

Gomesa R.Br.

Thiago Erir Cadete Meneguzzo

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Gomesa*, *Gomesa albinoi*, *Gomesa alvesiana*, *Gomesa amicta*, *Gomesa barbacenae*, *Gomesa barbata*, *Gomesa bicornuta*, *Gomesa bifolia*, *Gomesa brieniana*, *Gomesa caatingana*, *Gomesa calimaniensis*, *Gomesa ciliata*, *Gomesa cogniauxiana*, *Gomesa colorata*, *Gomesa concolor*, *Gomesa cornigera*, *Gomesa culuenensis*, *Gomesa cuneata*, *Gomesa dasytyle*, *Gomesa echinata*, *Gomesa flexuosa*, *Gomesa florida*, *Gomesa forbesii*, *Gomesa francacesari*, *Gomesa fuscopetala*, *Gomesa gardneri*, *Gomesa glaziovii*, *Gomesa gomezoides*, *Gomesa gracilis*, *Gomesa gutfreundiana*, *Gomesa hydrophila*, *Gomesa imperatoris-maximiliani*, *Gomesa itapetingensis*, *Gomesa jucunda*, *Gomesa kautskyi*, *Gomesa laxiflora*, *Gomesa leinigii*, *Gomesa lietzei*, *Gomesa macropetala*, *Gomesa maculosa*, *Gomesa majevskyae*, *Gomesa microphyta*, *Gomesa nitida*, *Gomesa novaesae*, *Gomesa ouricanensis*, *Gomesa pabstii*, *Gomesa paranensoides*, *Gomesa pectoralis*, *Gomesa polyodonta*, *Gomesa praetexta*, *Gomesa psyche*, *Gomesa pubes*, *Gomesa pulchella*, *Gomesa radicans*, *Gomesa ramosa*, *Gomesa ranifera*, *Gomesa recurva*, *Gomesa riograndensis*, *Gomesa roczonii*, *Gomesa sarcodes*, *Gomesa silvana*, *Gomesa sincorana*, *Gomesa terassianiana*, *Gomesa uhlii*, *Gomesa uniflora*, *Gomesa varicosa*, *Gomesa vasconcelosiana*, *Gomesa velteniana*, *Gomesa venusta*, *Gomesa warmingii*, *Gomesa welteri*, *Gomesa widgrenii*.

COMO CITAR

Meneguzzo, T.E.C. 2020. *Gomesa* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11608>.

Tem como sinônimo

homotípico *Gomezia* R.Br.
heterotípico *Alatiglossum* Baptista
heterotípico *Ampliglossum* Campacci
heterotípico *Anettea* Szlach. & Mytnik
heterotípico *Baptistonia* Barb.Rodr.
heterotípico *Binotia* Rolfe
heterotípico *Brasilidium* Campacci
heterotípico *Campaccia* Baptista et al.
heterotípico *Carenidium* Baptista
heterotípico *Carria* V.P.Castro & K.G.Lacerda
heterotípico *Carriella* V.P.Castro & K.G.Lacerda
heterotípico *Castroa* Guiard
heterotípico *Concocidium* Romowicz & Szlach.
heterotípico *Coppensia* Dumort.
heterotípico *Hardingia* Docha Neto & Baptista
heterotípico *Hellerorchis* A.D.Hawkes
heterotípico *Kleberella* V.P.Castro & Cath.
heterotípico *Materna* Raf.
heterotípico *Menezesiella* Chiron & V.P.Castro
heterotípico *Neoruschia* Cath. & V.P.Castro
heterotípico *Nitidocidium* F.Barros & V.T.Rodrigues
heterotípico *Ornithophora* Barb.Rodr.
heterotípico *Rhinocerotidium* Szlach.
heterotípico *Rhinocidium* Baptista
heterotípico *Rodrigueziella* Kuntze
heterotípico *Rodrigueziopsis* Schltr.
heterotípico *Theodorea* Barb.Rodr.
heterotípico *Waluwewa* Regel

DESCRIÇÃO

Ervas terrícolas, rupícolas ou terrestres; rizomatosas ou cespitosas. Pseudobulbos conspícuos ou inconspícuos, com bainhas foliosas ou não foliosas. Folhas terminais ao pseudobulbo. Inflorescência axilar ao pseudobulbo, ereta, arqueada ou pendente, racemo simples ou duplo. Flores de diversas cores, mas geralmente amareladas e com máculas. Sépala dorsal livre, laterais adnatas entre si pelo menos na base até quase a totalidade de sua extensão. Pétalas livres subiguais as pétalas ou significativamente maiores. Labelo livre, unguiculado ou subséssil, trilobado, lobos laterais no mesmo plano do disco ou eretopatentes, frequentemente inconspícuos em relação ao lobo mediano; calo conspícuo das mais diversas formas. Coluna com asas estigmáticas conspícuas ou inconspícuas e tábula infraestigmática.

COMENTÁRIO

Gomesa é um gênero sul americano composto por cerca de 80 táxons específicos e infraespecíficos quase na totalidade endêmicas do Brasil, sendo as compartilhadas com países fronteiriços *G. bifolia*, *G. brieniana*, *G. ciliata*, *G. cornigera*, *G. flexuosa*, *G. hydrophila*, *G. lietzei*, *G. longicornu*, *G. paranensoides*, *G. ramosa*, *G. recurva*, *G. uniflora* e *G. warmingii*, e exóticas somente *G. bicolor*, *G. discifera* e *G. herzogii*. Até não tempo, a maior parte das espécies de *Gomesa* tradicionalmente pertenciam a *Baptistonia*, *Ornithophora*, *Rodrigueziella*, *Rodrigueziopsis* e *Oncidium* seções *Barbata*, *Concoloria pro parte*, *Crispa*, *Oblongata pro parte*, *Paucituberculata pro parte*, *Ranifera*, *Rhinocerotus*, *Rostrata pro parte*, *Synsepala*, *Verrucituberculata pro parte* e *Waluwewa* (*sensu* Garay & Stacy 1974). Trabalhos de sistemática molecular mostram que, em nenhuma proposta anterior para sistemática de *Oncidium* baseada massivamente em caracteres florais, deixaria o gênero monofilético (Chase & Palmer 1988, 1992, Chase et al. 2009 Williams et al. 2001 a, b, Faria 2004, Neubig et al. 2012, Chase et al. 2015). Similaridade floral de *Gomesa*, *Oncidium* e mais tantos outros gêneros filogeneticamente não relacionados mostram como traços florais são plásticos e que isso provavelmente se deve a reflexos evolucionários de mudança de polinizadores (Chase et al. 2009, Neubig et al. 2012). Propostas alternativas a ampla circunscrição de *Gomesa* foram propostas pela criação de inúmeros gêneros menores, a saber, *Alatiglossum*, *Ampliglossum*, *Anettea*, *Brasilidium*, *Campaccia*, *Carenidium*, *Carriella*, *Castroa*, *Concoloria*, *Hardingia*, *Kleberia*, *Menezesiella*, *Neoruschia*, *Rhinocerotidium*, *Rhinocidium*, e resgate de *Binotia* e *Coppensia* (Docha Neto et al. 2006, Barros et al. 2015 e BFG 2015). Todavia, tanto individualmente quanto em conjunto, estes não formam grupos monofiléticos. Além disso, não são propostas nem práticas e nem viáveis pela excessiva divisão dificulta demasiadamente ao não especialista a identificação do gênero em que as espécies devem ser enquadradas devido a grande quantidade de sobreposição de caracteres, e as frágeis diferenças entre conceitos específicos e genéricos que frequentemente são confundidos.

As diferenças entre *Gomesa* e *Oncidium* são tênues e não óbvias a primeira vista. *Gomesa* sempre tem as sépalas laterais adnatas em diferentes graus, desde muito tenuamente na base, até o terço distal e mais raramente em todo seu comprimento. Assim como *Oncidium* muitas espécies têm pseudobulbos conspícuos subtendidos na base por bainhas abertas, articuladas e foliosas, mas diferentemente de *Oncidium* algumas espécies têm bainhas abertas, não articuladas e não foliosas, e a inflorescência geralmente possui muitas flores, mas raramente uma a cinco. No mais, outras características são como de *Oncidium*: plantas simpodiais, grandes com pseudobulbos conspícuos, subtendidos na base por bainhas abertas, articuladas, foliosas, ou não articuladas e não foliáceas, cartáceas, várias folhas terminais ao pseudobulbo subiguais limbo das bainhas, limbo bifacial, inflorescência longa e ramificada, flores muito vistosas, amarelas com máculas, sépalas e pétalas subiguais, sépalas laterais sempre livres, labelo com lobos laterais conspícuos, calo proeminente, verrugoso de forma complexa e brilhante (por vezes elaióforo), e presença de coluna com tábula infraestigmática (espessamento basal entre labelo e coluna).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita, Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Caatinga (*stricto sensu*), Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (*lato sensu*), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Tocantins)

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

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

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

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

Possíveis ocorrências

Norte (Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

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

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

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO**CHAVE PARA CHAVES AUXILIARES**1. Planta não cespitosa, rizoma conspicuo e reptante **Chave Auxiliar "A"**

1'. Planta cespitosa, rizoma inconspicuo e não reptante ... 2

2. Pseudobulbo florífero com bainhas desprovidas de articulação e limbo **Chave Auxiliar "B"**

2'. Pseudobulbo florífero com bainhas providas de articulação e limbo 3

3. Pseudobulbo oval-tetragonado ou longo-oval-tetragonado **Chave Auxiliar "C"**3'. Pseudobulbo oval-ancipitado ou longo-oval-ancipitado **Chave Auxiliar "D"****CHAVE AUXILIAR "A"**A.1. Pseudobulbo florífero com bainhas basais desprovidas de articulação e limbo *G. alvesiana*

A.1'. Pseudobulbo florífero com bainhas basais providas de articulação e limbo A.2

A.2. Pseudobulbo fusiforme; flor com labelo unguiculado A.3

A.2'. Pseudobulbo oval-ancipitado a longo-oval-ancipitado; flor com labelo sésil ou subsésil A.5

A.3. Labelo 1-lobado e anchoriforme, calo com porção sobre unguículo subglobosa e sobre o disco inteira e incurvada *G.**radicans*

A.3'. Labelo 3-lobado com lobos laterais patentes ao disco, calo com porção sobre unguículo estreito-triangular e sobre o disco 2-lobada e recurvada A.4

A.4. Labelo com lobos laterais estreito-triangulares *G. × itapetingensis*A.4'. Labelo com lobos laterais oblongos *G. × roczonii*

A.5. Labelo com calo em 2 quilhas subparalelas A.6

A.5'. Labelo com calo 5-lobado ou dividido em porção proximal e distal A.7

A.6. Labelo com lobos laterais semi-elípticos e patentes *G. glaziovii*A.6'. Labelo com lobos laterais oblongos e ereto-patentes *G. microphyta*

A.7. Labelo com calo 5-lobado A.8

A.7'. Labelo com calo dividido em porção proximal e distal A.10

A.8. Rizoma mais curto que os pseudobulbos; pseudobulbo longitudinalmente sulcado *G. × francacesari*

A.8. Rizoma mais longo que os pseudobulbos; pseudobulbo liso A.9

A.9. Labelo com istmo elíptico e sem espículas adjacentes ao calo *G. majevskyae*A.9'. Labelo com istmo sub-retangular e com espículas adjacentes ao calo *G. warmingii*A.10. Pseudobulbos floríferos com profundos sulcos longitudinais enegrecidos *G. × calimaniiana*

A.10'. Pseudobulbos floríferos lisos A.11

A.11. Labelo com disco obtrapezóide, lobos laterais deltóides *G. flexuosa*

A.11'. Labelo com disco sub-retangular, lobos laterais oblíquo ovado ou transverso-oblongo A.12

A.12. Inflorescência não produz plântulas; labelo com lobo lateral oblíquo ovado, lobo mediano coberto pelos lobos laterais *G. caatingana**G. caatingana*A.12'. Inflorescência antiga comumente produz plântulas nos nós da raque; labelo com lobo lateral transverso-oblongo, lobo mediano não coberto pelos lobos laterais *G. vasconcelosiana***CHAVE AUXILIAR "B"**

B.1. Pseudobulbo oval-ancipitado a longo-oval-ancipitado, longitudinalmente sulcado B.2

B.1'. Pseudobulbo fusiforme e liso B.3

B.2. Labelo com lobos laterais semi-elípticos, margem distal do disco inteira, calo em 2 quilhas subparalelas *G. gracilis*B.2'. Labelo com lobos laterais suborbiculares, margem distal do disco serreada a fimbriada, calo 5-lobado *G. uniflora*

B.3. Flores com sépalas laterais adnatas entre si somente na base B.4

B.3'. Flores com sépalas laterais adnatas entre si pelo menos até metade do comprimento B.6

B.4. Flores com lobos laterais ereto-patentes *G. colorata*

- B.4'. Flores com lobos laterais patentes B.5
- B.5. Labelo com calo no disco e porção proximal do lobo mediano; coluna com margem do clinândrio serreada e asas estigmáticas oblongas *G. silvana*
- B.5'. Labelo com calo somente no disco; coluna com margem do clinândrio erosa e asas estigmáticas deltóides *G. sarcodes*
- B.6. Labelo com lobos laterais fortemente reflexos ao disco B.7
- B.6'. Labelo com lobos laterais no mesmo plano a/ou ereto-patentes ao disco B.13
- B.7. Labelo subséssil; lobos laterais largo-triangulares, lobo mediano côncavo; coluna com margem distal do clinândrio triangular B.8
- B.7'. Labelo unguiculado; lobos laterais oblongóides, lobo mediano convexo; coluna margem distal do clinândrio arredondada B.9
- B.8. Flores brancas com máculas púrpuras; labelo com ápice dos lobos laterais arredondados; coluna com asas estimáticas obtrapezóides *G. pulchella*
- B.8'. Flores amarelas com máculas marrons; labelo com ápice dos lobos laterais agudos; coluna com asas estigmáticas oblongóides *G. uhlii*
- B.9. Labelo com unguículo com inúmeras carenas transversais B.10
- B.9'. Labelo com unguículo liso B.11
- B.10. Labelo com lobo mediano com placa longitudinal verrugosa em quase todo comp., calo com contorno porção distal subtrapezóide *G. lietzei*
- B.10'. Labelo com lobo mediano com placa longitudinal verrugosa em sua base, calo com porção distal com contorno arredondado *G. pubes*
- B.11. Labelo com calo com porção proximal divaricata, cilíndrica e incurva, mais larga que porção distal; coluna com asas estigmáticas obtrapezóides *G. bicornuta*
- B.11'. Labelo com calo com porção proximal divaricata, cônica, perpendicular, subigual a mais estreita que porção distal; coluna com asas estimáticas oblongóides B.12
- B.12. Labelo com calo com porção proximal subigual em largura que a porção distal, contorno da porção distal subtrapezóide *G. polyodonta*
- B.12'. Labelo com calo com porção proximal mais estreita que porção distal, contorno da porção distal com contorno arredondado *G. gutfreundiana*
- B.13. Labelo com lobos laterais sobrepostos ao lobo mediano *G. echinata*
- B.13'. Labelo com lobos laterais não sobrepostos ao lobo mediano B.14
- B.14. Labelo com lobos laterais oblíquo-ovados *G. venusta*
- B.14'. Labelo com lobos laterais oblongóides ou deltóides B.15
- B.15. Labelo com unguículo liso B.16
- B.15'. Labelo com unguículo com inúmeras carenas transversais B.20
- B.16. Labelo com lobo mediano oblongo B.17
- B.16'. Labelo com lobo mediano orbicular a obovado B.18
- B.17. Labelo com calo com porção proximal de largura igual a distância entre os lobos laterais *G. cuneata*
- B.17'. Labelo com calo com porção proximal de largura muito menor que a distância entre os lobos laterais *G. kautskyi*
- B.18. Labelo com lobos laterais no mesmo plano do disco; coluna com asas estigmáticas oblongóides *G. × amicta*
- B.18'. Labelo com lobos laterais ereto-patentes ao plano do disco; coluna com asas estimáticas triangulares B.19
- B.19. Labelo com porção proximal do calo obtrapezóide e de margem serreada a crenada; coluna com asas estimáticas estreito-triangulares *G. cornigera*
- B.19'. Labelo com porção proximal do calo oblongóide e ornamentada com diversas carenas transversais; coluna com asas estigmáticas largo-triangulares *G. nitida*
- B.20. Labelo com ornamentações (incluindo unguículo, calo e porção proximal do lobo mediano) com contorno geral oblongóide, assim como cada um de seus segmentos B.21
- B.20'. Labelo com ornamentações (idem) com contornos diferentes e diversos em cada um de seus segmentos B.22
- B.21. Labelo com lobos laterais largo-triangulares e mediano transverso-ovado *G. leinigii*
- B.21'. Labelo com lobos laterais oblongóides e mediano largo-ovado *G. widgrenii*
- B.22. Labelo com disco mais estreito que o lobo mediano B.23
- B.22'. Labelo com disco subigual em largura que o lobo mediano B.24
- B.23. Labelo com lobos laterais oblongóides, calo com porção distal estreito-reniforme *G. riograndensis*
- B.23'. Labelo com lobos laterais estreito-triangulares, calo com porção distal composta por várias projeções cônicas *G. velteniana*
- B.24. Labelo com ornamentações (incluindo unguículo, calo e porção proximal do lobo mediano) com diversas carenas transversais *G. pabstii*
- B.24'. Labelo com ornamentações (idem) com contornos diferentes e diversos em cada um de seus segmentos B.25
- B.25. Labelo com calo com porção proximal de largura subigual porção distal *G. albinoi*
- B.25'. Labelo com calo com porção proximal mais estreita que porção distal *G. brieniana*

