

Guettarda L.

Maria Regina de Vasconcellos Barbosa

Universidade Federal da Paraíba; mregina@dse.ufpb.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Guettarda*, *Guettarda angelica*, *Guettarda argentea*, *Guettarda aromatica*, *Guettarda blanchetiana*, *Guettarda comata*, *Guettarda divaricata*, *Guettarda duckei*, *Guettarda grazielae*, *Guettarda hoffmannseggii*, *Guettarda hypoglauca*, *Guettarda paludosa*, *Guettarda platyphylla*, *Guettarda platypoda*, *Guettarda pohliana*, *Guettarda rhabdocalyx*, *Guettarda sericea*, *Guettarda spruceana*, *Guettarda uruguensis*, *Guettarda viburnoides*.

COMO CITAR

Barbosa, M.R.V. 2020. *Guettarda* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB14052>.

DESCRIÇÃO

Árvores ou arbustos, armados ou não. Folhas opostas, raramente ternadas, pecioladas; estípulas persistentes ou caducas, simples ou conadas, triangulares. Inflorescência axilar, pedunculada, em cimas dicotômicas, ramos geralmente escorpióides. Flores com cálice curto, tubuloso, cupular ou campanulado, truncado, ou com (1-)2-9 lobos; corola hipocrateriforme ou infundibuliforme, tubo alongado, lobos 4-9, imbricados no botão; estames 4-9 inseridos na fauce da corola ou no tubo; anteras sésseis ou subsésseis, dorsifixas, inclusas; disco anular ou urceolado; ovário 2-9 lóculos, óvulo 1 por lóculo, pêndulo; estigma capitado. Drupa globosa, depresso-globosa, elipsoide ou oblonga, carnosa, normalmente com indumento velutino; pirênio 1, 2-9 locular, lóculos estreitos, muitas vezes curvos.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo de Várzea, Campo Limpo, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Ilhas Oceânicas

Ocorrências confirmadas

Fernando de Noronha

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, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Drupa globosa ou depresso-globosa, lóculos curvos
2. Anteras com conectivo mucronulado – *G. blanchetiana*
- 2'. Anteras muticas
3. Tubo da corola 6-8 vezes maior do que os lobos
4. Estípulas revolutas, fortemente acuminadas; cimas bi-dicotômicas; corola 2,5-7 cm compr.
5. Face dorsal da folha argentea, nervs. secundárias 10-11; tubo da corola 3,5-7 cm compr. - *G. argentea*
- 5'. Face dorsal da folha não argentea, nervs secundárias 8-11; tubo da corola 2,5-4 cm compr. - *G. platyphylla*
- 4'. Estípulas triangulares; cimas dicotômicas; corola 2-2,5cm compr.
6. Cimas compactifloras; cálice abreviado, cilíndrico; tubo da corola internamente com anel de pelos no ápice – *G. viburnoides*
- 6'. Cimas laxifloras; cálice obcônico; tubo da corola sem anel de pelos no ápice – *G. spruceana*
- 3'. Tubo da corola 2,5-5 vezes maior do que os lobos
 7. Cimas 1-7 flores; tubo da corola bem desenvolvido
8. Tubo do cálice longitrossamente costado; corola internamente hirtela – *G. rhabdocalyx*
 - 8'. Tubo do cálice não costado; corola internamente glabra
9. Corola externamente velutina, tubo 10-14 mm compr. - *G. paludosa*
- 9'. Corola externamente pubescente, tubo 11-13 mm compr. - *G. divaricata*
 - 7'. Cimas 5-18 flores; corola com tubo delgado
10. Tubo da corola até 1,5 cm compr.
 11. Brácteas florais menores que o cálice
12. Face dorsal das folhas puberulenta; nervs. secundárias 8-10 – *G. platypoda*
- 12'. Face dorsal das folhas velutina; nervs. secundárias ca. 12 - *G. duckei*
 - 11'. Brácteas florais do mesmo tamanho ou maiores do que o cálice
13. Cálice subtruncado, 1-lobo; face dorsal das folhas tomentosa, nervs. secundárias 8-10 - *G. angelica*
- 13'. Cálice truncado; face dorsal das folhas pubescente, nervs. secundárias 9-11 - *G. grazielae*
- 10'. Tubo da corola 1,5-3 cm compr. – *G. hypoglauca*
- 1'. Drupa oblonga ou elipsóide, lóculos paralelos
 14. Folhas ternado-verticiladas – *G. hoffmannseggii*
 - 14'. Folhas opostas
15. Cálice truncado; nervs. secundárias 6-8
 16. Corola até 1,5 cm compr.
 17. Folhas glabras ou pubescentes, ca. 7-8 nervs. secundárias – *G. aromatica*
 - 17'. Folhas tomentosas ou seríceas, nervs. secundárias até 6
18. Ovário 2-4 locular, antereas 6x mais compridas do que largas, indumento não adpresso - *G. uruguensis*
- 18'. Ovário 4-5 locular, antereas 8-9x mais compridas do que largas, indumento adpresso - *G. sericea*
 - 16'. Corola 1,5-3 cm compr. – *G. comata*
- 15'. Cálice 1-2 lobulado; nervs. secundárias 8-12 – *G. pohliana*

