

Oncidium Sw.

Thiago Erir Cadete Meneguzzo

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Oncidium*, *Oncidium acinaceum*, *Oncidium alexandrae*, *Oncidium amazonicum*, *Oncidium armatum*, *Oncidium aspidorhinum*, *Oncidium aurarium*, *Oncidium auriculatoides*, *Oncidium baueri*, *Oncidium blandum*, *Oncidium boothianum*, *Oncidium cajamarcae*, *Oncidium cirrhosum*, *Oncidium cultratum*, *Oncidium ensatum*, *Oncidium fuscatum*, *Oncidium graminifolium*, *Oncidium harryanum*, *Oncidium heterodactylum*, *Oncidium huebneri*, *Oncidium hyphaematicum*, *Oncidium multistellare*, *Oncidium nigratum*, *Oncidium noezlianum*, *Oncidium orthotis*, *Oncidium picturatisimum*, *Oncidium portmannii*, *Oncidium reversoides*, *Oncidium sceptrum*, *Oncidium toachicum*, *Oncidium velleum*, *Oncidium wyattianum*.

COMO CITAR

Meneguzzo, T.E.C. 2020. *Oncidium* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11943>.

Tem como sinônimo

homotípico *Xeilyathum* Raf.
heterotípico *Chamaeleorchis* Senghas & Lückel
heterotípico *Cochlioda* Lindl.
heterotípico *Collare-stuartense* Senghas & Brockemühl
heterotípico *Heteranthocidium* Szlach. et al.
heterotípico *Matalbatzia* Archila
heterotípico *Mexicoa* Garay
heterotípico *Miltoniastrum* (Rchb.f.) Lindl.
heterotípico *Miltonioides* Brieger & Lückel
heterotípico *Odontoglossum* Kunth
heterotípico *Petalocentrum* Schltr.
heterotípico *Roezliella* Schltr.
heterotípico *Sigmatostalix* Rchb.f.
heterotípico *Solenidiopsis* Senghas
heterotípico *Symphyglossum* Schltr.

DESCRIÇÃO

Raízes de textura finas, esponjosas, macias. **Caule** de crescimento simpodial, rizoma conspicuo ou inconspicuo, cespitoso ou rizomatoso, adpresso ou reptante ao substrato. **Pseudobulbo** conspicuo, elipsóide ou oval, fortemente lateralmente compresso, liso ou esparsamente longitudinalmente sulcado, subtendido na base por bainhas abertas, foliosas e articuladas. **Folha** no pseudobulbo, 1–2(–3), terminal, articulada, pseudopecíolo ausente, lâmina dística, conduplicada, bifacial, estreito-oblonga, estreito-elíptica ou linear, cartácea. **Inflorescência** sempre maior que a planta, axilar de bainha interna, ereta, arqueada ou pendente, duplo racemo, as vezes racemos secundários depauperados, dística ou espiralada, multiflora, laxa, bractéola na base do ovário mais pedicelo ou patente e ao longo do ovário mais pedicelo. **Flores** ressupinadas; sépalas similares em forma e tamanho as pétalas. **Sépalas dorsais** estreito-elíptica, largo-elíptica, oblonga, estreito-ovada ou estreito-obovada, margem inteira, ondulada ou fortemente ondulada, plana, côncava ou convexa, patente, levemente reflexa, reflexa ou fortemente a coluna, livre; **sépalas laterais** estreito-elípticas, largo-elípticas, oblongas, estreito-ovadas ou estreito-obovadas, oblíquas, margem inteira, ondulada ou fortemente ondulada, planas, côncavas ou convexas, patentes, levemente reflexas, reflexas ou fortemente reflexas a coluna, livres. **Pétalas** elípticas, estreito-elípticas, oblongas ou obovadas, margem inteira, ondulada ou fortemente ondulada, planas, côncavas, levemente convexas, convexas, patentes, levemente reflexas, reflexas ou fortemente a coluna, livres. **Labelo** com base patente a coluna, livre, séssil, fortemente 3-lobado; distância entre ápices dos lobos laterais maior, subigual ou mais curta que largura do lobo mediano; **lobos laterais** conspicuos ou inconspicuos, estreito-elípticos, oblongos ou deltóides, ápice arredondado ou truncado, margem inteira ou erosa, planos, convexos ou fortemente convexos, perpendiculares, no mesmo plano do disco; **lobo mediano** com ou sem istmo na base, oblongo, largo-trapezóide ou estreito-obtrapezóide, parte distal trasverso-oblongo,

