

Aspidogyne Garay

Thiago Erir Cadete Meneguzzo

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; botanica@meneguzzo.net.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Aspidogyne*, *Aspidogyne argentea*, *Aspidogyne bidentifera*, *Aspidogyne bruxelii*, *Aspidogyne caraguatatubensis*, *Aspidogyne clavigera*, *Aspidogyne commelinoides*, *Aspidogyne debilis*, *Aspidogyne decora*, *Aspidogyne fimbrillaris*, *Aspidogyne foliosa*, *Aspidogyne hylibates*, *Aspidogyne juruenensis*, *Aspidogyne kuczynskii*, *Aspidogyne lindleyana*, *Aspidogyne mendoncae*, *Aspidogyne metallescens*, *Aspidogyne mystacina*, *Aspidogyne pedicellata*, *Aspidogyne pumila*, *Aspidogyne repens*, *Aspidogyne rosea*, *Aspidogyne stigmatoptera*.

COMO CITAR

Meneguzzo, T.E.C. 2020. *Aspidogyne* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11139>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Ligeophila* Garay

heterotípico *Platythelys* Garay

heterotípico *Rhamphorhynchus* Garay

DESCRIÇÃO

Ervas terrícolas, delicadas, rizomatosas, porção do rizoma pouco distinta da porção do caule. Folhas com filotaxia espiralada, pecíolo com bainha fechada, frequentemente com nervuras ou faixas contrastantes. Inflorescência terminal, simples racemosa. Flores com sépala dorsal adnata as pétalas, sépalas laterais livres, laterais do labelo adnatas a coluna, labelo dividido em hipoquilo e epiquilo e com calcar em sua base. Coluna com remanescente do rostelo retuso.

COMENTÁRIO

Aspidogyne é um gênero americano e predominantemente neotropical. Possui cerca de 50 espécies em seu sentido amplo que inclui como sinônimos os gêneros *Ligeophila* e *Platythelys* como proposto por Meneguzzo (2012). Todavia tem havido grande inflação taxonômica pela redescrição de espécies já conhecidas por conta da aplicação de conceitos tipológicos. Muito similar a *Microchilus*, do qual difere pela coluna com remanescente do rostelo retuso ao invés de profundamente emarginado.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Alagoas, 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)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)
 Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, 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)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Plantas de campo; folhas sempre ausentes durante a antese **A. pedicellata**
- 1'. Plantas de mata; folhas sempre presentes durante a antese 2
2. Inflorescência mais curta (raramente subigual) que o comprimento rizoma + caule 3
- 2'. Inflorescência mais longa que o comprimento rizoma + caule 13
3. Labelo com epiquilo lunado e mais largo que hipoquilo 4
- 3'. Labelo com epiquilo de outras formas e mais estreito que hipoquilo 7
4. Labelo com calcar clavado, ápice do lobos laterais agudos **A. stigmatoptera**
- 4'. Labelo com calcar fusiforme, ápice dos lobos laterais arredondados 5
5. Labelo com epiquilo reflexo **A. rosea**
- 5'. Labelo com epiquilo patente 6
6. Pétalas largo-dolabriformes com ápice emarginado; labelo com hipoquilo obcordado, epiquilo de base séssil, patente com lobos incurvos e com carenas, calcar recurvado **A. juruenensis**
- 6'. Pétalas oblanceoladas; labelo com hipoquilo estreito-espatalado, epiquilo de base atenuada, porrecto e sem ornamentações, calcar recurvo **A. pumila**
7. Labelo com calcar clavado 8
- 7'. Labelo com calcar fusiforme ou elipsóide 10
8. Labelo com hipoquilo elíptico-obsagitado, epiquilo transverso-rômbico **A. clavigera**
- 8'. Labelo com hipoquilo obovado 9
9. Flores com sépalas e pétalas alaranjadas com nervura central castanha, labelo alaranjado; labelo com epiquilo ovado com ápice apiculado **A. commelinoides**
- 9'. Flores com sépala dorsal verde, sépalas laterais com nervura central verde, pétalas brancas com ápice amarelo, labelo amarelo; labelo com epiquilo deltóide com ápice obtuso **A. lindleyana**
10. Labelo com calcar elipsóide **A. debilis**
- 10'. Labelo com calcar fusiforme 11
11. Labelo com calcar subigual a mais longo que comprimento do ovário mais pedicelo **A. foliosa**
- 11'. Labelo com calcar mais longo que metade e mais curto que comprimento do ovário mais pedicelo 12
12. Flores com sépalas e pétalas brancas com nervura central verde, labelo com hipoquilo amarelo e epiquilo branco; labelo com hipoquilo com par de calos elípticos, epiquilo transverso-oblongo **A. hylibates**
- 12'. Flores com sépalas e pétalas verdes, labelo com hipoquilo verde e epiquilo branco; labelo com hipoquilo sem ornamentação, epiquilo estreito-trapezoidal **A. mendoncae**
13. Labelo com epiquilo semi-lunado e mais largo que hipoquilo, coluna sem rostelo **A. caragatatubensis**
- 13'. Labelo com epiquilo de outras formas e mais estreito que hipoquilo, coluna com rostelo 14
14. Labelo com margem ciliada ou fimbriada 15
- 14'. Labelo com margem lisa 16
15. Labelo com hipoquilo obovado com margem proximal inteira e distal ciliada, epiquilo transverso oblongo com margem ciliada, calcar recurvo **A. fimbriaris**
- 15'. Labelo com hipoquilo transverso-oblongo com margem inteira, epiquilo obovado com margem fimbriada, calcar porrecto **A. mystacina**
16. Labelo com calcar clavado **A. bruxelii**
- 16'. Labelo com calcar elipsóide ou fusiforme 17
17. Labelo com calcar elipsóide, epiquilo orbicular **A. bidentifera**
- 17'. Labelo com calcar fusiforme, epiquilo de outras formas 18
18. Labelo com epiquilo com base séssil 19
- 18'. Labelo com epiquilo com base atenuada 20
19. Flores com sépalas brancas com ápice marrom, pétalas com nervura central marrom, labelo branco; pétalas com ápice emarginado, labelo com hipoquilo obovado-obsagitado, epiquilo porrecto **A. kuczynskii**

