Maxillaria Ruiz & Pav.

Thiago Erir Cadete Meneguzzo

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

Isabelle Gomes Cardoso Machado da Costa

Universidade Federal do Rio de Janeiro - Museu Nacional; igcmcosta@gmail.com

Eric de Camargo Smidt

Universidade Federal do Paraná; ecsmidt@gmail.com

Thiago Faria dos Santos

Universidade Estadual de Campinas; thiaguerafaria@gmail.com

Eduard Daniel Leendert Schmidt

University Medical Center Groningen; edlschmidt@outlook.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria*, *Maxillaria acutifolia*, *Maxillaria alba*, *Maxillaria albata*, *Maxillaria albiflora*, *Maxillaria alpestris*, *Maxillaria arachnites*, *Maxillaria aurea*, *Maxillaria aureoglobula*, *Maxillaria auyantepuiensis*, *Maxillaria barbosae*, *Maxillaria binotii*, *Maxillaria bolivarensis*, *Maxillaria brachybulbon*, *Maxillaria bradei*, *Maxillaria brasiliensis*, *Maxillaria calimaniana*, *Maxillaria candida*, *Maxillaria caparaoensis*, *Maxillaria chlorantha*, *Maxillaria chrysantha*, *Maxillaria cleistogama*, *Maxillaria coccinea*, *Maxillaria crassifolia*, *Maxillaria crocea*, *Maxillaria desvauxiana*, *Maxillaria discolor*, *Maxillaria divaricata*, *Maxillaria echinophyta*, *Maxillaria ecuadorensis*, *Maxillaria egertoniana*, *Maxillaria elluziae*, *Maxillaria equitans*, *Maxillaria ferdinandiana*, *Maxillaria fractiflexa*, *Maxillaria grandiflora*, *Maxillaria grobyoides*, *Maxillaria heismanniana*, *Maxillaria houtteana*, *Maxillaria humilis*, *Maxillaria imbricata*, *Maxillaria irrorata*, *Maxillaria johannis*, *Maxillaria kautskyi*, *Maxillaria kegelii*, *Maxillaria lepidota*, *Maxillaria leptosepala*, *Maxillaria leucaimata*, *Maxillaria lineolata*, *Maxillaria longipetala*, *Maxillaria longissima*, *Maxillaria luteograndiflora*, *Maxillaria lutescens*, *Maxillaria macrantha*, *Maxillaria mapiriensis*, *Maxillaria marginata*, *Maxillaria milenae*, *Maxillaria molitor*, *Maxillaria monantha*, *Maxillaria moutinhoi*, *Maxillaria nardoides*, *Maxillaria nasuta*, *Maxillaria neowiedii*, *Maxillaria nigrescens*, *Maxillaria notylioglossa*, *Maxillaria nutans*, *Maxillaria obtusa*, *Maxillaria ochroleuca*, *Maxillaria pacholskii*, *Maxillaria pachyphylla*, *Maxillaria paranaensis*, *Maxillaria parkeri*, *Maxillaria parviflora*, *Maxillaria pauciflora*, *Maxillaria pendula*, *Maxillaria perryae*, *Maxillaria phoenicanthera*, *Maxillaria picta*, *Maxillaria piresiana*, *Maxillaria polyantha*, *Maxillaria porphyrostele*, *Maxillaria porrecta*, *Maxillaria prolifera*, *Maxillaria pterocarpa*, *Maxillaria pumila*, *Maxillaria quelchii*, *Maxillaria reichenheimiana*, *Maxillaria rigida*, *Maxillaria ringens*, *Maxillaria rodriguesii*, *Maxillaria rufescens*, *Maxillaria sanderiana*, *Maxillaria sanguinea*, *Maxillaria schultesii*, *Maxillaria schunkeana*, *Maxillaria scorpioidea*, *Maxillaria silvana*, *Maxillaria speciosa*, *Maxillaria spiritusanctensis*, *Maxillaria splendens*, *Maxillaria striata*, *Maxillaria subrepens*, *Maxillaria subulata*, *Maxillaria superflua*, *Maxillaria tenuifolia*, *Maxillaria tenuis*, *Maxillaria turkeliae*, *Maxillaria ubatubana*, *Maxillaria uncata*, *Maxillaria uniflora*, *Maxillaria valenzuelana*, *Maxillaria venusta*, *Maxillaria villosa*, *Maxillaria violaceopunctata*, *Maxillaria xylobiiflora*, *Maxillaria yauaperyensis*.

COMO CITAR

Meneguzzo, T.E.C., Costa, I.G.C.M., Smidt, E.C., Santos, T.F., Schmidt, E.D.L. 2020. Maxillaria *in* **Flora do Brasil 2020.** Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11828.

Tem como sinônimo
heterotípico *Adamanthus* Szlach.
heterotípico *Anthosiphon* Schltr.
heterotípico *Aucellia* Szlach. & Sitko
heterotípico *Bolbidium* (Lindl.) Lindl.

heterotípico *Brasiliorchis* R.B.Singer et al.
heterotípico *Calawaya* Szlach. & Sitko
heterotípico *Camaridium* Lindl.
heterotípico *Chaseopsis* Szlach. & Sitko
heterotípico *Chelyella* Szlach. & Sitko
heterotípico *Christensonella* Szlach. et al.
heterotípico *Chrysocycnis* Linden & Rchb.f.
heterotípico *Cryptocentrum* Benth.
heterotípico *Cyrtidiorchis* Rauschert
heterotípico *Cyrtidium* Schltr.
heterotípico *Cyrtoglottis* Schltr.
heterotípico *Dicrypta* Lindl.
heterotípico *Heterotaxis* Lindl.
heterotípico *Hoehneella* Szlach. & Sitko
heterotípico *Hoehnella* Szlach. & Sitko
heterotípico *Inti* M.A.Blanco
heterotípico *Laricorchis* Szlach.
heterotípico *Mapinguari* Carnevali & R.B.Singer
heterotípico *Marsupiaria* Hoehne
heterotípico *Maxillariella* M.A.Blanco & Carnevali
heterotípico *Menadena* Raf.
heterotípico *Mormolyca* Fenzl
heterotípico *Neourbania* Fawc. & Rendle
heterotípico *Nitidobulbon* Ojeda et al.
heterotípico *Ornithidium* R.Br.
heterotípico *Pentulops* Raf.
heterotípico *Pittierella* Schltr.
heterotípico *Pityphyllum* Schltr.
heterotípico *Pseudocymbidium* Szlach. & Sitko
heterotípico *Pseudomaxillaria* Hoehne
heterotípico *Psittacoglossum* Lex.
heterotípico *Rhetinantha* M.A.Blanco
heterotípico *Sauvetrea* Szlach.
heterotípico *Sepalosaccus* Schltr.
heterotípico *Siagonanthus* Poepp. & Endl.
heterotípico *Trigonidium* Lindl.
heterotípico *Vazquezella* Szlach. & Sitko
heterotípico *Viracocha* Szlach. & Sitko
heterotípico *Xanthoxerampellia* Szlach. & Sitko

DESCRIÇÃO

Erva epífita, terrícola ou rupícola, simpodial ou monopodial, cespitosa ou rizomatosa, ereta, pendente ou rastejante, adpressa ou não ao substrato. Raízes cilíndricas, glabras. *Rizoma* alongado ou curto, encoberto por bainhas escariosas ou escamiformes, cilíndrico ou subcilíndrico. *Pseudobulbo* heteroblástico (para crescimento simpodial), lateralmente compresso ou não, fusiforme, ovóide, obovóide, elipsóide ou orbicular, liso, estriado, sulcado ou verrucoso; bainhas amplexicaules, imbricadas, lâmina presente ou não, paleáceas (sem lâmina) ou foliáceas (com lâmina). *Folhas* terminais ao pseudobulbo, 1-3, sésseis ou pecioladas, conduplicadas ou não, planas ou teretes, aciculares, lineares, oblongas, lanceoladas, espatuladas, ovadas, obovadas ou elípticas, ápice retuso, truncado, arredondado, obtuso, agudo ou acuminado, membranáceas, coriáceas ou carnosas, verdes, discolores ou não. *Inflorescência* de comprimento menor ou maior que a folha, basal ou lateral ao pseudobulbo, produzida a partir do da axila da bráctea do pseudobulbo (crescimento simpodial) ou da axila da lâmina (crescimento monopodial), , com uma única flor; bráctea floral adpressa ou não, encobrindo ou não o pedúnculo, pedicelo, ovário, e a base da flor. *Flores* pediceladas, inconspícuas ou vistosas, ressupinadas ou não, eretas reflexas ou revolutas, membranáceas, coriáceas ou carnosas, odoríferas ou não, maculadas, nervadas, monocromáticas ou com margens de diferentes cores; sépalas livres entre si, lineares, oblongas, lanceoladas, espatuladas, ovadas, obovadas, ou elipsoides, ápice retuso, arredondado, obtuso, mucronado, apiculado ou agudo; a dorsal simétrica; as laterais oblíquas ou não, coalescentes não, adanatas ao pé da coluna; pétalas lineares, oblongas, lanceoladas, espatuladas, ovadas, obovadas ou elípticas, ápice retuso, arredondado, obtuso, mucronado, apiculado ou agudo; labelo livre, inteiro ou trilobado, retilíneo ou recurvado para baixo; base unguiculada ou não; lobos laterais oblongos, ovados, elípticos, suborbiculares ou quadrangulares, ápice truncado, retuso, arredondado, obtuso ou agudo; lobo mediano oblongo, transversalmente oblongo, ovado, obovado, panduriforme, estreito-elíptico, suborbicular ou quadrangular, ápice truncado, emarginado, retuso,

arredondado, obtuso ou agudo; calo presente ou não, liso, carnoso, viloso ou ceroso, oblongo, clavado, ovado ou semielíptico; coluna reta ou recurvada, cilíndrica ou subcilíndrica; pé conspícuo, inconspícuo ou ausente; políneas 2 ou 4; estipe presente ou não. *Cápsula* obovoide ou elíptica, verde, deiscência lateral.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita, Hemiepífita, Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Campinarana, Campo de Altitude, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)
Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, 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)
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

CHAVE PARA CHAVES AUXILIARES

1. Folhas teretes, subteretes, subcônicas ou ancipitadas . **Chave Auxiliar "A"**
1'. Folhas conduplicadas 2

2. Plantas monopodiais ..... ***M. aurea***
2'. Plantas simpodiais 3

3. Pseudobulbos com bainhas com limbo 4
3'. Pseudobulbos com bainhas sem limbo 6

4. Plantas cespitosas ..... **Chave Auxiliar "B"**
4'. Plantas rizomatosas 5

5. Pseudobulbos com 1 folha terminal ..... **Chave Auxiliar "C"**
5'. Pseudobulbos com 2 folhas terminais ..... **Chave Auxiliar "D"**

6. Plantas rizomatosas ..... **Chave Auxiliar "E"**
6'. Plantas cespitosas 7

7. Pseudobulbos com 1 folha terminal ..... **Chave Auxiliar "F"**

7'. Pseudobulbos com 2 folhas terminais ..... **Chave Auxiliar "G"**

CHAVE AUXILIAR "A"
Plantas cespitosas ou rizomatosas; pseudobulbo com bainha com ou sem limbo, 1 ou 2 folhas terminais teretes, subteretes, subcônicas ou ancipitadas. Inflorescência mais curta que o caule.

A.1. Pseudobulbos com bainhas com limbo; folhas ancipitadas A.2
A.1'. Pseudobulbos com bainhas sem limbo; folhas teretes, subteretes ou subcônicas A.4

A.2. Pseudobulbo presente; folha oblonga ..... ***M. brasiliensis***
A.2'. Pseudobulbo ausente; folha linear A.3

A.3. Caule elongado; folhas obliquo-lineares. Flores com sépalas e pétalas esbranquiçadas; labelo roxo ..... ***M. equitans***
A.3'. Caule congesto; folhas lineares. Flores amarelas ..... ***M. valenzuelana***

A.4. Plantas rizomatosas ..... ***M. paranaënsis***
A.4'. Plantas cespitosas A.5

A.5. Plantas adpressas ao substrato. Flores brancas ..... ***M. echinophyta***
A.5'. Plantas pendulares. Flores amarelo-escuro ..... ***M. neowiedii***

CHAVE AUXILIAR "B"
Plantas cespitosas; pseudobulbo com bainha com limbo; 1 folha terminal e conduplicada.

B.1. Inflorescência mais curta que comprimento dos pseudobulbos B.2
B.1'. Inflorescência mais longa que comprimento dos pseudobulbos B.7

B.2. Pseudobulbo com limbo presente em todas as bainhas B.3
B.2'. Pseudobulbo com limbo presente apenas nas bainhas internas B.4

B.3. Pétalas elípticas ou espatuladas B.5
B.3'. Pétalas oblongas B.6

B.4. Flor com sépalas ovadas; labelo amarelo, não ornamentado; lobos laterais semi-elípticos; coluna fortemente curva ..... ***M. discolor***
B.4'. Flor com sépalas oblongas; labelo roxo, nervado; lobos laterais semi-ovados; coluna levemente curva ..... ***M. violaceopunctata***

B.5. Flor com sépalas de ápice agudo; labelo amarelo; lobos medianos ovados; coluna fortemente curva ..... ***M. crassifolia***
B.5'. Flor com sépalas de ápice obtuso; labelo castanho; lobos medianos oblongos; coluna levemente curva ..... ***M. superflua***

B.6. Labelo com lobos medianos de ápice obtuso ..... ***M. schultesii***
B.6'. Labelo com lobos medianos de ápice arredondado ..... ***M. villosa***

B.7. Pseudobulbos com 1 par de quilhas. Labelo sem calo ..... ***M. nasuta***
B.7'. Pseudobulbos lisos. Labelo com calo B.8

B.8. Pseudobulbo conspícuo B.9
B.8'. Pseudobulbo inconspícuo B.15

B.9. Pseudobulbo fusiforme B.10
B.9'. Pseudobulbo ovoide B.13

B.10. Pseudobulbo com limbo presente em todas as bainhas ... ***M. pauciflora***
B.10'. Pseudobulbo com limbo presente apenas nas bainhas internas B.11

B.11. Labelo nervado ..... ***M. bradei***
B.11'. Labelo maculado e/ou com cor distinta na margem B.12

B.12. Labelo com lobos medianos oblongos; coluna levemente curva ..... ***M. candida***
B.12'. Labelo com lobos medianos ovados; coluna reta ..... ***M. milenae***

B.13. Labelo nervado; coluna fortemente curva ..... ***M. rodriguesii***
B.13'. Labelo não ornamentado; coluna reta B.14

B.14. Labelo com lobos laterais semi-elípticos ..... ***M. chlorantha***
B.14'. Labelo com lobos laterais semi-oblongos ..... ***M. ochroleuca***

B.15. Labelo inteiro B.16
B.15'. Labelo tripartido B.18

B.16. Pseudobulbo ovóide ..... ***M. albiflora***
B.16'. Pseudobulbo fusiforme B.17

B.17. Pseudobulbo com limbo presente somente nas bainhas internas; folha linear ..... ***M. bolivarensis***
B.17'. Pseudobulbo com limbo presente em todas as bainhas; folha oblonga ..... ***M. crocea***

B.18. Folha elíptica ou linear ..... ***M. silvana***
B.18'. Folha oblonga B.19

B.19. Coluna com pé inconspícuo ou ausente ..... ***M. xylobiiflora***
B.19'. Coluna com pé conspícuo B.20

B.20. Sépalas lanceoladas ..... ***M. pterocarpa***
B.20'. Sépalas oblongas B.21

B.21. Flor com sépalas e pétalas amarelas, labelo não ornamentado ..... ***M. brachybulbon***
B.21'. Flor com sépalas e pétalas brancas, labelo maculado B.22

B.22. Pseudobulbo ovoide; folha de ápice agudo. Labelo com lobo mediano ovado, ápice obtuso; coluna reta ..... ***M. spiritusanctensis***
B.22'. Pseudobulbo fusiforme; folha de ápice obtuso. Labelo com lobo mediano oblongo, ápice arredondado; coluna levemente curva ..... ***M. splendens***

CHAVE AUXILIAR "C"
Plantas rizomatosas; pseudobulbo com bainha com limbo; 1 folha terminal e conduplicada.

C.1. Floração em pseudobulbo em desenvolvimento ..... ***M. alba***
C.1'. Floração em pseudobulbo desenvolvido C.2

C.2. Inflorescência mais longa que comprimento dos pseudobulbos C.3
C.2'. Inflorescência mais curta que comprimento dos pseudobulbos C.4

C.3. Plantas rupícolas. Labelo com lobo mediano transversalmente-oblongo, ápice truncado ..... ***M. quelchii***
C.3'. Plantas epífitas. Labelo com lobo mediano obovado, ápice arredondado a obtuso C.4

C.4. Labelo com lobos laterais conspícuos e lobo mediano com ápice retuso a arredondado ..... ***M. imbricata***
C.4'. Labelo com lobos laterais inconspícuos e lobo mediano com ápice emarginado ..... ***M. rigida***

C.5. Labelo com lobos laterais inconspícuos e lobo mediano com ápice emarginado ..... ***M. prolifera***
C.5'. Labelo com lobos laterais conspícuos e lobo mediano com ápice retuso a arredondado C.6

C.6. Folhas com até 0,6 cm de largura ..... ***M. mapiriensis***
C.6'. Folhas com mais de 1,5 cm de largura C.7

C.7. Flores com sépalas e pétalas verdes; labelo inteiro e espatulado ..... ***M. binotii***
C.7'. Flores com sépalas e pétalas amarelas; labelo trilobado com lobos laterais semi-elípticos e mediano suborbicular ..... ***M. pendula***

CHAVE AUXILIAR "D"
Plantas rizomatosas; pseudobulbo com bainha com limbo; 2 folhas terminais e conduplicadas.

D.1. Inflorescência mais longa que comprimento do pseudobulbo D.2
D.1'. Inflorescência mais curta que comprimento do pseudobulbo D.3

D.2. Labelo com porção distal do lobo mediano não espessada . ***M. divaricata***
D.2'. Labelo com porção distal do lobo mediano com margem espessada ..... ***M. notylioglossa***

D.3. Pseudobulbos com 1 par de quilhas. Inflorescência em típico caule com pseudobulbo; flores com sépalas e pétalas verdes; labelo verde ..... ***M. scorpioidea***
D.3'. Pseudobulbos lisos. Inflorescência em caule sem pseudobulbo e com bainhas com limbo. Flores com sépalas e pétalas brancas; labelo amarelo D.4

D.4. Labelo com lobos laterais oblongos ..... ***M. johannis***
D.4'. Labelo com lobos laterais ovados ..... ***M. lutescens***

CHAVE AUXILIAR "E"
Plantas rizomatosas; pseudobulbo com bainha sem limbo; 1 folha terminal e conduplicada.

E.1. Inflorescência mais longa que comprimento do pseudobulbo E.2
E.1'. Inflorescência mais curta que comprimento do pseudobulbo E.6

E.2. Pseudobulbo quilhado E.3
E.2'. Pseudobulbo liso E.5

E.3. Pseudobulbo orbicular com 1 folha terminal ..... ***M. alpestris***
E.3'. Pseudobulbo ovoide com 2 folhas terminais E.4

E.4. Flor com sépalas e pétalas brancas; sépalas de ápice agudo; labelo com lobo mediano ovado ..... ***M. marginata***
E.4'. Flor com sépalas e pétalas castanhas; sépalas de ápice obtuso; labelo com lobo mediano estreitamente elíptico ..... ***M. piresiana***

E.5. Pseudobulbo elipsoide com 2 folhas terminais. Flores com pétalas espatuladas; labelo com lobo mediano estreitamente elíptico, ápice retuso; coluna reta ..... ***M. macrantha***
E.5'. Pseudobulbo ovoide com 1 folha terminal. Flores com pétalas ovadas; labelo com lobo mediano panduriforme, ápice obtuso; coluna levemente curva ..... ***M. subrepens***

E.6. Pseudobulbo quilhado ..... ***M. ferdinandiana***
E.6'. Pseudobulbo liso ..... ***M. parviflora***

CHAVE AUXILIAR "F"
Plantas cespitosas; pseudobulbo com bainha sem limbo; 1 folha terminal e conduplicada.