depresso-obovado, oblongo ou estreito-triangular, ápice agudo, emarginado ou 3-emarginado com meio mais profundo, margem inteira ou erosa, plano, convexo ou fortemente convexo, reflexo ou no mesmo plano do disco; *calo* no disco. **Coluna** levemente incurva, incurva ou sigmóide, com ou sem tábula infraestigmática, com ou sem asas estigmáticas, margem inteira, ondulada ou denticulada; *antera* subapical, margem do clinândrio levemente projetada ou não sobre antera, margem inteira, políneas 2, partidas em um lado, caudícula amorfa, tégula e viscidio presentes.

COMENTÁRIO

Oncidium é um gênero americano distribuído do leste dos Estados Unidos da América ao sudeste do Brasil, tendo especial diversidade na América Central e Andes. Sua circunscrição já foi alterada diversas vezes e atualmente compreende cerca de 300 espécies. Há muito tempo trabalhos de sistemática molecular mostram que, em nenhuma proposta anterior baseada massivamente em caracteres florais, deixaria o gênero seria monofilético (Chase & Palmer 1988, 1992, Chase et al. 2009). Similaridade floral com tantos gêneros filogeneticamente não relacionados mostra 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). Todavia, somente recentemente com amostragem melhor representativa e novas análises, ajustamentos taxonômicos foram propostos de forma a reduzir a sinonímia diversos gêneros tradicionalmente reconhecidos, como *Cochlioda*, *Odontoglossum* e *Sigmatostalix*, e tantos outros criados nas últimas décadas (Williams et al. 2001 a, b, Neubig et al. 2012, Chase et al. 2015). Por outro lado, gêneros esporadicamente segregados foram aceitos, expandidos e novos criados, sendo para o Brasil: *Erycina* s.l., *Gomesa* s.l., *Grandiphyllum*, *Nohawilliamsia*, *Otoglossum* s.l., *Psychopsis* s.s., *Psychopsiella* e *Trichocentrum* s.l. A maior parte das espécies brasileiras anteriormente pertencentes a *Oncidium* aqui são aceitas em *Gomesa* s.l. (Chase et al. 2009).

É difícil caracterizar *Oncidium* devido a sobreposição de caracteres com outros gêneros relacionados. No contexto das espécies brasileiras geralmente são plantas simpodiais, grandes com pseudobulbos conspicuos, subtendidos na base por bainhas abertas, articuladas, foliosas, cartáceas, várias folhas terminais ao pseudobulbo subiguais ao limbo das bainhas, limbo bifacial, inflorescência duplo racemosa e longa, flores muito vistosas, amarelas com máculas, sépalas e pétalas subiguais, sépalas laterais sempre livres, labelo com lobos laterais conspicuos, calo proeminente, verrugoso de forma complexa e brilhante (por vezes elaióforo), e coluna simultaneamente com ou sem asas estigmáticas e tábula infraestigmática (espessamento basal entre labelo e coluna). *Gomesa* difere pelas flores com sépalas laterais sempre adnatas na base; de *Grandiphyllum*, *Psychopsis*, *Psychopsiella* e *Trichocentrum* pelos pseudobulbos subtendidos por bainhas abertas, não articuladas, não foliadas e uma única folha coriácea; *Erycina* por ser de crescimento monopodial, sem pseudobulbo, equitante, psigmóide, limbo unifacial, não articulado e coriáceo, e inflorescência subigual em tamanho as folhas, congesta com bractéolas equitantes; *Nohawilliamsia* pelas folhas coriáceas com margem minutamente onduladas, e coluna com asas estigmáticas e sem tábula infraestigmática; e *Otoglossum* pelas folhas coriáceas, labelo com calo hipocrepiforme e coluna com clinândrio avançado sobre capa da antera com margem erosa.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

