

Schlegeliaceae Reveal

Josiene Rossini

Universidade Federal do Rio de Janeiro - Museu Nacional; josienerossini@gmail.com

Diego Rafael Gonzaga

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; diego.gonzaga@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Schlegeliaceae, *Schlegelia*.

COMO CITAR

Rossini, J., Gonzaga, D.R. 2020. Schlegeliaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB219>.

DESCRIÇÃO

Arbustos ou lianas, lenhosas, muitas vezes hemiepífitas; **Folhas** opostas, simples, lâminas coriáceas, margem inteira ou serrilhadas com espinhos, sem estípulas; **Inflorescência** axilar ou terminal, racemo ou racemo-paniculado, às vezes cauliflora; **Flores** bissexuais, zigomorfas, diclamídeas; cálice gamossépalo; corola pentâmera, às vezes bilabiada; 4 estames, 1 estaminódio, epipétalos, anteras rimosas; disco nectarífero ausente; ovário súpero, bilocular, plurióvulados, estilete terminal. **Fruto** bacáceo, sementes angulares.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Hemiepífito, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)

Nordeste (Bahia)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

Schlegelia Miq.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Schlegelia*, *Schlegelia aurea*, *Schlegelia cauliflora*, *Schlegelia paraensis*, *Schlegelia parviflora*, *Schlegelia scandens*, *Schlegelia spruceana*, *Schlegelia violacea*.

COMO CITAR

Rossini, J., Gonzaga, D.R. Schlegeliaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB14527>.

DESCRIÇÃO

Lianas, geralmente hemiepífitas. Pseudoestípulas presentes; **Folhas** simples, opostas, geralmente coriáceas, margem simples, às vezes revoluta. **Inflorescência** axilar ou terminal, racemo ou racemo-paniculado, às vezes cauliflora. **Flores** com cálice persistente, cupuliforme, truncado ou irregularmente lobulado; corola alva, rosa, roxa, amarela ou vermelha, tubular a tubular-campanulada, glabras; anteras glabras, tecas divaricadas; ovário com placentação central, às vezes apical. **Fruto** bacáceo esférico, coriáceo; Sementes angulares, sem alas.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Hemiepífito, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)

Nordeste (Bahia)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave de identificação de Schlegeliaceae do Brasil

1. Inflorescência terminal, corola magenta *Schlegelia violacea*
- 1'. Inflorescência axilar, corola amarela, branca ou vermelha 2
2. Corola vermelha, inflorescência cauliflora 3
- 2'. Corola amarela ou branca, inflorescência em racemo e/ou panícula 4
3. Pedúnculo da inflorescência pubescente, lâmina foliar com ápice e base arredondados *S. cauliflora*
- 3'. Pedúnculo da inflorescência glabro, lâmina foliar com ápice acuminado e base obtusa *S. spruceana*
4. Lâmina foliar com margem plana, corola amarela *S. aurea*

- 4'. Lâmina foliar com margem revoluta, corola branca 5
5. Lâmina foliar com base obtusa, pedúnculo da inflorescência glabro . *S. paraenses*
- 5'. Lâmina foliar com base cuneada, pedúnculo da inflorescência pubescente 6
6. Cálice com lacínias, porção gamossépala glabra *S. parviflora*
- 6'. Cálice sem lacínias, porção gamossépala pubescente *S. scandens*

Schlegelia aurea Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: forma elíptica(s)/lanceolada(s); **ápice(s)** acuminado(s); **base** cuneada(s); **margem(ns)** plana(s). **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** pubescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** racemo(s). **Flor:** **cálice(s)** pubescente(s); **cor da corola** amarela; **lacínia(s) do cálice(s)** presente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Planta escandente, hemiepífita, ramos ca. 1,3 cm diâm., folhas opostas, simples, 13,5-23 x 5,8-8,5 cm, ovadas, glabras, margem inteira, nítida na face adaxial e nítida na face abaxial, ápice atenuado a acuminado, base cuneada, pecíolos 7-8 mm compr. Inflorescência ca. 2 cm compr., racemo-paniculada, lateral, pubescente; cálice cupular, ca. 8 x 4 mm, fracamente denteado, pubescente; flores amarelas, ca. 1,5-2,4 cm compr., tubo floral ca. 5-6 mm larg., pentâmera. Fruto não observado.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

