) adaxial** tomentosa(s); **face(s) abaxial** tomentosa(s)/velutina(s); **margem(ns)** não revoluta(s); **folha(s)** não adpressa(s) ao caule(s). **Inflorescência:** panícula(s) raque tomentosa(s); **racemo(s) parcial(ais)** capitado(s)/congesto(s). **Flor:** pedicelo(s) tomentoso(s)/puberulento(s); **sépala(s) externa(s) ápice(s)** arredondado(s)/mucronado(s) no dorso; **sépala(s) interna(s) ápice(s)** mucronado(s) no dorso; **carena(s)** não unguiculada(s); **estilete(s)** pubescente(s) na(s) metade basal(ais)/subereto(s); **ovário(s)** pubescente(s)/oblongo(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s) 2 valvar(es) pubérula(s).

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco, Piauí)

Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Blanchet, 2926, P (P00733608), Bahia, **Typus**

G. Hatschbach, 47361, RB

Bredemeyera cuneata Klotzsch ex Hassk.

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) pubescente(s). **Folha:** pecíolo(s) tomentoso(s); **textura** cartácea(s); **face(s) adaxial** glabra(s) à pubérula(s); **face(s) abaxial** glabra(s) à pubérula(s); **margem(ns)** não revoluta(s); **folha(s)** não adpressa(s) ao caule(s). **Inflorescência:** **panícula(s)** raque tomentosa(s); **racemo(s) parcial(ais)** capitado(s)/congesto(s). **Flor:** **pedicelo(s)** puberulento(s); **sépala(s) externa(s) ápice(s)** arredondado(s)/não mucronado(s) no dorso; **sépala(s) interna(s) ápice(s)** não mucronado(s) no dorso; **carena(s)** unguiculada(s); **estilete(s)** pubérula(s) na(s) metade basal(ais)/arqueado(s); **ovário(s)** glabro(s)/oblongo(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s) 2 valvar(es) glabra(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Schomburgk, 803, P (P00733612), Roraima, **Typus**

Bredemeyera divaricata (DC.)

J.F.B.Pastore

Tem como sinônimo

basiônimo *Badiera divaricata* De Candolle

heterotípico *Bredemeyera altissima* var. *amazonica* Chodat ex J.F.Macbr.

heterotípico *Bredemeyera altissima* var. *emarginata* A.W.Benn.

heterotípico *Bredemeyera altissima* var. *mollis* (Poepp. & Endl.) A.W.Benn.

heterotípico *Bredemeyera altissima* (Poepp. & Endl.) A.W.Benn.

heterotípico *Bredemeyera isabelliana* Barb.Rodr.

heterotípico *Bredemeyera lucida* (Benth.) Klotzsch ex Hassk.

heterotípico *Bredemeyera mollis* (Triana & Planch.) Dugand

heterotípico *Catocoma altissima* Poeppig

heterotípico *Catocoma lucida* Bentham

heterotípico *Catocoma mollis* Triana & Planch.

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) pubescente(s). **Folha:** pecíolo(s) puberulento(s)/pubescente(s); **textura** cartácea(s); **face(s) adaxial** glabra(s) à pubérula(s); **face(s) abaxial** glabra(s) à pubérula(s); **margem(ns)** não revoluta(s); **folha(s)** não adpressa(s) ao caule(s).

Inflorescência: panícula(s) raque tomentosa(s); **racemo(s) parcial(ais)** triangular(es)/laxo(s). **Flor:** pedicelo(s) tomentoso(s); **sépala(s) externa(s) ápice(s)** arredondado(s)/não mucronado(s) no dorso; **sépala(s) interna(s) ápice(s)** mucronado(s) no dorso; **carena(s)** unguiculada(s); **estilete(s)** pubescente(s) na(s) metade basal(ais)/pubérula(s) na(s) metade basal(ais)/arqueado(s); **ovário(s)** glabro(s)/oblongo(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s) 2 valvar(es) glabra(s).