Possíveis ocorrências

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

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

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Pseudobolbos lisos; inflorescência duplo racemosa com racemos secundários depauperados e retos; calo do labelo quadrangular, inteiro, parte proximal côncava, parte distal livre, ereta e emarginada; coluna sem tábula infraestigmática e asas estigmáticas; **2**
- 1'. Pseudobolbos esparsamente longitudinalmente sulcados; inflorescência duplo racemosa com racemos secundários regulares, bem desenvolvidos e fractiflexos; calo do labelo oblongóide ou trapezóide com 3 ou 5 fileiras de dentículos; coluna com tábula infraestigmática e asas estigmáticas **3**
2. Labelo fortemente convexo, margem inteira, lobos laterais inconspícuos, estreito-triangulares, lobo mediano transverso-oblongo, ápice 3-emarginado, meio mais profundo; coluna levemente incurva, margem do clinândrio projetada sobre a antera **O. amazonicum**
- 2'. Labelo plano, margem erosa, lobos laterais conspícuos, oblongos, lobo mediano depresso-obovado, ápice emarginado; coluna incurva, margem do clinândrio não projetada sobre a antera **O. huebneri**
3. Sépalas e pétalas brancas com máculas marrons, labelo fortemente convexo, distância entre os ápices dos lobos laterais maior que largura do lobo mediano, lobo mediano sem istmo e reflexo ao disco, calo com 3 fileiras de dentículos; coluna incurva **O. nigratum**
- 3'. Sépalas e pétalas amarelas com máculas marrons, labelo levemente convexo, distância entre os ápices dos lobos laterais subigual ou menor que largura do lobo mediano, lobo mediano com istmo e patente ao disco, calo com 5 fileiras de dentículos; coluna sigmóide **4**
4. Rizoma conspícuo, reptante ao substrato; folhas terminais ao pseudobulbo, 2(-3); labelo com distância entre os ápices dos lobos laterais subigual que largura do lobo mediano, comprimento do istmo do lobo mediano mais curto que comprimento da parte distal **O. baueri**
- 4'. Rizoma inconspícuo, adpresso ao substrato; folha terminal ao pseudobulbo, 1; labelo com distância entre os ápices dos lobos laterais menor que largura do lobo mediano, comprimento do istmo do lobo mediano mais longo que comprimento da parte distal **O. boothianum**

BIBLIOGRAFIA

- Bockemühl, L. (1989) *Die Gattung Odontoglossum – eine Monographie und Ikonographie*. Brücke-Verlag, Hildesheim. 344 pp.
- Chase, M.W. (1986) A reappraisal of the Oncidioid orchids. *Systematic Botany* 11: 477#491. <http://dx.doi.org/10.2307/2419085>
- 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. <http://dx.doi.org/10.1111/boj.12234>
- 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. <http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4615-3276-7>
- 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. <http://dx.doi.org/10.1093/aob/mcp067>
- Cogniaux, A.C. (1905) Orchidaceae: *Cochlioda*, *Odontoglossum*, *Oncidium* [first part]. In: Martius, C.F.P., Eichler, A.G. & Urban, I. (Eds.) *Flora Brasiliensis* 3 (6). R. Oldenbourg, Munich. pp. 207–212, 251–255, 286–390, t. 44, 62–79.
- Cogniaux, A.C. (1906) Orchidaceae: *Cochlioda* [addendum]. *Oncidium* [second part], *Sigmatostalix*. 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, 456–460, 582, t. 80–92, 100.
- Dalström, S. (2009) The genus *Solenidiopsis* Senghas (Orchidaceae: Oncidiinae), a discussion and revision. *Selbyana* 20: 1–9.

- Dalström, S. (2011) New species and combinations in Oncidiinae (Orchidaceae) and a synopsis of the *Cochlioda* clade. *Selbyana* 22: 135–145.
- 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.
- Kolanowska, M. & Szlachetko, D.L. (2016) Problems with generic delimitation in the *Odontoglossum* complex (Orchidaceae, Oncidiinae) and an attempt for a solution. *Plant Systematics and Evolution* 302: 203–217. <http://dx.doi.org/10.007/s00606-015-1254-6>
- 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. <http://dx.doi.org/10.1111/j.1095-8339.2011.01194.x>
- Schlechter, F.R.R. (1918) Die Gattung *Sigmatostalix* Rchb. f. *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis* 15: 139–148. <http://dx.doi.org/10.1002/fedr.19180150806>
- Szlachetko, D.L. & Kolanowska, M. (2015) Reconsideration of *Heteranthocidium* (Orchidaceae, Oncidiinae): new species and taxon transfers. *Plant Systematics and Evolution* 301: 1793–1805. <http://dx.doi.org/10.1007/s00606-014-1189-3>
- 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 *Milioniopsis*, *Caucaea*, a new genus, *Cyrtochiloides*, and *Oncidium phymatochilum* (Orchidaceae: Oncidiinae) based on nuclear and plastid DNA sequence data. *Lindleyana* 16: 272–285.