CHAVE AUXILIAR “C”

- C.1. Labelo com lobo mediano subigual em largura ao istmo, margem fimbriada *G. barbata*
 C.1'. Labelo com lobo mediano mais largo que istmo, margem inteira C.2
 C.2. Pétalas muito maiores que as sépalas C.3
 C.2'. Pétalas subiguais em tamanho que as sépalas C.5
 C.3. Labelo com lobo mediano muito mais estreito que o comprimento entre os ápices dos lobos laterais *G. psyche*
 C.3'. Labelo com lobo mediano subigual ou mais largo que o comprimento dos lobos laterais do labelo C.4
 C.4. Labelo com istmo com largura subigual ao seu comprimento *G. culuenensis*
 C.4'. Labelo com istmo com largura muito menor que o comprimento..... *G. macropetala*
 C.5. Labelo com lobo mediano com largura muito menor que o comprimento entre os ápices dos lobos laterais *G. ciliata*
 C.5'. Labelo com lobo mediano com largura subigual ou mais longa que o comprimento entre os ápices dos lobos laterais C.6
 C.6. Labelo com lobo mediano com comprimento mais curto que comprimento do istmo *G. cogniauxiana*
 C.6'. Labelo com lobo mediano com comprimento subigual ao comprimento do istmo *G. fuscopetala*

CHAVE AUXILIAR “D”

- D.1. Labelo com calo em 2 quilhas inteiras ou ramificadas D.2
 D.1'. Labelo com calo 5-lobado D.7
 D.2. Labelo com porção proximal recurva a coluna e 2 quilhas ramificadas D.3
 D.2'. Labelo com porção proximal subparalela a coluna e 2 quilhas subparalelas e inteiras D.4
 D.3. Labelo com calo com metade proximal com par de quilhas delgadas e inteiras, metade distal com par de quilhas delgadas bifidas com ramificações internas longas e subparalelas, e ramificações externas curtas e divergentes *G. concolor*
 D.3'. Labelo com calo com metade proximal com par de quilhas delgadas e bifidas com ramificações curtas longitudinalmente projetadas, metade distal com par de quilhas grossas e inteiras *G. dasytyle*
 D.4. Flores não ressupinadas; pétalas, sépalas e labelo com ápice agudo; coluna incurva *G. gomezoides*
 D.4'. Flores ressupinadas; pétalas, sépalas e labelo com ápice obtuso a arredondado; coluna sigmóide D.5
 D.5. Flores com labelo com calo piloso *G. jucunda*
 D.5'. Flores com labelo com calo glabro D.6
 D.6. Flores pequenas (sépala dorsal até 0,6 cm compr.), completamente verdes ou com labelo com mácula branca ou púrpura; sépalas patentes, laterais adnatas entre si pelo menos a partir do terço proximal *G. laxiflora*
 D.6'. Flores médias (sépala dorsal mais longa que 0,8 cm compr.), sempre completamente verdes; sépalas fortemente incurvas, laterais levemente adnatas na base a um terço do comprimento *G. recurva*
 D.7. Pseudobulbos floríferos com profundos sulcos longitudinais enegrecidos; labelo com calo dividido em porção proximal e distal D.8
 D.7'. Pseudobolbos floríferos lisos a com rasos sulcos longitudinais não enegrecidos; labelo com calo pentadáctilo D.16
 D.8. Labelo com calo porção distal córnea e inflexa D.9
 D.8'. Labelo com porção distal de outras formas D.10
 D.9. Flores amarelas com máculas marrons *G. florida* f. *florida*
 D.9'. Flores completamente amarelas *G. florida* f. *concolor*
 D.10. Labelo com calo porção proximal não justaposta a porção distal D.11
 D.10'. Labelo com calo com porção proximal justaposta a porção distal D.12
 D.11. Labelo com lobos laterais perpendiculares ao disco, calo com porções proximais e distais lisas *G. ouricanensis*
 D.11'. Labelo com lobos laterais ereto-patente ao disco, calo com porção proximal lista e distal verrugosa *G. welteri*
 D.12. Labelo com distância entre os lobos laterais subiguais a largura do lobo mediano D.13
 D.12'. Labelo com distância entre os lobos laterais maior ou menor que a largura do lobo mediano D.14
 D.13. Flores com sépalas e pétalas amarelas com máculas marrons, labelo amarelo com calo alaranjado..... *G. ranifera* f. *ranifera*
 D.13'. Flores com sépalas, pétalas e labelo brancos, labelo com calo amarelo *G. ranifera* f. *albescens*
 D.14. Labelo com distância entre os lobos laterais maior que a largura do lobo mediano, calo com porção proximal muito mais estreita que porção distal *G. paranensoides*
 D.14'. Labelo com distância entre os lobos laterais menor que a largura do lobo mediano, calo com porção proximal muito mais larga que porção distal D.15
 D.15. Labelo com calo com porção proximal transversal de comprimento subigual que a longitudinal porção distal, disco com verrugas dispostas radialmente *G. bifolia*
 D.15'. Labelo com calo com porção proximal transversal muito mais longa que a longitudinal porção distal, disco sem verrugas adjacentes *G. varicosa*
 D.16. Plantas terrícolas ou rupícolas D.17
 D.16'. Plantas epífitas D.23
 D.17. Labelo com lobos laterais triangulares, calo liso *G. barbaciae*
 D.17'. Labelo com lobos laterais oblongóides, calo verrugoso D.18

- D.18. Pseudobulbos maduros conspícuos e grandes (comp. maior que 5 cm), inflorescência em duplo racemo com muitos racemos secundários D.19
- D.18'. Pseudobulbos maduros inconspícuos em meio as bainhas e pequenos (comp. menor que 3 cm), inflorescência em racemo simples com raros racemos secundários depauperados D.20
- D.19. Labelo com lobos laterais perpendiculares ao disco, comp. subigual as pétalas e sépalas *G. × terassaniana*
- D.19'. Labelo com lobos laterais reflexos ao disco, comp. ao menos três vezes menor que as pétalas e sépalas *G. ramosa*
- D.20. Folhas oblongo-lineares mais que 2,0 cm largura; labelo com margem fortemente ondulada, margem distal com lóbulos sobrepostos entre si D.21
- D.20'. Folhas lineares até 1,5 cm largura; labelo com margem levemente ondulada, porção distal com lóbulos não sobrepostos entre si D.22
- D.21. Flores com sépalas e pétalas com máculas marrons, labelo amarelo com disco com mácula púrpura *G. maculosa* f. *maculosa*
- D.21'. Flores completamente amarelas *G. maculosa* f. *aurea*
- D.22. Pseudobulbos ovados; inflorescência multiflora (mais que 10 flores) *G. hydrophila*
- D.22'. Pseudobulbos fusiformes; inflorescência pauciflora (até 6 flores) *G. sincorana*
- D.23. Labelo com calo inteiro D.24
- D.23'. Labelo com calo bífido D.26
- D.24. Sépalas e pétalas amarelas com máculas marrons, pétalas oblongas *G. pectoralis*
- D.24'. Sépalas e pétalas marrons com pétalas estreito-obovadas ou largo-obovadas D.25
- D.25. Pétalas estreito-obovadas, labelo com lobo mediano flabeliforme *G. imperatoris-maximiliani*
- D.25'. Pétalas largo-obovadas, labelo com lobo mediano reniforme *G. praetexta*
- D.26. Sépalas e pétalas marrons e sem máculas; labelo com lobo mediano flabelliforme, istmo e calo roxo-escuros *G. novaësa*
- D.26'. Sépalas e pétalas amarelas com máculas marrons; labelo com lobo mediano reniforme, istmo amarelo, calo marrom D.27
- D.27. Labelo reniforme, amarelo com esparsas máculas distais marrons *G. gardneri*
- D.27'. Labelo largo-flabeliforme, marrom com esparsas máculas distais amarelas *G. forbesii*

BIBLIOGRAFIA

- Chase, M.W. (1986) A reappraisal of the Oncidioid orchids. *Systematic Botany* 11: 477#491.
- Chase, M.W., Cameron, K.M., Freudenstein, J.V., Pridgeon, A.M., Salazar, G., van den Berg, C. & Schuiteman, A. (2015) An update classification of *Orchidaceae*. *Botanical Journal of the Linnean Society* 177: 151#174.
- Chase, M.W. & Palmer, J.D. (1988) Chloroplast DNA variation, geographical distribution, and morphological parallelism in subtribe *Oncidiinae* (*Orchidaceae*). *American Journal of Botany* 75, suppl.: 163#164.
- Chase, M.W. & Palmer, J.D. (1992) Floral morphology and chromosome number in subtribe *Oncidiinae* (*Orchidaceae*): evolutionary insights from a phylogenetic analysis of chloroplast DNA restriction site variation. In: Solstis, P.S., Solstis, D.E. & Doyle, J.J. (Eds.) *Molecular systematics of plants*. Chapman & Hall, New York. pp. 324#339.
- Chase, M.W., Williams, N.H., Faria, A.D., Neubig, K.M., Amaral, M.C.E. & Whitten, W.M. (2009) Floral convergence in *Oncidiinae* (*Cymbidieae*; *Orchidaceae*): an expanded concept of *Gomesa* and a new genus *Nohawilliamsia*. *Annals of Botany* 104: 387#401.
- Chiron, G.R. (2010) *Les Baptistonie*, histoire naturelle et phylogénie. Tropicalia, Voreppe. 155 pp.
- Cogniaux, C.A. (1905a) *Orchidaceae: Cochlioda*. In: Martius, C.F.P., Eichler, A.G. & Urban, I. (Eds.) *Flora Brasiliensis* 3 (6). R. Oldenbourg, Munich. pp. 207–212, t. 44.
- Cogniaux, C.A. (1905b) *Orchidaceae: Odontoglossum*. In: Martius, C.F.P., Eichler, A.G. & Urban, I. (Eds.) *Flora Brasiliensis* 3 (6). R. Oldenbourg, Munich. pp. 251–255.
- Cogniaux, C.A. (1905c) *Orchidaceae: Oncidium* [first part]. In: Martius, C.F.P., Eichler, A.G. & Urban, I. (Eds.) *Flora Brasiliensis* 3 (6). R. Oldenbourg, Munich. pp. 286–390, t. 62–79.
- Cogniaux, C.A. (1906a) *Orchidaceae: Cochlioda* [addendum]. In: Martius, C.F.P., Eichler, A.G. & Urban, I. (Eds.) *Flora Brasiliensis* 3 (6). R. Oldenbourg, Munich. pp. 582.
- Cogniaux, C.A. (1906b) *Orchidaceae: Oncidium* [second part]. In: Martius, C.F.P., Eichler, A.G. & Urban, I. (Eds.) *Flora Brasiliensis* 3 (6). R. Oldenbourg, Munich. pp. 381[b]–390[b], 391–447, t. 80–92.
- Cogniaux, C.A. (1906c) *Orchidaceae: Sigmatostalix*. In: Martius, C.F.P., Eichler, A.G. & Urban, I. (Eds.) *Flora Brasiliensis* 3 (6). R. Oldenbourg, Munich. pp. 456–460, t. 100.
- Docha Neto, A., Baptista, D.H. & Campacci, M.A. (2006) Novos gêneros baseados nos *Oncidium* brasileiros. *Coletânea de Orquídeas Brasileiras* 3: 65–96.

- Faria, A.D. (2004) Sistemática filogenética e delimitação dos gêneros da subtribo *Oncidiinae* (*Orchidaceae*) endêmicos do Brasil: *Baptistonia*, *Gomesa*, *Ornithophora*, *Rodrigueziella*, *Rodrigueziopsis* e *Oncidium* pro parte. Unpublished PhD Thesis. Universidade Estadual de Campinas, Campinas.
- Garay, L.A. & Stacy, J.E. (1974) Synopsis of the genus *Oncidium*. *Bradea* 1: 393–428.
- Meneguzzo, T.E.C. (2020) New additions to *Gomesa* from old known names (*Orchidaceae*). *Phytotaxa* 450: 55–72. doi: 10.11646/phytotaxa.450.1.4.
- Neubig, K.M., Whitten, W.M., Williams, N.N., Blanco, M.A., Endara, L., Burleigh, J.G., Silveira, K., Cushman, J.C. & Chase, M.W. (2012) Generic recircumscriptions of *Oncidiinae* (*Orchidaceae: Cymbidieae*) based on maximum likelihood analysis of combined DNA datasets. *Botanical Journal of the Linnean Society* 168: 117–146.
- Williams, N.H., Chase, M.W., Fulcher, T. & Whitten, W.M. (2001a) Molecular systematics of the *Oncidiinae* based on evidence from four DNA sequence regions: expanded circumscriptions of *Cyrtochilum*, *Erycina*, *Otoglossum*, and *Trichocentrum* and a new genus (*Orchidaceae*). *Lindleyana* 16: 113–139.
- Williams, N.H., Chase, M.W. & Whitten, W.M. (2001b) Phylogenetic positions of *Miltoniopsis*, *Caucaea*, a new genus, *Cyrtochiloides*, and *Oncidium phymatochilum* (*Orchidaceae: Oncidiinae*) based on nuclear and plastid DNA sequence data. *Lindleyana* 16: 272–285.

Gomesa albinoi (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium albinoi* Schltr.

homotípico *Baptistonia albini* (Schltr.) Chiron & V.P.Castro

homotípico *Baptistonia albinoi* (Schltr.) Chiron & V.P.Castro

homotípico *Gomesa albini* (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams

homotípico *Oncidium albini* Schltr.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s)/pendente(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** verde/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** verde/mácua linear(es) e concêntrica(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e com muitas carena(s) transversal(ais); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) a(s) ereto(s) patente(s) ao disco; **lobo mediano** elíptico(s)/convexo(s); **largura** mais curta que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** no disco e porção proximal(ais) lobo mediano; **forma** porção proximal(ais) divaricada(s)/lisa(s)/porção distal(ais) divaricada(s)/liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícuo(s) estreitamente triangular(es).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Stival-Santos, 553, RB, 491537,  (RB00579747), Santa Catarina

Korte, A., 1939, UPCB, 491537 (UPCB0033088), Santa Catarina

M.E. Engels, 657, RB, 491537,  (RB01018585), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa albinoi* (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa alvesiana (Campacci)

J.M.H.Shaw

Tem como sinônimo

basiônimo *Coppensia alvesiana* Campacci

homotípico *Gomesa alvesiana* (Campacci) Van den Berg et al.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento rizomatoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** simples/duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/largamente triangular(es); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s); **largura** subigual a(s) distância entre os lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) verrugoso(s) com muitas verruga(s) adjacente(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícuo(s) transverso obovada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Gomesa alvesiana difere de *Gomesa majevskyae* e *Gomesa warmingii* pelo pseudobulbo florífero com bainhas desprovidas de articulação e limbo.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Sergipe)

MATERIAL TESTEMUNHO

Alves, P.A.V., 2, ESA, 134848,  (ESA134848), Sergipe, **Typus**

Gomesa amicta (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium amictum* Lindl.

homotípico *Baptistonia amicta* (Lindl.) Chiron & V.P.Castro

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua arredondada(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) a(s) ereto(s) patente(s) ao disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) divaricada(s)/verrugosa(s)/porção distal(ais) bífida(s)/verrugoso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícuo(s) oblongóide.

COMENTÁRIO

Híbrido natural entre *Gomesa lietzei* e *Gomesa sarcodes*.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Duviver, s.n., K (K000879783), K (K000886669), K (K000886670)

Gomesa barbaceniae (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium barbaceniae* Lindl.
 homotípico *Ampliglossum barbaceniae* (Lindl.) Campacci
 homotípico *Coppensia barbaceniae* (Lindl.) Campacci
 homotípico *Heteranthocidium fuscans* (Rchb.f.) Szlach. et al.
 homotípico *Nitidocidium barbaceniae* (Lindl.) Szlach. & Mytnik
 heterotípico *Ampliglossum edmundoi* (Pabst) Campacci
 heterotípico *Ampliglossum fuscans* (Rchb.f.) Campacci
 heterotípico *Ampliglossum montanum* (Barb.Rodr.) Campacci
 heterotípico *Coppensia edmundoi* (Pabst) Campacci
 heterotípico *Coppensia fuscans* (Rchb.f.) Campacci
 heterotípico *Coppensia montana* (Barb.Rodr.) Campacci
 heterotípico *Coppensia reichertii* L.C.Menezes & V.P.Castro
 heterotípico *Gomesa edmundoi* (Pabst) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa fuscans* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa montana* (Barb.Rodr.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa reichertii* (L.C.Menezes & V.P.Castro) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Oncidium edmundoi* Pabst
 heterotípico *Oncidium fuscans* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium montanum* Barb.Rodr.
 heterotípico *Oncidium uliginosum* Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es)/oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** simples/duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/marrom ou castanho/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/sem mácula; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/largamente triangular(es); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** largamente ovado(s)/transversalmente ovado(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícuo(s) transverso obovada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Gomesa barbaceniae difere de *Gomesa hydrophila* pelo labelo com lobos laterais largamente triangulares e com calo liso e sem máculas.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos


Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

João Aguiar Nogueira Batista, 1745, CEN (CEN00094572), Minas Gerais

Meneguzzo, T.E.C., s.n., RB,  (RB01379705), São Paulo

G. Hatschbach, 42772, MBM (MBM066588), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Gomesa barbaceniae* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa barbaceniae* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa barbata (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium barbatum* Lindl.

homotípico *Alatiglossum barbatum* (Lindl.) Baptista

heterotípico *Oncidium barbatum* subsp. *microglossum* (Klotzsch) W.Zimm.

heterotípico *Oncidium barbatum* var. *johnianum* (Schltr.) Kraenzl.

heterotípico *Oncidium blossfeldianum* Schltr.

heterotípico *Oncidium johnianum* Schltr.

heterotípico *Oncidium microglossum* Klotzsch

heterotípico *Oncidium suscephalum* Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** ovado(s) tetragonal(ais); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** oblongóide/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** mais curta que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais curta que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspicua(s) transversa obovada(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Farias, MCV, 588, ASE (ASE0032988), Sergipe

A.M. Carvalho, 4334, CEPEC,  (CEPEC00059488), Sergipe

E. H. Ule, 9009, US,  (US00009373), Ceará

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa barbata* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa bicornuta (Hook.) Meneguzzo

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium bicornutum* Hook.

heterotípico *Baptistonia cruciata* (Rchb.f.) Chiron & V.P.Castro

heterotípico *Gomesa cruciata* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

heterotípico *Oncidium cruciatum* Rchb.f.

heterotípico *Oncidium gamosepalum* König

heterotípico *Oncidium pubes* var. *flavescens* Hook.

