

Epidendrum L.

Edlley Max Pessoa

Universidade Federal de Mato Grosso; edlley_max@hotmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Epidendrum*, *Epidendrum acreense*, *Epidendrum addae*, *Epidendrum alsum*, *Epidendrum althausenii*, *Epidendrum amapense*, *Epidendrum amazonicoriifolium*, *Epidendrum amblostomoides*, *Epidendrum ammophilum*, *Epidendrum anatipedium*, *Epidendrum anceps*, *Epidendrum apuahense*, *Epidendrum armeniacum*, *Epidendrum avicula*, *Epidendrum bahiense*, *Epidendrum betimianum*, *Epidendrum biforatum*, *Epidendrum bothryanthum*, *Epidendrum calanthum*, *Epidendrum caldense*, *Epidendrum calimanianum*, *Epidendrum callobotrys*, *Epidendrum campestre*, *Epidendrum campos-portoi*, *Epidendrum caparaense*, *Epidendrum carpophorum*, *Epidendrum carvalhoi*, *Epidendrum cauliflorum*, *Epidendrum chlorinum*, *Epidendrum ciliare*, *Epidendrum cinnabarinum*, *Epidendrum compressum*, *Epidendrum cooperianum*, *Epidendrum coronatum*, *Epidendrum cristatum*, *Epidendrum dendrobioides*, *Epidendrum densiflorum*, *Epidendrum denticulatum*, *Epidendrum dentilobum*, *Epidendrum dichaeoides*, *Epidendrum erectum*, *Epidendrum spiritu-santense*, *Epidendrum filicaule*, *Epidendrum flammeum*, *Epidendrum flexuosum*, *Epidendrum forcipatoides*, *Epidendrum fulgens*, *Epidendrum garciae*, *Epidendrum geniculatum*, *Epidendrum goebelii*, *Epidendrum harrissoniae*, *Epidendrum hassleri*, *Epidendrum henschenii*, *Epidendrum holstii*, *Epidendrum hombersleyi*, *Epidendrum ibaguense*, *Epidendrum imthurnii*, *Epidendrum katarun-yariku*, *Epidendrum kautskyi*, *Epidendrum latilabrum*, *Epidendrum lindbergii*, *Epidendrum loefgrenii*, *Epidendrum longicolle*, *Epidendrum macrocarpum*, *Epidendrum magnicallosum*, *Epidendrum mantiqueiranum*, *Epidendrum martianum*, *Epidendrum melinanthum*, *Epidendrum micronocturnum*, *Epidendrum microphyllum*, *Epidendrum miserrinum*, *Epidendrum montigena*, *Epidendrum myrmecophorum*, *Epidendrum niveum*, *Epidendrum nocturnum*, *Epidendrum nuriense*, *Epidendrum oberгии*, *Epidendrum oerstedii*, *Epidendrum orchidiflorum*, *Epidendrum paniculosum*, *Epidendrum parahybanense*, *Epidendrum paranaense*, *Epidendrum patentifolium*, *Epidendrum peperomia*, *Epidendrum pernambucense*, *Epidendrum pessoae*, *Epidendrum proligerum*, *Epidendrum prostratum*, *Epidendrum pseudavicula*, *Epidendrum pseudepidendrum*, *Epidendrum pseudodiforme*, *Epidendrum puniceoluteum*, *Epidendrum purpurascens*, *Epidendrum radicans*, *Epidendrum ramosum*, *Epidendrum rigidum*, *Epidendrum robustum*, *Epidendrum rodriguesii*, *Epidendrum rondoniense*, *Epidendrum rothii*, *Epidendrum sanchezii*, *Epidendrum saxatile*, *Epidendrum saximontanum*, *Epidendrum schlechterianum*, *Epidendrum sculptum*, *Epidendrum secundum*, *Epidendrum silvanum*, *Epidendrum smaragdinum*, *Epidendrum spinescens*, *Epidendrum stamfordianum*, *Epidendrum stiliferum*, *Epidendrum strobilicaule*, *Epidendrum strobiliferum*, *Epidendrum strobiloides*, *Epidendrum subpurum*, *Epidendrum tridactylum*, *Epidendrum tumuc-humaciense*, *Epidendrum uleinanodes*, *Epidendrum unguiculatum*, *Epidendrum valenteanum*, *Epidendrum veltenianum*, *Epidendrum vesicatum*, *Epidendrum violascens*, *Epidendrum viviparum*, *Epidendrum waiandtii*, *Epidendrum warasii*, *Epidendrum xanthinum*, *Epidendrum zappii*, *Epidendrum ×belmilleriae*, *Epidendrum ×pinheiroi*, *Epidendrum ×purpureum*.

COMO CITAR

Pessoa, E.M. 2020. *Epidendrum* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11518>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Amblostoma* Scheidw.
heterotípico *Amphiglottis* Salisb.
heterotípico *Anocheile* Hoffmanns. ex Rchb.
heterotípico *Auliza* Salisb.
heterotípico *Coilostylis* Raf.
heterotípico *Didothion* Raf.
heterotípico *Diothonea* Lindl.
heterotípico *Doxosma* Raf.
heterotípico *Epidanthus* L.O.Williams
heterotípico *Epidendropsis* Garay & Dunst.
heterotípico *Exophya* Raf.
heterotípico *Gastropodium* Lindl.
heterotípico *Hemiscleria* Lindl.
heterotípico *Kalopternix* Garay & Dunst.

heterotípico *Lanium* Lindl. ex Benth.
heterotípico *Larnandra* Raf.
heterotípico *Minicolumna* Brieger
heterotípico *Nanodes* Lindl.
heterotípico *Neolehmannia* Kraenzl.
heterotípico *Neowilliamsia* Garay
heterotípico *Nyctosma* Raf.
heterotípico *Oerstedella* Rchb.f.
heterotípico *Phadrosanthus* Neck.
heterotípico *Physinga* Lindl.
heterotípico *Pleuranthium* (Rchb.f.) Benth.
heterotípico *Pseudepidendrum* Rchb.f.
heterotípico *Psilanthemum* (Klotzsch) Stein
heterotípico *Seraphyta* Fisch. & C.A.Mey.
heterotípico *Spathiger* Small
heterotípico *Spathium* (Lindl.) Stein
heterotípico *Stenoglossum* Kunth
heterotípico *Takulumena* Szlach.
heterotípico *Tritelandra* Raf.

DESCRIÇÃO

Ervas epífitas, rupícolas ou Terrestres. Cespitosas ou raramente monopodiais. Caule geralmente não intumescido, raramente em pseudobulbos. Folhas 1-numerosas, dispostas no ápice do caule ou distribuídas por este, membranáceas, coriáceas ou crassas. Inflorescência racemosa, terminal (raramente lateral), sub-corimbosa, em racemo ou panícula. Flores ressupinadas ou não, perianto membranáceo; ovário pedicelado com um cunículo, que alguns grupos forma uma vesícula dilatada; sépalas livres entre sí; pétalas livres entre sí, geralmente mais estreitas que as sépalas; labelo unguiculado, unguículo com margens totalmente adnadas lateralmente à coluna formando um tubo (algumas vezes parcialmente livre), lâmina com calosidades na base, inteira ou profundamente 3-lobada, margem inteira, denticulada, franjada ou erosa; coluna semi-cilíndrica, reta a curvada, clinândrio reduzido a pronunciado em alguns grupos, margem inteira ou erosa, antera dorsal, incubente, políνας 2 ou 4, geralmente achatadas lateralmente, caudículos 2 ou 4. Cápsula elipsóide, a sub-globosa, geralmente lisa, raramente muricada.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Aquática, Epífita, Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campinarana, Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)
Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Sergipe)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Norte (Amapá)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO**Chave para identificação de espécies (ou grupos de espécies problemáticas)
de *Epidendrum* do Brasil.**

1. Inflorescências laterais.....*E. cauliflorum*
 1'. Inflorescências terminais.....2
2. Inflorescências com raque alongada (> 2.0 cm compr.) parcialmente ou completamente recoberta por brácteas florais largo-ovadas.....3
 2'. Inflorescências com raque inconspícua (< 2.0 cm de compr.), ou se alongada, exposta.....9
3. Ervas eretas, caule não ramificado.....4
 3'. Ervas pendentes, caule ramificado.....5
- 4. Labelo ovado, base reniforme.....*E. amazonicoriifolium***
4'. Labelo sub-orbicular, base arredondada ou sub-cordada..... *E. rigidum*
5. Sépalas e pétalas \geq 1,0 cm de comprimento.....*E. paranaense*
 5'. Sépalas e pétalas < 1,0 cm de comprimento.....6
6. Folhas 5-12 vezes mais longas que largas.....*E. ramosum*
 6'. Folhas 2-3,5 vezes mais longas que largas.....7
- 7. Labelo elíptico.....*E. saximontanum***
7'. Labelo ovado.....8
- 8. Plantas compactas, folhas não excedendo 1,7 cm de comprimento.....*E. strobiloides***
8'. Plantas robustas e laxas, folhas com até 5,0 cm de comprimento....*E. rodriguesi*/*E. strobiliferum*
9. Inflorescências pubescentes.....10
 9' Inflorescências glabras.....12
10. Folhas teretas.....*E. stiliferum*
 10'. Folhas conduplicadas.11
11. Folhas 2, apicais.....*E. avicula*
 11'. Folhas 4-9, distribuídas pelo caule.....*E. microphyllum*
12. Folhas equitantes, fortemente imbricadas, lâminas foliares escondendo completamente o caule..13
 12'. Folhas não equitantes; caule exposto ou encoberto apenas pelas bainhas foliares.....14
13. Labelo ereto.....*E. silvanum*
 13'. Labelo fortemente côncavo.....*E. loefgrenii*/*E. vesicatum*
14. Caules intumescidos em pseudobulbos; folhas 1-3 no ápice do caule.....15
 14'. Caules não intumescidos em pseudobulbos, ou se intumescidos com 4 ou mais folhas distribuídas pelo caule (ex. *E. campestre*).....19
15. Pseudobulbo tão longo quanto largo, ou até três vezes mais longo que largo.....16
 15'. Pseudobulbo pelo menos dez vezes mais longo que largo.....17
16. Perianto < 2.0 cm.....*E. waiandtii*
 16'. Perianto \geq 2.0cm.....*E. apuhauense*
17. Lobos laterais do labelo fortemente franjados.....*E. ciliare*
 17'. Lobos laterais do labelo inteiros.....18
18. Pedúnculo da inflorescência pelo menos seis vezes mais longo que a raque.....*E. viviparum*
 18'. Pedúnculo da inflorescência até quatro vezes mais longo que a raque.....*E. purpurascens*
19. Labelo carnoso, côncavo-cuculado.....20
 19'. Labelo membranáceo a coriáceo, nunca côncavo-cuculado.....22
20. Flores róseas.....*E. montigena*
 20'. Flores esverdeadas, amareladas, alaranjadas, ou bege.....21
21. Inflorescência pêndula.....*E. imthurnii*/*E. alsum*
 21'. Inflorescência ereta.....*E. dendrobioides*/*E. pseudavicula*
22. Caules com crescimento sobreposto, com novos caulomas surgindo no ápice ou nos entrenós superiores nos caulomas anteriores.....23
 22'. Caules sem crescimento sobreposto, caulomas surgindo sempre do rizoma ou da proximidade dele, ou caulomas ramificados (ex. *E. sculptum*).....30
23. Inflorescências com pedúnculo pelo menos três vezes mais longa que a raque.....*E. saxatile*
 23'. Inflorescências com pedúnculo mais curto a ligeiramente maior que a raque.....24

