

Styracaceae DC. & Spreng.

Gerson Oliveira Romão

Universidade de São Paulo; goromao@usp.br

Andressa Cabral

Universidade Federal de Juiz de Fora; acabral@outlook.com.br

Peter W. Fritsch

Botanical Research Institute of Texas; pfritsch@brit.org

Fernanda Barros dos Santos

Universidade Federal do Rio de Janeiro - Museu Nacional; febarros_bio@hotmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Styracaceae, *Styrax*.

COMO CITAR

Romão, G.O., Cabral, A., Fritsch, P.W., Santos, F.B.D. 2020. Styracaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB229>.

DESCRIÇÃO

Arbustos ou árvores, monoicos ou ginodioicos. Folhas simples, alternas, margem inteira até serrada; estípulas ausentes. Inflorescência cimosa ou racemosa, paniculada, raramente fascículo com uma ou duas flores. Flores bissexuadas ou menos comum femininas (em plantas ginodioicas), vistosas, actinomorfas; cálice (2-)4-6(-7)-mero, sépalas unidas na base; corola 2-5(10)-mera, pétalas unidas na base, prefloração valvar ou imbricada; estames numerosos ou diplostêmones, raro isostêmones, epipétalos, livres entre si, anteras rimosas; disco nectarífero ausente; ovário súpero ou ínfero, 2-5-locular, lóculos uni ou pauciovulados. Fruto tipo cápsula, sâmara, baga ou drupa.

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

Campinarana, Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Piauí)

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)

Styrax L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Styrax*, *Styrax acuminatus*, *Styrax aureus*, *Styrax bicolor*, *Styrax camporum*, *Styrax chrysocalyx*, *Styrax ferrugineus*, *Styrax glaber*, *Styrax glabratus*, *Styrax griseus*, *Styrax guyanensis*, *Styrax lancifolius*, *Styrax latifolius*, *Styrax leprosus*, *Styrax longipedicellatus*, *Styrax macrophyllus*, *Styrax maninul*, *Styrax martii*, *Styrax oblongus*, *Styrax pallidus*, *Styrax pauciflorus*, *Styrax pedicellatus*, *Styrax pohlii*, *Styrax prancei*, *Styrax rotundatus*, *Styrax sieberi*.

COMO CITAR

Romão, G.O., Cabral, A., Fritsch, P.W., Santos, F.B.D. Styracaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB14891>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Pamphilia* Mart.

DESCRIÇÃO

Arbustos ou árvores; tricomas estrelados, não glandulares. Folhas papiráceas, cartáceas ou coriáceas. Inflorescência racemosa ou paniculada, geralmente axilar, bracteada. Flores bissexuadas ou menos comum femininas (em plantas ginodioicas); cálice cupuliforme ou campanuliforme; corola 4-5(10)-mera, geralmente campanulada, alva, creme, rosada ou amarelada; estames adnatos à corola na base, tecas alongadas com deiscência longitudinal; ovário súpero, 3-locular (unilocular por meio de atenuação distal do septo). Fruto tipo drupa ou seco indeiscente.

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

Campinarana, Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Piauí)

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. Plantas ginodioicas; flores < 10 mm compr.; número de estames igual ao número de lobos da corola, geralmente 5.
2. Indumento na superfície abaxial das folhas heterogêneo: tricomas menores formando uma densa camada cinza-esbranquiçada, tricomas maiores normalmente ferrugíneos e espalhados ao longo das nervuras de ordem superior (raramente nas áreas intercostais).....*S. maninul*
2. Indumento na superfície abaxial das folhas homogêneo.
3. Tricomas brancos, verde-acinzentados ou ocasionalmente esparsamente ferrugíneos; folhas 2.3–9 x 0.9–2.5(–4.2) cm; pecíolos 3–8 mm compr.; pedicelos (1.0–)2.5–5.0 mm compr.*S. pedicellatus*

