

Centroglossa Barb.Rodr.

Carla Adriane Royer

Universidade Estadual Paulista; carladriane@gmail.com

Eric de Camargo Smidt

Universidade Federal do Paraná; ecsmidt@gmail.com

Antonio Luiz Vieira Toscano de Brito

Marie Selby Botanical Gardens; a.l.v.toscanodebrito@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Centroglossa*, *Centroglossa aurantiaca*, *Centroglossa castellensis*, *Centroglossa greeniana*, *Centroglossa macroceras*, *Centroglossa nunes-limae*, *Centroglossa tripollinica*.

COMO CITAR

Royer, C.A., Smidt, E.C., Brito, A.L.V.T. 2020. *Centroglossa* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11348>.

DESCRIÇÃO

Plantas epífitas, simpodiais. Raízes pilosas, raramente glabras. Pseudobulbos pequenos, unifoliados. Folhas elípticas, lanceoladas ou oblongas. Inflorescência com poucas flores (c. 2-8), brácteas ovadas, lanceoladas ou triangulares. Sépalas e pétalas obovada, oblonga ou linear-ligulada, côncava, margens inteiras ou irregulares, ápice obtuso. Labelo infundibuliforme, sacado ou tubular, calcarado, o ápice truncado ou trilobado e a base presente um calo glandular. Coluna ereta ou um pouco incurvada provida nas laterais de um par de apêndices; quatro polínias; viscidium dorsal.

COMENTÁRIO

Espécie tipo: *Centroglossa tripollinica* (Barb.Rodr.) Barb.Rodr.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campe de Altitude, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sul (Paraná)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Raízes glabras. Peças florais alaranjadas. Labelo distintamente trilobado .. *C. aurantiaca*
- 1'. Raízes pilosas, raramente glabras. Peças florais predominantemente brancas à esverdeadas. Labelo raramente trilobado .. 2
2. Sépalas e pétalas convexas e espalhadas, margem inteira. Labelo com ápice marcadamente trilobado .. *C. nunes-limae*
- 2'. Sépalas e pétalas com margem levemente crenulada ou denticulada. Labelo com ápice inteiro à levemente trilobado .. 3
3. Pétalas com comprimento maior que 4mm, incurvadas, margem denticulada. Labelo sacado com cálcar tubular, margens denticuladas .. 4
- 3'. Pétalas com comprimento menor que 4mm, espalhadas ou levemente incurvada, margem ligeiramente erosa. Labelo infundibiliforme, margem inteira ou marcadamente sinuosa .. 5
4. Raízes glabras. Inflorescência mais ou menos do comprimento das folhas. Pétalas com margem levemente denticulada. Labelo sacado, cuneiforme. Coluna com apêndices laterais lineares eretos .. *C. greeniana*
- 4'. Raízes pilosas. Inflorescência distintamente mais curtas que as folhas. Pétalas com margem marcadamente denticulada. Labelo sacado, gameliforme. Coluna com apêndices laterais obtusos e incurvados .. *C. macroceras*
5. Sépalas laterais reflexas. Pétalas com margem erosa-denticulada. Labelo com cálcar maior que 5mm, apresentando um segundo calo no ápice oposto a coluna, margem sinuosa .. *C. castellensis*
- 5'. Sépalas laterais espalhadas. Pétalas com margem levemente erosa. Labelo com cálcar menor que 5mm, sem calo oposto a coluna, margem inteira .. *C. tripollinica*

BIBLIOGRAFIA

- Hoehne, F. C. 1953. *Centroglossa*. Pp. 375–381 in: *Flora Brasílica, Orchidaceas*, vol. 12, n. 7, ed. F. C. Hoehne. Companhia Brasileira de Impressão e Propaganda, São Paulo.
- Toscano de Brito, A. L. V. 1994. *Systematic studies in the subtribe Ornithocephalinae (Orchidaceae)*. London: University of Reading and Royal Botanic Gardens, Kew.
- Toscano de Brito, A. L. V. 2001. Systematic review of the *Ornithocephalus* group (Oncidiinae:Orchidaceae) with comments on *Hofmeisterella*. *Lindleyana* 16: 157-217.

Centroglossa aurantiaca Chiron & N. Sanson

DESCRIÇÃO

Raiz: superfície(s) glabra(s). **Caule:** rizoma(s) inconspícuo(s). **Folha:** forma elíptica(s). **Inflorescência:** bráctea(s) ovada(s). **Flor:** labelo forma infundibuliforme(s); **pétala(s) forma** espatulada(s); **sépala(s) forma** obovada(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Chiron, 10129, MBML, 43039 (MBML00006786), Espírito Santo, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Chiron, G.R., Sanson, N. & Bolsanello, R.X. 2011. Quatre nouvelles espèces d'Orchidaceae du Brésil. *Richardiana* 11(3): 129-149.