Oncidium acinaceum Lindl.

É sinônimo

basiônimo *Heteranthodium acinaceum* (Lindl.) Szlach. et al.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium alexandrae (Bateman) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Odontoglossum alexandrae* Bateman

heterotípico *Odontoglossum bluntii* Rchb.f.

heterotípico *Odontoglossum crispum* var. *bluntii* (Rchb.f.) Stein

heterotípico *Odontoglossum crispum* Lindl.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium amazonicum (Schltr.)

M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Sigmatostalix amazonica* Schltr.

heterotípico *Oncidium clovesianum* (V.P.Castro & M.M.L.L.Cardoso) J.M.H.Shaw

heterotípico *Oncidium clovesianum* (V.P.Castro & M.M.L.L.Cardoso) Sánchez Och. et al.

heterotípico *Sigmatostalix amazonica* var. *caicarensis* Schltr.

heterotípico *Sigmatostalix clovesiana* V.P.Castro & M.M.L.L.Cardoso

DESCRIÇÃO

Caulo: pseudobulbo conspicuo(s)/elipsoide/oval(ais)/fortemente lateralmente compresso(s)/liso(s)/subtendido(s) em base por aberta(s) bainha(s)/folhosa(s) e articulada(s). **Folha:** no pseudobulbo 1/terminal(ais)/articulada(s)/pseudopécio/ausente(s)/lâmina(s)/dística(s)/conduplicada(s)/bifacial(ais)/estritamente oblonga(s)/cartácea(s). **Inflorescência:** alt. mais longa que planta(s)/axilar(es) desde interno(s) bainha(s)/ereta(s)/arcuada(s)/duplo racemosa(s)/com depauperado(s) secundário racemo(s)/espiralada(s)/laxa(s)/multiflora(s)/bractéola(s)/em base do ovário(s) pedicelado(s). **Flor:** dorsal(ais) sépala(s) estreitamente elíptica(s)/margem(ns)/lisa(s)/convexa(s)/fortemente reflexa(s)/a(s) coluna(s)/livre(s); lateral(ais) sépala(s) estreitamente elíptica(s)/oblíqua(s)/margem(ns)/lisa(s)/convexa(s)/fortemente reflexa(s)/a(s) coluna(s)/livre(s); pétala(s) estreitamente elíptica(s)/margem(ns)/lisa(s)/fortemente reflexa(s)/a(s) coluna(s)/livre(s); distância entre lateral(ais) lobo(s) ápice(s) mais curta que mediano(s) lobo(s) largura; lateral(ais) lobo(s) inconspícuo(s)/estritamente elíptico(s)/ápice(s)/arredondado(s)/margem(ns)/convexo(s)/perpendicular(es)/no plano(s) do disco; lobo mediano sem/istmo/distal(ais) parte/transverso oblongo(s)/ápice(s)/3 emarginado(s) com mediano(s) fundo(s)/margem(ns)/lisa(s)/convexa(s)/igual(ais)/ao plano(s) do disco; calo quadrado(s) liso(s) proximal(ais) parte côncava(s) distal(ais) parte livre(s) ereta(s) emarginada(s); coluna(s) sem estigmático(s) asa(s) e com infraestigmática asa(s)/margem(ns)/sem tábula infraestigmática/levemente incurvada(s)/antera(s)/subapical(ais)/clinândrio margem(ns)/margem(ns) lisa(s)/projetada(s) antera(s) capa/polínia(s)/2/fenda(s) 1 face(s)/caudícula/amorfa(s)/tegula/viscidio/presente(s).

COMENTÁRIO

Espécie também distribuída no Equador, Peru, Venezuela e nas Guianas.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Pará, Rondônia, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Geay, F., s.n., P, 441561, Amapá
Batista, J.B.F., 33, MG, 133544, Amazonas
Batista, J.B.F., 371, MG, 147049, Amazonas
Soares, C.R.A. et al., s.n., HERBAM, 8305, Mato Grosso

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Oncidium amazonicum* (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams



Figura 2: *Oncidium amazonicum* (Schltr.) M.W.Chase & N.H.Williams

Oncidium armatum (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basônimo *Odontoglossum armatum* Rchb.f.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium aspidorhinum (F.Lehm.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basônimo *Odontoglossum aspidorhinum* F.Lehm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium aurarium Rchb.f.