3. Tricomas ferrugíneos ou dourados; folhas (4–)9–14 x (2–)4–7.4 cm; pecíolos 10–20 mm long; pedicelos 0.5–2.0 mm compr.*S. aureus*
1. Plantas hermafroditas; flores geralmente > 10 mm compr.; número de estames correspondente ao dobro do número de lobos da corola, geralmente 10.
4. Superfície abaxial da lâmina foliar densamente lepidota, escamas ca. 0.3–0.5 mm diam.....*S. leprosus*
4. Superfície abaxial da lâmina foliar não densamente lepidota, escamas, se presentes, < 0.3 mm diam.
5. Superfície abaxial da lâmina foliar glabra ou esparsamente pubescente.
6. Cálice lepidoto.....*S. glabratus*
6. Cálice estrelado-pubescente.....*S. pauciflorus*
5. Superfície abaxial da lâmina foliar densamente pubescente.
7. Domácias foliares presentes nas axilas de pelo menos algumas nervuras secundárias abaxiais com abas espessas
.....*S. pallidus*
7. Domácias foliares ausentes nas axilas das nervuras secundárias abaxiais, ou se presente, com abas membranáceas.
8. Anteras com teca excedendo o conectivo.
9. Nervuras quaternárias proeminentes na superfície abaxial das folhas*S. ferrugineus*
9. Nervuras quaternárias no máximo ligeiramente proeminentes na superfície abaxial das folhas.
10. Pecíolos < ou = 6 mm compr.*S. longipedicellatus*
10. Pelo menos alguns pecíolos > 6 mm compr.*S. camporum*
8. Anteras com teca igual ou excedida pelo conectivo.
11. Maioria das folhas com superfície abaxial uniformemente marrom escuro a marrom escuro avermelhado a olho nu.
12. Lâmina foliar > 12 cm compr.*S. bicolor*
12. Lâmina foliar < ou = 12 cm compr.
13. Cálice verde-acinzentado; ápice da drupa arredondado, irregularmente rugoso (como o restante da drupa), nunca anular-sulcado ao redor dos resquícios da base do estilete*S. lancifolius*
13. Cálice marrom-claro a escuro ou marrom-escuro levemente avermelhado; ápice da drupa achatado ou anular-sulcado ao redor dos resquícios da base do estilete.
14. Pecíolo < ou = 8 mm compr.; lâmina foliar < ou = 5.8 (< ou = 6.6) cm compr.; drupa < ou = 7 mm compr.*S. rotundatus* (em parte)
14. Pecíolo (> 7) > 10 mm compr.; lâmina foliar > 5.9 cm compr.; drupa > 8 mm compr.*S. martii* (em parte)
11. Folhas com superfície abaxial de várias cores a olho nu, mas não uniformemente marrom escuro a marrom avermelhado escuro.
15. Lâmina das maiores folhas geralmente > 14 cm compr. (ocasionalmente mais curtas em *S. sieberi*).
16. Cálice marrom rosado.....*S. guyanensis*
16. Cálice verde-acinzentado, amarelo, dourado ou ferrugíneo.
17. Ápice da drupa arredondado, irregularmente rugoso (como o restante da drupa), mas não anular-sulcado ao redor dos resquícios da base do estilete.....*S. sieberi*
17. Ápice da drupa achatado ou anular-sulcado ao redor dos resquícios da base do estilete.
18. Superfície abaxial da lâmina foliar com indumento moderadamente uniforme e, geralmente, também com tricomas mais altos e amarelados.....*S. oblongus*
18. Superfície abaxial da lâmina foliar com indumento tomentoso e também com tricomas mais altos, ferrugíneos e rígidos.....*S. macrophyllus*
15. Lâmina das maiores folhas geralmente < 14 cm de compr. (ocasionalmente mais longas em *S. chrysocalyx*, *S. latifolius* e *S. pohlii*).
19. Estames com filetes ventralmente proeminentemente 2-estriados, auriculados no ápice, dorsalmente lepidotos; conectivos encurvados.....*S. chrysocalyx*
19. Estames com filetes ventralmente sem cristas proeminentes, não auriculados no ápice, dorsalmente glabros ou estrelado-pubescentes; conectivos retos ou recurvados/reflexos.
20. Lâmina foliar 0.9–1.6 cm larg. com todas as nervuras secundárias divergindo \pm em 90°.....*S. prancei*
20. Lâmina foliar > 1.6 cm larg. com pelo menos algumas nervuras secundárias divergindo distintamente em < 90°.
21. Cálice marrom claro a escuro ou marrom avermelhado escuro, pelo menos na metade basal.
22. Pecíolo < ou = 8 mm compr.; lâmina foliar < ou = 5,8 (< ou = 6.6) cm compr.; drupas # 7 mm compr.....*S. rotundatus* (em parte)
22. Pecíolo (> 7) > 10 mm compr.; lâmina foliar > 5,9 cm compr; drupas > 8 mm compr.....*S. martii* (em parte)
21. Cálice verde-acinzentado, amarelo, dourado ou ferrugíneo.
23. Lâmina foliar lanceolada ou longo-acuminada.....*S. acuminatus*
23. Lâmina foliar de vários formatos, mas nunca lanceolada ou longo-acuminada.

