

Adamantina van den Berg & C.N.Gonç.

Cássio van den Berg

Universidade Estadual de Feira de Santana; vcassio@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Adamantina*, *Adamantina miltonioides*.

COMO CITAR

van den Berg, C. 2020. *Adamantina* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB25902>.

DESCRIÇÃO

Erva epífita. Raízes finas. Rizoma com 1,5-2,0 cm de espessura. Pseudobulbos fusiformes a elipsóides. Folha 1 (raramente 2), coriácea. Inflorescência um racemo simples, sem bráctea espatácea, com flores abrindo em sucessão. Flores de tamanho médio; sépalas lanceoladas, pétalas elíptico-ovadas; labelo parcialmente fundido à coluna, plano, com dois lobos laterais patentes e um lobo mediano largamento ovado; coluna curta e robusta, com duas projeções aladas; antera em capuz com 8 polínias; estigma fortemente bilobado. Fruto desconhecido.

COMENTÁRIO

Adamantina é um gênero da subtribo Laeliinae, endêmico da Chapada Diamantina, Bahia. Sua morfologia vegetativa e floral sugerem afinidade com *Pseudolaelia* e *Leptotes*.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Floresta Estacional Decidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

BIBLIOGRAFIA

van den Berg, C. & Gonçalves, C.N. 2004. *Adamantina*, a showy new genus of Laeliinae from Eastern Brazil. *Orchid Digest* 68 (4): 230-232.

Adamantina miltonioides van den Berg & C.N.Gonç.

DESCRIÇÃO

Ervas epífitas. Raízes finas, abundantes, fasciculadas. Rizoma 1,5-2,0 x 0,7-0,8 cm, cilíndrico, com 5-6 entrenós, coberto com bainhas paleáceas. Pseudobulbos 3,7-4,4 x 1,3-1,7 cm, fusiformes-elipsóides, verde-escuro tingidos de marrom-arroxeados. Folha uma, raramente duas, folha principal 6,1-7,6 x 2,1-3,3 cm, estreitamente elíptica a ovada, verde-oliva escuro, coriácea, articulada, com a base abraçando o topo do pseudobulbo e ápice ligeiramente atenuado; folha secundária (quando presente) cerca de 2/3 do tamanho da folha principal. Inflorescência um racemo pedunculado, 27-33 cm de comprimento, sem bráctea espatácea, pedúnculo 12-15 cm de comprimento com até 4 brácteas, cilíndrico, e com até 8 flores abrindo sucessivamente. Flores rosa forte, com uma zona amarela na base do labelo. Sépalas 22-26 x 6-7 mm, lanceoladas, membranáceas, reflexas, de base obtusa e ápice subacuminado. Pétalas 31-32 x 16-17 mm, elíptico-ovadas, membranáceas, de base atenuada e ápice acuminado. Labelo 32-33 x 33-35 mm, parcialmente fundido à coluna por 2 mm, membranáceo, plano, com 2 lobos laterais ovados e patentes próximo da base, e um lobo mediano largamente ovado e de ápice emarginado. Coluna 6 x 5,3 x 2,4 mm, curta e robusta, com duas projeções em forma de alas; antera em capuz com 8 polínias iguais; estima 1,9 x 4,2 mm, fortemente bilobado. Fruto desconhecido.

COMENTÁRIO

Esta espécie ocorre em uma área estreita, exclusivamente dentro do Parque Nacional da Chapada Diamantina. Tem afinidades filogenéticas com um grupo de Laeliinae típico do leste do Brasil, que inclui *Isabelia*, *Leptotes* e *Pseudolaelia*. Até o momento é bastante rara, sendo conhecidos menos de 200 indivíduos após extensiva pesquisa de campo num projeto realizado no parque.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Floresta Estacional Decidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

van den Berg, C., 997, HUEFS (HUEFS076475), Bahia, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Adamantina miltonioides* van den Berg & C.N.Gonç.



Figura 2: *Adamantina miltonioides* van den Berg & C.N.Gonç.

BIBLIOGRAFIA

- van den Berg, C. & Gonçalves, C.N. 2004. *Adamantina*, a showy new genus of Laeliinae from Eastern Brazil. *Orchid Digest* 68: 230-232.
- van den Berg, C. & Azevedo, C.O. 2005. 8. Orquídeas. Pp. 288-298 In: Juncá, F. *PROBIO Chapada Diamantina*. Ministério do Meio Ambiente, Brasília.
- van den Berg, C. 2006. 286. *Adamantina*. Pp. 188-190 In: Pridgeon, A.M.; Cribb, P.J.; Chase, M.W.; Rasmussen, F.N. *Genera Orchidacearum Vol. 4. Epidendroideae Part I*. Oxford University Press, Oxford.