Tem como sinônimo

heterotípico *Odontoglossum mapiriense* Mansf.

heterotípico *Odontoglossum trilobum* Schltr.

heterotípico *Oncidium trilobum* (Schltr.) Garay & Stacy

É sinônimo

basiônimo *Collare-stuartense aurarium* (Rchb.f.) Szlach. & Górnjak

basiônimo *Odontoglossum aurarium* (Rchb.f.) Garay

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium auriculatoides M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basônimo *Sigmatostalix auriculata* Garay

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium baueri Lindl.

Tem como sinônimo

homotípico *Oncidium altissimum* var. *baueri* (Lindl.) Stein
heterotípico *Oncidium advena* Rchb.f.
heterotípico *Oncidium altissimum* Lindl.
heterotípico *Oncidium bicameratum* Rchb.f. ex Kraenzl.
heterotípico *Oncidium bolivianum* Schltr.
heterotípico *Oncidium buchtienii* Schltr.
heterotípico *Oncidium guttulatum* Rchb.f. ex Lindl.
heterotípico *Oncidium hebraicum* Rchb.f.
heterotípico *Oncidium kappleri* Rchb.f. ex Lindl.
heterotípico *Oncidium multiflorum* Soysa
heterotípico *Oncidium peliogramma* Linden & Rchb.f.
heterotípico *Oncidium pentecostale* Rchb.f.
heterotípico *Oncidium pentecostele* Rchb.f.
heterotípico *Oncidium platyglossum* Rchb.f. ex Linden
heterotípico *Oncidium scabipes* Kraenzl.
heterotípico *Oncidium schmidtianum* Rchb.f.
heterotípico *Vitekorchis buchtienii* (Schltr.) Romowicz & Szlach.

DESCRIÇÃO

Caulo: pseudobulbo conspicuo(s)/elipsoide/oval(ais)/fortemente lateralmente compresso(s)/esparsamente longitudinal(ais) estriolado(s)/subtendido(s) em base por aberta(s) bainha(s)/folhosa(s) e articulada(s). **Folha:** no pseudobulbo 2 raramente 3/terminal(ais)/articulada(s)/pseudopecíolo/ausente(s)/lâmina(s)/dística(s)/conduplicada(s)/bifacial(ais)/estritamente elíptica(s)/linear(es)/cartácea(s). **Inflorescência:** alt. axilar(es) desde interno(s) bainha(s)/duplo racemosa(s)/laxa(s)/multiflora(s). **Flor:** dorsal(ais) sépala(s) elíptica(s)/estritamente elíptica(s)/margem(ns)/ondulada(s)/plano(s)/patente(s)/levemente reflexa(s)/a(s) coluna(s)/livre(s); lateral(ais) sépala(s) estritamente elíptica(s)/elíptica(s)/oblíqua(s)/margem(ns)/ondulada(s)/plana(s)/patente(s)/levemente reflexa(s)/a(s) coluna(s)/livre(s); pétala(s) elíptica(s)/oblônga(s)/margem(ns)/ondulada(s)/plana(s)/côncava(s)/patente(s)/reflexa(s)/a(s) coluna(s)/livre(s); distância entre lateral(ais) lobo(s) ápice(s) subigual ao mediano(s) lobo(s) largura; lateral(ais) lobo(s) conspicuo(s)/oblôngo(s)/ápice(s)/arredondado(s)/margem(ns)/lisa(s)/convexo(s)/perpendicular(es)/no plano(s) do disco; lobo mediano com/istmo/grande trapezoidal/distal(ais) parte/transverso oblôngo(s)/depresso(s) obovado(s)/ápice(s)/emarginado(s)/margem(ns)/lisa(s)/plana(s)/igual(ais)/ao plano(s) do disco; calo oblôngóide com 3 fila(s) obtuso(s) a(s) truncado(s) dente(s) distal(ais) parte livre(s) subigual; coluna(s) com conspicuo(s) estigmático(s) asa(s)/margem(ns)/dente(s)/com tábula infraestigmática/sigmóide(s)/antera(s)/subapical(ais)/clinândrio margem(ns)/não/margem(ns) lisa(s)/projetada(s) antera(s) capa/polínia(s)/2/fenda(s) 1 face(s)/caudícula/amorfa(s)/tegula/viscido/presente(s).

COMENTÁRIO

Espécie amplamente distribuída e variável na Costa Rica, Colômbia, Equador, Peru, Bolívia, nas Guianas e Brasil. O nome *Oncidium altissimum* (Jacq.) Sw. tem sido mal aplicado a esta espécie devido a homonímia com *O. altissimum* Lindl., esse último que na verdade é sinônimo de *O. baueri*, e o primeiro restrito a algumas ilhas caribenhas.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

Possíveis ocorrências

Norte (Roraima, Tocantins)

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

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 11008, MO (MO1138617), Pará

Hamada, M.O., 24, INPA, 248878,  (INPA0248878), Amapá

Simon, M.F., 1708, CEN (CEN00083861), Rondônia

A.D.C. Mota, INPA60827, INPA, 60827,   (INPA0060827), Amazonas

Nelson, B.W., 812, INPA, 110228,   (INPA0110228), Acre

Amaral, A.M., 4, UFMT, Mato Grosso

D. Daly, 7922, MO (MO1138628), Acre

A.P. Fontana, 5783, RB, 479402,  (RB00557292), Espírito Santo

C.N. Fraga, 1772, RB, 519174,   (RB00663607), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Oncidium baueri* Lindl.

Oncidium blandum (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basônimo *Odontoglossum blandum* Rchb.f.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium boothianum Rchb.f.

Tem como sinônimo

heterotípico *Oncidium caminiophorum* Rchb.f.

É sinônimo

basiônimo *Heteranthocidium boothianum* (Rchb.f.) Szlach. et al.

basiônimo *Odontoglossum boothianum* (Rchb.f.) Dalström & W.E.Higgins

basiônimo *Vitekorchis boothiana* (Rchb.f.) Romowicz & Szlach.

DESCRIÇÃO

Caulo: pseudobulbo conspicuo(s)/elipsoide/oval(ais)/fortemente lateralmente compresso(s)/esparsamente longitudinal(ais) estriolado(s)/subtendido(s) em base por aberta(s) bainha(s)/folhosa(s) e articulada(s). **Folha:** no pseudobulbo 1/terminal(ais)/articulada(s)/pseudopécíolo/ausente(s)/lâmina(s)/dística(s)/conduplicada(s)/bifacial(ais)/estritamente elíptica(s)/linear(es)/cartácea(s). **Inflorescência:** alt. mais longa que planta(s)/axilar(es) desde interno(s) bainha(s)/ereta(s)/arcuada(s)/duplo racemosa(s)/dística(s)/laxa(s)/multiflora(s)/bractéola(s)/proximal(ais) parte do ovário(s) pedicelado(s). **Flor:** dorsal(ais) sépala(s) estritamente obovada(s)/margem(ns)/ondulada(s)/côncava(s)/patente(s)/levemente reflexa(s)/a(s) coluna(s)/livre(s); lateral(ais) sépala(s) estritamente obovada(s)/oblíqua(s)/margem(ns)/ondulada(s)/patente(s)/levemente reflexa(s)/a(s) coluna(s)/livre(s); pétala(s) obovada(s)/margem(ns)/ondulada(s)/patente(s)/a(s) coluna(s)/livre(s); distância entre lateral(ais) lobo(s) ápice(s) mais curta que mediano(s) lobo(s) largura; lateral(ais) lobo(s) conspicuo(s)/oblongo(s)/ápice(s)/arredondado(s)/margem(ns)/lisa(s)/convexo(s)/perpendicular(es)/no plano(s) do disco; lobo mediano com/istmo/oblongóide/estritamente obtrapezoidal/distal(ais) parte/transverso oblongo(s)/depresso(s) obovado(s)/ápice(s)/emarginado(s)/margem(ns)/lisa(s)/plana(s)/igual(ais)/ao plano(s) do disco; calo oblongóide com 3 fila(s) obtuso(s) a(s) truncado(s) dente(s) distal(ais) parte livre(s) subigual; coluna(s) com conspicuo(s) estigmático(s) asa(s)/margem(ns)/ondulada(s)/com tábula infraestigmática/sigmóide(s)/antera(s)/subapical(ais)/clinândrio margem(ns)/não/margem(ns) lisa(s)/projetada(s) antera(s) capa/polínia(s)/2/fenda(s) 1 face(s)/caudícula/amorfa(s)/tegula/viscidio/presente(s).