24. Folhas maduras pubescentes na superfície adaxial.....*S. griseus*
24. Folhas maduras glabras na superfície adaxial.
25. Flores < ou = 15 mm compr.; drupa ovóide a elipsóide.....*S. pohlii*
25. Flores > 15 mm compr.; drupa obturbinada a ovóide.....*S. latifolius*

Styrax acuminatus Pohl

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Styrax acuminatus*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Styrax acuminatum* Pohl

heterotípico *Styrax acuminatus* var. *alutaceus* (Seub.) Perkins

heterotípico *Styrax alutaceum* Pohl

heterotípico *Styrax alutaceus* Seub.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** **consistência** subcoriácea(s); **formato** ovada(s)/lanceolada(s); **margem(ns)** inteira/plana(s); **indumento da face(s) adaxial** glabrescente(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s); **tricoma(s)** estrelado(s) cinéreo/estrelado(s) castanho amarelado. **Flor:** **pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** branca; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** **tipo drupa(s) de forma** elipsoide; **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 12808, US, 2563629,  (US03134507), NY, 1182304,  (NY01182304), MBM, 44046,  (MBM044046)

BIBLIOGRAFIA

Perkins, J. 1907. Styracaceae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich, IV. 241. W. Engelmann, Leipzig.

Styrax aureus Mart.

Tem como sinônimo

heterotípico *Pamphilia styracifolia* A.DC.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s)/viloso(s); **tricoma(s)** estrelado(s) ferrugíneo(s). **Folha:** consistência cartácea(s); formato elíptica(s)/ovada(s)/obovada(s); **margem(ns)** inteira/ligeiramente ondulada(s)/plana(s); **indumento da face(s) adaxial** glabrescente(s)/tomentosa(s) na(s) nervura-central; **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s)/vilosa(s); **tricoma(s)** estrelado(s) ferrugíneo(s). **Flor:** pré-floração da corola valvar(es); **cor das pétala(s)** branca; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** tipo drupa(s) de forma globosa(s)/obovoide(s); **indumento** glabro(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 30431, US, 2709855,  (US03134499), NY, 1182381,  (NY01182381)

BIBLIOGRAFIA

Wallnöfer, B. 1997. A revision of *Styrax* L. section *Pamphilia* (Mart. ex A.DC.) B.Walln. (Styracaceae). *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 99B: 681-720.

Styrax bicolor Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s) ferrugíneo(s). **Folha:** **consistência** cartácea(s); **formato** ovada(s)/sub orbicular(es); **margem(ns)** inteira/plana(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s) ferrugíneo(s). **Flor:** **pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** branca; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** **tipo drupa(s) de forma** obovoide(s)/subcilíndrica(s); **indumento** glabro(s).

Forma de Vida

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

G.T. Prance, 3742, US, 2684786,  (US03134496), U, R, P, NY, MO, MICH, K, INPA, 19367,  (INPA0019367), F

BIBLIOGRAFIA

Tropical Woods NO. 90 26 (1947). NO. 90 26 (1947).

Styrax camporum Pohl

Tem como sinônimo

heterotípico *Styrax candollei* (A.DC.) Seub.
 heterotípico *Styrax chrysasterus* var. *sellowianus* A.DC.
 heterotípico *Styrax chrysasterus* Pohl
 heterotípico *Styrax floridus* var. *communis* A.DC.
 heterotípico *Styrax gardnerianum* A. DC.
 heterotípico *Styrax gardnerianus* var. *ovatifolia* Chodat & Hassl.
 heterotípico *Styrax gardnerianus* var. *pallidior* Chodat & Hassl.
 heterotípico *Styrax gardnerianus* A.DC.
 heterotípico *Styrax obliquinervius* A.DC.
 heterotípico *Styrax subcordatum* Moric.
 heterotípico *Styrax subcordatus* Moric.
 heterotípico *Styrax varians* Seub.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabrescente(s)/tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha: consistência** cartácea(s)/subcoriácea(s); **formato** elíptica(s)/estritamente elíptica(s)/ovada(s)/lanceolada(s)/oblonga(s); **margem(ns)** inteira/plana(s); **indumento da face(s) adaxial** glabrescente(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s); **tricoma(s)** estrelado(s) cinéreo/estrelado(s) castanho. **Flor: pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** branca/creme; **número de estame(s)** 10. **Fruto: tipo drupa(s) de forma** subglobosa(s)/globosa(s); **indumento** tomentoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Lâmina foliar 6-10 x 2,5-6,4 cm; nervuras primárias e secundárias proeminentes, terciárias ligeiramente proeminentes, quaternárias impressas na face abaxial.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco)

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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 10852, US, 2709862,  (US03134526)

E.P. Heringer, 2767, US, 2956168,  (US03134544)

BIBLIOGRAFIA

Perkins, J. 1907. Styracaceae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich, IV. 241. W. Engelmann, Leipzig.

