

Lockhartia Hook.

Thiago Erir Cadete Meneguzzo

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Lockhartia*, *Lockhartia goyazensis*, *Lockhartia imbricata*, *Lockhartia ivainae*, *Lockhartia latilabris*, *Lockhartia lunifera*.

COMO CITAR

Meneguzzo, T.E.C. 2020. *Lockhartia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11799>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Lockhartiopsis* Archila

heterotípico *Neobennettia* Senghas

DESCRIÇÃO

Plantas pseudomonopodiais, crescimento equitante. Flores trilobadas, amarelas.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia)

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

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

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

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Labelo inteiro 2

1'. Labelo trilobado 4

2. Labelo não envolvendo a coluna, ovado a trapezoidal e convexo, calo presente *L. ivainae*
2'. Labelo envolvendo a coluna, transversalmente oblongo e côncavo, calo ausente *L. latilabris*
3. Labelo com lobo mediano inteiro *L. imbricata*
3'. Labelo com lobo mediano tetralobado 4
4. Labelo com lobo mediano levemente tetralobado, margem undulada *L. goyazensis*
4'. Labelo com lobo mediano profundamente tetralobado, margem inteira *L. lunifera*

BIBLIOGRAFIA

Blanco-Coto, M.A. (2011) A monograph of the genus *Lockhartia* (Orchidaceae: Oncidiinae). PhD Thesis. University of Florida, 359 pp.

Lockhartia goyazensis Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Flor: **labelo** posição não envolvendo a coluna(s); **formato** trilobado(s) com lobo(s) lateral(ais) ereto(s) patente(s) lobo mediano levemente 4 lobado(s); **margem(ns) lobo mediano** ondulado(s); **calo presença** presente(s); **calo contorno(s)** lirado(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não 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, Tocantins)

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

Sudeste (Minas Gerais)

Possíveis ocorrências





Norte (Acre, Amapá, Roraima)


Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)


Sudeste (São Paulo)


Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO



Gardner, G., 4360, G, G00343724,  (G00343724), G, G00354906,  (G00354906), E,  (E00312886), K,  (K000586655), Tocantins, **Typus**

Kuhlman, J.G., s.n., RB, 20794,  (RB00258230), Amazonas


Pereira, B.A.S., 2271, K, 20794,  (K000847194), CEN, 20794 (CEN00017754), Distrito Federal

Pereira, B.A.S., 2493, K,  (K000847191), CEN (CEN00017753), Minas Gerais

Sperling, C.R., 6349, NY,  (NY01281438), Pará

Cid Ferreira, C.A., 4753, K,  (K000847195), NY,  (NY01281447), Rondônia

Batista, J.A.N., 300, CEN (CEN00018187), Goiás

Rosa, N.A., 2143, MO (MO2327902), US,  (US00008724), Mato Grosso

Lockhartia imbricata (Lam.) Hoehne

Tem como sinônimo

basiônimo *Epidendrum imbricatum* Lam.
heterotípico *Epidendrum biserrum* Rich.
heterotípico *Fernandezia elegans* (Hook.) Lodd.
heterotípico *Lockhartia biserra* (Rich.) Christenson & Garay
heterotípico *Lockhartia elegans* Hook.
heterotípico *Lockhartia floribunda* Rchb.f.
heterotípico *Lockhartia obtusa* Regel
heterotípico *Lockhartia obtusifolia* Regel
heterotípico *Lockhartia weigeltii* Rchb.f.
heterotípico *Lockhartia weigeltii* Rchb. & Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Flor: **labelo** posição não envolvendo a coluna(s); **formato** trilobado(s) com lobo(s) lateral(ais) ereto(s) patente(s) lobo mediano inteiro; **margem(ns)** lobo mediano inteira; **calo presença** presente(s); **calo contorno(s)** lirado(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas





Norte (Amapá, Pará, Roraima)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Egler, W.A., 47678a, NY,  (NY01281440), Amapá
Killip, E.P., 30552, US,  (US00008746), NY,  (NY01281442), Pará
Ratter, J.A., R6126, K,  (K000847196), Roraima

Lockhartia ivainae M.F.F.Silva & A.T.Oliveira

Tem como sinônimo

heterotípico *Lockhartia viruensis* E.Pessoa & M.Alves

DESCRIÇÃO

Flor: **labelo** posição não envolvendo a coluna(s); **formato** inteiro ovado(s) a(s) trapezoidal e côncavo(s); **margem(ns)** lobo mediano não aplicável; **calo presença** presente(s); **calo contorno(s)** estreitamente trapezoidal.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


Norte (Pará, Roraima)



Centro-Oeste (Mato Grosso)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Souza, V.C., 18270.0, ESA, 44775,  (ESA044775), Mato Grosso

Pessoa, E., 372, INPA, 273778,  (INPA0273778), UFP, 69840,  (UFP069840), Roraima, **Typus**

Oliveira, A.T., s.n., MG (MG150584), Pará, **Typus**

Lockhartia latilabris C.Schweinf.

DESCRIÇÃO

Flor: **labelo** **posição** envolvendo a(s) coluna(s); **formato** inteiro transversalmente oblongo(s) e côncavo(s); **margem(ns)** **lobo mediano** não aplicável; **calo presença** ausente(s); **calo contorno(s)** não aplicável.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Possíveis ocorrências

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Lockhartia lunifera (Lindl.) Rchb.f.

Tem como sinônimo

basônimo *Fernandezia lunifera* Lindl.

heterotípico *Fernandezia robusta* Klotzsch

heterotípico *Lockhartia ludibunda* Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Flor: **labelo** posição não envolvendo a coluna(s); **formato** trilobado(s) com lobo(s) lateral(ais) ereto(s) patente(s) lobo mediano profundamente 4 lobado(s); **margem(ns)** lobo mediano inteira; **calo presença** presente(s); **calo contorno(s)** lirado(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)


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


Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO


Hoehne, F.C., s.n., SP, 7560,  (SP009912), Minas Gerais


Krieger, L., 1120, RB, 60625,  (RB00258223), Espírito Santo

Amorim, A.M., 821, NY, 60625,  (NY02103631), Bahia

Dusén, P.K.H., 14274, K, 60625,  (K000941003), S, 60625 (S09-29470), Paraná

Pabst, G.F.J., 1034, S (S09-29457), Rio de Janeiro

Schwacke, C.A.W., 13226, RB, 37212,  (RB00257798), Santa Catarina

Romaniuc Neto, S., 846, RB, 431056,  (RB00421673), HUEFS, 37212 (HUEFS113310), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Lockhartia lunifera* (Lindl.) Rchb.f.



Figura 2: *Lockhartia lunifera* (Lindl.) Rchb.f.



Figura 3: *Lockhartia lunifera* (Lindl.) Rchb.f.



Figura 4: *Lockhartia lunifera* (Lindl.) Rchb.f.