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Ferreira, s.n., P, P00697589,  (P00697589), Pará, **Typus**

Poeppig E.F., 2901, P (P00733593)

Almeida, J.C. de, INPA3474, INPA, 3474,  (INPA0003474), Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Bredemeyera divaricata* (DC.) J.F.B.Pastore

Bredemeyera ericifolia M.Mota & J.F.B.Pastore

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) pubescente(s). **Folha:** pecíolo(s) pubescente(s)/sub sésil(eis); **textura** coriácea(s); **face(s) adaxial** pubescente(s); **face(s) abaxial** pubescente(s); **margem(ns)** revoluta(s); **folha(s)** não adpressa(s) ao caule(s). **Inflorescência:** **panícula(s)** raque pubescente(s); **racemo(s) parcial(ais)** capitado(s). **Flor:** **pedicelo(s)** glabro(s); **sépala(s) externa(s) ápice(s)** agudo(s)/não mucronado(s) no dorso; **sépala(s) interna(s) ápice(s)** mucronado(s) no dorso; **carena(s)** unguiculada(s); **estilete(s)** pubescente(s) na(s) metade basal(ais)/arqueado(s); **ovário(s)** glabro(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s) 2 valvar(es)** não observada.

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

Nordeste (Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.P. Félix, 7939, RB, 555956, Piauí, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Mota, M., Goldenberg, R., Matos, F.B., Pastore, J.F.B. (no prelo, 2021) Taxonomic revision of *Bredemeyera* Willd. (Polygalaceae). *Systematic Botany*.

Bredemeyera floribunda Willd.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Bredemeyera floribunda*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Bredemeyera floribunda* var. *acutifolia* Chodat
 heterotípico *Bredemeyera floribunda* var. *elliptica* Chodat
 heterotípico *Bredemeyera floribunda* var. *puberula* Kuntze
 heterotípico *Bredemeyera floribunda* var. *subvestita* Chodat
 heterotípico *Bredemeyera moritziana* Klotzsch ex Hassk.
 heterotípico *Catocoma floribunda* A. St.-Hil. & Moq.
 heterotípico *Comesperma floribunda* (A. St.-Hil & Moq.) Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) pubescente(s). **Folha:** pecíolo(s) puberulento(s)/tomentoso(s); **textura** cartácea(s); **face(s) adaxial** glabra(s) exceto pela(s) nervura(s) central(ais) pubescente(s); **face(s) abaxial** glabra(s) à pubérula(s); **margem(ns)** não revoluta(s); **folha(s)** não adpressa(s) ao caule(s). **Inflorescência:** panícula(s) raque velutina(s); **racemo(s) parcial(ais)** triangular(es)/laxo(s). **Flor:** pedicelo(s) tomentoso(s); **sépala(s) externa(s) ápice(s)** arredondado(s)/levemente mucronado(s) no dorso; **sépala(s) interna(s) ápice(s)** mucronado(s) no dorso; **carena(s)** não unguiculada(s); **estilete(s)** glabro(s)/subereto(s); **ovário(s)** pubescente(s)/oblongo(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s) 2 valvar(es) pubescente(s).

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, 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, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Norte (Amapá)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. C. Sevilha, 3773, CEN, 435812 (RB00434824), Tocantins
 P.G. Delprete, 10303, RB, 502455 (RB00597484), Goiás
 R. Bottrel, 003, BHCB, 448141 (RB00485718), Minas Gerais
 F. Bredemeyera, s.n., B, 13052010, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Bredemeyera floribunda* Willd.



Figura 2: *Bredemeyera floribunda* Willd.

BIBLIOGRAFIA

Ges. Naturf. Freunde Neue Schr. 3: (1801) 412.

Bredemeyera hebeclada (DC.)