- 19'. Flores com sépalas e pétalas brancas com nervura central verde, labelo com hipoquilo amarelo e epiquilo branco; pétalas com ápice inteiro, labelo com hipoquilo obovado, epiquilo patente **A. metallescens**
20. Flores com sépalas e pétalas rosadas; labelo com epiquilo trapezoidal **A. repens**
- 20'. Flores com sépalas e pétalas brancas com nervura central castanha; labelo com epiquilo de outras formas 21
21. Labelo com hipoquilo elíptico-obsagitado, epiquilo obdeltóide a quadrangular, ápice retuso **A. argentea**
- 21'. Labelo com hipoquilo obovado-obsagitado, epiquilo largo-obovado, ápice apiculado **A. decora**

BIBLIOGRAFIA

- Engels, E.M., Barros, F. & Schmidt, E.C. (2016) A subtribo *Goodyerinae* (Orchidaceae: Orchidoideae) no estado do Paraná, Brasil. *Rodriguésia* 67: 917-952.
- Garay, L.A. (1977) Systematics of *Physurinae* (Orchidaceae) in the New World. *Bradea* 2: 191-208.
- Hoehne, F.C. (1945) Orchidaceas. In: Hoehne, F.C. (Ed.) *Flora Brasílica*. Secretaria de Agricultura, Indústria e Comércio de São Paulo, São Paulo, 389 pp., 210 t.
- Meneguzzo, T.E.C. (2012) Mudanças nomenclaturais em *Goodyerinae* do Novo Mundo. *Orquidário* 26: 69-91.
- Pabst, G.F.J. & Dungs, F. (1975) *Orchidaceae Brasilienses* 1. Brücke-Verlag Schmiersow, Hildesheim, 408 pp.

Aspidogyne argentea (Vell.) Garay

Tem como sinônimo

basônimo *Ophrys argentea* Vell.
 homotípico *Anoectochilus argenteus* (Vell.) Linden
 homotípico *Physurus argenteus* (Vell.) K.Koch & Lauche
 heterotípico *Anoectochilus pictus* (Lindl.) Loudon
 heterotípico *Aspidogyne jussariensis* Ormerod
 heterotípico *Erythrodes picta* var. *reticularis* (Rchb.f.) Pabst
 heterotípico *Erythrodes picta* (Lindl.) Ames
 heterotípico *Microchilus pictus* (Lindl.) D.Dietr.
 heterotípico *Physurus callodictyus* Kraenzl.
 heterotípico *Physurus pictus* var. *holargyrus* Rchb.f.
 heterotípico *Physurus pictus* var. *reticularis* Rchb.f.
 heterotípico *Physurus pictus* Lindl.

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo elíptico(s) a(s) ovado(s). **Inflorescência: comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s)** mais longo(s). **Flor: sépala(s) com cor** branca com nervura-central castanha; **pétala(s) com cor** branca com nervura-central castanha; **labelo com cor** branco; **pétala(s) forma** largamente dolabriforme com margem(ns) lisa(s) a(s) erosa(s); **labelo com hipochilo com forma** elíptico(s) invertido(s) sagitado(s); **labelo com epichilo com forma** obdeltoide(s) a(s) quadrangular(es); **epichilo com base** atenuada(s); **epichilo com ápice(s)** retuso(s); **epichilo com posição** porrecto(s); **labelo com calo** ausente(s); **largura do epichilo em relação ao hipochilo** mais estreito(s); **cálcara forma** fusiforme(s); **posição** recurvado(s); **comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s)** mais longo que metade e mais mais curto que comprimento total.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

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


Possíveis ocorrências

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



MATERIAL TESTEMUNHO

Buzatto, C.R., 322, ICN,  (ICN00039161), Rio Grande do Sul

Krahl, A.H., 128, VIES, 494009 (VIES019089), Espírito Santo

Braga, M.R.A., 132, RB, 494009,  (RB00583911), Rio de Janeiro

Brotto, M.L., 1429, MBM (MBM386348), Paraná

Lima-Verde, L.W., s.n., EAC (EAC0024842), Ceará
Lobão, A.Q., 766, CEPEC,  (CEPEC00106674), Bahia
Mosén, C.W.H., 3239, S (S-R-4468), São Paulo, **Typus**
Batista, J.A.N., 1090, CEN (CEN00036096), Distrito Federal
Widgren, J.F., s.n., S (S16-7174), Minas Gerais
R.M. Klein, 7987, US,  (US00006338), Santa Catarina
A.C. Brade, 5010, S (S16-7173), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Aspidogyne argentea* (Vell.) Garay



Figura 2: *Aspidogyne argentea* (Vell.) Garay



Figura 3: *Aspidogyne argentea* (Vell.) Garay

Aspidogyne bidentifera (Schltr.) Garay

Tem como sinônimo

basiônimo *Physurus bidentifer* Schltr.
homotípico *Erythrodes bidentifera* (Schltr.) Garay
heterotípico *Aspidogyne schlechteriana* (Hoehne) Meneguzzo
heterotípico *Aspidogyne serripetala* (Garay) Garay
heterotípico *Erythrodes schlechteriana* (Hoehne) Pabst
heterotípico *Erythrodes serripetala* Garay
heterotípico *Physurus foliosus* Schltr. ex Porto & Brade
heterotípico *Physurus schlechterianus* Hoehne
heterotípico *Platythelys schlechteriana* (Hoehne) Garay

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo ovado(s) a(s) elíptico(s) a(s) estreito(s) elíptico(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) mais longo(s). **Flor:** sépala(s) com cor branca com nervura-central castanha; pétala(s) com cor branca com nervura-central castanha; **labelo com cor** hipochilo amarelo epichilo branco; **pétala(s) forma** largamente dolabriforme com margem(ns) lisa(s) a(s) erosa(s); **labelo com hipochilo com forma** transverso oblongo(s) invertido(s) sagitado(s); **labelo com epichilo com forma** orbicular(es); **epichilo com base** séssil(eis); **epichilo com ápice(s)** obtuso(s) a(s) arredondado(s); **epichilo com posição** patente(s); **labelo com calo** par elíptico(s) a(s) oblongo(s) no epichilo; **largura do epichilo em relação ao hipochilo** mais estreito(s); **cálcx forma** elipsoide; **posição** oblíquo(s); **comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s)** mais curto a(s) subigual que metade do comprimento total.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

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

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo)


