

Rauhiella Pabst & Braga

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: *Rauhiella*, *Rauhiella brasiliensis*, *Rauhiella seehaweri*, *Rauhiella silvana*.

COMO CITAR

Royer, C.A., Brito, A.L.V.T., Smidt, E.C. 2020. *Rauhiella* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB12146>.

DESCRIÇÃO

Epífitas simpodiais. Raízes glabras. Pseudobulbo ovoide. Folhas disticas, bifaciais, dorsiventralmente achatadas. Inflorescência lateral, emergindo da base do pseudobulbo, racemosa, a raque em zig-zag. Flores brancas ou esverdeadas com labelo amarelo-alaranjado, geralmente assimétrico. Ovário curto-pedicelado. Sépalas livres com margens inteiras, as laterais levemente mais longas que a dorsal. Pétalas incurvadas, lanceoladas a obovadas com margens denticuladas em direção ao ápice. Labelo arredondado ou obovado à cordiforme, superfície coberta de veias ou papilas e pequenas verrugas, margens crenadas à denticuladas; provido na base de um calo côncavo, ovado, coberto na base de trichomas glandulares. Coluna espessa, fortemente sigmóide, provida lateralmente de dois apêndices laterais; clinandrio marcadamente recurvado; capa da antera ovada a piriforme; polínias 4, sobrepostas em dois pares desiguais; estipe espatulado; visicídio ventral.

COMENTÁRIO

Espécie tipo: *Rauhiella brasiliensis* Pabst & Braga

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Sépalas e pétalas lineares à obovadas. Labelo com a base amarela e o ápice branco, arredondado .. *R. silvana*
- 1'. Sépalas e pétalas lanceoladas. Labelo com a base amarela e pontuações pardas ou avermelhadas, obovado à cordiforme .. 2
2. Pétalas amareladas com a base coberta por pontuações avermelhadas. Labelo obovado com a base amarela e pontuações avermelhadas.. *R. brasiliensis*
- 2'. Pétalas esverdeadas com a base púrpura. Labelo obovado à cordiforme com a base amarela e pontuações pardas .. *R. seehawerii*

BIBLIOGRAFIA

- Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 99: 143. 1978.
- Toscano de Brito, A. L. V. 1994. *Systematic studies in the subtribe Ornithocephalinae (Orchidaceae)*. London: Universidade de 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.

Rauhiella brasiliensis Pabst & Braga

DESCRIÇÃO

Flor: sépala(s) forma lanceada(s); pétala(s) forma lanceolada(s); pétala(s) cor amarelada com base avermelhada; labelo base cor amarelo com pontuação(ões) avermelhada; labelo forma obovado(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

P.I. Braga, 78, HB, Rio de Janeiro, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Rauhiella brasiliensis* Pabst & Braga

BIBLIOGRAFIA

Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 99: 143. 1978.

Rauhiella seehaweri (I.Bock) Toscano & Christenson

Tem como sinônimo

basiônimo *Chytroglossa seehaweri* I.Bock

DESCRIÇÃO

Flor: sépala(s) forma lanceada(s); pétala(s) forma lanceolada(s); pétala(s) cor esverdeada com base purpúrea; labelo base cor amarelo com pontuação(ões) parda; labelo forma obovado(s) à cordiforme(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)

Rauhiella silvana Toscano

Tem como sinônimo

heterotípico *Rauhiella ornata* F.E.L.Miranda

DESCRIÇÃO

Flor: sépala(s) forma linear(es) à obovada(s); pétala(s) forma linear(es) à obovada(s); pétala(s) cor esverdeada; labelo base cor amarelo; labelo forma arredondado(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

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Brito, A.T., 1774, HUEFS, 18692 (HUEFS036573), Bahia
C.N. Fraga, 689, MBML, 18692,  (MBML018692)