Guettarda angelica Mart. ex Müll.Arg.

Tem como sinônimo

homotípico *Matthiola angelica* (Mart. ex Müll.Arg.) Kuntze

heterotípico *Guettarda caatingae* Suess.

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) 8 a(s) 12; **pilosidade face(s) dorsal(ais)** tomentosa(s) serícea(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral arredondado(s) ou obtuso(s); **cálice(s)** 1 a(s) 2 lobo(s); **tubo da corola** até 1.5 cm compr.. **Fruto:** forma globoso(s) ou depresso(s) globoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arbusto ou arvoreta até 7 m altura; estípulas triangulares 3 x 2 mm, externamente hirsutas, apiculadas, internamente com coléteres junto às margens; pecíolo 4-15 (20) mm compr.; lâmina foliar 2,5-6 x 1,5-3 cm, cartácea, levemente discolor, face superior escabra a pubérula, face inferior tomentosa; nervuras secundárias 8-10 pares; pedúnculos 2,5-3 cm compr., hirsutos; brácteas filiformes; botões ápice obtuso, pilosos; flores subsésseis; cálice + hipanto 2,5-3 mm compr., subtruncado, com 1 lobo arredondado, densamente piloso, pelos longos; corola externamente hirsuta, tubo 7-8 (10-15) mm compr., 5 lobos ca. 2 mm compr.; disco setoso; drupa globosa, velutina, branca quando madura.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Marcondes Oliveira, 3922, HVASF, 4471,  (HVASF004471), Paraíba
R.M. Harley, 16399, K, F, RB,  (P06P5N0003)

Guettarda argentea Lam.

Tem como sinônimo

heterotípico *Guettarda macrantha* Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) 8 a(s) 12; pilosidade face(s) dorsal(ais) tomentosa(s) serícea(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral agudo(s) ou acuminado(s); cálice(s) truncado(s); tubo da corola 3 a(s) 7 cm compr.. **Fruto:** forma globoso(s) ou depresso(s) globoso(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará, Roraima)

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, J.A., 456, NY,  (NY01061729)

J.G. Kuhlmann, 860, INPA

BIBLIOGRAFIA

Encyc. 3: 54. 3. 54.

Guettarda aromatica Poepp.

Tem como sinônimo

heterotípico *Guettarda grandiflora* Steud.

heterotípico *Guettarda nitida* K.Krause

heterotípico *Matthiola aromatica* (Poepp.) Kuntze

heterotípico *Matthiola grandiflora* (Steud.) Kuntze

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) 8 a(s) 12; **pilosidade face(s) dorsal(ais)** glabra(s) glabrescente(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral agudo(s) ou acuminado(s); **cálice(s)** truncado(s); **tubo da corola** até 1.5 cm compr.. **Fruto:** forma oblongo(s) ou elipsoide.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 9363, MO, NY,  (NY00540832)

Guettarda blanchetiana Müll.Arg.

Tem como sinônimo

homotípico *Matthiola blanchetiana* (Müll.Arg.) Kuntze

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) 8 a(s) 12; pilosidade face(s) dorsal(ais) glabra(s) glabrescente(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral arredondado(s) ou obtuso(s); cálice(s) truncado(s); tubo da corola 1.5 a(s) 3 cm compr.. **Fruto:** forma globoso(s) ou depresso(s) globoso(s).