MATERIAL TESTEMUNHO

L.B. Smith, 9301, US,  (US00006305), Santa Catarina

Rambo, B., 36584, S (S17-12139), ICN,  (ICN00039165), Rio Grande do Sul

Dusén, P.K.H., 18015, S (S-R-4467), Paraná, **Typus**

Dutra, J., 1168, ICN,  (ICN00039167), Rio Grande do Sul

Schwacke, C.A.W., 11212, RB, 37067,  (RB00259026), Minas Gerais

Engels, M.E., 1797, MBM (MBM389379), São Paulo

A.M. Amorim, 6304, CEPEC, 62317 (CEPEC00114280), Bahia

A.C. Brade, 18906, RB, 62317,  (RB00259011), Rio de Janeiro
G. Hatschbach, 22430, MBM (MBM012490), MO (MO1334543), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Aspidogyne bidentifera* (Schltr.) Garay

Aspidogyne bruxelii (Pabst) Garay

Tem como sinônimo

basiônimo *Erythrodes bruxelii* Pabst

heterotípico *Erythrodes bruxelii* var. *acutiloba* Pabst

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo elíptico(s) a(s) ovado(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) mais longo(s). **Flor:** sépala(s) com cor branca com nervura-central verde; pétala(s) com cor branca com nervura-central verde; labelo com cor hipochilo amarelo epichilo branco com nervura-central verde; pétala(s) forma oblanceolada(s); labelo com hipochilo com forma oblongo(s) invertido(s) sagitado(s); labelo com epichilo com forma estreito(s) cordiforme(s); epichilo com base atenuada(s); epichilo com ápice(s) agudo(s); epichilo com posição patente(s); labelo com calo ausente(s); largura do epichilo em relação ao hipochilo mais estreito(s); calcar forma clavado(s); posição recurvado(s); comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s) mais longo que metade e mais mais curto que comprimento total.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)


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

Possíveis ocorrências


Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO


A.C. Brade, 14626, RB, 505918,  (RB00605330), Rio de Janeiro

Waechter, J.L., s.n., ICN,  (ICN00039168), Rio Grande do Sul

Bruxel, A., s.n., PACA, 6826,  (PACA006826), Santa Catarina, **Typus**


A.C. Brade, s.n., RB, 322763,  (RB00259067), Rio de Janeiro




G. Hatschbach, 23259, US,  (US00093385), S (S07-7256), NY,  (NY00414707), MO (MO2140338), MBM (MBM012486),

K,  (K000878256), Paraná, **Typus**

G. Hatschbach, 11081, MBM (MBM049615), Paraná

M. Verdi, 6111, FURB (FURB03894), Rio Grande do Sul

L.B. Smith, 10495, US,  (US00315644), Santa Catarina

L.B. Smith, 13938, US,  (US00006324), US,  (US00006323), P (P00340850), NY,  (NY00414708), MO (MO1334531),

Santa Catarina

Aspidogyne caraguatatubensis

M.R.Miranda et al.

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo ovado(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) mais longo(s). **Flor:** sépala(s) com cor branca com ápice(s) verde; pétala(s) com cor branca com ápice(s) verde; labelo com cor hipochilo amarelo epichilo branco; pétala(s) forma estreito(s) dolabriliforme; labelo com hipochilo com forma elíptico(s); labelo com epichilo com forma semi lunado(s) com lobo(s) incurvado(s) e extremidade(s) arredondada(s); epichilo com base sésil(eis); epichilo com ápice(s) obtuso(s); epichilo com posição reflexo(s); labelo com calo ausente(s); largura do epichilo em relação ao hipochilo mais larg.; calcar forma elipsoide; posição oblíquo(s); comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s) mais curto a(s) subigual que metade do comprimento total.

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Rio de Janeiro)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Smidt, E.C., 943, UPCB (UPCB0037212), São Paulo, **Typus**

Ferreira, P.C., 37, MBM (MBM406164), São Paulo

Aspidogyne clavigera (Rchb.f.) Meneguzzo

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Aspidogyne clavigera*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Physurus claviger* Rchb.f.
homotípico *Erythrodes clavigera* (Rchb.f.) Ames
homotípico *Ligeophila clavigera* (Rchb.f.) Garay
heterotípico *Aspidogyne clavigera* var. *rhodostachys* (Ormerod) Ormerod
heterotípico *Aspidogyne peteriana* (Cogn.) Meneguzzo
heterotípico *Erythrodes peteriana* (Cogn.) Ames
heterotípico *Ligeophila clavigera* var. *rhodostachys* Ormerod
heterotípico *Ligeophila peteriana* (Cogn.) Garay
heterotípico *Physurus peterianus* Cogn.

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo elíptico(s) a(s) estreito(s) elíptico(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) mais curto(s) raramente subigual. **Flor:** sépala(s) com cor castanha; pétala(s) com cor castanha; labelo com cor branco; pétala(s) forma largamente dolabriliforme; labelo com hipochilo com forma elíptico(s) invertido(s) sagitado(s); labelo com epichilo com forma transverso rômbo(s); epichilo com base atenuada(s); epichilo com ápice(s) obtuso(s) apiculado(s); epichilo com posição patente(s); labelo com calo ausente(s); largura do epichilo em relação ao hipochilo mais estreito(s); calcar forma clavado(s); posição recurvado(s); comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s) subigual ao comprimento total.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)



Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)




Possíveis ocorrências

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 59582, NY,  (NY01031987), UB (UB0015660), Goiás
Pereira, E.C., 1791, IAN (IAN094524), Pará
Engels, M.E., 3901, MBM, 417132,  (MBM417132), Mato Grosso

- A. Ducke, s.n., RB, 14494,  (RB00246961), Amazonas
A. Ducke, 7643, RB, 18734,  (RB00256810), Amazonas
A.P. Duarte, 6911, RB, 117242,  (RB00251040), Amazonas

Aspidogyne commelinoides (Barb.Rodr.) Garay

Tem como sinônimo

basiônimo *Physurus commelinoides* Barb.Rodr.

homotípico *Erythrodos commelinoides* (Barb.Rodr.) Ames

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo elíptico(s) a(s) estreito(s) elíptico(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) mais curto(s) raramente subigual. **Flor:** sépala(s) com cor laranja com nervura-central castanha; pétala(s) com cor laranja; labelo com cor laranja; pétala(s) forma oblíquo(s) oblanceolada(s); labelo com hipochilo com forma obovado(s); labelo com epichilo com forma ovado(s); epichilo com base séssil(eis); epichilo com ápice(s) apiculado(s); epichilo com posição patente(s); labelo com calo ausente(s); largura do epichilo em relação ao hipochilo mais estreito(s); cálcar forma clavado(s); posição porrecto(s); comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s) subigual ao comprimento total.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

Possíveis ocorrências


Nordeste (Bahia)

Sudeste (São Paulo)