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácula arredondada(s)/mácula linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácula somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** largamente triangular(es); **posição** fortemente reflexo(s) ao disco; **lobo mediano** ovado(s)/convexo(s); **largura** subigual a(s) distância entre os lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** no disco e porção proximal(ais) lobo mediano; **forma** porção proximal(ais) divaricada(s)/lisa(s)/porção distal(ais) reniforme(s)/porção distal(ais) com contorno(s) angular/liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspicua(s) oblongóide.

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)


Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Miller, D., s.n., RB,  (RB01303585), Rio de Janeiro

Harrison, A., s.n., K,  (K000586508), Rio de Janeiro, **Typus**

Moraes, M., 475, RB, 369376,  (RB00258247), Rio de Janeiro

Kautsky, 303, HB, Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa bicornuta* (Hook.) Meneguzzo



Figura 2: *Gomesa bicornuta* (Hook.) Meneguzzo



Figura 3: *Gomesa bicornuta* (Hook.) Meneguzzo

BIBLIOGRAFIA

Meneguzzo, T.E.C. (2020) New additions to *Gomesa* from old known names (*Orchidaceae*). *Phytotaxa* 450: 55–72. doi: 10.11646/phytotaxa.450.1.4.

Gomesa bifolia (Sims) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium bifolium* Sims
 homotípico *Ampliglossum bifolium* (Sims) Campacci
 homotípico *Coppensia bifolia* (Sims) Dumort
 heterotípico *Alatiglossum viperinum* (Lindl.) Campacci
 heterotípico *Ampliglossum viperinum* (Lindl.) Campacci
 heterotípico *Coppensia viperina* (Lindl.) Campacci
 heterotípico *Gomesa chrysothyrsus* (Rchb.f. ex R.Wagner) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa viperina* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Oncidium celsianum* A.Rich.
 heterotípico *Oncidium chrysothyrsus* Rchb.f. ex R.Warner
 heterotípico *Oncidium viperinum* Lindl.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** muitos e profundamente sulcado(s) de cor escura.
Folha: **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es)/oblongo(s) ovado(s).
Inflorescência: **posição** ereta(s)/arqueada(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** reduzido(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) verrugoso(s) com muitas verruga(s) adjacente(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transverso obovada(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

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

Aécio Amaral-Santos, 2784, CEN (CEN00066304), Rio Grande do Sul
 L.B. Smith, 14532, NY,  (NY01032259), Paraná
 G. Hatschbach, 18404, MBM (MBM007756), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa bifolia* (Sims) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa bifolia* (Sims) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Gomesa bifolia* (Sims) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa brieniana (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium brienianum* Rchb.f.
 homotípico *Baptistonia brieniana* (Rchb.f.) V.P.Castro & Chiron
 heterotípico *Baptistonia verrucosissima* (Cogn.) V.P.Castro & Chiron
 heterotípico *Leochilus spegazzinianus* Kraenzl.
 heterotípico *Oncidium brienianum* var. *rufida-maculis* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium brienianum* var. *sulphureum* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium spegazzinianum* (Kraenzl.) Schltr.
 heterotípico *Oncidium verrucosissimum* Cogn.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s)/pendente(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua linear(es) e concêntrica(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e com muitas carena(s) transversal(ais); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/largamente triangular(es); **posição** mesmo plano(s) a(s) ereto(s) patente(s) ao disco; **lobo mediano** ovado(s)/convexo(s); **largura** mais curta que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** no disco e porção proximal(ais) lobo mediano; **forma** porção proximal(ais) trapezoidal/verrugosa(s)/porção distal(ais) reniforme(s)/porção distal(ais) com contorno(s) angular/verrugoso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícuo(s) estreitamente triangular(es).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná)

Possíveis ocorrências

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (São Paulo)

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Boff, L., 111, RB,  (RB01228121), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa brieniana* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa brieniana* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Gomesa brieniana* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa caatingana J.M.P. Cordeiro et al.

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento rizomatoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** simples/duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/oblíquo(s) ovado(s); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente obovado(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) obtrapezoidal/verrugosa(s)/porção distal(ais) trífida(s)/com verruga(s) adjacente(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícuo(s) transverso obovada(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas


Nordeste (Paraíba, Pernambuco)

Possíveis ocorrências


Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sobral-Leite, M., 1077, HUEFS, 214441,  (HUEFS0214441), Pernambuco, **Typus**

Pessoa, E., 304, HUEFS, 231352,  (HUEFS0231352), Pernambuco, **Typus**

Cordeiro, J.M.P. & al., 1222, EAN, Pernambuco, **Typus**

Pessoa, E., 304, RB,  (RB01178310), Pernambuco, **Typus**

Gomesa calimaniiana (Guiard) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Castroa calimaniiana* Guiard

homotípico *Coppensia calimaniiana* (Guiard) F.Barros & V.T.Rodrigues

homotípico *Menezesiella calimaniiana* (Guiard) Szlach. & Kolan.

homotípico *Oncidium calimaniianum* (Guiard) Königer

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento rizomatoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente comprimido(s); **textura** muitos e profundamente sulcado(s) de cor escura. **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** séssil(eis); **lobo(s) lateral(ais)** reduzido(s)/largamente triangular(es); **posição** fortemente reflexo(s) ao disco; **lobo mediano** obovado(s)/convexo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) obtrapezoidal/lisa(s)/porção distal(ais) reniforme(s)/liso(s)/com verruga(s) adjacente(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** inconspícua(s).

COMENTÁRIO

Híbrido natural entre *Gomesa flexuosa* e *Gomesa radicans*.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, 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)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Caliman, D.S., s.n., SP, 386510,  (SP001969), Espírito Santo, **Typus**

Queiroz, L.P., 12107, HUEFS (HUEFS105186), Bahia

Freitas, J.G., 97, HUEFS (HUEFS109980), Bahia

Gomesa ciliata (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium ciliatum* Lindl.
 homotípico *Alatiglossum ciliatum* (Lindl.) Baptista
 homotípico *Oncidium barbatum* var. *ciliatum* (Lindl.) Lindl.
 heterotípico *Alatiglossum medinense* Campacci
 heterotípico *Alatiglossum micropogon* (Rchb.f.) Baptista
 heterotípico *Alatiglossum trichodes* (Lindl.) Baptista
 heterotípico *Gomesa micropogon* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa trichodes* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Oncidium bahiense* (Cogn.) Schltr.
 heterotípico *Oncidium barbatum* subsp. *limbatum* (Lindl.) W.Zimm.
 heterotípico *Oncidium barbatum* var. *labiosum* W.Zimm.
 heterotípico *Oncidium barbatum* var. *limbatum* Lindl.
 heterotípico *Oncidium ciliatum* Hoffmanns. ex Lindl.
 heterotípico *Oncidium ciliatum* Hoffmanns.
 heterotípico *Oncidium dentatum* Klotzsch
 heterotípico *Oncidium medinense* (Campacci) J.H.M.Shaw
 heterotípico *Oncidium micropogon* var. *bahiense* Cogn.
 heterotípico *Oncidium micropogon* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium subciliatum* Hoffmanns.
 heterotípico *Oncidium trichodes* Lindl.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** ovado(s) tetragonal(ais); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s) somente na(s) sépala(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/ovado(s)/oblíquo(s) ovado(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** obovado(s)/largamente obovado(s)/transversalmente obovado(s)/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transverso obovada(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHOT. S. Santos, 1891, CEPEC,  (CEPEC00007054), Bahia

Ribas, 1045, MBM (MBM188723), Paraná

L.S. Leoni, 7, CEPEC,  (CEPEC00043886), Minas Gerais**IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES**Figura 1: *Gomesa ciliata* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.WilliamsFigura 2: *Gomesa ciliata* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Gomesa ciliata* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 4: *Gomesa ciliata* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

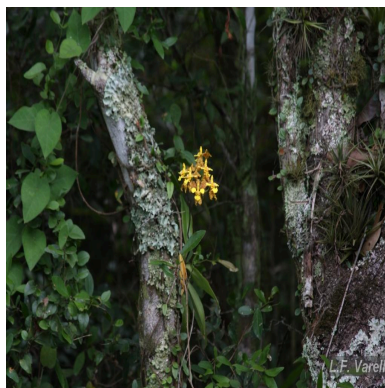


Figura 5: *Gomesa ciliata* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa cogniauxiana (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium gracillimum* Cogn.

homotípico *Alatiglossum cogniauxianum* (Schltr.) Baptista

homotípico *Gomesa gracillima* M.W.Chase & N.H.Williams

homotípico *Neoruschia cogniauxiana* (Schltr.) V.P.Castro & Cath.

homotípico *Oncidium alfredii* Kraenzl.

homotípico *Oncidium cogniauxianum* Schltr.

heterotípico *Oncidium zikanianum* Hoehne & Schltr.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** ovado(s) tetragonal(ais); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** simples/duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/centro com cor diferente(s) da margem(ns)/mácua arredondada(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblíquo(s) ovado(s); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s)/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** subigual a(s) distância entre os lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) verrugoso(s) com muitas verruga(s) adjacente(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transversa obovada(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo)

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Lange, 7391, MBM, 214922pp, Paraná

Handro, O, 1015, UB (UB0018496), Minas Gerais

s.c., 1015, K (K000886724), Minas Gerais

Gomesa colorata (Königer & J.G.Weinm.bis) M.W.Chase & N.H.Williams ex M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium coloratum* Königer & J.G.Weinm.bis
homotípico *Baptistonia colorata* (Königer & J.G.Weinm.bis) Chiron
homotípico *Baptistonia colorata* (Königer & J.G.Weinm.bis) Docha Neto
homotípico *Carria colorata* (Königer & J.G.Weinm.bis) V.P.Castro & K.G.Lacerda
homotípico *Carriella colorata* (Königer & J.G.Weinm.bis) V.P.Castro & K.G.Lacerda
homotípico *Gomesa colorata* (Königer & J.G.Weinm.bis) M.W.Chase & N.H.Williams

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s)/pendente(s); **racemo(s)** simples. **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco/mácua arredondada(s); **base** séssil(eis); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/oblíquo(s) ovado(s); **posição** ereto(s) patente(s) ao disco; **lobo mediano** obovado(s)/convexo(s); **largura** mais curta que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) oblongóide/lisa(s)/porção distal(ais) bífida(s)/liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícuo(s) estreitamente triangular(es).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

Gomesa concolor (Hook.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium concolor* Hook.
 homotípico *Brasilidium concolor* (Hook.) F.Barros & V.T.Rodrigues
 homotípico *Carenidium concolor* (Hook.) Baptista
 homotípico *Concocidium concolor* (Hook.) Romowicz & Szlach.
 heterotípico *Brasilidium ottonis* (Schltr.) Docha Neto & Varella
 heterotípico *Carenidium ottonis* (Schltr.) Docha Neto & Varella
 heterotípico *Concocidium ottonis* (Schltr.) Romowicz & Szlach.
 heterotípico *Cyrtochilum citrinum* Hook.
 heterotípico *Gomesa ottonis* (Schltr.) J.M.H.Shaw & M.Giannak.
 heterotípico *Oncidium concolor* var. *ottonis* (Schltr.) Pabst
 heterotípico *Oncidium normanii* Pritz.
 heterotípico *Oncidium ottonis* Schltr.
 heterotípico *Oncidium unguiculatum* Klotzsch

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** simples/duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/sem mácula/mácula arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/sem mácula/mácula arredondada(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/semi elíptico(s); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** largamente obovado(s)/convexo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 2 carena(s) lisa(s) sub paralela(s) distalmente bifida(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transversa obovada(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, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

João Aguiar Nogueira Batista, 1446, CEN (CEN00051269), Santa Catarina
Kummrow, R., 1177, MBM (MBM053582), Paraná
Meneguzzo, T.E.C., 702, RB,  (RB00796822), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 3: *Gomesa concolor* (Hook.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 4: *Gomesa concolor* (Hook.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 5: *Gomesa concolor* (Hook.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa cornigera (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium cornigerum* Lindl.
 homotípico *Baptistonia cornigera* (Lindl.) Chiron & V.P.Castro
 heterotípico *Baptistonia fimbriata* (Lindl.) Chiron & V.P.Castro
 heterotípico *Gomesa chrysorhapis* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa fimbriata* (Lindl.) A.C.Ferreira, M.I.S.Lima & Pansarin
 heterotípico *Oncidium chrysorhapis* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium fimbriatum* Lindl.
 heterotípico *Oncidium godseffianum* Kraenzl.
 heterotípico *Oncidium hecatanthum* Kraenzl.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** simples/duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/estritamente triangular(es); **posição** ereto(s) patente(s) ao disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s)/convexo(s); **largura** subigual a(s) distância entre os lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) trapezoidal/verrugosa(s)/porção distal(ais) bifida(s)/porção distal(ais) com contorno(s) angular/verrugoso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) estritamente triangular(es).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação



Floresta Ciliar ou Galeria, 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)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Martinelli, 16076, RB, 422441,  (RB00574450), Rio de Janeiro
 P. Feliz, 136, RB, 422441,  (RB01358659), Rio de Janeiro
 Kummrow, R., 1678, MBM, 422441 (MBM073611), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

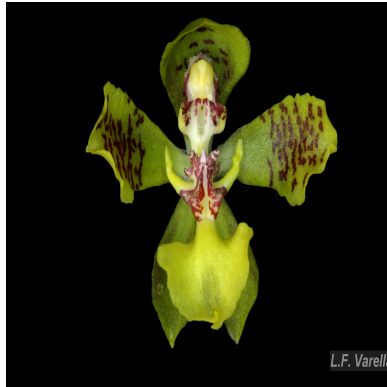


Figura 1: *Gomesa cornigera* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa cornigera* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Gomesa cornigera* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 4: *Gomesa cornigera* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 5: *Gomesa cornigera* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa culuenensis (Docha Neto & Benelli) Lückel

Tem como sinônimo

basiônimo *Alatiglossum culuenense* Docha Neto & Benelli

homotípico *Oncidium culuenense* (Docha Neto & Benelli) Königler

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** ovado(s) tetragonal(ais); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s) somente na(s) sépala(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** muito maior(es) que que às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/oblíquo(s) ovado(s); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s)/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** subigual a(s) distância entre os lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspicua(s) transversal obovada(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Petini-Benelli, A., 37, UFMT, 36667,  (UFMT00036667), Mato Grosso, **Typus**

Gomesa cuneata (Scheidw.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium cuneatum* Scheidw.

homotípico *Baptistonia remotiflora* (Garay) Chiron & V.P.Castro

homotípico *Gomesa remotiflora* (Garay) M.W.Chase & N.H.Williams

homotípico *Oncidium remotiflorum* Garay

heterotípico *Baptistonia truncata* (Pabst) Chiron & V.P.Castro

heterotípico *Gomesa truncata* (Pabst) M.W.Chase & N.H.Williams

heterotípico *Oncidium truncatum* Pabst

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** pendente(s); **racemo(s)** simples/duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** branca/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** muito maior(es) que as sésala(s); **labelo** branco/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/largamente triangular(es); **posição** mesmo plano(s) a(s) ereto(s) patente(s) ao disco; **lobo mediano** oblongóide/convexo(s); **largura** mais curta que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** subigual ao disco; **calo** no disco e porção proximal(ais) lobo mediano; **forma** porção proximal(ais) divaricada(s)/lisa(s)/porção distal(ais) bífida(s)/liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícuo(s) estreitamente triangular(es).

