

Oeceoclades Lindl.

Miguel Machnicki Rege dos Reis

Universidade Federal do Paraná; machnicki.miguel@gmail.com

Eric de Camargo Smidt

Universidade Federal do Paraná; ecsmidt@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Oeceoclades*, *Oeceoclades maculata*.

COMO CITAR

Machnicki-Reis, M., Smidt, E.C. 2020. *Oeceoclades* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11941>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Eulophidium* Pfitzer

DESCRIÇÃO

Erva terrícola, cespitosa e simpodial. **Raízes** fasciculadas, com velâmen. **Pseudobulbos** apicalmente unifoliados, heteroblásticos, elipsóides, coriáceos, levemente comprimidos lateralmente, cobertos por 2-3 bainhas membranáceas de ápice acuminado, adpressas. **Folhas** oblanceoladas, subpecioladas, conduplicadas, coriáceas, base atenuada e ápice cuneado, margem inteira, nervura central evidente. **Inflorescência** pauciflora, lateral, ereta, racemosa; escapo ereto, brácteas lanceoladas, adpressas, não imbricadas; brácteas florais, lanceoladas, adpressas, ápice agudo. **Flores** ressupinadas por torção do pedicelo. **Sépalas** livres, patentes. **Pétalas** eretas, livres. **Labelo** trilobado, calcarado, disco com dois calos na base. **Coluna**, ereta, antera com duas políneas. **Fruto** cápsula.

COMENTÁRIO

O gênero *Oeceoclades*, pertence a Subfamília Epidendroideae, Tribo Cymbidieae, Subtribo Eulophiinae, sendo descrito por Lindley em 1821, como *Angraecum*, sendo transferido para o *Oeceoclades* pelo mesmo autor em 1933 (Pridgeon *et al.* 2009). É composto por cerca de 40 espécies distribuídas pelas áreas tropicais da África, ilhas do Pacífico, Austrália, sendo *Oeceoclades maculata* a única espécie do gênero distribuída pelo continente americano (Pridgeon *et al.* 2009; Govaerts *et al.* 2008). No Brasil o gênero possui distribuição abrangente, aparecendo em muitas listagens de orquídeas para alguns dos estados brasileiros (Silva *et al.* 1999; Barbosa *et al.* 2012; Oliveira *et al.* 2014; Smidt 2014; Ferreira *et al.* 2016).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campinarana, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

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

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

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

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amapá)

BIBLIOGRAFIA

- Ackerman, J.D. 1995. An orchid flora of Puerto Rico and the Virgins Islands. **Memoirs of the New York Botanical Garden**, New York City, v.73, p. 1-203
- Barbosa, M. R. de V. *et al.* 2012 Checklist of the vascular plants of the Guaribas biological reserve, Paraíba, Brazil. **Revista Nordestina de Biologia**, [S.l.], p. 79-106, jan. ISSN 2236-1480. Disponível em: <<http://periodicos.ufpb.br/index.php/revnebio/article/view/11912/6979>>. Acesso em: 23 fev. 2018.
- Cohen I.M, Ackerman J.D. 2009. *Oeceoclades maculata*, an alien tropical orchid in a Caribbean rainforest. **Annals of Botany** 104:557–563.
- Govaerts, R. *et al.* 2008. World Checklist of Orchidaceae. **The Board of Trustees of The Royal Botanic Gardens**, Kew. Disponível em: <<http://www.kew.org/wcsp/>>. Acesso em: 12 março 2018
- Ferreira, D. M. C. *et al.* 2016. Floristic checklist from an Atlantic Forest vegetation mosaic in Reserva Particular do Patrimônio Natural Fazenda Tabatinga, Pernambuco, Brazil. **Check List**, [S.l.], v. 12, n. 6, p. 2019, dec. Disponível em: <<https://biotaxa.org/cl/article/view/12.6.2019>>. Acesso em: 24 fev. 2018.
- Oliveira, E. V. da Silva *et al.* 2014 Checklist of the flora of the Restingas State of Sergipe, Northeast Brazil. **Check List**, [S.l.], v. 10, n. 3, p. 529-549, july. Disponível em: <<https://www.biotaxa.org/cl/article/view/10.3.529>>. Acesso em: 24 fev. 2018
- Pridgeon A.M., P.J. Cribb, M.W. Chase & F.N.Rasmussen. 2009. **Genera Orchidacearum, volume 5, Epidendroideae (part two)**. Oxford University Press 585pp.
- Silva, M. F. F da, Silva, J. B. F da, & Feiler, J. M. 1999. Orchidaceas do estado do Maranhão, Brasil 1. **Acta Amazonica**, 29(3), 381. <https://dx.doi.org/10.1590/1809-43921999293393>
- Smidt, E. C. 2014. Orchidaceae. *In*: Kaehler, M. *et al.* (eds.). **Plantas Vasculares do Paraná**. UFPR, Curitiba. Pp. 138.

Oeceoclades maculata (Lindl.) Lindl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Oeceoclades maculata*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Angraecum maculatum* Lindl.
 homotípico *Aerobion maculatum* (Lindl.) Spreng.
 homotípico *Eulophia maculata* (Lindl.) Rchb.f.
 homotípico *Eulophidium maculatum* (Lindl.) Pfitzer
 homotípico *Limodorum maculatum* (Lindl.) Lodd.
 heterotípico *Angraecum monophyllum* A.Rich.
 heterotípico *Epidendrum connivens* Vell.
 heterotípico *Eulophia ledienii* Stein ex N.E.Br.
 heterotípico *Eulophia mackenii* Rolfe ex Hemsl.
 heterotípico *Eulophidium ledienii* (N.E.Br.) De Wild.
 heterotípico *Eulophidium mackenii* (Rolfe ex Hemsl.) Schltr.
 heterotípico *Eulophidium maculatum* var. *pterocarpum* Hauman
 heterotípico *Eulophidium nyassanum* Schltr.
 heterotípico *Eulophidium warneckeanum* Kraenzl.
 heterotípico *Oeceoclades mackenii* (Rolfe ex Hemsl.) Garay & P.Taylor
 heterotípico *Oeceoclades maculata* var. *pterocarpa* (Hauman) Garay & P.Taylor

DESCRIÇÃO

Erva terrícola, cespitosa e simpodial. **Raízes** carnosas, fasciculadas, com velâmen. **Pseudobulbos** apicalmente unifoliados, heteroblásticos, elipsóides, coriáceos, levemente comprimidos lateralmente, cobertos por 2-3 bainhas membranáceas de ápice acuminado, adpressas. **Folhas** oblanceoladas, subpecioladas, conduplicadas, coriáceas, verdes claras com manchas verdes escuras, base atenuada e ápice cuneado, margem inteira, nervura central evidente. **Inflorescência** pauciflora 4-14 flores, lateral, ereta, racemosa; escapo ereto, brácteas lanceoladas, adpressas, não imbricadas; raque 2-13,5 cm compr.; brácteas florais, lanceoladas, adpressas, ápice agudo. **Flores** ressupinadas por torção do pedicelo. **Sépalas** livres, patentes, castanhas. **Sépala** dorsal oblanceolada, trinervada, ápice agudo. **Sépalas laterais** falciformes a oblíquas, ápice agudo. **Pétalas** oblanceoladas, trinervadas, eretas, livres, castanhas com nervura central púrpura. **Labelo** trilobado, calcarado, branco com estrias púrpuras internamente nos lobos laterais, máculas púrpura nas laterais do lobo mediano, disco branco com dois calos obovados na base, margem levemente irregular; lobos laterais e mediano obtusos, sendo o mediano significativamente maior e com ápice levemente retuso; calcar, livre do ovário, curvo, ápice obtuso. **Coluna**, ereta, antera com duas políneas obovadas, amarelas, ligadas a um viscidio triangular, por um estipe curto, ereto. **Fruto** cápsula, superfície lisa.

COMENTÁRIO

Espécie com distribuição abrangente, aparecendo em muitas listagens de orquídeas para alguns dos estados brasileiros (Silva *et al.* 1999; Barbosa *et al.* 2012; Oliveira *et al.* 2014; Smidt 2014; Ferreira *et al.* 2016). *Oeceoclades maculata* foi descrita como uma espécie invasiva por Cohen & Ackerman (2008) segundo seus estudos nas montanhas de Luquillo, Porto Rico. A hipótese melhor aceita quanto a sua dispersão, é que esta ocorreu à longa distância recentemente, talvez através da ação antrópica, desta forma a espécie se expandiu e colonizou o Neotrópico rapidamente (Pridgeon *et al.* 2009), aliado ao fator de ocorrer tanto em áreas secas e úmidas, bem como em áreas perturbadas ou não (Ackerman 1995).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campinarana, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

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

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

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

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

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

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amapá)

MATERIAL TESTEMUNHO

J. M. Poole, 1758, NY,  (NY1721982), Amazonas

Lima-Verde, L.W., 3422, EAC (EAC0049520), Ceará

Cribari, R.S., 36, VIES (VIES011017), Espírito Santo

L.B. Smith, 6410, VIES (VIES011017), Distrito Federal

L.P. Queiroz, 1743, NY,  (NY00557672), Bahia

B. J. Pickel, 1732, NY,  (NY00557674), Pernambuco

Alencar, M.E., 1367, UEC, 121569,  (UEC027386), Piauí

D Fernandes, 564, R, 221663, Rio de Janeiro

Marcelo Fragomeni Simon, 1564, CEN (CEN00082057), Rondônia

P Frank, 01, UFRR, 0291, Roraima

Korte, A, 5784, FURB (FURB02829), Santa Catarina

Pansarin, E.R., 140, UEC, 95455,  (UEC027382), São Paulo

Glocimar Pereira-Silva, 13431, CEN (CEN00091595), Maranhão

M Macedo, 2494, INPA, 176818,    (INPA0176818), Mato Grosso

GA Damasceno Jr., 701, COR, 3971, Mato Grosso do Sul

Fernandes, J.M.; et al., 658, VIC, 37452,  (VIC037452), Minas Gerais

Glocimar Pereira-Silva, 9048, CEN, 37452 (CEN00059288), Pará

MC Pessoa, 25, JPB, 31859, Paraíba

W.R. Anderson, 7526, UB (UB0018897), Goiás

Santana Júnior, JA; Siva, EJ; Schettino, SC; Figueiredo, MAM, 418, ASE, 35421,  (ASE0036362), Sergipe

Oliveira, RS, 303, UB (UB0018905), Tocantins

G. Hatschbach, 60561, NY,  (NY00505095), Paraná

Chagas-Mota, 8836, MAC, 49797, Alagoas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Oeceoclades maculata* (Lindl.) Lindl.



Figura 2: *Oeceoclades maculata* (Lindl.) Lindl.



Figura 3: *Oeceoclades maculata* (Lindl.) Lindl.



Figura 4: *Oeceoclades maculata* (Lindl.) Lindl.