MATERIAL TESTEMUNHO


A.C. Brade, 20232, RB, 69184,  (RB00259056), Rio de Janeiro


J. Barbosa-Rodrigues, s.n., SOF (SOF300160), Minas Gerais

L.S. Leoni, 2140, RB,  (RB01370188), Minas Gerais

Zorzanelli, J.P.F., 1032, VIES (VIES033866), Espírito Santo

Inácio, C.D., 60, ICN,  (ICN00039169), Rio Grande do Sul

Brotto, M.L., 1552, RB,  (RB00880166), MBM (MBM388314), Paraná

A.L. Gasper, 1468, ICN,  (ICN00039894), FURB (FURB02681), Santa Catarina

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Aspidogyne commelinoides* (Barb.Rodr.) Garay



Figura 2: *Aspidogyne commelinoides* (Barb.Rodr.) Garay

Aspidogyne debilis (Lindl.) Meneguzzo

Tem como sinônimo

basiônimo *Physurus debilis* Lindl.

homotípico *Erythrodes debilis* (Lindl.) Ames

homotípico *Microchilus debilis* (Lindl.) D.Dietr.

homotípico *Platythelys debilis* (Lindl.) Garay

heterotípico *Physurus debilis* var. *major* Warming

heterotípico *Physurus macer* Hoehne & Schltr.

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo ovado(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) mais curto(s) raramente subigual. **Flor:** sépala(s) com cor branca com ápice(s) verde; pétala(s) com cor branca com nervura-central verde; **labelo com cor** hipochilo verde epichilo branco; **pétala(s) forma** oblíquo(s) oblongo(s); **labelo com hipochilo com forma** estreito(s) obovado(s); **labelo com epichilo com forma** trapezoidal; **epichilo com base** séssil(eis); **epichilo com ápice(s)** apiculado(s); **epichilo com posição** porrecto(s); **labelo com calo** 1 panduriforme(s) no hipochilo; **largura do epichilo em relação ao hipochilo** mais estreito(s); **cálcara** forma elipsoide; **posição** oblíquo(s); **comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s)** mais curto(a) subigual que metade do comprimento total.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

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 (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul)

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

Possíveis ocorrências

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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



MATERIAL TESTEMUNHO

A. Pott, 4289, CEN, 157531 (CEN00014971), Mato Grosso do Sul

E.P. Heringer, 2792, ICN,  (ICN00040883), K,  (K000878290), RB, 84064,  (RB00258742), Rio de Janeiro

Batista, J.A.N., 79, CEN (CEN00014970), Distrito Federal

Morais, I.L., 3851, RB,  (RB01387911), Goiás

Hoehne, F.C., s.n., RB, 87648,  (RB00542669), SPF, 87648,  (SPF00072201), São Paulo, **Typus**

Mosén, H., 333, S, 157531 (S16-7191), Minas Gerais

D. Sucre, 5584, RB, 157531,   (RB00258733), Espírito Santo

Aspidogyne decora (Rchb.f.) Garay & G.Romero

Tem como sinônimo

basiônimo *Physurus decorus* Rchb.f.

heterotípico *Aspidogyne bicolor* (Barb.Rodr.) Garay

heterotípico *Erythrodes bicolor* (Barb.Rodr.) Ames

heterotípico *Physurus bicolor* Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo elíptico(s) a(s) estreito(s) elíptico(s). **Inflorescência: comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s)** mais longo(s). **Flor: sépala(s) com cor** branca com nervura-central castanha; **pétala(s) com cor** branca com nervura-central castanha; **labelo com cor** branco; **pétala(s) forma** oblíquo(s) dolabriforme; **labelo com hipochilo com forma** obovado(s) invertido(s) sagitado(s); **labelo com epichilo com forma** largamente obovado(s); **epichilo com base** atenuada(s); **epichilo com ápice(s)** apiculado(s); **epichilo com posição** patente(s); **labelo com calo** ausente(s); **largura do epichilo em relação ao hipochilo** mais estreito(s); **cálcara forma** fusiforme(s); **posição** recurvado(s); **comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s)** mais longo que metade e mais mais curto que comprimento total.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Rio de Janeiro)




Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 7778, US,  (US00006304), São Paulo


Citadini-Zanette, V., s.n., CRI (CRI005853), Santa Catarina


J. Barbosa-Rodrigues, s.n., SOF (SOF300162), Minas Gerais, **Typus**


L.S. Leoni, 960, RB,  (RB01370190), RB, ,  (RB01370181), Minas Gerais

D.A. Folli, 3723, RB,  (RB01373886), Espírito Santo

Baptista, L.R.M., s.n., ICN,  (ICN00039163), Rio Grande do Sul

Citadini, V., 142, ICN,  (ICN00039164), Rio Grande do Sul

Siqueira, G.S., 467, RB,  (RB01373884), Espírito Santo

Siqueira, G.S., 312, RB,  (RB01373885), Espírito Santo

Aspidogyne fimbriararis (B.S. Williams) Garay

Tem como sinônimo

basiônimo *Physurus fimbriararis* B.S. Williams
heterotípico *Aspidogyne nobilis* var. *argyrocentra* (Hoehne) J.M.H. Shaw
heterotípico *Aspidogyne nobilis* (Rchb.f.) Baptista
heterotípico *Erythrodes nobilis* var. *argyrocentra* (Hoehne) Pabst
heterotípico *Erythrodes nobilis* (Rchb.f.) Pabst
heterotípico *Physurus nobilis* var. *argyrocentrus* Hoehne
heterotípico *Physurus nobilis* Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo elíptico(s) a(s) estreito(s) ovado(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) mais longo(s). **Flor:** sépala(s) com cor branca com nervura-central castanha; pétala(s) com cor branca com nervura-central castanha; labelo com cor amarelo; pétala(s) forma largamente dolabriforme com ápice(s) inteiro ou emarginado(s) e margem(ns) inteira a(s) erosa(s); labelo com hipochilo com forma obovado(s) com margem(ns) distal(ais) ciliada(s); labelo com epichilo com forma transverso oblongo(s) com margem(ns) ciliado(s); epichilo com base sésil(eis); epichilo com ápice(s) apiculado(s); epichilo com posição porrecto(s); labelo com calo ausente(s); largura do epichilo em relação ao hipochilo mais estreito(s); calcar forma fusiforme(s); posição recurvado(s); comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s) mais longo que metade e mais mais curto que comprimento total.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

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, São Paulo)






