

Brassia R.Br.

Thiago Erir Cadete Meneguzzo

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Brassia*, *Brassia andina*, *Brassia arachnoidea*, *Brassia bidens*, *Brassia caudata*, *Brassia jipijapensis*, *Brassia lanceana*, *Brassia lawrenceana*, *Brassia maculata*, *Brassia ocanensis*, *Brassia pozoii*.

COMO CITAR

Meneguzzo, T.E.C. 2020. *Brassia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11231>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Ada* Lindl.

heterotípico *Brachtia* Rchb.f.

heterotípico *Brassiopsis* Szlach. & Górnjak

heterotípico *Mesospinidium* Rchb.f.

heterotípico *Oncodia* Lindl.

DESCRIÇÃO

Ervas epífitas, raramente rupícolas. Cespitosas, raramente com rizomatosas, ainda assim pouco conspícuos. Pseudobulbos longo-ovados, lateralmente compressos com bainhas sem limbo ou com até 2 limbos. Inflorescência axilar, multiflora, arqueada. Flores com sépalas e pétalas livres, longo-lanceoladas, pétalas menores que a sépala dorsal, por sua vez menor que sépalas laterais, labelo oblíquo com par de calos longitudinais em sua base.

COMENTÁRIO

Brassia é um gênero americano, predominantemente neotropical. Possui cerca de 70 espécies, cujo número é contestado por ser derivado de inflação taxonômica e que necessita de revisão taxonômica. Semelhante ao gênero *Miltonia*, o qual difere especialmente pelas sépalas e pétalas longo lanceoladas, verso elípticas.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amapá, Pará, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Sépala patentes, pétalas patentes 2

1'. Sépala espiraladas em si mesmas, pétalas incurvadas e convergentes entre si 3

2. Rizoma geralmente inconspícuo; pseudobulbo com bainhas sem limbo ou raramente com 1 bainha com limbo e mais curta que folhas; labelo com ápice agudo **B. arachnoidea**

2'. Rizoma geralmente conspícuo; pseudobulbo com 2 bainhas com limbo e subigual em comprimento as folhas; labelo com ápice acuminado **B. bidens**

3. Pseudobulbo com bainhas sem limbo ou raramente com 1 bainha com limbo e mais curta que folhas; sépala dorsal ca. 2 vez mais longa que as pétalas, sépala laterais ca. 3 vezes mais longas que a sépala dorsal **B. caudata**

3'. Pseudobulbo com 2 bainhas com limbo e subigual em comprimento as folhas; sépala dorsal ca. 1,3 a 1,5 vez mais longa que as pétalas, sépala laterais ca. 1,3 a 1,5 vez mais longas que a sépala dorsal 4

4. Labelo oblongo a levemente pandurado, ápice agudo **B. lanceana**

4'. Labelo obespatulado, ápice acuminado..... **B. lawrenceana**

BIBLIOGRAFIA

Pabst, G.F.J. & Dungs, F. (1975) *Orchidaceae Brasilienses* 1. Brücke-Verlag Schmersow, Hildesheim, 408 pp.

Brassia andina (Rchb.f.) M.W.Chase

Tem como sinônimo

basônimo *Brachtia andina* Rchb.f.

heterotípico *Brachtia verruculitera* Schltr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Brassia arachnoidea Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Caule: rizoma(s) geralmente inconspícuo(s); **pseudobulbo com bainha(s)** ausente(s) raramente 1 mais curta que a(s) folha(s). **Flor:** comprimento das sépala(s) lateral(ais) em relação a(s) dorsal(ais) cerca 1.3 a(s) 1.5 vezes mais longa(s); **comprimento da sépala(s) dorsal(ais) em relação a(s) pétala(s)** cerca 1.3 a(s) 1.5 vezes mais longa(s); **sépala(s)** patente(s); **pétala(s)** patente(s); **labelo** invertido(s) espatulado(s); **ápice(s)** agudo(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas






Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

J. Barbosa-Rodrigues, s.n., SOF (SOF300613), Rio de Janeiro, **Typus**
Pinheiro, R.S., 1508, CEPEC,  (CEPEC00007459), Bahia
Coelho, M.M., 404, CEPEC, 519191,  (CEPEC00134120), Bahia
D.A. Folli, 2384, RB, 374246,  (RB00604270), Espírito Santo
A.P. Fontana, 2455, RB, 481671,  (RB00562258), Espírito Santo
W.W. Thomas, 11017, CEPEC, 519191,  (CEPEC00068113), Bahia

Brassia bidens Lindl.