Forma de Vida

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, Sergipe)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.S. Blanchet, 1809, G, **Typus**

Guettarda comata Standl.

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) 8 a(s) 12; pilosidade face(s) dorsal(ais) tomentosa(s) serícea(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral agudo(s) ou acuminado(s); cálice(s) truncado(s); tubo da corola 1.5 a(s) 3 cm compr.. **Fruto:** forma oblongo(s) ou elipsoide.

Forma de Vida

Arbusto

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 9794, MO, NY,  (NY00540837)

Guettarda divaricata (Humb. & Bonpl. ex Schult.) Standl.

Tem como sinônimo

basônimo *Dicrobotryum divaricatum* Humb. & Bonpl. ex Schult.

heterotípico *Guettarda xylosteoides* Kunth

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) 8 a(s) 12; pilosidade face(s) dorsal(ais) tomentosa(s) serícea(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral agudo(s) ou acuminado(s); cálice(s) truncado(s); tubo da corola até 1.5 cm compr.. **Fruto:** forma globoso(s) ou depresso(s) globoso(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Henderson, 552, INPA, MG, NY,  (NY01061756)

J.M. Pires, 14630, IAN, INPA

Guettarda duckei Standl.

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) 8 a(s) 12; **pilosidade face(s) dorsal(ais)** tomentosa(s) serícea(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral arredondado(s) ou obtuso(s); **cálice(s)** truncado(s); **tubo da corola** até 1.5 cm compr.. **Fruto:** forma globoso(s) ou depresso(s) globoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arbusto, ramos ferrugíneos, às vezes com espinhos retilíneos, patentes; estípulas ca. 5 mm compr., externamente denso estrigosa; pecíolo 5-20mm compr., adpresso-hirsuto; lâmina foliar elíptica ou ovado-elíptica, 9-15 x 4.5-8 cm, aguda ou brevemente acuminada, base rotunda ou obtusa, membranácea, face superior quando seca castanho brilhante, esparso pilosa, face inferior estrigosa nas nervuras, o restante denso-velutina; nervuras secundárias ca. 12 pares, arqueadas, ascendentes, quase atingindo a margem; inflorescências axilares multifloras, pedúnculo ca. 12.5 cm compr.; brácteas lineares-subuladas; flores sésseis ou curtamente pediceladas; cálice tubuloso ca. 2 mm compr., truncado, denso ocráceo-tomentelo; corola externamente denso serícea, tubo ca. 1 cm compr., 1.5 mm largura na fauce, lobos rotundos ca. 2 mm. compr, patentes, internamente glabros; fruto ovoide, 2 x 1 cm quando seco, densíssimo adpresso-tomentelo, liso, 4-locular.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campo de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 12500, INPA, 12363,  (INPA0012363), P, MG, INPA

Guettarda grazielae M.R.V.Barbosa

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) 8 a(s) 12; pilosidade face(s) dorsal(ais) tomentosa(s) serícea(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral arredondado(s) ou obtuso(s); cálice(s) truncado(s); tubo da corola até 1.5 cm compr.. **Fruto:** forma globoso(s) ou depresso(s) globoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore ou arvoreta, ramos cinéreos, marrons a castanhos, glabros a pubérulos quando jovens; estípulas triangulares, 0,7-1mx0,4-0,5cm, agudas, externamente pubescentes; pecíolo 1,5-3,5 cm compr., lâmina foliar oblongo-ovada, 12-19,5 x 7-12,5 cm, ápice obtuso, base obtusa, margem inteira, cartácea a subcoriácea, castanho a esbranquiçada quando seca, face superior glabra, face inferior pubescente; nervuras secundárias 9-11 pares; cíncinos escorpioides axilares, (10)-14-18-(22) flores por cima, pedúnculo 10-13 cm compr., pubescente; brácteas lineares, pubescentes; botões florais com ápice obtuso; flores sésseis; cálice 2-3 mm compr., truncado, hirsuto; corola externamente tomentosa, tubo 1,3-1,5 cm compr., 6 lobos 3-4 mm compr., obtusos; ovário tri-tetralocular; estilete piloso; drupa globosa, pubérula, branca quando madura.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Paraíba, Pernambuco)

MATERIAL TESTEMUNHO

Barbosa, M.R.V., 1267, JPB, 23432,  (JPB0023432), Paraíba, **Typus**
W. W. Thomas, 10986, CEPEC,  (CEPEC00068791), Bahia

Guettarda hoffmannseggii Müll.Arg.