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

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 3868, US, 157530,  (US00006332), Santa Catarina
Engels, M.E., 1791, MBM, 157530 (MBM389374), Paraná
Lindeman, J.C., s.n., ICN, 157530,  (ICN00039184), Rio Grande do Sul
Lima, A.S., s.n., RB, 44265,  (RB00251054), São Paulo
Giordano, L.C., 507, RB, 277304,  (RB00247062), Rio de Janeiro
D. Sucre, 5666, RB, 157530,  (RB00604362), Espírito Santo

Aspidogyne foliosa (Poepp. & Endl.) Garay

Tem como sinônimo

basiônimo *Pelexia foliosa* Poepp. & Endl.
 homotípico *Erythrodes foliosa* (Poepp. & Endl.) Ames
 homotípico *Microchilus foliosus* (Poepp. & Endl.) D.Dietr.
 homotípico *Physurus foliosus* (Poepp. & Endl.) Lindl.
 heterotípico *Aspidogyne aratanhensis* (Barb.Rodr.) Baptista
 heterotípico *Aspidogyne longicornu* (Cogn.) Garay
 heterotípico *Aspidogyne malmei* (Kraenzl.) Garay
 heterotípico *Aspidogyne oreadum* (S.Moore) Garay
 heterotípico *Erythrodes aratanhensis* (Barb.Rodr.) Ames
 heterotípico *Erythrodes densiflora* (Lindl.) Ames
 heterotípico *Erythrodes longicornu* (Cogn.) Ames
 heterotípico *Erythrodes longicornu* (Cogn.) Ames
 heterotípico *Erythrodes malmei* (Kraenzl.) Pabst
 heterotípico *Erythrodes oreadum* (S.Moore) Pabst
 heterotípico *Microchilus densiflorus* (Lindl.) D.Dietr.
 heterotípico *Physurus aratanhensis* Barb.Rodr.
 heterotípico *Physurus densiflorus* Lindl.
 heterotípico *Physurus longicornu* Cogn.
 heterotípico *Physurus malmei* Kraenzl.
 heterotípico *Physurus oreadum* S.Moore

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo elíptico(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) mais curto(s) raramente subigual. **Flor:** sépala(s) com cor verde a(s) castanha; pétala(s) com cor branca com ápice(s) castanha; **labelo com cor** branco; **pétala(s) forma** oblanceolada(s); **labelo com hipochilo com forma** obovado(s); **labelo com epichilo com forma** transverso ovado(s); **epichilo com base** séssil(eis); **epichilo com ápice(s)** obtuso(s) a(s) arredondado(s); **epichilo com posição** patente(s); **labelo com calo** ausente(s); **largura do epichilo em relação ao hipochilo** mais estreito(s); **cálcara forma** fusiforme(s); **posição** recurvado(s); **comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s)** subigual a(s) mais longo(s) que comprimento total.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima)
 Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Pernambuco)
 Centro-Oeste (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 (Acre, Amapá, Tocantins)

Nordeste (Maranhão, Paraíba, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)


MATERIAL TESTEMUNHO

van den Berg, C., 189, ESA (ESA028045), São Paulo

V.J. Pott, 5434, CEN (CEN00106460), Mato Grosso do Sul

D.A. Folli, 7198, RB,  (RB00880173), Espírito Santo




J.A. Lombardi, 4371, CEN (CEN00039823), São Paulo

G.T. Prance, 16258, MO (MO1334538), NY,  (NY00482368), AmazonasAllemão, F., 1486, P (P00331259), Ceará, **Typus**

Dusén, P.K.H., 10277, S (S17-12141), Paraná

Malme, G.O.A., 818 C, S (S-R-4473), Rio Grande do Sul, **Typus**Pessoa, E., 416, RB, 591571,  (RB00830466), Pernambuco


Korte, A., 2054, FURB (FURB05050), Santa Catarina

L. Riedel, s.n., AMES,  (AMES00103136), **Typus**A.M. Carvalho, 7068, CEPEC,  (CEPEC00090205), AlagoasPessoa, E., 697, RB, 591632,  (RB00830753), Roraima

Pires, J.M., 13078, IAN (IAN129166), Pará

Malme, G.O.A., 2236, S (S17-12145), Mato Grosso

Santos, K., 4412, S (S13-34057), Ceará

W.W. Thomas, 10617, NY,  (NY00095220), BahiaA.F.M. Glaziou, 12204, P (P00750206), K,  (K000878266), K,  (K000573862), Rio de Janeiro

J.A. Lombardi, 3944, CEN (CEN00039821), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Ormerod, P.A. 2009. Studies of neotropical Goodyerinae (Orchidaceae) 4. Harvard Pap. Bot. 14(2): 111–128.

Aspidogyne hylibates (Rchb.f.) Garay

Tem como sinônimo

basiônimo *Physurus hylibates* Rchb.f.
 homotípico *Erythrodes hylibates* (Rchb.f.) Garay & Pabst
 heterotípico *Erythrodes humilis* (Cogn.) Ames
 heterotípico *Erythrodes lacteola* (Barb.Rodr.) Ames
 heterotípico *Physurus humilis* Cogn.
 heterotípico *Physurus lacteolus* Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo ovado(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) mais curto(s) raramente subigual. **Flor:** sépala(s) com cor branca com nervura-central verde; pétala(s) com cor branca com nervura-central verde; **labelo com cor** hipochilo amarelo epichilo branco; **pétala(s) forma** estreito(s) dolabriforme; **labelo com hipochilo com forma** obovado(s); **labelo com epichilo com forma** transverso oblongo(s); **epichilo com base** sésil(eis); **epichilo com ápice(s)** arredondado(s); **epichilo com posição** patente(s); **labelo com calo** par elíptico(s) no hipochilo; **largura do epichilo em relação ao hipochilo** mais estreito(s); **cálcx forma** fusiforme(s); **posição** recurvado(s); **comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s)** mais longo que metade e mais mais curto que comprimento total.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


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

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

s.c., s.n., AMES,  (AMES00103129), Rio de Janeiro
 Batista, J.A.N., 3263, CEN (CEN00102951), Rio de Janeiro
 Marinho, L.C., 745, CEPEC (CEPEC00140940), Espírito Santo
 Hoehne, F.C., 19384, NY,  (NY00547526), Minas Gerais
 Lima, S., s.n., RB, 14525,  (RB00258877), Rio de Janeiro
 Toledo, F., 650, RB, 1701,  (RB00258886), São Paulo
 Lima, S., s.n., RB, 28528,  (RB00258892), Rio de Janeiro
 Porto, P.C., 1732, RB, 440676,  (RB00258899)
 Spannagel, C., s.n., RB, 33022,  (RB00258896), Rio de Janeiro
 J. Barbosa-Rodrigues, s.n., SOF, 28529 (SOF300161), Minas Gerais
 A.C. Brade, 15031, RB, 28529,   (RB00258903), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Aspidogyne hylibates* (Rchb.f.) Garay

Aspidogyne juruenensis (Hoehne) Meneguzzo

Tem como sinônimo

basiônimo *Physurus juruenensis* Hoehne
 homotípico *Erythrodes juruenensis* (Hoehne) Ames
 homotípico *Erythrodes santensis* (Kraenzl.) C.Schweinf.
 homotípico *Ligeophila juruenensis* (Hoehne) Garay
 heterotípico *Ligeophila chinimensis* Ormerod
 heterotípico *Physurus santensis* Kraenzl.

