

Ornithocephalus Hook.

Carla Adriane Royer

Universidade Estadual Paulista; carladriane@gmail.com

Antonio Luiz Vieira Toscano de Brito

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

Eric de Camargo Smidt

Universidade Federal do Paraná; ecsmidt@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Ornithocephalus*, *Ornithocephalus bicornis*, *Ornithocephalus brachystachyus*, *Ornithocephalus ciliatus*, *Ornithocephalus cujeticola*, *Ornithocephalus gladiatus*, *Ornithocephalus myrticola*, *Ornithocephalus polyodon*.

COMO CITAR

Royer, C.A., Brito, A.L.V.T., Smidt, E.C. 2020. *Ornithocephalus* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11948>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Oakes-amesia* C.Schweinf. & P.H.Allen

heterotípico *Sphyrastylis* Schltr.

DESCRIÇÃO

Plantas epífitas, monopodiais. Raízes glabras ou pilosas. Rizoma inconspícuo. Pseudobulbos ausentes. Folhas dísticas, unifaciais. Inflorescência racemosa, lateral, emergindo da base da bainha das folhas, ereta, arqueando ou pendula. Flores com sépalas ovadas ou obovadas, côncavas, quilhadas na face abaxial, glabras ou pilosas, com margens inteiras ou irregulares, ápice obtuso à apiculado. Pétalas ovadas, obovadas ou unguiculadas, côncavas ou convexas, margens irregulares, ápice obtuso à apiculado. Labelo linear à triangular, obscuramente trilobado, margens inteiras ou irregulares, ápice obtuso à agudo; disco provido de calosidade glandular-tricomatosa, côncavo ou convexo, variando de amarelo à verde e de diferentes formas. Coluna ereta, ou mais ou menos incurvada à sigmoide; cavidade estigmática pequena à relativamente larga, ovada, arredondada ou elítica; rostelo conspicuo e alongado, geralmente seguindo a direção do labelo; antera tão longa quanto o rostelo; polínias 4; estipe cuneiforme a linear-espatulado; viscidio ventral, elíptico, raramente dilatado. Frutos pedicelados, elipsoides ou globosos, glabros ou piloso.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

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

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

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)

Nordeste (Piauí)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1 Raízes pilosas 2

1' Raízes glabras ... 3

2 Sépala glabra, ovada. Pétalas unguiculadas. Calo do labelo verde ... *O. gladiatus*

2' Sépala pilosa, obovada. Pétalas ovadas. Calo do labelo amarelado ... *O. myrticola*

3 Sépala com margem inteira ... 4

3' Sépala com margem irregular ... 5

4 Sépala obovada. Pétala ovada ... *O. brachystachyus*

4' Sépala ovada. Pétala unguiculada ... *O. cujeticola*

5 Cor do labelo branca ... 6

5' Cor do labelo verde ... *O. bicornis*

6 Calo do labelo amarelo ... *O. ciliatus*

6' Calo do labelo verde e branco ... *O. polyodon*

BIBLIOGRAFIA

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.

Ornithocephalus bicornis Lindl.

Tem como sinônimo

heterotípico *Ornithocephalus diceras* Schltr.
heterotípico *Ornithocephalus lanuginosus* Ames
heterotípico *Ornithocephalus oberonia* Rchb.f.
heterotípico *Ornithocephalus stenoglottis* Rchb.f.
heterotípico *Ornithocephalus xiphochilus* Schltr.
heterotípico *Zygostates costaricensis* Nash

DESCRIÇÃO

Raiz: raiz(es) glabra(s). **Flor:** sépala(s) margem(ns) irregular(es); sépala(s) lâmina(s) pilosa(s); sépala(s) forma ovada(s); pétala(s) forma unguiculada(s); **labelo cor** verde; **calo cor** amarelo.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica



Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Rondônia)

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas, Amapá, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.P. Félix, 16474, RON, 15830,  (RON00015830), Rondônia
B.S.P. Costa, PSACF_EX, 3436, RB, 614717,  (RB00917756), Pará

Ornithocephalus brachystachyus Schltr.

Tem como sinônimo

homotípico *Ornithocephalus brachystachys* Schltr.

DESCRIÇÃO

Raiz: raiz(es) glabra(s). **Flor:** sépala(s) margem(ns) inteira; sépala(s) lâmina(s) pilosa(s); sépala(s) forma ovada(s); pétala(s) forma obovada(s); **labelo cor** branco; **calo cor** verde e branco.

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

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Burger, s.n., HERB, 173862, Rio Grande do Sul

Ornithocephalus ciliatus Lindl.

Tem como sinônimo

heterotípico *Ornithocephalus avicula* Rchb.f.

heterotípico *Ornithocephalus cruegeri* Rchb.f. ex Griseb.

heterotípico *Ornithocephalus graciliscapus* Cogn.

heterotípico *Ornithocephalus kruegeri* Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Raiz: raiz(es) glabra(s). **Flor:** sépala(s) margem(ns) irregular(es); sépala(s) lâmina(s) pilosa(s); sépala(s) forma obovada(s); pétala(s) forma ovada(s); **labelo cor** branco; **calo cor** amarelo.