Tem como sinônimo

homotípico *Matthiola hoffmannseggii* (Müll.Arg.) Kuntze

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) 8 a(s) 12; **pilosidade face(s) dorsal(ais)** glabra(s) glabrescente(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral agudo(s) ou acuminado(s); **cálice(s)** truncado(s); **tubo da corola** 1.5 a(s) 3 cm compr.. **Fruto:** forma globoso(s) ou depresso(s) globoso(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Hoffmannsegg, C., 58, G

Guettarda hypoglauca Standl.

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) 8 a(s) 12; pilosidade face(s) dorsal(ais) tomentosa(s) serícea(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral arredondado(s) ou obtuso(s); cálice(s) truncado(s); tubo da corola 1.5 a(s) 3 cm compr.. **Fruto:** forma globoso(s) ou depresso(s) globoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ramos bruno-cinéreos, entrenós densamente pilosos; estípulas ovadas, ca. 7 mm compr., densamente pilosas externamente; pecíolo 2,5-3cm compr, com pelos longos; lâmina foliar ovada, 8,5-14 x 6,5-7,5 cm, base obtusa-rotunda ou abrupto decurrente, membranácea, fosca na face superior, com pelos esbranquiçados na face inferior; nervuras secundárias 9-11 pares, formando ângulos abertos (45°) em direção a margem, onde se juntam formando arcos; pedúnculos curtos, ca. 1 cm compr., densamente pilosos; brácteas 4-5 mm compr., linear lanceoladas; cálice + hipanto ca. 4 mm compr.; corola externamente com pelos longos, tubo ca. 2 cm compr., lobos ca. 4 mm compr.; frutos globosos, ca. 1 cm diâmetro.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Glaziou, A.F.M., 14950, K (K000424799), **Typus**

Guettarda paludosa Müll.Arg.

Tem como sinônimo

homotípico *Matthiola paludosa* (Müll.Arg.) Kuntze

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) 8 a(s) 12; **pilosidade face(s) dorsal(ais)** tomentosa(s) serícea(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral arredondado(s) ou obtuso(s); **cálice(s)** truncado(s); **tubo da corola** 1.5 a(s) 3 cm compr.. **Fruto:** forma globoso(s) ou depresso(s) globoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arbusto; estípulas ca. 3 x 3 mm, triangulares; folhas pecioladas, pecíolo até 1,5 cm compr., congestas no ápice dos ramos, lâmina oblongo-lanceolada, 3-5 x 1,7-2,5 cm, ápice agudo a curto acuminado, base cuneada, margem sinuosa, crassas, discolores, face superior pubérula, face dorsal denso-tomentosa; nervuras secundárias 9-10 pares; pedúnculos curtos, ca. 1 cm compr.; brácteas lineares, ca. 4mm compr.; cálice 3-4 mm compr.; corola externamente velutina, tubo 10-14mm compr., lobos 3-4 mm compr., diâmetro na fauce ca. 2,5mm; fruto globoso.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Blanchet, 3088, K (K000003482), P,  (P00836568), **Typus**

Guettarda platyphylla Müll.Arg.

Tem como sinônimo

homotípico *Matthiola platyphylla* (Müll.Arg.) Kuntze

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) 8 a(s) 12; pilosidade face(s) dorsal(ais) tomentosa(s) serícea(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral arredondado(s) ou obtuso(s); cálice(s) 1 a(s) 2 lobo(s); tubo da corola 3 a(s) 7 cm compr.. **Fruto:** forma globoso(s) ou depresso(s) globoso(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Sergipe)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 4021, K (K000424812), R

J. S. Blanchet, 3723, NY, 397540,  (NY00397540), Bahia, **Typus**

Guettarda platypoda DC.