Tem como sinônimo

heterotípico *Brassia lanceana* var. *viridiflora* Hook.

É sinônimo

basiônimo *Oncidium bidens* (Lindl.) Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Caulo: rizoma(s) geralmente conspicuo(s); **pseudobulbo com bainha(s)** 2 subiguais em comprimento a(s) folha(s). **Flor:** comprimento das sépala(s) lateral(ais) em relação a(s) dorsal(ais) cerca 1.3 a(s) 1.5 vezes mais longa(s); **comprimento da sépala(s) dorsal(ais) em relação a(s) pétala(s)** cerca 1.3 a(s) 1.5 vezes mais longa(s); **sépala(s)** patente(s); **pétala(s)** patente(s); **labelo** invertido(s) espatulado(s); **ápice(s)** acuminado(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas



Norte (Amazonas, Rondônia, Roraima)


Possíveis ocorrências



Norte (Acre, Amapá, Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 28786, UB, 409552 (UB0015658), RB, 409552,  (RB00260732), NY,  (NY00482417), Amazonas


N.C. Bigio, 942, RB, 589241,  (RB00824537), Rondônia

Pipoly, J.J., 6898, US,  (US00434316), NY,  (NY00482418), MO (MO1108254), MO (MO1108253), K (K000879425), Amazonas

Black, G.A., 2740A, IAN (IAN100735), Amazonas

Ribeiro, B.G.S., 15249, IAN (IAN145663), Roraima

Miller, R.P., 488, INPA, 165418,  (INPA0165418), Amazonas

G.T. Prance, 9443, INPA, 25965,  (INPA0025965), Roraima

R.C. Forzza, 8125, RB,  (RB00942941), Roraima

Brassia caudata (L.) Lindl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Brassia caudata*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Epidendrum caudatum* L.
 homotípico *Malaxis caudata* (L.) Willd.
 homotípico *Oncidium caudatum* (L.) Rchb.f.
 heterotípico *Brassia attenuata* H.G.Jones
 heterotípico *Brassia caudata* var. *hieroglyphica* Rchb.f.
 heterotípico *Brassia chloroleuca* Barb.Rodr.
 heterotípico *Brassia lewisii* Rolfe
 heterotípico *Brassia longissima* var. *minor* Schltr.

DESCRIÇÃO

Caule: rizoma(s) geralmente inconspícuo(s); **pseudobulbo com bainha(s)** ausente(s) raramente 1 mais curta que a(s) folha(s).
Flor: comprimento das sépala(s) lateral(ais) em relação a(s) dorsal(ais) cerca 3 vezes mais longa(s); **comprimento da sépala(s) dorsal(ais) em relação a(s) pétala(s)** cerca 2 vezes mais longa(s); **sépala(s)** espiralada(s) na(s) mesma; **pétala(s)** incurvada(s) e convergente(s) na(s) mesma; **labelo** oblongo(s) a(s) obovado(s); **ápice(s)** caudado(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Possíveis ocorrências

Norte (Amapá)

MATERIAL TESTEMUNHO

J. Barbosa-Rodrigues, s.n., SOF (SOF300612), Pará, **Typus**
 Black, G.A., 12875, IAN (IAN070676), P (P00456572), Roraima
 s.c., s.n., RB, 144762,  (RB00247108), Amazonas
 Nascimento, R.F., s.n., RON,  (RON00006364), Rondônia
 Krukoff, B.A., 6104, US,  (US00434250), NY,  (NY00482420), MO (MO1108262), K (K000879424), Amazonas
 Dias-Melo, R., 667, RB, 486229,   (RB00570841), Mato Grosso
 Pereira, E., 1894, RB, 69743,  (RB00247103), Pará
 Kuhlmann, J.G., s.n., RB, 3333,  (RB00726828), Acre
 Bovini, M.G., 2845, RB, 493835,  (RB00583678), Amazonas
 V.X. Silveira, 403, RON, 3333,  (RON00002076), Rondônia

Brassia jipijapensis Dodson & N.H. Williams

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Brassia lanceana Lindl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Brassia lanceana*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Brassia angustilabia* Schltr.
 heterotípico *Brassia antherothes* var. *longissima* (Rchb.f.) Teusch.
 heterotípico *Brassia antherothes* Rchb.f.
 heterotípico *Brassia arcuigera* Rchb.f.
 heterotípico *Brassia forgetiana* Sander
 heterotípico *Brassia hinksoniana* H.G.Jones
 heterotípico *Brassia huebneri* Schltr.
 heterotípico *Brassia iguapoana* Schltr.
 heterotípico *Brassia josstiana* Rchb.f.
 heterotípico *Brassia lanceana* var. *macrostachya* (Lindl.) Lindl.
 heterotípico *Brassia lanceana* var. *minor* Schltr.
 heterotípico *Brassia lanceana* var. *pumila* (Lindl.) Lindl.
 heterotípico *Brassia lawrenceana* var. *longissima* Rchb.f.
 heterotípico *Brassia longissima* (Rchb.f.) Nash
 heterotípico *Brassia macrostachya* Lindl.
 heterotípico *Brassia pumila* Lindl.
 heterotípico *Oncidium josstianum* (Rchb.f.) Rchb.f.

É sinônimo

basiônimo *Oncidium suaveolens* Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Caule: rizoma(s) geralmente inconspícuo(s); **pseudobulbo com bainha(s)** 2 subiguais em comprimento a(s) folha(s). **Flor:** comprimento das sépala(s) lateral(ais) em relação a(s) dorsal(ais) cerca 1.3 a(s) 1.5 vezes mais longa(s); **comprimento da sépala(s) dorsal(ais) em relação a(s) pétala(s)** cerca 1.3 a(s) 1.5 vezes mais longa(s); **sépala(s)** espiralada(s) na(s) mesma; **pétala(s)** incurvada(s) e convergente(s) na(s) mesma; **labelo** oblongo(s) a(s) levemente panduriforme(s); **ápice(s)** agudo(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)


Possíveis ocorrências


Norte (Acre, Amapá, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pires, J.M., 11766, IAN (IAN126049), Pará

S.A. Mori, 22401, NY,  (NY00547358), MO (MO1108264), Amazonas

R.C. Forzza, 6841, RB, 546947,  (RB00709366), Roraima

R. Goldenberg, 1897, RB,  (RB00865720), Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Brassia lanceana* Lindl.



Figura 2: *Brassia lanceana* Lindl.

Brassia lawrenceana Lindl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Brassia lawrenceana*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Oncidium lawrenceanum* (Lindl.) Rchb.f.

heterotípico *Brassia angusta* Lindl.

heterotípico *Brassia angusta* Lindl.

heterotípico *Oncidium lawrenceanum* var. *angustum* (Lindl.) Rchb.f.

heterotípico *Oncidium lawrenceanum* var. *angusta* (Lindl.) Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Caulo: rizoma(s) geralmente inconspícuo(s); **pseudobulbo com bainha(s)** 2 subiguais em comprimento a(s) folha(s). **Flor:** comprimento das sépala(s) lateral(ais) em relação a(s) dorsal(ais) cerca 1.3 a(s) 1.5 vezes mais longa(s); **comprimento da sépala(s) dorsal(ais) em relação a(s) pétala(s)** cerca 1.3 a(s) 1.5 vezes mais longa(s); **sépala(s)** espiralada(s) na(s) mesma; **pétala(s)** incurvada(s) e convergente(s) na(s) mesma; **labelo** invertido(s) espatulado(s); **ápice(s)** acuminado(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


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

Possíveis ocorrências

Norte (Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO


Constantino, P.A.L., s.n., RB, 519191,  (RB00663624), Acre

Santos, J.U.M., 277, NY,  (NY1595575), Rondônia

Pereira, M.P.N., 236, RON,  (RON00000218), Rondônia

Pereira, M.P.N., 237, RON,  (RON00000219), Rondônia

S.A. Mori, 21221, NY,  (NY00547357), Amazonas

R.S. Cowan, 38585, RB, 99348,  (RB00247130), Amapá

R.C. Forzza, 7088, RB, 562506,  (RB00743381), Roraima

Brassia maculata R.Br.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Brassia maculata*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Oncidium brassia* Rchb.f.

heterotípico *Brassia guttata* Lindl.

heterotípico *Brassia maculata* var. *guttata* (Lindl.) Lindl.

heterotípico *Brassia wrayae* Skinner ex Hook.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Brassia ocanensis Lindl.

Tem como sinônimo

heterotípico *Brassia spathacea* Linden & Rchb.f.

heterotípico *Oncidium spathaceum* (Linden & Rchb.f.) Rchb.f.

É sinônimo

basiônimo *Ada ocanensis* (Lindl.) N.H. Williams

basiônimo *Brassiopsis ocanensis* (Lindl.) Szlach. & Górnjak

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Brassia pozoi (Dodson & N.H. Williams) Senghas

Tem como sinônimo

basônimo *Ada pozoi* Dodson & N.H. Williams

homotípico *Brassiopsis pozoi* (Dodson & N.H. Williams) Szlach. & Górnjak

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica