

Lepanthopsis Ames

Eric de Camargo Smidt

Universidade Federal do Paraná; ecsmidt@gmail.com

Mônica Bolson

Universidade Estadual Paulista; monicabolson@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Lepanthopsis*, *Lepanthopsis densiflora*, *Lepanthopsis floripecten*, *Lepanthopsis legadensis*, *Lepanthopsis vellozicola*, *Lepanthopsis vinacea*.

COMO CITAR

Smidt, E.C., Bolson, M. 2020. *Lepanthopsis* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11783>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Expedicula* Luer

DESCRIÇÃO

Ervas epífitas. Caule secundário ereto, delgado; bainhas tubulares, normalmente dilatadas no ápice e ciliadas nas costelas e margem. Folhas 1, ereta, subsessil, lâmina elíptica, coriácea. Inflorescências, 1 a muitos racemos. Flores abrindo normalmente simultaneamente; sépalas desiguais; sépalas laterais variadamente conadas, membranosas, glabras a pubescentes; labelo geralmente simples ou trilobado, não caloso, base truncada no pé da coluna; coluna curta, larga, sem asas, pé da coluna rudimentar; políneas 2, livre ou adnata ao viscido, obovóides.

COMENTÁRIO

Gênero composto por ca. 47 espécies, distribuídas do sul da Flórida até o sul do Brasil. A região do Caribe e Andes possuem a maioria das espécies. O nome genérico *Lepanthopsis* refere-se à sua semelhança com *Lepanthes*, pois as hastes também são circundadas por bainhas chamadas "lepanthiformes". Normalmente as flores abrem simultaneamente, mas em algumas espécies são sucessivas e com longo período de floração. As plantas crescem como epífitas em florestas tropicais úmidas de 800 m a 3.200 m.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

Nordeste (Pernambuco)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Plantas com caule secundário menor que as folhas, bainhas caulinares não lepanthiformes . *Lepanthopsis vellozicula*
- 1'. Plantas com caule secundário maior que as folhas, bainhas caulinares lepanthiformes 2
2. Sépala dorsal com ápice acuminado 3
- 2'. Sépala dorsal com ápice não acuminado 4
3. Porção acuminada da sépala dorsal do mesmo comprimento da porção dilatada *Lepanthopsis vinacea*
- 3'. Porção acuminada da sépala dorsal duas a três vezes o comprimento da porção dilatada .. *Lepanthopsis legadense*
4. Sépalas laterais unidas até a metade *Lepanthopsis densiflora*
- 4'. Sépalas laterais unidas até o ápice *Lepanthopsis floripecten*

BIBLIOGRAFIA

- Barbosa-Silva, Rafael & Labiak, Paulo & Gil, André & Goldenberg, Renato & Michelangeli, Fabian & Martinelli, Gustavo & Nadruz, Marcus & Zappi, Daniela & Forzza, Rafaela. (2016). Over the hills and far away: New plant records for the Guayana Shield in Brazil. *Brittonia*. 68. 10.1007/s12228-016-9435-3.
- Luer, C.A. (1991) Icones Pleurothallidarum VIII. Systematics of *Lepanthopsis*, *Octomeria* subgenus *Pleurothallopsis*, *Restrepiella*, *Restrepiopsis*, *Salpistele* and *Teagueia*, addenda to *Platystele*, *Porroglossum* and *Scaphosepalum*. *Monographs in Systematic Botanic from Missouri Botanical Garden* 39: 139–146.
- Pridgeon, A.M., Cribb, P.J., Chase, M.A. & Rasmussen, F. eds. 2006. *Genera Orchidacearum* vol. 4 - Epidendroideae (Part 1). Oxford Univ. Press.
- Pridgeon, A.M., Solano, R. and Chase, M.W. 2001. Phylogenetic relationships in Pleurothallidinae (Orchidaceae): combined evidence from nuclear and plastid DNA sequences. *American Journal of Botany*.

Lepanthopsis densiflora (Barb.Rodr.) Ames

Tem como sinônimo

basiônimo *Lepanthes densiflora* Barb.Rodr.

heterotípico *Lepanthopsis congestiflora* (Cogn.) Porto & Brade

heterotípico *Pleurothallis congestiflora* Cogn.

DESCRIÇÃO

Caulo: tamanho em relação as folha(s) maior(es) que; **bainha(s)** tubulosa(s). **Flor:** sépala(s) unida(s) até metade; **sépala(s)** ápice(s) obtuso(s); **labelo** inteiro.

COMENTÁRIO

Espécie endêmica do Brasil, ocorre na região sudeste.

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, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Handro, O., s.n., SP, 29603, São Paulo

R.R.Vervolet, 151, MBML, 16863, Espírito Santo

BIBLIOGRAFIA

Luer, C.A. (1991) Icones Pleurothallidarum VIII. Systematics of *Lepanthopsis*, *Octomeria* subgenus *Pleurothallopsis*, *Restrepiella*, *Restrepiopsis*, *Salpistele* and *Teagueia*, addenda to *Platystele*, *Porroglossum* and *Scaphosepalum*. *Monographs in Systematic Botanic from Missouri Botanical Garden* 39: 139–146.

Pridgeon, A.M., Cribb, P.J., Chase, M.A. & Rasmussen, F. eds. 2006. *Genera Orchidacearum* vol. 4 - Epidendroideae (Part 1). Oxford Univ. Press.

Pridgeon, A.M., Solano, R. and Chase, M.W. 2001. Phylogenetic relationships in Pleurothallidinae (Orchidaceae): combined evidence from nuclear and plastid DNA sequences. *American Journal of Botany*.

Lepanthopsis floripecten (Rchb.f.) Ames

Tem como sinônimo

basiônimo *Pleurothallis floripecten* Rchb.f.
homotípico *Humboldtia floripecten* (Rchb.f.) Kuntze
heterotípico *Lepanthes secunda* Barb.Rodr.
heterotípico *Lepanthopsis secunda* (Barb.Rodr.) Hoehne
heterotípico *Lepanthopsis unilateralis* (Cogn.) Porto & Brade
heterotípico *Pleurothallis unilateralis* Cogn.

DESCRIÇÃO

Caule: tamanho em relação as folha(s) maior(es) que; **bainha(s)** tubulosa(s). **Flor:** sépala(s) unida(s) até ápice(s); **sépala(s)** ápice(s) obtuso(s); **labelo** trilobado(s).

COMENTÁRIO

Espécie distribuída da América Central ao sul do Brasil, exceto na Região Andina e Brasil central.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas







Norte (Roraima)

Nordeste (Pernambuco)

Sudeste (Rio de Janeiro)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Korte, A., 3245, FURB,  (FURB04336), Santa Catarina
G. G. Hatschbach, 24037, NY,  (NY01032112), Paraná
Waechter, JL, 549, ICN,  (ICN00040318), Rio Grande do Sul
E. Pessoa, 892, RB,  (RB01177299), Pernambuco
A.C. BRADE, 18912, RB, 62455,  (RB00257695), Rio de Janeiro
R.C. Forzza, 8257, RB, 62455,  (RB00943044), Roraima

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Lepanthopsis floripecten* (Rchb.f.) Ames



Figura 2: *Lepanthopsis floripecten* (Rchb.f.) Ames



Figura 3: *Lepanthopsis floripecten* (Rchb.f.) Ames

BIBLIOGRAFIA

Luer, C.A. (1991) Icones Pleurothallidinarum VIII. Systematics of *Lepanthopsis*, *Octomeria* subgenus *Pleurothallopsis*, *Restrepiella*, *Restrepiopsis*, *Salpistele* and *Teagueia*, addenda to *Platystele*, *Porroglossum* and *Scaphosepalum*. *Monographs in Systematic Botanic from Missouri Botanical Garden* 39: 139–146.

Lepanthopsis legadensis L.R. Zandona & E.L. Catharino ex A. Doucette & Pfahl

DESCRIÇÃO

Caule: tamanho em relação as folha(s) maior(es) que; **bainha(s)** tubulosa(s). **Flor:** sépala(s) livre(s); **sépala(s)** ápice(s) acuminado(s); **labelo** inteiro.

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 (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Zandona, L.M., Maragni, A.G. & Jesus, M.M.F., s.n., SP, 498030,  (SP003933), São Paulo, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Lepanthopsis legadensis* L.R. Zandona & E.L. Catharino ex A. Doucette & Pfahl

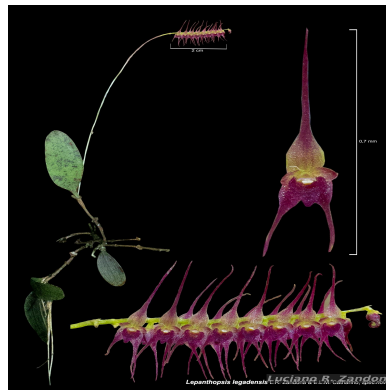


Figura 2: *Lepanthopsis legadensis* L.R. Zandoná & E.L. Catharino ex A. Doucette & Pfahl

BIBLIOGRAFIA

Zandoná, Luciano & Catharino, Eduardo & Maragni, Angelica & Jesus, Miguel. (2019). A new species of *Lepanthopsis* (Orchidaceae, Pleurothallidinae) in the Atlantic Forest in São Paulo, Brazil. 10.1101/703694.

Lepanthopsis vellozicola R.C.Mota et al.

DESCRIÇÃO

Caule: tamanho em relação as folha(s) menor que; **bainha(s)** adpressa(s). **Flor:** sépala(s) unida(s) até ápice(s); **sépala(s)** ápice(s) obtuso(s); **labelo** inteiro.

COMENTÁRIO

Espécie endêmica do Brasil, descrita para Minas Gerais.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Mota, RC da, 2437, BHCB, 92316,  (BHCB5440), Minas Gerais, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Lepanthopsis vellozicola* R.C.Mota et al.



Figura 2: *Lepanthopsis vellozicola* R.C.Mota et al.



Figura 3: *Lepanthopsis vellozicola* R.C.Mota et al.

Lepanthopsis vinacea C. Schweinf.

DESCRIÇÃO

Caulo: tamanho em relação as folha(s) maior(es) que; **bainha(s)** tubulosa(s). **Flor:** sépala(s) livre(s); sépala(s) ápice(s) acuminado(s); **labelo** trilobado(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.C. Forzza, 8266, RB,  (RB00943053), Roraima

BIBLIOGRAFIA

Barbosa-Silva, Rafael & Labiak, Paulo & Gil, André & Goldenberg, Renato & Michelangeli, Fabian & Martinelli, Gustavo & Nadruz, Marcus & Zappi, Daniela & Forzza, Rafaela. (2016). Over the hills and far away: New plant records for the Guayana Shield in Brazil. *Brittonia*. 68. 10.1007/s12228-016-9435-3.

Luer, C.A. (1991) *Icones Pleurothallidarum VIII. Systematics of Lepanthopsis, Octomeria subgenus Pleurothallopsis, Restrepiella, Restrepiopsis, Salpistele and Teagueia, addenda to Platystele, Porroglossum and Scaphosepalum. Monographs in Systematic Botanic from Missouri Botanical Garden* 39: 139–146.