

Urospatha Schott

Luana Silva Braucks Calazans

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Urospatha*, *Urospatha angustiloba*, *Urospatha caudata*, *Urospatha edwallii*, *Urospatha loefgreniana*, *Urospatha riedeliana*, *Urospatha sagittifolia*, *Urospatha wurdackii*.

COMO CITAR

Calazans, L.S.B. 2020. *Urospatha* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB5086>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Urophyllum* K.Koch

heterotípico *Urospathella* G.S.Bunting

DESCRIÇÃO

Ervas perenes, inermes, rizomatosas, solitárias ou agrupadas. Rizoma subterrâneo ereto, horizontal ou vertical. Folhas pouco numerosas, agrupadas, eretas, simples, completas; pecíolo longo, esponjoso, liso a marmorado, às vezes anguloso, genículo pouco desenvolvido no ápice, bainha curta; lâmina sagitada a hastada ou raramente lanceolada com divisões posteriores muito reduzidas, inteira, membranácea ou cartácea; divisão anterior ovada a lanceolada, nervuras laterais primárias pinadas, curvadas em direção ao ápice; divisões posteriores elípticas a lanceoladas, geralmente mais desenvolvidas que a divisão anterior, raramente reduzidas, nervuras basioscópicas e acrosópicas pinadas e curvadas em direção ao ápice. Inflorescência solitária, terminal; pedúnculo longo, semelhante ao pecíolo em aparência; espata membranácea, ereta, convoluta na base, espiralada no ápice, marcescente, creme a esverdeada ou arroxeadada internamente, verde a arroxeadada externamente; espádice sésstil a estipitado, muito mais curto que a espata, desenvolvimento basipetal. Flores bissexuadas, perigoniadas, 4-6 tépalas; estames 4-6, livres, excertos durante a antese, anteras porcidas; gineceu ovóide, 1-2-locular, lóculos (1-)2-4-ovulados, placentação axial em ovários 2-loculares, basal-parietal em ovários 1-loculares, estilete curto, estigma discóide. Infrutescência pêndula devido à curvatura do pedúnculo durante o desenvolvimento, espata marcescente; bagas obovóides, 1-5(-8)-sementes, verdes a amareladas; sementes curvas, albuminosas mas com pouco endosperma, testa espessada, dura, lisa a verrucosa ou cristada, alva a castanha.

COMENTÁRIO

Gênero exclusivamente neotropical com 11 espécies aceitas, ocorrendo do Panamá ao Brasil central, preferencialmente em áreas abertas alagadas, tais como brejos, veredas, margens de rios, lagos, igarapés. Sua maior diversidade encontra-se na Amazônia, incluindo as formações savânicas do bioma, porém algumas espécies são características de veredas e matas de galeria do Cerrado brasileiro.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação

Campinarana, Campo de Várzea, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Palmeiral

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folha linear-lanceolada; espata sem torção; ovário unilocular .. ***Urospatha wurdackii* (G.S.Bunting) A.Hay**
- 1'. Folha hastada a sagitada; espata espiralada; ovário bilocular .. 2
2. Nervura basal exposta na região do sino .. 3
- 2'. Nervura basal sem exposição na região do sino (divisões posteriores normalmente apresentam alguma sobreposição entre si) .. 5
3. Pecíolo verrucoso, lâmina hastada a sagitada, ápice da divisão anterior acuminado .. ***Urospatha sagittifolia* (Rudge) Schott**
- 3'. Pecíolo liso, lâmina hastada, ápice da divisão anterior agudo .. 4
4. Divisões posteriores estreito-lineares; espata ovada, com ápice agudo, curto, levemente espiralado .. ***Urospatha angustiloba* Engl.**
- 4'. Divisões posteriores oblongo-lanceolados; espata lanceolada, com ápice longo-acuminado, espiralado .. ***Urospatha caudata* (Poepp.) Schott**
5. Ápice da divisão anterior obtuso (podendo ser brevemente acuminado) .. ***Urospatha loefgreniana* Engl.**
- 5'. Ápice da divisão anterior agudo .. 6
6. Pecíolos e pedúnculos lisos; espata 2x o comprimento do espádice maduro; 4 tépalas .. ***Urospatha edwallii* Engl.**
- 6'. Pecíolos e pedúnculos verrucosos; espata até 6x o comprimento do espádice maduro; 6 tépalas .. ***Urospatha riedeliana* Schott**

BIBLIOGRAFIA

- Engler, A. 1911. Araceae - Lasioideae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich 48 (IV.23C): 30-36. W.Engelmann, Leipzig.
- Calazans, L.S.B. & Sakuragui, C.M. 2019. Typifications and Nomenclatural Notes on *Urospatha* (Araceae). Novon 27(1): 12-16.

Urospatha angustiloba Engl.