Tem como sinônimo

homotípico *Matthiola platypoda* (DC.) Kuntze

heterotípico *Guettarda lei* Ridl.

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) 8 a(s) 12; **pilosidade face(s) dorsal(ais)** tomentosa(s) serícea(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral arredondado(s) ou obtuso(s); **cálice(s)** truncado(s); **tubo da corola** até 1.5 cm compr.. **Fruto:** forma globoso(s) ou depresso(s) globoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arbusto, ramos bruno-lustrosos, glabros ou glabrescentes; estípulas ca. 3 mm compr., triangulares, pilosas externamente; pecíolo ca. 5mm compr.; lâmina foliar lanceolada ou oblongo-lanceolada, 4,5-10 x 2-6 cm, ápice obtuso a curto agudo, apiculado, base obtusa a raro breve decurrente, margem levemente revoluta, face superior lustrosa, face inferior com pelos curtos; nervuras secundárias 8-10 pares, imersas; pedúnculos 4-6 cm compr., pubérulos; botão com ápice arredondado, piloso; cálice + hipanto 2-3 mm compr., truncado; corola pilosa externamente, tubo ca. 9 mm compr.; lobos 2,5-3 mm compr.; frutos globosos, brancos quando maduros.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Ilhas Oceânicas

Ocorrências confirmadas

Fernando de Noronha

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

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

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.F. Agra et al., 1268, JPB

Salzmann, s.n., K (K000015307), Bahia, **Typus**

G.T. Prance, 21158, NY,  (NY01061746)

R.P.Lyra-Lemos, 8223, MAC,  (MAC0020109), Alagoas

Guettarda pohliana Müll.Arg.

Tem como sinônimo

homotípico *Matthiola pohliana* (Müll.Arg.) Kuntze
heterotípico *Guettarda burchelliana* var. *nitens* Müll.Arg.
heterotípico *Guettarda burchelliana* var. *opaca* Müll.Arg.
heterotípico *Guettarda burchelliana* Müll.Arg.
heterotípico *Guettarda comosa* Müll.Arg.
heterotípico *Guettarda mattogrossensis* S.Moore
heterotípico *Guettarda velutina* Zahlbr.
heterotípico *Matthiola burchelliana* (Müll.Arg.) Kuntze

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) 8 a(s) 12; pilosidade face(s) dorsal(ais) tomentosa(s) serícea(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral agudo(s) ou acuminado(s); cálice(s) 1 a(s) 2 lobo(s); tubo da corola 1.5 a(s) 3 cm compr.. **Fruto:** forma oblongo(s) ou elipsoide.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Maranhão)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Kirkbride Jr., J.H., 3762, RB, RB, 253005,  (RB00341854)

J.B.E. Pohl, 883, NY,  (NY00131685), **Typus**

Guettarda rhabdocalyx Müll.Arg.

Tem como sinônimo

homotípico *Matthiola rhabdocalyx* (Müll.Arg.) Kuntze

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) 8 a(s) 12; pilosidade face(s) dorsal(ais) glabra(s) glabrescente(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral arredondado(s) ou obtuso(s); cálice(s) truncado(s); tubo da corola até 1.5 cm compr.. **Fruto:** forma globoso(s) ou depresso(s) globoso(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.S. Blanchet, 2878, GH,  (GH00375796), K (K000015304)

Guettarda sericea Müll.Arg.

Tem como sinônimo

homotípico *Matthiola sericea* (Müll.Arg.) Kuntze

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) até 6; pilosidade face(s) dorsal(ais) tomentosa(s) serícea(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral arredondado(s) ou obtuso(s); **cálice(s)** 1 a(s) 2 lobo(s); **tubo da corola** até 1.5 cm compr.. **Fruto:** forma oblongo(s) ou elipsoide.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Blanchet, J.C., 2393, NY,  (NY00131690), Bahia, **Typus**

D. Andrade-Lima, 74-7781, IPA

Guettarda spruceana Müll.Arg.

Tem como sinônimo

homotípico *Matthiola spruceana* (Müll.Arg.) Kuntze

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) 8 a(s) 12; pilosidade face(s) dorsal(ais) tomentosa(s) serícea(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral arredondado(s) ou obtuso(s); cálice(s) 1 a(s) 2 lobo(s); tubo da corola 1.5 a(s) 3 cm compr.. **Fruto:** forma globoso(s) ou depresso(s) globoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore até 17 m altura, ramos jovens com pelos ferrugíneos; estípulas triangulares, ca. 1,5 cm compr., caudadas, revolutas, pilosas em ambas as faces; pecíolo 2-5 cm compr., tomentoso; lâmina foliar ovado-lanceolada, oblongo-lanceolada, 10-18 x 5-12 cm, ápice acuminado, base obtusa raro decurrente, discolor, face superior fosca, pubérula, face inferior pilosa; 10-12 pares de nervuras secundárias; pedúnculo ca. 9 cm compr.; botões com ápice obtuso, seríceos; brácteas estreito-lanceoladas; cálice + hipanto ca. 2 mm compr., cálice truncado, 1-2 lobos arredondados inconspícuos; corola externamente serícea, tubo 17-22 mm compr., lobos ca. 5 mm, arredondados; frutos globosos, creme-amarelados quando maduros, tomentosos, com 6 lóculos.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Tocantins)

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 649, NY,  (NY00131692), NY,  (NY00131691), K (K000424809), Pará, **Typus**

Guettarda uruguensis Cham. & Schltdl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Guettarda uruguensis*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Matthiola uruguensis* (Cham. & Schltdl.) Kuntze

heterotípico *Chomelia morongii* Britton

heterotípico *Guettarda uruguensis* var. *grandifolia* Müll.Arg.

heterotípico *Guettarda uruguensis* var. *sericans* Hassl.

heterotípico *Guettarda uruguensis* var. *villicalyx* Hassl.

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) até 6; **pilosidade face(s) dorsal(ais)** tomentosa(s) serícea(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral arredondado(s) ou obtuso(s); **cálice(s)** truncado(s); **tubo da corola** até 1.5 cm compr.. **Fruto:** forma oblongo(s) ou elipsoide.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Jarenkow, 523, PEL, ESA,  (ESA020351)

A.R. Reitz, 14426, HBR

Guettarda viburnoides Cham. & Schltdl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Guettarda viburnoides*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Guettarda viburnoides* var. *genuina* Müll.Arg.
 homotípico *Matthiola viburnoides* (Cham. & Schltdl.) Kuntze
 heterotípico *Guettarda viburnoides* var. *pannosa* Müll.Arg.
 heterotípico *Guettarda viburnoides* var. *rhombifolia* Müll.Arg.

DESCRIÇÃO

Folha: pares nervura(s) secundária(s) 8 a(s) 12; **pilosidade face(s) dorsal(ais)** tomentosa(s) serícea(s). **Flor:** ápice(s) botão-floral arredondado(s) ou obtuso(s); **cálice(s)** 1 a(s) 2 lobo(s); **tubo da corola** 1.5 a(s) 3 cm compr.. **Fruto:** forma globoso(s) ou depresso(s) globoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, ramos jovens seríceos; estípulas triangulares, 3-6 mm compr., externamente pilosas; pecíolo 1,2-2 cm compr., tomentoso; lâmina foliar ovada, ovado-lanceolada, oblongo-lanceolada ou romboide, 7-17 x 4- 10,5 cm, ápice agudo a acuminado, base obtusa, sucordada a cuneada, membranácea a cartácea, face superior verde oliva, esparso lanosa ou pubérula, face inferior discolor, denso subseríceo-tomentosa; nervuras secundárias 7-9 pares; pedúnculos 3-9 cm compr., seríceos; botões florais obtusos no ápice; brácteas caducas, 4-6mm, estreito lanceoladas, pilosas; cálice + hipanto 2,5-4 mm, truncado, com 1 só lobo ca. 1mm, arredondado; corola externamente velutina, internamente densamente pilosa no tubo, tubo 2-2,5 cm compr., lobos 2,5-4 mm compr.; fruto depresso-globoso, 7 x 13 mm, piloso, branco a amarelado quando maduro.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará, Tocantins)

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

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

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Martins, A.B., 31485, UEC

Pereira-Noronha, M.R. et al., 1038, ESA,  (ESA031936), São Paulo