

Pteroglossa Schltr.

Thiago Erir Cadete Meneguzzo

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Pteroglossa*, *Pteroglossa euphlebica*, *Pteroglossa glazioviana*, *Pteroglossa hilariana*, *Pteroglossa lurida*, *Pteroglossa macrantha*, *Pteroglossa roseoalba*.

COMO CITAR

Meneguzzo, T.E.C. 2020. *Pteroglossa* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB12137>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Callistanthos* Szlach.

heterotípico *Cogniauxiocharis* (Schltr.) Hoehne

heterotípico *Lyrochilus* Szlach.

heterotípico *Ochyrella* Szlach. & R.González

DESCRIÇÃO

Ervas terrícolas, raízes tuberóides. Folhas em rosetas, presentes, em desenvolvimento ou ausentes durante a antese, pseudopecíolo ausente. Inflorescência racemosa simples. Flores com sépalas abaxialmente pilosas e adnatas as pétalas. Labelo adnato a coluna, lobado em hipoquilo e epiquilo ou não lobado. Coluna com remanescente do rostelo tridentado.

COMENTÁRIO

Pteroglossa é um gênero predominantemente Neotropical com cerca de dez espécies. Muito próximo de *Eltroplectris*, do qual é distinguido pelas folhas sem pseudopecílo vs. com pseudopecíolo e flores com calcar parcialmente fusionado ao ovário com pedicelo vs. calcar livre.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

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

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

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia, Sergipe)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas ausentes ou em desenvolvimento durante a antese 2
- 1'. Folhas completamente desenvolvidas durante a antese 3
2. Folhas elípticas; flores com labelo com epiquilo obovado, margem crenulada e ápice arredondado **P. hilariana**
- 2'. Folhas estreito-obovadas; flores com labelo com epiquilo ovado, margem erosa e ápice agudo **P. macrantha**
- 3'. Flores com labelo lobado, hipoquilo com margem inteira, epiquilo com margem ondulada **P. roseoalba**
3. Flores com labelo não lobado, hipoquilo e epiquilo com margens inteiras 4
4. Folhas ovadas; flores completamente verdes; labelo rômbo **P. lurida**
- 4'. Folhas estreito-obovadas; flores de outras cores; labelo estreito-rômbo ou obovado 5
5. Flores com sépalas verdes, pétalas brancas, labelo branco com disco amarelo, rômbo, ápice agudo **P. euphlebica**
- 5'. Flores com sépalas, pétalas e labelo brancos com ou sem nervuras marrons, labelo estreito-rômbo, ápice arredondado **P. glazioviana**

BIBLIOGRAFIA

- Hoehne, F.C. (1945) Orchidaceae. In: Hoehne, F.C. (Ed.) Flora Brasílica. Secretaria de Agricultura, Indústria e Comércio de São Paulo, São Paulo, 389 pp., 210 t.
- Pabst, G.F.J. & Dungs, F. (1975) Orchidaceae Brasilienses 1. Brücke-Verlag Schmersow, Hildesheim, 408 pp.

Pteroglossa euphlebia (Rchb.f.) Garay

Tem como sinônimo

basiônimo *Spiranthes euphlebia* Rchb.f.

homotípico *Cogniauxiocharis euphlebia* (Rchb.f.) Szlach. & Rutk.

DESCRIÇÃO

Folha: presença na(s) antese presente(s); **forma do limbo** estreito(s) obovado(s). **Flor:** cor das sépala(s) branca com nervura(s) marrom; cor das pétala(s) branca com nervura(s) marrom; cor do labelo branco à rosa com nervura(s) magenta na(s) porção; **labelo com divisão** não lobado(s); **forma labelo não lobado(s)** estreitado(s) rômbo(s); **forma labelo trilobado(s) hipochilo** não aplicável; **forma labelo trilobado(s) epichilo** não aplicável; **margem(ns) epichilo** não aplicável; **ápice(s) labelo** agudo(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica




Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Shuttleworth, C., 6690, K,  (K000573788), Rio de Janeiro, **Typus**
L. Kollmann, 2324, MBML, 9902,  (MBML009902), Espírito Santo
A.C. Brade, 11754, RB, 45235,  (RB00247571), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Pteroglossa euphlebia* (Rchb.f.) Garay