Centroglossa castellensis Brade

DESCRIÇÃO

Raiz: superfície(s) pilosa(s). **Caule:** rizoma(s) conspicuo(s). **Folha:** forma oblonga(s). **Inflorescência:** bráctea(s) ovada(s). **Flor:** labelo forma tubular(es); pétala(s) forma espatulada(s); sépala(s) forma obovada(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

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, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 19141, RB, 64243,  (RB00542578), Espírito Santo, **Typus**

J.A. Lombardi, 4494, BHCB, 64885 (BHCB036655), Minas Gerais

Centroglossa greeniana (Rchb.f.) Cogn.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Centroglossa greeniana*, .

Tem como sinônimo

basônimo *Zygostates greeniana* Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Raiz: superfície(s) glabra(s). **Caule:** rizoma(s) inconspícuo(s). **Folha:** forma linear(es). **Inflorescência:** bráctea(s) ovada(s). **Flor:** labelo forma sacado(s); pétala(s) forma obovada(s); sépala(s) forma obovada(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Guimarães, s.n., RB, 53155,  (RB00247644), Rio de Janeiro

Centroglossa macroceras Rchb.f.

Tem como sinônimo

heterotípico *Centroglossa glaziovii* Cogn.

heterotípico *Centroglossa greeniana* var. *aurea* Cogn.

DESCRIÇÃO

Raiz: superfície(s) pilosa(s). **Caule:** rizoma(s) inconspícuo(s). **Folha:** forma linear(es). **Inflorescência:** bráctea(s) ovada(s). **Flor:** labelo forma sacado(s); pétala(s) forma obovada(s); sépala(s) forma obovada(s)/espatulada(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Edwall, CGG 4041, SP, 27285,  (SP009496), São Paulo

R.C. Forzza, 59, CESJ, 26923,  (CESJ026923), Minas Gerais

L. Kollmann, 8427, MBML, 25374,  (MBML025374), Espírito Santo

P.J.M. Maas, 3390, RB, 203169,  (RB00247662), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Miranda, M.R. & Menini-Neto, L. 2010. Redescoberta de *Centroglossa macroceras* Barb.Rodr. e *Thysanoglossa jordanensis* Porto e Brade (Orchidaceae), duas micro-orquídeas consideradas presumivelmente extintas no Estado de São Paulo, Brasil. *Hoehnea* 37(2): 403-405.

Centroglossa nunes-limae Porto & Brade

Tem como sinônimo

homotípico *Centroglossa nuneslimae* Porto & Brade

DESCRIÇÃO

Raiz: superfície(s) glabra(s). **Caule:** rizoma(s) inconspícuo(s). **Folha:** forma linear(es). **Inflorescência:** bráctea(s) ovada(s). **Flor:** labelo forma infundibuliforme(s); pétala(s) forma obovada(s); sépala(s) forma obovada(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Gaudichaud, s.n., R, 35809, Rio de Janeiro

J.N. Lima, s.n., RB, 37501,  (RB00542579), Minas Gerais, **Typus**

R.A. Kautsky, 693, SP, 226490, Espírito Santo

Centroglossa tripollinica (Barb.Rodr.) Barb.Rodr.

Tem como sinônimo

basiônimo *Ornithocephalus tripollinicus* Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Raiz: superfície(s) pilosa(s). **Caule:** rizoma(s) conspícuo(s). **Folha:** forma elíptica(s). **Inflorescência:** bráctea(s) lanceolada(s). **Flor:** labelo forma infundibuliforme(s); **pétala(s) forma** obovada(s); **sépala(s) forma** obovada(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 19419, RB, 64193,  (RB00247685), Espírito Santo

A.L.V. Toscano de Brito, 3408, UPCB, 84808, Paraná

A.C. Brade, 17336, RB, 46534,  (RB00247675), Rio de Janeiro

R.C. Mota, 2516, BHCB, 92395,  (BHCB001110), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Royer, C. A., A. L. V. Toscano De Brito and E. C. Smidt. 2017. *Centroglossa tripollinica* (Barb.Rodr.) Barb.Rodr. (Orchidaceae: Oncidiinae): lectotypification and rediscovery in the State of Paraná, Brazil. *Hoehnea* 44(1): 139-144.