COMENTÁRIO

Distribuída também no Equador, Colômbia e Venezuela.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, J.B.F., 196, MG, Amazonas

Oncidium cajamarcae Schltr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium cirrhosum (Lindl.) Beer

Tem como sinônimo

basônimo *Odontoglossum cirrhosum* Lindl.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium cultratum Lindl.

É sinônimo

basônimo *Heteranthodium cultratum* (Lindl.) Szlach. & Kolan.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium ensatum Lindl.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium fuscatum Rchb.f.

Tem como sinônimo

basiônimo *Miltonia warszewiczii* Rchb.f.

homotípico *Chamaeleorchis warszewiczii* (Rchb.f.) Senghas & Lückel

homotípico *Miltonioides warszewiczii* (Rchb.f.) Brieger & Lückel

heterotípico *Miltonia warszewiczii* var. *aetherea* Rchb.f.

heterotípico *Odontoglossum weltonii* Rchb.f.

heterotípico *Oncidium weltonii* (Rchb.f.) Rollison

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, desconhecido

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium graminifolium (Lindl.) Lindl.

Tem como sinônimo

basônimo *Cyrtochilum graminifolium* Lindl.

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

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium harryanum (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basônimo *Odontoglossum harryanum* Rchb.f.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, desconhecido

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium heterodactylum Kraenzl.

Tem como sinônimo

homotípico *Heteranthocidium heterodactylum* (Kraenzl.) Szlach. & Kolan.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium huebneri (Mansf.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Sigmatostalix huebneri* Mansf.

DESCRIÇÃO

Caulo: pseudobulbo conspicuo(s)/elipsoide/oval(ais)/fortemente lateralmente compresso(s)/liso(s)/subtendido(s) em base por aberta(s) bainha(s)/folhosa(s) e articulada(s). **Folha:** no pseudobulbo 1/terminal(ais)/articulada(s)/pseudopécio/ausente(s)/lâmina(s)/dística(s)/conduplicada(s)/bifacial(ais)/oblonga(s)/cartácea(s). **Inflorescência:** alt. mais longa que planta(s)/axilar(es) desde interno(s) bainha(s)/ereta(s)/arcuada(s)/duplo racemosa(s)/com depauperado(s) secundário racemo(s)/espiralada(s)/laxa(s)/multiflora(s)/bractéola(s)/em base do ovário(s) pedicelado(s). **Flor:** dorsal(ais) sépala(s) estreitamente ovada(s)/margem(ns)/lisa(s)/convexa(s)/fortemente reflexa(s)/a(s) coluna(s)/livre(s); lateral(ais) sépala(s) estreitamente ovada(s)/oblíqua(s)/margem(ns)/lisa(s)/convexa(s)/fortemente reflexa(s)/a(s) coluna(s)/livre(s); pétala(s) oblonga(s)/margem(ns)/lisa(s)/convexa(s)/fortemente reflexa(s)/a(s) coluna(s)/livre(s); distância entre lateral(ais) lobo(s) ápice(s) mais curta que mediano(s) lobo(s) largura; lateral(ais) lobo(s) conspicuo(s)/ápice(s)/truncado(s)/margem(ns)/erosa(s)/plano(s)/perpendicular(es)/no plano(s) do disco; lobo mediano sem/istmo/distal(ais) parte/depresso(s) obovado(s)/ápice(s)/emarginado(s)/margem(ns)/erosa(s)/plana(s)/igual(ais)/ao plano(s) do disco; calo quadrado(s) liso(s) proximal(ais) parte côncava(s) distal(ais) parte livre(s) ereta(s) emarginada(s); coluna(s) sem estigmático(s) asa(s) e com infraestigmática asa(s)/margem(ns)/sem tábula infraestigmática/incurvada(s)/antera(s)/subapical(ais)/clinândrio margem(ns)/não/margem(ns) lisa(s)/projetada(s) antera(s) capa/polínia(s)/2/fenda(s) 1 face(s)/caudícula/amorfa(s)/tegula/viscidio/presente(s).

