

Psilochilus Barb.Rodr.

Eric de Camargo Smidt

Universidade Federal do Paraná; ecsmidt@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Psilochilus*, *Psilochilus dusenianus*, *Psilochilus modestus*.

COMO CITAR

Smidt, E.C. 2020. *Psilochilus* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB12134>.

DESCRIÇÃO

Ervas terrestres, prostradas e simpodiais. Raízes espessas, carnosas, provenientes dos nós basais da planta. Caule ereto, glabro, roxo ou roxo esverdeado. Folhas com bainha amplexicaule, alternas, ovadas à elípticas, ápice agudo, superfície adaxial verde, superfície abaxial roxa ou roxa esverdeada. Inflorescência terminal com racemo uni ou multifloro, brácteas florais dísticas, imbricadas, ovadas, ápice agudo. Flores glabras, eretas, sépalas e pétalas livres, roxo verdes ou brancas, ápice agudo. Labelo livre, com três a cinco lamelas na superfície adaxial, trilobado, lobo mediano crenulado, glabro, lobos laterais arredondados ou agudos, às vezes encobertos pelo lobo mediano. Coluna inteira ou levemente lobada no ápice, rostelo distinto, antera terminal incumbente, duas mássulas de polínias. Fruto alongado, lanceolado, marrom esbranquiçado.

COMENTÁRIO

Psilochilus foi proposto por Barbosa Rodrigues em Gen. Spec. Orchid. 2: 273 em 1881, ao descrever a *Psilochilus modestus* Barb. Rodr., espécie tipo do gênero.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1 – Largura do lobo mediano > 0,5cm; razão entre comprimento/largura do lobo mediano entre 0,8-1,3; presença de três lamelas pouco proeminentes; lobos laterais triangulares, muitas vezes recobertos pelo lobo mediano; lobo mediano arredondado1) *P. modestus*

1´ - Largura do lobo mediano < 0,5cm, razão entre comprimento/ largura do lobo mediano maior que 1,3; presença de três ou cinco lamelas proeminentes; lobos laterais arredondados distanciados do lobo mediano; lobo mediano alongado (2) *P. dusenianus*

BIBLIOGRAFIA

PRIDGEON A.M.; CRIBB P.J.; CHASE M.W.; RASMUSSEN F.N. 2006. *Genera Orchidacearum, volume 4, Epidendroideae (part one)*. Oxford University Press 696 pp.

Psilochilus dusenianus Kraenzl. ex Dunsterv. & Garay

DESCRIÇÃO

Caule: cor roxo/verde; **posição** ereto(s). **Folha:** forma ovada(s)/elíptica(s). **Flor:** **labelo lobo mediano** menor que; **labelo lobo(s) lateral(ais)** arredondado(s); **número de lamela(s) no labelo** 3 à 5 proeminente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas terrestres. Caule ereto, roxo esverdeado. Folhas ca. 11,1 x 4,0cm, ovadas à elípticas, ápice agudo, superfície adaxial verde, superfície abaxial roxa esverdeada. Inflorescência pauciflora, terminal, racemosa; brácteas florais dísticas, ovadas. Flores ressupinadas, eretas; sépalas livres, eretas, verdes; sépala dorsal ca. 2,2 x 0,35cm, lanceolada, trinervada; sépalas laterais ca. 1,9 x 0,35cm, lanceoladas, trinervadas, oblíquas à falcadas; pétalas ca. 1,8 x 0,3cm, lanceoladas, 5-nervada, oblíquas à falcadas, brancas com a extremidade roxa. Labelo ca. 1,8 x 0,65cm, trilobado, três ou cinco lamelas que se iniciam no disco e terminam na extremidade do lobo mediano; lobos laterais arredondados, bem distanciados do lobo mediano, brancos; lobo mediano ca. 0,8 x 0,35cm margens crenuladas, branco com as margens e em volta das lamelas roxo.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação



Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Engels, M.E.; Lozano, E.D.; Canestraro, B.K.; Bolson, M.; Bacci, L.; Bochorny, T.; Lozano, E.D.; Canestraro, B.K.; Bolson, M.; Bacci, L.; Bochorny, T.; Larocca, P, 2305, MBM, 396401,  (MBM396401), Paraná Stival-Santos, A., 1537, FURB, 396401,  (FURB36203), Santa Catarina

Psilochilus modestus Barb.Rodr.

Tem como sinônimo

homotípico *Pogonia modesta* (Barb.Rodr.) Cogn.

DESCRIÇÃO

Caule: cor roxo/verde; **posição** ereto(s). **Folha:** forma ovada(s)/elíptica(s). **Flor:** **labelo lobo mediano** maior(es) que; **labelo lobo(s) lateral(ais)** triangular(es); **número de lamela(s) no labelo** 3 proeminente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas terrestres, rizomatosas. Caule ereto, roxo esverdeado. Folhas, ca. 7,8x3,5cm, ovadas à elípticas, superfície adaxial verde, superfície abaxial roxa esverdeada, ápice agudo. Inflorescência terminal, racemo multifloro, brácteas florais dísticas. Flores ressupinadas, eretas; sépalas livres, eretas, verde; sépala dorsal ca. 2,2 x 0,3cm, lanceolada, trinervada; sépalas laterais ca. 2,0 x 0,4cm, lanceoladas, trinervadas, oblíquas à falcadas; pétalas ca. 2,1 x 0,4cm, livres, eretas, lanceoladas, 5-nervada, oblíquas à falcadas, brancas com a extremidade roxa; labelo ca. 1,8 x 0,7cm, trilobado, três lamelas que se iniciam no disco do labelo e terminam na extremidade do lobo mediano; lobos laterais triangulares, ligeiramente recobertos pelo lobo mediano, brancos; lobo mediano ca. 0,6 x 0,6cm, arredondado com a margem crenulada, branco com as margens e em volta das lamelas roxa.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas







Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Amorim, A. M., 4788, CEPEC,  (CEPEC00104668), Bahia
P. OCCHIONNI, 90, RB, 52790,  (RB00259526), Distrito Federal
C.N. Fraga, 3597, RB, 52790 (RB01202800), Minas Gerais
P. K. H. Dusén, 14461, NY, 52790,  (NY00533785), Paraná
R.A.Oliveira, 8, RB, 183225,  (RB00582730), Rio de Janeiro
Buzatto, CR, 336, ICN, 183225,  (ICN00041105), Rio Grande do Sul
Caglioni, E., 145, FURB, 183225,  (FURB36205), Santa Catarina
Eric de Camargo Smidt, 27, SJRP, 183225,  (SJRP00012326), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Psilochilus modestus* Barb.Rodr.



Figura 2: *Psilochilus modestus* Barb.Rodr.



Figura 3: *Psilochilus modestus* Barb.Rodr.



Figura 4: *Psilochilus modestus* Barb.Rodr.



Figura 5: *Psilochilus modestus* Barb.Rodr.

BIBLIOGRAFIA

Ceschin, F. ; Mancinelli, W. S. ; SMIDT, E. C. . Flora Fanerogâmica do Estado do Paraná, Brasil: *Psilochilus* Barb.Rodr. (Orchidaceae, Triphorinae). Acta Biológica Paranaense, v. 41, p. 119-126, 2012.