

Acanthocladus Klotzsch ex Hassk.

José Floriano Barêa Pastore

Universidade Federal de Santa Catarina; jfpastore@hotmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Acanthocladus*, *Acanthocladus brasiliensis*, *Acanthocladus dichromus*, *Acanthocladus pulcherrimus*, *Acanthocladus santosii*, *Acanthocladus scleroxylon*.

COMO CITAR

Pastore, J.F.B. 2020. *Acanthocladus* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB103147>.

DESCRIÇÃO

Arbusto a árvore de até 25 m, ou até mesmo mais altas. **Ramos** terminando ou não em espinhos afiados. **Folhas** subopostas ou alternas, a maioria coriácea a subcoriácea, mas membranácea em *A. brasiliensis*. **Inflorescência** comumente axilar, braquiblastos congestos, por vezes, semelhantes à fascículos ou raramente um racemo com raque conspícua. **Flores** papilionáceas, pediceladas; sépalas caducas nos frutos; livres; pétala normalmente branca arroxeadas; carena com o ápice não cristado; estames 8, o filamento parcialmente unido em uma bainha estaminal, a qual é aderido as pétalas laterais; gineceu curvado. **Cápsula** esferoide achatada, deiscentes, pericarpo crasso-coriáceo. **Sementes** normalmente duas, pubérulas a pubescentes, ovóides, com um arilo carnoso conspícuo.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

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

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

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

Sul (Paraná)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Flores não arrançadas em racemos congestos; raque do racemo conspícua, 10–25 mm

compr.*Acanthocladus santosii* (Wurdack) J.F.B.Pastore & D.B.O.S.Cardoso

1. Flores em racemos muito congestos, semelhantes a umbelas fasciculadas, raque do racemo ausente, ou até 1 mm compr.

2. Folhas opostas a subopostas.

3. Árvores até 25 m alt.; folhas ovadas; pétalas rudimentares 2,5–3 mm compr., espatuladas; Floresta Amazônica úmida.*Acanthocladus scleroxylon* (Ducke) B.Eriksen & B.Ståhl.
3. Arbusto, arvoreta, ou árvore até 15 m alt.; folhas ovais-elípticas; pétala rudimentar 0,5–1,5 mm compr., oblonga até estreito-oblonga; matas secas.. *Acanthocladus dichromus* (Steud.) J.F.B.Pastore
2. Folhas distintamente alternas.
4. Arbusto 0,8–1,5 m alt.; folhas 2,2–5 × 1–2,7 cm, papiráceas; flores 5,5–6,4 mm compr.*Acanthocladus brasiliensis* (A.St.-Hil. & Moq.) Klotzsch ex Hassk.
4. Árvore 3–14 m alt.; folhas (10–)13–25 × (–3)4–8 cm, coriáceas; flores 10–15 mm compr.; Mata Atlântica Brasileira.....*Acanthocladus pulcherrimus* (Kuhlm) J.F.B.Pastore & D.B.O.S.Cardoso

BIBLIOGRAFIA

- Hasskarl, J.C. 1864. Polygalaceae, praesertim indicae. *Annales Musei Botanici Lugduno-Batavi* 1: 142–196.
- Marques, M.C.M. 1984. Polígals do Brasil-I. Seção *Acanthocladus* (Kl. ex Hassk.) Chod. (Polygalaceae). *Rodriguésia* 36: 3–10. <https://doi.org/10.1590/2175-78601984366001>
- Pastore, J.F.B., Cardoso, D.B.O.S. & Aymard, G. 2010. A Synopsis, New Combinations, and Synonyms in *Acanthocladus* (Polygalaceae). *Novon* 20: 317–324.
- Saint-Hilaire, A.F.C.P. & Moquin-Tandon, C.B.A. 1828. Conspectus Polygacearum Brasiliae Meridionalis. *Annales de la Société des Sciences, Belles-Lettres et Arts d'Orléans* 9: 44–59.

Acanthocladus brasiliensis (A.St.-Hil. & Moq.) Klotzsch ex Hassk.

Tem como sinônimo

homotípico *Polygala klotzschii* Chodat

DESCRIÇÃO

Caulé: ramo(s) espinho(s). **Folha:** filotaxia alterna(s); **tamanho** mais curta que 10 cm. **Inflorescência:** racemo(s) congesto(s) raque até 1 mm. **Flor:** flor(es) branco com bordada(s) azul; **pétala(s) rudimentar(es) compr.** 1 mm/1.5 mm.

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO



Lüdtke, R., 685, MBM, 396512 (MBM348217)

F. Sellow, s.n., K, 396512,  (K001133813)

A. Saint-Hilaire, C1-1061, P, 396512 (P00647133), P, 396512 (P00647132), **Typus**

M.G. Caxambu et al., 3415, HCF, 396512 (HCF000004163), Paraná

M.G. Caxambu et al., 4257, HCF, 396512 (HCF000004162), Paraná

G. Hatschbach, 72334, RB, 396512,  (RB00586548), MBM, 396512 (MBM261203), HEPH, 396512,  (HEPH00018308),

CEN, 396512 (CEN00046319), Paraná

A. Saint-Hilaire, C2-1261-bis, P, 396512 (P00130512), **Typus**

Pastore, J.F.B., 3133, HUEFS, 396512 (HUEFS169035), São Paulo

Acanthocladus dichromus (Steud.) J.F.B.Pastore

Tem como sinônimo

basiônimo *Polygala dichroma* Steud.

homotípico *Acanthocladus albicans* A.W.Benn.

homotípico *Polygala albicans* (A.W.Benn.) Grondona

homotípico *Polygala benettii* Chodat

homotípico *Polygala bicolor* Vell.

heterotípico *Polygala albicans* var. *silvae* Marques

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) espinho(s). **Folha:** filotaxia oposta(s); **tamanho** mais curta que 10 cm. **Inflorescência:** racemo(s) congesto(s) raque até 1 mm. **Flor:** flor(es) branco com bordada(s) azul; **pétala(s) rudimentar(es) compr.** 1 mm/1.5 mm.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


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

Centro-Oeste (Goiás)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 5820, S (S-R-8962), Rio de Janeiro

G.C.L.Paes, 110, RFFP, 602803,  (RB00868838), Rio de Janeiro

Acanthocladus pulcherrimus (Kuhlm.) J.F.B.Pastore & D.B.O.S.Cardoso

Tem como sinônimo

basônimo *Polygala pulcherrima* Kuhlm.

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) inerme(s). **Folha:** filotaxia alterna(s); **tamanho** mais longa que 10 cm. **Inflorescência:** racemo(s) congesto(s) raque até 1 mm. **Flor:** flor(es) azul; **pétala(s) rudimentar(es) compr.** 1.5 mm/2 mm.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Hage, J.L., 1766, CEPEC, HUEFS, RB

Kuhlmann, 1685, P (P00130515)

BIBLIOGRAFIA

PASTORE, J. F. B., D. B. O. S. CARDOSO & G.A. AYMARD. (IN PRESS). Synopsis, new combinations, and synonyms in *Acanthocladus* (Polygalaceae). Novon.

Acanthocladus santosii (Wurdack) J.F.B.Pastore & D.B.O.S.Cardoso

Tem como sinônimo

basiônimo *Polygala santosii* Wurdack

DESCRIÇÃO

Caulé: ramo(s) inerme(s). **Folha:** filotaxia alterna(s); **tamanho** mais longa que 10 cm. **Inflorescência:** racemo(s) laxo(s) raque maior(es) que 10 mm. **Flor:** flor(es) branco com bordada(s) azul; **pétala(s) rudimentar(es) compr.** 1 mm/1.5 mm.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica




Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)


Sudeste (Espírito Santo)




MATERIAL TESTEMUNHO


T.S. dos Santos, 2392, US, 284558,  (US00109022), RB, 284558,  (RB00542830), CEPEC,  (CEPEC00008906), Bahia

D.A. Folli, 6960, RB,  (RB00880170), Espírito Santo

W.W. Thomas, 11351, HUEFS, 245227 (HUEFS089509), HUEFS, 245227 (HUEFS089512), US, 245227,  (US01879067), NY, 245227,  (NY00227690), Bahia

D. Sucre, 5437, HUEFS, 245227 (HUEFS146587), RB, 158089,  (RB00320825), Espírito Santo

Santos, T.S., 947, CEPEC, 198549,  (CEPEC00005968), K, 198549,  (K000012519), RB, 198549,  (RB00542831), Espírito Santo, **Typus**

Santos, MM dos, 137, RB, 245227,  (RB00320849), ALCB, 198549 (ALCB033845), Bahia

BIBLIOGRAFIA

PASTORE, J. F. B., D. B. O. S. CARDOSO & G.A. AYMARD. (IN PRESS). Synopsis, new combinations, and synonyms in *Acanthocladus* (Polygalaceae). Novon.

Acanthocladus scleroxylon (Ducke) B.Eriksen & B.Ståhl

Tem como sinônimo

basônimo *Polygala scleroxylon* Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) espinho(s). **Folha:** filotaxia oposta(s); **tamanho** mais curta que 10 cm. **Inflorescência:** racemo(s) congesto(s) raque até 1 mm. **Flor:** flor(es) branco com bordada(s) azul; **pétala(s) rudimentar(es) compr.** 2.5 mm/3 mm.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Perenifólia


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., GH, MG, RB, K, P, US

A. Ducke, 315, K,  (K001133823), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Eriksen, B. & B. Ståhl. 2000. Polygalaceae. Pp. 1–134 in G. Harling & L. Andersson (editors), Flora of Ecuador, vol. 65. Botanical Institute, Göteborg University, Sweden.