24. Folhas lineares, ovário pedicelado sem uma vesícula.....*E. filicaule*
- 24'. Folhas elípticas, oblongas, ou lanceoladas, ovário pedicelado portando uma vesícula.....25
25. Sépalas e pétalas duas vezes mais longas que o labelo.....*E. nuriense*
- 25'. Sépalas e pétalas do mesmo tamanho ou ligeiramente mais longos que o do labelo.....26
- 26. Flores alvas.....*E. niveum***
- 26'. Flores verdes, marrons ou purpúreas.....27**
- 27. Labelo inteiro sub-orbicular ou reniforme.....28**
- 27'. Labelo 4-lobado.....29**
- 28. Sépalas 7-venadas, pétalas 5-venadas.....*E. obergii***
- 28'. Sépalas 3-venadas, pétalas 1-venadas.....*E. parahybunense***
- 29. Sépalas 3-venadas, pétalas 1-venadas.....*E. bothryanthum***
- 29'. Sépalas 5-venadas, pétalas 3-venadas.....*E. proligerum/E. veltenianum/E. patentifolium***
30. Pedúnculo e raque inconspícuos (< 2.0 cm de compr.)31
- 30'. Pedúnculo ou raque desenvolvidos (> 2.0 cm de compr.).....43
31. Caulomas ramificados.....*E. sculptum*
- 31'. Caulomas não ramificados.....32
32. Labelo profundamente 3-lobado, lobo mediano linear a linear-lanceolado.....33
- 32'. Labelo inteiro, 4-lobado, ou se 3-lobado com lobo mediano ovado, deltoide.....35
- 33. Perianto de 1,8-3,5 cm de compr.....*E. bahiense/E. longicolle/E. micronocturnum***
- 33'. Perianto < 3,5 cm de compr.....34**
- 34. Epífitas.....*E. carpophorum/E. nocturnum***
- 34'. Terrícolas ou rupícolas.....*E. erectum/E. tumuc-humaciense***
35. Flores com uma vesícula conspícua na face ventral do ovário pedicelado.....*E. dichaeoides*
- 35'. Flores sem vesículas no ovário pedicelado.....36
36. Ervas pendentes.....37
- 36'. Ervas eretas.....38
37. Pétalas lineares.....*E. peperomia*
- 37'. Pétalas oblongo-lineares.....*E. uleinanodes/E. schlechterianum*
38. Inflorescência exserta, recoberta por brácteas florais.....*E. geniculatum*
- 38'. Inflorescência inclusa dentro da folha mais apical, ou se exserta não recoberta por brácteas....39
39. Folhas sub-teretas, labelo inteiro.....*E. sanchezii*
- 39'. Folhas planas, labelo 3-4-lobado.....40
40. Sépalas pelo menos 3 vezes mais cumpridas que o labelo.....*E. anatipedium/E. carvalhoi*
- 40'. Sépalas do mesmo tamanho ou até duas vezes mais cumpridas que o labelo.....41
41. Perianto com até 2,0 cm compr.....*E. amapaense/E. pessoae/E. pseudodiforme*
- 41'. Perianto > 2.0 cm compr.....42
- 42. Flores alvas ou bejes.....*E. garciae***
- 42'. Flores esverdeadas.....*E. althausenii/E. latilabrum***
43. Inflorescência corimbiforme ou com flores aglomeradas no ápice da inflorescência (ex. *E. campestre* e *E. martianum*), raque pelo menos quatro vezes menor que o pedúnculo.....44
- 43'. Inflorescência composta ou em racemo simples, raque maior que o pedúnculo, ou até duas vezes menor.....57
44. Pseudobulbos presentes.....*E. campestre*
- 44'. Pseudobulbos ausentes.....45
45. Labelo inteiro, ápice agudo.....*E. martianum*
- 45'. Labelo 3-4-lobado, ápice emarginado.....46
46. Pedúnculo da inflorescência achatado dorso-ventralmente.....*E. anceps*
- 46'. Pedúnculo da inflorescência cilíndrico.....47
47. Labelo com margem inteira.....48
- 47'. Labelo com margem denticulada a franjada.....49
- 48. Epífitas, geralmente em associação com ninhos de formiga.....*E. myrmecophorum***
- 48'. Terrícolas ou rupícolas.....*E. orchidiflorum***
49. Calo no disco do labelo multifacetado.....50
- 49'. Calo no disco do labelo formado por duas esferas basais e uma quilha longitudinal central.....51
50. Flores amarelas.....*E. xanthinum/E. melinanthum/E. katarun-yariku*
- 50'. Flores róseas.....*E. secundum/E. holstii*
51. Epífitas.....52
- 51'. Terrícolas ou rupícolas.....53
52. Flores laranjas a vermelhas, lâmina do labelo > 2,0 de compr, claramente 3-lobado.*E. macrocarpum*

- 52'. Flores róseas, lâmina do labelo > 1,0 de compr, obscuramente 3-lobado.....*E. flexuosum*
53. Lobos do labelo com margens profundamente franjadas.....*E. cinnabarinum*
- 53'. Lobos do labelo com margens denticuladas.....54
54. Labelo obscuramente 3-lobado..... *E. calanthum*
- 54'. Labelo claramente 3-4-lobado.....55
55. Espécie amazônica restrita a ambientes de altitude como os tepui.....*E. ibaguense*
- 55'. Espécies da costa leste brasileira.....56
56. Flores amarelas, laranjas ou vermelhas.....*E. flammeum/E. fulgens/E.puniceoluteum*
- 56'. Flores róseas.....*E. denticulatum/E. x purpureum/E. spinescens?*
57. Flores com uma vesícula conspícua na face ventral do ovário pedicelado.....58
- 57'. Flores sem vesícula na face ventral do ovário pedicelado.....64
58. Folha 1, apical.....*E. magnicalosum*
- 58'. Folhas 2-numerosas, distribuídas pelo caule.....59
59. Inflorescências duas vezes mais longas que as folhas.....60
- 59'. Inflorescências mais curtas a ligeiramente maiores que as folhas.....62
60. Labelo ovado, vesícula 2-lobada.....*E. prostratum*
- 60'. Labelo reniforme ou obovado-reniforme, vesícula não lobada.....61
61. Caule espezado em pseudobulbos.....*E. strobilicaule*
- 61'. Caule não dilatado.....*E. acreense*
62. Folhas elípticas a oblongas.....*E. addae*
- 62'. Folhas ovadas a lanceoladas.....63
63. Labelo inteiro obovado.....*E. hombersleyi*
- 63'. Labelo 3-lobado.....*E. smaragdinum*
64. Inflorescências compostas, em panícula ou paniculiformes.....65
- 64'. Inflorescências simples, em racemos ou espiciformes.....73
65. Pedúnculo da inflorescência achatado dorso-ventralmente.....*E. compressum*
- 65'. Pedúnculo da inflorescência cilíndrico.....66
66. Labelo inteiro reniforme ou sub-orbicular.....67
- 66'. Labelo ligeiramente a fortemente 3-4-lobado.....69
67. Inflorescência pêndula.....*E. lindbergii*
- 67'. Inflorescência ereta.....68
68. Folhas 2-7 por cauloma fértil.....*E. paniculosum*
- 68'. Folhas pelo menos 10 por cauloma fértil.....*E. violascens*
69. Folhas linear-oblongas; labelo 3-lobado.....70
- 69'. Folhas oblongas a oblongo-elípticas; labelo 4-lobado (lobos medianos unidos pela base).....71
70. Lobos laterais do labelo sub-orbiculares.....*E. amblostomoides/E. subpurum*
- 70'. Lobos laterais do labelo linear-oblongos.....*E. tridactylum*
71. Sépalas, pétalas e labelo róseos.....*E. rondoniense*
- 71'. Sépalas e pétalas verdes, labelo branco, algumas vezes com mácula purpúrea no disco.....72
72. Lobos medianos do labelo pouco desenvolvidos, istmo não evidente.....*E. densiflorum*
- 72'. Lobos medianos do labelo desenvolvidos, istmo evidente.....*E. hasslerii/E. unguiculatum*
73. Labelo inteiro.....74
- 73'. Labelo 3-4-Lobado.....81
74. Folhas lineares, sub-teretas.....*E. rothii*
- 74'. Folhas oblongas, elípticas, ou lanceoladas, planas.....75
75. Flores abrem 1 (raro duas) por vez.....*E. biforatum/E. geniculatum*
- 75'. Flores abrem 3-numerosas por vez.....76
76. Pétalas linear-oblançoeladas.....*E. lindbergii*
- 76'. Pétalas elípticas, oblançoeladas, largo-elípticas, largo-oblançoeladas.....77
77. Labelo côncavo a ligeiramente côncavo.....*E. chlorinum*
- 77'. Labelo convexo a ligeiramente convexo.....78
78. Perianto < 1.0 cm compr.....*E. mantiqueiranum*
- 78'. Perianto > 1.0 cm de compr.....79
79. Pétalas estreitamente elípticas.....*E. goebelii*
- 79'. Pétalas largo-elípticas a oblanceoladas.....80
80. Calosidade na base no labelo formada por dois calos globosos.....*E. robustum*
- 80'. Calosidade na base no labelo formada por dois calos globosos e cinco lamelas.....*E. kautskyi*
81. Labelo 4-lobado.....82
- 81'. Labelo 3-lobado.....87

82. Lobos medianos reduzidos ligados ao disco sem formar um istmo.....*E. valenteanum*
82'. Lobos medianos unidos pela base formando um istmo.....83
83. *Labelo com margens recortadas de diversas formas*.....*E. cristatum*
83'. *Labelo com margens inteiras*.....84
84. *Pétalas linear-oblancheoladas, membranáceas*.....*E. hasslerii/E. unguiculatum*
84'. *Pétalas lanceoladas, coriáceas*.....85
85. *Perianto róseo, sépalas reflexas*.....*E. cooperianum*
85'. *Perianto alvo ou esverdeado*.....86
86. *Lobos laterais do labelo com ápice agudo*.....*E. callobotrys*
86'. *Lobos laterais do labelo com ápice redondo*.....*E. coronatum/E. harrisoniae*
87. Lobos laterais reduzidos, deltoides, ápice agudo.....*E. dentilobum*
87'. Lobos laterais conspícuos, sub-orbiculares, oblongos ou quadrados, ápice redondo ou truncado.88
88. Lobo mediano do labelo deltoide.....89
88'. Lobo mediano do labelo oblongo, quadrado a transverso-retangular.....91
89. Flores pelo menos 20 por inflorescência.....*E. armeniacum*
89'. Flores 2-10 por inflorescência.....90
90. Perianto < 0.5 cm compr.*E. miserrimum*
90'. Perianto > 1.0 cm compr.*E. caparaoense*
91. Pétalas elípticas a oblanceoladas.....92
91'. Pétalas lineares, linear-elípticas, ou linear-oblancheoladas.....94
92. Lobo mediano do labelo quase duas vezes mais longo que os laterais.....*E. ammophilum*
92'. Lobo mediano do labelo do mesmo tamanho ou ligeiramente mais longo que os laterais.....93
93. Lobo mediano do labelo tão estreito quanto ou ligeiramente mais largo que os laterais...*E. warasii*
93'. Lobo mediano do labelo mais estreito que os laterais.....*E. zappii*
94. Flores róseas.....*E. calimanianum*
94'. Flores alvas, beges ou esverdeadas.....95
95. Folhas lineares ou estreitamente-elípticas.....96
95'. Elípticas ou oblongas.....99
96. Inflorescências mais frequentemente multifloras.....*E. amblostomoides/E. subpurum*
96'. Inflorescências paucifloras (até seis flores).....97
97. Folhas com 10-20 cm de compr.....*E. pernambucense*
97'. Folhas não ultrapassando 10 cm de compr.....98
98. Flores abrindo uma por vez; sépalas e pétalas marrons..... *E. caldense*
98'. Flores abrindo ao mesmo tempo; sépalas e pétalas verdes.....*E. campos-portoi*
99. Calosidade do labelo formada por duas quilhas longitudinais.....*E. forcipatoides*
99'. Calosidade do labelo formada duas esferas basais e uma quilha longitudinal central.....100
100. Flores bejes.....*E. henschenii*
100'. Flores verdes*E. betimianum*

Epidendrum acreense (Brieger & Bicalho) Christenson

Tem como sinônimo

basiônimo *Physinga acreensis* Brieger & Bicalho

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s).

Inflorescência: tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** branca; **pétala(s)** linear(es); **cor** branca; **labelo(s) forma** inteiro reniforme(s); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor branca.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

BIBLIOGRAFIA

Brieger, F.G. & Bicalho, H.D. 1978. Restabelecimento do gênero *Physinga* Lindl. (Orchidaceae) com acréscimo de uma nova espécie *P. acreensis*. *Bradea* 2(34): 235-241 (231-237).

Epidendrum addae Pabst

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** branca/rósea; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** branca/rósea; **labelo(s) forma** inteiro sub orbicular(es); **cor** róseo; **margem(ns)** erosa(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** branca/rósea.

Forma de Vida

Erva

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, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, s.n., SP, 246265

Epidendrum alsum Ridl. ex Oliv.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s)/panícula(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma ovada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** ovada(s); **cor** amarela/esverdeada; **pétala(s)** linear(es)/elíptica(s); **cor** amarelo; **labelo(s) forma** 3 lobado(s)/cuculado(s); **cor** amarelo; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** ausente(s); **coluna(s) cor** amarela/esverdeada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 9805, INPA

Epidendrum althausenii A.D.Hawkes

Tem como sinônimo

basônimo *Epidendrum uniflorum* Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es); **cor** verde; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** verde; **margem(ns)** ondulada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor verde.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Tresling, 297, MG, Amazonas, **Typus**

Epidendrum amapense Hágsater & L.Sánchez

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** verde; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** verde; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** verde; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor verde.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Oliveira, A.T., 10, MG

Epidendrum amazonicoriifolium Hágsater

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma lanceolada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es); **cor** verde; **labelo(s)** forma inteiro sub orbicular(es); **cor** verde; **margem(ns)** inteira/erosa(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor verde.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

da Silva, J.B.F. & Silva, M., 152, MG, Roraima

Mendonça, M. et al., 70, INPA, Roraima

Epidendrum amblostomoides Hoehne

Tem como sinônimo

homotípico *Amblostoma amblostomoides* (Hoehne) F.Barros

DESCRIÇÃO

Caule: tipo pseudo bulbo(s). **Folha:** forma estreitamente/elíptica(s)/linear(es); **disposição** apical(ais). **Inflorescência:** tipo panícula(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** branca/esverdeada; **pétala(s)** linear(es); **cor** branca/esverdeada; **labelo(s)** forma inteiro ovado(s)/3 lobado(s); **cor** branco/esverdeado; **margem(ns)** erosa(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor branca/esverdeada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Maranhão)

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

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Teixeira, A.H., 40, HB

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum amblostomoides* Hoehne

Epidendrum ammophilum Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** oblonga(s); **cor** verde/ocre/castanha/avermelhada; **pétala(s)** oblonga(s)/oblanceolada(s); **cor** verde/ocre/castanha/esverdeada; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco/ocre/verde/castanho/avermelhado; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** branca/esverdeada/avermelhada.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita, Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

s.c., s.n., SP, 38333

Epidendrum anatipedium L.M.Sánchez & Hágsater

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum amarajiense* V.P.Castro & L.C. Menezes

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es); **cor** verde; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** verde; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor verde.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Semelhante á *E. latilabrum*, porém se diferencia pelo labelo 3-lobado (vs. 4 lobado).

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 (Ceará, Pernambuco)

MATERIAL TESTEMUNHO

Cutler, H.C., 8325, AMES, Ceará, **Typus**

Epidendrum anceps Jacq.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Epidendrum anceps*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Amphiglottis anceps* (Jacq.) Britton
heterotípico *Amphiglottis lurida* Salisb.
heterotípico *Cattleya galeottiana* (A.Rich. & Galeotti) Beer
heterotípico *Epidendrum anceps* var. *typicum* Stehlé
heterotípico *Epidendrum cearense* Barb.Rodr.
heterotípico *Epidendrum ensatum* A.Rich. & Galeotti
heterotípico *Epidendrum fuscatum* var. *virescens* Lodd. ex Lindl.
heterotípico *Epidendrum fuscatum* var. *viridipurpureum* (Hook.) Lindl.
heterotípico *Epidendrum fuscatum* Sm.
heterotípico *Epidendrum galeottianum* A.Rich. & Galeotti
heterotípico *Epidendrum schenckianum* Kraenzl.
heterotípico *Epidendrum schreineri* Barb.Rodr.
heterotípico *Epidendrum schreineri* Barb.Rodr.
heterotípico *Epidendrum secundum* subsp. *briegeri* H.Dietr.
heterotípico *Epidendrum viridipurpureum* Hook.
heterotípico *Tritelandra fuscata* (Sm.) Raf.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/reduzida(s)/exposta(s); **bráctea(s)** floral(ais) forma deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** rósea/laranja/ocre; **pétala(s)** linear(es); **cor** rósea/laranja; **labelo(s)** forma 4 lobado(s); **cor** róseo/laranja/ocre; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor verde/laranja/ocre/rósea.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)
Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

D.A. Folli, 2218, CVRD, 4842,  (CVRD004842), RB, 428372, Espírito Santo
Batista, J.A.N., 204, CEN, Distrito Federal

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum anceps* Jacq.

Epidendrum apuahuense Mansf.

Tem como sinônimo

homotípico *Encyclia apuahuensis* (Mansf.) Pabst

homotípico *Prosthechea apuahuensis* (Mansf.) van den Berg

DESCRIÇÃO

Caulo: tipo pseudo bulbo(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** apical(ais). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s)** **pedicelado(s)** exposto(s); **sépal(a)s** elíptica(s)/linear(es); **cor** ocre/bege/castanha; **pétala(s)** linear(es)/elíptica(s); **cor** bege/ocre/castanha; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** ocre/bege/castanho; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor amarelada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.O. Demarchi, 912, INPA, Amazonas

Epidendrum armeniacum Lindl.

Tem como sinônimo

homotípico *Amblostoma armeniacum* (Lindl.) Brieger ex Pabst

heterotípico *Encyclia macrostachya* Poepp. & Endl.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s)/linear(es); **disposição** dispersa(s) no caule(s).

Inflorescência: tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/ovada(s); **cor** laranja/castanha/esverdeada; **pétala(s)** linear(es); **cor** laranja/castanha; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** laranja/castanho; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) central(ais); **coluna(s) cor** laranja/castanha.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Handro, O., 2081, SPF, São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum armeniacum* Lindl.



Figura 2: *Epidendrum armeniacum* Lindl.



Figura 3: *Epidendrum armeniacum* Lindl.



Figura 4: *Epidendrum armeniacum* Lindl.



Figura 5: *Epidendrum armeniacum* Lindl.

Epidendrum avicula Lindl.

Tem como sinônimo

homotípico *Lanium avicula* (Lindl.) Benth.
heterotípico *Epidendrum berkeleyi* (Rolfe) Baptista
heterotípico *Lanium avicula* var. *longifolia* Cogn.
heterotípico *Lanium avicula* var. *subteretifolia* Hoehne
heterotípico *Lanium berkeleyi* Rolfe
heterotípico *Lanium ecuadorensis* Schltr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo pseudo bulbo(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** apical(ais). **Inflorescência:** tipo racemo(s)/panícula(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/lanceolada(s); **cor** amarela/castanha; **pétala(s)** linear(es); **cor** amarelo/castanha; **labelo(s) forma** inteiro elíptico(s); **cor** amarelo/castanho; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** amarela/castanha.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Funez, L.A., Funez, L.A., FURB (FURB53421), Santa Catarina
Funez, L.A., Funez, L.A., FURB (FURB53421), Santa Catarina
Romanini, R.P., 170, SP, São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum avicula* Lindl.



Figura 2: *Epidendrum avicula* Lindl.



Figura 3: *Epidendrum avicula* Lindl.

Epidendrum bahiense Rchb.f.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum minus* (Cogn.) Hágsater

heterotípico *Epidendrum nocturnum* var. *minor* Schltr.

heterotípico *Epidendrum nocturnum* var. *minus* Cogn.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** verde/castanha; **pétala(s)** elíptica(s); **cor** verde/castanha; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor verde.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia)


Nordeste (Bahia, Pernambuco, Rio Grande do Norte)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Schiller, s.n., W, Bahia, **Typus**

M. P. N. Pereira, 279, RB, 567781,  (RB00758551), Rondônia

Epidendrum × *belmilleriae* Campacci & Rosim

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s)** pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** laranja; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** laranja; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** laranja; **margem(ns)** erosa(s)/denticulada(s); **calosidade(s)** multipartida(s); **coluna(s)** cor laranja.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Híbrido natural entre *E. secundum* e *E. xanthinum*.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Rosim, s.n., SP, Rio de Janeiro

Epidendrum betimianum Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** verde; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** verde; **margem(ns)** denticulada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** verde.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

Epidendrum biforatum Lindl.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum cucullatum* Lindl.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/completamente coberto pela(s) bráctea(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma lanceolada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) oculto(s) por bráctea(s) floral(ais); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** branca; **pétala(s)** elíptica(s); **cor** branca; **labelo(s)** forma inteiro obovado(s); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** lamelada(s) basal(ais); **coluna(s)** cor branca.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

BIBLIOGRAFIA

Lindley, J. 1844. The Section of *Epidendrum* named *Amphiglottium*. *Botanical Register* 30(misc.): 14-24.

Epidendrum bothryanthum M.R.Miranda, F.J. Jesus, G. Chiron & Hágsater

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s)/com crescimento sobreposto(s) aos caule(s) anterior(es). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** apical(ais). **Inflorescência:** tipo racemo(s)/racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s)** pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** obovada(s); **cor** castanha; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** castanha; **labelo(s)** forma 4 lobado(s); **cor** purpúreo; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor purpúrea.

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

M.R. Miranda, 1404., SP, São Paulo, **Typus**

Epidendrum calanthum Rchb.f. & Warsz.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum cauae* Schltr.

heterotípico *Epidendrum filomenoi* Schltr.

heterotípico *Epidendrum huanucoense* Schltr.

heterotípico *Epidendrum paytense* Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s)/oblonga(s); **cor** branca/purpúrea; **pétala(s)** elíptica(s); **cor** branca/purpúrea; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco/róseo/purpúreo/maculado(s); **margem(ns)** franjada(s)/denticulada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** branca/rósea/purpúrea.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Semelhante à *E. ibaguense*, porém se diferencia pelo labelo obscuramente 3-lobado (vs. fortemente 3-lobado)

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita, Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, J.B.F., 842, MG, Roraima

Epidendrum caldense Barb.Rodr.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum hatschbachii* Schltr.

heterotípico *Epidendrum paulense* Cogn.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma estreitamente/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s).

Inflorescência: tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** verde/castanha/esverdeada; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** verde; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** verde; **margem(ns)** inteira/erosa(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** verde/castanha.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Semelhante à *E. henschenii*, porém diferencia-se pelas flores verdes.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Leinig, M., 244, HB, Paraná

Epidendrum calimanianum V.P.Castro

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** rósea; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** rósea; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** róseo; **margem(ns)** ondulada(s); **calosidade(s)** quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** rósea.

Forma de Vida

Erva

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

Caliman, J.D., s.n., SP, Espírito Santo, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum calimanianum* V.P.Castro

Epidendrum callobotrys Kraenzl.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s)/oblanceolada(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** branca/esverdeada; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** branca/esverdeada; **labelo(s) forma** 4 lobado(s); **cor** branco/esverdeado; **margem(ns)** erosa(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** branca/esverdeada.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

BIBLIOGRAFIA

Kraenzlin, F. 1911. Beiträge zur Orchideenflora Südamerikas. Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl. 46(10): 1-105 + tab. 1-13.

Epidendrum campestre Lindl.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum blandum* Kraenzl.

heterotípico *Pseudolaelia lyman-smithii* R.J.V.Alves

DESCRIÇÃO

Caule: tipo pseudo bulbo(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** apical(ais). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s)** pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** rósea; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** rósea; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** branco/róseo; **margem(ns)** ondulada(s); **calosidade(s)** quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor rósea.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

D.C. Zappi, CFCR 11219, SPF

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum campestre* Lindl.



Figura 2: *Epidendrum campestre* Lindl.

Epidendrum campos-portoi Barberena

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es); **cor** verde; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** verde; **margem(ns)** erosa(s)/denticulada(s); **calosidade(s)** lamelada(s) basal(ais); **coluna(s)** cor verde.

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

D.R. Gonzaga et al., 678, RB, Rio de Janeiro, **Typus**

Epidendrum caparaoense W.Forst. & V.C.Souza

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépal(a)s** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** verde/avermelhada; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** verde/avermelhada; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** branca/esverdeada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Forster, W., 94, ESA

Epidendrum carpophorum Barb.Rodr.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum ancipitinocturnum* Hágsater et J.M.P.Cordeiro

heterotípico *Epidendrum prancei* Hágsater et L.Sánchez

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** ovada(s). **Flor:** ovário(s) **pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** bege/esverdeada; **pétala(s)** linear(es)/elíptica(s); **cor** bege/esverdeada; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** deltoide(s) basal(ais); **coluna(s) cor** branca/esverdeada.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Sergipe)


Centro-Oeste (Mato Grosso)


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

MATERIAL TESTEMUNHO

D.A. Folli, 2217, CVRD, 4841,  (CVRD004841), Espírito Santo

Toscano-de-Brito, A.L.V., 2194, HUEFS, Bahia

Breier, T.B.; Singer, R.B.; Singer, R.B., 969, UEC, 140021,  (UEC064139), São Paulo

R. Romero, 709, UEC, 160548,  (UEC017184), Minas Gerais

Epidendrum carvalhoi Toscano

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/reduzida(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s)/oblonga(s); **cor** verde/amarelada; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** verde/amarelada; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** verde/amarelado; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** verde/avermelhada.

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

Kautsky, R.A., 1031, RB

Epidendrum cauliflorum Lindl.

Tem como sinônimo

homotípico *Epidendrum neocauliflorum* A.D.Hawkes

heterotípico *Epidendrum iguapense* Schltr.

heterotípico *Epidendrum infaustum* Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma estreitamente/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s).

Inflorescência: tipo racemo(s) corimbiforme(s)/lateral(ais); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/reduzida(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** branca/rósea; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** branca/rósea; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** branca.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 7796, SP, São Paulo

Hans, D., s.n., R, Rio de Janeiro

Epidendrum chlorinum Barb.Rodr.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum klueppelianum* Pabst

heterotípico *Epidendrum minarum* Hoehne & Schltr.

heterotípico *Epidendrum rupicolum* Cogn.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** reduzida(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s)/ lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** lanceolada(s); **cor** verde; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** verde; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** verde; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor verde.

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 13318, RB, 28916

C.N. Fraga, 2235, RB, 476090

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum chlorinum* Barb.Rodr.



Figura 2: *Epidendrum chlorinum* Barb.Rodr.



Figura 3: *Epidendrum chlorinum* Barb.Rodr.

Epidendrum ciliare L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Epidendrum ciliare*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Auliza ciliaris* (L.) Salisb.
 homotípico *Coilostylis ciliaris* (L.) Withner & P.A.Harding
 homotípico *Encyclia ciliaris* (L.) A.Lemée
 heterotípico *Coilostylis cuspidata* (Lodd.) Withner & P.A.Harding
 heterotípico *Coilostylis emarginata* Raf.
 heterotípico *Epidendrum ciliare* var. *cuspidatum* (Lodd.) Lindl.
 heterotípico *Epidendrum ciliare* var. *squamatum* Schneey
 heterotípico *Epidendrum ciliare* var. *typicum* Stehlé
 heterotípico *Epidendrum ciliare* var. *viscidum* (Lindl.) Lindl.
 heterotípico *Epidendrum cuspidatum* Lodd.
 heterotípico *Epidendrum viscidum* Lindl.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo pseudo bulbo(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** apical(ais). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** verde; **pétala(s)** elíptica(s); **cor** verde; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** franjada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** branca.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

Nordeste (Ceará, Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

Rabelo, B., s.n., INPA, 99789

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum ciliare* L.



Figura 2: *Epidendrum ciliare* L.

Epidendrum cinnabarinum Salzm.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma lanceolada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** oblonga(s); **cor** vermelha/laranja; **pétala(s)** elíptica(s); **cor** vermelha/laranja; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** laranja/vermelho/amarelado; **margem(ns)** franjada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor vermelha/laranja/amarelada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita, Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Sergipe)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum cinnabarinum* Salzm.



Figura 2: *Epidendrum cinnabarinum* Salzm.



Figura 3: *Epidendrum cinnabarinum* Salzm.

Epidendrum compressum Griseb.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum guentherianum* Kraenzl.
heterotípico *Epidendrum laxum* var. *mocoanum* Schltr.
heterotípico *Epidendrum laxum* Poepp. & Endl.
heterotípico *Epidendrum macrothyrsus* F.Lehm. & Kraenzl.
heterotípico *Epidendrum yatapuense* Barb.Rodr.
heterotípico *Minicolumna laxa* Brieger
heterotípico *Minicolumna yatapuensis* (Barb.Rodr.) Brieger

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo panícula(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** castanha; **pétala(s)** linear(es); **cor** castanha; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** castanho; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor castanha.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima, Tocantins)
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 6838, INPA

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum compressum* Griseb.



Figura 2: *Epidendrum compressum* Griseb.



Figura 3: *Epidendrum compressum* Griseb.

Epidendrum cooperianum Bateman

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum longispathum* Barb.Rodr.

heterotípico *Epidendrum revolutum* Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s)** pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** rósea; **pétala(s)** elíptica(s); **cor** rósea; **labelo(s)** forma 4 lobado(s); **cor** róseo; **margem(ns)** ondulada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor rósea.

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, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 15257, RB

Epidendrum coronatum Ruiz & Pav.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum amazonicum* Schltr.
heterotípico *Epidendrum benignum* Ames
heterotípico *Epidendrum compositum* Vell.
heterotípico *Epidendrum moyobambae* Kraenzl.
heterotípico *Epidendrum subpatens* Schltr.
heterotípico *Epidendrum sulphuroleucum* Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** bege/esverdeada; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** bege/esverdeada; **labelo(s) forma** 4 lobado(s); **cor** bege; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** bege.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Roraima)

Nordeste (Bahia, Ceará)

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

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.N. Fraga, 379, MBML, Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum coronatum* Ruiz & Pav.

Epidendrum cristatum Ruiz & Pav.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum alexandri* Schltr.
 heterotípico *Epidendrum bathyschistum* Schltr.
 heterotípico *Epidendrum calliferum* Lem.
 heterotípico *Epidendrum hexadactylum* Barb.Rodr.
 heterotípico *Epidendrum longovarium* Barb.Rodr.
 heterotípico *Epidendrum raniferum* var. *hexadactylum* (Barb.Rodr.) Cogn.
 heterotípico *Epidendrum raniferum* var. *lofgrenii* Cogn.
 heterotípico *Epidendrum raniferum* var. *luteum* Lindl.
 heterotípico *Epidendrum raniferum* var. *obtusilobum* Cogn.
 heterotípico *Epidendrum raniferum* Lindl.
 heterotípico *Epidendrum validum* Schltr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** exposta(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/lanceolada(s); **cor** verde/maculada(s); **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** verde/maculada(s); **labelo(s) forma** 3 lobado(s)/4 lobado(s); **cor** branco/esverdeado/maculado(s); **margem(ns)** franjada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** branca.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita, Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Rosa, NA, 3425, UB (UB0018211), Amazonas

Leinig, M., 510, HB, Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum cristatum* Ruiz & Pav.



Figura 2: *Epidendrum cristatum* Ruiz & Pav.



Figura 3: *Epidendrum cristatum* Ruiz & Pav.



Figura 4: *Epidendrum cristatum* Ruiz & Pav.

Epidendrum dendrobioides Thunb.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum aquaticum* Lindl.
heterotípico *Epidendrum carnosum* var. *nutans* Cogn.
heterotípico *Epidendrum carnosum* Lindl.
heterotípico *Epidendrum durum* var. *parviflorum* Lindl.
heterotípico *Epidendrum urbanianum* Cogn.
heterotípico *Epidendrum wels-windischii* Pabst

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma estreitamente/oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s)/panícula(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** deltoide(s). **Flor:** ovário(s) **pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/ovada(s); **cor** amarela; **pétala(s)** linear(es)/elíptica(s); **cor** amarelo; **labelo(s) forma** 3 lobado(s)/cuculado(s); **cor** amarelo; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** ausente(s); **coluna(s) cor** amarela.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Aquática, Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia)

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

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Handro, O., s.n., SP, 34238, São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum dendrobioides* Thunb.



Figura 2: *Epidendrum dendrobioides* Thunb.

Epidendrum densiflorum Hook.

Tem como sinônimo

homotípico *Epidendrum polyanthum* var. *densiflorum* (Hook.) Lindl.

heterotípico *Epidendrum andres-johnsonii* Hágsater & E.Santiago

heterotípico *Epidendrum dipus* Lindl.

heterotípico *Epidendrum floribundum* var. *lilacinum* Lindl.

heterotípico *Epidendrum nutans* var. *dipus* (Lindl.) Lindl.

heterotípico *Epidendrum rubrocinctum* Lindl.

heterotípico *Epidendrum silvae* Hágsater & V.P.Castro

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo panícula(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** verde; **labelo(s) forma** 4 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** erosa(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** branca/esverdeada.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Semelhante à *E. hasslerii*, porém se distingue pelos lobos medianos do labelo mais curtos.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campinarana, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia)


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

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Zoéga, F., s.n., SP, 28426

D. Sucre, 1883, RB, 137203,  (RB00250863)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum densiflorum* Hook.



Figura 2: *Epidendrum densiflorum* Hook.



Figura 3: *Epidendrum densiflorum* Hook.



Figura 4: *Epidendrum densiflorum* Hook.

Epidendrum denticulatum Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s)** pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** rósea; **pétala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** rósea; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** róseo; **margem(ns)** denticulada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor rósea.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pode ser confundido com *E. secundum*, porém se diferencia pelos calos no disco do labelo formados por duas calosidades globosas basais e uma quilha longitudinal central (vs. calo multifacetado).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

F.C. Hoehne, s.n., SP, 1105, São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum denticulatum* Barb.Rodr.

Epidendrum dentilobum Ames, F.T.Hubb. & C.Schweinf.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum begotii* V.P.Castro & J.B.F.Silva

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s)/panícula(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** amarela/maculada(s); **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** amarelo/maculada(s); **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco/amarelado/maculado(s); **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** branca/esverdeada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, J.B.F., s.n., MG, 167698, Pará

Epidendrum dichaeoides Carnevali & G.A.Romero

Tem como sinônimo

basônimo *Neolehmannia pabstii* Braga

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma lanceada(s)/ovada(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** rósea; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** rósea; **labelo(s) forma** inteiro obovado(s); **cor** róseo; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** rósea.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Madison, M.T., 365, INPA

Epidendrum erectum Brieger & Bicalho

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum strictum* Brieger & Bicalho

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** deltoide(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** verde; **pétala(s)** elíptica(s); **cor** verde; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** branca/esverdeada.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Semelhante à *E. tumuc-humaciense*, porém se diferencia por possuir flores menores.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 34225, AAU, Goiás, **Typus**

Epidendrum espiritu-santense Dodson & R. Vásquez

Forma de Vida

Erva

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Possíveis ocorrências

Sul (Santa Catarina)

Epidendrum filicaule Lindl.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum tenue* Lindl.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma linear(es); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** branca/esverdeada; **pétala(s)** linear(es); **cor** branca/esverdeada; **labelo(s) forma** inteiro sub orbicular(es)/inteiro ovado(s); **cor** branco/esverdeado; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** branca/esverdeada.

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, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

D. Sucre, 4099, RB

Epidendrum flammeum E.Pessoa & M.Alves

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** ovada(s)/oblonga(s); **cor** amarela/vermelha/laranja; **pétala(s)** elíptica(s)/ovada(s); **cor** vermelha/laranja/amarelo; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** laranja/amarelo/vermelho; **margem(ns)** denticulada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** vermelha/amarela/laranja.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Paraíba, Pernambuco)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.Pessoa, 306, UFP, **Typus**

Epidendrum flexuosum G.Mey.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum buenavistae* Kraenzl.

heterotípico *Epidendrum imantophyllum* Lindl.

heterotípico *Epidendrum imatophyllum* Lindl.

heterotípico *Epidendrum lorifolium* Schltr.

heterotípico *Epidendrum palpigerum* Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s).

Inflorescência: tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s);

bráctea(s) floral(ais) forma deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/

oblanceolada(s); **cor** rósea; **pétala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** rósea; **labelo(s) forma** inteiro ovado(s)/inteiro obovado(s);

cor róseo; **margem(ns)** franjada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** verde/rósea.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Alagoas, Bahia, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

M.E. Engels, 5721, RB,  (RB01378892), Mato Grosso

C.N. Fraga, 634, MBML, Espírito Santo

Epidendrum forcipatooides Hágsater

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum artelirioi* X. Bolsanello

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s)/ lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s)** **pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s)/obovada(s); **cor** castanha/esverdeada; **pétala(s)** linear(es); **cor** castanha/esverdeada; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** bege; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** **cor** castanha/esverdeada.

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, Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, E.F., 10229, HB, Bahia

Heringer, E.P., 878, SP, Minas Gerais

Fontana, A. P., 778, MBML, Espírito Santo

Epidendrum fulgens Brongn.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum bradeanum* Kraenzl.

heterotípico *Epidendrum mosenii* Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** vermelha/laranja/maculada(s); **pétala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** vermelha/laranja/maculada(s); **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** laranja/amarelo/maculado(s); **margem(ns)** denticulada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** vermelha/amarela/laranja.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Semelhante à *E. flammeum*, porém se diferencia por não possuir um par projeções laterais na coluna (vs. projeções presentes).

Key to *Epidendrum flammeum* and related species (Pessoa et al. 2012) of the Atlantic clade of subg. *Amphylottium*

1. Dorsal sepal > 4 cm long; lateral lobes of the lip fimbriate *E. cinnabarinum*
1. Dorsal sepal < 4cm long; lateral lobes of the lip denticulate to erose..... 2
2. Pink flowers *E. denticulatum*
2. Flowers orange, purpureous, red or yellow 3
3. Pair of lateral projections of column absent *E. fulgens*
3. Pair of lateral projections of ventral face of column apex directed to lip base present 4
4. Lip # 15 mm wide; cuniculous # 1/2 as long as pedicelate ovary *E. puniceoluteum*
4. Lip < 15 mm wide; cuniculous < 1/2 as long as pedicelate ovary *E. flammeum*

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Kirizawa, M., 1996, SP

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum fulgens* Brongn.