COMENTÁRIO

Espécie também distribuída na Colômbia e Venezuela.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Possíveis ocorrências

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Batista, J.B.F., 414, MG, 148460, Amazonas

Oncidium hyphaematicum Rchb.f.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium multistellare (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Odontoglossum multistellare* Rchb.f.

homotípico *Collare-stuartense multistellare* (Rchb.f.) Senghas & Bockemühl

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium nigratum Lindl. & Paxton

Tem como sinônimo

homotípico *Cyrtochilum nigratum* (Lindl. & Paxton) Kraenzl.

heterotípico *Oncidium uaipanense* Schnee

DESCRIÇÃO

Caulo: pseudobulbo conspicuo(s)/elipsoide/oval(ais)/fortemente lateralmente compresso(s)/esparsamente longitudinal(ais) estriolado(s)/subtendido(s) em base por aberta(s) bainha(s)/folhosa(s) e articulada(s). **Folha:** no pseudobulbo 2 raramente 3/terminal(ais)/articulada(s)/pseudopécíolo/ausente(s)/lâmina(s)/dística(s)/conduplicada(s)/bifacial(ais)/estritamente oblonga(s)/cartácea(s). **Inflorescência:** alt. mais longa que planta(s)/axilar(es) desde interno(s) bainha(s)/ereta(s)/arcuada(s)/duplo racemosa(s)/dística(s)/laxa(s)/multiflora(s)/bractéola(s)/proximal(ais) parte do ovário(s) pedicelado(s). **Flor:** dorsal(ais) sépala(s) estritamente elíptica(s)/margem(ns)/fortemente ondulada(s)/côncava(s)/fortemente reflexa(s)/a(s) coluna(s)/livre(s); lateral(ais) sépala(s) estritamente elíptica(s)/oblíqua(s)/margem(ns)/fortemente ondulada(s)/côncava(s)/fortemente reflexa(s)/a(s) coluna(s)/livre(s); pétala(s) estritamente elíptica(s)/margem(ns)/fortemente ondulada(s)/côncava(s)/fortemente reflexa(s)/a(s) coluna(s)/livre(s); distância entre lateral(ais) lobo(s) ápice(s) maior(es) que mediano(s) lobo(s) largura; lateral(ais) lobo(s) conspicuo(s)/deltoide(s)/ápice(s)/arredondado(s)/margem(ns)/lisa(s)/fortemente convexo(s)/perpendicular(es)/no plano(s) do disco; lobo mediano sem/istmo/distal(ais) parte/oblongo(s)/estreito(s) triangular(es)/ápice(s)/agudo(s)/margem(ns)/lisa(s)/fortemente reflexo(s); calo trapezoidal com 5 fileira(s) agudo(s) dente(s) distal(ais) parte 2 livre(s) dente(s); coluna(s) com conspicuo(s) estigmático(s) asa(s)/margem(ns)/dente(s)/com tábula infraestigmática/levemente incurvada(s)/antera(s)/subapical(ais)/clinândrio margem(ns)/não/margem(ns) lisa(s)/projetada(s) antera(s) capa/polínia(s)/2/fenda(s) 1 face(s)/caudícula/amorfa(s)/tegula/viscidio presente(s).

COMENTÁRIO

Espécie também ocorrente na Colômbia, Venezuela e Guyana.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.C. Forzza, 8251, RB, 622395,  (RB00943038), Roraima

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Oncidium nigratum* Lindl. & Paxton



Figura 2: *Oncidium nigratum* Lindl. & Paxton



Figura 3: *Oncidium nigratum* Lindl. & Paxton



Figura 4: *Oncidium nigratum* Lindl. & Paxton

BIBLIOGRAFIA

Oncidium noezlianum (Mast.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basiônimo *Odontoglossum noezlianum* Mast. ex L.Linden

homotípico *Cochlioda noezliana* (Mast.) Rolfe

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium orthotis Rchb.f.

É sinônimo

basônimo *Cyrtochilum orthotis* (Rchb.f.) Kraenzl.

basônimo *Heteranthodium orthotis* (Rchb.f.) Szlach. et al.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium picturatissimum (Kraenzl.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basônimo *Sigmatostalix picturatissima* Kraenzl.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium portmannii (Bockemühl) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basônimo *Odontoglossum portmannii* Bockemühl

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium reversoides M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basônimo *Odontoglossum reversum* Bockemühl

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium sceptrum (Rchb.f. & Warsz.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basônimo *Odontoglossum sceptrum* Rchb.f. & Warsz.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium toachicum Dodson

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium velleum (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basônimo *Odontoglossum velleum* Rchb.f.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Oncidium wyattianum (A.G.Wilson) M.W.Chase & N.H.Williams

Tem como sinônimo

basônimo *Odontoglossum wyattianum* A.G.Wilson

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica