

Campsiandra Benth.

Matheus Martins Teixeira Cota

Universidade Estadual de Feira de Santana; matheusmtc@hotmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Campsiandra*, *Campsiandra angustifolia*, *Campsiandra chigo-montero*, *Campsiandra gomez-alvareziana*, *Campsiandra implexicaulis*, *Campsiandra laurifolia*, *Campsiandra macrocarpa*, *Campsiandra nutans*, *Campsiandra robclarkiana*.

COMO CITAR

Cota, M.M.T. 2020. *Campsiandra* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB78539>.

DESCRIÇÃO

Árvores de 6-40 m alt. Folhas imparipinadas, pecioladas, estípulas inconspícuas. Inflorescência racemo composto (racemos laterais e terminal), brácteas não observadas, bractéolas não observadas. Flores bissexuadas, tubo do cálice tubular, campanulado e/ou cupulado, sépalas 5, esverdeadas a avermelhadas, pétalas 5, alvas, branco-róseas, róseas, estames 10-17, filetes vistosos, róseos a avermelhados, anteras com deiscência rimosa, ovário estipitado. Fruto legume aplanado com deiscência elástica, oblongo a oblongo-falcados. Sementes aladas.

COMENTÁRIO

Campsiandra possui cerca de 21 espécies no domínio Amazônico, principalmente na Venezuela. O maior tratamento taxonômico do gênero é o trabalho de Stergios (1996), contudo novas espécies já foram descritas e novos espécimes coletados, principalmente no Brasil, demonstrando uma necessidade de revisão desse grupo. A atual monografia segue os trabalhos de B. Stergios e demais vouchers citados. Muitos espécimes brasileiros estão identificados nos herbários como *Campsiandra comosa*, entretanto essa espécie não ocorre no Brasil. Esses materiais podem ser corretamente identificados como *Campsiandra chigo-montero*, *C. gomez-alvareziana*, *C. laurifolia* ou *C. macrocarpa*.

No Brasil ocorrem 8 espécies, sendo uma endêmica. As espécies do gênero podem ser caracterizadas pelo hábito arbóreo, folhas alternas e imparipinadas, estípulas inconspícuas, folíolos geralmente com ápice cuspidado ou caldado, raramente agudo, agudo-arredondado e/ou obtuso, inflorescência com tricomas ferrugíneos e/ou áureos, flores vistosas, cálice esverdeado a avermelhado, corola alva e/ou rósea, estames longos e vistosos e legumes aplanados.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folíolos glabros .. 2

- Folíolos puberulentos em uma ou ambas as faces .. 3

2. Folíolos subopostos a alternos, elípticos a oblongo-elípticos, ápice cuspidado-arredondado, base arredondada; Flores actinomorfas, Estames 11-13, iguais .. *Campsiandra chigo-montero*- Folíolos opostos a subopostos, oblongo-lanceolados a oblongo-elípticos, ápice cuspidado-agudo, base cuneada; Flores zigomorfas, Estames 10-11, desiguais, sendo dois inferiores menores .. *Campsiandra gomez-alvareziana*3. Presença de cera na face abaxial dos folíolos .. *Campsiandra nutans*

- Ausência de cera em ambas as faces dos folíolos .. 4

4. Folíolos com ápice agudo-arredondado, puberulentos, margem revoluta .. *Campsiandra macrocarpa*

- Folíolos com ápice agudo, caudado ou obtuso a agudo-arredondado, margem inteira .. 5

5. Folíolos oposto, coriáceos, ápice agudo .. *Campsiandra robclarkiana*

- Folíolos opostos a subopostos, cartáceos, ápice caudado ou obtuso a agudo-arredondado .. 6

6. Folíolos oblongo-lanceolados a lanceolados, ápice caudado, base cuneada a oblíqua .. *Campsiandra angustifolia*

- Folíolos oblongos a oblongo-elípticos, ápice caudado ou obtuso a agudo-arredondado, base arredondada a levemente cuneada ou arredondada .. 7

7. Folhas com 9-15 folíolos, folíolos com ápice caudado, base arredondada a levemente cuneada .. *Campsiandra laurifolia*- Folhas com 7-9 folíolos, folíolos com ápice obtuso a agudo-arredondado, base arredondada .. *Campsiandra implexicaulis***BIBLIOGRAFIA**

Benthams, G. (1840) Contributions towards a Flora of South America: Enumeration of Plants collected by Mr Schomburgk in British Guiana. *Campsiandra*. In: Hooker, W.J. (eds.) Journal of Botany, being a second series of the Botanical Miscellany 2(10). London J Bot., pp. 93–94.

Benthams, G. (1870) Leguminosae II. *Campsiandra*. In: Martius, C.F.P. & Eichler, A.W. (eds.) Flora brasiliensis 15(2). Fried. Fleischer, München, Wien, Leipzig, pp. 54–55.

Cowan, R. S. (1953) Leguminosae. In: B. Maguire & collaborators, The Botany of the Guayana Highland. Mem. New York Bot. Gard. 8(2): 103–119.

Cowan, R. S. (1958) Leguminosae. In: B. Maguire & collaborators, The Botany of the Guayana Highland -part. III. Mem. New York Bot. Gard. 10(1): 142–153.

Poeppig, E.F. & Endlicher, S.F.L. (1845) Nova Genera et Species Plantarum 3. Leipzig: Sumptibus F. Hofmeister, p. 62.

Stergios, B. (1996) Contributions to South American Caesalpiniaceae. II. A taxonomic update of *Campsiandra* (Caesalpinieae). Novon 6: 434-459.

Stergios, B. & Stergios, P.R. (1997) Contributions to South American Caesalpiniaceae. III. *Campsiandra wurdackiana* (Caesalpinieae), a new species from the Venezuelan Guayana. BioLlania (Edición Especial) 6: 527-534.

Stergios, B. (2001) Contributions to South American Caesalpiniaceae. VI. *Campsiandra felipeana* (Caesalpinieae) A Dwarf Swamp-Forest Endemic Of The Lower Orinoco Watershed. Acta Botânica Venezuelica 24(2): 85-91.

Stergios, B. (2012) Contributions to South American Caesalpiniaceae—VII. *Campsiandra robclarkiana* (Caesalpinieae) a New Species from Central Brazilian Amazonia. Harvard Papers in Botany, 17(1): 181-183

Campsiandra angustifolia Spruce ex Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Campsiandra angustifolia*, *Campsiandra angustifolia* var. *angustifolia*, *Campsiandra angustifolia* var. *rosea*.

DESCRIÇÃO

Caulo: cor do cerne creme. **Folha:** número de folíolo(s) 7 a(s) 13 folíolo(s); **posição dos folíolo(s) na(s) raque foliar** oposto(s) a suboposto(s); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s) - lanceolado(s)/lanceolado(s); **indumento dos folíolo(s)** puberulento(s) a(s) glabrescente(s) na(s) face(s) abaxial, glabra(s) a(s) pubescente(s) na(s) nervura-central na(s) face(s) adaxial; **ápice(s) dos folíolo(s)** caudado(s); **base dos folíolo(s)** cuneada(s) a(s) oblíqua(s); **presença de cera** ausente(s); **textura dos folíolo(s)** cartáceo(s). **Flor:** **simetria floral(ais)** flor(es) actinomorfa(s); **tubo do cálice(s)** tubular(es)/cupulado(s); **forma das sépala(s)** oval(ais) - aguda(s); **indumento das sépala(s)** tomentosa(s) com ápice(s) glabro(s); **número de estame(s)** 15; **indumento das antera(s)** glabra(s) na(s) face(s) adaxial e pilosa(s) na(s) face(s) abaxial.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

- Folíolos oblongo-lanceolados a lanceolados; Tubo do cálice tubular, pétalas 6-7 x 3-4 mm .. *Campsiandra angustifolia* var. *angustifolia*
- Folíolos oblongo-lanceolados; Tubo do cálice cupulado, pétalas 10-11 x 6-6,5 mm .. *Campsiandra angustifolia* var. *rosea*

MATERIAL TESTEMUNHO

Spruce, R., 2561, GH, 5131,  (GH00231962), GH, 5131,  (GH00059959), RB, 5131,  (RB00545336), RB, 5131,  (RB00545335), RB, 256190,  (RB00141525), P (P02771534), P (P02771531), K, ,  (K000264450), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

- Bentham, G. (1870) Leguminosae II. *Campsiandra*. In: Martius, C.F.P. & Eichler, A.W. (eds.) Flora brasiliensis 15(2). Fried. Fleischer, München, Wien, Leipzig, pp. 54–55.
- Cowan, R. S. (1953) Leguminosae–Caesalpinioideae & Leguminosae–Papilionatae. In: B. Maguire & collaborators, The Botany of the Guayana Highland. Mem. New York Bot. Gard. 8(2): 103–119.

Poeppig, E.F. & Endlicher, S.F.L. (1845) *Nova Genera et Species Plantarum* 3. Leipzig: Sumptibus F. Hofmeister, pp. 62.
Sternberg, B. (1996) *Contributions to South American Caesalpiniaceae. II. A taxonomic update of Campsiandra (Caesalpineae)*. *Novon* 6: 434-459.

Campsiandra angustifolia Spruce ex Benth. var. *angustifolia*

DESCRIÇÃO

Folículos oblongo-lanceolados a lanceolados; Tubo do cálice tubular, pétalas 6-7 x 3-4 mm.

COMENTÁRIO

Campsiandra angustifolia var. *angustifolia* é caracterizada por possuir folículos mais lanceolados, tubo do cálice tubular e pétalas menores.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pires, J.M., 166, IAN

BIBLIOGRAFIA

Bentham, G. (1870) Leguminosae II. *Campsiandra*. In: Martius, C.F.P. & Eichler, A.W. (eds.) Flora brasiliensis 15(2). Fried. Fleischer, München, Wien, Leipzig, pp. 54–55.

Stergios, B. (1996) Contributions to South American Caesalpiniaceae. II. A taxonomic update of *Campsiandra* (Caesalpineae). *Novon* 6: 434-459.

Campsiandra angustifolia var. *rosea* (Poepp. & Endl.) Stergios

Tem como sinônimo

basiônimo *Campsiandra rosea* Poepp. & Endl.

DESCRIÇÃO

Folíolos oblongo-lanceolados; Tubo do cálice cupulado, pétalas 10-11 x 6-6,5 mm.

COMENTÁRIO

Campsiandra angustifolia var. *rosea* difere da variedade tipo pelos folíolos oblongo-lanceolados, tubo do cálice cupulado e pétalas maiores.

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, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Poeppig, E.F., 2505, V0093692F,  (V0093692F), NY

BIBLIOGRAFIA

Poeppig, E.F. & Endlicher, S.F.L. (1845) *Nova Genera et Species Plantarum* 3. Leipzig: Sumptibus F. Hofmeister, p. 62.
Stergios, B. (1996) *Contributions to South American Caesalpiniaceae. II. A taxonomic update of Campsiandra (Caesalpineae)*. *Novon* 6: 434-459.

Campsiandra chigo-montero Stergios

DESCRIÇÃO

Caule: cor do cerne desconhecido(s). **Folha:** número de folíolo(s) 9 a(s) 11 folíolo(s); **posição dos folíolo(s) na(s) raque foliar** suboposto(s) a alterno(s); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s) - elíptico(s)/elíptico(s); **indumento dos folíolo(s)** glabro(s) em amba(s) face(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** cuspidado(s) - arredondado(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s); **presença de cera** ausente(s); **textura dos folíolo(s)** coriáceo(s). **Flor:** **simetria floral(ais)** flor(es) actinomorfa(s); **tubo do cálice(s)** tubular(es)/campanulado(s); **forma das sépala(s)** oval(ais) - aguda(s); **indumento das sépala(s)** tomentosa(s) com ápice(s) glabro(s); **número de estame(s)** 11 - 13; **indumento das antera(s)** glabra(s) na(s) face(s) adaxial e pilosa(s) na(s) face(s) abaxial.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta Estacional Perenifólia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. T. Prance, 14266, NY,  (NY01135283), Amazonas

Ferreira, C.A.C., 7966, NY,  (NY01135265), MO (MO1721060), MG (MG141743), Pará, **Typus**

L.P. de Queiroz, 15773, RB, 602505,  (RB00867701), Amazonas

Cardoso, D, 3234, ALCB (ALCB062080), Amazonas

J.G. Kuhlmann, s.n., RB, 17814

R. Spruce, s.n., K,  (K000264446), K,  (K000264447), K,  (K000841986), Pará

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Campsiandra chigo-montero* Stergios



Figura 2: *Campsiandra chigo-montero* Stergios



Figura 3: *Campsiandra chigo-montero* Stergios



Figura 4: *Campsiandra chigo-montero* Stergios

BIBLIOGRAFIA

Stergios, B. 1996. Contributions to South American Caesalpiniaceae. II. A taxonomic update of *Campsiandra* (Caesalpineae). *Novon* 6(4): 434-459.

Campsiandra gomez-alvareziana Stergios

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Campsiandra gomez-alvareziana*, *Campsiandra gomez-alvareziana* var. *gomez-alvareziana*, *Campsiandra gomez-alvareziana* var. *pusilliflora*.

DESCRIÇÃO

Caulo: cor do cerne desconhecido(s). **Folha:** número de folíolo(s) 9 a(s) 11 folíolo(s); **posição dos folíolo(s) na(s) raque foliar** oposto(s) a suboposto(s); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s) - elíptico(s)/oblongo(s) - lanceolado(s); **indumento dos folíolo(s)** glabro(s) em amba(s) face(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** cuspidado(s) - agudo(s); **base dos folíolo(s)** cuneada(s); **presença de cera** ausente(s); **textura dos folíolo(s)** coriáceo(s)/cartáceo(s). **Flor:** **simetria floral(ais)** flor(es) zigomorfa(s); **tubo do cálice(s)** tubular(es)/cupulado(s); **forma das sépala(s)** oval(ais) - aguda(s); **indumento das sépala(s)** tomentosa(s) com ápice(s) glabro(s); **número de estame(s)** 10 - 11; **indumento das antera(s)** glabra(s) na(s) face(s) adaxial e pilosa(s) na(s) face(s) abaxial.

COMENTÁRIO

Campsiandra gomez-alvareziana é caracterizada pelos folíolos glabros, flores zigomorfas com duas pétalas recurvadas e três cuculada-revolutas e estames usualmente 10, sendo dois menores. Materiais do Brasil tem flores vermelhas. As duas variedades ocorrem no Brasil.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

- Folíolos oblongo-lanceolados, coriáceos, inflorescências amplas, eixos laterais com ca. 7-12 cm compr., tubo do cálice tubular .. *Campsiandra gomez-alvareziana* var. *gomez-alvareziana*
- Folíolos oblongo-elípticos, cartáceos, inflorescências compactas, eixos laterais com ca. 1,5-2 cm compr., tubo do cálice cupulado .. *Campsiandra gomez-alvareziana* var. *pusilliflora*

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Farney, 1846, MO (MO1711275), NY,      (NY01161228)

G.T. Prance, 14003, NY, K,  (K000849110)

Stergios, B., 11311, K,  (K000264475), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Stergios, B. (1996) Contributions to South American Caesalpiniaceae. II. A taxonomic update of *Campsiandra* (Caesalpineae). *Novon* 6: 434-459.

Campsiandra gomez-al Stergios var. ziana

DESCRIÇÃO

Folíolos oblongo-lanceolados, coriáceos, inflorescências amplas, eixos laterais com ca. 7-12 cm compr., tubo do cálice tubular.

COMENTÁRIO

Campsiandra gomez-alvareziana var. *gomez-alvareziana* é caracterizada pelos folíolos oblongo-lanceolados, coriáceos, inflorescências amplas e tubo do cálice tubular.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. T. Prance, 14003, NY,  (NY01135298), Amazonas

C. Farney, 1846, NY,  (NY01135299), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Stergios, B. (1996) Contributions to South American Caesalpiniaceae. II. A taxonomic update of *Campsiandra* (Caesalpineae). *Novon* 6: 434-459.

Campsiandra gomez-al var. *ziana* Stergios

DESCRIÇÃO

Folíolos oblongo-elípticos, cartáceos, inflorescências compactas, eixos laterais com ca. 1,5-2 cm compr., tubo do cálice cupulado.

COMENTÁRIO

Campsiandra gomez-alvareziana var. *pusilliflora* é caracterizada pelos folíolos oblongo-elípticos, cartáceos, inflorescências compactas e tubo do cálice cupulado.

Forma de Vida

Árvore

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Stergios, B., 9562, K,  (K000264474), **Typus**
Henderson, A., 399, K (K000849019), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Stergios, B. (1996) Contributions to South American Caesalpiniaceae. II. A taxonomic update of *Campsiandra* (Caesalpineae). Novon 6: 434-459.

Campsiandra implexicaulis Stergios

DESCRIÇÃO

Caule: cor do cerne rosado. **Folha:** número de folíolo(s) 7 a(s) 9 folíolo(s); **posição dos folíolo(s) na(s) raque foliar** oposto(s) , raramente suboposto(s); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s) - elíptico(s)/oblongo(s); **indumento dos folíolo(s)** puberulento(s) em amba(s) face(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s) a(s) agudo(s) - arredondado(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s); **presença de cera** ausente(s); **textura dos folíolo(s)** cartáceo(s). **Flor:** **simetria floral(ais)** flor(es) actinomorfa(s); **tubo do cálice(s)** campanulado(s); **forma das sépala(s)** oval(ais); **indumento das sépala(s)** desconhecida(s); **número de estame(s)** 15; **indumento das antera(s)** pilosa(s) em amba(s) face(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

D.G. Campbell, 22509, NY, INPA, K

BIBLIOGRAFIA

Stergios, B. 1996. Contributions to South American Caesalpiniaceae. II. A taxonomic update of Campsiandra (Caesalpineae). *Novon* 6(4): 434-459.

Campsiandra laurifolia Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: cor do cerne rosado. **Folha:** número de folíolo(s) 9 a(s) 15 folíolo(s); **posição dos folíolo(s) na(s) raque foliar** oposto(s) a suboposto(s); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s) - elíptico(s)/oblongo(s); **indumento dos folíolo(s)** puberulento(s) em amba(s) face(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** caudado(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s) a(s) levemente cuneada(s); **presença de cera** face(s) abaxial do folíolo(s); **textura dos folíolo(s)** cartáceo(s). **Flor:** **simetria floral(ais)** desconhecido(s); **tubo do cálice(s)** tubular(es); **forma das sépala(s)** triangular(es) - obtusa(s); **indumento das sépala(s)** tomentosa(s) com ápice(s) glabro(s); **número de estame(s)** desconhecido(s); **indumento das antera(s)** desconhecida(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Cardoso, D, 3234, ALCB (ALCB062080), Amazonas
H. C. de Lima, 2729, RB, MO, NY, INPA

BIBLIOGRAFIA

- Bentham, G. (1840) Contributions towards a Flora of South America: Enumeration of Plants collected by Mr Schomburgk in British Guiana. *Campsiandra*. In: Hooker, W.J. (eds.) Journal of Botany, being a second series of the Botanical Miscellany 2(10). London J Bot., pp. 93–94.
- Bentham, G. (1870) Leguminosae II. *Campsiandra*. In: Martius, C.F.P. & Eichler, A.W. (eds.) Flora brasiliensis 15(2). Fried. Fleischer, München, Wien, Leipzig, pp. 54–55.
- Stergios, B. 1996. Contributions to South American Caesalpiniaceae. II. A taxonomic update of *Campsiandra* (Caesalpineae). *Novon* 6: 434-459.

Campsiandra macrocarpa R.S. Cowan

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Campsiandra macrocarpa*, *Campsiandra macrocarpa* var. *alveolata*.

DESCRIÇÃO

Caulé: cor do cerne desconhecido(s). **Folha:** número de folíolo(s) 9 a(s) 13 folíolo(s); **posição dos folíolo(s) na(s) raque foliar** oposto(s); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s) - elíptico(s)/elíptico(s); **indumento dos folíolo(s)** puberulento(s) em amba(s) face(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** agudo(s) - arredondado(s); **base dos folíolo(s)** obtusa(s) a(s) arredondada(s); **presença de cera** ausente(s); **textura dos folíolo(s)** coriáceo(s)/cartáceo(s). **Flor:** **simetria floral(ais)** não observado; **tubo do cálice(s)** campanulado(s); **forma das sépala(s)** obtusa(s)/oval(ais); **indumento das sépala(s)** pilosa(s); **número de estame(s)** 14 - 15; **indumento das antera(s)** pilosa(s) em amba(s) face(s).

COMENTÁRIO

Campsiandra macrocarpa difere das demais pelas folhas com 9-13 folíolos, folíolos oblongo-elípticos a elípticos, ápice agudo-arredondado, puberulentos, principalmente pela margem revoluta.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará, Rondônia, Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

B. Maguire et al., 41932, V0093693F,   (V0093693F), US, 2267426,  (US00517076), IAN, 114606,  (IAN114606), NYBG, 39507,  (NY00039507), **Typus**

Cardoso, D, 4022, ALCB (ALCB048399), Pará

Aécio Amaral-Santos, 3443, CEN, 80942,  (CEN00080942), CEN, 80987,  (CEN00080987), HUEFS, 194408,  (HUEFS0194408), IAN, 190234,  (IAN190234), INPA, 244333,  (INPA0244333), Rondônia

B. G. Stergios & P. Stergios, 11342, US, 3351544,  (US00517290), NYBG, 231107,  (NY00231107), **Typus**

Amorim Neto, L; et al., 491, SP, 363234,  (SP030052), Mato Grosso

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Campsiandra macrocarpa* R.S. Cowan



Figura 2: *Campsiandra macrocarpa* R.S. Cowan



Figura 3: *Campsiandra macrocarpa* R.S. Cowan

BIBLIOGRAFIA

Cowan, R. S. (1958) Leguminosae. *In*: B. Maguire & collaborators, The Botany of the Guayana Highland -part. III. Mem. New York Bot. Gard. 10(1): 142–153.

Stergios, B. (1996) Contributions to South American Caesalpiniaceae. II. A taxonomic update of *Campsiandra* (Caesalpineae). *Novon* 6: 434-459.

Campsiandra macrocarpa var. *alveolata*

Stergios

DESCRIÇÃO

Folíolos brilhantes, ausência de cera.

COMENTÁRIO

Campsiandra macrocarpa var. *alveolata* é a variedade encontrada no Brasil. Difere das demais pelos folíolos brilhantes e pela ausência de cera.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará, Rondônia, Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.M. Pires, 14118, IAN, NY,  (NY01184480)

Spruce, R., 2466, K,  (K000264471), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Stergios, B. (1996) Contributions to South American Caesalpiniaceae. II. A taxonomic update of *Campsiandra* (Caesalpineae). *Novon* 6: 434-459.

Campsiandra nutans Stergios

DESCRIÇÃO

Caule: cor do cerne creme. **Folha:** número de folíolo(s) 9 a(s) 11 folíolo(s); **posição dos folíolo(s) na(s) raque foliar** oposto(s) , raramente suboposto(s); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s) - elíptico(s)/oblongo(s) - lanceolado(s); **indumento dos folíolo(s)** puberulento(s) na(s) face(s) adaxial; **ápice(s) dos folíolo(s)** agudo(s) - arredondado(s); **base dos folíolo(s)** obtusa(s); **presença de cera** face(s) abaxial do folíolo(s); **textura dos folíolo(s)** cartáceo(s). **Flor:** **simetria floral(ais)** não observado; **tubo do cálice(s)** campanulado(s)/cupulado(s); **forma das sépala(s)** oval(ais); **indumento das sépala(s)** pilosa(s); **número de estame(s)** 15; **indumento das antera(s)** pilosa(s) em amba(s) face(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 3022, INPA, K, NY

BIBLIOGRAFIA

Stergios, B. 1996. Contributions to South American Caesalpiniaceae. II. A taxonomic update of *Campsiandra* (Caesalpineae). *Novon* 6(4): 434-459.

Campsiandra robclarkiana B. Stergios

DESCRIÇÃO

Caule: cor do cerne desconhecido(s). **Folha:** número de folíolo(s) 11 folíolo(s); **posição dos folíolo(s) na(s) raque foliar** oposto(s); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s) - elíptico(s); **indumento dos folíolo(s)** puberulento(s) na(s) nervura(s) de amba(s) face(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** agudo(s); **base dos folíolo(s)** arredondada(s); **presença de cera** ausente(s); **textura dos folíolo(s)** coriáceo(s). **Flor:** **simetria floral(ais)** não observado; **tubo do cálice(s)** campanulado(s)/cupulado(s); **forma das sépala(s)** oval(ais); **indumento das sépala(s)** tomentosa(s) com ápice(s) glabro(s); **número de estame(s)** 15 - 17; **indumento das antera(s)** pilosa(s) na(s) face(s) adaxial cavidade estomática glabra(s) na(s) face(s) abaxial.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. L. Fróes, 22713, US,  (US00411892), Amazonas, **Typus**

C.A. Cid Ferreira, 7977, NY,  (NY01135264), Pará

BIBLIOGRAFIA

Stergios, B. 2012. Contributions to South American Caesalpinieae—VII. *Campsiandra robclarkiana* (Caesalpinieae) a New Species from Central Brazilian Amazonia. *Harvard Papers in Botany*, 17(1): 181-183.