

Cranichis Sw.

Thiago Erir Cadete Meneguzzo

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; botanica@meneguzzo.net.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Cranichis*, *Cranichis candida*, *Cranichis glabricaulis*, *Cranichis muscosa*, *Cranichis scripta*.

COMO CITAR

Meneguzzo, T.E.C. 2020. *Cranichis* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11405>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Cystochilum* Barb.Rodr.

heterotípico *Nezahualcoyotlia* R.González

DESCRIÇÃO

Ervas terrícolas em rosetas isoladas. Folhas com pseudopecíolo delgado, raramente largo. Inflorescência simples racemosa, espiraladas, glabra ou pilosa. Flores dialisépalas e dialipétalas. Labelo sésbil e cocleado.

COMENTÁRIO

Cranichis é um gênero com cerca de 60 espécies das Américas. Suas flores são muito similares entre si, sendo as espécies basicamente diferenciadas pelo aspecto vegetativo. As flores com labelo cocleado as diferenciam de *Precottia* que tem o labelo sacado.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Nordeste (Alagoas, Pernambuco, Sergipe)

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

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

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

Possíveis ocorrências

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Goiás)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Inflorescência com brácteas escapais patentes ... *C. glabricaulis*
1. Inflorescência com brácteas escapais inflexas ... 2
2. Inflorescência glabra ... *C. muscosa*
- 2'. Inflorescência pilosa ... 3
3. Folha com pseudopecíolo delgado, limbo com base arredondada a cordada; labelo ovado ... *C. candida*
- 3'. Folha com pseudopecíolo largo, limbo com base atenuad; labelo orbicular ... *C. scripta*

Cranichis candida (Barb.Rodr.) Cogn.

Tem como sinônimo

basônimo *Cystochilum candidum* Barb.Rodr.
heterotípico *Cranichis bradei* Schltr.
heterotípico *Cranichis micrantha* Griseb.
heterotípico *Cranichis microphylla* Porsch
heterotípico *Cranichis nudilabia* Pabst
heterotípico *Cranichis parviflora* L.O.Williams
heterotípico *Cranichis similis* Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Folha: ápice(s) obtuso(s); base arredondada(s)/cordada(s); **pseudopécio** delgado(s). **Inflorescência:** bráctea(s) escapo inflexa(s); **indumento** piloso(s). **Flor:** labelo forma ovado(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica





Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Pernambuco, Sergipe)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Bianchetti, L.B., 859, CEN (CEN00014890), Distrito Federal
Porto, P.C., 1911, RB, 259780,  (RB00247564), Rio de Janeiro
Silva, E.I., 90.0, NY, 631922,  (NY00631922), Pernambuco
Machado, W.J., 454, ASE, 631922 (ASE0011958), Sergipe
Hagelund, K., 7936, ICN, 631922,  (ICN00039539), Rio Grande do Sul
A.C. Brade, 7776, AMES,  (AMES00098387), São Paulo, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Cranichis candida* (Barb.Rodr.) Cogn.



Figura 2: *Cranichis candida* (Barb.Rodr.) Cogn.

Cranichis glabricaulis Hoehne

DESCRIÇÃO

Folha: ápice(s) obtuso(s); **base** cordada(s)/atenuada(s); **pseudopécio** delgado(s). **Inflorescência:** bráctea(s) **escapo** patente(s); **indumento** glabro(s). **Flor:** **labelo** forma ovado(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Mato Grosso)

Possíveis ocorrências

Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lindman, C.A.M., A. 2911, S (S17-12096), Mato Grosso
Batista, J.A.N., 81, CEN (CEN00014891), Distrito Federal
Batista, J.A.N., 189, CEN (CEN00014892), Distrito Federal

Cranichis muscosa Sw.

DESCRIÇÃO

Folha: ápice(s) obtuso(s)/arredondado(s); base atenuada(s); **pseudopécíolo** delgado(s). **Inflorescência:** bráctea(s) escapo inflexa(s); **indumento** glabro(s). **Flor:** labelo forma orbicular(es).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação


Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Hall, CF; Francener, A; Koch, AK, 900, SP, 473734,  (SP032327), Pará

Souza, DT; Ciminelli, FS; Machado Jr, P; Magalhães, F, 1085, BHCB, 140390,  (BHCB027004), Pará

BIBLIOGRAFIA

Hall, C.F.; Koch, A.K.; Francener, A. & Barros, F. 2014. First record of the genus *Cranichis Sw.* (Orchidaceae) for the state of Pará, Brazil. Bol. Mus. Paraense Emílio Goeldi 9(1): 233-236.

Cranichis scripta Kraenzl.

DESCRIÇÃO

Folha: ápice(s) obtuso(s); base atenuada(s); **pseudopécio** delgado(s). **Inflorescência:** bráctea(s) **escapo** inflexa(s); **indumento** piloso(s). **Flor:** **labelo** forma orbicular(es).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Possíveis ocorrências

Norte (Tocantins)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.B. Smith, 15025, S (S17-12093), P (P00372028), MO (MO1107301), Distrito Federal

Batista, J.A.N., 193, CEN (CEN00014893), Distrito Federal

Kirkbride, J.H., 3949, US,  (US00450045), Distrito Federal

J.B.E. Pohl, 1537, AMES,  (AMES00098448), Mato Grosso, **Typus**