Styrax chrysocalyx P.W.Fritsch

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** **consistência** cartácea(s); **formato** elíptica(s)/ovada(s); **margem(ns)** inteira/plana(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** pubescente(s)/tomentosa(s); **tricoma(s)** estrelado(s) alvo esverdeado. **Flor:** **pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** branca; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** **tipo drupa(s) de forma** subglobosa(s); **indumento** estrelado(s) tomentoso(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 2231, US, 2324361,  (US03134593), W

BIBLIOGRAFIA

Fritsch, P. W. 2004. New species and taxonomic changes in *Styrax* (Styracaceae) from South America. *Novon* 14: 43-57.

Styrax ferrugineus Nees & Mart.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Styrax ferrugineus*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Styrax nervosus* var. *elongatum* A.DC.
heterotípico *Styrax burchellii* var. *longifolius* Perkins
heterotípico *Styrax ferrugineus* var. *grandifolius* Perkins
heterotípico *Styrax floridum* Pohl
heterotípico *Styrax floridus* Pohl
heterotípico *Styrax nervosum* A.DC.
heterotípico *Styrax nervosus* var. *elongatus* Seub.
heterotípico *Styrax nervosus* A.DC.
heterotípico *Styrax parvifolium* Herb.Berol. ex A.DC.
heterotípico *Styrax parvifolius* Pohl
heterotípico *Styrax reticulatus* Mart.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabrescente(s)/tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** **consistência** cartácea(s)/subcoriácea(s); **formato** elíptica(s)/estritamente elíptica(s)/ovada(s); **margem(ns)** inteira/plana(s); **indumento da face(s) adaxial** glabrescente(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s); **tricoma(s)** estrelado(s) cinéreo/estrelado(s) ferrugíneo(s)/estrelado(s) castanho. **Flor:** **pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** branca/creme; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** **tipo drupa(s) de forma** subglobosa(s)/globosa(s); **indumento** tomentoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Lâmina foliar 7-12 x 4-6 cm; nervuras primárias a quaternárias proeminentes na face abaxial.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Rondônia)

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

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 13659, US, 2709847,  (US03134611), WIS, TEX, R, NY, MA, K, INPA, F

G.T. Prance, 18901, TEX, WIS, F, INPA, 42380,  (INPA0042380), K, MA, NY, 01057630,  (NY01057630), R

BIBLIOGRAFIA

Perkins, J. 1907. Styracaceae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich, IV. 241. W. Engelmann, Leipzig.

Styrax glaber Sw.

Tem como sinônimo

Styrax tepuiensis Steyererm. & Maguire

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** consistência cartácea(s)/coriácea(s); **formato** elíptica(s)/obovada(s); **margem(ns)** inteira/plana(s)/revoluta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabrescente(s)/pubescente(s) na(s) nervura-central; **indumento da face(s) abaxial** glabrescente(s)/pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s) alvo acinzentado. **Flor:** pré-floração da corola valvar(es); **cor das pétala(s)** branca esverdeada/creme; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** tipo drupa(s) de forma ovoides(s)/subcilíndrica(s); **indumento** glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá)

MATERIAL TESTEMUNHO

S.A. Mori, 15834, NYBG, 1033367,  (NY01033367), Amapá

Styrax glabratus Schott

Tem como sinônimo

homotípico *Styrax glabratum* Schott
heterotípico *Styrax erymophyllus* Pohl
heterotípico *Styrax lauraceus* Perkins
heterotípico *Styrax leiophyllus* Miers
heterotípico *Styrax psilophyllus* A.DC.
heterotípico *Styrax squamulosus* M.F.Silva

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** **consistência** papirácea(s)/cartácea(s); **formato** elíptica(s)/oblonga(s)/oblanceolada(s); **margem(ns)** inteira/plana(s)/ligeiramente revoluta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** glabrescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s) cinéreo a(s) amarelado. **Flor:** **pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** branca; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** **tipo drupa(s)** de forma elipsoide; **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

Nordeste (Bahia)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dusén, P.K.H., 13794, MO, MBM, GB, US, CAS, C

G. Hatschbach, 15606, NY, 1182309,  (NY01182309), C, CAS, GB, MBM, 5406,  (MBM005406), MO, US, 2536607,  (US03134598)

Silva, J.M., 924, US, 3212323,  (US03134597), C, MO, MBM, 144853,  (MBM144853), GB, CAS

BIBLIOGRAFIA

Perkins, J. 1907. Styracaceae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich, IV. 241. W. Engelmann, Leipzig.

Fritsch, P. W., Ann. Missouri Bot. Gard. 84(4): 725. 1997.

