

Uleiorchis Hoehne

Eric de Camargo Smidt

Universidade Federal do Paraná; ecsmidt@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Uleiorchis*, *Uleiorchis longipedicellata*, *Uleiorchis prataensis*, *Uleiorchis ulei*.

COMO CITAR

Smidt, E.C. 2020. *Uleiorchis* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB12345>.

DESCRIÇÃO

Ervas terrestres, mico-heterotróficas, aclorofiladas. Rizoma composto por uma série de tubérculos, interconectados. Raízes filiformes agrupadas perto da base do caule. Caule ereto, glabro. Folhas escamiformes, membranosas, sésseis. Inflorescência erecta, pauciflora, glabra. Flores ressupinadas, patentes, glabras, sépalas e pétalas branco acastanhado pálido, raro violeta pálido, labelo normalmente amarelo com marcas marrons. Sépalas e pétalas adnadas na maior parte de seu comprimento, formando um tubo floral cinco-lobular, membranoso, mais ou menos triangulares, margens involutas com ápices subagudos a obtusos. Pétalas menores que sépalas. Labelo inserido no pé da coluna, livre a adnado a outras partes do perianto, carnoso, inteiro, mais ou menos oblongo-ovado, sigmoide dorsiventralmente, com margens laterais onduladas, disco com numerosas papilas marrom escuro na porção distal. Coluna semiterete, antera incumbente, duas políneas sécteis, sem caudículo, clinândrio escavado, suborbicular, rostelo transversal; estigma em forma de V, superfície receptiva glabra a densamente papilosa.

COMENTÁRIO

Uleiorchis foi proposto por Hoehne, publicado em Arquivos de Botânica do Estado de São Paulo 1: 129, em 1944. É tipificado pela *Uleiorchis cogniauxiana* Hoehne, que é um sinônimo da *Uleiorchis ulei* (Cogn.) Handro, originalmente publicada por Cogniaux como *Wulschlaegelia ulei*. O nome do gênero é uma homenagem ao botânico Ernesto Ule que descobriu esta espécie, ao qual se acrescentou a palavra grega orchis, no caso orquídea.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)

Sudeste (Espírito Santo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1 Base do labelo adnada ca. 3/5 de seu comprimento ao tubo

floral *Uleiorchis pratënsis*

1' Base do labelo não adnada ao tubo floral2

2 Pedicelo 1–2 mm de comprimento durante a antese, não alongando durante a maturação do fruto, labelo oval-lanceolado *Uleiorchis ulei*

2' Pedicelo 2 mm de comprimento durante a antese, a 96 mm de comprimento durante a maturação do fruto; labelo ligulado com porção apical dilatada, subagudo a obtuso no ápice*Uleiorchis longipedicellata*

BIBLIOGRAFIA

BORN, M.G.; MAAS, P.J.M.; DRESSLER, R.L. & WESTRA, L.Y.T. 1999. A revision of the saprophytic orchid genera *Wulfschlaegelia* and *Uleiorchis*. Bot. Jahrb. Syst. 121(1): 45-74.

SMIDT, E.C., ENGELS, M.E., BOLSON, M. & VAN DEN BERG, C. 2015. A new species of *Uleiorchis* (Orchidaceae, Gastrodieae) from the Atlantic Forest of Brazil. Phytotaxa 197 (4): 257–266

CARDOSO, A. L. R., ILKIU-BORGES, A. L. & RODRIGUES, T.M. 2015. A new species of *Uleiorchis* (Gastrodieae, Orchidaceae) from the Brazilian Amazon. Phytotaxa 205 (2): 117–122.

Uleiorchis longipedicellata A. Cardoso & Ilk.-Borg A.

DESCRIÇÃO

Raiz: presença de tubérculo(s) sim. **Flor:** base do labelo não adnata a tubo floral(ais); **estigma(s)** pubescente(s); **labelo forma do ápice(s)** subagudo(s). **Fruto:** pedicelo(s) alongado(s) quando maduro(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Cardoso, 721, IAN, 168.902, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

CARDOSO, A. L. R., ILKIU-BORGES, A. L. & RODRIGUES, T.M. 2015. A new species of *Uleiorchis* (Gastrodieae, Orchidaceae) from the Brazilian Amazon. *Phytotaxa* 205 (2): 117–122.

Uleiorchis prataensis M.E.Engels & E.C.Smidt

DESCRIÇÃO

Raiz: presença de tubérculo(s) sim. **Flor:** base do labelo adnata a tubo floral(ais); **estigma(s)** glabro(s); **labelo forma do ápice(s)** obtuso(s). **Fruto:** pedicelo(s) alongado(s) quando maduro(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

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

Engels, M.E. et al., 556, MBM, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

SMIDT, E.C., ENGELS, M.E., BOLSON, M. & VAN DEN BERG, C. 2015. A new species of *Uleiorchis* (Orchidaceae, Gastrodieae) from the Atlantic Forest of Brazil. *Phytotaxa* 197 (4): 257–266.

Uleiorchis ulei (Cogn.) Handro

Tem como sinônimo

basiônimo *Wulschlaegelia ulei* Cogn.

homotípico *Uleiorchis cogniauxiana* Hoehne

homotípico *Uleiorchis ulaei* (Cogn.) Handro

homotípico *Wulschlaegelia ulaei* Cogn.

DESCRIÇÃO

Raiz: presença de tubérculo(s) sim. **Flor:** base do labelo não adnata a tubo floral(ais); **estigma(s)** glabro(s); **labelo forma do ápice(s)** obtuso(s). **Fruto:** pedicelo(s) não alongado(s) quando maduro(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Roraima)

Sudeste (Espírito Santo)

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.H.G. Ule, s.n., RB, 37018, Santa Catarina

Folli, D.A., 5394, CVRD, 9824,  (CVRD009824), Espírito Santo

Milliken, W, 58, INPA, 167288,  (INPA0167288), Roraima

Costa, MAS, 391, INPA, 195054,  (INPA0195054), Amazonas

Mori, C. Gracie, W. Buck, 21644, P, 195054,  (P00438750), Amapá