Figura 2: *Epidendrum fulgens* Brongn.



Figura 3: *Epidendrum fulgens* Brongn.

Epidendrum garciae Pabst

Tem como sinônimo

homotípico *Neolehmannia garciae* (Pabst) F.Barros

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s).

Inflorescência: tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** branca/esverdeada; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** branca/esverdeada; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** esverdeada.

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Leitman, 432, RB, 517075,  (RB00658521), Bahia

A.M. Carvalho, 664, SP

Epidendrum geniculatum Barb.Rodr.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum hololeucum* Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s)** **pedicelado(s)** exposto(s); **sépal(a)s** ovada(s); **cor** bege; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** bege; **labelo(s)** forma inteiro sub orbicular(es); **cor** bege; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor bege.

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 (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Handro, O., 298, SP

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum geniculatum* Barb.Rodr.



Figura 2: *Epidendrum geniculatum* Barb.Rodr.



Figura 3: *Epidendrum geniculatum* Barb.Rodr.



Figura 4: *Epidendrum geniculatum* Barb.Rodr.

Epidendrum goebelii Schltr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** verde; **pétala(s)** elíptica(s); **cor** verde; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** verde; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais)/lamelada(s) basal(ais); **coluna(s)** cor verde.

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

Anonymous collector, s.n., M, 226654, Rio de Janeiro, **Typus**

Epidendrum harrisoniae Hook.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum aeridifolium* Rchb.f.

heterotípico *Epidendrum aeridiforme* Booth

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** verde; **pétala(s)** elíptica(s); **cor** verde; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** verde; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor branca/esverdeada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Gardner, 5868, K, Rio de Janeiro

Epidendrum hassleri Cogn

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum noackii* Cogn.

heterotípico *Epidendrum successivum* Hágsater & F.E.L.Miranda

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s)/panícula(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** verde; **labelo(s)** forma 4 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** erosa(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor branca/esverdeada.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Se confunde com *E. densiflorum*, mas difere por possui os lobos terminais mais desenvolvidos (vs. reduzidos)

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não 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 (Alagoas, Bahia, Pernambuco)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. t. Prace, 59631, HB, Goiás

Epidendrum henschenii Barb.Rodr.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum brevicolle* Kraenzl.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépal(a)s** oblanceolada(s); **cor** bege/esverdeada; **pétala(s)** linear(es); **cor** bege/esverdeada; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** bege/esverdeado; **margem(ns)** inteira/ondulada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** bege/esverdeada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Seidel, A., 1098, HB

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

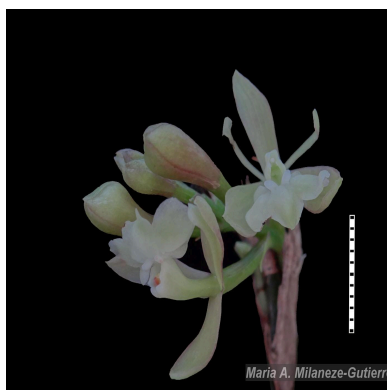


Figura 1: *Epidendrum henschenii* Barb.Rodr.

Epidendrum holstii Hágsater & Carnevali Plate

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s)** pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** rósea; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** rósea; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** róseo; **margem(ns)** erosa(s)/denticulada(s); **calosidade(s)** multipartida(s); **coluna(s)** cor rósea.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Similar a *E. secundum*, porém *E. holstii* ocorre no topo dos Tepuis, enquanto *E. secundum* não está presente neste habitat. Forma e coloração do calo ajudam a distinguir as espécies.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola

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

L.P. Felix, 16224, EAN, Roraima, **Typus**

Epidendrum hombersleyi Summerh.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum duckei* Porto & Brade

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma lanceada(s)/ovada(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** ocre/castanha/maculada(s); **pétala(s)** linear(es)/elíptica(s); **cor** ocre/castanha/maculada(s); **labelo(s)** forma inteiro obovado(s); **cor** ocre/castanho/maculado(s); **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor ocre/castanha.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.F. Simon, 994, INPA, Rondônia

J.M., Cruz, 282, INPA, Amazonas

Epidendrum ibaguense Kunth

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Epidendrum ibaguense*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum bituberculatum* Rolfe
 heterotípico *Epidendrum chrysostomum* Rchb.f.
 heterotípico *Epidendrum decipiens* Lindl.
 heterotípico *Epidendrum fraternum* Schltr.
 heterotípico *Epidendrum ibaguense* var. *confluens* (Lindl.) C.Schweinf.
 heterotípico *Epidendrum laetum* Schltr.
 heterotípico *Epidendrum miquelii* Schltr.
 heterotípico *Epidendrum planiceps* Kraenzl.
 heterotípico *Epidendrum schomburgkii* var. *confluens* Lindl.
 heterotípico *Epidendrum smithii* Schltr.
 heterotípico *Epidendrum sororium* Schltr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** branca/rósea/amarela/vermelha/laranja/purpúrea; **pétala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** branca/rósea/vermelha/laranja/amarelo/purpúrea; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco/róseo/laranja/amarelo/vermelho/purpúreo; **margem(ns)** denticulada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** branca/vermelha/amarela/laranja/rósea/purpúrea.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Semelhante à *E. calanthum*, porém se diferencia pelo labelo fortemente 3-lobado (vs. obscuramente 3-lobado)

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita, Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

V.F. Kinupp, 1525, INPA

Epidendrum imthurnii Ridl.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum ulei* Schltr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma estreitamente/oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s).

Inflorescência: tipo panícula(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/ovada(s); **cor** verde/amarela; **pétala(s)** linear(es)/oblonga(s); **cor** verde/amarelo; **labelo(s)** forma inteiro ovado(s)/cuculado(s); **cor** amarelo; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor amarela.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita, Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Rodrigues, W.A., 9906, INPA

Epidendrum katarun-yariku Hágsater & Wrazidlo

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s)/lanceada(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma lanceolada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** amarela; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** amarelo; **labelo(s)** forma 4 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** denticulada(s); **calosidade(s)** multipartida(s); **coluna(s)** cor verde.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

R Forza, 7189, RB, Amazonas

Epidendrum kautskyi Pabst

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es)/elíptica(s); **cor** verde; **labelo(s) forma** inteiro sub orbicular(es); **cor** branco/verde; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** branca/esverdeada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lima, J.S., s.n., RB

Epidendrum latilabrum Lindl.

Tem como sinônimo

homotípico *Amphiglottis latilabra* (Lindl.) Acuña

homotípico *Epidendrum latilabre* Lindl.

homotípico *Neolehmannia latilabris* (Lindl.) Pabst

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s).

Inflorescência: tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépal(a)s** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** verde; **pétala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** verde; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** verde; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** verde.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Sugiyama, M., 754, SP, São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum latilabrum* Lindl.



Figura 2: *Epidendrum latilabrum* Lindl.



Figura 3: *Epidendrum latilabrum* Lindl.

Epidendrum lindbergii Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s)/panícula(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépal(a)s** oblanceolada(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** verde; **labelo(s) forma** inteiro reniforme(s); **cor** branco/esverdeado; **margem(ns)** erosa(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** branca/esverdeada.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

Epidendrum loefgrenii Cogn.

Tem como sinônimo

homotípico *Epidendrum löfgrenii* Cogn.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma ovada(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s)/equitante. **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** branca/esverdeada; **pétala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** branca/esverdeada; **labelo(s) forma** 4 lobado(s); **cor** branco/esverdeado; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** branca/esverdeada.

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

Loefgren, A., CGGSP 2334, SP

Epidendrum longicolle Lindl.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma estreitamente/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es)/elíptica(s); **cor** verde; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** branca/esverdeada.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

semelhante à *E. micronoctrurnum* e *E. bahiense*, diferencia-se pelas folhas estreito elípticas.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

B.A. Krukoff, 7251, NY

Epidendrum macrocarpum Rich.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum ibaguense* var. *schomburgkii* (Lindl.) C.Schweinf.

heterotípico *Epidendrum incisum* Vell.

heterotípico *Epidendrum pitanga* Campacci

heterotípico *Epidendrum schomburgkii* var. *sworderi* Broadway

heterotípico *Epidendrum schomburgkii* Lindl.

heterotípico *Epidendrum splendens* Schltr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s).

Inflorescência: tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s);

bráctea(s) floral(ais) forma deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** vermelha; **pétala(s)** elíptica(s); **cor** vermelha; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** vermelho/amarelado; **margem(ns)** denticulada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** vermelha.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

É semelhante à *E. ibaguense*, porém é epífita (vs. mais frequentemente terrestre ou rupícola)

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Maranhão, Paraíba, Pernambuco)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Zaslowski, A., MAC-1755, SP, Bahia

Silva, J.B.F., 478, MG

Epidendrum magnicallosum C.Schweinf.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** apical(ais). **Inflorescência:** tipo panícula(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/ovada(s); **cor** branca/rósea; **pétala(s)** elíptica(s)/ovada(s); **cor** branca/rósea; **labelo(s)** forma inteiro sub orbicular(es); **cor** branco/róseo; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** multipartida(s); **coluna(s)** cor branca.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, J.B.F., 481, MG, Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. 11: 96 (1943). 11. 96 (19

Epidendrum mantiqueiranum Porto & Brade

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma estreitamente/oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/completamente coberto pela(s) bráctea(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma ovada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** ovada(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es)/oblonga(s); **cor** verde; **labelo(s) forma** inteiro ovado(s)/3 lobado(s); **cor** verde; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** verde.

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, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lima, J.S., s.n., RB

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum mantiqueiranum* Porto & Brade



Figura 2: *Epidendrum mantiqueiranum* Porto & Brade



Figura 3: *Epidendrum mantiqueiranum* Porto & Brade



Figura 4: *Epidendrum mantiqueiranum* Porto & Brade



Figura 5: *Epidendrum mantiqueiranum* Porto & Brade

Epidendrum martianum Lindl.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum setiferum* Lindl.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/reduzida(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/lanceolada(s); **cor** verde/castanha/esverdeada; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** verde/castanha/esverdeada; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** verde/castanho/esverdeado; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais)/quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** verde/castanha/esverdeada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, s.n., HB, 8344

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum martianum* Lindl.



Figura 2: *Epidendrum martianum* Lindl.

Epidendrum melinanthum Schltr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** amarela; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** amarelo; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** amarelado; **margem(ns)** denticulada(s); **calosidade(s)** multipartida(s); **coluna(s)** cor amarelada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Mello-Silva, 4249, RB (RB01415818), Amazonas

Epidendrum micronocturnum Carnevali & G.A.Romero

DESCRIÇÃO

Caulo: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma estreitamente/elíptica(s)/linear(es); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépal(a)s** elíptica(s); **cor** bege/esverdeada; **pétala(s)** linear(es); **cor** branca; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** branca/esverdeada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Krahl, A.H., s.n., INPA, 259257, Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Carnevali, G. & Romero, G.A. 1996. Orchidaceae Dunstervilleorum VII: The *Epidendrum nocturnum* alliance in the Venezuelan Guayana and the Guianas. *Lindleyana* 11(4): 239-249.

Epidendrum microphyllum Lindl.

Tem como sinônimo

homotípico *Lanium microphyllum* (Lindl.) Benth.

heterotípico *Epidendrum sarcophyllum* Focke

heterotípico *Lanium colombianum* Schltr.

heterotípico *Lanium microphyllum* subsp. *colombianum* (Schltr.) Brieger

heterotípico *Lanium peruvianum* Schltr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo pseudo bulbo(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **cor** castanha; **pétala(s)** linear(es); **cor** castanha; **labelo(s) forma** inteiro ovado(s); **cor** castanho; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** ausente(s); **coluna(s) cor** castanha.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Oliveira, A.A., 2701, INPA

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum microphyllum* Lindl.



Figura 2: *Epidendrum microphyllum* Lindl.

Epidendrum miserrimum Rchb.f.

Tem como sinônimo

homotípico *Jacquinella miserrima* (Rchb.f.) Stehlé

heterotípico *Epidendrum poiforme* Schltr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma linear(es)/sub cilíndrica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** lanceolada(s); **cor** amarela/castanha; **pétala(s)** linear(es); **cor** amarelo/castanha; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** amarelo/castanho; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** ausente(s); **coluna(s) cor** amarela.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, J.B.F., 1034, MG

Epidendrum montigena Ridl. ex Oliv.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s)/panícula(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma lanceolada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/ovada(s); **cor** rósea; **pétala(s)** elíptica(s); **cor** rósea; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** róseo; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** lamelada(s) basal(ais); **coluna(s)** cor rósea.