Styrax griseus P.W.Fritsch

DESCRIÇÃO

Caulé: indumento tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** **consistência** cartácea(s)/subcoriácea(s); **formato** elíptica(s)/estritamente elíptica(s)/ovada(s)/lanceolada(s)/oblonga(s); **margem(ns)** inteira/revoluta(s); **indumento da face(s) adaxial** pubescente(s)/hirsútula(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s); **tricoma(s)** estrelado(s) alvo esverdeado/estrelado(s) cinéreo/estrelado(s) dourado. **Flor:** **pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** branca; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** **tipo drupa(s) de forma** globosa(s)/depressa(s) globosa(s)/elipsoide; **indumento** estrelado(s) tomentoso(s).

COMENTÁRIO

Estudos em andamento realizados por Peter W. Fritsch tem apontado que esse nome *Styrax griseus* P.W. Fritsch poderá estar incluído na sinonímia do nome *Styrax kuhlmannii* Condorcet.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 36851, US, 2709866,  (US03134594), C, F, K, NY

BIBLIOGRAFIA

Fritsch, P. W. 2004. New species and taxonomic changes in *Styrax* (Styracaceae) from South America. *Novon* 14: 43-57.

Styrax guyanensis A.DC.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Styrax guyanensis*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Styrax guianense* A. DC.

heterotípico *Styrax guyanensis* var. *japurensis* Seub.

heterotípico *Styrax longifolius* Standl.

heterotípico *Styrax tessmannii* Perkins

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabrescente(s)/pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s) alvo. **Folha:** **consistência** cartácea(s); **formato** estreitamente elíptica(s)/ovada(s)/obovada(s); **margem(ns)** inteira/ligeiramente ondulada(s)/plana(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** pubescente(s) na(s) nervura(s); **tricoma(s)** estrelado(s) alvo acinzentado. **Flor:** **pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** branca/creme/amarelada/laranja; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** **tipo drupa(s) de forma** ovoide(s); **indumento** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas marcadamente discolores com a face abaxial grísea.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

S.A. Mori, 9208, INPA, 68047,  (INPA0068047), MO, NY, U, US, 2819529,  (US03134643)

G.T. Prance, 2768, INPA, 18307,  (INPA0018307), MO, NY, U, US, 2840660,  (US03134632)

C. Ferreira, 3363, US, US03134840,  (3347961), U, NY, MO, INPA, 107377,  (INPA0107377)

BIBLIOGRAFIA

Perkins, J. 1907. Styracaceae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich, IV. 241. W. Engelmann, Leipzig.

Styrax lancifolius Klotzsch ex Seub.

Tem como sinônimo

homotípico *Styrax lancifolium* Klotzsch ex Seub.

heterotípico *Styrax martii* var. *gracilis* Warm.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabrescente(s)/pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s) alvo. **Folha:** consistência cartácea(s); **formato** lanceolada(s); **margem(ns)** inteira/ligeiramente ondulada(s)/plana(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s)/velutina(s); **tricoma(s)** estrelado(s) cinéreo/estrelado(s) ferrugíneo(s). **Flor:** pré-floração da corola valvar(es); **cor das pétala(s)** branca; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** tipo drupa(s) de forma ovoide(s); **indumento** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas discolores com a face abaxial comumente ferrugínea

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 3051, BR, C, IAN, K, L, MO, NY, US

Brade, 12898, RB, 26410,  (RB00434650), Rio de Janeiro

A.C. Brade, 11109, C, IAN, K, L, MO, NY, US, BR

BIBLIOGRAFIA

Perkins, J. 1907. Styracaceae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich, IV. 241. W. Engelmann, Leipzig.

Styrax latifolius Pohl

Tem como sinônimo

homotípico *Styrax latifolium* Pohl

heterotípico *Styrax albus* Mart. ex Spreng.

heterotípico *Styrax klotzschii* Seub.

heterotípico *Styrax longiflorum* A.DC.

heterotípico *Styrax longiflorus* A.DC.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s) castanho. **Folha:** **consistência** subcoriácea(s); **formato** elíptica(s)/ovada(s)/oblonga(s); **margem(ns)** inteira/plana(s)/revoluta(s) no terço(s) basal(ais); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s)/seríceas(s); **tricoma(s)** estrelado(s) alvo/estrelado(s) castanho. **Flor:** **pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** branca; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** **tipo drupa(s) de forma** ovoide(s)/subcilíndrica(s); **indumento** estrelado(s) pubescente(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F. Regnell, II-47, W, F, K, GH, NY, NY01182589,  (1182589), US

G. Gardner, 4992, F, K, GH, NY, 1182588 (NY01182588), US, 1067004,  (US03134685), W

BIBLIOGRAFIA

Perkins, J. 1907. Styracaceae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich, IV. 241. W. Engelmann, Leipzig.

Styrax leprosus Hook. & Arn.