J.F.B.Pastore

Tem como sinônimo

basiônimo *Securidaca hebeclada* DC.

basiônimo *Securidaca hebeclada* DC.

heterotípico *Bredemeyera autranii* var. *obovata* Marques

heterotípico *Bredemeyera confusa* Chodat

heterotípico *Bredemeyera kunthiana* (A.St.-Hil. & Moq.) Klotzsch ex A.W.Benn.

heterotípico *Bredemeyera laurifolia* var. *parvifolia* (A.St.-Hil.) Klotzsch ex A.W.Benn.

heterotípico *Bredemeyera velutina* A.W.Benn.

heterotípico *Catocoma kunthiana* A. St.-Hil & Moq.

heterotípico *Comesperma kunthiana* (A. St.-Hil & Moq.) Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) velutino(s). **Folha:** pecíolo(s) tomentoso(s)/velutino(s); **textura** cartácea(s); **face(s) adaxial** pubérula(s); **face(s) abaxial** pubérula(s); **margem(ns)** não revoluta(s); **folha(s)** não adpressa(s) ao caule(s). **Inflorescência:** **panícula(s)** raque pubescente(s)/raque velutina(s); **racemo(s) parcial(ais)** triangular(es)/laxo(s). **Flor:** **pedicelo(s)** sub séssil(eis); **sépala(s) externa(s) ápice(s)** arredondado(s)/não mucronado(s) no dorso; **sépala(s) interna(s) ápice(s)** não mucronado(s) no dorso; **carena(s)** unguiculada(s); **estilete(s)** glabro(s)/arqueado(s); **ovário(s)** glabro(s)/anel/anéis de pelo(s) na(s) base/oblongo(s). **Fruto:** cápsula(s) **loculicida(s) 2 valvar(es)** glabra(s).

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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


Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

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

Possíveis ocorrências

Nordeste (Paraíba)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Saint-Hilaire, D 572, P, P00733619,  (P00733619), Minas Gerais, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Bredemeyera hebeclada* (DC.) J.F.B.Pastore

Bredemeyera laurifolia (A.St.-Hil. & Moq.) Klotzsch ex A.W.Benn.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Bredemeyera laurifolia*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Comesperma laurifolium* A. St.-Hil & Moq.
 homotípico *Catocoma laurifolia* A. St.-Hil. & Moq.
 heterotípico *Bredemeyera autranii* Chodat var. *autranii*
 heterotípico *Bredemeyera autranii* Chodat
 heterotípico *Bredemeyera disperma* (Vell.) J.F.B.Pastore
 heterotípico *Bredemeyera sellowii* Hassk.
 heterotípico *Polygala disperma* Vell.
 heterotípico *Securidaca flexuosa* Turcz.

DESCRIÇÃO

Caulé: ramo(s) pubérulo(s)/glabro(s). **Folha:** pecíolo(s) puberulento(s)/tomentoso(s); **textura** cartácea(s); **face(s) adaxial** glabra(s) exceto pela(s) nervura(s) central(ais) pubescente(s); **face(s) abaxial** glabra(s) à pubérula(s); **margem(ns)** não revoluta(s); **folha(s)** não adpressa(s) ao caule(s). **Inflorescência:** **panícula(s)** raque pubescente(s)/raque velutina(s); **racemo(s) parcial(ais)** triangular(es)/laxo(s). **Flor:** **pedicelo(s)** sub séssil(eis); **sépala(s) externa(s) ápice(s)** arredondado(s)/não mucronado(s) no dorso; **sépala(s) interna(s) ápice(s)** não mucronado(s) no dorso; **carena(s)** unguiculada(s); **estilete(s)** glabro(s)/arqueado(s); **ovário(s)** glabro(s)/oblongo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s) 2 valvar(es)** glabra(s).

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Rio Grande do Norte)
 Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
 Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Saint-Hilaire, b1-787, P (P00733624), Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Mart. Fl. Bras. 13: III. 52. 13. III. 52.