DESCRIÇÃO

Folha: textura dos pecíolo(s) liso(s); **forma da lâmina(s) foliar(es)** hastada(s); **ápice(s) da divisão anterior(es)** agudo(s); **nervura(s) basal(ais) desnuda(s)** curta(s) até 1 cm. **Inflorescência:** **ápice(s) da espata(s)** espiralado(s). **Flor:** número de **tépala(s)** 4; **ovário(s)** bilocular(es); **placentação** axial(ais). **Semente:** **testa das semente(s)** desconhecida(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 3671, NYBG, 246701,  (NY00246701), E,  (E00319733), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Engler, A. 1911. Araceae - Lasioideae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich 48 (IV.23C): 30-36. W.Engelmann, Leipzig.
Calazans, L.S.B. & Sakuragui, C.M. 2019. Typifications and Nomenclatural Notes on *Urospatha* (Araceae). *Novon* 27(1): 12-16.

Urospatha caudata (Poepp.) Schott

Tem como sinônimo

basônimo *Spathiphyllum caudatum* Poepp.

heterotípico *Urospatha affinis* Schott

DESCRIÇÃO

Folha: textura dos pecíolo(s) liso(s); **forma da lâmina(s) foliar(es)** hastada(s); **ápice(s) da divisão anterior(es)** agudo(s); **nervura(s) basal(ais) desnuda(s)** longa(s) maior(es) que 1.5 cm. **Inflorescência:** **ápice(s) da espata(s)** espiralado(s). **Flor:** **número de tépala(s)** 4; **ovário(s)** bilocular(es); **placentação** axial(ais). **Semente:** **testa das semente(s)** desconhecida(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.M. Pires, 16152, MO

BIBLIOGRAFIA

Engler, A. 1911. Araceae - Lasioideae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich 48 (IV.23C): 30-36. W.Engelmann, Leipzig.
Calazans, L.S.B. & Sakuragui, C.M. 2019. Typifications and Nomenclatural Notes on *Urospatha* (Araceae). *Novon* 27(1): 12-16.

Urospatha edwallii Engl.

DESCRIÇÃO

Folha: textura dos pecíolo(s) liso(s); **forma da lâmina(s) foliar(es)** sagitada(s); **ápice(s) da divisão anterior(es)** agudo(s); **nervura(s) basal(ais)** desnuda(s) ausente(s). **Inflorescência:** **ápice(s) da espata(s)** espiralado(s). **Flor:** número de tépala(s) 4; **ovário(s)** bilocular(es); **placentação** axial(ais). **Semente:** testa das semente(s) lisa(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Palmeiral

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


Norte (Pará, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)

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


Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.E.B. Proença, 1739, INPA, 212243,  (INPA0212243), Bahia

G. Edwall, s.n., B, B 10 0202899,  (B100202899), São Paulo, **Typus**

G. Hatschbach, 66627, MBM (MBM217316), Mato Grosso

W. Hoehne, 3799, RB, 431228,  (RB00477547), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Urospatha edwallii* Engl.



Figura 2: *Urospatha edwallii* Engl.



Figura 3: *Urospatha edwallii* Engl.

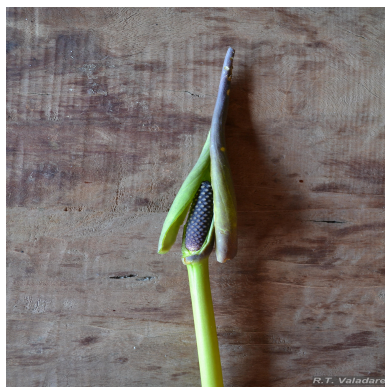


Figura 4: *Urospatha edwallii* Engl.

BIBLIOGRAFIA

Engler, A. 1911. Araceae - Lasioideae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich 48 (IV.23C): 30-36. W.Engelmann, Leipzig.

Urospatha loefgreniana Engl.

DESCRIÇÃO

Folha: textura dos pecíolo(s) liso(s); forma da lâmina(s) foliar(es) sagitada(s); ápice(s) da divisão anterior(es) obtuso(s); nervura(s) basal(ais) desnuda(s) ausente(s). **Inflorescência:** ápice(s) da espata(s) espiralado(s). **Flor:** número de tépala(s) 6; ovário(s) bilocular(es); **placentação** axial(ais). **Semente:** testa das semente(s) desconhecida(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação



Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Loefgren, 1492, SP, 10713,  (SP001733), B, B 10 0202898,  (B100202898), São Paulo, **Typus**

A. Macedo, 1247, RB, 66224,   (RB00477548), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Engler, A. 1911. Araceae - Lasioideae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich 48 (IV.23C): 30-36. W.Engelmann, Leipzig.