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo estreito(s) elíptico(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) mais curto(s) raramente subigual. **Flor:** sépala(s) com cor sépala(s) dorsal(ais) castanha lateral(ais) verde; **pétala(s) com cor** branca com ápice(s) castanha; **labelo com cor** branco; **pétala(s) forma** largamente dolabriforme com ápice(s) emarginado(s); **labelo com hipochilo com forma** obcordado(s); **labelo com epichilo com forma** lunado(s) com lobo(s) recurvado(s) e extremidade(s) arredondada(s); **epichilo com base** séssil(eis); **epichilo com ápice(s)** denteado(s); **epichilo com posição** patente(s); **labelo com calo** carena(s) paralela(s) no hipochilo e epichilo; **largura do epichilo em relação ao hipochilo** mais larg.; **cálcara forma** fusiforme(s); **posição** recurvado(s); **comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s)** mais curto a(s) subigual que metade do comprimento total.

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica






Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia)
 Centro-Oeste (Distrito Federal, Mato Grosso)
 Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
 Sul (Paraná, Santa Catarina)


Possíveis ocorrências


Norte (Acre, Roraima, Tocantins)
 Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)
 Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)
 Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)
 Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Bresolin, A., 528, ICN,   (ICN00040331), Santa Catarina
 G.T. Prance, 14314, NY,  (NY1721923), Amazonas
 Hoehne, F.C., 1913, R, 2591,  (R000002591), Mato Grosso, **Typus**
 Mosén, C.W.H., 3238, S (S-R-4475), São Paulo, **Typus**
 Mosén, C.W.H., 3238, S (S-R-4475), São Paulo, **Typus**
 Batista, J.A.N., 186, CEN (CEN00014969), Distrito Federal
 Perigolo, N.A., 170, CEN (CEN00093428), Rondônia
 R.S. Cowan, 38634, NY,  (NY1721922), Amapá

R.C. Mota, 3353, BHCB, 1417, Minas Gerais

A. Ducke, s.n., RB, 19449,  (RB00542611), Pará

G. Hatschbach, 21195, MBM (MBM009603), K,  (K000878289), Paraná

Aspidogyne kuczynskii (Porsch) Garay

Tem como sinônimo

basiônimo *Physurus kuczynskii* Porsch

homotípico *Erythrodes kuczynskii* (Porsch) Garay

heterotípico *Erythrodes dichopetala* (Kraenzl.) L.O.Williams

heterotípico *Physurus dichopetalus* Kraenzl.

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo ovado(s) a(s) estreito(s) elíptico(s). **Inflorescência: comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s)** mais longo(s). **Flor: sépala(s) com cor** branca com ápice(s) castanho; **pétala(s) com cor** branca com nervura-central castanha; **labelo com cor** branco; **pétala(s) forma** largamente dolabriforme com ápice(s) emarginado(s); **labelo com hipochilo com forma** obovado(s) invertido(s) sagitado(s); **labelo com epichilo com forma** trapezoidal; **epichilo com base** séssil(eis); **epichilo com ápice(s)** retuso(s); **epichilo com posição** porrecto(s); **labelo com calo** ausente(s); **largura do epichilo em relação ao hipochilo** mais estreito(s); **cálcx forma** fusiforme(s); **posição** recurvado(s); **comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s)** mais longo que metade e mais mais curto que comprimento total.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

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

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)


MATERIAL TESTEMUNHO

Wacket, M., s.n., WU, 0076970, São Paulo, **Typus**

Völtz, R.R., 930, UPCB (UPCB0029993), Santa Catarina

Waechter, J.L., 1491, ICN,  (ICN00039178), Rio Grande do Sul

C. Farney, 4538, RB, 524442,  (RB00452198), Rio de Janeiro

G. Hatschbach, 15866, MBM (MBM002271), US,  (US00478243), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Aspidogyne kuczynskii* (Porsch) Garay



Figura 2: *Aspidogyne kuczynskii* (Porsch) Garay



Figura 3: *Aspidogyne kuczynskii* (Porsch) Garay



Figura 4: *Aspidogyne kuczynskii* (Porsch) Garay

Aspidogyne lindleyana (Cogn.) Garay

Tem como sinônimo

basiônimo *Physurus lindleyanus* Cogn.

homotípico *Erythrodes lindleyana* (Cogn.) Ames

heterotípico *Physurus lindmanii* Kraenzl.

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo estreito(s) elíptico(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) mais curto(s) raramente subigual. **Flor:** sépala(s) com cor sépala(s) dorsal(ais) verde lateral(ais) branca com nervura-central verde; pétala(s) com cor branca com ápice(s) amarela; labelo com cor amarelo; pétala(s) forma largamente dolabriforme; labelo com hipochilo com forma obovado(s); labelo com epichilo com forma deltoide(s); epichilo com base sésil(eis); epichilo com ápice(s) obtuso(s); epichilo com posição patente(s); labelo com calo par elíptico(s) no hipochilo; largura do epichilo em relação ao hipochilo mais estreito(s); calcar forma clavado(s); posição porrecto(s); comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s) mais longo que metade e mais mais curto que comprimento total.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

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

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, São Paulo)


MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 17214, RB, 46571,  (RB00258862), Rio de Janeiro

Lindman, C.A.M., 1045, S (S05-5291), S (S-R-4472), AMES,  (AMES00103134), Rio Grande do Sul, **Typus**

