

Ulearum Engl.

Luana Silva Braucks Calazans

Universidade Federal do Espírito Santo - Vitória; luanasbcalazans@gmail.com

Rodrigo Theófilo Valadares

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Ulearum*, *Ulearum sagittatum*.

COMO CITAR

Calazans, L.S.B., Valadares, R.T. 2020. *Ulearum* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB22059>.

DESCRIÇÃO

Ervas rizomatosas, rizomas horizontais logo abaixo da superfície do solo. Folhas solitárias a numerosas, catáfilo persistente protegendo a base do pecíolo; bainha curta; lâmina foliar reniforme a largo-sagitada, em geral variegada; nervuras laterais primárias partindo da inserção do pecíolo e formando uma nervura coletora submarginal, 1-2 nervuras marginais, demais nervuras reticuladas. Inflorescência solitária; pedúnculo delgado, protegido por um catáfilo; espata oblongo-lanceolada, esverdeada, sem constrição, expandida, margens revolutas, persistente e verde escura durante a frutificação; espádice delgado, aproximadamente tão longo quanto a espata, zona feminina adnata à espata, zona estéril longa, nua ou com poucos estaminódios na base, densamente coberta com estaminódios no ápice, zona masculina fértil curta, apêndice terminal digitiforme, com poucos estaminódios na base e lisa no ápice. Flores unissexuais, perigônio ausente; estames dêsseis, livres, subtruncados, conectivo mais largo, deiscência por pólo apical; estaminódios depresso-globosos ou cilíndricos; gineceu estreitamente subcilíndrico, ovário unilocular, uniovlado, funículo curto, placentação basal, estigma discóide. Bagas subcilíndricas a elipsóides, 1 semente, verde escuras a pintalgadas de vermelho. Semente elipsóide, testa fina, branca ou transparente, lisa.

COMENTÁRIO

Gênero de geófitas monoespecífico e exclusivamente neotropical, ocorrendo na região amazônica. No Brasil, ocorre apenas *U. sagittatum*, uma espécie com poucos registros conhecida apenas de florestas de terra firme.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

BIBLIOGRAFIA

Coelho, M.A.N., Soares, M.L., Calazans, L.S.B., Gonçalves, E.G., Andrade, I.M. de, Pontes, T.A., Sakuragui, C.M., Temponi, L.G., Buturi, C., Mayo, S. 2015. Araceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB22059>>.

BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)

Ulearum sagittatum Engl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Ulearum sagittatum*, *Ulearum sagittatum* var. *sagittatum*, *Ulearum sagittatum* var. *viridispadix*.

DESCRIÇÃO

COMENTÁRIO

A espécie é próxima de *Ulearum donburnsii* Croat & Feuerstein, uma espécie do Equador que não possui registros para o Brasil. Dados ecológicos sobre a espécie são extremamente raros.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Lâmina foliar completamente verde ou maculada (então com manchas prateadas entre as nervuras primárias); inflorescência sempre mais longa que as folhas; 10-15 flores femininas, flores estéreis da região intermediária entre a zona feminina e a zona masculina estéril inferior cilíndricas e depresso-globulares .. ***Ulearum sagittatum* Engl. var. *sagittatum***

1'. Lâmina foliar totalmente prateada com apenas inserção do pecíolo verde; inflorescência menor ou tão longa quanto as folhas; 1-6 flores femininas, flores estéreis da região intermediária entre a zona feminina e a zona masculina estéril inferior sempre cilíndricas .. ***Ulearum sagittatum* var. *viridispadix* Bogner**

MATERIAL TESTEMUNHO

J. Bogner, 1947, INPA, 190179,  (INPA0190179), Acre

Ulearum sagittatum Engl. var. *sagittatum*

DESCRIÇÃO

Lâmina foliar completamente verde ou maculada (então com manchas prateadas entre as nervuras primárias); inflorescência sempre mais longa que as folhas; 10-15 flores femininas, flores estéreis da região intermediária entre a zona feminina e a zona masculina estéril inferior cilíndricas e depresso-globulares.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

MATERIAL TESTEMUNHO

J. Jangoux, 85-058, INPA, 138864, Acre

Ulearum sagittatum var. *viridispadix* Bogner

DESCRIÇÃO

Lâmina foliar totalmente prateada com apenas inserção do pecíolo verde; inflorescência menor ou tão longa quanto as folhas; 1-6 flores femininas, flores estéreis da região intermediária entre a zona feminina e a zona masculina estéril inferior sempre cilíndricas

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

MATERIAL TESTEMUNHO

J. Bogner, 1947, INPA, Acre, **Typus**