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

Sudeste (Espírito Santo, São Paulo)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa cuneata* (Scheidw.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa cuneata* (Scheidw.) M.W.Chase & N.H.Williams

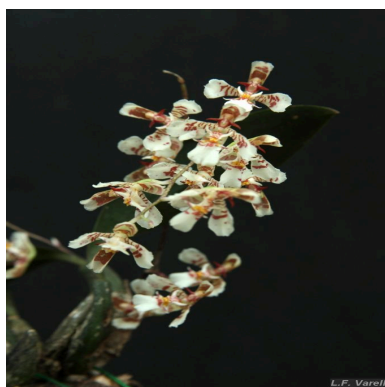


Figura 3: *Gomesa cuneata* (Scheidw.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 4: *Gomesa cuneata* (Scheidw.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa dasytle (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium dasytle* Rchb.f.
 homotípico *Brasilidium dasystyle* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams
 homotípico *Brasilidium dasytle* (Rchb.f.) F.Barros & V.T.Rodrigues
 homotípico *Carenidium dasystyle* (Rchb.f.) Baptista
 homotípico *Carenidium dasytle* (Rchb.f.) Baptista
 homotípico *Concocidium dasystyle* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams
 homotípico *Concocidium dasytle* (Rchb.f.) Romowicz & Szlach.
 homotípico *Gomesa dasystyle* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams
 homotípico *Oncidium dasystyle* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium gardneri* var. *pollettianum* (Rchb.f.) Cogn.
 heterotípico *Oncidium gardneri* var. *praestans* (Rchb.f.) Cogn.
 heterotípico *Oncidium pollettianum* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium praestans* Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** simples. **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** marrom ou castanho/verde/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** marrom ou castanho/branco/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/largamente triangular(es); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s)/convexo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 2 carena(s) proximal(ais) bífida(s) 2 carena(s) distal(ais) inteira; **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transversa obovada(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

s.c., s.n., K, 886877 (K000886877)

Gomesa echinata (Barb.Rodr.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Baptistonia echinata* Barb.Rodr.

homotípico *Oncidium echinatum* (Barb.Rodr.) Cogn.

heterotípico *Epidendrum tetrapetalum* Vell.

heterotípico *Oncidium brunleesianum* Rchb.f.

heterotípico *Oncidium echinatum* var. *brunleesianum* (Rchb.f.) Cogn.

heterotípico *Oncidium vellozeanum* Pabst

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s)/duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/verde/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/verde/mácua linear(es) e concêntrica(s); **base** séssil(eis); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/semi elíptico(s); **posição** ereto(s) patente(s) ao disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** no disco e porção proximal(ais) lobo mediano; **forma** porção proximal(ais) oblongóide/verrugosa(s)/porção distal(ais) bifida(s)/verrugoso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) largamente triangular(es).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação


Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Gonçalves, R.S., 9, UEC, 140347,  (UEC096003), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa echinata* (Barb.Rodr.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa echinata* (Barb.Rodr.) M.W.Chase & N.H.Williams

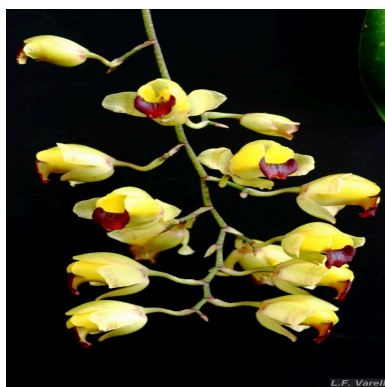


Figura 3: *Gomesa echinata* (Barb.Rodr.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa flexuosa (Lodd.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

homotípico *Ampliglossum flexuosum* (Lodd.) Campacci
 homotípico *Coppensia flexuosa* (Lodd.) Campacci
 homotípico *Gomesa flexuosa* (Sims) M.W.Chase & N.H.Williams
 homotípico *Oncidium flexuosum* Lodd.
 homotípico *Oncidium flexuosum* Sims
 heterotípico *Ampliglossum isopterum* (Lindl.) Campacci
 heterotípico *Coppensia chrysothyrsus* (Rchb.f. ex R.Wagner) Szlach. & Kolan.
 heterotípico *Coppensia isoptera* (Lindl.) Campacci
 heterotípico *Coppensia megaloptera* (Kraenzl.) Szlach. & Kolan.
 heterotípico *Epidendrum lineatum* Vell.
 heterotípico *Gomesa isoptera* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa megaloptera* (Kraenzl.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Oncidium beyrodtianum* Schltr.
 heterotípico *Oncidium flexuosum* var. *radiatum* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium haematochrysum* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium haematoxanthum* Rchb.f. ex Lindl.
 heterotípico *Oncidium isopterum* Lindl.
 heterotípico *Oncidium megalopterum* Kraenzl.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento rizomatoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** reduzido(s)/oblíquo(s) ovado(s); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) obtrapezoidal/porção proximal(ais) reniforme(s)/porção distal(ais) oblongóide/com verruga(s) adjacente(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transversa obovada(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Pernambuco)


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


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

Possíveis ocorrências

Nordeste (Alagoas, Sergipe)

MATERIAL TESTEMUNHO

S.A. Mori, 12870, CEPEC,  (CEPEC00018152), Bahia

R. Marquete, 2181, RB, 315096,  (RB00258663), Rio de Janeiro

G. Hatschbach, 19596, MBM (MBM010142), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

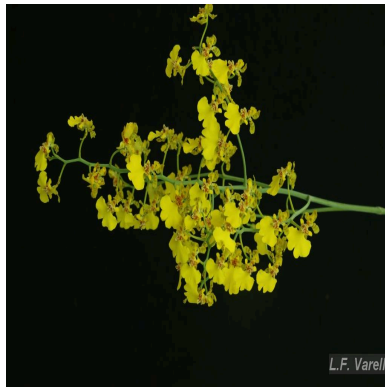


Figura 1: *Gomesa flexuosa* (Lodd.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa flexuosa* (Lodd.) M.W.Chase & N.H.Williams

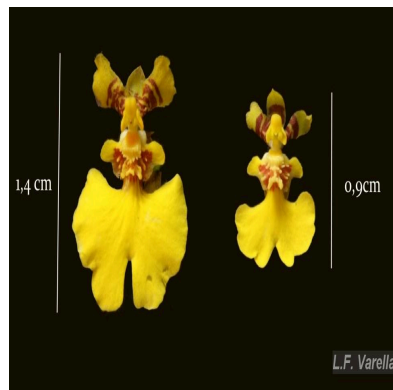


Figura 3: *Gomesa flexuosa* (Lodd.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa florida (Vell.) Meneguzzo

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Gomesa florida*, *Gomesa florida* f. *concolor*.

Tem como sinônimo

basiônimo *Epidendrum floridum* Vell.
 homotípico *Rhincidium longicornu* (Mutel) Baptista
 heterotípico *Coppensia longicornu* (Mutel) F.Barros & V.T.Rodrigues
 heterotípico *Coppensia longicornu* (Mutel) F.Barros & V.T.Rodrigues
 heterotípico *Coppensia macronix* (Rchb.f.) F.Barros & V.T.Rodrigues
 heterotípico *Coppensia macronyx* (Rchb.f.) F.Barros & V.T.Rodrigues
 heterotípico *Gomesa longicornu* (Mutel) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa longicornu* (Mutel) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa macronyx* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa rhinoceros* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Oncidium gautieri* Regel
 heterotípico *Oncidium longicornu* var. *gautieri* (Regel) Cogn.
 heterotípico *Oncidium longicornu* var. *grossmannii* Dammer
 heterotípico *Oncidium longicornu* Mutel
 heterotípico *Oncidium macronyx* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium monoceras* Hook.
 heterotípico *Oncidium rhinoceros* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium unicolorne* Lindl.
 heterotípico *Oncidium unicornutum* Knowles & Westc.
 heterotípico *Rhinocerotidium longicornu* (Mutel) Szlach.
 heterotípico *Rhinocerotidium macronyx* (Rchb.f.) Szlach.
 heterotípico *Rhinocerotidium rhinoceros* (Rchb.f.) Szlach.
 heterotípico *Rhincidium macronyx* (Rchb.f.) Baptista
 heterotípico *Rhincidium rhinoceros* (Rchb.f.) Szlach. & Kolan.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** muitos e profundamente sulcado(s) de cor escura.
Folha: **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela; **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/ovado(s)/oblíquo(s) ovado(s)/oblongóide/semi oblongo(s); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** largamente elíptico(s)/transversalmente ovado(s)/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** subigual a(s) distância entre os lobo(s) lateral(ais)/mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais)/mais curta que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) reniforme(s)/porção distal(ais) córnea(s)/liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** inconspícua(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Gomesa florida difere de *Gomesa ranifera* pelo calo do labelo com porção distal córnea.

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 GeográficaOcorrências confirmadas

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


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

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

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

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHOPereira, E., s.n., RB, 97167,  (RB00258509), Santa Catarina, **Typus**A.C. Brade, 20615, RB,  (RB00258485), São Paulo, **Typus**

Guarino, E.S.G., 1039, CEN (CEN00064692), Santa Catarina

Lanstyark, L., s.n., RB, 35121,  (RB00258489), Rio de Janeiro

Regnell, A.F., I 427, S, 35121 (S16-10792), Minas Gerais

Dutra, J., 1099, ICN, 35121,  (ICN00040680), Rio Grande do Sul

G. Hatschbach, 22630, MBM, 35121 (MBM012496), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕESFigura 1: *Gomesa florida* (Vell.) Meneguzzo



Figura 2: *Gomesa florida* (Vell.) Meneguzzo



Figura 3: *Gomesa florida* (Vell.) Meneguzzo

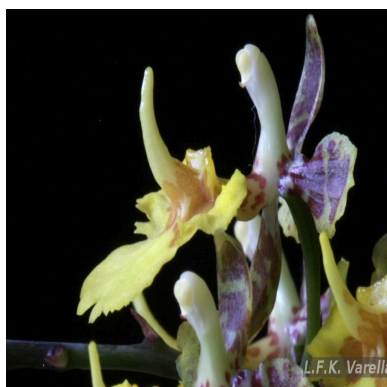


Figura 4: *Gomesa florida* (Vell.) Meneguzzo

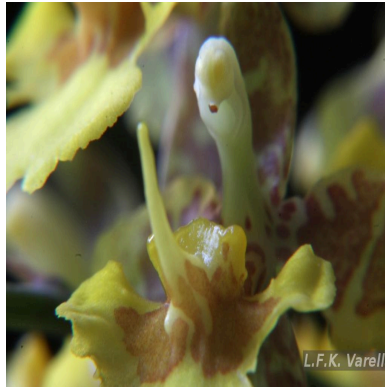


Figura 5: *Gomesa florida* (Vell.) Meneguzzo



Figura 6: *Gomesa florida* (Vell.) Meneguzzo

BIBLIOGRAFIA

Meneguzzo, T.E.C. (2020) New additions to *Gomesa* from old known names (*Orchidaceae*). *Phytotaxa* 450: 55–72. doi: 10.11646/phytotaxa.450.1.4.

Gomesa f. orida Meneguzzo

DESCRIÇÃO

Difere da forma típica pelas flores completamente amarelas.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná)

Possíveis ocorrências

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

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pabst, G.F.J., 1322, HB, 1322, Paraná, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Meneguzzo, T.E.C. (2020) New additions to *Gomesa* from old known names (*Orchidaceae*). *Phytotaxa* 450: 55–72. doi: 10.11646/phytotaxa.450.1.4.

Gomesa forbesii (Hook.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium forbesii* Hook.

homotípico *Anettea forbesii* (Hook.) Szlach. & Mytnik

homotípico *Brasilidium forbesii* (Hook.) Campacci

heterotípico *Brasilidium tapiraiense* Campacci

heterotípico *Gomesa taipiraense* (Campacci) J.M.H.Shaw

heterotípico *Oncidium flabelliferum* Pinel

heterotípico *Oncidium regentianum* J.M.H.Shaw

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/centro com cor diferente(s) da margem(ns)/mácua arredondada(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** reduzido(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** largamente ovado(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) verrugoso(s) com muitas verruga(s) adjacente(s)/porção distal(ais) bífida(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transversa obovada(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 (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Dusén, 7400, K (K000886340), Paraná

M. Nadruz, 2206, RB, 464931,  (RB00524468), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa forbesii* (Hook.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa forbesii* (Hook.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa francacesari (Campacci)

J.M.H.Shaw

Tem como sinônimo

basiônimo *Coppensia francacesari* Campacci

homotípico *Coppensia franca-cesari* Campacci

homotípico *Gomesa franca-cesari* (Campacci) J.M.H.Shaw

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento rizomatoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** pouco e não profundamente sulcado(s). **Folha: forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es). **Inflorescência: posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor: sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/branco/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** reduzido(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** largamente ovado(s)/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** mais curta que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) verrugoso(s) com muitas verruga(s) adjacente(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transversa obovada(s).

COMENTÁRIO

Híbrido natural entre *Gomesa ramosa* e *Gomesa warmingii*.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

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, São Paulo)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

César, S.P.F., S-01-04, ESA, 134855,  (ESA134855), Minas Gerais, **Typus**

Gomesa fuscopetala (Hoehne) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium macropetalum* var. *fuscopetalum* Hoehne

homotípico *Alatiglossum fuscopetalum* (Hoehne) Baptista

homotípico *Oncidium fuscopetalum* (Hoehne) Garay

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** ovado(s) tetragonal(ais); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** marrom ou castanho; **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s)/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** subigual a(s) distância entre os lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspicua(s) transverso obovada(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Decidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Possíveis ocorrências

Norte (Tocantins)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa fuscopetala* (Hoehne) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa fuscopetala* (Hoehne) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Gomesa fuscopetala* (Hoehne) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa gardneri (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium gardneri* Lindl.

homotípico *Anettea gardneri* (Lindl.) Szlach. & Mytnik

homotípico *Brasilidium gardneri* (Lindl.) Campacci

homotípico *Oncidium gardnerianum* auct.

heterotípico *Brasilidium regentii* V.P.Castro & Marçal

heterotípico *Gomesa wheatleyana* (Grower) M.W.Chase & N.H.Williams

heterotípico *Oncidium wheatleyanum* Gower

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** muito maior(es) que as sésala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** reduzido(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s)/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) verrugoso(s) com muitas verruga(s) adjacente(s)/porção distal(ais) bifida(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transversa obovada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Gomesa gardneri difere de *Gomesa novaesae* pelo labelo transversalmente ovado e com disco com pequenas máculas.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

Possíveis ocorrências

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

O. Handro, 419, US,  (US00023458), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa gardneri* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa gardneri* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

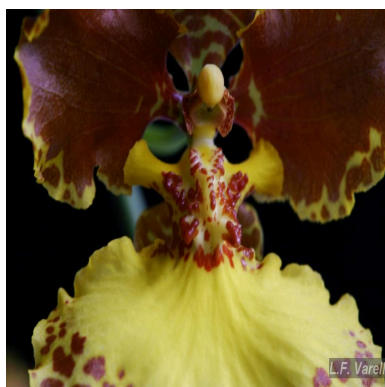


Figura 3: *Gomesa gardneri* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 4: *Gomesa gardneri* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa glaziovii Cogn.

Tem como sinônimo

homotípico *Gomesa scandens* Rolfe

homotípico *Gomesa glaziovii* Cogn.

heterotípico *Gomesa duseniana* Kraenzl.

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento rizomatoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** simples. **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** verde/sem mácula; **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** branco/sem mácula; **base** séssil(eis); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/semi elíptico(s); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** ovado(s)/convexo(s); **largura** subigual a(s) distância entre os lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 2 carena(s) lisa(s) sub paralela(s) distalmente bífida(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** inconspícua(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.C. Lima, s.n., K,  (K000886451), Rio de Janeiro

Silva, J.M., 1591, MBM (MBM188454), Paraná

L.S. Leoni, 3616, RB,  (RB01233038), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa glaziovii* Cogn.

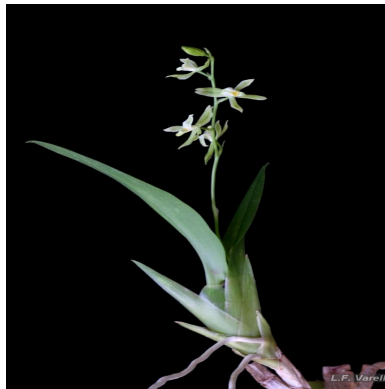


Figura 2: *Gomesa glaziovii* Cogn.