Calazans, L.S.B. & Sakuragui, C.M. 2019. Typifications and Nomenclatural Notes on Urospatha (Araceae). Novon 27(1): 12-16.

Urospatha riedeliana Schott

DESCRIÇÃO

Folha: textura dos pecíolo(s) verrucoso(s); forma da lâmina(s) foliar(es) sagitada(s); ápice(s) da divisão anterior(es) agudo(s); nervura(s) basal(ais) desnuda(s) ausente(s). **Inflorescência:** ápice(s) da espata(s) espiralado(s). **Flor:** número de tépala(s) 6; ovário(s) bilocular(es); **placentação** axial(ais). **Semente:** testa das semente(s) desconhecida(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Riedel, s.n., LE, **Typus**

G.T. Prance, 58485, MO

BIBLIOGRAFIA

Engler, A. 1911. Araceae - Lasioideae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich 48 (IV.23C): 30-36. W.Engelmann, Leipzig.
Calazans, L.S.B. & Sakuragui, C.M. 2019. Typifications and Nomenclatural Notes on *Urospatha* (Araceae). *Novon* 27(1): 12-16.

Urospatha sagittifolia (Rudge) Schott

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Urospatha sagittifolia*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Pothos sagittifolius* Rudge
 homotípico *Urospatha sagittaeifolia* Schott
 heterotípico *Dracontium sagittifolium* (Rudge) G.F.W.Meyer
 heterotípico *Spathiphyllum amazonicum* Spruce ex Engl.
 heterotípico *Spathiphyllum sagittifolium* (Rudge) Schott
 heterotípico *Urospatha angusta* K.Krause
 heterotípico *Urospatha decipiens* Schott
 heterotípico *Urospatha dubia* Schott
 heterotípico *Urospatha hostmannii* Schott
 heterotípico *Urospatha langsdorffiana* Schott
 heterotípico *Urospatha maculata* Linden
 heterotípico *Urospatha marmorea* Linden
 heterotípico *Urospatha meyeri* Schott
 heterotípico *Urospatha poeppigiana* Schott
 heterotípico *Urospatha quinquenervis* Schott
 heterotípico *Urospatha sagittifolia* var. *hexamera* Engl.
 heterotípico *Urospatha sagittifolia* var. *spruceana* (Schott) Engl.
 heterotípico *Urospatha sagittifolia* var. *tetramera* Engl.
 heterotípico *Urospatha spruceana* Schott

DESCRIÇÃO

Folha: textura dos pecíolo(s) verrucoso(s); **forma da lâmina(s) foliar(es)** sagitada(s)/hastada(s); **ápice(s) da divisão anterior(es)** acuminado(s); **nervura(s) basal(ais) desnuda(s)** curta(s) até 1 cm. **Inflorescência:** **ápice(s) da espata(s)** espiralado(s). **Flor:** número de **tépala(s)** 4/6; **ovário(s)** bilocular(es); **placentação** axial(ais). **Semente:** **testa das semente(s)** verrucosa(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação


Campinarana, Campo de Várzea, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Palmeiral





Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Tocantins)
 Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)
 Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
 Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

E. Pereira, 3284, RB, 101481,  (RB00477583), Pará

J.A. Lombardi, 6486, RB, 440847,  (RB00483648), Mato Grosso
M. Nadruz, 1263, RB, 324214,  (RB00477600), Mato Grosso do Sul
J.A. Lombardi, 7633, RB, 531857,   (RB00769415), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Urospatha sagittifolia* (Rudge) Schott

BIBLIOGRAFIA

Engler, A. 1911. Araceae - Lasioideae. In A. Engler (ed.), Das Pflanzenreich 48 (IV.23C): 30-36. W.Engelmann, Leipzig.
Calazans, L.S.B. & Sakuragui, C.M. 2019. Typifications and Nomenclatural Notes on *Urospatha* (Araceae). Novon 27(1): 12-16.

Urospatha wurdackii (G.S.Bunting) A.Hay

Tem como sinônimo

basônimo *Cyrtosperma wurdackii* G.S.Bunting

homotípico *Urospathella wurdackii* (G.S. Bunting) G.S. Bunting

DESCRIÇÃO

Folha: **textura dos pecíolo(s)** liso(s); **forma da lâmina(s) foliar(es)** linear(es) lanceolada(s); **ápice(s) da divisão anterior(es)** agudo(s); **nervura(s) basal(ais) desnuda(s)** ausente(s). **Inflorescência:** **ápice(s) da espata(s)** não retorcido(s). **Flor:** **número de tépala(s)** 4; **ovário(s)** unilocular(es); **placentação** basal(ais) parietal(es). **Semente:** **testa das semente(s)** verrucosa(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação


Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

D.W. Stevenson, 888, INPA, 167010,  (INPA0167010), Amazonas