

Galeottia A.Rich. & Galeotti

Thiago Erir Cadete Meneguzzo

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

Climbiê Ferreira Hall

Museu Paraense Emílio Goeldi; climbiehall@yahoo.com.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Galeottia*, *Galeottia burkei*, *Galeottia ciliata*, *Galeottia jorisiana*, *Galeottia negrensis*.

COMO CITAR

Meneguzzo, T.E.C., Hall, C.F. 2020. *Galeottia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11604>.

Tem como sinônimo

homotípico *Mendoncella* A.D.Hawkes

DESCRIÇÃO

Plantas cespitosas ou rizomatozas. Pseudobulbos com bainhas foliosas ou não. Flor com labelo com margem não lisa e paralelo a coluna; coluna com asas estigmáticas proeminentes.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita, Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo)

Possíveis ocorrências

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

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Inflorescência mais longa que folhas mais pseudobulbos **G. burkei**
- 1'. Inflorescência mais curta que folhas mais pseudobulbos 2
2. Pseudobulbos com bainhas foliosas **G. ciliata**
- 2'. Pseudobulbos com bainhas não foliosas 3
3. Labelo com lobos laterais no mesmo plano do disco do labelo, lobo mediano com margem irregularmente denteada..... **G. jorisiana**
- 3'. Labelo com lobos laterais ereto-patentes ao disco do labelo, lobo mediano com margem denticulata-fimbriata **G. negrensis**

BIBLIOGRAFIA

Meneguzzo, T.E.C. (2018) *Systematics of Zygopetalum* (Orchidaceae). PhD Thesis. Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 528 pp.

Galeottia burkei (Rchb.f.) Dressler & Christenson

Tem como sinônimo

basiônimo *Zygopetalum burkei* Rchb.f.

homotípico *Mendoncella burkei* (Rchb.f.) Garay

DESCRIÇÃO

Flor: sépala(s) e pétala(s) maculada(s); **coluna(s) asa(s) estigmática(s) forma** oblonga(s); **labelo margem(ns)** denteado(s); **coluna(s) asa(s) estigmática(s) margem(ns)** denteada(s); **labelo tamanho** mais longa que larga.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


Norte (Amazonas)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amapá, Pará, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Martinelli, 17205, RB,  (RB00686629), Amazonas

Barbosa-Silva, R.G., 300, RB,  (RB00873574), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Meneguzzo, T.E.C. (2018) *Systematics of Zygopetalum* (Orchidaceae). PhD Thesis. Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 528 pp.

Galeottia ciliata (Morel) Dressler & Christenson

Tem como sinônimo

basiônimo *Zygopetalum ciliatum* Morel
homotípico *Batemannia ciliata* (Morel) Cogn.
homotípico *Mendoncella ciliata* (Morel) Garay
heterotípico *Batemannia antioquiiana* Kraenzl.
heterotípico *Batemannia beaumontii* (Lindl.) Rchb.f.
heterotípico *Galeottia antioquiiana* (Kraenzl.) Dressler & Christenson
heterotípico *Galeottia beaumontii* Lindl.
heterotípico *Mendoncella antioquiiana* (Kraenzl.) Garay
heterotípico *Stenia beaumontii* (Lindl.) A.Rich. ex Planch.
heterotípico *Zygopetalum beaumontii* (Lindl.) G.Nicholson

DESCRIÇÃO

Flor: sépala(s) e pétala(s) maculada(s); **coluna(s) asa(s) estigmática(s) forma** ovada(s); **labelo margem(ns)** fimbriado(s); **coluna(s) asa(s) estigmática(s) margem(ns)** denteada(s); **labelo tamanho** mais longa que larga.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo)

Possíveis ocorrências

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

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

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


MATERIAL TESTEMUNHO

Pereira, O.J., 4848, VIES (VIES007078), Espírito Santo

Engels, M.E., 2803, MBM (MBM403739), RB,  (RB01175550), HCF (HCF000025047), Mato Grosso

Rodrigues, J.S., 240, IAN (IAN105973), Pará

Batista, J.A.N., 38, CEN (CEN00015116), Distrito Federal

Belém, R.P., 829, CEPEC,  (CEPEC00000702), UB (UB0018863), UB (UB0018865), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Galeottia ciliata* (Morel) Dressler & Christenson



Figura 2: *Galeottia ciliata* (Morel) Dressler & Christenson



Figura 3: *Galeottia ciliata* (Morel) Dressler & Christenson



Figura 4: *Galeottia ciliata* (Morel) Dressler & Christenson

BIBLIOGRAFIA

Meneguzzo, T.E.C. (2018) *Systematics of Zygotetrum* (Orchidaceae). PhD Thesis. Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 528 pp.

Galeottia jorisiana (Rolfe) Schltr.

Tem como sinônimo

basônimo *Zygopetalum jorisanum* Rolfe

homotípico *Mendoncella jorisiana* (Rolfe) A.D.Hawkes

DESCRIÇÃO

Flor: sépala(s) e pétala(s) lisa(s); **coluna(s) asa(s) estigmática(s) forma** ovada(s); **labelo margem(ns)** denteado(s); **coluna(s) asa(s) estigmática(s) margem(ns)** denteada(s); **labelo tamanho** mais larga que longa.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas



Norte (Amazonas)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amapá, Pará, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, N.T., 60940, NY,  (NY00547568), Amazonas

Nee, M.H., 31143, NY, 1477462,  (NY01477462), F, V0433250F,  (V0433250F), Amazonas

G.T. Prance, 29144, NY,  (NY01477463), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Meneguzzo, T.E.C. (2018) *Systematics of Zygopetalum* (Orchidaceae). PhD Thesis. Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 528 pp.

Galeottia negrensis Schltr.

É sinônimo

basiônimo *Mendoncella negrensis* (Schltr.) A.D.Hawkes

basiônimo *Zygopetalum negrense* (Schltr.) C.Schweinf.

DESCRIÇÃO

Flor: sépala(s) e pétala(s) lisa(s); **coluna(s) asa(s) estigmática(s) forma** oblonga(s); **labelo margem(ns)** fimbriado(s); **coluna(s) asa(s) estigmática(s) margem(ns)** denteada(s); **labelo tamanho** mais larga que longa.

COMENTÁRIO

O único espécime para o Brasil era o tipo coletado em São Gabriel da Cachoeira, Amazonas, depositado no herbário de Berlim e subsequentemente destruído (Meneguzzo 2018). Demais e escassos registros da espécie são para a Colômbia (Meneguzzo 2018).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

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)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amapá, Pará, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Hübner, G., 180, +, Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Meneguzzo, T.E.C. (2018) *Systematics of Zygopetalum* (Orchidaceae). PhD Thesis. Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 528 pp.