Gomesa gomezoides (Barb.Rodr.) Pabst

Tem como sinônimo

basiônimo *Theodorea gomezoides* Barb.Rodr.
 basiônimo *Theodorea gomezoides* Barb.Rodr.
 homotípico *Gomesa gomesoides* (Barb.Rodr.) Pabst
 homotípico *Gomesa theodorea* Cogn.
 homotípico *Gomezia theodorea* Cogn.
 homotípico *Hellerorchis gomezoides* (Barb.Rodr.) A.D.Hawkes
 homotípico *Rodrigueziella gomezoides* (Barb.Rodr.) Berman
 homotípico *Rodrigueziella gomezoides* (Barb.Rodr.) Berman
 homotípico *Rodrigueziella gomezoides* (Barb.Rodr.) Pabst
 heterotípico *Hellerorchis paniculata* (Brade) A.D.Hawkes
 heterotípico *Rodrigueziella handroi* f. *icterina* Chiron & V.P.Castro
 heterotípico *Theodorea paniculata* Brade

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** simples. **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** branco/mácua somente no calo e disco; **base** séssil(eis); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/semi elíptico(s); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** elíptico(s)/convexo(s); **largura** subigual a(s) distância entre os lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 2 carena(s) lisa(s) sub paralela(s) distalmente bifida(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** inconspícua(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

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

A.C. Brade, 19481, RB, 62788,  (RB00285987), Espírito Santo, **Typus**

Assis, L.C., 1076, RB, 415877,  (RB00551174), Minas Gerais

O.S. Ribas, 5791, RB, 402227,  (RB00257805), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa gomezoides* (Barb.Rodr.) Pabst



Figura 2: *Gomesa gomezoides* (Barb.Rodr.) Pabst



Figura 3: *Gomesa gomezoides* (Barb.Rodr.) Pabst



Figura 4: *Gomesa gomezoides* (Barb.Rodr.) Pabst



Figura 5: *Gomesa gomezoides* (Barb.Rodr.) Pabst

Gomesa gracilis (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium gracile* Lindl.

homotípico *Carenidium gracile* (Lindl.) Baptista

homotípico *Concocidium gracile* (Lindl.) Romowicz & Szlach.

homotípico *Nitidocidium gracile* (Lindl.) F.Barros & V.T.Rodrigues

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente comprimido(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** simples/duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** marrom ou castanho/sem mácula; **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/semi elíptico(s); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente obovado(s)/convexo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) oblongóide/porção distal(ais) bifida(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transversa obovada(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação


Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.V. Vidal, 1185, RB, 602841,  (RB00868924), Minas Gerais

Thiago Erir Cadete Meneguzzo, 1202, CEN (CEN00091654), MBM, 61490 (MBM404955), Minas Gerais

LUIS O WOLLIAMS, 6500, RB, 61490,  (RB00258342), Minas Gerais

Gomesa gutfreundiana (Chiron & V.P.Castro) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium gutfreundianum* Chiron & V.P.Castro

homotípico *Baptistonia gutfreundiana* (Chiron & V.P.Castro) Chiron & V.P.Castro

heterotípico *Baptistonia regentii* V.P.Castro & Chiron

heterotípico *Gomesa regentii* (V.P.Castro & Chiron) M.W.Chase & N.H.Williams

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** pendente(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua linear(es) e concêntrica(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/estritamente triangular(es); **posição** fortemente reflexo(s) ao disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** no disco e porção proximal(ais) lobo mediano; **forma** porção proximal(ais) divaricada(s)/lisa(s)/porção distal(ais) reniforme(s)/porção distal(ais) com contorno(s) arredondado(s)/liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícuo(s) oblongóide.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação


Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Leitman, 376, RB, 517041,  (RB00658487), Bahia

Gomes de Sá, A sub Castro Neto, V.P., s.n., SP, 361386,  (SP002296), Bahia, **Typus**

W.W. Thomas, 12273, CEPEC,  (CEPEC00088983), Bahia

Gomesa hydrophila (Barb.Rodr.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium hydrophilum* Barb.Rodr.
homotípico *Ampliglossum hydrophilum* (Barb.Rodr.) Campacci
homotípico *Coppensia hydrophila* (Barb.Rodr.) Campacci
heterotípico *Ampliglossum chapadense* (V.P.Castro & Campacci) Campacci
heterotípico *Coppensia chapadensis* (V.P.Castro & Campacci) Campacci
heterotípico *Coppensia hydrophila* f. *immaculata* (L.C.Menezes) L.C.Menezes & G.F.Carr
heterotípico *Gomesa chapadensis* (V.P.Castro & Campacci) M.W.Chase & N.H.Williams
heterotípico *Oncidium chapadense* V.P.Castro & Campacci
heterotípico *Oncidium hydrophilum* f. *immaculatum* (L.C.Menezes) Christenson
heterotípico *Oncidium hydrophilum* var. *immaculatum* L.C.Menezes

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** simples/duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/marrom ou castanho/mácua arredondada(s) somente na(s) sépala(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** reduzido(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** oblongóide/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) verrugoso(s) com muitas verruga(s) adjacente(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transversa obovada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Gomesa hydrophila difere de *Gomesa barbaceniae* pelo labelo com lobos laterais reduzidos e oblongóides e calo maculado, verrugoso e com muitas verrugas adjacentes.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)


Sul (Paraná)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 53934, RB, 467313,  (RB00527942), Goiás

A.E. Heringer-Salles, s.n., CEN, 26596 (CEN00026596), Distrito Federal

G. Hatschbach, 53934, UPGB, 467313 (UPGB0032979), Goiás

Gomesa imperatoris-maximiliani (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium imperatoris-maximiliani* Rchb.f.
 homotípico *Anettea imperatoris-maximiliani* (Rchb.f.) Szlach. & Mytnik
 homotípico *Brasilidium imperatoris-maximiliani* (Rchb.f.) Szlach. & Kolan.
 heterotípico *Ampliglossum brunnipetalum* (Barb.Rodr.) Campacci
 heterotípico *Anettea crispa* (Lodd.) Szlach. & Mytnik
 heterotípico *Brasilidium brunnipetalum* (Barb.Rodr.) Szlach. & Kolan.
 heterotípico *Brasilidium crispum* (Lodd.) Campacci
 heterotípico *Coppensia brunnipetala* (Barb.Rodr.) Campacci
 heterotípico *Gomesa brunnipetala* (Barb.Rodr.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Oncidium brunnipetalum* Barb.Rodr.
 heterotípico *Oncidium crispum* var. *aureum* auct.
 heterotípico *Oncidium crispum* var. *flabellulatum* Stein
 heterotípico *Oncidium crispum* var. *grandiflorum* auct.
 heterotípico *Oncidium crispum* var. *limbatum* Cogn.
 heterotípico *Oncidium crispum* var. *lionetianum* Cogn.
 heterotípico *Oncidium crispum* var. *ochraceum* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium crispum* var. *rodriguesii* Cogn.
 heterotípico *Oncidium crispum* var. *sublaeve* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium crispum* Lodd.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** marrom ou castanho/sem mácula; **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** muito maior(es) que que às sépala(s); **labelo** marrom ou castanho/centro com cor diferente(s) da margem(ns)/sem mácula; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** reduzido(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s)/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) verrugoso(s) com muitas verruga(s) adjacente(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transverso obovada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Gomesa imperatoris-maximiliani difere de *Gomesa novaesae* pelo labelo com disco amarelado.

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.F.A. Baumgratz, 1491, RB,   (RB01118489), Rio de Janeiro

Gomesa itapetingensis (V.P.Castro & Chiron) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium itapetingense* V.P.Castro & Chiron

homotípico *Carenidium itapetingense* (V.P.Castro & Chiron) Baptista

homotípico *Ornithophora itapetingensis* (V.P.Castro & Chiron) F.Barros & V.T.Rodrigues

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento rizomatoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** muitos e profundamente sulcado(s) de cor escura. **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es). **Inflorescência:** **posição** ereta(s)/arqueada(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/estritamente triangular(es); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) oblongóide/lisa(s)/porção distal(ais) oblongóide/liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** inconspícua(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

V.P. Castro Neto, s.n., SP, Bahia, **Typus**

Gomesa jucunda (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Mesospinidium jucundum* Rchb.f.
 homotípico *Rodrigueziella jucunda* (Rchb.f.) Garay
 heterotípico *Gomesa guinlei* (Ruschi) Pabst
 heterotípico *Gomesa handroi* (Hoehne) Pabst
 heterotípico *Gomesa schlechteri* (Hoehne) Pabst
 heterotípico *Hellerorchis guinlei* (Ruschi) A.D.Hawkes
 heterotípico *Hellerorchis handroi* (Hoehne) A.D.Hawkes
 heterotípico *Hellerorchis schlechteri* (Hoehne) A.D.Hawkes
 heterotípico *Rodrigueziella handroi* (Hoehne) Pabst
 heterotípico *Theodorea guinlei* Ruschi
 heterotípico *Theodorea handroi* Hoehne
 heterotípico *Theodorea schlechteri* Hoehne

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** simples/duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** verde/sem mácula; **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** branco; **base** séssil(eis); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/semi elíptico(s); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** ovado(s)/convexo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 2 carena(s) lisa(s) sub paralela(s) distalmente bifida(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** inconspícua(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

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, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.W. Thomas, 14310, CEPEC,  (CEPEC00115362), Bahia

Augusto-Silva, M., s.n., MBM (MBM397559), Santa Catarina

L.S. Leoni, 3504, RB,  (RB01302683), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa jucunda* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa jucunda* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Gomesa jucunda* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 4: *Gomesa jucunda* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa kautskyi (Pabst) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium kautskyi* Pabst

homotípico *Baptistonia kautskyi* (Pabst) Chiron & V.P.Castro

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s)/pendente(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** branca/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** branco/mácua linear(es) e concêntrica(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** reduzido(s)/estritamente triangular(es); **posição** mesmo plano(s) a(s) ereto(s) patente(s) ao disco; **lobo mediano** oblongóide/convexo(s); **largura** mais curta que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** subigual ao disco; **calo** no disco e porção proximal(ais) lobo mediano; **forma** porção proximal(ais) obtrapezoidal/lisa(s)/porção distal(ais) bífida(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) estritamente triangular(es).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Kautsky, s.n., HB, Espírito Santo, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa kautskyi* (Pabst) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa kautskyi* (Pabst) M.W.Chase & N.H.Williams

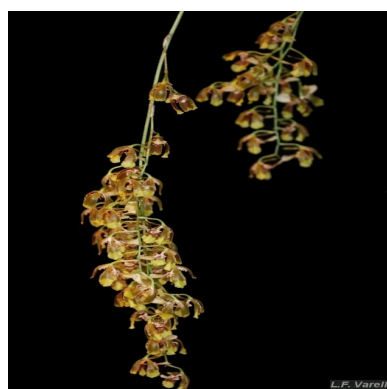


Figura 3: *Gomesa kautskyi* (Pabst) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 4: *Gomesa kautskyi* (Pabst) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa laxiflora (Lindl.) Klotzsch ex Rchb.f.

Tem como sinônimo

basônimo *Rodriguezia laxiflora* Lindl.
 homotípico *Gomesa laxiflora* (Lindl.) Klotzsch ex Rchb.f.
 homotípico *Odontoglossum laxiflorum* (Lindl.) Rchb.f.
 heterotípico *Binotia brasiliensis* (Rolfe) Rolfe
 heterotípico *Binotia messmeriana* Campacci
 heterotípico *Cochlioda brasiliensis* Rolfe
 heterotípico *Gomesa alpina* Porsch
 heterotípico *Gomesa binotii* Rolfe
 heterotípico *Gomesa brasiliensis* (Rolfe) M.W.Chase & N.H.Williams ex M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa brasiliensis* (Rolfe) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa doeringii* (Hoehne) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa doeringii* (Hoehne) Pabst
 heterotípico *Gomesa margaritae* Pabst
 heterotípico *Gomesa messmeriana* (Campacci) Laitano
 heterotípico *Gomesa petropolitana* (Pabst) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa planifolia* var. *crocea* Regel
 heterotípico *Gomesa verboonenii* Pabst
 heterotípico *Gomesa binotii* Rolfe
 heterotípico *Hellerorchis doeringii* (Hoehne) A.D.Hawkes
 heterotípico *Rodrigueziella doeringii* (Hoehne) Pabst
 heterotípico *Rodrigueziella petropolitana* Pabst
 heterotípico *Rodrigueziella verboonenii* (Pabst) Pabst
 heterotípico *Theodorea doeringii* Hoehne

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es)/oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** simples. **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** verde/sem mácula; **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** verde/sem mácula/mácula somente no calo e disco; **base** séssil(eis); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/semi elíptico(s); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** elíptico(s)/ovado(s)/convexo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 2 carena(s) lisa(s) sub paralela(s) distalmente bífida(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** inconspícua(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 GeográficaOcorrências 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 TESTEMUNHOs.c., s.n., K,  (K000586450), **Typus**Gardner, G., 654, GH,  (GH00103819), K (K000886432), Rio de Janeiro, **Typus**Pereira, E., 2278, RB, 96148,  (RB00251055), Espírito SantoL.Y.S. Aona, 3418, RB, 96148,  (RB00880163), Bahia

Gomesa leinigii (Pabst) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium leinigii* Pabst

homotípico *Baptistonia leinigii* (Pabst) Chiron & V.P.Castro

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua linear(es) e concêntrica(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e com muitas carena(s) transversal(ais); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/largamente triangular(es); **posição** mesmo plano(s) a(s) ereto(s) patente(s) ao disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s); **largura** mais curta que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** no disco e porção proximal(ais) lobo mediano; **forma** porção proximal(ais) oblongóide/verrugosa(s)/porção distal(ais) oblongóide/verrugoso(s)/com carena(s) transversal(ais); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícuo(s) largamente triangular(es).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná)

Gomesa lietzei (Regel) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium lietzei* Regel

homotípico *Baptistonia lietzei* (Regel) Chiron & V.P.Castro

heterotípico *Baptistonia cipoensis* Laitano & V.P.Castro

heterotípico *Baptistonia lietzei* subsp. *guaiensis* Chiron

heterotípico *Baptistonia pauloensis* V.P.Castro & Laitano

heterotípico *Gomesa cipoensis* (Laitano & V.P.Castro) J.M.H.Shaw

heterotípico *Gomesa cipoensis* (Laitano & V.P.Castro) Laitano & L.R.S.Guim.

heterotípico *Gomesa pauloensis* (V.P.Castro & Laitano) J.M.H.Shaw

heterotípico *Gomesa pauloensis* (V.P.Castro & Laitano) Laitano & L.R.S.Guim.

heterotípico *Oncidium hrubyanum* Rchb.f.

heterotípico *Oncidium lietzei* var. *aureomaculatum* Regel

heterotípico *Oncidium lietzei* var. *bicolor* Regel

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s)/pendente(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** verde/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** verde/mácua linear(es) e concêntrica(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e com muitas carena(s) transversal(ais); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/estritamente triangular(es); **posição** fortemente reflexo(s) ao disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** no disco e porção proximal(ais) lobo mediano; **forma** porção proximal(ais) divaricada(s)/verrugosa(s)/porção distal(ais) reniforme(s)/porção distal(ais) com contorno(s) arredondado(s)/liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícuo(s) oblongóide.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Bicalho, H.D., s.n., SP, 330889,  (SP033180), Mato Grosso do Sul

L.S. Leoni, 19, RB, 554602,  (RB01220442), Minas Gerais
M. Nadruz, 2669, RB, 554602,  (RB00722520), Rio de Janeiro
J.A. Lombardi, 8587, UPCB, 554602 (UPCB0033175), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa lietzei* (Regel) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa lietzei* (Regel) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Gomesa lietzei* (Regel) M.W.Chase & N.H.Williams

BIBLIOGRAFIA

Meneguzzo, T.E.C. (2020) New additions to *Gomesa* from old known names (*Orchidaceae*). *Phytotaxa* 450: 55–72. doi: 10.11646/phytotaxa.450.1.4.

Gomesa macropetala (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium macropetalum* Lindl.
 homotípico *Alatiglossum macropetalum* (Lindl.) Baptista
 homotípico *Oncidium chrysopterum* (Lindl.) Kraenzl.
 heterotípico *Alatiglossum chrysopterum* (Lindl.) Baptista
 heterotípico *Alatiglossum emilii* (Schltr.) Baptista
 heterotípico *Gomesa chrysoptera* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa emilii* (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Oncidium emilii* Schltr.
 heterotípico *Oncidium macropetalum* var. *chrysopterum* Lindl.
 heterotípico *Oncidium macropetalum* var. *micranthum* Pabst

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** ovado(s) tetragonal(ais); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s) somente na(s) sépala(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** muito maior(es) que que às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s)/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** subigual a(s) distância entre os lobo(s) lateral(ais); **largura** mais curta que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspicua(s) transverso obovada(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Decidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Minas Gerais)

Possíveis ocorrências


Norte (Rondônia, Tocantins)

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

B.M.T. Walter, 1476, CEN (CEN00017249), Goiás

Luciano de Bem Bianchetti, 869-A, CEN (CEN00015126), Distrito Federal

s.c., 4359, K (K000886923), **Typus**
B R Silva, 1213, RB, 401060,  (RB00258347), Goiás

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa macropetala* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa macropetala* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Gomesa macropetala* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 4: *Gomesa macropetala* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 5: *Gomesa macropetala* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa maculosa (Lindl.) Meneguzzo

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Gomesa maculosa*, *Gomesa maculosa* f. *aurea*.

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium maculosum* Lindl.
heterotípico *Ampliglossum spilopterum* (Lindl.) Campacci
heterotípico *Coppensia spiloptera* (Lindl.) Campacci
heterotípico *Gomesa spiloptera* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams
heterotípico *Oncidium batemanianum* var. *spilopterum* (Lindl.) Lindl.
heterotípico *Oncidium batemannianum* var. *spilopterum* (Lindl.) Lindl.
heterotípico *Oncidium ghillanyi* Pabst
heterotípico *Oncidium saintlegerianum* Rolfe
heterotípico *Oncidium spilopterum* Lindl.

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** pouco e não profundamente sulcado(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** marrom ou castanho; **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** reduzido(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) verrugoso(s) com muitas verruga(s) adjacente(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transverso obovada(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação



Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Duarte, 9703, RB,  (RB00259785), Minas Gerais
Saint-Leger sub Messrs. F. Sander, s.n., K,  (K000586551), **Typus**
Batista, J.A.N., 3309, CEN (CEN00102964), Minas Gerais
G. Hatschbach, 31567, MBM (MBM024817), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa maculosa* (Lindl.) Meneguzzo



Figura 2: *Gomesa maculosa* (Lindl.) Meneguzzo

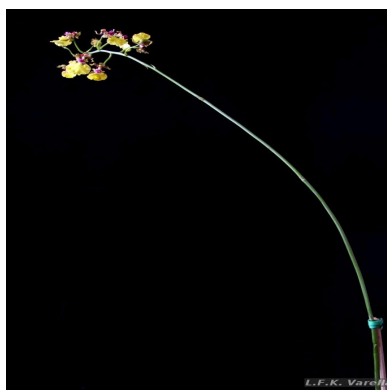


Figura 3: *Gomesa maculosa* (Lindl.) Meneguzzo

BIBLIOGRAFIA

Meneguzzo, T.E.C. (2020) New additions to *Gomesa* from old known names (*Orchidaceae*). *Phytotaxa* 450: 55–72. doi: 10.11646/phytotaxa.450.1.4.

Gomesa maculosa f. *aurea* (Rolfe) Meneguzzo

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium spilopterum* var. *aureum* Rolfe

DESCRIÇÃO

Difere da forma típica pelas flores completamente amarelas e sem máculas.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 35387, MBM (MBM032349), Minas Gerais

G. Hatschbach, 28708, MBM (MBM070195), Minas Gerais

Mansanares, M.E., 217, UEC, Minas Gerais

Lawrence, T., s.n., K,  (K000586549), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Meneguzzo, T.E.C. (2020) New additions to *Gomesa* from old known names (*Orchidaceae*). *Phytotaxa* 450: 55–72. doi: 10.11646/phytotaxa.450.1.4.

Gomesa majevskyae (Toscano & V.P.Castro) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium majevskyae* Toscano & V.P.Castro
 homotípico *Ampliglossum majevskyae* (Toscano & V.P.Castro) Campacci
 homotípico *Ampliglossum majevskyi* (Toscano & V.P.Castro) Campacci
 homotípico *Coppensia majevskyae* (Toscano & V.P.Castro) Campacci
 homotípico *Coppensia majevskyi* (Toscano & V.P.Castro) Campacci
 homotípico *Gomesa majevskyi* (Toscano & V.P.Castro) M.W.Chase & N.H.Williams
 homotípico *Oncidium majevskyi* Toscano & V.P.Castro

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento rizomatoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es)/oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s)/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspicua(s) transversal obovada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Gomesa majevskyae difere de *Gomesa warmingii* pelo labelo com istmo elíptico e sem verrugas (espículas) adjacentes ao calo

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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


Possíveis ocorrências



Sudeste (Minas Gerais)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Moraes, 626, RB, 426403,  (RB00413808), Rio de Janeiro

H.Q.B. Fernandes, 2721, RB, 426403,  (RB01368790), Espírito Santo

Handro, O, 461, SP, 50640,  (SP002297), São Paulo
Toscano de Brito, A.L.V., s.n., HUEFS, 220173, Bahia
C. Farney, 3120, RB, 296908,  (RB00258473), Rio de Janeiro

Gomesa microphyta (Barb.Rodr.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Rodriguezia microphyta* Barb.Rodr.

homotípico *Rodriguezopsis microphyta* (Barb.Rodr.) Schltr.

heterotípico *Gomesa eleutherosepala* (Barb.Rodr.) M.W.Chase & N.H.Williams

heterotípico *Rodriguezia eleutherosepala* Barb.Rodr.

heterotípico *Rodriguezopsis eleutherocephala* (Barb.Rodr.) Schltr.

heterotípico *Rodriguezopsis eleutherosepala* (Barb.Rodr.) Schltr.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento rizomatoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es)/oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** simples. **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** verde/sem mácula; **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** verde/branco/sem mácula/mácula somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** obovado(s)/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** subigual a(s) distância entre os lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 2 carena(s) lisa(s) sub paralela(s) e inteira; **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspicua(s) oblongóide.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, 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

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

s.c., 7875, K,  (K000847181), Paraná

A.Toscano, 649, RB, 294435,  (RB00413909), Rio de Janeiro

Gomesa nitida (Barb.Rodr.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium nitidum* Barb.Rodr.

homotípico *Baptistonia nitida* (Barb.Rodr.) Chiron & V.P.Castro

heterotípico *Oncidium fragae* Königler

heterotípico *Oncidium mazzinii* Hoehne

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** pendente(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/estritamente triangular(es); **posição** ereto(s) patente(s) ao disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s)/convexo(s); **largura** mais curta que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** no disco e porção proximal(ais) lobo mediano; **forma** porção proximal(ais) oblongóide/porção distal(ais) bífida(s)/porção distal(ais) com contorno(s) angular; **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspicua(s) largamente triangular(es).

Forma de Vida

Ervá

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 (Espírito Santo)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Mazzini, E, s.n., SP, 54077,  (SP002299), Espírito Santo, **Typus**

Toscana, 2124, RB, 375029,  (RB00258410), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

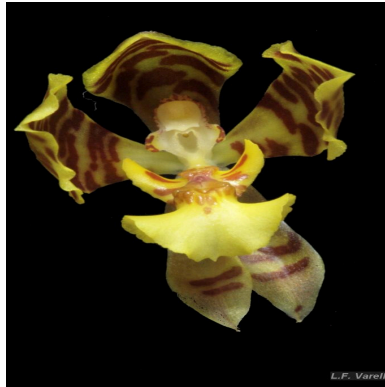


Figura 1: *Gomesa nitida* (Barb.Rodr.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa nitida* (Barb.Rodr.) M.W.Chase & N.H.Williams

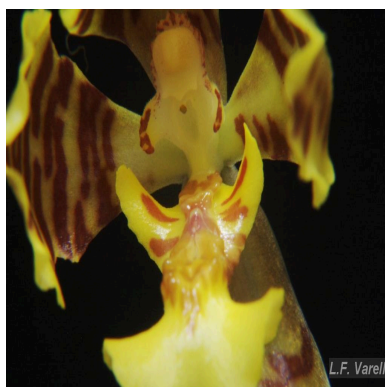


Figura 3: *Gomesa nitida* (Barb.Rodr.) M.W.Chase & N.H.Williams

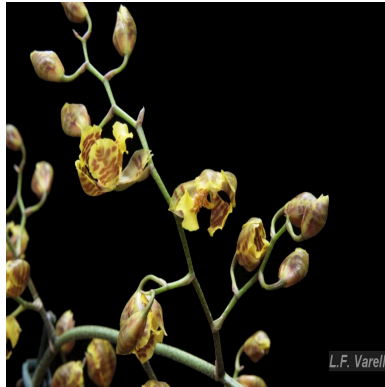


Figura 4: *Gomesa nitida* (Barb.Rodr.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 5: *Gomesa nitida* (Barb.Rodr.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa novaesae (Ruschi) Fraga & A.P.Fontana

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium novaesae* Ruschi

homotípico *Brasilidium novaesae* (Ruschi) Chiron

heterotípico *Anettea zappii* (Pabst) Szlach. & Mytnik

heterotípico *Brasilidium zappii* (Pabst) Campacci

heterotípico *Gomesa zappii* (Pabst) M.W.Chase & N.H.Williams

heterotípico *Oncidium zappii* Pabst

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** marrom ou castanho/sem mácula/mácula arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** muito maior(es) que que às sépala(s); **labelo** marrom ou castanho/mácula somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** reduzido(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** largamente ovado(s)/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) verrugoso(s) com muitas verruga(s) adjacente(s)/porção distal(ais) bífida(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspicua(s) transverso obovada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Gomesa novaesae difere de *Gomesa imperatoris-maximiliani* pelo labelo com grande mácula púrpura no disco. Também difere de *Gomesa gardneri* pelo labelo largamente ovado e pela grande mácula púrpura no disco.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 18524, RB, 56471,  (RB00258459), Espírito Santo

Gomesa ouricanensis (V.P.Castro & Campacci) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basônimo *Oncidium ouricanense* V.P.Castro & Campacci

homotípico *Carenidium ouricanense* (V.P.Castro & Campacci) Baptista

homotípico *Coppensia ouricanensis* (V.P.Castro & Campacci) F.Barros & V.T.Rodrigues

homotípico *Menezesiella ouricanense* (V.P.Castro & Campacci) Szlach. & Kolan.

homotípico *Rhincidium ouricanense* (V.P.Castro & Campacci) Docha Neto

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente comprimido(s); **textura** muitos e profundamente sulcado(s) de cor escura.

Folha: **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/verde/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/oblíquo(s) ovado(s); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s); **largura** mais curta que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) oblongóide/lisa(s)/porção distal(ais) com contorno(s) angular/liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** inconspícua(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Gomesa ouricanensis difere de *Gomesa ranifera* pela porção distal do calo transverso-oblongóide.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação



Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, EF, s.n., SP, 339142,  (SP002301), SP, 339142,  (SP002300), Bahia, **Typus**

Gomesa pabstii (Campacci & C.Espejo) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium pabstii* Campacci & C.Espejo

homotípico *Baptistonia pabstii* (Campacci & C.Espejo) Chiron & V.P.Castro

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** verde/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** verde/mácua linear(es) e concêntrica(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e com muitas carena(s) transversal(ais); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/estritamente triangular(es); **posição** mesmo plano(s) a(s) ereto(s) patente(s) ao disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** no disco e porção proximal(ais) lobo mediano; **forma** porção proximal(ais) oblongóide/com muitas carena(s) transversal(ais)/porção distal(ais) oblongóide/verrugoso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspicua(s) estritamente triangular(es).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos


Mata Atlântica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Regent, C, s.n., SP, 334523,  (SP002302), Rio de Janeiro, **Typus**

Chiron, 9406, MBML, 42971,  (MBML042971), Espírito Santo

Gomesa paranensoides M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium paranaense* Kraenzl.

homotípico *Carenidium paranaense* (Kraenzl.) Baptista

homotípico *Coppensia paranaensis* (Kraenzl.) F.Barros & V.T.Rodrigues

homotípico *Gomesa paranaensis* (Kraenzl.) M.W.Chase & N.H.Williams

homotípico *Hardingia paranaensis* (Kraenzl.) Docha Neto & Baptista

homotípico *Rhincidium paranaense* (Kraenzl.) Docha Neto

heterotípico *Oncidium hatschbachii* Schltr.

heterotípico *Oncidium schadei* L.O.Williams

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente comprimido(s); **textura** muitos e profundamente sulcado(s) de cor escura.

Folha: **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** verde/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua linear(es) e concêntrica(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/oblíquo(s) ovado(s); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** oblongóide/convexo(s); **largura** mais curta que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** subigual ao disco; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) oblongóide/lisa(s)/porção distal(ais) oblongóide/liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) estreitamente triangular(es).

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

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

Possíveis ocorrências

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Dusén, 17433, S (S16-12698), Paraná, **Typus**

Glocimar Pereira-Silva, 10158, CEN (CEN00064449), Santa Catarina

G. Hatschbach, 28437, MBM (MBM020537), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa paranensoides* M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa paranensoides* M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa pectoralis (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basônimo *Oncidium pectorale* Lindl.
 homotípico *Anettea pectoralis* (Lindl.) Szlach. & Mytnik
 homotípico *Brasilidium pectorale* (Lindl.) Campacci
 heterotípico *Anettea marshalliana* (Rchb.f.) Szlach. & Mytnik
 heterotípico *Brasilidium marshallianum* (Rchb.f.) Campacci
 heterotípico *Gomesa marshalliana* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Oncidium larkinianum* Gower
 heterotípico *Oncidium marshallianum* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium pectorale* var. *larkinianum* (Gower) Cogn.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** simples/duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** reduzido(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) verrucoso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transverso obovada(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Possíveis ocorrências

Sudeste (Minas Gerais)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

David Miller, s.n., RB,  (RB01125960), Rio de Janeiro

Otto Vall, s.n., RB, 67709,  (RB00700100), Rio de Janeiro

J Santos Lima, s.n., RB, 17995,  (RB00258323), Rio de Janeiro

Gomesa polyodonta (Kraenzl.) Meneguzzo

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium polyodontum* Kraenzl.

heterotípico *Baptistonia calimaniorum* V.P.Castro

heterotípico *Baptistonia damacenoii* Chiron & V.P.Castro

heterotípico *Gomesa damacenoii* (Chiron & V.P.Castro) M.W.Chase & N.H.Williams

heterotípico *Oncidium damacenoii* (Chiron & V.P.Castro) Königler

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s)/pendente(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua linear(es) e concêntrica(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e com muitas carena(s) transversal(ais); **lobo(s) lateral(ais)** oblongóide; **posição** fortemente reflexo(s) ao disco; **lobo mediano** largamente ovado(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** no disco e porção proximal(ais) lobo mediano; **forma** porção proximal(ais) divaricada(s)/verrugosa(s)/porção distal(ais) reniforme(s)/porção distal(ais) com contorno(s) angular/liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) oblongóide.

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

s.c., s.n., K,  (K000886662)

Chiron, G.R., 12054, MBML (MBML049913), Espírito Santo

BIBLIOGRAFIA

Meneguzzo, T.E.C. (2020) New additions to *Gomesa* from old known names (*Orchidaceae*). *Phytotaxa*450: 55–72. doi: 10.11646/phytotaxa.450.1.4.

Gomesa praetexta (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium praetextum* Rchb.f.
homotípico *Anettea praetexta* (Rchb.f.) Szlach. & Mytnik
homotípico *Brasilidium praetextum* (Rchb.f.) Campacci
heterotípico *Anettea gravesiana* (Rolfe) Szlach. & Mytnik
heterotípico *Brasilidium enderianum* (Mast.) Szlach. & Kolan.
heterotípico *Brasilidium gravesianum* (Rolfe) Campacci
heterotípico *Gomesa gravesiana* (Rolfe) M.W.Chase & N.H.Williams
heterotípico *Oncidium crispum* var. *olivaceum* Rchb.f.
heterotípico *Oncidium gravesianum* Rolfe

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente comprimido(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** marrom ou castanho/sem mácula/mácula arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** marrom ou castanho/centro com cor diferente(s) da margem(ns); **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** reduzido(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** largamente ovado(s)/largamente obovado(s)/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) verrucoso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transversa obovada(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Pernambuco)


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



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

Possíveis ocorrências

Nordeste (Alagoas, Sergipe)

MATERIAL TESTEMUNHO

Stannard, B.L., 24554, K,  (K000293831)

M.A.Moraes, 034, RB, 422512,   (RB00574503), Rio de Janeiro

Thiers, P., s.n., EAC (EAC0060964), Ceará

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 2: *Gomesa praetexta* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Gomesa praetexta* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

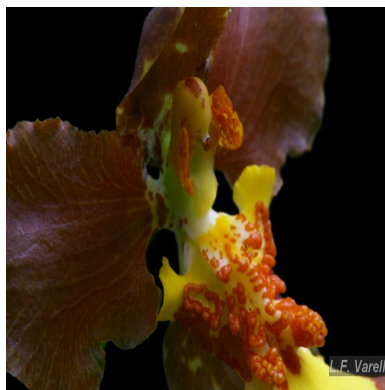


Figura 4: *Gomesa praetexta* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 5: *Gomesa praetexta* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa psyche (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium psyche* Schltr.

homotípico *Alatiglossum psyche* (Schltr.) Baptista

heterotípico *Alatiglossum chrysopteranthum* (Lückel) Baptista

heterotípico *Gomesa chrysopterantha* (Lückel) M.W.Chase & N.H.Williams

heterotípico *Oncidium chrysopteranthum* Lückel

heterotípico *Oncidium micropogon* var. *chrysopterum* Rehb.f.

heterotípico *Oncidium reisii* Hoehne & Schltr.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** ovado(s) tetragonal(ais); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/marrom ou castanho/mácua arredondada(s) somente na(s) sépala(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** muito maior(es) que que às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/ovado(s)/oblíquo(s) ovado(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** obovado(s)/largamente elíptico(s)/largamente obovado(s)/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícuo(s) transverso obovada(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa psyche* (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa psyche* (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Gomesa psyche* (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 4: *Gomesa psyche* (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa pubes (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium pubes* Lindl.

homotípico *Baptistonia pubes* (Lindl.) Chiron & V.P.Castro

homotípico *Oncidium puberum* Spreng.

heterotípico *Epidendrum gilvum* Vell.

heterotípico *Gomesa gilva* (Vell.) M.W.Chase & N.H.Williams

heterotípico *Oncidium gilvum* (Vell.) Pabst

heterotípico *Oncidium phantasmaticum* Lem.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** verde/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** verde/mácua linear(es) e concêntrica(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e com muitas carena(s) transversal(ais); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/largamente triangular(es); **posição** fortemente reflexo(s) ao disco; **lobo mediano** largamente obovado(s)/convexo(s); **largura** subigual a(s) distância entre os lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** no disco e porção proximal(ais) lobo mediano; **forma** porção proximal(ais) divaricada(s)/lisa(s)/porção distal(ais) reniforme(s)/porção distal(ais) com contorno(s) angular/liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspicua(s) estreitamente triangular(es).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Perenifólia, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Fraga, A., s.n., RB, 60963,  (RB00258162), Rio de Janeiro

Cattan, G., 141, RB, 375034,  (RB00258371), Rio de Janeiro

s.c., s.n., RB, 419212,  (RB00259606), Rio de Janeiro

D. Sucre, 3567, ICN, 141032,  (ICN00039229), RB, 141032,  (RB00258397), Rio de Janeiro, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa pubes* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

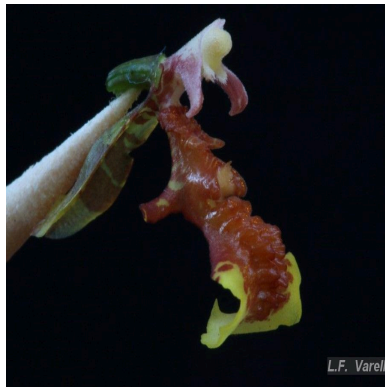


Figura 2: *Gomesa pubes* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

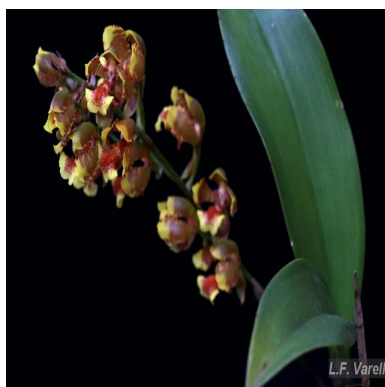


Figura 3: *Gomesa pubes* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

BIBLIOGRAFIA

Meneguzzo, T.E.C. (2020) New additions to *Gomesa* from old known names (*Orchidaceae*). *Phytotaxa* 450: 55–72. doi: 10.11646/phytotaxa.450.1.4.

Gomesa pulchella (Regel) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

homotípico *Baptistonia pulchella* (Regel) Chiron & V.P.Castro

homotípico *Leochilus pulchellus* (Regel) Cogn.

homotípico *Oncidium waluwewa* Rolfe

homotípico *Waluwewa pulchella* Regel

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s)/arqueada(s); **racemo(s)** simples/duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** branca/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** mácula linear(es) e concêntrica(s); **base** séssil(eis); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/largamente triangular(es); **posição** fortemente reflexo(s) ao disco; **lobo mediano** transversalmente elíptico(s)/convexo(s); **largura** mais curta que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais curta que disco; **calo** no disco e porção proximal(ais) lobo mediano; **forma** porção proximal(ais) oblongóide/porção proximal(ais) bífida(s)/lisa(s)/porção distal(ais) oblongóide/liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícuo(s) obtrapezoidal.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

s.c., s.n., K,  (K000940994)

Gomesa radicans (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Sigmatostalix radicans* Rchb.f.

homotípico *Ornithophora radicans* (Rchb.f.) Garay & Pabst

heterotípico *Ornithophora quadricolor* Barb.Rodr.

heterotípico *Ornithophora radicans* f. *alba* Xim.Bols.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es).

Inflorescência: **posição** arqueada(s); **racemo(s)** simples. **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** verde/sem mácula; **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** branco; **base** unguiculada(s) espessada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** ausente(s); **posição** não; **lobo mediano** âncora/convexo(s); **largura** não; **largura** não; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) oblongóide/porção distal(ais) com contorno(s) arredondado(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** inconspícua(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Perenifólia, 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

A.R. Reitz, 8.638, NY,  (NY00625719), Rio Grande do Sul

Francisco das Chagas e Silva, 714, CEN (CEN00010600), Paraná

A. Guimarães, s.n., RB, 48856,  (RB00258623), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa radicans* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa radicans* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Gomesa radicans* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 4: *Gomesa radicans* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa ramosa (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

- basiônimo *Oncidium ramosum* Lindl.
 homotípico *Ampliglossum ramosum* (Lindl.) Campacci
 homotípico *Coppensia ramosa* (Lindl.) Campacci
 homotípico *Oncidium batemanianum* var. *ramosum* (Lindl.) Lindl.
 homotípico *Oncidium batemannianum* var. *ramosum* (Lindl.) Lindl.
 heterotípico *Ampliglossum batemanianum* (Parm. ex Knowles & Westc.) Campacci
 heterotípico *Ampliglossum batemannianum* (Parm. ex Knowles & Westc.) Campacci
 heterotípico *Ampliglossum blanchetii* (Rchb.f.) Campacci
 heterotípico *Ampliglossum mandonii* (Rchb.f.) Campacci
 heterotípico *Ampliglossum martianum* (Lindl.) Campacci
 heterotípico *Ampliglossum paranapiacabense* (Hoehne) Campacci
 heterotípico *Ampliglossum williamsii* (Schltr.) Campacci
 heterotípico *Coppensia adamantina* (Marçal & Cath.) Cath.
 heterotípico *Coppensia batemaniana* (Parm. ex Knowles & Westc.) Campacci
 heterotípico *Coppensia batemanniana* (Parm. ex Knowles & Westc.) Campacci
 heterotípico *Coppensia blanchetii* (Rchb.f.) Campacci
 heterotípico *Coppensia caldensis* (Rchb.f.) Docha Neto
 heterotípico *Coppensia diamantinensis* V.P.Castro
 heterotípico *Coppensia mandonii* (Rchb.f.) Campacci
 heterotípico *Coppensia mantiqueirensis* Campacci
 heterotípico *Coppensia martiana* (Lindl.) Campacci
 heterotípico *Coppensia paranapiacabensis* (Hoehne) Campacci
 heterotípico *Coppensia pontagrossensis* (Campacci) Campacci
 heterotípico *Coppensia rupestris* Docha Neto
 heterotípico *Coppensia williamsii* (Schltr.) Campacci
 heterotípico *Gomesa adamantina* (Marçal & Cath.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa batemaniana* (Parm. ex Knowles & Westc.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa batemanniana* (Parm. ex Knowles & Westc.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa blanchetii* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa caldensis* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa diamantinensis* (V.P.Castro) J.M.H.Shaw
 heterotípico *Gomesa mandonii* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa mantiqueirensis* (Campacci) J.M.H.Shaw
 heterotípico *Gomesa martiana* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa paranapiacabensis* (Hoehne) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa rupestris* (Docha Neto) Lückel
 heterotípico *Gomesa williamsii* (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Oncidium adamantinum* Marçal & Cath.
 heterotípico *Oncidium batemanianum* Parm. ex Knowles & Westc.
 heterotípico *Oncidium batemannianum* Parm. ex Knowles & Westc.
 heterotípico *Oncidium blancheti* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium blanchetii* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium boliviense* Rolfe
 heterotípico *Oncidium brachystegium* Kraenzl.
 heterotípico *Oncidium caldense* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium gallopavinum* C.Morren
 heterotípico *Oncidium mandonii* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium martianum* Lindl.
 heterotípico *Oncidium mixtum* Schltr.
 heterotípico *Oncidium paranapiacabense* Hoehne
 heterotípico *Oncidium pinellianum* Lindl.

heterotípico *Oncidium pontagrossense* Campacci

heterotípico *Oncidium stenopetalum* Klotzsch

heterotípico *Oncidium williamsii* Schltr.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** pouco e não profundamente sulcado(s). **Folha: forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es)/oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência: posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor: sépala(s) e pétala(s)** amarela/marrom ou castanho/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** reduzido(s)/ovado(s)/oblíquo(s) ovado(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** largamente elíptico(s)/transversalmente ovado(s)/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) verrugoso(s) com muitas verruga(s) adjacente(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transversa obovada(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Cerrado (lato sensu), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

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

João Aguiar Nogueira Batista, 1264, CEN (CEN00039723), Paraná

G. Hatschbach, 31624, K (K000886742), Minas Gerais

J. Cordeiro, 3479, MBM (MBM359675), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa ramosa* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa ramosa* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa ranifera (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Gomesa ranifera*, *Gomesa ranifera f. albescens*.

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium raniferum* Lindl.
 homotípico *Carenidium raniferum* (Lindl.) Baptista
 homotípico *Coppensia ranifera* (Lindl.) F.Barros & V.T.Rodrigues
 homotípico *Menezesiella ranifera* (Lindl.) Chiron & V.P.Castro
 homotípico *Rhinocidium raniferum* (Lindl.) Baptista
 heterotípico *Carenidium hookeri* (Rolfe) Baptista
 heterotípico *Carenidium loefgrenii* (Cogn.) Baptista
 heterotípico *Coppensia calimaniorum* (V.P.Castro & G.F.Carr) F.Barros & V.T.Rodrigues
 heterotípico *Coppensia hookeri* (Rolfe) F.Barros & L.R.S.Guim.
 heterotípico *Coppensia loefgrenii* (Cogn.) F.Barros & V.T.Rodrigues
 heterotípico *Coppensia regentii* (V.P.Castro) F.Barros & V.T.Rodrigues
 heterotípico *Gomesa calimaniorum* (V.P.Castro & G.F.Carr) J.M.H.Shaw
 heterotípico *Gomesa deuteroregentii* J.M.H.Shaw
 heterotípico *Gomesa hookeri* (Rolfe) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa loefgrenii* (Cogn.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa regentii* (V.P.Castro) J.M.H.Shaw
 heterotípico *Menezesiella calimaniorum* V.P.Castro & G.F.Carr
 heterotípico *Menezesiella hookeri* (Rolfe) V.P.Castro & Chiron
 heterotípico *Menezesiella loefgrenii* (Cogn.) V.P.Castro & Chiron
 heterotípico *Menezesiella regentii* V.P.Castro
 heterotípico *Oncidium hookeri* Rolfe
 heterotípico *Oncidium loefgrenii* Cogn.
 heterotípico *Oncidium löfgrenii* Cogn.
 heterotípico *Oncidium mellifluum* Kraenzl.
 heterotípico *Oncidium raniferum* var. *majus* Hook.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** muitos e profundamente sulcado(s) de cor escura.
Folha: **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/oblongóide/semi oblongo(s); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** obovado(s)/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** mais curta que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) reniforme(s)/lisa(s)/porção distal(ais) reniforme(s)/liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** inconspícua(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Gomesa ranifera difere de *Gomesa longicornu* pela porção distal do calo reniforme.

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 Perenifólia, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Meneguzzo, T.E.C., 1164, RB,  (RB00941063), Minas Gerais

W.W. Thomas, 12607, CEPEC,  (CEPEC00091041), Bahia

G. Hatschbach, 13478, MBM (MBM000587), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Gomesa ranifera* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa ranifera* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Gomesa ranifera* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa rani f. *ra* (Pabst) Meneguzzo

Tem como sinônimo

basônimo *Oncidium hookeri* var. *albescens* Pabst
homotípico *Coppensia hookeri* f. *albescens* (Pabst) F.Barros & L.R.S.Guim.
homotípico *Oncidium hookeri* f. *albescens* (Pabst) F.Barros & J.A.N.Bat.
heterotípico *Coppensia paranana* (M.W.Chase & N.H.Williams) F.Barros & V.T.Rodrigues
heterotípico *Gomesa neoparanaensis* M.W.Chase & N.H.Williams
heterotípico *Gomesa paranana* M.W.Chase & N.H.Williams
heterotípico *Gomesa salesopolitana* (V.P.Castro & Chiron) M.W.Chase & N.H.Williams
heterotípico *Menezesiella paranaensis* Chiron & V.P.Castro
heterotípico *Menezesiella salesopolitana* V.P.Castro & Chiron

DESCRIÇÃO

Difere da forma típica pelas flores brancas com calo amarelado.

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 (São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Santos, T.F., 250, UPCB (UPCB0028298), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa ranifera f. albescens* (Pabst) Meneguzzo



Figura 2: *Gomesa ranifera f. albescens* (Pabst) Meneguzzo

Gomesa recurva R.Br.

Tem como sinônimo

- homotípico *Gomesa recurva* R.Br.
- homotípico *Odontoglossum recurvum* (R.Br.) Rchb.f.
- homotípico *Rodriguezia recurva* (R.Br.) Lindl.
- heterotípico *Epidendrum inflexum* Vell.
- heterotípico *Epidendrum ternatum* Vell.
- heterotípico *Gomesa barkeri* (Hook.) Rolfe
- heterotípico *Gomesa crispa* (Lindl.) Hoffmanns.
- heterotípico *Gomesa crispa* (Lindl.) Klotzsch ex Rchb.f.
- heterotípico *Gomesa densiflora* Hoffmanns.
- heterotípico *Gomesa divaricata* Hoffmanns.
- heterotípico *Gomesa fischeri* Regel
- heterotípico *Gomesa foliosa* var. *brevifolia* Cogn.
- heterotípico *Gomesa foliosa* (Hook.) Klotzsch ex Rchb.f.
- heterotípico *Gomesa intermedia* Hoffmanns.
- heterotípico *Gomesa kleinii* Szlach. et al.
- heterotípico *Gomesa multiflora* Hoffmanns.
- heterotípico *Gomesa paranaensis* Kraenzl.
- heterotípico *Gomesa pauciflora* Hoffmanns.
- heterotípico *Gomesa planifolia* var. *densa* Regel
- heterotípico *Gomesa planifolia* var. *laxa* Regel
- heterotípico *Gomesa planifolia* (Lindl.) Klotzsch ex Rchb.f.
- heterotípico *Gomesa polymorpha* f. *crispa* (Lindl.) Porsch
- heterotípico *Gomesa polymorpha* f. *crispa* (Lindl.) Porsch
- heterotípico *Gomesa polymorpha* f. *divaricata* (Hoffmanns.) Porsch
- heterotípico *Gomesa polymorpha* f. *plani* (Hook.) Porsch
- heterotípico *Gomesa polymorpha* var. *grandiflora* A.Samp.
- heterotípico *Gomesa polymorpha* Porsch
- heterotípico *Gomesa pycnantha* Hoffmanns.
- heterotípico *Gomesa reclinata* Hoffmanns.
- heterotípico *Gomesa sessilis* Barb.Rodr.
- heterotípico *Gomesa undulata* Hoffmanns.
- heterotípico *Gomesa virescens* Hoffmanns.
- heterotípico *Gomesa barkeri* (Hook.) Rolfe
- heterotípico *Gomesa crispa* (Lindl.) Hoffmanns.
- heterotípico *Gomesa fischeri* Regel
- heterotípico *Gomesa foliosa* (Hook.) Klotzsch ex Rchb.f.
- heterotípico *Gomesa intermedia* Hoffmanns.
- heterotípico *Gomesa pauciflora* Hoffmanns.
- heterotípico *Gomesa planifolia* (Lindl.) Klotzsch ex Rchb.f.
- heterotípico *Gomesa sessilis* Barb.Rodr.
- heterotípico *Gomesa virescens* Hoffmanns.
- heterotípico *Materna suaveolens* (Lindl.) Raf.
- heterotípico *Odontoglossum barkeri* (Hook.) Rchb.f.
- heterotípico *Odontoglossum crispatum* Rchb.f.
- heterotípico *Odontoglossum foliosum* (Hook.) Rchb.f.
- heterotípico *Odontoglossum planifolium* (Lindl.) Rchb.f.
- heterotípico *Pleurothallis foliosa* Hook.
- heterotípico *Rodriguezia barkeri* Hook.
- heterotípico *Rodriguezia crispa* Lindl.
- heterotípico *Rodriguezia macrostachya* Regel
- heterotípico *Rodriguezia planifolia* Lindl.
- heterotípico *Rodriguezia suaveolens* Lindl.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** simples. **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** verde/sem mácula; **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** verde/sem mácula/mácula somente no calo e disco; **base** sésil(eis); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/semi elíptico(s); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** oblongóide/plano(s) a(s) côncavo(s)/convexo(s); **largura** subigual a(s) distância entre os lobo(s) lateral(ais)/mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** subigual ao disco/mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 2 carena(s) lisa(s) sub paralela(s) e inteira; **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** inconspícua(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, 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

J.G. Jardim, 4744, CEPEC,  (CEPEC00114073), Bahia

G. Gardner, 653, K (K000886427), Rio de Janeiro

E. Caglioni, 515, UPGB (UPGB0029555), Santa Catarina

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa recurva* R.Br.



Figura 2: *Gomesa recurva* R.Br.



Figura 4: *Gomesa recurva* R.Br.



Figura 5: *Gomesa recurva* R.Br.

Gomesa riograndensis (Cogn.)

M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basônimo *Oncidium riograndense* Cogn.

homotípico *Baptistonia riograndense* (Cogn.) Chiron & V.P.Castro

homotípico *Baptistonia riograndensis* (Cogn.) Chiron & V.P.Castro

heterotípico *Baptistonia cassolana* (V.P.Castro & Campacci) Chiron & V.P.Castro

heterotípico *Oncidium cassolanum* V.P.Castro & Campacci

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** verde/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** verde/mácua linear(es) e concêntrica(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e com muitas carena(s) transversal(ais); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) a(s) ereto(s) patente(s) ao disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s)/convexo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** no disco e porção proximal(ais) lobo mediano; **forma** porção proximal(ais) divaricada(s)/lisa(s)/porção distal(ais) bifida(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspicua(s) estreitamente triangular(es).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

V.F. Ferreira, 1099, RB, 323279,  (RB00258595), Rio Grande do Sul

Glocimar Pereira-Silva, 11177, CEN, 323279 (CEN00067432), Rio Grande do Sul

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa riograndensis* (Cogn.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa riograndensis* (Cogn.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Gomesa riograndensis* (Cogn.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 4: *Gomesa riograndensis* (Cogn.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 5: *Gomesa riograndensis* (Cogn.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa roczonii (Leinig ex Leinig) Meneguzzo

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento rizomatoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** simples. **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** marrom ou castanho/sem mácula; **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** marrom ou castanho/sem mácula; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s); **largura** mais curta que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais curta que disco; **calo** somente no disco; **forma** 2 carena(s) proximal(ais) bífida(s) 2 carena(s) distal(ais) inteira/lisa(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspicua(s) estreitamente triangular(es).