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 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

A.H. Krahl, 484, INPA, 278479,  (INPA0278479), Amazonas

N.T. Silva, 1017, NY, 505108,  (NY00505108), Pará

M.E. Engels, 3715, MBM, 403857 (MBM403857), Mato Grosso

S.R. Lowrie, 728, NY, 00505107,  (NY00505107), Acre

V.X. Silveira, 375, RON, 1112,  (RON00001112), Rondônia

E.M. Pessoa, 348, INPA, 235097,   (INPA0235097), Roraima

BIBLIOGRAFIA

Pessoa, E., de Barros, F. & Alves, M. (2015). Orchidaceae from Viruá National Park, Roraima, Brazilian Amazon. *Phytotaxa* 192: 61-96.

Ornithocephalus cujeticola Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Raiz: raiz(es) glabra(s). **Flor:** sépala(s) margem(ns) inteira; sépala(s) lâmina(s) pilosa(s); sépala(s) forma obovada(s); pétala(s) forma unguiculada(s); **labelo cor** branco; **calo cor** verde e branco.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia)

Nordeste (Ceará, Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)


Possíveis ocorrências

Nordeste (Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.P. Felix & G.V. Dornelas, 124, EAN, 2592, Ceará

F.C. Hoehne, 891, R, 3142, Mato Grosso

M.G. Silva, 6222, RB, 274478,  (RB00258684), Rondônia

G.T. Prance, 13944, NY,  (NY00505110), Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Ornithocephalus cujeticola* Barb.Rodr.

Ornithocephalus gladiatus Hook.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Ornithocephalus gladiatus*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Ornithocephalus bonplandii* Rchb.f.

heterotípico *Ornithocephalus falcatus* Focke

heterotípico *Ornithocephalus gladiatus* var. *peruvianus* C.Schweinf.

heterotípico *Ornithocephalus ibis* Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Raiz: raiz(es) pilosa(s). **Flor:** sépala(s) margem(ns) irregular(es); sépala(s) lâmina(s) glabra(s); sépala(s) forma ovada(s); pétala(s) forma unguiculada(s); **labelo cor** branco; **calo cor** verde.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas


Norte (Amazonas, Pará, Rondônia)


Nordeste (Ceará, Maranhão)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 16112, RB, 37647,  (RB00258673), Goiás

M.C. Vilela-Santos, 2629, CNMT, 2669,  (CNMT002669), Mato Grosso

L.W. Lima-Verde, s.n., EAC, 15348,  (EAC0015348), Ceará

C.R.A. Soares, 2446407b, HERBAM, 8421,  (HERBAM008421), Pará

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Ornithocephalus gladiatus* Hook.



Figura 2: *Ornithocephalus gladiatus* Hook.



Figura 3: *Ornithocephalus gladiatus* Hook.

BIBLIOGRAFIA

Carneiro-Silva, MQ, Koch, AK, Viana, PL and Ilkiu-Borges, AL. 2015. Oncidiinae (Orchidaceae) on the great curve of the Xingu River, Pará state, Brazil. *Brazilian Journal of Biology* 75 (3): S222-S237. <http://dx.doi.org/10.1590/1519-6984.01014BM>

Ornithocephalus myrtilcola Lindl.

Tem como sinônimo

heterotípico *Ornithocephalus chloroleucus* Rchb.f.

heterotípico *Ornithocephalus pygmaeus* Rchb.f. & Warm.

heterotípico *Ornithocephalus reitzii* Pabst

heterotípico *Ornithocephalus vosburghii* Ruschi

DESCRIÇÃO

Raiz: raiz(es) pilosa(s). **Flor:** sépala(s) margem(ns) irregular(es); sépala(s) lâmina(s) pilosa(s); sépala(s) forma obovada(s); pétala(s) forma ovada(s); **labelo cor** branco; **calo cor** amarelo.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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


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

Possíveis ocorrências


Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO


A.P. Fontana, 5206, RB, 467615,  (RB00528370), Espírito Santo

A. Stival-Santos, 3367, FURB, 467615,  (FURB10073), Santa Catarina


J.L. Waechter, 749, ICN, 467615,  (ICN00040782), Rio Grande do Sul

E.P. Heringer, 5507, UB, 467615,  (UB0018932), Minas Gerais

G. Hatschbach, 38099, MBM, 46062,  (MBM046062), Paraná

J. Campos Novaes, CGG2868, SP, 29471,  (SP009637), São Paulo

W.W. Thomas, 13949, CEPEC,  (CEPEC00102403), Bahia

C.R.A. Soares et al., 054151, HERBAM, 6867,  (HERBAM006867), Mato Grosso

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Ornithocephalus myrticola* Lindl.



Figura 2: *Ornithocephalus myrticola* Lindl.



Figura 3: *Ornithocephalus myrticola* Lindl.



Figura 4: *Ornithocephalus myrticola* Lindl.



Figura 5: *Ornithocephalus myrticola* Lindl.

BIBLIOGRAFIA

Estevinho, T.F., Toscano de Brito, A.L.V., Smidt, E.C. 2016. O gênero *Ornithocephalus* Hook. (Orchidaceae: Oncidiinae) nos estados do Paraná e Santa Catarina. *Acta Biologica Paranaense*, 45 (1-2): 1-9.

Ornithocephalus polyodon Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Raiz: raiz(es) glabra(s). **Flor:** sépala(s) margem(ns) irregular(es); sépala(s) lâmina(s) pilosa(s); sépala(s) forma obovada(s); pétala(s) forma obovada(s); **labelo cor** branco; **calo cor** verde e branco.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


Norte (Acre, Amapá)

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

N.T. Silva, 1017, SP, 197631, Amapá

S.R. Lowrie, 728, INPA, 109868,  (INPA0109868), Acre