Tem como sinônimo

homotípico *Styrax leprosum* Hook. & Arn.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento lepidoto(s); **tricoma(s)** lepidoto(s) prateado a(s) amarelado. **Folha:** **consistência** cartácea(s); **formato** elíptica(s)/estritamente elíptica(s)/obovada(s)/oblonga(s)/oblanceolada(s); **margem(ns)** inteira/plana(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** lepidota(s); **tricoma(s)** lepidoto(s) prateado amarelado a(s) ferrugíneo(s)/escama(s) peltada(s). **Flor:** **pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** branca; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** **tipo drupa(s) de forma** obovoide(s); **indumento** lepidoto(s) amarelado.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 40747, MBM, 59898,  (MBM059898), UEC, 8445,  (UEC073386)

BIBLIOGRAFIA

Perkins, J. 1907. Styracaceae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich, IV. 241. W. Engelmann, Leipzig.

Styrax longipedicellatus Steyerem.

Tem como sinônimo

heterotípico *Styrax filii* Maguire

heterotípico *Styrax tepuiensis* subsp. *huachamacarii* Maguire & Steyerem.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento lepidoto(s); **tricoma(s)** lepidoto(s) alvo. **Folha:** **consistência** subcoriácea(s); **formato** elíptica(s)/oblonga(s); **margem(ns)** inteira/ligeiramente revoluta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** lepidota(s); **tricoma(s)** lepidoto(s) alvo. **Flor:** **pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** branca; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** **tipo drupa(s) de forma** globosa(s); **indumento** glabro(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.M. Pires, 15907, IAN

BIBLIOGRAFIA

Fritsch, P. W. 2005. Styracaceae. In Berry, P. E. et al. (eds.), Flora of the Venezuelan Guayana, Volume 9. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis.

Styrax macrophyllus Schott ex Pohl

Tem como sinônimo

homotípico *Styrax macrophyllum* Schott ex Pohl

heterotípico *Styrax heteroclitus* J.F.Macbr.

DESCRIÇÃO

Caulo: indumento lepidoto(s); **tricoma(s)** lepidoto(s) amarelado a(s) ferrugíneo(s). **Folha:** **consistência** cartácea(s); **formato** ovada(s); **margem(ns)** inteira/plana(s)/ligeiramente revoluta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s)/lepidota(s); **tricoma(s)** lepidoto(s) ferrugíneo(s). **Flor:** **pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** amarelada; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** **tipo drupa(s) de forma** obovoide(s); **indumento** estrelado(s) tomentoso(s)/seríceo(s)/lepidoto(s) amarelado.

Forma de Vida

Árvore

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 (Acre, Amazonas)

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 6720, HFSL, 5320, INPA, 138354,  (INPA0138354)

G.T. Prance, 18045, MO, 1056405, INPA, 41349,  (INPA0041349)

BIBLIOGRAFIA

Perkins, J. 1907. Styracaceae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich, IV. 241. W. Engelmann, Leipzig.

Styrax maninul B.Walln.

Tem como sinônimo

homotípico *Pamphilia aurea* Mart. ex A.DC.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabrescente(s)/tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** consistência coriácea(s); **formato** elíptica(s)/estreitamente elíptica(s)/ovada(s)/obovada(s)/oblanceolada(s); **margem(ns)** inteira/revoluta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabrescente(s)/tomentosa(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s); **tricoma(s)** estrelado(s) alvo acinzentado/estrelado(s) ferrugíneo(s). **Flor:** pré-floração da corola valvar(es); **cor das pétala(s)** branca/creme/amarelada; **número de estame(s)** 5. **Fruto:** tipo drupa(s) de forma subglobosa(s)/globosa(s); **indumento** estrelado(s) tomentoso(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Gardner, 4994, US, 1067005,  (US03134720), NY, 1182593,  (NY01182593), K, G

BIBLIOGRAFIA

Wallnöfer, B. 1997. A revision of *Styrax* L. section *Pamphilia* (Mart. ex A.DC.) B.Walln. (Styracaceae). *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 99B: 681-720.

Styrax martii Seub.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Styrax martii*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Styrax martii* var. *microphyllus* Perkins

DESCRIÇÃO

Caulo: indumento lanoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** **consistência** cartácea(s)/subcoriácea(s); **formato** elíptica(s)/ovada(s)/lanceolada(s)/sub orbicular(es); **margem(ns)** inteira/plana(s); **indumento da face(s) adaxial** glabrescente(s)/lanoso(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s)/lanosa(s); **tricoma(s)** estrelado(s) alvo acinzentado/estrelado(s) ferrugíneo(s)/estrelado(s) castanho. **Flor:** **pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** branca; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** **tipo drupa(s) de forma** ovoide(s)/elipsoide/obovoide(s); **indumento** estrelado(s) pubescente(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Sobral, 6213, MBM, 145004 (MBM145004)

G. Hatschbach, 21285, MBM, 10081 (MBM010081)

G. Hatschbach, 20942, INPA, 88072,  (INPA0088072), NY, 1182311,  (NY01182311), US, 2566949,  (US03134714), MBM, 10082,  (MBM010082)

BIBLIOGRAFIA

Fritsch, P. W. 2004. New species and taxonomic changes in *Styrax* (Styracaceae) from South America. *Novon* 14: 43-57.