COMENTÁRIO

Híbrido natural entre *Gomesa radicans* e *Gomesa albinoi*. Basiônimo é *x Ornithocidium roczonii* Leinig ex Leinig, Bradea 2: 62, 1976.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

E. Roczon sub M. Leinig, 362, HB, 41078, Paraná, **Typus**

Gomesa sarcodes (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium sarcodes* Lindl.

homotípico *Anettea sarcodes* (Lindl.) Szlach. & Mytnik

homotípico *Baptistonia sarcodes* (Lindl.) Chiron & V.P.Castro

heterotípico *Oncidium flabellulatum* Rchb.f. & Linden

heterotípico *Oncidium rigbyanum* Paxton

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s)/pendente(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s)/duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua arredondada(s); **base** sésil(eis); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/oblíquo(s) ovado(s); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s)/convexo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) oblongóide/lisa(s)/porção distal(ais) bifida(s)/liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspicua(s) largamente triangular(es).

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. A. Rezende, s.n., RB, 431296,   (RB00421576), Rio de Janeiro

G. Hatschbach, 20344, MBM (MBM010148), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa sarcodes* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa sarcodes* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Gomesa sarcodes* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa silvana (V.P.Castro & Campacci) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium silvanum* V.P.Castro & Campacci

homotípico *Baptistonia silvana* (V.P.Castro & Campacci) V.P.Castro & Chiron

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s); **racemo(s)** simples/duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua linear(es) e concêntrica(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e com muitas carena(s) transversal(ais); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/oblíquo(s) ovado(s); **posição** mesmo plano(s) do disco/fortemente reflexo(s) ao disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s)/convexo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** no disco e porção proximal(ais) lobo mediano; **forma** porção proximal(ais) oblongóide/verrugosa(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) oblongóide.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lopes, M. M. M., 1121, CEPEC (CEPEC00114514), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa silvana* (V.P.Castro & Campacci) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa silvana* (V.P.Castro & Campacci) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Gomesa silvana* (V.P.Castro & Campacci) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa sincorana (Campacci & Cath.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

homotípico *Coppensia sincorana* Campacci & Cath.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** simples/duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** reduzido(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s)/convexo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) verrugoso(s) com muitas verruga(s) adjacente(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transversa obovada(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação




Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Oliveira, SM, MAC1839, SP, 402123,  (SP002006), Bahia, **Typus**
G. Hatschbach, 47886, CEPEC, 402123,  (CEPEC00043592), Bahia
P.T. Sano, CFCR14599, K, 402123,  (K000293853)

Gomesa terassaniana (Campacci)

J.M.H.Shaw

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** pouco e não profundamente sulcado(s). **Folha: forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es). **Inflorescência: posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor: sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua arredondada(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente obovado(s)/convexo(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) verrugoso(s) com muitas verruga(s) adjacente(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transverso obovada(s).

COMENTÁRIO

Híbrido natural entre *Gomesa ramosa* e *Gomesa sarcodes*. Basiônimo é *x Coppinsitonia terassaniana* Campacci, Colet. Orquídeas Brasil 9: 328, 2011.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Perenifólia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Gomesa uhlii (Chiron & V.P.Castro) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Baptistonia uhlii* Chiron & V.P.Castro

homotípico *Oncidium uhlii* (Chiron & V.P.Castro) Königler

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** pendente(s); **racemo(s)** simples. **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** muito maior(es) que que às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua linear(es) e concêntrica(s); **base** séssil(eis); **lobo(s) lateral(ais)** semi oblongo(s); **posição** fortemente reflexo(s) ao disco; **lobo mediano** largamente ovado(s); **largura** subigual a(s) distância entre os lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) bifida(s)/lisa(s)/porção distal(ais) oblongóide/porção distal(ais) com contorno(s) arredondado(s)/liso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) oblongóide.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Uhl, P, Chiron2689, SP, 382719,  (SP001934), Espírito Santo, **Typus**

Gomesa uniflora (Booth ex Lindl.)

M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium uniflorum* Booth ex Lindl.
 homotípico *Alatiglossum uniflorum* (Booth. ex Lindl.) Baptista
 homotípico *Kleberella uniflora* (Booth ex Lindl.) V.P.Castro & Cath.
 heterotípico *Alatiglossum bohnkianum* (V.P.Castro & Campacci) Baptista
 heterotípico *Alatiglossum bohnkianum* (V.P.Castro & G.F.Carr) F.Barros & V.T.Rodrigues
 heterotípico *Alatiglossum croesus* (Rchb.f.) Baptista
 heterotípico *Alatiglossum eurycline* (Rchb. f.) Szlach. & Kolan.
 heterotípico *Alatiglossum longipes* (Lindl.) Baptista
 heterotípico *Alatiglossum regentii* (V.P.Castro & G.F.Carr) Baptista
 heterotípico *Alatiglossum regentii* (V.P.Castro & G.F.Carr) F.Barros & V.T.Rodrigues
 heterotípico *Alatiglossum unicolor* (Rolfe) Baptista
 heterotípico *Gomesa bohnkiana* (V.P.Castro & G.F.Carr) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa carlos-regentii* Lückel
 heterotípico *Gomesa carlosregentii* Lückel
 heterotípico *Gomesa croesus* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa eurycline* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa longipes* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Gomesa unicolor* (Rolfe) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Kleberella bohnkiana* (V.P.Castro & G.F.Carr) V.P.Castro & Cath.
 heterotípico *Kleberella croesus* (Rchb.f.) V.P.Castro & Cath.
 heterotípico *Kleberella longipes* (Lindl.) V.P.Castro & Cath.
 heterotípico *Kleberella regentii* (V.P.Castro & G.F.Carr) V.P.Castro & Cath.
 heterotípico *Kleberella unicolor* (Rolfe) V.P.Castro & Cath.
 heterotípico *Oncidium biflorum* Barb.Rodr.
 heterotípico *Oncidium bohnkianum* V.P.Castro & G.F.Carr
 heterotípico *Oncidium croesus* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium eurycline* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium hassleri* Cogn.
 heterotípico *Oncidium hasslerii* Cogn.
 heterotípico *Oncidium janeirense* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium longipes* var. *croesus* (Rchb.f.) H.J.Veitch
 heterotípico *Oncidium longipes* var. *monophyllum* Regel
 heterotípico *Oncidium longipes* Lindl.
 heterotípico *Oncidium monophyllum* (Regel) Herter
 heterotípico *Oncidium oxyacanthosmum* Rchb.f. ex Linden
 heterotípico *Oncidium regentii* V.P.Castro & G.F.Carr
 heterotípico *Oncidium unicolor* Rolfe
 heterotípico *Oncidium uniflorum* var. *robustum* Regel

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** pouco e não profundamente sulcado(s). **Folha: forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es). **Inflorescência: posição** arqueada(s); **racemo(s)** simples. **Flor: sépala(s) e pétala(s)** amarela/marrom ou castanho/sem mácula/mácula arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base/pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/marrom ou castanho/centro com cor diferente(s) da margem(ns)/sem mácula/mácula somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/ovado(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s)/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** subigual a(s) distância entre os lobo(s) lateral(ais)/mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) verrugoso(s) com muitas verruga(s) adjacente(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícuo(s) transversal obovada(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

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

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 33554, MBM (MBM029383), Paraná

Thiago Erir Cadete Meneguzzo, 986, CEN (CEN00091652), Bahia


s.c., 219, K,  (K000886812), Espírito Santo**IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES**Figura 1: *Gomesa uniflora* (Booth ex Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa uniflora* (Booth ex Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Gomesa uniflora* (Booth ex Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 6: *Gomesa uniflora* (Booth ex Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 7: *Gomesa uniflora* (Booth ex Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa varicosa (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium varicosum* Lindl.
 homotípico *Ampliglossum varicosum* (Lindl.) Campacci
 homotípico *Coppensia varicosa* (Lindl.) Campacci
 heterotípico *Ampliglossum insigne* (Rolfe) Campacci
 heterotípico *Coppensia* var. *cosa* (Rolfe) Campacci
 heterotípico *Coppensia insignis* (Rolfe) Szlach. & Kolan.
 heterotípico *Gomesa insignis* (Rolfe) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Oncidium* var. *cosum* (Bateman) Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium* var. *cosum* Cogn.
 heterotípico *Oncidium* var. *cosum* Grey
 heterotípico *Oncidium* var. *cosum* L.Linden
 heterotípico *Oncidium* var. *cosum* Rchb.f. ex Kraenzl.
 heterotípico *Oncidium* var. *cosum* Rolfe
 heterotípico *Oncidium* var. *cosum* auct.
 heterotípico *Oncidium euxanthinum* Rchb.f.
 heterotípico *Oncidium geraense* Barb.Rodr.
 heterotípico *Oncidium insigne* (Rolfe) Christenson
 heterotípico *Oncidium lunaeum* auct.
 heterotípico *Oncidium rogersii* Bateman
 heterotípico *Oncidium vexillarium* (Rchb.f. ex Kraenzl.) König

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s)/duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais curta que disco; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) transverso fusiforme(s)/verrugosa(s)/porção distal(ais) trífida(s)/com verruga(s) adjacente(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspicua(s) transverso obovada(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 Perenifólia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHOStannard, B., H51935, K,  (K000293854), BahiaE.M.Saddi, 481, RB, 513171,  (RB00650961), Minas Gerais**IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES**Figura 1: *Gomesa varicosa* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.WilliamsFigura 2: *Gomesa varicosa* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Gomesa varicosa* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa vasconcelosiana (Campacci)

J.M.H.Shaw

Tem como sinônimo

homotípico *Coppensia vasconcelosiana* Campacci

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento rizomatoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s); **largura** mais curta que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) transverso fusiforme(s)/verrugosa(s)/porção distal(ais) trífida(s)/com verruga(s) adjacente(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícuo(s) transverso obovada(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Leitão, R.V., 128, UNIP (UNIP06766), Minas Gerais, **Typus**

Gomesa velteniana (V.P.Castro & Chiron) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Baptistonia velteniana* V.P.Castro & Chiron

homotípico *Oncidium veltenianum* (V.P.Castro & Chiron) Königler

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** pendente(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** verde/mácua arredondada(s)/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** verde/mácua arredondada(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e com muitas carena(s) transversal(ais); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/estritamente triangular(es); **posição** mesmo plano(s) a(s) ereto(s) patente(s) ao disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s)/convexo(s); **largura** subigual a(s) distância entre os lobo(s) lateral(ais); **largura** subigual ao disco; **calo** no disco e porção proximal(ais) lobo mediano; **forma** porção proximal(ais) divaricada(s)/lisa(s)/porção distal(ais) bífida(s)/verrugoso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspicua(s) estritamente triangular(es).

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Kautsky, RA, s.n., SP, 376988,  (SP001936), SP, 426585,  (SP001935), Espírito Santo, **Typus**

Gomesa venusta (Drapiez) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium venustum* Drapiez
 homotípico *Baptistonia venusta* (Drapiez) Chiron
 homotípico *Baptistonia venusta* (Drapiez) Docha Neto
 homotípico *Campaccia venusta* (Drapiez) Baptista et al.
 homotípico *Carenidium venustum* (Drapiez) Baptista
 heterotípico *Oncidium dimorphum* Regel
 heterotípico *Oncidium galeatum* Scheidw.
 heterotípico *Oncidium ornithocephaloides* Kraenzl.
 heterotípico *Oncidium trulliferum* Lindl.

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** oblíquo(s) ovado(s); **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente obovado(s)/plano(s) a(s) côncavo(s); **largura** subigual a(s) distância entre os lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) obtrapezoidal/verrugosa(s)/porção distal(ais) bífida(s)/verrugoso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transversal obovada(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)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

s.c., s.n., RB, 14625,  (RB00700295), Espírito Santo

Roher, D., s.n., MBM (MBM397429), Santa Catarina

G. Hatschbach, 21257, MBM (MBM010717), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gomesa venusta* (Drapiez) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Gomesa venusta* (Drapiez) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 3: *Gomesa venusta* (Drapiez) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 4: *Gomesa venusta* (Drapiez) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa warmingii (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium warmingii* Rchb.f.
 homotípico *Ampliglossum warmingii* (Rchb.f.) Campacci
 homotípico *Coppensia warmingii* (Rchb.f.) Campacci
 heterotípico *Ampliglossum sellowii* (Cogn.) Campacci
 heterotípico *Coppensia sellowii* (Cogn.) Campacci
 heterotípico *Gomesa sellowii* (Cogn.) M.W.Chase & N.H.Williams
 heterotípico *Oncidium gomesii* Cogn.
 heterotípico *Oncidium proliferum* Rchb.f. ex Kraenzl.
 heterotípico *Oncidium sellowii* Cogn.
 heterotípico *Oncidium vagans* C.Schweinf.

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento rizomatoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es)/oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** ereta(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** verde/mácua arredondada(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** branco/mácua somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** reduzido(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) do disco; **lobo mediano** transversalmente ovado(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** 5 lobado(s) verrugoso(s) com muitas verruga(s) adjacente(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) transverso obovada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Gomesa warmingii difere de *Gomesa majevskyae* pelo istmo sub-retangular e com verrugas (espículas) adjacentes ao calo.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Nordeste (Bahia)

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


Possíveis ocorrências

Norte (Roraima)


Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Batista, J.A.N., 976, CEN (CEN00034419), Minas Gerais

H.S. Irwin, 22178, US,  (US00009322), Minas Gerais

Stannard, B., H50830, K,  (K000293847), Bahia

Steyermark, J.A., 103834, NY,  (NY02695451), Amazonas

Santos Lima, J., 6, RB, 37265,  (RB00258278), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 2: *Gomesa warmingii* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Gomesa welteri (Pabst) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium welteri* Pabst

homotípico *Ampliglossum welteri* (Pabst) Campacci

homotípico *Coppensia welteri* (Pabst) Campacci

homotípico *Rhincidium welteri* (Pabst) Baptista

DESCRIÇÃO

Caulo: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** com articulação(ções) e limbo; **forma** elipsoide ou oval(ais) ou longo(s) oval(ais) e lateralmente compresso(s); **textura** muitos e profundamente sulcado(s) de cor escura. **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** linear(es). **Inflorescência:** **posição** ereta(s)/arqueada(s); **racemo(s)** duplo com ramificação(ções) secundária(s) multiflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** amarela/sem mácula; **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** somente na(s) base; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** amarelo/mácula somente no calo e disco; **base** unguiculada(s) delgada(s) e lisa(s); **lobo(s) lateral(ais)** conspícuo(s)/oblíquo(s) ovado(s); **posição** ereto(s) patente(s) ao disco; **lobo mediano** transversalmente obovado(s); **largura** mais longa que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** somente no disco; **forma** porção proximal(ais) transversalmente oblongóide/lisa(s)/porção distal(ais) oblongóide/verrugoso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspícua(s) oblongóide.

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. N. Gonçalves, 287, RB,  (RB00853208), São Paulo

Edmundo Pereira, 2108, RB, 96164,  (RB00258327), Espírito Santo

O. Handro, 305, US, 96164,  (US00009326), Minas Gerais

Gomesa widgrenii (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Oncidium widgrenii* Lindl.

homotípico *Baptistonia widgrenii* (Lindl.) V.P.Castro & Chiron

homotípico *Gomesa widgreni* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams

homotípico *Oncidium widgreni* Lindl.

heterotípico *Oncidium odontochilum* Barb.Rodr.

heterotípico *Oncidium wittmannianum* König

DESCRIÇÃO

Caule: crescimento cespitoso(s); **pseudobulbo subtendido(s) por bainha(s)** sem articulação(ções) e limbo; **forma** fusiforme(s); **textura** liso(s). **Folha:** **forma das lâmina(s) das bainha(s) e das lâmina(s) terminal(ais) ao pseudobulbo** oblongo(s) ovado(s). **Inflorescência:** **posição** arqueada(s)/pendente(s); **racemo(s)** simples/duplo com ramificação(ções) secundária(s) depauperada(s) e pauciflora(s). **Flor:** **sépala(s) e pétala(s)** marrom ou castanho/mácua linear(es) e concêntrica(s); **sépala(s) lateral(ais) adnata(s)** pelo(s) menos na(s) metade do comprimento; **pétala(s)** subiguais às sépala(s); **labelo** verde/mácua linear(es) e concêntrica(s); **base** unguiculada(s) delgada(s) e com muitas carena(s) transversal(ais); **lobo(s) lateral(ais)** conspicuo(s)/oblongóide; **posição** mesmo plano(s) a(s) ereto(s) patente(s) ao disco; **lobo mediano** largamente ovado(s)/convexo(s); **largura** mais curta que distância entre lobo(s) lateral(ais); **largura** mais longa que disco; **calo** no disco e porção proximal(ais) lobo mediano; **forma** porção proximal(ais) oblongóide/verrugosa(s)/com muitas carena(s) transversal(ais)/porção distal(ais) reniforme(s)/porção distal(ais) com contorno(s) arredondado(s)/verrugoso(s); **coluna(s) com asa(s) estigmática(s)** conspicua(s) estreitamente triangular(es).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


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


Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.O. Williams, 6204, RB, 95499,  (RB00258336), Minas Gerais

P. Campos Porto, 2888, RB, 19675,  (RB00699613), São Paulo

W.D. Barros, 803, RB, 581123,  (RB00795310), Rio de Janeiro