Bredemeyera martiana A.W.Benn.

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) velutino(s). **Folha:** pecíolo(s) velutino(s); **textura** cartácea(s); **face(s) adaxial** velutina(s); **face(s) abaxial** velutina(s); **margem(ns)** não revoluta(s); **folha(s)** não adpressa(s) ao caule(s). **Inflorescência:** **panícula(s)** raque velutina(s); **racemo(s) parcial(ais)** triangular(es)/laxo(s). **Flor:** **pedicelo(s)** tomentoso(s); **sépala(s) externa(s) ápice(s)** agudo(s) a(s) arredondado(s)/não mucronado(s) no dorso; **sépala(s) interna(s) ápice(s)** mucronado(s) no dorso; **carena(s)** unguiculada(s); **estilete(s)** pubescente(s) na(s) metade basal(ais)/arqueado(s); **ovário(s)** glabro(s)/orbicular(es). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s) 2 valvar(es)** glabra(s).

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.F.P. Martius, 138, M, 0153135, Minas Gerais

Bredemeyera myrtifolia (A.W.Benn.) Marques

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Bredemeyera myrtifolia*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Bredemeyera huberiana* Chodat
heterotípico *Bredemeyera myrti* f. *lia* (A.W.Benn) Marques
heterotípico *Bredemeyera myrti* f. *lia* (Chodat) Marques
heterotípico *Bredemeyera parviflora* Spruce ex A.W.Benn.

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) pubescente(s)/pubérulo(s). **Folha:** pecíolo(s) puberulento(s); **textura** cartácea(s); **face(s) adaxial** glabra(s) exceto pela(s) nervura(s) central(ais) pubescente(s); **face(s) abaxial** glabra(s) à pubérula(s); **margem(ns)** não revoluta(s); **folha(s)** não adpressa(s) ao caule(s). **Inflorescência:** panícula(s) raque tomentosa(s)/raque pubescente(s); **racemo(s) parcial(ais)** umbeliforme(s)/laxo(s). **Flor:** pedicelo(s) puberulento(s)/glabro(s); **sépala(s) externa(s) ápice(s)** arredondado(s)/não mucronado(s) no dorso; **sépala(s) interna(s) ápice(s)** mucronado(s) no dorso; **carena(s)** unguiculada(s); **estilete(s)** pubescente(s) na(s) metade basal(ais)/arqueado(s); **ovário(s)** glabro(s)/orbicular(es). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s) 2 valvar(es) glabra(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 Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 2288, E,  (E00327075), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Mart. Fl. Bras. 13: III. 50. 13. III. 50.

Bredemeyera petiolata M.Mota & J.F.B.Pastore

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) pubescente(s). **Folha:** pecíolo(s) pubescente(s); **textura** coriácea(s); **face(s) adaxial** glabra(s) à pubérula(s); **face(s) abaxial** pubescente(s); **margem(ns)** não revoluta(s); **folha(s)** não adpressa(s) ao caule(s). **Inflorescência:** panícula(s) raque pubescente(s); **racemo(s) parcial(ais)** capitado(s)/congesto(s). **Flor:** pedicelo(s) puberulento(s); **sépala(s) externa(s) ápice(s)** arredondado(s)/não mucronado(s) no dorso; **sépala(s) interna(s) ápice(s)** não mucronado(s) no dorso; **carena(s)** unguiculada(s); **estilete(s)** pubérula(s) na(s) metade basal(ais)/arqueado(s); **ovário(s)** glabro(s)/orbicular(es). **Fruto:** cápsula(s) **loculicida(s) 2 valvar(es)** glabra(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

Barros, R., 2928, HUEFS (HUEFS135840), Piauí

BIBLIOGRAFIA

Mota, M. & J. F. B. Pastore. 2018. Two new species of *Bredemeyera* (Polygalaceae) from Brazil. *Phytotaxa* 351: 171–175.