Dreveck, S., 1803, FURB (FURB02683), Santa Catarina

Waechter, J.L., 1550, ICN,  (ICN00039175), Rio Grande do Sul

Ran, W., s.n., RB, 35394,  (RB00258866), Rio Grande do Sul

A.C. Brade, 18849, RB, 62316,   (RB00258871), Rio de Janeiro

G. Hatschbach, 36450, MBM, 46571 (MBM034476), Minas Gerais

G. Hatschbach, 38095, MBM, 46571 (MBM046097), Paraná

M. Verdi, 3751, FURB (FURB02682), Santa Catarina

Aspidogyne mendoncae (Brade & Pabst)

Ormerod

Tem como sinônimo

basiônimo *Erythrodes mendoncae* Brade & Pabst

homotípico *Rhamphorhynchus mendoncae* (Brade & Pabst) Garay

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo ovado(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) mais curto(s) raramente subigual. **Flor:** sépala(s) com cor verde; pétala(s) com cor verde; labelo com cor hipochilo verde epichilo branco; pétala(s) forma oblíquo(s) oblanceolada(s); labelo com hipochilo com forma oblongo(s); labelo com epichilo com forma estreito(s) trapezoidal; epichilo com base atenuada(s); epichilo com ápice(s) arredondado(s); epichilo com posição patente(s); labelo com calo ausente(s); largura do epichilo em relação ao hipochilo mais estreito(s); calcar forma fusiforme(s); posição recurvado(s); comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s) mais longo que metade e mais mais curto que comprimento total.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 18247, RB, 56474,  (RB00286724), RB, 56474,  (RB00796661), Espírito Santo, **Typus**

Krahl, A.H., 189, VIES (VIES019083), Espírito Santo

Aspidogyne metallescens (Barb.Rodr.) Garay

Tem como sinônimo

basiônimo *Physurus metallescens* Barb.Rodr.

homotípico *Erythrodes metallescens* (Barb.Rodr.) Ames

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo elíptico(s) a(s) estreito(s) elíptico(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) mais longo(s). **Flor:** sépala(s) com cor branca com nervura-central castanha; pétala(s) com cor branca com nervura-central castanha; labelo com cor hipochilo amarelo epichilo branco; pétala(s) forma oblíquo(s) oblanceolada(s); labelo com hipochilo com forma obovado(s); labelo com epichilo com forma oblongo(s); epichilo com base sésil(eis); epichilo com ápice(s) obtuso(s); epichilo com posição patente(s); labelo com calo ausente(s); largura do epichilo em relação ao hipochilo mais estreito(s); calcar forma fusiforme(s); posição recurvado(s); comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s) mais longo que metade e mais mais curto que comprimento total.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Sul (Paraná)


Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo)

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Engels, M.E., 1800, MBM (MBM389413), Paraná

Pansarin, E.R., 1073, UEC, 131663,  (UEC034743), São Paulo

Ferreira, P.A., 2A, ALCB (ALCB007690), Bahia

G. Martinelli, 2961, RB, 182074,  (RB00557531), Rio de Janeiro

J. Barbosa-Rodrigues, s.n., SOF, 182074 (SOF300163), Minas Gerais, **Typus**

Aspidogyne mystacina (Rchb.f.) Garay

Tem como sinônimo

basiônimo *Physurus mystacinus* Rchb.f.

homotípico *Erythrodes mystacina* (Rchb.f.) Ames

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo ovado(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) mais longo(s). **Flor:** sépala(s) com cor castanha; pétala(s) com cor branca; labelo com cor branco; pétala(s) forma largamente dolabriforme; labelo com hipochilo com forma transverso oblongo(s); labelo com epichilo com forma obovado(s) com margem(ns) fimbriada(s); epichilo com base séssil(eis); epichilo com ápice(s) arredondado(s); epichilo com posição reflexo(s); labelo com calo ausente(s); largura do epichilo em relação ao hipochilo mais estreito(s); calcar forma fusiforme(s); posição porrecto(s); comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s) mais longo que metade e mais mais curto que comprimento total.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

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 (Pará)

Possíveis ocorrências

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 58901, NY,  (NY00482370), Pará

Aspidogyne pedicellata (Cogn.) Meneguzzo

Tem como sinônimo

basiônimo *Spiranthes pedicellata* Cogn.
homotípico *Brachystele pedicellata* (Cogn.) Garay
homotípico *Platythelys pedicellata* (Cogn.) Szlach.
heterotípico *Erythrodes paranaensis* (Kraenzl.) Pabst
heterotípico *Physurus paranaensis* (Kraenzl.) Schltr.
heterotípico *Platythelys paranaensis* (Kraenzl.) Garay
heterotípico *Wulschlaegelia paranaensis* Kraenzl.

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo desconhecido(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) desconhecido(s). **Flor:** sépala(s) com cor branca; pétala(s) com cor branca; labelo com cor branco; pétala(s) forma estreito(s) dolabriforme com ápice(s) ligulado(s); labelo com hipochilo com forma ovado(s); labelo com epichilo com forma estreito(s) rômbo(s); epichilo com base séssil(eis); epichilo com ápice(s) retuso(s); epichilo com posição porrecto(s); labelo com calo 1 panduriforme(s) no epichilo; largura do epichilo em relação ao hipochilo mais estreito(s); calcar forma elipsoide; posição oblíquo(s); comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s) mais longo que metade e mais mais curto que comprimento total.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Minas Gerais)

Sul (Paraná)

Possíveis ocorrências

Norte (Pará, Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)


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

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)



MATERIAL TESTEMUNHO

Dusén, P.K.H., 9347, S (S05-7189), Paraná, **Typus**

Regnell, A.F., III 1205, S (S16-7201), Minas Gerais, **Typus**

H.S. Irwin, 6793, NY,  (NY00512386), Mato Grosso

Bianchetti, L.B., 845, CEN (CEN00015137), Distrito Federal

H.S. Irwin, 20048, US,  (US00006337), UB (UB0018961), NY,  (NY00512387), IAN (IAN130631), Minas Gerais

G. Hatschbach, 38993, MBM (MBM053571), Goiás

G. Hatschbach, 1791, MBM (MBM049627), Paraná

Aspidogyne pumila (Cogn.) Garay

Tem como sinônimo

basiônimo *Physurus pumilus* Cogn.

homotípico *Erythrodes pumila* (Cogn.) Pabst

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo ovado(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) mais curto(s) raramente subigual. **Flor:** sépala(s) com cor branca; pétala(s) com cor branca; labelo com cor branco; pétala(s) forma oblanceolada(s); labelo com hipochilo com forma estreito(s) espatulado(s); labelo com epichilo com forma lunado(s) com lobo(s) incurvado(s) e extremidade(s) arredondada(s); epichilo com base atenuada(s); epichilo com ápice(s) denteado(s); epichilo com posição porrecto(s); labelo com calo ausente(s); largura do epichilo em relação ao hipochilo mais larg.; calcar forma fusiforme(s); posição porrecto(s); comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s) mais longo que metade e mais mais curto que comprimento total.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