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

Ule, E., 8571, K, Roraima

Epidendrum myrmecophorum Barb.Rodr.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum spilotum* Garay & Dunst.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma oblanceolada(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s)** pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** verde/bege/maculada(s); **pétala(s)** linear(es)/elíptica(s); **cor** verde/bege/maculada(s); **labelo(s)** forma 4 lobado(s); **cor** verde/bege/maculado(s); **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor verde/bege.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Rodrigues, W.A., 8560, INPA

Epidendrum niveum E. Pessoa & M. R. Miranda

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s)/com crescimento sobreposto(s) aos caule(s) anterior(es). **Folha:** forma elíptica(s)/linear(es); **disposição** apical(ais). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/reduzida(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma ovada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** branca; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** branca; **labelo(s)** forma inteiro sub orbicular(es); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor branca.

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

M.R. Miranda, 88, UFP, São Paulo, **Typus**

Epidendrum nocturnum Jacq.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Epidendrum nocturnum*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Amphiglottis nocturna* (Jacq.) Britton
 homotípico *Auliza nocturna* (Jacq.) Small
 homotípico *Nyctosma nocturna* (Jacq.) Raf.
 heterotípico *Epidendrum buenaventurae* F.Lehm. & Kraenzl.
 heterotípico *Epidendrum carolinianum* Lam.
 heterotípico *Epidendrum leucarachne* Schltr.
 heterotípico *Epidendrum nocturnum* var. *angustifolium* Stehlé
 heterotípico *Epidendrum nocturnum* var. *panamense* Schltr.
 heterotípico *Epidendrum nocturnum* var. *taguatingense* Brieger & Bicalho
 heterotípico *Epidendrum oliganthum* Schltr.
 heterotípico *Epidendrum presbyteri-ludgeronis* Gomes-Ferreira
 heterotípico *Epidendrum spruceanum* Lindl.
 heterotípico *Epidendrum taguatingense* (Brieger & Bicalho) Hágsater, Meneguzzo et L.Sánchez

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** bege/castanha/esverdeada; **pétala(s)** linear(es)/elíptica(s); **cor** bege/castanha/esverdeada; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** deltoide(s) basal(ais); **coluna(s) cor** branca/bege.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campinarana, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)
 Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Sergipe)
 Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
 Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
 Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

V.F. Ferreira, 641, RB
 J.L. Schmitt, 740, FURB, 17355 (FURB02758)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum nocturnum* Jacq.



Figura 2: *Epidendrum nocturnum* Jacq.

Epidendrum nuriense Carnevali & Hagsater

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum queirozianum* Campacci & J.B.F.Silva

heterotípico *Epidendrum yohanii* Samin & Chiron

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s)/com crescimento sobreposto(s) aos caule(s) anterior(es). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s)** pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **cor** castanha/esverdeada; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** castanha/esverdeada; **labelo(s)** forma inteiro ovado(s); **cor** castanho/esverdeado; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor castanha/esverdeada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Possíveis ocorrências

Norte (Amapá)

MATERIAL TESTEMUNHO

Costa, S.A.Q. & Silva, J.B.F, JBF 3230, MG, 195432, Pará

Epidendrum obergii Hawkes

Tem como sinônimo

homotípico *Epidendrum macrogastrum* Kraenzl.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s)/com crescimento sobreposto(s) aos caule(s) anterior(es). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** apical(ais)/dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/lanceolada(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** verde; **labelo(s) forma** inteiro sub orbicular(es); **cor** verde; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** verde.

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, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.M.VIEIRA, 604, RB, 338987,  (RB00250684), Rio de Janeiro

R.M. Klein, 9417, ICN

Epidendrum oerstedii Rchb.f.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Possíveis ocorrências

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná)

Epidendrum orchidiflorum (Salzm.) Lindl.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum caespitosum* Barb.Rodr.

heterotípico *Epidendrum garayanum* A.D.Hawkes

heterotípico *Epidendrum huebneri* Schltr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma lanceada(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** verde/bege/castanha/maculada(s); **pétala(s)** linear(es)/elíptica(s); **cor** verde/bege/castanha/maculada(s); **labelo(s) forma** 4 lobado(s); **cor** verde/bege/castanho/maculado(s); **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** verde/bege/castanha.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campinarana, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Sergipe)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 16100, RB

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum orchidiflorum* (Salzm.) Lindl.

Epidendrum paniculosum Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo pseudo bulbo(s)/não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo panícula(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** rósea/bege; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** rósea/bege; **labelo(s)** forma inteiro sub orbicular(es); **cor** róseo/bege; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor rósea/bege.

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, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

D. Sucre, 1290, HB

Epidendrum parahybunense Barb.Rodr.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum corymbosum* Lindl.

heterotípico *Epidendrum ecostatum* Pabst

heterotípico *Epidendrum moirianum* A.D.Hawkes

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s)/com crescimento sobreposto(s) aos caule(s) anterior(es). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s)** pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** verde/castanha; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** verde/castanha; **labelo(s)** forma inteiro reniforme(s); **cor** verde/castanho; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor verde/castanha.

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 (Alagoas, Bahia, Pernambuco)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Porto, 626, RB, 8225,  (RB00250578), Rio de Janeiro

F. F. V. A. Barberena, 17, RB, 474727,  (RB00546202), Rio de Janeiro

E.PEREIRA, 3830, RB, 110020,  (RB00250654), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum parahybunense* Barb.Rodr.

Epidendrum paranaense Barb.Rodr.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum ramosum* var. *imbricatum* Ames et al.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/completamente coberto pela(s) bráctea(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma ovada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) oculto(s) por bráctea(s) floral(ais); **sépal(a)s** elíptica(s)/ovada(s); **cor** branca/bege; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** branca/bege; **labelo(s)** forma inteiro obovado(s); **cor** branco/bege; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor branca/bege.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, 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

Pereira, E., 1316, RB

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

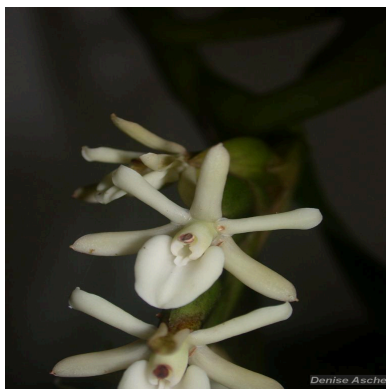


Figura 1: *Epidendrum paranaense* Barb.Rodr.



Figura 2: *Epidendrum paranaense* Barb.Rodr.



Figura 3: *Epidendrum paranaense* Barb.Rodr.

Epidendrum patentifolium Fraga, A.P.Fontana & L.Kollmann

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s)/com crescimento sobreposto(s) aos caule(s) anterior(es). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** apical(ais)/dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** lanceolada(s)/ovada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** verde/castanha; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** verde/castanha; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** verde/castanho; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** verde/castanha.

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, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Bonnet, 800101, RB, 530520,  (RB00678662), Rio de Janeiro
Vervloet, Bausen & Pizziolo, 564, MBML, Espírito Santo, **Typus**

Epidendrum peperomia Rchb.f.

Tem como sinônimo

homotípico *Neolehmannia peperomia* (Rchb.f.) Garay & Dunst.

heterotípico *Epidendrum gnomus* Schltr.

heterotípico *Epidendrum lambeauanum* De Wild.

heterotípico *Epidendrum porpax* Rchb.f.

heterotípico *Epidendrum porphyrophyllum* Schltr.

heterotípico *Nanodes porpax* (Rchb.f.) Brieger & Lückel

heterotípico *Neolehmannia porpax* (Rchb.f.) Garay & Dunst.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma lanceada(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo uniflora; **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s)** pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es); **cor** verde; **labelo(s)** forma inteiro sub orbicular(es); **cor** vermelho/castanho; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor verde.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, s.n., HB, 59098

Epidendrum pernambucense Cogn.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma estreitamente/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** branca/rósea; **pétala(s)** linear(es); **cor** branca/rósea; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco/róseo; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** branca/rósea.

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 (Pernambuco)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Peeters, s.n., BR, 657356, Pernambuco, **Typus**

Epidendrum pessoae Hágsater & L.Sánchez

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es); **cor** verde; **labelo(s)** forma 3 lobado(s)/4 lobado(s); **cor** verde; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor verde.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Key to the species of the *Epidendrum difforme* complex in northeastern Brazil (Pessoa et al. 2014)

1. Leaves fleshy, subterete; lip entire; column sigmoid.....*E. sanchezii*
1. Leaves coriaceous, plane; lip tri-lobed; column straight to slightly arched.
2. Mid-lobe of lip obtuse to rounded.....*E. anatipedium*
2. Mid-lobe of lip emarginate or retuse.
3. Petals linear to linear-oblancoelate; lateral lobes of the lip elliptic, curved toward the apex.
4. Petals 1-veined; mid-lobe of lip strongly emarginate.....*E. latilabrum*
4. Petals 3-veined; mid-lobe of lip retuse.....*E. pessoae*
3. Petals oblancoelate to oblancoelate-elliptic; lateral lobes of the lip orbicular, not curved to the apex.
5. Flowers cream-whitish; sepals > 2.0 cm long; petals 5-veined.....*E. garciae*
5. Flowers green-whitish; sepals < 1.7 cm long; petals 1-veined.
6. Petals oblancoelate-elliptic, the apices acute to obtuse; margin of the lip slightly undulate*E. pseudodifforme*
6. Petals oblancoelate, apices obtuse; margin of the lip entire.....*E. campaccii*

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Paraíba, Pernambuco)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.A.Siqueira-Filho, 1376, UFP, **Typus**

Epidendrum × *pinheiroi* Hágsater

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** vermelha; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** vermelha; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** vermelho/amarelado; **margem(ns)** denticulada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** vermelha/amarelada.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Híbrido natural de *E. puniceoluteum* e *E. fulgens*.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

E. Hágsater, 15080, AMO, São Paulo

Epidendrum proligerum Barb.Rodr.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum burgeri* Schltr.

heterotípico *Epidendrum janeirense* Porto & Brade

heterotípico *Epidendrum ochrochlorum* Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s)/com crescimento sobreposto(s) aos caule(s) anterior(es). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s)** pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** verde; **labelo(s)** forma 3 lobado(s)/4 lobado(s); **cor** verde; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor verde.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Semelhante à *E. niveum*, mas difere pelas flores que variam de verde a verde-vináceo (vs. alvas), sépalas com 5 nervuas e pétalas com 3 nervuras (vs. 7, 5 respectivamente).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas


Nordeste (Alagoas, Bahia, Pernambuco)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Leitman, 228, RB, 510580,  (RB00625564), Bahia

Santos Lima, 14297, RB, 28923,  (RB00250597), Rio de Janeiro

Pabst, G.F.J., 667, RB

Epidendrum prostratum (Lindl.) Cogn.

Tem como sinônimo

basônimo *Physinga prostrata* Lindl.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma lanceada(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo panícula(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** branca/rósea; **pétala(s)** elíptica(s); **cor** branca/rósea; **labelo(s)** forma inteiro ovado(s); **cor** branco/róseo; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** lamelada(s) basal(ais); **coluna(s)** cor branca.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

BIBLIOGRAFIA

Silva, M.F.F.; Silva, J.B.F.; Rocha, A.E.S.; Oliveira, F.P.M.; Gonçalves, L.S.B.; Silva, M.F. & Queiroz, O.H.A. 1995. Inventário da família Orchidaceae na Amazônia brasileira. Parte I. Acta Botanica Brasilica 9(1): 163-175.

Epidendrum pseudavicula Kraenzl.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma estreitamente/oblunga(s)/oblanceolada(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s)/panícula(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma ovada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** verde/amarelada; **pétala(s)** linear(es); **cor** verde/amarelo; **labelo(s) forma** 3 lobado(s)/cuculado(s); **cor** amarelo/verde; **margem(ns)** erosa(s); **calosidade(s)** lamelada(s) basal(ais); **coluna(s) cor** verde/amarela.

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, s.n., SP, 55079

Epidendrum pseudepidendrum Rchb.f.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Possíveis ocorrências

Sul (Paraná)

Epidendrum pseudodiforme Hoehne & Schltr.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum campaccii* Hágsater & L.Sánchez

heterotípico *Epidendrum deditae* Hágsater & Krahl

heterotípico *Epidendrum thiagoi* Hágsater & L.Sánchez

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s).