F.1. Pseudobulbo conspícuo F.2
F.1'. Pseudobulbo inconspícuo F.20

F.2. Pseudobulbo compresso lateralmente. Flor com labelo trilobado F.3
F.2'. Pseudobulbo não compresso lateralmente. Flor com labelo inteiro ... F.18

F.3. Pseudobulbo liso F.4
F.3'. Pseudobulbo quilhado F.16

F.4. Labelo com lobo mediano ovado, estreito-elíptico ou suborbicular F.5
F.4'. Labelo com lobo mediano oblongo F.10

F.5. Coluna curva F.6
F.5. Coluna reta F.8

F.6. Pseudobulbo com 3 ou mais raques ..... ***M. kegelii***
F.6'. Pseudobulbo com 1-2 raques F.7

F.7. Pseudobulbo ovoide; Flor branca; sépalas e pétalas de ápice agudo ..... ***M. albata***
F.7'. Pseudobulbo fusiforme ou elipsoide. Flor amarela; sépalas e pétalas de ápice arredondado ou obtuso ..... ***M. porrecta***

F.8. Pseudobulbo elipsóide; sépalas e pétalas de ápice agudo .... ***M. ringens***
F.8'. Pseudobulbo fusiforme; sépalas e pétalas de ápice arredondado ou obtuso F.9

F.9. Flor com sépalas, pétalas e labelo maculados ..... ***M. leucaimata***
F.9'. Flor com sépalas, pétalas e labelo não ornamentados ..... ***M. porrecta***

F.10. Pseudobulbo elipsoide ou orbicular F.11
F.10'. Pseudobulbo ovoide F.14

F.11. Flor com labelo maculado F.12
F.11'. Flor com labelo de cor distinta na margem F.13

F.12. Flor com pétalas elípticas; labelo com lobo mediano de ápice truncado ..... ***M. aureoglobula***
F.12'. Flor com pétalas oblongas ou espatuladas; labelo com lobo mediano de ápice arredondado ou emarginado ..... ***M. rufescens***

F.13. Flor com sépalas e pétalas castanhas ou vermelhas; sépalas elipsoides ou ovadas; pétalas elípticas ou espatuladas; labelo com lobo mediano de ápice retuso ..... ***M. auyantepuiensis***
F.13'. Flor com sépalas e pétalas brancas ou amarelas, oblongas; labelo com lobo mediano de ápice arredondado ..... ***M. luteograndiflora***

F.14. Pseudobulbo com 3 ou mais raques ..... ***M. leptosepala***
F.14'. Pseudobulbo com 1 ou 2 raques F.15

F.15. Flor com sépalas e pétalas nervados, ápice arredondado ou obtuso; labelo maculado, lobo mediano de ápice retuso .... ***M. cleistogama***
F.15'. Flor com sépalas e pétalas não ornamentadas, ápice agudo; labelo nervado, lobo mediano de ápice emarginado ..... ***M. parkeri***

F.16. Flores com pétalas porrectas; labelo verde, calo ausente ... ***M. uniflora***
F.16'. Flores com pétalas recurvadas; labelo roxo, calo presente F.17

F.17. Pseudobulbo obovóide. Flor com pétalas oblongas, ápice mucronado; labelo com lobo mediano de ápice truncado ..... ***M. calimaniana***
F.17'. Pseudobulbo ovóide ou elipsóide. Flor com pétalas espatuladas, ápice arredondado; labelo com lobo mediano de ápice emarginado ..... ***M. desvauxiana***

F.18. Coluna com pé inconspícuo ou ausente ..... ***M. pachyphylla***
F.18'. Coluna com pé conspícuo F.19

F.19. Pseudobulbo quilhado. Flor com sépalas e pétalas castanhas ou vermelhas ..... ***M. pumila***
F.19'. Pseudobulbo liso. Flor com sépalas e pétalas brancas ..... ***M. uncata***

F.20. Pseudobulbo liso F.21
F.20'. Pseudobulbo quilhado F.22

F.21. Pseudobulbo elipsóide; folha elíptica, ápice agudo; labelo com lobo mediano oblongo, ápice obtuso ..... ***M. caparaoënsis***
F.21'. Pseudobulbo fusiforme; folha oblonga, ápice arredondado. Labelo com lobo mediano suborbicular, ápice arredondado ..... ***M. yauaperyensis***

F.22. Folha oblonga, ápice arredondado. Flores com sépalas e pétalas roxas; labelo inteiro ..... ***M. pacholskii***
F.22'. Folha linear, ápice agudo. Flores com sépalas e pétalas brancas; labelo tripartido ..... ***M. tenuis***

CHAVE AUXILIAR "G"
Plantas cespitosas; pseudobulbo com bainha sem limbo, 2 folhas terminais e conduplicadas.

G.1. Labelo inteiro ..... ***M. subulata***
G.1'. Labelo tripartido G.2

G.2. Pseudobulbo com 1 ou 2 raques ..... G.3.
G.2'. Pseudobulbo com 3 ou mais raques G.16

G.3. Coluna reta G.4
G.3'. Coluna curva G.8

G.4. Flor com sépala dorsal e pétalas recurvadas G.5
G.4'. Flor com sépala dorsal e pétalas porrectas G.7

G.5. Pseudobulbo ovoide, quilhado; folhas lineares. Labelo com lobos laterais semi-ovados ..... ***M. chrysantha***
G.5'. Pseudobulbo elipsoide, liso; folhas oblongas ou espatuladas. Labelo com lobos laterais semi-oblongos G.6

G.6. Flor com labelo branco, maculado; lobo mediano estreitamente elíptico, ápice arredondado ..... ***M. elluziae***
G.6'. Flor com labelo vermelho, não ornamentado; lobo mediano ovado, ápice agudo ..... ***M. grobyoides***

G.7. Folhas de ápice agudo. Flor com sépalas e pétalas de ápice agudo; labelo com lobos laterais semi-ovados ..... ***M. barbosae***
G.7'. Folhas de ápice arredondado. Flor com sépalas e pétalas de ápice obtuso; labelo com lobos laterais semi-elípticos ou semi-oblongos . ***M. heismanniana***

G.8. Flor com sépala dorsal recurvada G.9
G.8'. Flor com sépala dorsal porrecta G.11

G.9. Pseudobulbo elipsoide ou fusiforme; folhas elípticas ou oblongas ..... ***M. obtusa***
G.9'. Pseudobulbo ovoide; folhas lineares G.10

G.10. Pseudobulbo levemente lateralmente compresso. Flores com sépalas e pétalas amarelas; labelo branco, lobos laterais semi-elípticos, lobo mediano de ápice arredondado ..... ***M. monantha***
G.10'. Pseudobulbo não compresso lateralmente. Flores com sépalas, pétalas e labelo vermelhos; labelo com lobos laterais semi-oblongos, lobo mediano de ápice emarginado ..... ***M. schunkeana***

G.11. Labelo com lobo mediano oblongo ..... ***M. porphyrostele***
G.11'. Labelo com lobo mediano estreitamente elíptico ou ovado G.12

G.12. Sépalas de ápice obtuso ..... ***M. picta***
G.12'. Sépalas de ápice agudo G.13

G.13. Labelo com lobos laterais de ápice arredondado G.14
G.13'. Labelo com lobos laterais de ápice obtuso G.15

G.14. Pseudobulbo rastejante; folhas lineares ..... ***M. humilis***
G.14'. Pseudobulbo adpresso ao substrato; folhas elípticas ..... ***M. phoenicanthera***

G.15. Flor com sépalas e pétalas de cores distintas nas margens; pétalas de ápice agudo; labelo com lobo mediano ovado ..... ***M. kautskyi***
G.15'. Flor com sépalas e pétalas maculadas; pétalas de ápice obtuso; labelo com lobo mediano estreitamente elíptico ..... ***M. ubatubana***

G.16. Folhas lineares, ápice agudo. Flores com pétalas lineares, ápice agudo; labelo com lobo mediano estreitamente elíptico, ápice arredondado ou obtuso; coluna levemente curva ..... ***M. moutinhoi***
G.16'. Folhas oblongas, ápice arredondado. Flores com pétalas elípticas, ápice obtuso; labelo com lobo mediano oblongo, ápice emarginado; coluna reta ..... ***M. polyantha***

BIBLIOGRAFIA

Carnevali [Fernández-Concha], G. & Ramírez-Morillo, I. (2003) *Maxillaria* Ruiz & Pav. In: Berry, P.E., Yatskievych, K. & Holst, B.K. (Eds.) *Flora of the Venezuelan Guayana*, vol. 7. Missouri Botanical Garden, Saint Louis, pp. 426–453.
Christenson, E.A. (2013) *Maxillaria, an unfinished monograph*, 2 vols. In: Harding, P.A., McIllmurray, M. & Blanco[-Coto], M. [A.]. (Eds.). Published by the editors, Lebanon, 936 pp.
Hoehne, F.C. (1953) *Orchidaceas.* In: Hoehne, F.C. (Ed.) *Flora Brasiliensis*. Secretaria de Agricultura de São Paulo, São Paulo, 397 pp., 181 t.
Koehler, S., Singer, R.B. & Amaral, M.C.E. (2012) Taxonomic revision of the neotropical genus *Christensonella (Maxillariinae, Orchidaceae). Botanical Journal of the Linnean Society* 168: 449–472. doi: 10.1111/j.1095-8339.2012.01218.x
Pabst, G.F.J. & Dungs, F. (1977) *Orchidaceae Brasilienses* 2. Brücke-Verlag Schmersow, Hildesheim, 418 pp.
Schuiteman, A. & Chase, M.W. (2015) A reappraisal of *Maxillaria (Orchidaceae). Phytotaxa* 225: 1–78. doi: 10.11646/phytotaxa.225.1.1

Maxillaria acutifolia Lindl.

É sinônimo
basiônimo *Mormolyca acutifolia* (Lindl.) M.A.Blanco
basiônimo *Xanthoxerampellia acutifolia* (Lindl.) Szlach. & Sitko

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria alba (Hook.) Lindl.

Tem como sinônimo
basiônimo *Dendrobium album* Hook.
homotípico *Broughtonia alba* (Hook.) Spreng.
homotípico *Camaridium album* (Hook.) Hoehne
homotípico *Maxillariella alba* (Hook.) M.A.Blanco & Carnevali
heterotípico *Maxillaria hedyosma* Schltr.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/rastejante(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/verde. **Folha: tipo e forma** linear(es); **ápice(s)** arredondado(s)/obtuso(s)/agudo(s)/retuso(s)/assimétrico(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** branco/não ornamentada(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** elipsoide/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/elíptica(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/suborbicular(es)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) obtuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação
Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará, Roraima)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Rondônia, Tocantins)
Centro-Oeste (Distrito Federal)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 11005, NY, (NY1721916), MO (MO1055181), IAN (IAN147416), Pará
Plowman, T.C., 8722, IAN (IAN162096), K, (K000941342), MO (MO1055176), NY, (NY1721918), Pará
Albuquerque, B.W.P. & Lima, J., 317, INPA, 28178, , (INPA0028178), INPA, 28178, Amazonas
Dawson, E.Y., 14947, MO (MO1055177), Goiás
Pessoa, E., 990, RB, 591569, (RB00830460), Roraima
Engels, M.E., 5248, RB, 591569, (RB01376800), Mato Grosso
Engels, M.E., 3869, MBM, 417141, (MBM417141), Mato Grosso

Maxillaria albata Lindl.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** branco/não ornamentada(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/suborbicular(es)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) retuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** fortemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria albata possui algumas similaridades morfológicas com *M. parkeri*, podendo ser distinguida pela ornamentação do labelo (não ornamentado vs. nervado), pela forma dos lobos laterais (semi-oblongo vs. semi-elíptico) e lobo mediano (ovado ou suborbicular vs. oblongo) do labelo e pela curvatura da coluna (fortemente curva vs. reta a levemente curva).

COMENTÁRIO

Até o momento, nenhum espécime herborizado de M. albata foi localizado para o Brasil, entretanto, Schuiteman & Chase (2015) mencionam que a espécie ocorre no país, e Silva & Silva (2010) apresentam uma foto da flor da espécie.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Roraima)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará)

Maxillaria albiflora Ames & C.Schweinf.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** inconspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) somente na(s) bráctea(s) interna(s)/verde. **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca; **labelo principal cor e padrão** amarelo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** ovada(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** estreitamente ovado(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** não aplicável; **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** não aplicável; **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(s).

COMENTÁRIO

Até o momento, nenhum espécime herborizado de *M. albiflora* foi localizado para o Brasil, entretanto, Schuiteman & Chase (2015) mencionam que a espécie ocorre no país, e Silva & Silva (2010) apresentam uma foto da flor da espécie.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Roraima)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará)

Maxillaria alpestris Lindl.

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria baumanniana* Schltr.
heterotípico *Maxillaria chlorochila* F.Lehm. & Kraenzl.
heterotípico *Sauvetrea baumanniana* (Schltr.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Sauvetrea chlorochila* (F.Lehm. & Kraenzl.) M.A.Blanco
É sinônimo
basiônimo *Sauvetrea alpestris* (Lindl.) Szlach.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/adpresso(s) ao substrato/pendular(es); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** orbicular(es)/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** laranja/verde; **labelo principal cor e padrão** laranja/amarelo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** elipsoide/ovada(s)/lateral(ais) ligeiramente oblíquo(s)/ápice(s) mucronado(s); **pétala(s) formato** espatulada(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) mucronado(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) emarginado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Roraima)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Tocantins)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, J.B.F., 1526, MG, Roraima

Maxillaria arachnites Rchb.f.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria aurea (Poepp. & Endl.) L.O.Williams

Tem como sinônimo
basiônimo *Ornithidium aureum* Poepp. & Endl.
homotípico *Camaridium aureum* (Poepp. & Endl.) Hoehne
homotípico *Neourbania aurea* (Poepp. & Endl.) Szlach. & Sitko

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** monopodial(ais) similar(es)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** ausente(s); **forma e textura** não aplicável; **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 3 ou mais. **Inflorescência: tipo** muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela; **labelo principal cor e padrão** amarelo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** ovada(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) formato** ovada(s)/ápice(s) arredondado(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/semi oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/suborbicular(es)/ápice(s) arredondado(s); **calo** semi elíptico(s); **coluna(s)** reta(s)/pé inconspícuo(s) ou ausente(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Pará, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.C. Forzza, 7263, RB, (RB00770152), Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria aurea* (Poepp. & Endl.) L.O.Williams

Maxillaria aureoglobula Christenson

Tem como sinônimo
basiônimo *Mormolyca fumea* Bogarín & Pupulin
heterotípico *Maxillaria fumea* (Bogarín & Pupulin) Molinari
É sinônimo
basiônimo *Mormolyca aureoglobula* (Christenson) M.A.Blanco
basiônimo *Xanthoxerampellia aureoglobula* (Christenson) Szlach. & Sitko

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** amarelo/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** elipsoide/ovada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** elíptica(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/semi ovado(s)/ápice(s) agudo(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) truncado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria aureoglobula apresenta algumas semelhanças com *M. parkeri* e *M. rufescens*. Pode ser diferenciada de *M. parkeri* pela forma do pseudobulbo (elipsoide vs. ovóide), das sépalas (elipsoide ou ovada vs. oblonga) e pétalas (elíptica vs. oblonga ou lanceolada), ornamentação do labelo (maculado vs. nervado), e pelo ápice dos lobos laterais (agudo vs. arredondado ou obtuso) e mediano (truncado vs. arredondado ou emarginado) do labelo. É distinguida de *M. rufescens* pela forma das pétalas (elíptica oblonga ou espatulada), pelo ápice do lobo mediano do labelo (truncado vs. arredondado ou emarginado) e pela curvatura da coluna (levemente curva vs. fortemente curva).

COMENTÁRIO

Materiais testemunho foram transcritos da publicação de Ferreira et al. (2019). Todavia, os mesmos não foram encontrados no Herbário Virtual Reflora e base de dados SpeciesLink no momento da monografia desta espécie na Flora do Brasil Online em Junho de 2020.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Maranhão)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Engels, M.E., 3300, HERBAM, MBM, Mato Grosso
Engels, M.E., 3085, TANG, Mato Grosso
Ferreira, A.C.W., 100, Maranhão

BIBLIOGRAFIA

Ferreira A.W.C., Oliveira M.S., Engels M.E., Pessoa E. (2019) Found in Brazil again! Expanding the distribution of *Maxillaria aureoglobula* Christenson (*Orchidaceae*, *Maxillariinae*) and a key to the species of *Maxillaria* sect. *Rufescens* Christenson from Brazil. *Check List* 15: 1107–1112.

Maxillaria auyantepuiensis Foldats

Tem como sinônimo
heterotípico *Mapinguari auyantepuiensis* (Foldats) Carnevali & R.B.Singer

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s)/lanceolada(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** castanha/vermelha/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** vermelho/margem(ns) com cor diferente(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** elipsoide/ovada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** elíptica(s)/espatulada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) retuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Roraima)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 16106, INPA, 34325, (INPA0034325), NY, (NY1721915), Amazonas
Silva, J.B.F., 1441, MG, Roraima

Maxillaria barbosae Loefgr.

É sinônimo
basiônimo *Bolbidium barbosae* (Loefgr.) J.M.H.Shaw
basiônimo *Brasiliorchis barbosae* (Loefgr.) R.B.Singer et al.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** cespitosa(s); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/seca(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s)/linear(es); **ápice(s)** agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela; **labelo principal cor e padrão** amarelo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** porrecta(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/elipsoide/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/elíptica(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi ovado(s)/ápice(s) obtuso(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Similar a Maxillaria chrysantha.

COMENTÁRIO

Inflorescências curtas, sépalas e pétalas amarelas/marrons e sem máculas, labelo pintalgado de vermelho. Os pseudobulbos bifolhados distinguem a espécie dos demais integrantes da seção Rufescens Christenson.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 14630, RB, 26159, (RB00258040), Rio de Janeiro, **Typus**
Porto, P.C., 2950, RB, 32536, (RB00286731), São Paulo
Leoni, L.S., 18, RB, (RB01223258), Minas Gerais
Ganev, W., 378, HUEFS (HUEFS010821), NY, (NY00822508), Bahia

Maxillaria binotii De Wild.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) somente na(s) bráctea(s) interna(s)/verde. **Folha: tipo e forma** lanceolada(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** desconhecido(s). **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela; **labelo principal cor e padrão** amarelo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** ovada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** obovada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** espatulado(s)/ápice(s) retuso(s); **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** não aplicável; **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** não aplicável; **calo** ovado(s); **coluna(s)** reta(s)/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
Ocorrências confirmadas
Sul (Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

Maxillaria bolivarensis C.Schweinf.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** inconspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) somente na(s) bráctea(s) interna(s)/verde. **Folha: tipo e forma** linear(es); **ápice(s)** obtuso(s)/agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/amarela/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** amarelo/não ornamentada(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** estreitamente ovado(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** não aplicável; **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** não aplicável; **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Roraima)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 9410, P (P00445613), K (K000940865), Roraima
Bernardi, A.L., 780, NY, 9072, (NY00009072), Roraima
G.T. Prance, 16123, INPA, 34342, (INPA0034342), Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria bolivarensis* C.Schweinf.

Figura 2: *Maxillaria bolivarensis* C.Schweinf.

Maxillaria brachybulbon Schltr.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** inconspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) somente na(s) bráctea(s) interna(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s)/retuso(s)/assimétrico(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s)/mais longa que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** amarelo/não ornamentada(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) obtuso(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Flores marrons.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Roraima)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, J.B.F., 636, MG, Roraima
P.H. Labiak, 5706, RB, (RB00866177), Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria brachybulbon* Schltr.

Maxillaria bradei Schltr. ex Hoehne

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) somente na(s) bráctea(s) interna(s)/verde. **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/oblonga(s); **ápice(s)** obtuso(s)/agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/amarela/ não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** branco/amarelo/nervado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** dorsal(ais) sépala(s) recurvada(s)/pétala(s) mais recurvada(s) que sépala(s) dorsal(ais); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/semi ovado(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** suborbicular(es)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) truncado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** fortemente curva(s)/pé conspícuo(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
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Minas Gerais)
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Zorzanelli, J.P.F, 1213, RB, 294429, (RB00994143), Espírito Santo
Toscano de Brito, A.L.V., 661, RB, 294429, (RB00413755), Rio de Janeiro
J.G. Jardim, 4912, CEPEC, (CEPEC00110032), Bahia
Kassner-Filho, A., 3418, FURB (FURB60475), Santa Catarina
Breier, T.B. & Nakakura, H.C.C., 383, UEC, 139816, (UEC034207), São Paulo
Hatschbach, G.G., 13075, MBM (MBM002569), MBM (MBM000195), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria bradei* Schltr. ex Hoehne

Figura 2: *Maxillaria bradei* Schltr. ex Hoehne

Figura 3: *Maxillaria bradei* Schltr. ex Hoehne

Figura 4: *Maxillaria bradei* Schltr. ex Hoehne

Figura 5: *Maxillaria bradei* Schltr. ex Hoehne

Figura 6: *Maxillaria bradei* Schltr. ex Hoehne

Maxillaria brasiliensis Brieger & Illg

Tem como sinônimo
basiônimo *Heterotaxis brasiliensis* (Brieger & Illg) F.Barros

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/verde. **Folha: tipo e forma** ancipital/oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s)/agudo(s)/retuso(s)/assimétrico(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela; **labelo principal cor e padrão** laranja/amarelo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ovada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/elíptica(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria brasiliensis possui algumas similaridades com *M. crassifolia*, *M. ochroleuca*, *M. rodriguesii*, *M. villosa* e *M. xylobiiflora*. *M. brasiliensis* e *M. crassifolia* são as espécies mais semelhantes, podendo ser distinguidas unicamente pela curvatura da coluna (reta vs. fortemente curva). As características que distinguem *M. brasiliensis* de *M. ochroleuca* são a forma do pseudobulbo (fusiforme vs. ovóide), número de raques por pseudobulbo (1-2 vs. numerosas), e forma dos lobos laterais (semi-elípticos vs. semi-oblongos) e mediano (ovado vs. oblongo) do labelo. Pode ser diferenciada de *M. rodriguesii* pela forma do pseudobulbo (fusiforme vs. ovóide), pelo número de raques por pseudobulbo (1-2 vs. numerosas), pela forma do lobo mediano do labelo (ovado vs. oblongo ou estreitamente elíptico) e pela curvatura da coluna (reta vs. fortemente curva). É distinguida de *M. villosa* pela forma do lobo mediano do labelo (ovado vs. oblongo) e pela curvatura da coluna (reta vs. levemente curva). As diferenças entre *M. brasiliensis* e *M. xylobiiflora* podem ser observadas no ápice dos lobos laterais do labelo (arredondado vs. agudo), na forma do lobo mediano do labelo (ovado vs. oblongo) e no pé da coluna (conspícuo vs. inconspícuo).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará)
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Rondônia, Roraima)
Nordeste (Alagoas, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Sergipe)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Fontana, A.P., 2795, RB, 481234, (RB00561790), Espírito Santo
Leitman, P., 191, RB, 510542, (RB00625526), Bahia
Vaughan, B., s.n., RB, 62457, (RB00297436), Minas Gerais
Waechter, J.L., 617, ICN, 035155, (ICN00040407), Rio Grande do Sul
D.B.O.S. Cardoso, 3415, HUEFS, 196210, (HUEFS0196210), Amazonas
Sucre, D., 7995, RB, 163755, (RB00297338), Rio de Janeiro
Hatschbach, G.G., 2312, MBM (MBM049925), Paraná
R.C. Forzza, 5948, RB, 499262, (RB00592357), Pará
Verdi, M., 5104, FURB (FURB35410), Santa Catarina
Kuntz, J., 928, ESA, 481234 (ESA124069), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria brasiliensis* Brieger & Illg

Figura 2: *Maxillaria brasiliensis* Brieger & Illg

Figura 4: *Maxillaria brasiliensis* Brieger & Illg

Figura 5: *Maxillaria brasiliensis* Brieger & Illg

Figura 6: *Maxillaria brasiliensis* Brieger & Illg

Figura 7: *Maxillaria brasiliensis* Brieger & Illg

Maxillaria calimaniana V.P.Castro

É sinônimo
basiônimo *Mormolyca calimaniana* (V.P.Castro) F.Barros & L.R.S.Guim.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** obovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s)/lanceolada(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** roxa; **labelo principal cor e padrão** roxo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** dorsal(ais) sépala(s) porrecta(s)/pétala(s) mais recurvada(s) que sépala(s) dorsal(ais); **sépala(s) formato** oblonga(s)/espatulada(s)/ápice(s) mucronado(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) mucronado(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** quadrangular(es)/ápice(s) truncado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(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
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Espírito Santo)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Castro, V.P., 101, SP, 487844, (SP003507), Espírito Santo, **Typus**

Maxillaria candida Lodd. ex Lindl.

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria modesta* Brade
heterotípico *Maxillaria modestiflora* Pabst

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) somente na(s) bráctea(s) interna(s)/verde. **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** branco/maculado(s)/margem(ns) com cor diferente(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Flores brancas.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas)
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 17140, RB, 46246, (RB00542649), Minas Gerais, **Typus**
Leoni, L.S., 11, RB, 46246, (RB01223325), Minas Gerais
Lopes, M.M.M., 1023, CEPEC, (CEPEC00112726), Bahia
Moraes, M., 435, RB, 357023, (RB00413762), Rio de Janeiro
G. Martinelli, 10912, RB, 232480, (RB00257839), Espírito Santo
Braga, P.I., 2797, INPA, 84298, (INPA0084298), Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria candida* Lodd. ex Lindl.

Figura 2: *Maxillaria candida* Lodd. ex Lindl.

Maxillaria caparaoensis Brade

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** inconspícuo(s); **forma e textura** elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** castanha; **labelo principal cor e padrão** castanho; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/espatulada(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) mucronado(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/espatulada(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/semi oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) truncado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 17111, RB, 46009, (RB00542643), Minas Gerais, **Typus**

Maxillaria chlorantha Lindl.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/verde. **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s)/emarginado(s)/assimétrico(s); **número** 1 - 2. **Inflorescência: tipo** muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/amarela/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** laranja/amarelo/não ornamentada(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Riedel, s.n., P, 37165 (P00463492), Rio de Janeiro
Rodrigues, B., C2054, US, (US00473509), Santa Catarina
Sonehara, J., 11, MBM, 37165 (MBM310898), Paraná
Hatschbach, G.G., 20184, MBM (MBM010152), Paraná
Schwacke, A., 4997, RB, 37165, (RB00258659), Santa Catarina
A.R. Reitz, C1877, US, 37165, (US00473510), Santa Catarina

Maxillaria chrysantha Barb.Rodr.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria chrysantha*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Brasiliorchis serotina* (Regnell & Barb.Rodr.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Maxillaria chrysantha* var. *acutifolia* Barb.Rodr.
heterotípico *Maxillaria chrysantha* var. *macrobulbosa* Barb.Rodr.
heterotípico *Maxillaria chrysantha* var. *pallidiflora* Hoehne
heterotípico *Maxillaria serotina* Regnell & Barb.Rodr.
É sinônimo
basiônimo *Bolbidium chrysanthum* (Barb.Rodr.) J.M.H.Shaw
basiônimo *Brasiliorchis chrysantha* (Barb.Rodr.) R.B.Singer et al.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** cespitosa(s); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/seca(s). **Folha: tipo e forma** linear(es); **ápice(s)** agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela; **labelo principal cor e padrão** branco/amarelo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/linear(es)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi ovado(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) obtuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Flores de cor amarelo-dourado, coluna e anteras roxas escuras e folhas lineares. Comparado a *M. porphyrostele*, as folhas são mais estreitas e as flores menores.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
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

Regnell, A.F., 426, S, 2504704 (S13-5390), Minas Gerais, **Typus**
Neves, R.C.P., 79, UNOP, 419207 (UNOP001747), Paraná

Krahl, A.H., s.n., VIES (VIES026240), Espírito Santo
Bonnet, A., 71291, UPCB (UPCB0003339), Paraná
Rossato, M., 14008, US, (US00632430), Rio Grande do Sul
s.c., s.n., K, (K000886151), Rio de Janeiro
R.M. Klein, 3009, US, 2504704, (US00473514), Santa Catarina

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria chrysantha* Barb.Rodr.

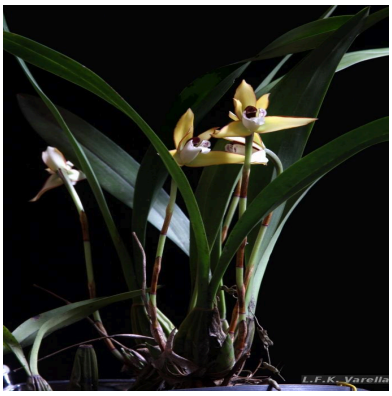

Figura 2: *Maxillaria chrysantha* Barb.Rodr.

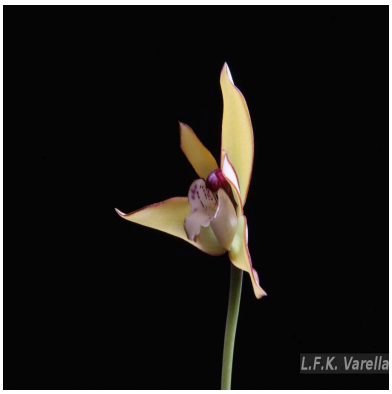

Figura 3: *Maxillaria chrysantha* Barb.Rodr.

Figura 4: *Maxillaria chrysantha* Barb.Rodr.

Figura 5: *Maxillaria chrysantha* Barb.Rodr.

Figura 6: *Maxillaria chrysantha* Barb.Rodr.

Maxillaria cleistogama Brieger & Illg

É sinônimo
basiônimo *Mormolyca cleistogama* (Brieger & Illg) M.A.Blanco
basiônimo *Xanthoxerampellia cleistogama* (Brieger & Illg) Szlach. & Sitko

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela/roxa/nervado(s); **labelo principal cor e padrão** amarelo/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) arredondado(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) obtuso(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) retuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria cleistogama pode ser confundida com *M. parkeri* e *M. rufescens*. As diferenças entre *M. cleistogama* e *M. parkeri* baseiam-se na ornamentação do labelo (maculado vs. nervado), no ápice das sépalas (arredondado ou obtuso vs. agudo), pétalas (arredondado vs. agudo), e do lobo mediano do labelo (retuso vs. arredondado ou emarginado). Com relação a *M. rufescens*, pode ser distinguida pela forma do pseudobulbo (ovóide vs. elipsoide), pelo ápice das sépalas (arredondado ou obtuso vs. agudo ou mucronado), pétalas (arredondado vs. agudo) e dos lobos laterais do labelo (obtuso vs. agudo), e pela curvatura da coluna (levemente curva vs. fortemente curva).

Forma de Vida
Erva

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 19844, RB, 67133, (RB00258723), Espírito Santo
Waechter, J.L., 1155, ICN, (ICN00040412), Santa Catarina
Caetano, J.O., s.n., FURB (FURB02813), Santa Catarina
Oliveira, E., 255, IAN (IAN102964), Pará
Silva, N.T., 2020, IAN (IAN133888), Pará
Engels, M.E., 1510, MBM (MBM385277), Paraná
W.R. Anderson, 10991, IAN (IAN147402), Pará
L. Kollmann, 3007, MBML (MBML013065), Espírito Santo
Amaral Junior., A., 1681, BOTU, 9649, (BOTU009649), São Paulo
G.T. Prance, 10896, P (P00445655), Roraima

Maxillaria coccinea (Jacq.) L.O.Williams

Tem como sinônimo
basiônimo *Epidendrum coccineum* Jacq.
homotípico *Camaridium coccineum* (Jacq.) Hoehne
homotípico *Cymbidium coccineum* (Jacq.) Sw.
homotípico *Ornithidium coccineum* (Jacq.) Salisb. ex R.Br.
heterotípico *Ornithidium acaule* Hoffmanns.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, desconhecido

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria crassifolia (Lindl.) Rchb.f.

Tem como sinônimo
basiônimo *Heterotaxis crassifolia* Lindl.
homotípico *Dicrypta crassifolia* (Lindl.) Loudon
heterotípico *Dicrypta baueri* Lindl.
heterotípico *Epidendrum sessile* Sw.
heterotípico *Heterotaxis gatunensis* (Schltr.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Heterotaxis sessilis* (Sw.) F.Barros
heterotípico *Maxillaria gatunensis* Schltr.
heterotípico *Maxillaria sessilis* (Sw.) Fawc. & Rendle

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/verde. **Folha: tipo e forma** conduplicada(s)/oblonga(s)/linear(es); **ápice(s)** arredondado(s)/agudo(s)/retuso(s)/ assimétrico(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela; **labelo principal cor e padrão** amarelo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/elipsoide/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** elíptica(s)/ espatulada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) obtuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** fortemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria crassifolia e *M. brasiliensis* são espécies muito semelhantes, apresentando apenas algumas diferenças sutis que se sobrepõe. A única diferença morfológica que pode separar ambas as espécies é curvatura da coluna (fortemente curva vs. reta).

Forma de Vida
Erva

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
Norte (Amazonas, Amapá, Pará)
Nordeste (Bahia, Maranhão)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Rondônia, Roraima)
Centro-Oeste (Mato Grosso)
Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Kubitzki, K., P21719, K (K000940853), Amazonas
H.S. Irwin, 47151, IAN, (IAN108518), Amapá
Leoni, L.S., 24, RB (RB01223222), Minas Gerais
Antunes, R.M.; Brochado, P.; Nakakura, H.C.C.; Melo, M.S.; Rodrigues, R.R.; Souza, V.C.; Tamashiro, J.Y.; Franco, G.C.; Forster, W.; Ivanauskas, N.M., 410, ESA, (ESA069457), São Paulo
Fróes, R.L., 34567, IAN, (IAN103386), Maranhão
Oliveira, E., 256, IAN, (IAN102965), Pará

Maxillaria crocea Lindl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria crocea*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria crocea* var. *lietzei* Regel
heterotípico *Maxillaria lindleyana* var. *lietzei* (Regel) Hoehne
heterotípico *Maxillaria lindleyana* Schltr.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** inconspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/verde. **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s)/obtuso(s)/agudo(s)/assimétrico(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela; **labelo principal cor e padrão** amarelo/castanho/vermelho; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** estreitamente ovado(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** não aplicável; **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** não aplicável; **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(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
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Bahia)
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Zorzanelli, J.P.F., 298, VIES (VIES021467), Espírito Santo
A.C. Brade, 17157, RB, 46555, (RB00257719), Rio de Janeiro
Schmitt, J.L., 2347, FURB (FURB35622), Santa Catarina
Hatschbach, G.G., 19574, MBM (MBM010154), Paraná
Leoni, L.S., 2231, RB, 46555, (RB01223282), Minas Gerais
Hoehne, F.C., 4431, NY, 46555, (NY01032157), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria crocea* Lindl.

Figura 2: *Maxillaria crocea* Lindl.

Figura 3: *Maxillaria crocea* Lindl.

Maxillaria desvauxiana Rchb.f.

Tem como sinônimo
homotípico *Mapinguari desvauxianus* (Rchb.f.) Carnevali & R.Singer
heterotípico *Mapinguari verrucifer* (C.Schweinf.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Maxillaria coriacea* Barb.Rodr.
heterotípico *Maxillaria huebneri* Schltr.
heterotípico *Maxillaria verrucifera* C.Schweinf.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** laranja/roxa/margem(ns) com cor diferente(s); **labelo principal cor e padrão** roxo/margem(ns) com cor diferente(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/elipsoide/ovada(s)/lateral(ais) ligeiramente oblíquo(s)/ápice(s) apiculado(s); **pétala(s) formato** espatulada(s)/ápice(s) arredondado(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/semi oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** quadrangular(es)/ápice(s) emarginado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Pernambuco)
Sudeste (Espírito Santo, São Paulo)
Sul (Paraná)
Possíveis ocorrências
Norte (Amazonas)
Nordeste (Alagoas, Bahia, Sergipe)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lemos, J.V., 12, HUCP, (HUCP00003317), Paraná
Dusén, P.K.H., 9834, K (K000940864), NY, (NY02695403), Paraná
Bicalho, H.D., s.n., HUFABC, 001174, (HUFABC001174), São Paulo
Chiron, G.R., 12016, MBML (MBML049917), Espírito Santo
Hatschbach, G.G., 14170, MBM (MBM049928), Paraná
Pessoa, E., 930, UFP, 78336, (UFP078336), Pernambuco
Dusén, P.K.H., 16659, RB, (RB01413536), NY, (NY01032147), MO (MO1139283), Paraná

Maxillaria discolor (Lodd. ex Lindl.) Rchb.f.

Tem como sinônimo
basiônimo *Dicrypta discolor* Lodd. ex Lindl.
homotípico *Heterotaxis discolor* (Lodd. ex Lindl.) Ojeda & Carnevali

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) somente na(s) bráctea(s) interna(s)/verde. **Folha: tipo e forma** conduplicada(s)/oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela; **labelo principal cor e padrão** amarelo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** ovada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** fortemente curva(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas)
Nordeste (Bahia, Pernambuco)
Sul (Paraná)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)
Nordeste (Alagoas, Sergipe)
Centro-Oeste (Mato Grosso)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Paixão, J.L., 44, HUEFS, 84812, (HUEFS0084812), Bahia
Pessoa, E., 926, RB, (RB01178764), Pernambuco
Mori, S.A., 21314, INPA, 167985, (INPA0167985), Amazonas
Dziewa, A., 14, MBM (MBM046095), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria discolor* (Lodd. ex Lindl.) Rchb.f.

Figura 2: *Maxillaria discolor* (Lodd. ex Lindl.) Rchb.f.

Maxillaria divaricata (Barb.Rodr.) Cogn.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria divaricata*, .

Tem como sinônimo
basiônimo *Ornithidium divaricatum* Barb.Rodr.
homotípico *Rhetinantha divaricata* (Barb.Rodr.) M.A.Blanco

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s)/lanceolada(s); **ápice(s)** retuso(s)/emarginado(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** amarelo/não ornamentada(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/elipsoide/espatulada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/elíptica(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** ovado(s); **coluna(s)** fortemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria divaricata é confundida com *M. notylioglossa*, podendo ser reconhecida pelo pseudobulbo liso (vs. quilhado), labelo não ornamentado (vs. maculado), lobos laterais do labelo semi-oblongos (vs. elípticos) e coluna fortemente curva (vs. levemente curva).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (São Paulo)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Hoehne, F.C., 1117, NY, (NY01032148), São Paulo
Barbosa-Rodrigues, J., s.n., + (SOF300552), **Typus**

Maxillaria echinophyta Barb.Rodr.

Tem como sinônimo
homotípico *Christensonella echinophyta* (Barb.Rodr.) Szlach. et al.
homotípico *Maxillaria echiniphyta* Barb.Rodr.
heterotípico *Christensonella seidelii* (Pabst) Szlach. et al.
heterotípico *Maxillaria seidelii* Pabst

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor desconhecida(s). **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** seca(s). **Folha: tipo e forma** terete a(s) sub terete a(s) sub cônica(s); **ápice(s)** arredondado(s)/obtuso(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo. **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca; **labelo principal cor e padrão** branco; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s)/pétala(s) tão recurvada(s) quanto sépala(s) dorsal(ais); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** oblongo(s)/estreitamente ovado(s)/ápice(s) agudo(s); **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** não aplicável; **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** não aplicável; **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé inconspícuo(s) ou ausente(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
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Rio de Janeiro)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Spannagel, C., s.n., RB, 9937, (RB00518366), Rio de Janeiro
Seidel, A., s.n., AMES, (AMES00101512), Rio de Janeiro, **Typus**
Occhione, P., s.n., RB, 9933, (RB00518285), Rio de Janeiro

Maxillaria ecuadorensis Schltr.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria egertoniana (Bateman ex Lindl.) Molinari

Tem como sinônimo
basiônimo *Trigonidium egertonianum* Bateman ex Lindl.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria elluziae Molinari

Tem como sinônimo
basiônimo *Trigonidium latifolium* Lindl.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s)/espatulada(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1 - 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/amarela/roxa/nervado(s); **labelo principal cor e padrão** branco/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/elipsoide/espatulada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/espatulada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** estreitamente elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(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
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Minas Gerais)
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Descourtilz, J.-T., s.n., +, Rio de Janeiro
D.A. Folli, 2366, RB, 505315, (RB00604406), Espírito Santo
Pinheiro, R.S., 1944, CEPEC, (CEPEC00008940), Bahia
Araújo, D.S.D., 7778, VIES (VIES001390), São Paulo
Daniel, V., 141, MBM, 505315 (MBM397433), Santa Catarina
Sonehara, J., 22, MBM, 505315 (MBM310894), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria elluziae* Molinari

Figura 2: *Maxillaria elluziae* Molinari

Figura 3: *Maxillaria elluziae* Molinari

Figura 4: *Maxillaria elluziae* Molinari

Figura 5: *Maxillaria elluziae* Molinari

Figura 6: *Maxillaria elluziae* Molinari

Maxillaria equitans (Schltr.) Garay

Tem como sinônimo
basiônimo *Camaridium equitans* Schltr.
homotípico *Heterotaxis equitans* (Schltr.) Ojeda & Carnevali
homotípico *Marsupiaria equitans* (Schltr.) Hoehne
homotípico *Vazquezella equitans* (Schltr.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Camaridium vandiforme* Schltr.
heterotípico *Marsupiaria matogrossensis* (Brade) Hoehne
heterotípico *Marsupiaria vandiformis* (Schltr.) Hoehne
heterotípico *Maxillaria matogrossensis* Brade
heterotípico *Maxillaria vandiformis* (Schltr.) C.Schweinf.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** ausente(s); **forma e textura** não aplicável; **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s). **Folha: tipo e forma** ancipital/linear(es); **ápice(s)** arredondado(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca; **labelo principal cor e padrão** roxo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ovada(s)/lateral(ais) ligeiramente oblíquo(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) truncado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Inspetoria Agrícola Federal da VIII região, s.n., RB, 40899, (RB00662466), RB, 40899, (RB00662465), RB, 40899, (RB00662332), RB, 40899, (RB00542646), Mato Grosso, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria equitans* (Schltr.) Garay

Figura 2: *Maxillaria equitans* (Schltr.) Garay

Maxillaria ferdinandiana Barb.Rodr.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria ferdinandiana*, .

Tem como sinônimo
homotípico *Christensonella ferdinandiana* (Barb.Rodr.) Szlach. et al.
heterotípico *Maxillaria ferdinandiana* var. *luteola* De Wild.
heterotípico *Maxillaria ferdinandiana* var. *virescens* Cogn.
heterotípico *Maxillaria parahybunensis* Cogn.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/seca(s). **Folha: tipo e forma** conduplicada(s)/oblonga(s)/lanceolada(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela/laranja; **labelo principal cor e padrão** laranja/amarelo/castanho; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s)/dorsal(ais) sépala(s) recurvada(s)/pétala(s) tão recurvada(s) quanto sépala(s) dorsal(ais); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** obovada(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) truncado(s); **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** não aplicável; **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** não aplicável; **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé inconspícuo(s) ou ausente(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

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)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Caetano, J.O., 23, FURB (FURB04706), Santa Catarina
Hoehne, F.C., s.n., US, 223476, (US00473557), São Paulo
D.A. Folli, 2061, RB, 505329, (RB00604421), Espírito Santo
Braga, P.I.S., 1752, RB, 223476, (RB00518296)
Schmitt, J.L., 585, FURB (FURB34657), Santa Catarina
Musskopf, E, 316, ICN, (ICN00040368), Rio Grande do Sul
Hatschbach, G, 17215, MBM (MBM032355), Paraná
Guimarães, A., s.n., RB, 53194, (RB00518297), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria ferdinandiana* Barb.Rodr.

Figura 2: *Maxillaria ferdinandiana* Barb.Rodr.

Figura 3: *Maxillaria ferdinandiana* Barb.Rodr.

Figura 4: *Maxillaria ferdinandiana* Barb.Rodr.

Figura 5: *Maxillaria ferdinandiana* Barb.Rodr.

Figura 6: *Maxillaria ferdinandiana* Barb.Rodr.

Maxillaria fractiflexa Rchb.f.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria grandiflora (Kunth) Lindl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria grandiflora*, .

Tem como sinônimo
basiônimo *Dendrobium grandiflorum* Kunth
heterotípico *Lycaste farinosa* Kraenzl.
heterotípico *Lycaste grandiflora* (Kunth) Beer
heterotípico *Maxillaria grandiflora* var. *stenantha* Rchb.f.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria grobyoides Garay & Dunst.

É sinônimo
basiônimo *Brasiliorchis grobyoides* (Garay & Dunst.) Szlach. & Sitko

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** laranja/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** vermelho/não ornamentada(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/espatulada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/ápice(s) agudo(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Campinarana, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Roraima)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Madison, M.T., PFE548, INPA, 85662, (INPA0085662), Amazonas
G.T. Prance, 20070, NY, (NY02695402), Roraima

Maxillaria heismanniana Barb.Rodr.

É sinônimo
basiônimo *Bolbidium heismannianum* (Barb.Rodr.) J.M.H.Shaw
basiônimo *Brasiliorchis heismanniana* (Barb.Rodr.) R.B.Singer et al.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** seca(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/maculada(s); **labelo principal cor e padrão** branco/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** porrecta(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/semi oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) obtuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Rio de Janeiro)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Barbosa-Rodrigues, J., s.n., +, Rio de Janeiro, **Typus**

Maxillaria houtteana Rchb.f.

É sinônimo
basiônimo *Maxillariella houtteana* (Rchb.f.) M.A.Blanco & Carnevali

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria humilis (Link & Otto) Schuit. & M.W.Chase

Tem como sinônimo
basiônimo *Bletia humilis* Link & Otto
heterotípico *Bolbidium gracile* (Lodd.) J.M.H.Shaw
heterotípico *Brasiliorchis gracilis* (Lodd.) R.B.Singer et al.
heterotípico *Maxillaria gracilis* var. *angustifolia* Hoehne
heterotípico *Maxillaria gracilis* var. *intermedia* Hoehne
heterotípico *Maxillaria gracilis* var. *lilacea* (Barb.Rodr.) Hoehne
heterotípico *Maxillaria gracilis* var. *macrantha* Hoehne
heterotípico *Maxillaria gracilis* var. *minor* Hoehne
heterotípico *Maxillaria gracilis* var. *punctata* (Lodd.) Cogn.
heterotípico *Maxillaria gracilis* var. *queirogana* (Barb.Rodr.) Hoehne
heterotípico *Maxillaria gracilis* Lodd.
heterotípico *Maxillaria guayanensis* Klinge
heterotípico *Maxillaria lilacea* Barb.Rodr.
heterotípico *Maxillaria penduliflora* Fenzl
heterotípico *Maxillaria punctata* Lodd.
heterotípico *Maxillaria queirogana* Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor desconhecida(s). **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/rastejante(s); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** seca(s). **Folha: tipo e forma** linear(es); **ápice(s)** agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela; **labelo principal cor e padrão** branco/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** porrecta(s)/dorsal(ais) sépala(s) porrecta(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s).

COMENTÁRIO

Pseudobulbos ovóides e carenados, bifolhados, folhas lineares, flores amarelas.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 19085, RB, 62648, , (RB00258005), Minas Gerais
Braga, P.I., 23, UB (UB0018850), Rio de Janeiro
Hoehne, F.C., 826, NY, (NY01032156), São Paulo
Pereira, E., 2252, RB, 96151, (RB00563019), Espírito Santo
Ariati, V., 609, MBM, 62648 (MBM387325), Paraná
Matos, J.Z., 55, FLOR, 62648 (FLOR0038657), Santa Catarina
Ganev, W., 3067, K, (K000293817), Bahia
Ganev, W., 256, NY, (NY00822509), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria humilis* (Link & Otto) Schuit. & M.W.Chase

Figura 2: *Maxillaria humilis* (Link & Otto) Schuit. & M.W.Chase

Figura 3: *Maxillaria humilis* (Link & Otto) Schuit. & M.W.Chase

Maxillaria imbricata Barb.Rodr.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria imbricata*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Camaridium carinatum* (Barb.Rodr.) Hoehne
heterotípico *Camaridium hoehnei* var. *carinatum* (Barb.Rodr.) Pabst
heterotípico *Camaridium hoehnei* var. *iguapense* (Hoehne & Schltr.) Pabst
heterotípico *Camaridium iguapense* (Hoehne & Schltr.) Hoehne
heterotípico *Camaridium imbricatum* var. *carinatum* (Barb.Rodr.) Hoehne
heterotípico *Camaridium imbricatum* var. *iguapense* (Hoehne & Schltr.) Hoehne
heterotípico *Chelyella carinata* (Barb.Rodr.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Chelyella iguapensis* (Hoehne & Schltr.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Maxillaria carinata* Barb.Rodr.
heterotípico *Maxillaria iguapensis* Hoehne & Schltr.
heterotípico *Maxillaria imbricata* var. *major* Cogn.
heterotípico *Maxillaria jenischiana* var. *carinata* (Barb.Rodr.) Pabst
heterotípico *Maxillaria jenischiana* var. *iguapensis* (Hoehne & Schltr.) Pabst
É sinônimo
basiônimo *Camaridium hoehnei* Pabst
basiônimo *Camaridium imbricatum* (Barb.Rodr.) Hoehne

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/pendular(es); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) somente na(s) bráctea(s) interna(s)/verde. **Folha: tipo e forma** oblonga(s)/lanceolada(s); **ápice(s)** arredondado(s)/retuso(s)/emarginado(s)/assimétrico(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** amarelo/não ornamentada(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/espatulada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/espatulada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** obovado(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) retuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências

Sudeste (Minas Gerais)
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Hoehne, F.C., s.n., SP, 1872, (SP001958), São Paulo, **Typus**
Miller, D., s.n., RB, (RB01125900), Rio de Janeiro
Carvalho, J.M., s.n., RB, 37334, (RB00247073), Espírito Santo
Cadorin, T.J., 37, FURB (FURB02706), Santa Catarina
Lemos, J.V., 066, HUCP, (HUCP00003299), Paraná
Fiaschi, P., 1127, CEPEC, (CEPEC00094378), Bahia
Guimarães, A., s.n., RB, 48255, (RB00247080), Paraná
Motta, J.T., 1673, MBM, 305009, (MBM305009), Paraná
Edwall, G., CGG6057, SP, 27239, (SP011939), São Paulo, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria imbricata* Barb.Rodr.

Figura 2: *Maxillaria imbricata* Barb.Rodr.

Figura 3: *Maxillaria imbricata* Barb.Rodr.

Figura 4: *Maxillaria imbricata* Barb.Rodr.

Figura 5: *Maxillaria imbricata* Barb.Rodr.

Maxillaria irrorata Rchb.f.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, desconhecido

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria johannis Pabst

Tem como sinônimo
basiônimo *Camaridium robustum* Barb.Rodr.
homotípico *Maxillariella robusta* (Barb.Rodr.) M.A.Blanco & Carnevali

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/rastejante(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/verde. **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s)/obtuso(s)/retuso(s)/assimétrico(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** amarelo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ovada(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/elíptica(s)/ ápice(s) arredondado(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/quadrangular(es)/ápice(s) retuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(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
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Minas Gerais)
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 6211, US, (US00473582), Santa Catarina
Edwall, G., CGG6055, SP, 27243, (SP009544), São Paulo
Dionisio, 320, RB, 78251, (RB00257987), Rio de Janeiro
Carvalho, A.M., 1348, CEPEC, (CEPEC00029365), Bahia
Oliveira, R.P., 846, CEPEC, (CEPEC00098531), Espírito Santo
Flores, T.P., 1078, RB, (RB01226723), Espírito Santo
Hatschbach, G.G., 1424, MBM (MBM049117), Paraná

Maxillaria kautskyi Pabst

É sinônimo
basiônimo *Bolbidium kautskyi* (Pabst) J.M.H.Shaw
basiônimo *Brasiliorchis kautskyi* (Pabst) R.B.Singer et al.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor desconhecida(s). **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/seca(s). **Folha: tipo e forma** linear(es); **ápice(s)** agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/verde/margem(ns) com cor diferente(s); **labelo principal cor e padrão** branco/verde/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** porrecta(s)/dorsal(ais) sépala(s) porrecta(s)/pétala(s) porrecta(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** linear(es)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) obtuso(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) obtuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé inconspícuo(s) ou ausente(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
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Espírito Santo)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Faria, A.D., s.n., UEC, 140122, (UEC034155), Espírito Santo
Kautsky, R.A., 40705, K, (K000079369)
Kautsky, R.A., 100, AMES, (AMES00101427), Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria kautskyi* Pabst

Figura 2: *Maxillaria kautskyi* Pabst

Figura 3: *Maxillaria kautskyi* Pabst

Maxillaria kegelii Rchb.f.

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria amazonica* Schltr.
heterotípico *Maxillaria taracuana* Schltr.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s)/agudo(s)/retuso(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** muitas por pseudobulbo/ mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela/nervado(s); **labelo principal cor e padrão** amarelo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ espatulada(s)/ápice(s) arredondado(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** suborbicular(es)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria kegelii apresenta algumas semelhanças morfológicas com *M. leucaimata*, *M. luteograndiflora* e *M. parkeri*. Pode ser distinguida de *M. leucaimata* pela forma do pseudobulbo (ovóide vs. fusiforme), ápice dos lobos laterais do labelo (arredondado vs. obstuso) e pela curvatura da coluna (levemente curva vs. reta). É diferenciada de *M. luteograndiflora* pela forma do pseudobulbo (ovóide vs. elipsoide ou orbicular), pelo número de raques por pseudobulbo (numerosas vs. 1-2), pelo ápice das sépalas (arredondado vs. agudo) e pétalas (obtuso vs. agudo), pela margem das sépalas e pétalas (não revoluta vs. revoluta) e pela forma do lobo mediano do labelo (suborbicular vs. oblongo). As diferenças entre *M. kegelii* e *M. parkeri* podem ser observadas na forma (oblongo-obovada vs. oblonga) e ápice (arredondado vs. agudo) das sépalas, cor (amarela vs. branca) e ápice (obtuso vs. agudo) das pétalas, e forma do lobo mediano do labelo (suborbicular vs. oblongo).

Forma de Vida
Erva

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, Pará, Roraima)
Nordeste (Ceará)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sothers, C.A., 746, K (K000940878), Amazonas
G.T. Prance, 9429, US, (US00457482), NY, (NY1721919), Roraima
Lima-Verde, L.W., s.n., EAC (EAC0029224), Ceará

Pires, J.M., 6692, IAN (IAN096836), Pará
G.T. Prance, 9583, K (K000940880), NY, (NY1721921), Roraima

Maxillaria lepidota Lindl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria lepidota*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria lepidota* var. *albida* Rchb.f.
heterotípico *Maxillaria pertusa* Rchb.f.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria leptosepala Hook.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria leptosepala*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria leptosepala* var. *subintegerrima* Regel
heterotípico *Maxillaria setigera* var. *carolii* I.Bock

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/amarela/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** branco/amarelo/nervado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/semi oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** ausente(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
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, 1532, K, (K000940900), IAN (IAN117090), Pará
Fróes, R.L., 32065, IAN (IAN089905), Pará

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria leptosepala* Hook.

Figura 2: *Maxillaria leptosepala* Hook.

Figura 3: *Maxillaria leptosepala* Hook.

Maxillaria leucaimata Barb.Rodr.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria leucaimata*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria leucaimata* var. *angustilabia* Pabst

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s)/agudo(s)/retuso(s)/assimétrico(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela/maculada(s); **labelo principal cor e padrão** amarelo/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/semi oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** suborbicular(es)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria leucaimata é similar a *M. kegelii*, *M. luteograndiflora* e *M. parkeri*. É diferenciada de *M. kegelii* pela forma do pseudobulbo (fusiforme vs. ovóide), pelo ápice dos lobos laterais do labelo (obtuso vs. arredondado) e pela curvatura da coluna (reta vs. levemente curva); de *M. luteograndiflora* pela forma do pseudobulbo (fusiforme vs. elipsoide ou orbicular), pelo ápice das sépalas e pétalas (arredondado ou obtuso vs. agudo), pela margem das sépalas e pétalas (não revoluta vs. revoluta), pelo ápice dos lobos laterais do labelo (obtuso vs. arredondado), pela forma do lobo mediado no labelo (suborbicular vs. oblongo) e pela curvatura da coluna (reta vs. levemente curva); e de *M. parkeri* pela forma do pseudobulbo (fusiforme vs. ovóide), pelo ápice das sépalas e pétalas (arredondado ou obtuso vs. agudo), pela posição das sépalas laterais (arqueadas para baixo vs. subpatentes) e pela forma do lobo mediano do labelo (suborbicular vs. oblongo).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas)
Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Pará, Roraima)
Nordeste (Alagoas, Maranhão, Paraíba, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)
Sudeste (Espírito Santo)

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.M. Amorim, 5329, HUEFS (HUEFS113008), CEPEC, (CEPEC00110373), Bahia
Silva, J.M., 3590, MBM (MBM269805), Paraná
Dungs, F., s.n., NY, (NY01032154), Rio de Janeiro
Lima-Verde, L.W., s.n., EAC (EAC0020346), Ceará
Farias, R., 685, ESA (ESA079836), São Paulo
Cadorin, T.J., 2202, FURB (FURB35596), Santa Catarina
Dusén, P.K.H., 9828, K (K000940881), Paraná
Santos, K., 4602, S (S15-34778), Ceará
Pessoa, E., 1054, RB, (RB01178842), Pernambuco
Black, G.A., 2811, IAN, 85287 (IAN033543), Amazonas
Salino, A., 9206, BHCB, 85287, (BHCB001429), Minas Gerais
A.M. Amorim, 6606, CEPEC, (CEPEC00114728), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria leucaimata* Barb.Rodr.

Figura 2: *Maxillaria leucaimata* Barb.Rodr.

Figura 3: *Maxillaria leucaimata* Barb.Rodr.

Figura 4: *Maxillaria leucaimata* Barb.Rodr.

Figura 5: *Maxillaria leucaimata* Barb.Rodr.

Figura 6: *Maxillaria leucaimata* Barb.Rodr.

Maxillaria lineolata (Fenzl) Molinari

Tem como sinônimo
basiônimo *Mormolyca lineolata* Fenzl
heterotípico *Maxillaria kellyana* Mayta & Molinari
heterotípico *Mormolyca ringens* (Lindl.) Gentil
heterotípico *Trigonidium ringens* Lindl.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria longipetala Ruiz & Pav.

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria triloris* É.Morren
É sinônimo
basiônimo *Dendrobium longipetalum* (Ruiz & Pav.) Pers.
basiônimo *Lycaste longipetala* (Ruiz & Pav.) Garay
basiônimo *Sudamerlycaste longipetala* (Ruiz & Pav.) Archila

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria longissima Lindl.

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria coniformis* D.E.Benn. & Christenson
heterotípico *Maxillaria langlassei* Schltr.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria luteograndiflora Dombrain

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria luteoalba* var. *turneri* (Hook. ex F.Buyss.) A.H.Kent
heterotípico *Maxillaria robusta* Barb.Rodr.
heterotípico *Maxillaria turneri* Hook. ex F.Buyss.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** elipsoide/orbicular(es)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s)/agudo(s)/assimétrico(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/amarela/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** branco/amarelo/castanho/margem(ns) com cor diferente(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria luteograndiflora pode ser confundida com *M. kegelii* e *M. leucaimada*, podendo ser distinguida de *M. kegelii* através da forma do pseudobulbo (elipsoide ou orbicular vs. ovóide), pelo número de raques por pseudobulbo (1-2 vs. numerosas), pelo ápice das sépalas (agudo vs. arredondado) e pétalas (agudo vs. obtuso), pela margem das sépalas e pétalas (revoluta vs. não revoluta) e pela forma do lobo mediano do labelo (oblongo vs. suborbicular). É diferenciada de *M. leucaimata* pela forma do pseudobulbo (elipsoide ou orbicular vs. fusiforme), pelo ápice das sépalas e pétalas (agudo vs. arredondado ou obtuso), pela margem das sépalas e pétalas (revoluta vs. não revoluta), pelo ápice dos lobos laterais do labelo (arredondado vs. obtuso), pela forma do lobo mediado no labelo (oblongo vs. suborbicular) e curvatura da coluna (levemente curva vs. reta).

Forma de Vida
Erva

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
Norte (Amazonas, Pará)
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Espírito Santo)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Rondônia, Roraima)
Centro-Oeste (Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Barbosa-Rodrigues, J., s.n., + (SOF300537), Bahia
Belém, R.P., 2632, UB (UB0018855), CEPEC, (CEPEC00001860), Bahia
Ruschi, A., s.n., RB, 47013, (RB00258702), Espírito Santo
Cruz, J., 260, INPA, 172755, (INPA0172755), Amazonas
G.T. Prance, 1532, US, 2567199, (US00473683), Pará

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria luteograndiflora* Dombrain

Figura 2: *Maxillaria luteograndiflora* Dombrain

Figura 3: *Maxillaria luteograndiflora* Dombrain

Figura 4: *Maxillaria luteograndiflora* Dombrain

Figura 5: *Maxillaria luteograndiflora* Dombrain

Maxillaria lutescens Scheidw.

Tem como sinônimo
heterotípico *Camaridium affine* Schltr.
heterotípico *Camaridium amazonicum* Schltr.
heterotípico *Camaridium cyrtopodanthum* Barb.Rodr.
heterotípico *Camaridium ochroleucum* Lindl.
heterotípico *Maxillaria camaridii* Rchb.f.
heterotípico *Maxillaria hoehneana* P.F.Hunt
heterotípico *Ornithidium album* Hook.
É sinônimo
basiônimo *Camaridium lutescens* (Scheidw.) Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/adpresso(s) ao substrato/pendular(es); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/verde. **Folha: tipo e forma** linear(es); **ápice(s)** arredondado(s)/retuso(s)/assimétrico(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** amarelo/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** elipsoide/lateral(ais) ligeiramente oblíquo(s)/ápice(s) mucronado(s); **pétala(s) formato** espatulada(s)/ápice(s) mucronado(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** suborbicular(es)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 19970, RB, 67115, (RB00257789), Espírito Santo

C.A. Cid Ferreira, 841, K, (K000847128), RB, 200731, (RB00257767), Amazonas
Barroso, G.M., 81, RB, 178957, (RB00257774), Rondônia
Assis, M.C., 111, CEN (CEN00023645), Goiás
Santos, A.A., 1235, CEN (CEN00063542), Minas Gerais
Lima, J.H., 22, UB (UB0019246), Distrito Federal
Lima-Verde, L.W., s.n., EAC (EAC0029221), Ceará
Cavalcanti, T.B., 1414, CEN (CEN00026506), Goiás
Pires, J.M., 50791, NY, (NY1721877), Amapá
Santos, M.R., 698, INPA, 125555, (INPA0125555), Maranhão
Ferneda Rocha, L.C., 331, MBM, 125555 (MBM403860), Mato Grosso
Ferreira, V.F., 228, RB, 180204, , (RB00257800), Rio de Janeiro
Costa, D.S., 382, RB, 602839, (RB00868922), Acre
Braidotti, J.C., 59, ESA (ESA102001), São Paulo
Addison, G.O.N., s.n., IAN (IAN044217), Pará
Pessoa, E., 989, RB, 591917, (RB00831466), Roraima

Maxillaria macrantha (Barb.Rodr.) Molinari

Tem como sinônimo
basiônimo *Trigonidium macranthum* Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/lanceolada(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/amarela/castanha/nervado(s); **labelo principal cor e padrão** branco/nervado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/espatulada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** espatulada(s)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/semi oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** estreitamente elíptico(s)/ápice(s) retuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(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
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Barbosa-Rodrigues, J., s.n., + (SOF300573), Rio de Janeiro, **Typus**
Edwall, G., CGG3266, SP, 27253, (SP009690), São Paulo
Hatschbach, G.G., 16327, MBM (MBM050187), Paraná

Maxillaria mapiriensis (Kraenzl.) L.O.Williams

Tem como sinônimo
basiônimo *Ornithidium mapiriense* Kraenzl.
homotípico *Laricorchis maripiensis* (Kraenzl.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Laricorchis condensata* (C.Schweinf.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Maxillaria condensata* C.Schweinf.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/pendular(es); **pseudobulbo** inconspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/verde. **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela/verde/roxa; **labelo principal cor e padrão** amarelo/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** linear(es)/espatulada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi ovado(s)/ápice(s) obtuso(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) retuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** fortemente curva(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Roraima)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Pará, Rondônia)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.C. Forzza, 6651, RB, (RB00883900), Amazonas
R.C. Forzza, 6659, RB, (RB00715587), Amazonas
Santos, A.S., 3336, RB, (RB00796914), Amazonas
Silva, J.B.F., 241, MG, Roraima

Maxillaria marginata (Lindl.) Fenzl

Tem como sinônimo
basiônimo *Cymbidium marginatum* Lindl.
homotípico *Bolbidium marginatum* (Lindl.) J.M.H.Shaw
homotípico *Brasiliorchis marginata* (Lindl.) R.B.Singer et al.
heterotípico *Brasiliorchis consanguinea* (Klotzsch) R.B.Singer et al.
heterotípico *Brasiliorchis crassipes* (Kraenzl.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Brasiliorchis murilliana* (Hoehne) Szlach. & Sitko
heterotípico *Maxillaria consanguinea* Klotzsch
heterotípico *Maxillaria crassipes* Kraenzl.
heterotípico *Maxillaria deflexa* A.Braun & al.
heterotípico *Maxillaria murilliana* Hoehne
heterotípico *Maxillaria pantherina* Hoffmanns.
heterotípico *Maxillaria punctulata* Klotzsch
heterotípico *Maxillaria tricolor* Lindl.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor desconhecida(s). **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/rastejante(s); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** seca(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/margem(ns) com cor diferente(s); **labelo principal cor e padrão** branco/amarelo/vermelho/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** porrecta(s)/dorsal(ais) sépala(s) recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, 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 (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Buzzi, G., 20, FURB, 505927 (FURB63945), Santa Catarina
Waechter, J.L., 669, ICN, 505927, (ICN00040428), Rio Grande do Sul
Fernandes, H.Q.B., 2485, MBML, 505927 (MBML004686), Espírito Santo
Novello, M., s.n., ESA, 505927 (ESA123020), São Paulo
Leoni, L.S., 22, CEPEC, (CEPEC00043866), RB, (RB01223290), Minas Gerais
Porto, P.C., 46, RB, 505927, (RB00605344), Rio de Janeiro
Buttura, E., 753, MBM, 505927 (MBM106088), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria marginata* (Lindl.) Fenzl

Figura 2: *Maxillaria marginata* (Lindl.) Fenzl

Figura 3: *Maxillaria marginata* (Lindl.) Fenzl

Figura 4: *Maxillaria marginata* (Lindl.) Fenzl

Figura 5: *Maxillaria marginata* (Lindl.) Fenzl

Figura 6: *Maxillaria marginata* (Lindl.) Fenzl

Figura 7: *Maxillaria marginata* (Lindl.) Fenzl

Maxillaria milenae V.P.Castro & Chiron

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) somente na(s) bráctea(s) interna(s)/verde. **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** branco/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(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
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Espírito Santo)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Kautsky, M.M., s.n., SP, 373329, (SP002247), Espírito Santo, **Typus**
Chiron, G.R., 11051, MBML, 46352, (MBML046352), Espírito Santo
Souza, V.C., 23752, ESA, 64900, (ESA064900), Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria milenae* V.P.Castro & Chiron

Figura 2: *Maxillaria milenae* V.P.Castro & Chiron

Maxillaria molitor Rchb.f.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria monantha Barb.Rodr.

É sinônimo
basiônimo *Bolbidium monanthum* (Barb.Rodr.) J.M.H.Shaw
basiônimo *Brasiliorchis monantha* (Barb.Rodr.) Campacci

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor desconhecida(s). **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/seca(s). **Folha: tipo e forma** linear(es); **ápice(s)** agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela; **labelo principal cor e padrão** branco/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** porrecta(s)/recurvada(s)/dorsal(ais) sépala(s) recurvada(s)/pétala(s) porrecta(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/linear(es)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Flores pálidas.

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)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Mattedi, A.D., 190, MBML, 44808, (MBML044808), Espírito Santo
Kollmann, L., 190, MBML, 5847, (MBML005847), Espírito Santo
Freitas, J., 28, MBML, 44576, (MBML044576), Espírito Santo
Barbosa-Rodrigues, J., s.n., +, (SOF300532), Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria monantha* Barb.Rodr.

Maxillaria moutinhoi Pabst

Tem como sinônimo
homotípico *Maxillaria moutini* Pabst
É sinônimo
basiônimo *Brasiliorchis moutinhoi* (Pabst) F.Barros & L.R.S.Guim.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor desconhecida(s). **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/seca(s). **Folha: tipo e forma** linear(es); **ápice(s)** agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca; **labelo principal cor e padrão** branco/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** porrecta(s)/pétala(s) porrecta(s)/pétala(s) mais recurvada(s) que sépala(s) dorsal(ais); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** linear(es)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) obtuso(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** estreitamente elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) obtuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Flores brancas.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Rio de Janeiro)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Moutinho, J.L.A., 28, HB, Rio de Janeiro, **Typus**

Maxillaria nardoides Kraenzl.

É sinônimo
basiônimo *Christensonella nardoides* (Kraenzl.) Szlach. et al.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria nasuta Rchb.f.

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria brevipedunculata* Ames & C.Schweinf.
heterotípico *Maxillaria glumacea* Rolfe
heterotípico *Maxillaria oxysepala* Schltr.
heterotípico *Nitidobulbon oxysepalum* (Schltr.) Szlach. & Sitko
É sinônimo
basiônimo *Nitidobulbon nasutum* (Rchb.f.) Ojeda & Carnevali

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/verde. **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** obtuso(s)/agudo(s)/assimétrico(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** roxo/margem(ns) com cor diferente(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** elipsoide/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** linear(es)/espatulada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/semi oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé inconspícuo(s) ou ausente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria nasuta possui algumas similaridades com *M. violaceopunctata*, podendo ser distinguida pela forma do pseudobulbo (elipsoide vs. fusiforme), pelo número de raques por pseudobulbo (numerosas vs. 1-2), pela forma das sépalas (elipsoide ou lanceolada vs. oblonga), ornamentação do labelo (margem com cores diferentes vs. nervado), forma dos lobos laterais do labelo (semi-elíptico ou semi-oblongo vs. semi-ovado) e pelo pé da coluna (inconspícuo vs. conspícuo).

Forma de Vida
Erva

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
Norte (Amazonas)
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Espírito Santo)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)
Centro-Oeste (Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Kollmann, 2895, MBML, 12445, (MBML012445), Espírito Santo
G.T. Prance, 5023, INPA, 21783, (INPA0021783), Amazonas
Leitman, P., 544, RB, 537017, (RB00690730), Bahia
W.W. Thomas, 9356, CEPEC, (CEPEC00055718), Bahia
Perdiz, R.O., 101, CEPEC, 12445, (CEPEC00117467), Bahia
Monteiro, O.P., 81-130, INPA, 99077, (INPA0099077), Amazonas
A.M. Amorim, 5700, CEPEC, 99077, (CEPEC00110988), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria nasuta* Rchb.f.

Maxillaria neowiedii Rchb.f.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria neowiedii*, .

Tem como sinônimo
homotípico *Christensonella neowiedii* (Rchb.f.) S.Koehler
homotípico *Maxillaria neuwiedii* Rchb.f.
heterotípico *Christensonella vernicosa* (Barb.Rodr.) Szlach. et al.
heterotípico *Christensonella vitelliniflora* (Barb.Rodr.) Szlach. et al.
heterotípico *Maxillaria neowiedii* var. *longifolia* Cogn.
heterotípico *Maxillaria neuwiedii* var. *longifolia* Cogn.
heterotípico *Maxillaria vernicosa* Barb.Rodr.
heterotípico *Maxillaria vitelliniflora* Barb.Rodr.
É sinônimo
basiônimo *Christensonella neuwiedii* (Rchb.f.) S.Koehler

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor desconhecida(s). **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/pendular(es); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/seca(s). **Folha: tipo e forma** terete a(s) sub terete a(s) sub cônica(s); **ápice(s)** obtuso(s)/agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo. **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela; **labelo principal cor e padrão** amarelo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s)/dorsal(ais) sépala(s) recurvada(s)/pétala(s) tão recurvada(s) quanto sépala(s) dorsal(ais); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/espatulada(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/espatulada(s)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) apiculado(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** estreitamente ovado(s)/ápice(s) truncado(s); **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** não aplicável; **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** não aplicável; **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Gasper, A.L., 2705, FURB (FURB34656), Minas Gerais
Cadorin, T.J., 1536, FURB (FURB02722), Santa Catarina
Kersten, R.A., 961, HUCP, (HUCP00003308), Paraná
Milaneze-Gutierre, M.A., 631, HUEM, (HUEM000009478), Paraná

Waechter, J.L., 615, ICN, (ICN00040458), Rio Grande do Sul
Pabst, G., 321, K, (K000879620), São Paulo
Leining, M., 409, K, (K000879621), Paraná
Regnell, A.F., s.n., MBML (MBML049943), Espírito Santo
Regnell, A.F., s.n., P (P00463420)
A.C. Brade, s.n., RB, 55078, (RB00518206), Rio de Janeiro
Caetano, J.O., 10, FURB (FURB02720), Santa Catarina
Leite, J.E., 715, NY, (NY00688768), Rio Grande do Sul
Campos Porto, G., s.n., RB, 205054, (RB00518242), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria neowiedii* Rchb.f.

Figura 2: *Maxillaria neowiedii* Rchb.f.

Figura 3: *Maxillaria neowiedii* Rchb.f.

Figura 4: *Maxillaria neowiedii* Rchb.f.

Figura 5: *Maxillaria neowiedii* Rchb.f.

Maxillaria nigrescens Lindl.

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria rubrofusca* Klotzsch

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria notylioglossa Rchb.f.

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria cerifera* Barb.Rodr.
heterotípico *Maxillaria di* var. *cata* Cogn.
heterotípico *Maxillaria fallax* Schltr.
heterotípico *Maxillaria flavoviridis* Barb.Rodr.
heterotípico *Maxillaria meirax* Rchb.f. & Warm.
heterotípico *Maxillaria nervosa* Rolfe
heterotípico *Ornithidium ceriferum* (Barb.Rodr.) Barb.Rodr.
heterotípico *Ornithidium flavoviride* (Barb.Rodr.) Barb.Rodr.
heterotípico *Ornithidium flavoviridium* (Barb.Rodr.) Barb.Rodr.
heterotípico *Rhetinantha cerifera* (Barb.Rodr.) M.A.Blanco
heterotípico *Rhetinantha fallax* (Schltr.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Rhetinantha flavoviridis* (Barb.Rodr.) Szlach. & Sitko
É sinônimo
basiônimo *Rhetinantha notylioglossa* (Rchb.f.) M.A.Blanco

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/oblonga(s); **ápice(s)** retuso(s)/emarginado(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s)/mais longa que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/amarela/ não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** amarelo/verde/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/elipsoide/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/elíptica(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** ovado(s)/semi elíptico(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria notylioglossa e *M. divaricata* são espécies que podem ser confundidas, porém, a primeira pode ser reconhecida pelo pseudobulbo quilhado (vs. liso), labelo maculado (vs. não ornamentado), lobos laterais do labelo elípticos (vs. semi-oblongos) e coluna levemente curva (vs. fortemente curva).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

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

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 35904, MO, 98622 (MO1138149), NY, 98622, (NY01032138), NY, 98622, (NY01032139), UB, 98622 (UB0018848), Minas Gerais
Toscano de Brito, A.L.V., 668, RB, 294436, (RB00413758), Rio de Janeiro
Pereira, E., 2696, RB, 98622, (RB00518129), Minas Gerais
Sanson, N., 108, MBML, 98622 (MBML049905), Espírito Santo
Oriani, A., 553, ESA, 98622 (ESA102000), São Paulo
Schmitt, J.L., 2316, FURB, 98622 (FURB36218), Santa Catarina
Farias, R., 686, ESA, 98622 (ESA079837), São Paulo
Silva, M.J., 2274, ALCB (ALCB007410), Paraná
G.T. Prance, 9613, US, 294436, (US00473634), NY, 294436, (NY1721897), K, 294436, (K000941361), Roraima
A.M. Amorim, 5355, CEPEC, (CEPEC00110399), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria notylioglossa* Rchb.f.

Figura 2: *Maxillaria notylioglossa* Rchb.f.

Figura 3: *Maxillaria notylioglossa* Rchb.f.

Maxillaria nutans Lindl.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria obtusa (Lindl.) Molinari

Tem como sinônimo
basiônimo *Trigonidium obtusum* Lindl.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/amarela/castanha/vermelha/nervado(s); **labelo principal cor e padrão** branco/maculado(s)/nervado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/espatulada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** espatulada(s)/ápice(s) arredondado(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Pará)
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amazonas, Amapá, 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, Minas Gerais)
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Moraes, M., 462, RB, 420168, (RB00297291), Rio de Janeiro
Flores, J.L.T.P., PSACFHBM2015011, RB, (RB00970288), Pará
van den Berg, C., s.n., ESA (ESA123032), São Paulo
Kassner-Filho, A., 4207, FURB (FURB62052), Santa Catarina
Hatschbach, G.G., 69862, MBM (MBM243939), Paraná
Engels, M.E., 1825, RB, (RB01410489), MBM (MBM395691), FURB (FURB60668), Paraná
G. Martinelli, 9644, RB, 216929, (RB00260113), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria obtusa* (Lindl.) Molinari

Figura 2: *Maxillaria obtusa* (Lindl.) Molinari

Figura 3: *Maxillaria obtusa* (Lindl.) Molinari

Figura 4: *Maxillaria obtusa* (Lindl.) Molinari

Maxillaria ochroleuca Lodd. ex Lindl.

Tem como sinônimo
homotípico *Ornithidium ochroleucum* (Lodd. ex Lindl.) Senghas

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/verde. **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s)/emarginado(s)/assimétrico(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/amarela; **labelo principal cor e padrão** laranja; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria ochroleuca possui algumas semelhanças morfológicas com *M. brasiliensis*, *M. rodriguesii* e *M.* villosa. É distinguida de *M. brasiliensis* pela forma do pseudobulbo (ovóide vs. fusiforme), pelo número de raques por pseudobulbo (numerosas vs. 1-2), e pela forma dos lobos laterais (semi-oblongos vs. semi-elípticos) e mediano (oblongo vs. ovado) do labelo; de *M. rodriguesii* pela forma dos lobos laterais do labelo (semi-oblongo vs. semi-elíptico), margem do lobo mediano do labelo (crenada vs. inteira) e curvatura da coluna (reta vs. curva); e de *M. villosa* pela forma do pseudobulbo (ovoide vs. fusiforme), pelo número de raques por pseudobulbo (numerosas vs. 1-2), pela forma dos lobos laterais do labelo (semi-oblongos vs. semi-elípticos) e pela curvatura da coluna (reta vs. levemente curva).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)
Centro-Oeste (Mato Grosso)
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Mota, R.C., 1999, BHCB, 82134, (BHCB001430), Minas Gerais
Souza, F.M., 265, ESA (ESA075531), São Paulo

W.W. Thomas, 14216, CEPEC, (CEPEC00102097), Bahia
Schmitt, J.L., 39, FURB (FURB02807), Santa Catarina
Hatschbach, G.G., 12765, MBM (MBM002574), Paraná
A.C. Brade, 16742, RB, 43503, (RB00258612), Rio de Janeiro
Hoehne, F.C., 3542, NY, (NY01032164), São Paulo
Miller, D., s.n., RB, (RB01125988), Rio de Janeiro
Pereira, E., 2250, RB, 96153, (RB00258653), Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria ochroleuca* Lodd. ex Lindl.

Figura 2: *Maxillaria ochroleuca* Lodd. ex Lindl.

Figura 3: *Maxillaria ochroleuca* Lodd. ex Lindl.

Figura 4: *Maxillaria ochroleuca* Lodd. ex Lindl.

Figura 5: *Maxillaria ochroleuca* Lodd. ex Lindl.

Figura 6: *Maxillaria ochroleuca* Lodd. ex Lindl.

Figura 7: *Maxillaria ochroleuca* Lodd. ex Lindl.

Maxillaria pacholskii Christenson

É sinônimo
basiônimo *Christensonella pacholskii* (Christenson) S.Koehler

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor desconhecida(s). **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** inconspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** desconhecida(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo. **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** roxa; **labelo principal cor e padrão** roxo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s)/dorsal(ais) sépala(s) recurvada(s)/pétala(s) tão recurvada(s) quanto sépala(s) dorsal(ais); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) apiculado(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** oblongo(s)/ápice(s) truncado(s); **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** não aplicável; **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** não aplicável; **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé inconspícuo(s) ou ausente(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Pará, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 15331, US, (US00478208), NY, (NY00688759), MO (MO1138403), K (K000879603), Amazonas

Maxillaria pachyphylla Schltr. ex Hoehne

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria pachyphylla*, .

Tem como sinônimo
basiônimo *Christensonella pachyphylla* (Schltr. ex Hoehne) Szlach. et al.
heterotípico *Maxillaria madida* var. *monophylla* Cogn.
heterotípico *Maxillaria pachyphylla* var. *brunneofusca* Hoehne

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor desconhecida(s). **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/fusiforme(s)/não lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** seca(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s)/linear(es)/lanceolada(s); **ápice(s)** obtuso(s)/agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo. **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela; **labelo principal cor e padrão** laranja; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s)/dorsal(ais) sépala(s) recurvada(s)/pétala(s) tão recurvada(s) quanto sépala(s) dorsal(ais); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/linear(es)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) apiculado(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** oblongo(s)/ápice(s) truncado(s); **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** não aplicável; **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** não aplicável; **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé inconspícuo(s) ou ausente(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

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)
Sul (Paraná, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Bahia)
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Hatschbach, G., 3241, MBM (MBM049957), Paraná
Bocayuva, M., 64, RB, 404664, (RB00258683), Rio de Janeiro
Braga, J.M.A., 3540, RB, 397375, (RB00258718), Rio de Janeiro
Bicalho, H.D., s.n., HUFABC, 000957, (HUFABC000957), Minas Gerais
Pires, A.S., s.n., HUFABC, 001171, (HUFABC001171), São Paulo
Pansarin, E.R., 1107, UEC, 133875, (UEC001965), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 2: *Maxillaria pachyphylla* Schltr. ex Hoehne

Maxillaria paranaensis Barb.Rodr.

Tem como sinônimo
homotípico *Christensonella paranaensis* (Barb.Rodr.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Christensonella cogniauxiana* (Hoehne) Szlach. et al.
heterotípico *Christensonella juergensii* (Schltr.) Szlach. et al.
heterotípico *Christensonella spegazziniana* (Kraenzl.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Maxillaria acicularis* var. *brevifolia* Cogn.
heterotípico *Maxillaria cogniauxiana* var. *intermedia* (Hoehne) Hoehne
heterotípico *Maxillaria cogniauxiana* var. *latifolia* (Hoehne) Pabst
heterotípico *Maxillaria cogniauxiana* var. *longifolia* Hoehne
heterotípico *Maxillaria cogniauxiana* var. *pygmaea* (Hoehne) Pabst
heterotípico *Maxillaria cogniauxiana* Hoehne
heterotípico *Maxillaria heterophylla* var. *acicularifolia* Hoehne
heterotípico *Maxillaria heterophylla* var. *intermedia* Hoehne
heterotípico *Maxillaria heterophylla* var. *latifolia* Hoehne
heterotípico *Maxillaria heterophylla* var. *longifolia* (Hoehne) Hoehne
heterotípico *Maxillaria heterophylla* var. *magnifolia* Hoehne
heterotípico *Maxillaria heterophylla* var. *pygmaea* Hoehne
heterotípico *Maxillaria heterophylla* Hoehne
heterotípico *Maxillaria juergensii* Schltr.
heterotípico *Maxillaria spegazziniana* Kraenzl.
É sinônimo
basiônimo *Christensonella paranaensis* (Barb.Rodr.) S.Koehler

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** cespitosa(s)/rizomatoso(s)/rastejante(s); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/fusiforme(s)/lisa(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** seca(s). **Folha: tipo e forma** terete a(s) sub terete a(s) sub cônica(s)/lanceolada(s); **ápice(s)** obtuso(s)/agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo. **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** castanha; **labelo principal cor e padrão** castanho; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s)/dorsal(ais) sépala(s) recurvada(s)/pétala(s) tão recurvada(s) quanto sépala(s) dorsal(ais); **sépala(s) formato** oblonga(s)/espatulada(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) apiculado(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ovada(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) apiculado(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** oblongo(s)/ápice(s) truncado(s); **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** não aplicável; **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** não aplicável; **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

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

Possíveis ocorrências
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Kersten, R.A., 1270, HUCP, (HUCP00003247), Paraná
Eduardo, P. F., 88, RB, 37164, (RB00809245), São Paulo
Pabst, G., 341, MBM, 37164 (MBM049930), São Paulo
Silva, J.M., 728, ALCB (ALCB007409), Paraná
Glocimar, P.S., 10865, CEN (CEN00071031), Rio Grande do Sul
Korte, A., 690, FURB (FURB02805), Santa Catarina
Schwirkowski, P., 2948, FURB (FURB61074), Santa Catarina

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria paranaensis* Barb.Rodr.

Figura 2: *Maxillaria paranaensis* Barb.Rodr.

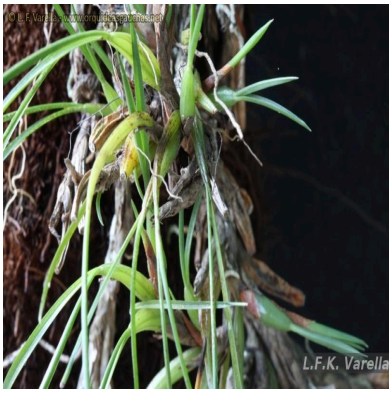

Figura 3: *Maxillaria paranaensis* Barb.Rodr.

Figura 4: *Maxillaria paranaensis* Barb.Rodr.

Figura 5: *Maxillaria paranaensis* Barb.Rodr.

Maxillaria parkeri Hook.

Tem como sinônimo
homotípico *Colax parkeri* (Hook.) A.Spreng.
heterotípico *Maxillaria hirtilabia* Lindl.
heterotípico *Maxillaria loretoensis* C.Schweinf.
heterotípico *Maxillaria lorifolia* Rchb.f.
heterotípico *Maxillaria multiflora* Barb.Rodr.
É sinônimo
basiônimo *Menadena parkeri* (Hook.) Raf.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** obtuso(s)/agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/amarela/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** branco/amarelo/nervado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais/mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) emarginado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/reta(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria parkeri possui similaridades morfológicas com diversas espécies: *M. albata*, *M. aureoglobula*, *M. cleistogama*, *M. kegelii*, *M. leucaimata* e *M. rufescens*.
É distinguida de *M. albata* pela ornamentação do labelo (nervado vs. não ornamentado), forma dos lobos laterais (semi-elíptico vs. semi-oblongo) e mediano (oblongo vs. ovado ou suborbicular) do labelo e pela curvatura da coluna (reta a levemente curva vs. fortemente curva).
Pode ser diferenciada de *M. aureoglobula* pela forma do pseudobulbo (ovoide vs. elipsoide), das sépalas (oblonga vs. elipsoide ou ovada) e pétalas (oblonga ou lanceolada vs. elíptica), ornamentação do labelo (nervado vs. maculado), e pelo ápice dos lobos laterais (arredondado ou obtuso vs. agudo) e mediano (arredondado ou emarginado vs. truncado) do labelo.
As diferenças entre *M. parkeri* e *M. cleistogama* baseiam-se na ornamentação do labelo (nervado vs. maculado), no ápice das sépalas (agudo vs. arredondado ou obtuso) e pétalas (agudo vs. arredondado), e no ápice do lobo mediano do labelo (arredondado ou emarginado vs. retuso).
Difere de *M. kegelii* pela forma (oblonga vs. oblongo-obovada) e ápice (agudo vs. arredondado) das sépalas, cor (branca vs. amarela) e ápice (agudo vs. obtuso) das pétalas, e forma do lobo mediano do labelo (oblongo vs. suborbicular).
A distinção entre *M. parkeri* e *M. leucaimata* podem ser observadas na forma do pseudobulbo (ovóide vs. fusiforme), no ápice das sépalas e pétalas (agudo vs. arredondado ou obtuso), na posição das sépalas laterais (subpatentes vs. arqueadas para baixo) e na forma do lobo mediano do labelo (oblongo vs. suborbicular).
É diferenciada de *M. rufescens* pela forma do pseudobulbo (ovóide vs. elipsoide), ornamentação do labelo (nervado vs. maculado), pelo ápice dos lobos laterais do labelo (arredondado ou obtuso vs. agudo) e pela curvatura da coluna (reta a levemente curva vs. fortemente curva).

Forma de Vida
Erva

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 (Acre, Amazonas, Rondônia, Roraima)
Possíveis ocorrências
Norte (Amapá, Pará)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

P.J.M. Maas, P12720, MO (MO1138246), K (K000940896), Acre
G.T. Prance, 10627, NY, (NY1721295), Roraima
Martuscelli, P., s.n., HUFABC, 001206, (HUFABC001206), Rondônia
Ferreira, C.A.C., 6623, NY, (NY1721873), Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria parkeri* Hook.

Maxillaria parviflora (Poepp. & Endl.) Garay

Tem como sinônimo
basiônimo *Scaphyglottis parviflora* Poepp. & Endl.
homotípico *Camaridium micranthum* M.A.Blanco
homotípico *Camaridium purpureum* var. *parviflorum* (Poepp. & Endl.) Hoehne
homotípico *Maxillaria purpurea* var. *parviflora* (Poepp. & Endl.) C.Schweinf.
homotípico *Ornithidium parviflorum* (Poepp. & Endl.) Rchb.f.
heterotípico *Camaridium purpureum* Spreng.
heterotípico *Camaridium vestitum* (Sw.) Lindl.
heterotípico *Chelyella purpurea* (Spreng.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Cymbidium vestitum* (Sw.) Sw.
heterotípico *Maxillaria conferta* (Griseb.) C.Schweinf. ex León
heterotípico *Maxillaria exigua* Regel
heterotípico *Maxillaria purpurea* (Spreng.) Ames & Correll
heterotípico *Maxillaria simulans* (Ames & C.Schweinf.) L.O.Williams
heterotípico *Maxillaria vestita* (Sw.) A.Lemée
heterotípico *Ornithidium chloroleucum* Barb.Rodr.
heterotípico *Ornithidium confertum* Griseb.
heterotípico *Ornithidium rhomboglossum* Schltr.
heterotípico *Ornithidium simulans* Ames & C.Schweinf.
heterotípico *Ornithidium vestitum* (Sw.) Rchb.f.
heterotípico *Ornithidium virescens* Schltr.
heterotípico *Pseudomaxillaria chloroleuca* (Barb.Rodr.) Hoehne
heterotípico *Pseudomaxillaria conferta* (Griseb.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Pseudomaxillaria exigua* (Regel) Szlach. & Sitko
heterotípico *Pseudomaxillaria parviflora* (Poepp. & Endl.) Brieger
heterotípico *Pseudomaxillaria rhomboglossa* (Schltr.) Brieger
heterotípico *Pseudomaxillaria vestita* (Sw.) Brieger
heterotípico *Pseudomaxillaria virescens* (Schltr.) Brieger

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/adpresso(s) ao substrato/pendular(es); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** linear(es)/lanceolada(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** amarelo/não ornamentada(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** elipsoide/ovada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/elíptica(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/semi ovado(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/estreitamente elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** ausente(s); **coluna(s)** reta(s)/pé inconspícuo(s) ou ausente(s).

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

C.N. Fraga, 1729, RB, 477242, (RB00550296), Rio de Janeiro
Pereira-Silva, G., 7050, CEN (CEN00064704), Goiás
Gripp, A., s/n, CEN (CEN00015129), Distrito Federal
Fontana, A.P., 2625, CEPEC, (CEPEC00116491), Bahia
Ribeiro, J.E.L.S., 863, RB, 352857, (RB00258703), Amazonas
Pires, J.M., 7826, IAN, 477242 (IAN111682), Pará
Smidt, E.C., 43, SJRP, 477242, (SJRP00012292), São Paulo
Engels, M.E., 3299, MBM, 477242 (MBM403830), Mato Grosso
G.T. Prance, 20019, NY, 477242, (NY00505104), Roraima
Hatschbach, G.G., 21185, MBM (MBM009604), Paraná
G.T. Prance, 2527, NY, (NY1721083), US, (US00473647), K, (K000879249), Acre
Cadorin, T.J., 1934, FURB (FURB04710), Santa Catarina
Pires, J.M., 50271, NY, 477242, (NY1721894), Amapá

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria parviflora* (Poepp. & Endl.) Garay

Figura 2: *Maxillaria parviflora* (Poepp. & Endl.) Garay

Figura 3: *Maxillaria parviflora* (Poepp. & Endl.) Garay

Figura 4: *Maxillaria parviflora* (Poepp. & Endl.) Garay

Maxillaria pauciflora Barb.Rodr.

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria klugii* C.Schweinf.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/verde. **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s)/agudo(s)/assimétrico(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela/castanha/nervado(s); **labelo principal cor e padrão** amarelo/castanho; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/semi oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** estreitamente elíptico(s)/ápice(s) obtuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria pauciflora pode ser confundida com *M. rodiguesii*, sendo diferenciada pela forma do pseudobulbo (fusiforme vs. ovóide), pelo número de raques por pseudobulbo (1-2 vs. numerosas), e pelo ápice dos lobos laterais (obtuso vs. arredondado) e lobo mediano do labelo (obtuso vs. arredondado).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campinarana, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Roraima)
Sudeste (Minas Gerais)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Pará, Rondônia)
Nordeste (Bahia)
Centro-Oeste (Mato Grosso)
Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.C. Forzza, 7105, RB, 550833, (RB00717929), Roraima
Stehmann, J.R., 4009, BHCB, 91100, (BHCB001431), Minas Gerais
Rodrigues, J.S., 234, IAN (IAN112455), Amazonas
Ongley, J.C., P21763, K (K000940898), NY, (NY1721901), US, (US00473648), Amazonas

Maxillaria pendula (Poepp. & Endl.) C.Schweinf.

Tem como sinônimo
basiônimo *Scaphyglottis pendula* Poepp. & Endl.
homotípico *Laricorchis pendula* (Poepp. & Endl.) Szlach. & Sitko
homotípico *Ornithidium pendulum* (Poepp. & Endl.) Cogn.
homotípico *Pseudomaxillaria pendula* (Poepp. & Endl.) Brieger
heterotípico *Camaridium loefgrenii* (Cogn.) Hoehne
heterotípico *Laricorchis loefgrenii* (Cogn.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Laricorchis ochracea* (Rchb.f.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Laricorchis spathulata* (C.Schweinf.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Laricorchis tafallae* (Rchb.f.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Maxillaria loefgrenii* (Cogn.) Pabst
heterotípico *Maxillaria ochracea* (Rchb.f.) Garay
heterotípico *Maxillaria spathulata* C.Schweinf.
heterotípico *Maxillaria tafallae* (Rchb.f.) C.Schweinf.
heterotípico *Ornithidium dichotomum* Schltr.
heterotípico *Ornithidium loefgrenii* Cogn.
heterotípico *Ornithidium ochraceum* Rchb.f.
heterotípico *Ornithidium tafallae* (Rchb.f.) Rchb.f.
heterotípico *Scaphyglottis tafallae* Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/pendular(es); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) somente na(s) bráctea(s) interna(s)/verde. **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** castanha; **labelo principal cor e padrão** branco/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/linear(es)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/linear(es)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) obtuso(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** suborbicular(es)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) retuso(s); **calo** ausente(s); **coluna(s)** fortemente curva(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)
Nordeste (Bahia)
Centro-Oeste (Mato Grosso)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 15251, RB, 8880, (RB00247087), São Paulo
Boone, W., 880, MO (MO2112099), Espírito Santo
Lima, H.C., 615, RB, 193670, (RB00257943), São Paulo
Moraes, M., 624, RB, 420163, (RB00413761), Rio de Janeiro
Leoni, L.S., 2026, RB, (RB01223387), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria pendula* (Poepp. & Endl.) C.Schweinf.

Figura 2: *Maxillaria pendula* (Poepp. & Endl.) C.Schweinf.

Figura 3: *Maxillaria pendula* (Poepp. & Endl.) C.Schweinf.

Maxillaria perryae Dodson

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria phoenicanthera Barb.Rodr.

É sinônimo
basiônimo *Bolbidium phoenicantherum* (Barb.Rodr.) J.M.H.Shaw
basiônimo *Brasiliorchis phoenicanthera* (Barb.Rodr.) R.B.Singer et al.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor desconhecida(s). **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** seca(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela; **labelo principal cor e padrão** branco/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** porrecta(s)/dorsal(ais) sépala(s) porrecta(s)/pétala(s) porrecta(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/elipsoide/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/ ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Flores pálidas.

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, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Minas Gerais)
Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Martuscelli, P., s.n., ESA, 402068 (ESA123028), São Paulo
Moraes, M., 493, RB, 402068, (RB00259176), Rio de Janeiro
Dusén, P.K.H., s.n., NY, 402068, (NY01032167), Paraná
Couto, D.R., 125, MBML, 402068 (MBML038465), Espírito Santo

Maxillaria picta Hook.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria picta*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Brasiliorchis rupestris* (Barb.Rodr.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Maxillaria acutipetala* Hook.
heterotípico *Maxillaria brevis* (Hoehne & Schltr.) Hoehne
heterotípico *Maxillaria hoehnei* Schltr.
heterotípico *Maxillaria kreysigii* Hoffmanns. ex Regel
heterotípico *Maxillaria leucocheile* Hoffmanns.
heterotípico *Maxillaria picta* var. *brevis* Hoehne & Schltr.
heterotípico *Maxillaria picta* var. *major* F.Buyss.
heterotípico *Maxillaria picta* var. *rupestris* (Barb.Rodr.) Cogn.
heterotípico *Maxillaria picta-major* F.Buyss.
heterotípico *Maxillaria rupestris* f. *brevis* (Hoehne & Schltr.) F.Barros
heterotípico *Maxillaria rupestris* var. *brevis* (Hoehne & Schltr.) Hoehne
heterotípico *Maxillaria rupestris* var. *minor* Hoehne
heterotípico *Maxillaria rupestris* Barb.Rodr.
É sinônimo
basiônimo *Bolbidium pictum* (Hook.) J.M.H.Shaw
basiônimo *Brasiliorchis picta* (Hook.) R.B.Singer et al.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor desconhecida(s). **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/seca(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/linear(es); **ápice(s)** agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/amarela/maculada(s); **labelo principal cor e padrão** branco/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** porrecta(s)/dorsal(ais) sépala(s) porrecta(s)/pétala(s) mais recurvada(s) que sépala(s) dorsal(ais); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) formato** linear(es)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) obtuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Flores maculadas.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

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

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

Korte, A., 4226, FURB (FURB34555), Santa Catarina
Dettke, G.A., 52, HUEM, (HUEM000009559), Paraná
Waechter, J.L., 837, ICN, (ICN00040435), Rio Grande do Sul
Silva, J.M., 9501, RB, (RB01411846), Paraná
Gonzaga, D.R., 971, RB, (RB01313319), Minas Gerais
Garcia, G.S., 358, UFRN, (UFRN00022776), Bahia
Batista, J.A.N., 2892, CEN (CEN00094762), Minas Gerais
Dias, H.M., 768, VIES (VIES030131), Espírito Santo
Porto, C.P., 320, RB, 7010, (RB00258388), São Paulo
Hatschbach, G.G., 2942, MBM (MBM049960), Paraná
Novello, M., s.n., ESA (ESA123026), Santa Catarina
Gonzaga, D.R., 677, RB, 7010, (RB01121017), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria picta* Hook.

Figura 2: *Maxillaria picta* Hook.

Figura 3: *Maxillaria picta* Hook.

Figura 4: *Maxillaria picta* Hook.

Figura 5: *Maxillaria picta* Hook.

Figura 6: *Maxillaria picta* Hook.

Maxillaria piresiana Hoehne

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria consanguinea* f. *pallida* Hoehne
heterotípico *Maxillaria consanguinea* var. *major* Hoehne
heterotípico *Maxillaria fucata* Klotzsch
heterotípico *Maxillaria monoceros* Klotzsch
heterotípico *Maxillaria picta* var. *brunnea* Rchb.f.
É sinônimo
basiônimo *Bolbidium piresianum* (Hoehne) J.M.H.Shaw
basiônimo *Brasiliorchis piresiana* (Hoehne) Christenson

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor desconhecida(s). **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/rastejante(s); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/seca(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** castanha; **labelo principal cor e padrão** branco; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** porrecta(s)/pétala(s) porrecta(s)/pétala(s) mais recurvada(s) que sépala(s) dorsal(ais); **sépala(s) formato** oblonga(s)/elipsoide/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/semi ovado(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** estreitamente elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) obtuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Flores avermelhadas.

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Gehrt, A., s.n., SPF, (SPF00072136), São Paulo, **Typus**
Fernandes, H.Q.B., 2391, MBML (MBML004419), Espírito Santo
Fernandes, H.Q.B., 2390, MBML (MBML004422), Espírito Santo

Maxillaria polyantha Barb.Rodr.

É sinônimo
basiônimo *Bolbidium polyanthum* (Barb.Rodr.) J.M.H.Shaw
basiônimo *Brasiliorchis polyantha* (Barb.Rodr.) R.B.Singer et al.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** seca(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s); **número** 1 - 2. **Inflorescência: tipo** muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** desconhecida(s); **labelo principal cor e padrão** desconhecido(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** porrecta(s); **sépala(s) formato** elipsoide/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) formato** elíptica(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) obtuso(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) emarginado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Rio de Janeiro)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Barbosa-Rodrigues, J., s.n., +, (RB01136232), Rio de Janeiro

Maxillaria porphyrostele Rchb.f.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria porphyrostele*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria porphyrostele* var. *chrysanthoides* Hoehne
heterotípico *Maxillaria porphyrostele* var. *fuscobracteata* Porsch
heterotípico *Maxillaria porphyrostele* var. *minutipunctulata* Hoehne
heterotípico *Maxillaria porphyrostele* var. *submarginata* Hoehne
É sinônimo
basiônimo *Bolbidium porphyrostele* (Rchb.f.) J.M.H.Shaw
basiônimo *Brasiliorchis porphyrostele* (Rchb.f.) R.B.Singer et al.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor desconhecida(s). **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/seca(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela; **labelo principal cor e padrão** branco; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** porrecta(s)/dorsal(ais) sépala(s) porrecta(s)/pétala(s) mais recurvada(s) que sépala(s) dorsal(ais); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Flores amarelas.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pereira-Silva, G., 10861, CEN (CEN00071027), Rio Grande do Sul
Schmitt, J.L., 2493, FURB, (FURB02700), Santa Catarina
Ariati, V., 575B, MBM (MBM387327), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria porphyrostele* Rchb.f.

Figura 2: *Maxillaria porphyrostele* Rchb.f.

Figura 3: *Maxillaria porphyrostele* Rchb.f.

Figura 4: *Maxillaria porphyrostele* Rchb.f.

Maxillaria porrecta Lindl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria porrecta*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria aurantiaca* Schltr.
heterotípico *Maxillaria brenesii* Schltr.
heterotípico *Maxillaria brunnea* Linden & Rchb.f.
heterotípico *Maxillaria calendulina* Christenson
heterotípico *Maxillaria glauca* Lindl. ex W.H.Baxter
heterotípico *Maxillaria lactea* Schechter
heterotípico *Maxillaria mutabilis* Rchb.f.
heterotípico *Maxillaria porrecta* var. *lutea* Regel
heterotípico *Maxillaria trinitatis* Ames
heterotípico *Maxillaria trinitensis* Broadway

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor desconhecida(s). **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela; **labelo principal cor e padrão** amarelo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) agudo(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** suborbicular(es)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** desconhecida(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas)
Sudeste (Rio de Janeiro)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)
Nordeste (Bahia)
Centro-Oeste (Mato Grosso)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Loddiges, J.C., s.n., K (K000463082), Rio de Janeiro, **Typus**

s.c., s.n., RB, 84166, (RB00257638), RB, 84166 (RB00257638), Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria porrecta* Lindl.

Figura 2: *Maxillaria porrecta* Lindl.

Figura 3: *Maxillaria porrecta* Lindl.

Maxillaria prolifera Ruiz & Pav.

Tem como sinônimo
basiônimo *Dendrobium proliferum* (Ruiz & Pav.) Pers.
heterotípico *Camaridium pendulum* Barb.Rodr.
heterotípico *Maxillaria pendens* Pabst
heterotípico *Ornithidium pendens* (Pabst) Senghas

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/verde. **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** obtuso(s)/agudo(s)/assimétrico(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela/verde; **labelo principal cor e padrão** amarelo/verde/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) emarginado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** obovado(s)/ápice(s) emarginado(s); **calo** ausente(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Roraima)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Pará, Rondônia, Tocantins)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 17944, MO (MO1138266), NY, (NY1721891), US, (US00473649), Amazonas
G.T. Prance, 10143, US, (US00473650), NY, (NY1721888), K, (K000941350), Roraima
S.A. Mori, 21224, NY, (NY1721890), K (K000941353), Amazonas
J. Barbosa-Rodrigues, s.n., + (SOF300562), Amazonas

Maxillaria pterocarpa Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** inconspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/verde. **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** retuso(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/verde; **labelo principal cor e padrão** branco/verde/nervado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/ápice(s) obtuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(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
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Rio de Janeiro)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Barbosa-Rodrigues, J., s.n., +, Rio de Janeiro

Maxillaria pumila Hook.

Tem como sinônimo
homotípico *Christensonella pumila* (Hook.) Szlach. et al.
heterotípico *Christensonella minuta* (Cogn.) Szlach. et al.
heterotípico *Christensonella plebeia* (Rchb.f.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Christensonella plebeja* (Rchb.f.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Maxillaria funerea* Lindl.
heterotípico *Maxillaria minuta* var. *minor* Hoehne
heterotípico *Maxillaria minuta* Cogn.
heterotípico *Maxillaria parva* Rolfe
heterotípico *Maxillaria plebeia* Rchb.f.
heterotípico *Maxillaria plebeja* Rchb.f.
heterotípico *Maxillaria pusilla* Rolfe
heterotípico *Maxillaria spannagelii* Hoehne

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor castanha. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/fusiforme(s)/não lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/seca(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s)/lanceolada(s); **ápice(s)** obtuso(s)/agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo. **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** castanha/vermelha; **labelo principal cor e padrão** castanho/vermelho/roxo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s)/dorsal(ais) sépala(s) recurvada(s)/pétala(s) tão recurvada(s) quanto sépala(s) dorsal(ais); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) apiculado(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) apiculado(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** oblongo(s)/ espatulado(s)/ápice(s) truncado(s)/ápice(s) emarginado(s); **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** não aplicável; **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** não aplicável; **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)
Centro-Oeste (Mato Grosso)
Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Brügger, M.C., FPNC345, CESJ (CESJ022919), Minas Gerais
Gardner, G., 529, E, (E00385265), **Typus**
A.C. Brade, 21230, RB, 84075, (RB00518291), Rio de Janeiro
Dutra, J., 845, ICN, (ICN00040441), Rio Grande do Sul
Gardner, G., 208, E, (E00385267), **Typus**
Eduardo, M.S., 220, RB, 435937, (RB00526452), Rio de Janeiro
Santos, T.F., 223, UPCB, 137206 (UPCB0028154), São Paulo
Kuhlmann, J.G., s.n., RB, 33387, (RB00542648), Minas Gerais, **Typus**
Hatschbach, G., 3254, MBM (MBM049945), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria pumila* Hook.

Figura 2: *Maxillaria pumila* Hook.

Figura 3: *Maxillaria pumila* Hook.

Figura 4: *Maxillaria pumila* Hook.

Figura 5: *Maxillaria pumila* Hook.

Maxillaria quelchii Rolfe

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) somente na(s) bráctea(s) interna(s)/verde. **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s)/mais longa que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** castanha/ não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** amarelo/castanho/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/semi oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** transversalmente oblongo(s)/ápice(s) truncado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Farney, C., 890, RB, 236583, (RB00258670), Amazonas
Maguire, B., 60517, NY, 236583, (NY02695400), Amazonas
Maguire, B., 60534, NY, 236583, (NY1721895), Amazonas
Rodrigues, W.A., 9902, INPA, 71561, (INPA0071561), Amazonas

Maxillaria reichenheimiana Endrés & Rchb.f.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, desconhecido

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria rigida Barb.Rodr.

É sinônimo
basiônimo *Camaridium rigidum* (Barb.Rodr.) Schltr.
basiônimo *Laricorchis rigida* (Barb.Rodr.) Szlach. & Sitko
basiônimo *Ornithidium rigidum* (Barb.Rodr.) M.A.Blanco & Ojeda

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) somente na(s) bráctea(s) interna(s)/verde. **Folha: tipo e forma** elíptica(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/amarela; **labelo principal cor e padrão** branco/amarelo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s); **pétala(s) formato** elíptica(s)/espatulada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** estreitamente elíptico(s)/ápice(s) emarginado(s); **calo** semi elíptico(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)
Centro-Oeste (Mato Grosso)
Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sobral, M., 15628, RB, 599972, (RB00859382), Minas Gerais
Miller, D., s.n., RB, (RB01126012), Rio de Janeiro
Perdiz, R. de O., 301, RB, 505034 (RB00603922), Bahia
A.C. Brade, 20164, RB, 71452, (RB00258685), Espírito Santo
Leoni, L.S., 3168, RB, (RB01223338), Minas Gerais
Hatschbach, G.G., 14513, MBM, 71452 (MBM001374), NY, 71452, (NY01032170), Paraná
Hatschbach, G.G., 19464, MBM (MBM008134), K, (K000941345), MO (MO2112098), NY, (NY01032171), Paraná
Hoehne, F.C., 5267, NY, 71452, (NY01032168), São Paulo
Barbosa-Rodrigues, J., s.n., + (SOF300556), Rio de Janeiro, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria rigida* Barb.Rodr.

Figura 2: *Maxillaria rigida* Barb.Rodr.

Figura 3: *Maxillaria rigida* Barb.Rodr.

Figura 4: *Maxillaria rigida* Barb.Rodr.

Figura 5: *Maxillaria rigida* Barb.Rodr.

Figura 6: *Maxillaria rigida* Barb.Rodr.

Maxillaria ringens Rchb.f.

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria amparoana* Schltr.
heterotípico *Maxillaria lactea* Schltr.
heterotípico *Maxillaria lactiflora* Pabst
heterotípico *Maxillaria pubilabia* Schltr.
heterotípico *Maxillaria rousseauae* Schltr.
heterotípico *Maxillaria tuerckheimii* Schltr.
heterotípico *Maxillaria yzabalana* S.Watson

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s)/obtuso(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** muitas por pseudobulbo. **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/amarela; **labelo principal cor e padrão** branco/amarelo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/semi oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/estreitamente elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) agudo(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Coêlho, L.F., 24, INPA, 74301, (INPA0074301), Amazonas
Rodrigues, J.S., 232, IAN, 105965, Pará

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria ringens* Rchb.f.

Figura 2: *Maxillaria ringens* Rchb.f.

Maxillaria rodriguesii Cogn.

Tem como sinônimo
basiônimo *Maxillaria longipetala* Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/verde. **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s)/emarginado(s)/assimétrico(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/amarela; **labelo principal cor e padrão** laranja/amarelo/nervado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/estreitamente elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** fortemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria rodriguesii é semelhante a *M. brasiliensis*, *M. ochroleuca*, *M. pauciflora* e *M. villosa*. Pode ser distinguida de *M. brasiliensis* pela forma do pseudobulbo (ovoide vs. fusiforme), pelo número de raques por pseudobulbo (numerosas vs. 1-2), pela forma do lobo mediano do labelo (oblongo ou estreitamente elíptico vs. ovado) e pela curvatura da coluna (fortemente curva vs. reta); de *M. ochcroleuca* pela forma dos lobos laterais do labelo (semi-elíptico vs. semi-oblongo), margem do lobo mediano do labelo (inteira vs. crenada) e pela curvatura da coluna (fortemente curva vs. reta); de *M. pauciflora* pela forma do pseudobulbo (ovoide vs. fusiforme), pelo número de raques por pseudobulbo (numerosas vs. 1-2), e pelo ápice dos lobos laterais (arredondado vs. obtuso) e lobo mediano do labelo (arredondado vs. obtuso); e de *M. villosa* pela forma do pseudobulbo (ovoide vs. fusiforme), número de raques por pseudobulbo (numerosas vs. 1-2) e pela curvatura da coluna (fortemente curva vs. levemente curva).

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 (Minas Gerais, Rio de Janeiro)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Espírito Santo, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Barbosa-Rodrigues, J., s.n., + (SOF300538), Rio de Janeiro
Leoni, L.S., 2441, RB, 570629, (RB01223252), Minas Gerais
Leitão Filho, H.F., 9791, UEC, 177956, (UEC027443), Minas Gerais

Braga, M.R.A, 183, RB, 511780, (RB00639680), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria rodriguesii* Cogn.

Maxillaria rufescens Lindl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria rufescens*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria abelei* Schltr.
heterotípico *Maxillaria articulata* Klotzsch
heterotípico *Maxillaria fuscata* Lindl.
heterotípico *Maxillaria rufescens* var. *flavida* Rchb.f.
heterotípico *Maxillaria rufescens* var. *florida* Rchb.f.
heterotípico *Maxillaria rugosa* Scheidw.
heterotípico *Maxillaria vanillodora* A.Rich. ex Rchb.f.
É sinônimo
basiônimo *Mormolyca rufescens* (Lindl.) M.A.Blanco
basiônimo *Xanthoxerampellia rufescens* (Lindl.) Szlach. & Sitko

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela/roxa; **labelo principal cor e padrão** amarelo/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/elipsoide/espatulada(s)/ ápice(s) agudo(s)/ápice(s) mucronado(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/espatulada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) agudo(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) emarginado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** fortemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria rufescens é similar a *M. aureoglobula*, *M. cleistogama* e *M. parkeri*. Pode ser diferenciada de *M. aureoglobula* pela forma das pétalas (oblonga ou espatulada vs. elíptica), pelo ápice do lobo mediano do labelo (arredondado ou emarginado vs. truncado) e pela curvatura da coluna (fortemente curva vs. levemente curva); de *M. cleistogama* pela forma do pseudobulbo (elipsoide vs. ovóide), pelo ápice das sépalas (agudo ou mucronado vs. arredondado ou obtuso), pétalas (agudo vs. arredondado) e dos lobos laterais do labelo (agudo vs. obtuso), e pela curvatura da coluna (fortemente curva vs. levemente curva); e de *M. parkeri* pela forma do pseudobulbo (elipsoide vs. ovóide), ornamentação do labelo (maculado vs. nervado), pelo ápice dos lobos laterais do labelo (agudo vs. arredondado ou obtuso) e pela curvatura da coluna (fortemente curva vs. reta a levemente curva).

Forma de Vida
Erva

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
Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Santos, T.S., 594, CEPEC, (CEPEC00005515), Bahia
P.J.M. Maas, P13188, INPA, 31552, (INPA0031552), Acre
Hatschbach,G.G., 8661, MBM (MBM049967), Paraná
Smidt, E.C., 50, SJRP, 193650, (SJRP00012293), São Paulo
Leoni, L.S., 1361, RB, 193650, (RB01223395), Minas Gerais
Amaral, I.L., 951, INPA, 112342, (INPA0112342), Pará
Schmitt, J.L., 1278, FURB (FURB02814), Santa Catarina
G. Martinelli, 1584, RB, 193650, (RB00258725), Rio de Janeiro
Braga, P.I., 3751, INPA, 172758, (INPA0172758), Amazonas
Lima-Verde, L.W., s.n., EAC (EAC0021836), Ceará
Krahl, A.H., 108, VIES, 193650 (VIES019278), Espírito Santo
Silva, M.G., 6485, INPA, 135764, (INPA0135764), Rondônia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria rufescens* Lindl.

Figura 2: *Maxillaria rufescens* Lindl.

Figura 3: *Maxillaria rufescens* Lindl.

Figura 4: *Maxillaria rufescens* Lindl.

Figura 5: *Maxillaria rufescens* Lindl.

Figura 6: *Maxillaria rufescens* Lindl.

Figura 7: *Maxillaria rufescens* Lindl.

Maxillaria sanderiana Rchb.f. ex Sander

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)

Maxillaria sanguinea Rolfe

É sinônimo
basiônimo *Maxillariella sanguinea* (Rolfe) M.A.Blanco & Carnevali

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)

Maxillaria schultesii (Ojeda & G.A.Romero) Christenson

Tem como sinônimo
basiônimo *Heterotaxis schultesii* Ojeda & G.A.Romero

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/verde. **Folha: tipo e forma** conduplicada(s)/oblonga(s); **ápice(s)** obtuso(s)/agudo(s)/assimétrico(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** laranja/vermelha; **labelo principal cor e padrão** laranja/vermelho; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria schultesii e *M. villosa* apresentam diversas semelhanças morfológicas, sendo distinguidas apenas pelo ápice do lobo mediano do labelo (obtuso vs. arredondado).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Rondônia, Roraima)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 17947, K (K000940851), Amazonas
C.A. Cid Ferreira, 1211, K (K000940852), Pará
G.T. Prance, 5023, K, (K000941354), K, (K000799443), Amazonas, **Typus**
Ribeiro, J.E.L.S., 1230, K (K000940850), Amazonas

Maxillaria schunkeana Campacci & Kautsky

É sinônimo
basiônimo *Bolbidium schunkeanum* (Campacci & Kautsky) J.M.H.Shaw
basiônimo *Brasiliorchis schunkeana* (Campacci & Kautsky) R.B.Singer et al.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor desconhecida(s). **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/não lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/seca(s). **Folha: tipo e forma** linear(es); **ápice(s)** agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** vermelha; **labelo principal cor e padrão** vermelho; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** porrecta(s)/dorsal(ais) sépala(s) recurvada(s)/pétala(s) porrecta(s)/pétala(s) mais recurvada(s) que sépala(s) dorsal(ais); **sépala(s) formato** oblonga(s)/elipsoide/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/elíptica(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/ápice(s) emarginado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(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
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Minas Gerais)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Bolsanello, R.X., s.n., MBML (MBML050175), Espírito Santo
Moraes, A.P., 183, HUFABC, 000019, (HUFABC000019), São Paulo
s.c., s.n., UEC, 140119, (UEC027428), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria schunkeana* Campacci & Kautsky

Figura 2: *Maxillaria schunkeana* Campacci & Kautsky

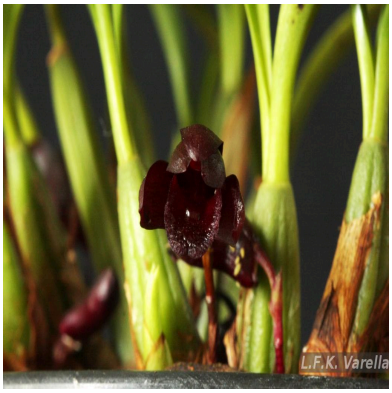

Figura 3: *Maxillaria schunkeana* Campacci & Kautsky

Figura 4: *Maxillaria schunkeana* Campacci & Kautsky

Figura 5: *Maxillaria schunkeana* Campacci & Kautsky

Maxillaria scorpioidea Kraenzl.

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria rhodosticta* Kraenzl.
É sinônimo
basiônimo *Camaridium scorpioideum* (Kraenzl.) Hoehne
basiônimo *Rhetinantha scorpioidea* (Kraenzl.) M.A.Blanco

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) somente na(s) bráctea(s) interna(s)/verde. **Folha: tipo e forma** linear(es); **ápice(s)** arredondado(s)/retuso(s)/emarginado(s)/assimétrico(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** verde/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** verde/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/espatulada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** espatulada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** oblongo(s)/espatulado(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** não aplicável; **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** não aplicável; **calo** oblongo(s); **coluna(s)** fortemente curva(s)/pé inconspícuo(s) ou ausente(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Acre, Amazonas)
Centro-Oeste (Mato Grosso)
Possíveis ocorrências
Norte (Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

P.J.M. Maas, P13036, NY, 00867379, Acre
G.T. Prance, 16805, US, (US00473698), NY, (NY1721292), MO (MO1138322), K, (K000941363), Amazonas
Lindman, C.A.M., 2921, S (S07-7865), S (S-R-3440), Mato Grosso, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria scorpioidea* Kraenzl.

Figura 2: *Maxillaria scorpioidea* Kraenzl.

Figura 3: *Maxillaria scorpioidea* Kraenzl.

Maxillaria silvana Campacci

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** inconspícuo(s); **forma e textura** elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) somente na(s) bráctea(s) interna(s)/verde. **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/linear(es); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/roxa/nervado(s); **labelo principal cor e padrão** branco/roxo/nervado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/elipsoide/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/elíptica(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, E.F., s.n., SP, 334522, (SP002260), Bahia, **Typus**

Maxillaria speciosa Rchb.f.

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria scurrilis* Rolfe

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria spiritusanctensis Pabst

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** inconspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) somente na(s) bráctea(s) interna(s)/verde. **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** branco/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/ápice(s) obtuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(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
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Espírito Santo)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Perdiz, R.O., 285, CEPEC (CEPEC00123016), Bahia
Pellegrini, M.O.O., 253, RB, 547553, (RB00711674), Espírito Santo

Maxillaria splendens Poepp. & Endl.

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria histiologorum* Rchb.f.
heterotípico *Maxillaria histiolugorum* Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** inconspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) somente na(s) bráctea(s) interna(s)/verde. **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** obtuso(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** branco/amarelo/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/semi oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

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
Norte (Amazonas, Roraima)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Pará, Rondônia)
Nordeste (Bahia)
Centro-Oeste (Mato Grosso)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 21455, US, (US00473707), NY, (NY1721291), Roraima
Poole, J.M., 2062, INPA, 89893, (INPA0089893), Amazonas
Santos, T.S, 3561, SP, 169012, Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria splendens* Poepp. & Endl.

Figura 2: *Maxillaria splendens* Poepp. & Endl.

Figura 3: *Maxillaria splendens* Poepp. & Endl.

Figura 4: *Maxillaria splendens* Poepp. & Endl.

Figura 5: *Maxillaria splendens* Poepp. & Endl.

Figura 6: *Maxillaria splendens* Poepp. & Endl.

Maxillaria striata Rolfe

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, desconhecido

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria subrepens (Rolfe) Schuit. & M.W.Chase

Tem como sinônimo
basiônimo *Trigonidium subrepens* Rolfe
heterotípico *Maxillaria danielae* Molinari
heterotípico *Trigonidium acuminatum* Batem. ex Lindl.
heterotípico *Trigonidium peruvianum* Schltr.
heterotípico *Trigonidium tenue* Lodd.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/rizomatoso(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/linear(es); **ápice(s)** obtuso(s)/agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/amarela/roxa/nervado(s); **labelo principal cor e padrão** branco/amarelo/roxo/nervado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** elipsoide/espatulada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** ovada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** panduriforme(s)/ápice(s) obtuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

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 Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia)
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro)
Possíveis ocorrências
Norte (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 (São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Santos, A.A., 2041, CEN (CEN00055425), Minas Gerais
Alves, L.J., 104, ALCB (ALCB008483), Bahia
G. Martinelli, 17192, RB, 536137, (RB00686618), Amazonas

Lima-Verde, L.W., s.n., EAC (EAC0016346), Pará
D.A. Folli, 2439, RB, 505314, (RB00604404), Espírito Santo
Leoni, L.S., 29, RB, (RB01233041), Minas Gerais
Schwacke, C.A.W., 5460, RB, 37174, (RB00260057), Rio de Janeiro
Sucre, D., 8458, RB, 153051, (RB00604376), Espírito Santo
P.J.M. Maas, P13035, K, (K000886549), MO (MO1135877), US, (US00511284), Acre
G.T. Prance, 6892, K, (K000886551), US, (US00474098), Rondônia
H.S. Irwin, 47358, IAN (IAN108675), US, (US00474092), Amapá

Maxillaria subulata Lindl.

Tem como sinônimo
heterotípico *Christensonella acicularis* (Herb. ex Lindl.) Szlach. et al.
heterotípico *Christensonella cepula* (Rchb.f.) S.Koehler
heterotípico *Christensonella hatschbachii* (Schltr.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Christensonella madida* (Lindl.) Szlach. et al.
heterotípico *Christensonella paulistana* (Hoehne) Szlach. et al.
heterotípico *Mapinguari echinochilus* (Kraenzl.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Maxillaria acicularis* var. *angustipetala* Hoehne
heterotípico *Maxillaria acicularis* Herb. ex Lindl.
heterotípico *Maxillaria cepula* var. *pallida* Klinge
heterotípico *Maxillaria cepula* Rchb.f.
heterotípico *Maxillaria echinochila* Kraenzl.
heterotípico *Maxillaria hatschbachii* Schltr.
heterotípico *Maxillaria madida* var. *cepula* (Rchb.f.) Hoehne
heterotípico *Maxillaria madida* var. *pallida* (Klinge) Cogn.
heterotípico *Maxillaria madida* Lindl.
heterotípico *Maxillaria mosenii* var. *echinochila* (Kraenzl.) Hoehne
heterotípico *Maxillaria mosenii* var. *hatschbachii* (Schltr.) Hoehne
heterotípico *Maxillaria mosenii* var. *typica* Hoehne
heterotípico *Maxillaria mosenii* Kraenzl.
heterotípico *Maxillaria paulistana* Hoehne
É sinônimo
basiônimo *Christensonella subulata* (Lindl.) Szlach. et al.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor desconhecida(s). **Caule: crescimento** cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** seca(s). **Folha: tipo e forma** conduplicada(s)/oblonga(s)/linear(es)/lanceolada(s); **ápice(s)** obtuso(s)/agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela/laranja/castanha/vermelha/roxa/maculada(s); **labelo principal cor e padrão** castanho/vermelho/roxo/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s)/dorsal(ais) sépala(s) recurvada(s)/pétala(s) tão recurvada(s) quanto sépala(s) dorsal(ais); **sépala(s) formato** oblonga(s)/obovada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** oblongo(s)/espatulado(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** não aplicável; **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** não aplicável; **calo** oblongo(s)/lenticelado(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, 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, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Bahia)
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Carboni, M., 68, ESA (ESA101998), São Paulo
s.c., s.n., K (K000879599)
Hatschbach, G., 1070, MBM (MBM049959), Paraná
Cadorin, T.J., 748, FURB (FURB02721), Santa Catarina
Gaudichaud, C., 378, AMES, (AMES00101523), Rio de Janeiro
Williams, L.O., 6494, NY, (NY00688798), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria subulata* Lindl.

Figura 2: *Maxillaria subulata* Lindl.

Figura 3: *Maxillaria subulata* Lindl.

Figura 4: *Maxillaria subulata* Lindl.

Figura 5: *Maxillaria subulata* Lindl.

Maxillaria superflua Rchb.f.

Tem como sinônimo
homotípico *Heterotaxis superflua* (Rchb.f.) F.Barros
heterotípico *Dicrypta longifolia* Barb.Rodr.
heterotípico *Heterotaxis longifolia* (Barb.Rodr.) Szlach. & Sitko
heterotípico *Maxillaria longifolia* (Barb.Rodr.) Cogn.
heterotípico *Maxillaria tarumaensis* Hoehne

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/verde. **Folha: tipo e forma** conduplicada(s)/oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s)/obtuso(s)/agudo(s)/assimétrico(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela; **labelo principal cor e padrão** castanho; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/elipsoide/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) formato** elíptica(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Rondônia, Roraima)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, s.n., RB, 55074, (RB00258455), Amazonas
Black, G.A., 2740, IAN, (IAN033475), Amazonas
Ferreira, C.A.C., 1211, US, 55074, (US00076976), Pará
Fróes, R.L., 34283, IAN, (IAN103148), Pará

Maxillaria tenuifolia Lindl.

Tem como sinônimo
basiônimo *Maxillariella tenuifolia* (Lindl.) M.A.Blanco & Carnevali
heterotípico *Maxillaria gracilifolia* Kraenzl.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria tenuis C.Schweinf.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria tenuis*, .

Tem como sinônimo
homotípico *Maxillaria tenuis* C.Schweinf. var. *tenuis*
heterotípico *Maxillaria tenuis* var. *amazonica* Pabst

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** inconspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** linear(es); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca; **labelo principal cor e padrão** amarelo/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** linear(es)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** linear(es)/lanceolada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/ápice(s) agudo(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé inconspícuo(s) ou ausente(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Campinarana, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Acre, Amazonas)
Possíveis ocorrências
Norte (Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

P.J.M. Maas, P12764, US, (US00473874), Acre
Costa, M.A.S., 680, IAN (IAN171694), Amazonas
Ribeiro, J.E.L.S., 1392A, K, (K000940903), Amazonas
Obermuller, F., 382, RB, 553105, (RB00720700), Acre

Maxillaria turkeliae Christenson

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria ubatubana Hoehne

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria ubatubana*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria ubatubana* var. *mantiqueirana* Hoehne
É sinônimo
basiônimo *Bolbidium ubatubanum* (Hoehne) J.M.H.Shaw
basiônimo *Brasiliorchis ubatubana* (Hoehne) R.B.Singer et al.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor desconhecida(s). **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/seca(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/linear(es); **ápice(s)** agudo(s); **número** 2. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela/castanha/maculada(s); **labelo principal cor e padrão** branco/castanho/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** porrecta(s)/dorsal(ais) sépala(s) porrecta(s)/pétala(s) porrecta(s)/pétala(s) mais recurvada(s) que sépala(s) dorsal(ais); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/linear(es)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) obtuso(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** estreitamente elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) obtuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Flores imaculadas.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Cattan, G., 155, RB, 512463, (RB00644577), Rio de Janeiro
Leitman, M., s.n., RB, 354882, (RB00413771), Rio de Janeiro
Janunzzi, A.M., 136, HUEM, 368947, (HUEM000009563), Paraná
G. Martinelli, 14940, RB, 368947, (RB00258535), Santa Catarina
A.C. Brade, s.n., RB, 46083, (RB00258506), São Paulo
L. Kollmann, 11130, CEPEC (CEPEC00125651), MBML (MBML036418), UPCB (UPCB0003314), Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria ubatubana* Hoehne

Figura 2: *Maxillaria ubatubana* Hoehne

Figura 3: *Maxillaria ubatubana* Hoehne

Figura 4: *Maxillaria ubatubana* Hoehne

Figura 5: *Maxillaria ubatubana* Hoehne

Figura 6: *Maxillaria ubatubana* Hoehne

Maxillaria uncata Lindl.

Tem como sinônimo
homotípico *Christensonella uncata* (Lindl.) Szlach. et al.
heterotípico *Camaridium squamatum* (Barb.Rodr.) Hoehne
heterotípico *Christensonella squamata* (Barb.Rodr.) S.Koehler
heterotípico *Maxillaria nana* Hook.
heterotípico *Maxillaria squamata* Barb.Rodr.
heterotípico *Maxillaria stenostele* Schltr.
heterotípico *Maxillaria striatella* Kraenzl.
heterotípico *Ornithidium nanum* Rolfe
heterotípico *Ornithidium squamatum* (Barb.Rodr.) Barb.Rodr.
É sinônimo
basiônimo *Camaridium uncatum* (Lindl.) Hoehne

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde/castanha. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/rizomatoso(s)/rastejante(s)/adpresso(s) ao substrato/pendular(es); **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** ovoide(s)/fusiforme(s)/elipsoide/não lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** seca(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s)/linear(es)/lanceolada(s); **ápice(s)** obtuso(s)/agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo. **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca; **labelo principal cor e padrão** branco; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s)/dorsal(ais) sépala(s) recurvada(s)/pétala(s) tão recurvada(s) quanto sépala(s) dorsal(ais); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ovada(s)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) apiculado(s); **pétala(s) formato** oblonga(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** oblongo(s)/espatulado(s)/ápice(s) truncado(s)/ápice(s) emarginado(s); **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** não aplicável; **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** não aplicável; **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)
Nordeste (Maranhão)
Centro-Oeste (Mato Grosso)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Rondônia)
Nordeste (Ceará, Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lima-Verde, L.W., s.n., EAC (EAC0020340), Pará
Glocimar, P.S., 15474, CEN (CEN00080800)

Engels, M.E., 3753, MBM (MBM403744), Mato Grosso
Egler, W.A., 46467, NY, (NY1721898), Amapá
G. Martinelli, 6935, RB, 203582, (RB00257895), Pará
Benoist, R., 799, P (P00438770)
R.C. Forzza, 5932, RB, 499314, (RB00592409), Pará
Gesy, F., s.n., P, 499314 (P00463376)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria uncata* Lindl.

Figura 2: *Maxillaria uncata* Lindl.

Figura 3: *Maxillaria uncata* Lindl.

Figura 4: *Maxillaria uncata* Lindl.

Figura 5: *Maxillaria uncata* Lindl.

Maxillaria uniflora (Ruiz & Pav.) Molinari

Tem como sinônimo
homotípico *Sauvetrea uniflora* (Ruiz & Pav.) Pupulin
heterotípico *Maxillaria fuchsii* (J.T.Atwood) Molinari
heterotípico *Maxillaria herzogiana* Kraenzl.
heterotípico *Maxillaria koehleri* Schltr.
heterotípico *Maxillaria laevilabris* Lindl.
heterotípico *Maxillaria piestopus* Schltr.
heterotípico *Mormolyca fuchsii* J.T.Atwood
heterotípico *Sauvetrea laevilabris* (Lindl.) M.A.Blanco

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** elipsoide/levemente lateralmente compresso(s)/quilhado; **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** elíptica(s)/oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** verde/não ornamentada(s); **labelo principal cor e padrão** verde/maculado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** dorsal(ais) sépala(s) recurvada(s)/pétala(s) porrecta(s); **sépala(s) formato** elipsoide/lateral(ais) ligeiramente oblíquo(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** linear(es)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) obtuso(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** panduriforme(s)/ápice(s) arredondado(s)/ápice(s) retuso(s); **calo** ausente(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal)
Possíveis ocorrências
Norte (Tocantins)
Nordeste (Bahia)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lima, J.H., 23, UB, (UB0019839), Distrito Federal
Marinho, M.M.M., s.n., CEN (CEN00015115), Distrito Federal
Oliveira, R.P., 34, CEN (CEN00088983), Distrito Federal
Batista, J.A.N., 1458, CEN (CEN00051371), Distrito Federal

Maxillaria valenzuelana (A.Rich.) Nash.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Maxillaria valenzuelana*, .

Tem como sinônimo
basiônimo *Pleurothallis valenzuelana* A.Rich.
homotípico *Heterotaxis valenzuelana* (A.Rich.) Ojeda & Carnevali
homotípico *Marsupiaria valenzuelana* (A.Rich.) Garay
heterotípico *Dicrypta iridifolia* Bateman ex Rchb.f.
heterotípico *Dicrypta irisphyta* Barb.Rodr.
heterotípico *Marsupiaria angustata* (J.T.Atwood) Szlach. & Sitko
heterotípico *Marsupiaria iridifolia* (Bateman ex Rchb.f.) Hoehne
heterotípico *Marsupiaria valenzuelana* var. *angustata* (J.T.Atwood) Senghas
heterotípico *Maxillaria iridifolia* Bateman ex Rchb.f.
heterotípico *Maxillaria valenzuelana* subsp. *angustata* J.T.Atwood

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/adpresso(s) ao substrato/pendular(es); **pseudobulbo** ausente(s); **forma e textura** não aplicável; **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** conduplicada(s)/linear(es); **ápice(s)** agudo(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/muitas por pseudobulbo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela; **labelo principal cor e padrão** amarelo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** ovada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/elíptica(s)/ovada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé conspícuo(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Bahia)
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Duarte, A.P., 3419, RB, 72844, (RB00257668), Minas Gerais
L. Kollmann, 3084, MBML (MBML014188), Espírito Santo
Milaneze-Gutierre, M.A., s.n., HUEM, (HUEM000009529), Paraná

Sucre, D., 10150, RB, 168849, (RB00257935), Minas Gerais
Leoni, L.S., 47, RB, (RB01223403), Minas Gerais
Leitão Filho, H.F., 32894, UEC, 86507, (UEC034843), São Paulo
Cadorin, T.J., 1665, FURB (FURB02791), Santa Catarina
Gomes, C., s.n., RB, 27762, (RB00257672), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria valenzuelana* (A.Rich.) Nash.

Figura 2: *Maxillaria valenzuelana* (A.Rich.) Nash.

Figura 3: *Maxillaria valenzuelana* (A.Rich.) Nash.

Maxillaria venusta Linden & Rchb.f.

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria kalbreyeri* Rchb.f.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Maxillaria villosa (Barb.Rodr.) Cogn.

Tem como sinônimo
basiônimo *Dicrypta villosa* Barb.Rodr.
homotípico *Heterotaxis villosa* (Barb.Rodr.) F.Barros

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) em todo(s) bráctea(s)/verde. **Folha: tipo e forma** conduplicada(s)/oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s)/assimétrico(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela/laranja; **labelo principal cor e padrão** laranja/amarelo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/elipsoide/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria villosa possui algumas similaridades morfológicas com *M. brasiliensis*, *M. ochroleuca*, *M. rodriguesii* e *M. schultesii*. É distinguida de *M. brasiliensis* pela forma do lobo mediano do labelo (oblongo vs. ovado) e pela curvatura da coluna (levemente curva vs. reta); de *M. ochroleuca* pela forma do pseudobulbo (fusiforme vs. ovóide), pelo número de raques por pseudobulbo (1-2 vs. numerosas), pela forma dos lobos laterais do labelo (semi-elípticos vs. semi-oblongos) e pela curvatura da coluna (levemente curva vs. reta); de *M rodriguesii* pela forma do pseudobulbo (fusiforme vs. ovóide), número de raques por pseudobulbo (1-2 vs. numerosas) e pela curvatura da coluna (levemente curva vs. fortemente curva); e de *M. schultesii* apenas pelo ápice do lobo mediano do labelo (arredondado vs. obtuso).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Rondônia, Roraima)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Koch, A.K., 156, IAN (IAN186450), Pará
G.T. Prance, 17947, US, (US00473828), MO (MO1138430), Amazonas
Saddi, E.M., 613, RB, 546162, (RB00708306), Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Maxillaria villosa* (Barb.Rodr.) Cogn.

Maxillaria violaceopunctata Rchb.f.

Tem como sinônimo
homotípico *Heterotaxis violaceopunctata* (Rchb.f.) F.Barros
homotípico *Maxillaria violaceo-punctata* Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** conspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) somente na(s) bráctea(s) interna(s)/verde. **Folha: tipo e forma** conduplicada(s)/oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s)/agudo(s)/assimétrico(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela/verde; **labelo principal cor e padrão** roxo/nervado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/ápice(s) agudo(s)/ápice(s) apiculado(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/elíptica(s)/espatulada(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** mais curta que; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi ovado(s)/ápice(s) arredondado(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** ovado(s)/oblongo(s)/ápice(s) obtuso(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** levemente curva(s)/pé conspícuo(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria violaceopunctata possui algumas semelhanças com *M. nasuta*, podendo ser distinguida pela forma do pseudobulbo (fusiforme vs. elipsoide), pelo número de raques por pseudobulbo (1-2 vs. numerosas), pela forma das sépalas (oblonga vs. elipsoide ou lanceolada), ornamentação do labelo (nervado vs. margem com cores diferentes), forma dos lobos laterais do labelo (semi-ovado vs. semi-elíptico ou semi-oblongo) e pelo pé da coluna (conspícuo vs. inconspícuo).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Acre, Pará)
Possíveis ocorrências
Norte (Amazonas, Amapá, Rondônia, Roraima)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

P.J.M. Maas, P12720, US, 117499, (US00507320), Acre
Moraes, J.C., s.n., RB, 117499, (RB00257900), Pará

Maxillaria xylobiiflora Schltr.

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria liparophylla* Summerh.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** inconspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** presente(s) somente na(s) bráctea(s) interna(s)/verde. **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s)/assimétrico(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s)/mais longa que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** amarela; **labelo principal cor e padrão** amarelo; **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/elipsoide/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/elíptica(s)/ápice(s) agudo(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) agudo(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** oblongo(s)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** reta(s)/pé inconspícuo(s) ou ausente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Maxillaria xylobiiflora e *M. brasiliensis* compartilham algumas características morfológicas. As diferenças entre ambas as espécies podem ser observadas no ápice dos lobos laterais do labelo (agudo vs. arredondado), na forma do lobo mediano do labelo (oblongo vs. ovado) e no pé da coluna (inconspícuo vs. conspícuo).

Forma de Vida
Erva

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, Pará, Roraima)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Rondônia)
Nordeste (Maranhão)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Oliveira, E., 4589, IAN (IAN124774), Pará
G.T. Prance, 21458, NY, (NY1721288), Roraima
G.T. Prance, 17761, NY, (NY1721287), Amazonas

Maxillaria yauaperyensis Barb.Rodr.

Tem como sinônimo
heterotípico *Maxillaria xanthosia* Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Raiz: ponta(s) cor verde. **Caule: crescimento** simpodial(ais)/cespitosa(s)/adpresso(s) ao substrato; **pseudobulbo** inconspícuo(s); **forma e textura** fusiforme(s)/levemente lateralmente compresso(s)/lisa(s); **lâmina(s) da bráctea(s)** ausente(s). **Folha: tipo e forma** oblonga(s); **ápice(s)** arredondado(s); **número** 1. **Inflorescência: tipo** 1 à 2 raque por pseudo/mais curta que folha(s). **Flor: sépala(s) pétala(s) e principal cor e padrão** branca/amarela; **labelo principal cor e padrão** branco/amarelo/nervado(s); **dorsal(ais) sépala(s) e pétala(s) posição em relação a(s) coluna(s)** recurvada(s); **sépala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) formato** oblonga(s)/lanceolada(s)/ápice(s) obtuso(s); **pétala(s) tamanho em relação a(s) sépala(s)** subiguais; **labelo formato quando inteiro** não aplicável; **labelo formato quando trilobado(s) - lateral(ais) lobo(s)** semi elíptico(s)/ápice(s) obtuso(s); **labelo formato quando trilobada(s) - lobo mediano** suborbicular(es)/ápice(s) arredondado(s); **calo** oblongo(s); **coluna(s)** desconhecida(s).

Forma de Vida
Erva

Substrato
Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas)
Possíveis ocorrências
Norte (Acre, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sarnett, C.I., s.n., K, (K000940906)