Styrax oblongus (Ruiz & Pav.) A.DC.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s) ferrugíneo(s). **Folha:** **consistência** cartácea(s); **formato** elíptica(s)/obovada(s); **margem(ns)** ligeiramente ondulada(s)/plana(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s); **indumento da face(s) abaxial** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s) ferrugíneo(s). **Flor:** **pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** creme; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** **tipo drupa(s) de forma** desconhecida(s); **indumento** desconhecido(s).

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 (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Magnago, F.M., 41, INPA, 57363,  (INPA0057363)

BIBLIOGRAFIA

Perkins, J. 1907. Styracaceae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich, IV. 241. W. Engelmann, Leipzig.

Styrax pallidus A.DC.

Tem como sinônimo

heterotípico *Styrax cinereus* M.F.Silva

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s) cinza amarelado. **Folha:** **consistência** cartácea(s); **formato** elíptica(s)/ovada(s)/obovada(s); **margem(ns)** inteira/ligeiramente ondulada(s)/plana(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s)/pubescente(s) na(s) nervura(s); **indumento da face(s) abaxial** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s) alvo acinzentado. **Flor:** **pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** creme; **número de estame(s)** 5. **Fruto:** tipo drupa(s) de forma elipsoide; **indumento** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Apresenta folhas discolores com a face abaxial pálida. É comumente confundida com *Styrax griseus* que apresenta folhas tomentoso-ferrugíneas e com a margem revoluta.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Nordeste (Bahia, Ceará)

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.W. Thomas, 11587, NY, 01095573,  (NY01095573)

BIBLIOGRAFIA

Perkins, J. 1907. Styracaceae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich, IV. 241. W. Engelmann, Leipzig.

Styrax pauciflorus A.DC.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabrescente(s)/viloso(s)/hirsuto(s); **tricoma(s)** estrelado(s) ferrugíneo(s). **Folha:** **consistência** cartácea(s); **formato** elíptica(s)/ovada(s); **margem(ns)** inteira/plana(s); **indumento da face(s) adaxial** glabra(s)/pubescente(s) na(s) nervura-central; **indumento da face(s) abaxial** vilosa(s) na(s) nervura(s); **tricoma(s)** estrelado(s) ferrugíneo(s). **Flor:** **pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** branca/creme; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** **tipo drupa(s) de forma** desconhecida(s); **indumento** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Caracteriza-se por apresentar inflorescências curtíssimas e paucifloras.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.S. Blanchet, 1719, BM, G,  (G00142291)

BIBLIOGRAFIA

Perkins, J. 1907. Styracaceae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich, IV. 241. W. Engelmann, Leipzig.

Styrax pedicellatus (Perkins) B.Walln.

Tem como sinônimo

basiônimo *Pamphilia pedicellata* Perkins

homotípico *Pamphilia pedicellata* var. *salicifolia* Perkins

heterotípico *Pamphilia pedicellata* var. *intermedia* Perkins

heterotípico *Pamphilia pedicellata* var. *microphylla* Perkins

heterotípico *Pamphilia pedicellata* var. *ovalis* Perkins

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabrescente(s)/tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** consistência coriácea(s); **formato** elíptica(s)/estritamente elíptica(s)/lanceolada(s); **margem(ns)** inteira/revoluta(s)/ligeiramente revoluta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabrescente(s)/tomentosa(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s); **tricoma(s)** estrelado(s) cinéreo a(s) acinzentado. **Flor:** **pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** branca/creme; **número de estame(s)** 5. **Fruto:** tipo drupa(s) de forma subglobosa(s)/globosa(s); **indumento** estrelado(s) tomentoso(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Y.E.J. Mexia, 5778, US, 1618238,  (US03134772), VIC, 003236,  (VIC003236), NY, 1182444,  (NY01182444)

BIBLIOGRAFIA

Wallnöfer, B. 1997. A revision of *Styrax* L. section *Pamphilia* (Mart. ex A.DC.) B.Walln. (Styracaceae). *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 99B: 681-720.

Styrax pohlii A.DC.

Tem como sinônimo

heterotípico *Styrax ambiguum* Pohl
 heterotípico *Styrax ambiguus* var. *apiculatus* Chodat & Hassl.
 heterotípico *Styrax ambiguus* Seub.
 heterotípico *Styrax bogotensis* Perkins
 heterotípico *Styrax discolor* M.F.Silva
 heterotípico *Styrax pachyphyllus* Pilg.
 heterotípico *Styrax punctatum* A. DC.
 heterotípico *Styrax punctatus* A.DC.
 heterotípico *Styrax tafelbergensis* Maguire

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** **consistência** cartácea(s)/subcoriácea(s); **formato** elíptica(s)/estreitamente elíptica(s)/ovada(s); **margem(ns)** inteira/plana(s)/revoluta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabrescente(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s); **tricoma(s)** estrelado(s) cinéreo a(s) acinzentado/estrelado(s) ferrugíneo(s). **Flor:** **pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** branca; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** **tipo drupa(s) de forma** subglobosa(s)/globosa(s); **indumento** estrelado(s) tomentoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas 6–12 cm de comprimento; face abaxial com tricomas estrelados 0,3–0,9 mm de raio.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima)
 Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)
 Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
 Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 19052, US, 3252411,  (US03134746), INPA, 42543,  (INPA0042543), TEX, RB, NY

BIBLIOGRAFIA

Wallnöfer, B. 1997. A revision of *Styrax* L. section *Pamphilia* (Mart. ex A.DC.) B.Walln. (Styracaceae). *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 99B: 681-720.

Styrax prancei P.W. Fritsch

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** **consistência** coriácea(s); **formato** elíptica(s)/oblanceolada(s); **margem(ns)** inteira/fortemente revoluta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabrescente(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s); **tricoma(s)** estrelado(s) alvo esverdeado/estrelado(s) ferrugíneo(s). **Flor:** **pré-floração da corola** subinduplicada(s); **cor das pétala(s)** branca; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** **tipo drupa(s)** de forma desconhecida(s); **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 29029, INPA, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Fritsch, P.W. 2015. Two new species of *Styrax* (Styracaceae) from South America. *Novon* 24(1): 9-13.

Styrax rotundatus (Perkins) P.W.Fritsch

Tem como sinônimo

basiônimo *Styrax martii* var. *rotundatus* Perkins

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** **consistência** cartácea(s)/subcoriácea(s)/coriácea(s); **formato** elíptica(s)/ovada(s)/sub orbicular(es); **margem(ns)** inteira/plana(s)/ligeiramente revoluta(s); **indumento da face(s) adaxial** glabrescente(s)/tomentosa(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s)/lanosa(s); **tricoma(s)** estrelado(s) alvo esverdeado/estrelado(s) cinéreo/estrelado(s) ferrugíneo(s). **Flor:** **pré-floração da corola** valvar(es); **cor das pétala(s)** branca; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** **tipo drupa(s) de forma** subglobosa(s)/globosa(s)/depressa(s) globosa(s); **indumento** estrelado(s) tomentoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Lâmina foliar 2,5-6,7 x 1,3-4,2 cm; nervuras primárias a quaternárias proeminentes na face abaxial. Folhas 2,5–6,7 cm de comprimento; face abaxial com tricomas estrelados 0,15–0,2 mm de raio.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 56802, CTES, G, K, MBM, 156227,  (MBM156227), MICH, F
Bautista, H.P., 941, MBM, 102545,  (MBM102545), K, G, F, CTES, MICH

BIBLIOGRAFIA

Fritsch, P. W. 2004. New specise and taxonomic changes in *Styrax* (Styracaceae) from South America. *Novon* 14: 43-57.

Styrax sieberi Perkins

Tem como sinônimo

heterotípico *Styrax burchellii* Perkins

heterotípico *Styrax pearcei* var. *bolivianus* Perkins

heterotípico *Styrax pearcei* Perkins

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s) amarelado. **Folha:** consistência coriácea(s); **formato** elíptica(s)/oblonga(s); **margem(ns)** inteira/plana(s); **indumento da face(s) adaxial** glabrescente(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s)/velutina(s); **tricoma(s)** estrelado(s) alvo/estrelado(s) amarelado. **Flor:** pré-floração da corola valvar(es); **cor das pétala(s)** branca/creme; **número de estame(s)** 10. **Fruto:** tipo drupa(s) de forma elipsoide; **indumento** estrelado(s) pubescente(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

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

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 2934, C, COL, F, K, MO, NY, 02689898,  (NY02689898), R, S, U, US, INPA, 98134,  (INPA0098134)

G.T. Prance, 8219, US, 2684780,  (US03134799), U, S, R, NY, MO, K, F, COL, C

BIBLIOGRAFIA

Perkins, J. 1907. Styracaceae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich, IV. 241. W. Engelmann, Leipzig.