Inflorescência: tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépal(a)s** oblanceolada(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** verde; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** verde; **margem(ns)** erosa(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** verde.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco)

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

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Rodrigues, V.T., 13, SP, São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum pseudodiforme* Hoehne & Schltr.



Figura 2: *Epidendrum pseudodiforme* Hoehne & Schltr.

Epidendrum puniceoluteum F.Pinheiro & F.Barros

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** vermelha/purpúrea; **pétala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** vermelha/purpúrea; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** vermelho/purpúreo/amarelado; **margem(ns)** franjada(s)/denticulada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** vermelha/purpúrea.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Key to *Epidendrum flammeus* and related species of the Atlantic clade of subg. *Amphylottium* (Pessoa et al. 2012)

1. Dorsal sepal > 4 cm long; lateral lobes of the lip fimbriate *E. cinnabarinum*
1. Dorsal sepal < 4cm long; lateral lobes of the lip denticulate to erose..... 2
2. Pink flowers *E. denticulatum*
2. Flowers orange, purpureous, red or yellow 3
3. Pair of lateral projections of column absent *E. fulgens*
3. Pair of lateral projections of ventral face of column apex directed to lip base present 4
4. Lip # 15 mm wide; cuniculous # 1/2 as long as pedicelate ovary *E. puniceoluteum*
4. Lip < 15 mm wide; cuniculous < 1/2 as long as pedicelate ovary *E. flammeus*

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

O.S. Ribas, 1051, SPF

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum puniceoluteum* F.Pinheiro & F.Barros

Epidendrum purpurascens Focke

Tem como sinônimo

homotípico *Epidendrum clavatum* var. *purpurascens* (Focke) Cogn.

heterotípico *Coilostylis clavata* (Raf.) Withner & P.A.Harding

heterotípico *Didothion clavatum* Raf.

heterotípico *Epidendrum clavatum* Lindl.

heterotípico *Epidendrum psilanthemum* Loefgr.

heterotípico *Maxillaria glumibracteum* (Rchb.f.) Hemsl.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo pseudo bulbo(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** apical(ais). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** branca/bege/esverdeada; **pétala(s)** linear(es)/elíptica(s); **cor** branca/bege/esverdeada; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** branca.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Semelhante à *E. viviparum*, porém se diferencia pelas inflorescências mais curtas.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, A.S.L., 1774, INPA

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum purpurascens* Focke



Figura 2: *Epidendrum purpurascens* Focke



Figura 3: *Epidendrum purpurascens* Focke



Figura 4: *Epidendrum purpurascens* Focke

Epidendrum × *purpureum* Barb.Rodr.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum ormindoi* F.E.L.Miranda

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma lanceada(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma lanceolada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** rósea; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** rósea; **labelo(s) forma** 4 lobado(s); **cor** branco/róseo; **margem(ns)** erosa(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** rósea.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. E. Mello Filho, 6205, R, Rio de Janeiro

Epidendrum radicans Pav. ex Lindl.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Possíveis ocorrências

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná)

Epidendrum ramosum Jacq.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Epidendrum ramosum*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Isochilus ramosus* (Jacq.) Spreng.
 homotípico *Spathiger ramosus* (Jacq.) Britton
 heterotípico *Epidendrum imbricatum* var. *angustifolium* Cogn.
 heterotípico *Epidendrum modestiflorum* Schltr.
 heterotípico *Epidendrum pedale* Schltr.
 heterotípico *Epidendrum ramosum* var. *angustifolium* (Cogn.) L.O.Williams
 heterotípico *Epidendrum ramosum* var. *lineare* Stehlé
 heterotípico *Epidendrum sellowii* Rchb.f.
 heterotípico *Epidendrum zanonii* Dod

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/linear(es); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/completamente coberto pela(s) bráctea(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma ovada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) oculto(s) por bráctea(s) floral(ais); **sépala(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **cor** verde/amarelada; **pétala(s)** linear(es); **cor** verde/amarelada; **labelo(s)** forma inteiro ovado(s); **cor** verde/amarelado; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor verde/amarelada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Roraima)
 Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco)
 Centro-Oeste (Goiás)
 Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
 Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Kirizawa, M., 1408, SP, São Paulo
 A.P. Fontana, 2155, MBML, 40222, RB, 481449, Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum ramosum* Jacq.



Figura 2: *Epidendrum ramosum* Jacq.

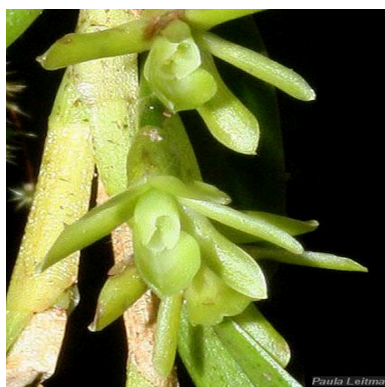


Figura 3: *Epidendrum ramosum* Jacq.



Figura 4: *Epidendrum ramosum* Jacq.

Epidendrum rigidum Jacq.

Tem como sinônimo

homotípico *Spathiger rigidus* (Jacq.) Small

heterotípico *Epidendrum cardiophorum* Schltr.

heterotípico *Epidendrum pium* Rchb.f. & Warm.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s).

Inflorescência: tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/completamente coberto

pela(s) bráctea(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** ovada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** oculto(s) por bráctea(s) floral(ais);

sépala(s) ovada(s)/lanceolada(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es); **cor** verde; **labelo(s) forma** inteiro sub orbicular(es); **cor** verde;

margem(ns) inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** verde.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campinarana, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Sergipe)

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

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Funez, L.A., Funez, L.A., FURB (FURB53432), Santa Catarina

Campos-Porto, P., 72, RB

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum rigidum* Jacq.

Epidendrum robustum Cogn.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum josianae* M.Frey & V.P.Castro

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s)** pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** verde/castanha; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** verde/castanha; **labelo(s)** forma inteiro sub orbicular(es); **cor** branco/verde/castanho; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor verde/branca.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Lima, J.S., 14169, RB

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum robustum* Cogn.



Figura 2: *Epidendrum robustum* Cogn.

Epidendrum rodriguesii Cogn.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/completamente coberto pela(s) bráctea(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma ovada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) oculto(s) por bráctea(s) floral(ais); **sépal(a)s** elíptica(s); **cor** branca; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** branca; **labelo(s)** forma inteiro ovado(s)/3 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor branca.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

D.A. Lima, 6001, RB, São Paulo

Epidendrum rondoniense L.C.Menezes

DESCRIÇÃO

Caule: tipo pseudo bulbo(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo panícula(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** branca/rósea; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** branca/rósea; **labelo(s) forma** 4 lobado(s); **cor** branco/róseo; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** deltoide(s) basal(ais); **coluna(s) cor** branca/rósea.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Menezes, L.C., UB5, UB, Rondônia, **Typus**

Epidendrum rothii A.D.Hawkes

Tem como sinônimo

basiônimo *Epidendrum juncifolium* Schltr.

heterotípico *Epidendrum cryptoglossum* Pabst

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma linear(es); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s)/panícula(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es); **cor** verde; **labelo(s)** forma inteiro obovado(s); **cor** verde; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor verde.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 34506, Goiás

Epidendrum sanchezii E. Pessoa & L. P. Felix

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/linear(es)/sub cilíndrica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/reduzida(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s)/ovada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépal(a)s** elíptica(s)/oblanceolada(s)/oblonga(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** verde; **labelo(s)** forma inteiro reniforme(s); **cor** verde; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** deltoide(s) basal(ais); **coluna(s)** cor verde.

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 (Ceará, Pernambuco)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. F. O. Pires & L. P. Felix, 46, EAN, **Typus**

Epidendrum saxatile Lindl.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum fractiflexum* Barb.Rodr.
heterotípico *Epidendrum goncalvii* Barb.Rodr.
heterotípico *Epidendrum miersii* var. *longifolium* Cogn.
heterotípico *Epidendrum miersii* Lindl.
heterotípico *Epidendrum vellozoi* A.D.Hawkes
heterotípico *Epidendrum weddelii* var. *longifolium* Cogn.
heterotípico *Epidendrum weddelii* var. *robustum* Cogn.
heterotípico *Epidendrum weddelii* Lindl.
heterotípico *Epidendrum weddellii* Lindl.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s)/panícula(s)/racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s)** pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** rósea; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** rósea; **labelo(s)** forma 4 lobado(s); **cor** róseo; **margem(ns)** inteira/denticulada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor rósea/esverdeada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Pernambuco)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Lemos, D., s.n., SP, 17180

M. Nadruz, 2877, RB,  (RB00901666), Roraima

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum saxatile* Lindl.



Figura 2: *Epidendrum saxatile* Lindl.

Epidendrum saximontanum Pabst

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/completamente coberto pela(s) bráctea(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** oculto(s) por bráctea(s) floral(ais); **sépala(s)** ovada(s)/oblonga(s); **cor** esverdeada; **pétala(s)** linear(es); **cor** esverdeada; **labelo(s) forma** inteiro elíptico(s); **cor** esverdeado; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** verde.

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 (São Paulo)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 8301, HB

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum saximontanum* Pabst

Epidendrum schlechterianum Ames

Tem como sinônimo

homotípico *Nanodes schlechterianum* (Ames) Brieger
heterotípico *Epidendrum brevicaule* Schltr.
heterotípico *Epidendrum congestoides* Ames & C.Schweinf.
heterotípico *Epidendrum discolor* (Lindl.) Benth.
heterotípico *Epidendrum gonzalez-tamayoi* Hágsater
heterotípico *Epidendrum neodiscolor* Hágsater
heterotípico *Nanodes discolor* Lindl.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma estreitamente/lanceada(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** ovada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** oculto(s) por bráctea(s) floral(ais); **sépala(s)** ovada(s); **cor** castanha; **pétala(s)** elíptica(s); **cor** castanha; **labelo(s) forma** inteiro sub orbicular(es); **cor** castanho; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** ausente(s); **coluna(s) cor** castanha.

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 (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Mendonça, M.J.A., 11, INPA

Epidendrum sculptum Rchb.f.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Epidendrum sculptum*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum colonense* Ames

heterotípico *Epidendrum florijugum* Barb.Rodr.

heterotípico *Epidendrum sculptum* var. *arevaloi* Schltr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s)/completamente coberto pela(s) bráctea(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** ovada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** oculto(s) por bráctea(s) floral(ais); **sépala(s)** lanceolada(s)/oblonga(s); **cor** verde/amarelada; **pétala(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **cor** verde/amarelada; **labelo(s) forma** inteiro lanceado(s)/3 lobado(s); **cor** verde/amarelado; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** verde/amarelada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Todzia, C., 2207, INPA

Epidendrum secundum Jacq.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Epidendrum secundum*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum ansiferum* Rchb.f. & Warsz.
 heterotípico *Epidendrum crassifolium* Lindl.
 heterotípico *Epidendrum ellipticum* Graham
 heterotípico *Epidendrum elongatum* Jacq.
 heterotípico *Epidendrum juruaense* Cogn.
 heterotípico *Epidendrum longihastatum* Barb.Rodr.
 heterotípico *Epidendrum magalhaesii* Schltr.
 heterotípico *Epidendrum versicolor* Hoehne & Schltr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** rósea; **pétala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** rósea; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** róseo; **margem(ns)** denticulada(s); **calosidade(s)** multipartida(s); **coluna(s) cor** rósea.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Similar a *E. holstii*, uma espécie que ocorre no topo dos Tepuis, enquanto *E. secundum* não está presente neste habitat. Forma e coloração do calo ajudam a distinguir as espécies.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima, Tocantins)
 Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Sergipe)
 Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
 Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
 Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Guerra, T.P., 140, SP

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum secundum* Jacq.



Figura 3: *Epidendrum secundum* Jacq.



Figura 4: *Epidendrum secundum* Jacq.

BIBLIOGRAFIA

Barberena, F.F.V.A. 2010. Orchidaceae no Parque Nacional do Itatiaia, Sudeste do Brasil: listagem e estudos taxonômicos na subtribo Laeliinae. Dissertação de mestrado, Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro/Escola Nacional de Botânica Tropical, Rio de Janeiro, 149 p.

Epidendrum silvanum V.P.Castro & Chiron

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma ovada(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s)/equitante. **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** verde/castanha; **pétala(s)** elíptica(s); **cor** verde/castanha; **labelo(s)** forma inteiro ovado(s); **cor** verde/castanho; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor verde/castanha.