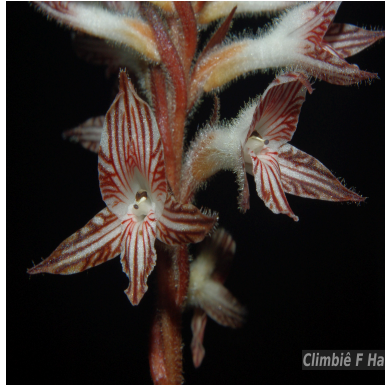


Figura 2: *Pteroglossa euphlebia* (Rchb.f.) Garay

Pteroglossa glazioviana (Cogn.) Garay

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Pteroglossa glazioviana*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Pelexia glazioviana* Cogn.

homotípico *Cogniauxiocharis glazioviana* (Cogn.) Hoehne

homotípico *Sarcoglottis glazioviana* (Cogn.) Schltr.

heterotípico *Pelexia glazioviana* var. *paraguayensis* Cogn.

heterotípico *Pteroglossa glazioviana* f. *alba* Xim.Bols.

DESCRIÇÃO

Folha: presença na(s) antese presente(s); **forma do limbo** estreito(s) obovado(s). **Flor:** cor das sépala(s) branca à verde; **cor das pétala(s)** branca; **cor do labelo** branca com disco amarelo; **labelo com divisão** não lobado(s); **forma labelo não lobado(s)** obovado(s); **forma labelo trilobado(s) hipochilo** não aplicável; **forma labelo trilobado(s) epichilo** não aplicável; **margem(ns) epichilo** não aplicável; **ápice(s) labelo** arredondado(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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



Sul (Paraná)

Possíveis ocorrências


Nordeste (Bahia)

Sul (Santa Catarina)


MATERIAL TESTEMUNHO

Hatschbach, G., 24182, NY,  (NY01032264), K,  (K000396077), Paraná

Vieira, C.M., 874, RB, 374237,  (RB00260367), Rio de Janeiro

Smidt, E.C., 37, SJRP, 374237,  (SJRP00012327), São Paulo

Ximenes Bolsanello, R., s.n., MBML (MBML049235), Espírito Santo, **Typus**

A.F.M. Glaziou, 6725, K,  (K000573789), P (P00345644), Rio de Janeiro, **Typus**

Pteroglossa hilariana (Cogn.) Garay

Tem como sinônimo

basônimo *Stenorrhynchos hilarianum* Cogn.
homotípico *Lyrochilus hilarianus* (Cogn.) Szlach.
homotípico *Pelexia hilariana* (Cogn.) Schltr.
heterotípico *Lyroglossa bradei* Schltr. ex Mansf.

DESCRIÇÃO

Folha: presença na(s) antese ausente(s) ou em desenvolvimento; **forma do limbo** elíptica(s). **Flor:** cor das sépala(s) verde; cor das pétala(s) verde; cor do labelo branco; **labelo com divisão** lobado(s); **forma labelo não lobado(s)** não aplicável; **forma labelo trilobado(s) hipochilo** transverso oblongo(s); **forma labelo trilobado(s) epichilo** obovado(s); **margem(ns) epichilo** crenulado(s); **ápice(s) labelo** arredondado(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Batista, J.A.N., 123, CEN (CEN00015108), Distrito Federal

Weddell, H.A., 2799, P (P00345646), Goiás

A. Saint-Hilaire, B1-1917, P (P00345645), Minas Gerais, **Typus**

A.C. Brade, 8129, AMES (AMES00101080), São Paulo, **Typus**

Pteroglossa lurida (M.N.Correa) Garay

Tem como sinônimo

basônimo *Centrogenium luridum* M.N.Correa
homotípico *Eltroplectris lurida* (M.N.Correa) Pabst
homotípico *Ochyrella lurida* (M.N.Correa) Szlach. & R.González
heterotípico *Ochyrella misera* (Kraenzl.) Szlach. & R.González
heterotípico *Sarcoglottis misera* (Kraenzl) Pabst
heterotípico *Spiranthes misera* Kraenzl.