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

A. Ducke, s.n., RB, 34695 (RB00536910), RB, 34695,  (RB00568488), Amazonas, **Typus**

Schlegelia cauliflora A.H.Gentry

DESCRIÇÃO

Folha: forma elíptica(s); **ápice(s)** arredondado(s); **base** arredondada(s); **margem(ns)** plana(s). **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** pubescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** racemo(s)/cauliflora(s). **Flor:** **cálice(s)** pubescente(s); **cor da corola** vermelha; **lacínia(s) do cálice(s)** presente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Lianas, hemiepífita, ramos angulares a achatados. Folhas opostas, 9-19 x 4-9 cm, elípticas, coriáceas, ápice arredondado a apiculado, base arredondada a cuneiforme, margem inteira, nervuras proeminentes na face abaxial; Pecíolo lenhoso, 5-10 mm de comprimento. Inflorescência cauliflora formada por racemos com pedúnculo curto, pedicelos pubérulos, 3-5 mm de comprimento. Cálice côncavo, sub-truncado, 3-6 x 3-5 mm, castanho, ligeiramente pubescente ou glabrescente; Corola vermelha, tubulosa, as vezes ventricosa em direção ao ápice, 1,8-2,2 cm de compr.; estames não observados; ovário e nectário não observados. Fruto não observado.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

E. Lleras, 16963, MO (MO1418851), MO, Amazonas

Schlegelia paraensis Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: forma oblongo(s) elíptico(s); **ápice(s)** agudo(s); **base** obtusa(s); **margem(ns)** revoluta(s). **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** glabro(s); **posição** axilar(es); **tipo** racemo(s). **Flor:** **cálice(s)** glabro(s); **cor da corola** branca; **lacínia(s) do cálice(s)** ausente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Planta escandente, hemiepífita, ramos 4-6 mm diâm., folhas opostas, simples, crassas, 10,5-14 x 4,5-7,6 cm, elípticas, glabras, margem inteira, revoluta, nítida na face adaxial e opaca na face abaxial, ápice agudo, base arredondada a aguda, pecíolos 1,2-1,4 cm compr. Inflorescência ca. 1 cm compr., racemo curto, lateral, glabra; cálice cupular, 6-8 x 4 mm, inteiro, glabro; flores alvas, ca. 3,2 cm compr., pedicelo ca. 1 cm, limbo violáceo-purpúreo, tubo floral ca. 6 mm larg., pentâmeras. Fruto não observado.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 17700, Pará, **Typus**
Souza, M.A.D., 51, NY,  (NY01193290), INPA, Amazonas

Schlegelia parviflora (Oerst.) Monach.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Schlegelia parviflora*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Aegiphila congesta* Standl. ex Moldenke
 heterotípico *Citharexylum ramizii* Glaz.
 heterotípico *Schlegelia gentlei* Lundell
 heterotípico *Schlegelia macrophylla* Ducke
 heterotípico *Schlegelia organensis* Kuhlm.
 heterotípico *Schlegelia parviflora* var. *trichandra* (Sandwith) Monach.
 heterotípico *Schlegelia ramizii* var. *costaricensis* Sandwith
 heterotípico *Schlegelia ramizii* var. *macrandra* Sandwith
 heterotípico *Schlegelia ramizii* var. *trichandra* Sandwith
 heterotípico *Schlegelia ramizii* Sandwith
 heterotípico *Schlegelia roseiflora* Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: forma elíptica(s)/obovada(s)/oblongo(s) elíptico(s); **ápice(s)** acuminado(s)/obtusos(s); **base** cuneada(s); **margem(ns)** revoluta(s). **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** pubescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** racemo(s)/panícula(s). **Flor:** **cálice(s)** glabro(s); **cor da corola** branca; **lacínia(s) do cálice(s)** presente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Planta escandente, hemiepífita, ramos 2-3 mm diâm., folhas opostas, simples, 17,5-21,5 x 11-14,5 cm, elípticas a orbiculares, margem inteira, nítida na face adaxial e opaca na face abaxial, ápice acuminado, base aguda, pecíolos 1,7-2,6 cm compr. Inflorescências ca. 3,2 cm compr., racemo-panícula, lateral, pubescente; cálice cupular, verde, ca. 5-7 x 4-5 mm, denteado, glabros; flores alvas, ca. 1,4 cm compr., tubo floral 4-5 mm larg., pentâmeras, lobos corola matizados de róseo. Baga esférica, 9 mm diâm.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Bahia)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Martinelli, 11955, NY, RB, Rio de Janeiro

Lopes, M.M.M., 1025, NY,  (NY01092754), CEPEC, HUEFS, Bahia

Schlegelia scandens (Briq. & Spruce) Sandwith

Tem como sinônimo

heterotípico *Citharexylum scandens* Briq. & Spruce

heterotípico *Schlegelia albiflora* Kuhlmann.

DESCRIÇÃO

Folha: forma oblongo(s) elíptico(s); **ápice(s)** agudo(s)/obtusos(s); **base** cuneada(s)/arredondada(s); **margem(ns)** revoluta(s).

Inflorescência: **pedúnculo(s)** pubescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** racemo(s)/panícula(s). **Flor:** **cálice(s)** pubescente(s); **cor da corola** branca; **lacínias do cálice(s)** ausente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Planta hemiepífita, ramos ca. 4 mm diâm., folhas opostas, simples, 9-13,5 x 4,8-7,5 cm, elípticas, glabras, perfurações ao longo da lâmina na face abaxial, margem inteira, revoluta, nítida na face adaxial e opaca na face abaxial, ápice atenuado a arredondado, base arredondada, pecíolos 1-1,5 cm compr. Inflorescência ca. 5 cm compr., racemo-paniculada, lateral, piramidal, pubescente; cálice cupular, ca. 4 x 4 mm, fracamente denteado, pubescente; flores alvas, ca. 1,1 cm compr., tubo floral ca. 3 mm larg., pentâmeras.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Nascimento, O.C., 709, NY,  (NY01193305), Amazonas

Nelson, B.W., 2650, MO, Amazonas

Schlegelia spruceana K.Schum.

DESCRIÇÃO

Folha: forma ovada(s)/elíptica(s); **ápice(s)** acuminado(s); **base** obtusa(s); **margem(ns)** plana(s). **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** glabro(s); **posição** axilar(es); **tipo** racemo(s)/cauliflora(s). **Flor:** **cálice(s)** pubescente(s); **cor da corola** vermelha; **lacínia(s) do cálice(s)** presente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Planta escandente, hemiepífita, ramos 7-11 mm diâm., folhas opostas, simples, 23 x 12,2 cm, elípticas, margem inteira, ápice acuminado, base aguda, pecíolos 8-12 mm compr. Inflorescências ca. 1-8 cm compr., racemo-panícula, lateral, glabras; cálice cupular, ca. 9 x 5-6 mm, denteado, pubescentes; flores vermelhas, ca. 2 cm compr., tubo floral 5 mm larg., pentâmeras. Fruto não observado.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Hemiepífita, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Nascimento, O.C., 729, INPA, NY,  (NY01193316), Amazonas
J.E.L.S. Ribeiro, 1788, INPA, Amazonas

Schlegelia violacea Griseb.

Tem como sinônimo

heterotípico *Schlegelia lilacina* Miq.

DESCRIÇÃO

Folha: forma ovada(s)/elíptica(s); **ápice(s)** acuminado(s); **base** cuneada(s); **margem(ns)** revoluta(s). **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** pubescente(s); **posição** terminal(ais); **tipo** panícula(s). **Flor:** **cálice(s)** pubescente(s); **cor da corola** magenta; **lacínia(s) do cálice(s)** presente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Liana, hemiepífita, folhas opostas, ovadas, ápice acuminado, base cuneada, margem inteira. Inflorescência terminal, racemo, glabro; cálice cupular, denteado, pubescentes; Corola magenta, pentâmeras, lobos corola magenta. Fruto não observado.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.L. Fróes, 29232, MO, Amazonas

Maguire, B., 60314, NY,  (NY01193318), Amazonas