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)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum silvanum* V.P.Castro & Chiron

BIBLIOGRAFIA

Castro Neto, V.P. & Chiron, G.R. 2003. Un nouvel *Epidendrum* du groupe *Equitantes* de Bahia (Brésil). *Richardiana* 4(1): 36-40.

Epidendrum smaragdinum Lindl.

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum acrirachis* Pabst

heterotípico *Epidendrum geraldoi* Porto & Brade

heterotípico *Epidendrum kuhlmannii* Hoehne

heterotípico *Epidendrum rudolfianum* Hoehne

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma lanceada(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépal(a)s** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** branca/esverdeada; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** branca/esverdeada; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco/esverdeado; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** branca/esverdeada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Rodrigues, W.A., 4017, INPA

Epidendrum spinescens Lindl.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma estreitamente/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s)** pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** desconhecida(s); **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** desconhecida(s); **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** róseo; **margem(ns)** denticulada(s); **calosidade(s)** oval(ais) central(ais); **coluna(s)** cor desconhecida(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Possíveis ocorrências

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

Epidendrum stamfordianum Bateman

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Possíveis ocorrências

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

Epidendrum stiliferum Dressler

Tem como sinônimo

basônimo *Lanium subulatum* Rolfe

DESCRIÇÃO

Caule: tipo pseudo bulbo(s). **Folha:** forma sub cilíndrica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo panícula(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s)** **pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** castanha/esverdeada; **pétala(s)** linear(es); **cor** castanha/esverdeada; **labelo(s)** **forma** inteiro ovado(s); **cor** castanho/esverdeado; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) central(ais); **coluna(s)** **cor** castanha/esverdeada.

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 Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, J.B.F., 192, MG, Pará

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum stiliferum* Dressler



Figura 2: *Epidendrum stiliferum* Dressler



Figura 3: *Epidendrum stiliferum* Dressler



Figura 4: *Epidendrum stiliferum* Dressler

Epidendrum strobilicaule Hágsater & Benelli

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s)/lanceada(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s)** **pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/ovada(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es); **cor** verde; **labelo(s)** forma inteiro obovado(s); **cor** verde; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor verde.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. de Castro, s.n., UFMT, 38352, Mato Grosso

Epidendrum strobiliferum Rchb.f.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Epidendrum strobiliferum*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Spathiger strobiliferus* (Rchb.f.) Small

heterotípico *Epidendrum strobiliferum* var. *swartzii* Rchb.f. ex Griseb.

heterotípico *Epidendrum verecundum* Schltr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/lanceada(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/completamente coberto pela(s) bráctea(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma ovada(s). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) oculto(s) por bráctea(s) floral(ais); **sépala(s)** lanceolada(s); **cor** branca; **pétala(s)** linear(es); **cor** branca; **labelo(s)** forma inteiro ovado(s); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** ausente(s); **coluna(s)** cor branca.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Sergipe)

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

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

M.E. Engels, 5215, RB,  (RB01377275), Mato Grosso

P.I. Braga, 2926, INPA, Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum strobiliferum* Rchb.f.



Figura 2: *Epidendrum strobiliferum* Rchb.f.

Epidendrum strobiloides Garay & Dunst.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/completamente coberto pela(s) bráctea(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma ovada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** oculto(s) por bráctea(s) floral(ais); **sépala(s)** ovada(s); **cor** branca/esverdeada; **pétala(s)** linear(es); **cor** branca/esverdeada; **labelo(s) forma** inteiro ovado(s); **cor** branco/esverdeado; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** lamelada(s) basal(ais); **coluna(s) cor** verde.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

BIBLIOGRAFIA

Silva, M.F.F.; Silva, J.B.F.; Rocha, A.E.S.; Oliveira, F.P.M.; Gonçalves, L.S.B.; Silva, M.F. & Queiroz, O.H.A. 1995. Inventário da família Orchidaceae na Amazônia brasileira. Parte I. Acta Botanica Brasilica 9(1): 163-175.

Epidendrum subpurum Rchb.f.

Tem como sinônimo

homotípico *Amblostoma subpurum* (Rchb.f.) Pabst

heterotípico *Epidendrum hartii* Rolfe

heterotípico *Epidendrum heringeri* Hágsater

DESCRIÇÃO

Caule: tipo pseudo bulbo(s). **Folha:** forma oblonga(s)/linear(es); **disposição** apical(ais). **Inflorescência:** tipo panícula(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépal(a)s** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** branca/esverdeada; **pétala(s)** linear(es); **cor** branca/esverdeada; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** deltoide(s) basal(ais)/quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** branca.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Rizzo, 3960, UFG, SP

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum subpurum* Rchb.f.



Figura 2: *Epidendrum subpurum* Rchb.f.

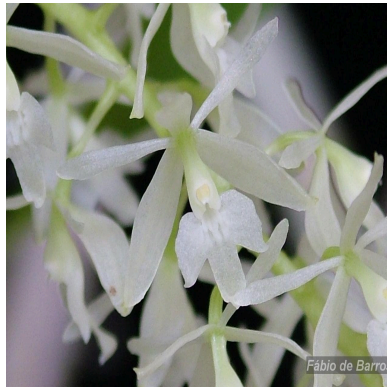


Figura 3: *Epidendrum subpurum* Rchb.f.

Epidendrum tridactylum Lindl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Epidendrum tridactylum*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Amblostoma tridactylum* (Lindl.) Rchb.f.
heterotípico *Amblostoma cernuum* Scheidw.
heterotípico *Amblostoma densum* Rchb.f.
heterotípico *Amblostoma dusenii* Kraenzl.
heterotípico *Epidendrum amblostoma* Rchb.f.
heterotípico *Epidendrum citrinum* Barb.Rodr.
heterotípico *Epidendrum tridactylum* var. *pallidum* Knowles & Westc.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo pseudo bulbo(s). **Folha:** forma oblonga(s)/linear(es); **disposição** apical(ais). **Inflorescência:** tipo panícula(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais) forma** deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** obovada(s); **cor** branca/amarela/esverdeada; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** branca/amarelo/esverdeada; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco/amarelo/esverdeado; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** branca/amarela/esverdeada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Paraíba, Pernambuco)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 17198, RB

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum tridactylum* Lindl.

Epidendrum tumuc-humaciense (Veyret) Carnevali & G.A.Romero

Tem como sinônimo

homotípico *Epidendrum nocturnum* var. *tumuc-humaciense* Veyret

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** reduzida(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** verde/amarelada; **pétala(s)** elíptica(s); **cor** verde/amarelada; **labelo(s) forma** 3 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor branca/esverdeada.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Semelhante à *E. erectum*, porém se diferencia pelas flores maiores.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)

Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

van den Berg, C., 1260, HUEFS

Epidendrum uleinanodes Hágsater

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/reduzida(s)/completamente coberto pela(s) bráctea(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s)** pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** castanha/esverdeada; **pétala(s)** elíptica(s); **cor** castanha/esverdeada; **labelo(s)** forma inteiro reniforme(s); **cor** castanho/esverdeado; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** ausente(s); **coluna(s)** cor castanha/esverdeada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.H.G. Ule, 5276, SP, MG

Epidendrum unguiculatum (C.Schweinf.) Garay & Dunst.

Tem como sinônimo

basiônimo *Epidendrum paniculatum* var. *unguiculatum* C.Schweinf.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s)/panícula(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépal(a)s** oblanceolada(s); **cor** verde; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** verde; **labelo(s) forma** 4 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** erosa(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** branca/esverdeada.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Pardo, M.de, 90, NY

Epidendrum valenteanum Campacci & Locatelli

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s); **cor** castanha/esverdeada; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** castanha/esverdeada; **labelo(s) forma** 4 lobado(s); **cor** bege; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s) cor** esverdeada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.V. Locatelli, 72, ESA, Minas Gerais, **Typus**

Epidendrum veltenianum Campacci

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s)/com crescimento sobreposto(s) aos caule(s) anterior(es). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s)** pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** esverdeada; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** esverdeada; **labelo(s)** forma inteiro sub orbicular(es); **cor** esverdeado; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** **cor** esverdeada.

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

Velten, L., MAC1857, SP

Epidendrum vesicatum Lindl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Epidendrum vesicatum*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Epidendrum magdalenense* Porto & Brade

heterotípico *Epidendrum molle* Rchb.f.

heterotípico *Epidendrum vesicatum* var. *roseum* Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma ovada(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s)/equitante. **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** reduzido(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/reduzida(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s) pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/ovada(s); **cor** branca/esverdeada; **pétala(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **cor** branca/rósea/esverdeada; **labelo(s) forma** inteiro sub orbicular(es)/inteiro reniforme(s); **cor** branco/róseo/esverdeado; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s) cor** branca/esverdeada.

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 (Alagoas, Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

R.R. Vervolet, 1597, MBML, 18918, Espírito Santo

Gonçalves, P., 2022, SP, 105489, São Paulo

Kassner-Filho, A., 4522, FURB (FURB62766), Santa Catarina

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum vesicatum* Lindl.



Figura 2: *Epidendrum vesicatum* Lindl.



Figura 3: *Epidendrum vesicatum* Lindl.



Figura 4: *Epidendrum vesicatum* Lindl.



Figura 5: *Epidendrum vesicatum* Lindl.

Epidendrum violascens Ridl.

Tem como sinônimo

homotípico *Epidendropsis violascens* (Ridl.) Garay & Dunst.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s)/panícula(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s)** **pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** oblanceolada(s)/oblonga(s); **cor** vermelha/castanha/esverdeada; **pétala(s)** linear(es); **cor** castanha/esverdeada; **labelo(s)** forma inteiro reniforme(s); **cor** amarelo; **margem(ns)** ondulada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** **cor** verde/amarelada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita, Terrícola

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

E.H.G. Ule, 8570, SP, 40310

Epidendrum viviparum Lindl.

Tem como sinônimo

homotípico *Coilostylis vivipara* (Lindl.) Withner & P.A.Harding

DESCRIÇÃO

Caule: tipo pseudo bulbo(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** apical(ais). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s)** **pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** branca; **pétala(s)** elíptica(s); **cor** branca; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais); **coluna(s)** cor branca.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Semelhante à *E. purpurascens*, porém se diferencia pela inflorescência com pedúnculo pelo menos duas vezes mais longo que a raque (vs. menor até ligeiramente maior que a raque)

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima)

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, J.B.F., 164, MG

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum viviparum* Lindl.



Figura 2: *Epidendrum viviparum* Lindl.



Figura 3: *Epidendrum viviparum* Lindl.



Figura 4: *Epidendrum viviparum* Lindl.

Epidendrum waiandtii V.P.Castro

DESCRIÇÃO

Caule: tipo pseudo bulbo(s). **Folha:** forma elíptica(s); **disposição** apical(ais). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s)** **pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** castanha/esverdeada; **pétala(s)** linear(es)/oblanceolada(s); **cor** castanha/esverdeada; **labelo(s)** forma inteiro reniforme(s); **cor** castanho/esverdeado; **margem(ns)** ondulada(s); **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** **cor** castanha/esverdeada.

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

Waiandt, A., s.n., SP, 382724,  (SP002071), Espírito Santo, **Typus**

Epidendrum warasii Pabst

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s)/lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s)** **pedicelado(s)** exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** castanha/esverdeada; **pétala(s)** elíptica(s); **cor** verde; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** branco/esverdeado; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor branca/esverdeada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Cavalcanti, D., s.n., UFP, 70540, Bahia

Epidendrum xanthinum Lindl.

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s) corimbiforme(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** menor que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma lanceolada(s). **Flor:** **ovário(s)** pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s)/oblanceolada(s); **cor** amarela; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** amarelo; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** amarelo; **margem(ns)** denticulada(s); **calosidade(s)** multipartida(s); **coluna(s)** cor amarela/esverdeada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

M.G.L. Wanderley, 727, SP

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Epidendrum xanthinum* Lindl.

Epidendrum zappii Pabst

DESCRIÇÃO

Caule: tipo não dilatado não ramificado(s). **Folha:** forma oblonga(s)/elíptica(s); **disposição** dispersa(s) no caule(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s); **pedúnculo(s)** alongado(s); **raque** maior(es) que o pedúnculo(s)/exposta(s); **bráctea(s) floral(ais)** forma deltoide(s). **Flor:** **ovário(s)** pedicelado(s) exposto(s); **sépala(s)** elíptica(s); **cor** verde; **pétala(s)** oblanceolada(s); **cor** verde; **labelo(s)** forma 3 lobado(s); **cor** branco; **margem(ns)** inteira; **calosidade(s)** globosa(s) basal(ais) mais quilha(s) longitudinal(ais); **coluna(s)** cor branca.

Forma de Vida

Erva

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, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dungs, F., s.n., HB, 20000