DESCRIÇÃO

Folha: presença na(s) antese presente(s); **forma do limbo** ovado(s). **Flor:** cor das sépala(s) verde; cor das pétala(s) verde; cor do labelo verde; **labelo com divisão** não lobado(s); **forma labelo não lobado(s)** rombico(s); **forma labelo trilobado(s)** hipochilo não aplicável; **forma labelo trilobado(s) epichilo** não aplicável; **margem(ns) epichilo** não aplicável; **ápice(s) labelo** obtuso(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sul (Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 415, HBR, Santa Catarina

Siqueira, C.E., 320, FLOR, 54652, Santa Catarina

Pteroglossa macrantha (Rchb.f.) Schltr.

Tem como sinônimo

basiônimo *Spiranthes macrantha* Rchb.f.
 homotípico *Gyrostachys macrantha* (Rchb.f.) Kuntze
 heterotípico *Pteroglossa regia* (Kraenzl.) Schltr.
 heterotípico *Spiranthes albescens* Barb.Rodr.
 heterotípico *Stenorrhynchos albescens* Barb.Rodr.
 heterotípico *Stenorrhynchos macranthum* (Rchb.f.) Cogn.
 heterotípico *Stenorrhynchos regium* Kraenzl.

DESCRIÇÃO

Folha: presença na(s) antese ausente(s) ou em desenvolvimento; **forma do limbo** estreito(s) obovado(s). **Flor:** cor das sépala(s) verde; **cor das pétala(s)** branca; **cor do labelo** branca com disco amarelo; **labelo com divisão** lobado(s); **forma labelo não lobado(s)** não aplicável; **forma labelo trilobado(s) hipochilo** transverso oblongo(s); **forma labelo trilobado(s) epichilo** ovado(s); **margem(ns) epichilo** eroso(s); **ápice(s) labelo** agudo(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

Sul (Rio Grande do Sul)

Possíveis ocorrências


Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO



Mosén, H., 4419, S (S10-18530), Minas Gerais

Bordignon, S.A.L., s.n., ICN,  (ICN00041108), Rio Grande do Sul



Bianchetti, L.C., 955, CEN (CEN00015150), Distrito Federal


Batista, J.A.N., 552, CEN, 66372 (CEN00021286), Distrito Federal

Silva, S.P.C., 555, CEN, 66372 (CEN00034463), Goiás

H.S. Irwin, 6725, NY,  (NY01032267), NY,  (NY01032268), Mato Grosso

V.J. Pott, 8554, CEN (CEN00064244), Mato Grosso do Sul

A. Macedo, 1342, MBM (MBM050067), NY,  (NY01032265), RB, 66372,  (RB00259601), S, 66372 (S10-18451), US,

66372,  (US00015844), Minas Gerais

Pteroglossa roseoalba (Rchb.f.) Salazar & M.W.Chase

Tem como sinônimo

basiônimo *Pelexia roseoalba* Rchb.f.
homotípico *Callistanthos roseoalbus* (Rchb.f.) Szlach.
homotípico *Centrogenium roseoalbum* (Rchb.f.) Schltr.
homotípico *Eltroplectris roseoalba* (Rchb.f.) Hamer & Garay
homotípico *Pelexia roseo-alba* Rchb.f.
heterotípico *Callistanthos travassosii* (Rolfe) Szlach.
heterotípico *Eltroplectris travassosii* (Rolfe) Garay
heterotípico *Pelexia travassosii* Rolfe
heterotípico *Pteroglossa travassosii* (Rolfe) Salazar & M.W.Chase

DESCRIÇÃO

Folha: presença na(s) antese presente(s); **forma do limbo** estreito(s) obovado(s). **Flor:** cor das sépala(s) branca à rosa; **cor das pétala(s)** branca à rosa; **cor do labelo** branco à rosa com nervura(s) magenta na(s) porção/branco à rosa; **labelo com divisão** lobado(s); **forma labelo não lobado(s)** não aplicável; **forma labelo trilobado(s) hipochilo** transverso ovado(s); **forma labelo trilobado(s) epichilo** ovado(s); **margem(ns) epichilo** ondulado(s); **ápice(s) labelo** obtuso(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)



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

Possíveis ocorrências

Nordeste (Sergipe)

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Noblick, L.R., s.n., RB, 260131,  (RB00247616), Bahia
Santana, I.C., 37, ICN, 260131,  (ICN00041109), Rio de Janeiro
Heringer, E.P., 3434, UB (UB0019061), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Pteroglossa roseoalba* (Rchb.f.) Salazar & M.W.Chase