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 (Acre, Amazonas)

Possíveis ocorrências

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Ule, E., B, Amazonas, **Typus**

P.J.M. Maas, P13190, US,  (US00006347), NY,  (NY00482369), MO (MO1334530), K,  (K000878268), Acre

Aspidogyne repens (Poepp. & Endl.) Garay

Tem como sinônimo

basiônimo *Pelexia repens* Poepp. & Endl.
homotípico *Erythrodes repens* (Poepp. & Endl.) Ames
homotípico *Microchilus repens* (Poepp. & Endl.) D.Dietr.
homotípico *Physurus repens* (Poepp. & Endl.) Lindl.
heterotípico *Aspidogyne bicornuta* (Cogn.) Meneguzzo
heterotípico *Erythrodes bicornuta* (Cogn.) Pabst
heterotípico *Erythrodes lobatocalcar* C.Schweinf.
heterotípico *Ligeophila bicornuta* (Cogn.) Garay
heterotípico *Physurus bicornutus* Cogn.

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo elíptico(s) a(s) ovado(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) mais longo(s). **Flor:** sépala(s) com cor rosa; pétala(s) com cor rosa; labelo com cor rosa; pétala(s) forma estreito(s) dolabriforme; labelo com hipochilo com forma obovado(s); labelo com epichilo com forma trapezoidal; epichilo com base atenuada(s); epichilo com ápice(s) retuso(s)/emarginado(s); epichilo com posição porrecto(s); labelo com calo ausente(s); largura do epichilo em relação ao hipochilo mais larg.; cálcara forma fusiforme(s); posição recurvado(s); comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s) mais curto a(s) subigual que metade do comprimento total.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

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)

Possíveis ocorrências

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 9713, INPA, 25969,  (INPA0025969), Roraima

Aspidogyne rosea (Lindl.) Meneguzzo

Tem como sinônimo

basiônimo *Physurus roseus* Lindl.
 homotípico *Erythrodes rosea* (Lindl.) Ames
 homotípico *Ligeophila rosea* (Lindl.) Garay
 homotípico *Microchilus roseus* (Lindl.) D.Dietr.
 heterotípico *Erythrodes bifalcis* (Lindl.) Ames
 heterotípico *Erythrodes valida* (Rolfe) Ames
 heterotípico *Microchilus bifalcis* (Lindl.) D.Dietr.
 heterotípico *Physurus bifalcis* Lindl.
 heterotípico *Physurus roseus* var. *angustifolius* Cogn.
 heterotípico *Physurus validus* Rolfe

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo elíptico(s) a(s) ovado(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) mais curto(s) raramente subigual. **Flor:** sépala(s) com cor branca a(s) castanho claro com nervura-central castanha; pétala(s) com cor branca a(s) castanho claro com nervura-central castanha; labelo com cor hipochilo amarelo epichilo branco; pétala(s) forma oblíquo(s) dolabriforme; labelo com hipochilo com forma largamente elíptico(s) a(s) largamente obovado(s); labelo com epichilo com forma lunado(s) com lobo(s) incurvado(s) e extremidade(s) arredondada(s); epichilo com base séssil(eis); epichilo com ápice(s) arredondado(s); epichilo com posição reflexo(s); labelo com calo ausente(s); largura do epichilo em relação ao hipochilo mais larg.; calcar forma fusiforme(s); posição recurvado(s); comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s) mais curto a(s) subigual que metade do comprimento total.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica








Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)
 Nordeste (Bahia)
 Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
 Sul (Paraná)

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)
 Nordeste (Alagoas, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)
 Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
 Sudeste (Espírito Santo)
 Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Figueiredo, C., 808, NY,  (NY01189111), Acre
Heiner, A., 596, S (S17-12102), São Paulo
Saddi, E.M., 753, RB, 548885,  (RB00714541), Bahia
Ariati, V., 952, MBM, 548885 (MBM389373), Paraná
Saddi, E.M., 741, RB, 548873,  (RB00714529), Bahia
Delfini, C., 941, ESA, 548873 (ESA128400), São Paulo
Engels, M.E., 2371, MBM, 548873 (MBM389368), Paraná
Kuhlmann, J.G., s.n., RB, 57184, ,  (RB00257857), Rio de Janeiro
C.F.P. Martius, s.n., AMES,  (AMES00103159), Minas Gerais, **Typus**
R. Marquete, 531, RB, 297496,  (RB00256785), Rio de Janeiro

Aspidogyne stigmatoptera (Rchb.f.) Meneguzzo

Tem como sinônimo

basônimo *Physurus stigmatopterus* Rchb.f.

homotípico *Erythrodes stigmatoptera* (Rchb.f.) Pabst

homotípico *Ligeophila stigmatoptera* (Rchb.f.) Garay

DESCRIÇÃO

Folha: forma do limbo ovado(s) a(s) estreito(s) elíptico(s). **Inflorescência:** comprimento em relação ao rizoma(s) mais caule(s) mais curto(s) raramente subigual. **Flor:** sépala(s) com cor sépala(s) dorsal(ais) castanha lateral(ais) verde; pétala(s) com cor branca com ápice(s) verde; labelo com cor branco; pétala(s) forma largamente dolabriforme; labelo com hipochilo com forma cordado(s); labelo com epichilo com forma lunado(s) com lobo(s) incurvado(s) e extremidade(s) aguda(s); epichilo com base atenuada(s); epichilo com ápice(s) obtuso(s); epichilo com posição reflexo(s); labelo com calo carena(s) paralela(s) no hipochilo e epichilo; largura do epichilo em relação ao hipochilo mais larg.; calcar forma clavado(s); posição recurvado(s); comprimento em relação ao ovário(s) mais pedicelo(s) subigual ao comprimento total.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará)

Possíveis ocorrências

Norte (Amapá, Rondônia, Roraima, Tocantins)


Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Rosario, C.S., s.n., MBM (MBM405607), Pará

G.T. Prance, 15325, NY,  (NY1721926), Amazonas

Nee, M.H., 46267, NY,  (NY1721927), Amazonas

R. Spruce, 2660, AMES,  (AMES00103171), **Typus**