Caladium Vent.

Mel de Castro Camelo

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; melbiologia2010@hotmail.com

Marcus A Nadruz Coelho

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; mnadruz@jbrj.gov.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Caladium, Caladium amazonicum, Caladium bicolor, Caladium humboldtii, Caladium intermedium, Caladium macrotites, Caladium picturatum, Caladium schomburgkii, Caladium ternatum, Caladium tuberosum.

COMO CITAR

Camelo, M.C., Coelho, M.A.N. 2020. Caladium *in* **Flora do Brasil 2020.** Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB4994.

<u>Tem como sinônimo</u> heterotípico *Aphyllarum* S.Moore heterotípico *Phyllotaenium* André

DESCRIÇÃO

Ervas sazonalmente dormentes ou perenes. Terrestre. Caule aéreo a geófito, tuberoso, globoso. Pecíolo cilíndrico, variegado, com bainha distinta. Lâmina foliar verdes com manchas esbranquiçadas, verdes com manchas brancas-prateadas, verdes com manchas esbranquiçadas e/ou vináceas verdes sem manchas, simples a raramente compostas, 3-lobadas a 3-folioladas, membranácea a coriácea, ovada, elíptica, oblonga a lanceoladas, base geralmente cordada, sagitada, hastada, raramente aguda a obtusa, geralmente peltada, raramente não-peltada; nervuras basais bem desenvolvidas; nervuras laterais primárias pinadas, formando uma nervura coletora, 1-2 marginais também presentes; nervuras secundárias e terciárias surgindo das primárias em um ângulo amplo, formando venação reticulada de ordem superior. Inflorescência ereta, 1 por simpódio floral, surgindo juntamente ou antes das folhas. Pedúnculo longo, geralmente maior que o pecíolo, raramente menor que o pecíolo. Espata constrita, tubo com margens convolutas, geralmente ventricosa a globosa, persistente, verde; lâmina geralmente branca, em forma de barco, marcescente após a antese e decídua. Espádice um pouco mais curta que a espata, estipitado ou séssil, densamente florido. Flores unissexuais, perigônio ausente. Zona masculina fértil, cilíndrica a clavada. Zona masculina 3-5 sinândrios, estames conados em obpiramidal, truncado a convexo, sinândrio sinuosamente hexagonal, espesso conectivo, tecas laterais se estendendo quase até a base do sinândrio, oblongo a lanceolado. Zona masculina estéril sinándrodos deprimido-obpiramidal, comprimido, truncado, inferior frequentemente maior e prismático, superior estreito e alongado. Zona feminina gineceu cilíndrico a obcônico, ovário 1-2 (-3) -locular, óvulos 1-20, anátropo, funículo curto, placenta sub-basal, pseudoaxilar ou parietal, região estilete livre ou raramente coerente, tão amplo quanto o ovário ou mais amplo no gineceu obcônico; estigma quase tão largo quanto o ovário. Bagas 1-muitas sementes, brancas, sementes ovóides a elipsóides.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Carrasco, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave de espécies de Caladium Vent.

- 1. Folhas compostas, 3-lobadas ou trifolioladas, com base aguda a obtusa
 - 2. Lobos da lâmina foliar ovados, totalmente separados na base; bagas com 1-2 sementes C. ternatum
 - 2. Lobos da lâmina foliar lanceolados, congruentes na base; bagas com várias sementes C. macrotites
- 1. Folhas simples, não-3 lobadas ou trifolioladas, ovadas, com base cordadas, hastadas a sagitadas
- 3. Folha não peltada
- 3. Folha peltada
 - 5. Lâmina foliar com manchas brancas, prateadas, róseas a vináceas.

 - 6. Caule geófito, lâmina foliar com pequenas manchas.
 - 7. Lâmina foliar verde na face adaxial, com manchas brancas, róseas e vináceas C. bicolor
 - 7. Lâmina foliar verde escuro na face adaxial, com manchas brancas a prateadas C. amazonicum
 - 5. Lâmina foliar sem manchas.
 - 8. Lâmina foliar ovada com base hastada; nervura central avermelhada na face adaxial C. picturatum
 - 8. Lâmina foliar ovada com base cordada a sagitada; nervura central verde na face adaxial.
- 9. Lâmina foliar membranácea; inflorescência surgindo antes das folhas; espata com a lâmina menor que o tubo . *C. intermedium*
 - 9. Lâmina foliar coriácea; inflorescência surgindo após ou junto das folhas; espata com a lâmina maior que o tubo ..

C. tuberosum

BIBLIOGRAFIA

Croat, T.B., Delannay, X., Ortiz, O.O., & Jiménez, P.D. (2019). A Review of the Aroided Tribe Caladieae with the description of Three New species of Caladium and Seven New species of Syngonium (Araceae). Novon 27: 38-64.

Gonçalves, E.G. Five new Brazilian species for the Tribe Caladieae (Araceae). (2013). Aroideana 36: 73-86.

Madison, M. (1981). Notes on Caladium (Araceae) and its Allies. Selbyana 5(3/4): 342-377.

Caladium amazonicum EG Gonç.

DESCRIÇÃO

Caule: forma globoso(s). Folha: folha(s) peltada(s); base da lâmina(s) cordada(s)/sagitada(s); consistência da lâmina(s) cordada(s)/sagitada(s); consistência da lâmina(s) cordada(s); lâmina(s) variegada(s) verde com mancha(s) esbranquiçado; forma da lâmina(s) ovada(s); lobo(s) posterior(es) presente(s); nervura-central verde; pecíolo(s) forma cilíndrico(s); pecíolo(s) ornamentação sem mácula/sem estria(s). Inflorescência: espata(s) lâmina(s) branca; espata(s) lâmina(s) maior(es) que o tubo; espata(s) tubo verde; pedúnculo(s) maior(es) que o pecíolo(s); pedúnculo(s) ausente(s); simpódio(s) solitária(s). Flor: zona feminina amarela; zona masculina esbranquiçado; zona masculina esbranquiçado. Fruto: baga(s) desconhecida(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Terrestre. Caule geófito, tuberoso. Pecíolo pruinoso. Lâmina foliar verde escuro na face adaxial, verde-azulado na face abaxial, com pequenas manchas brancas, prateadas, simples, coriácea, ovada, com base cordada a sagitada, não 3-lobadas ou trifolioladas, peltada; nervura central verde na face adaxial; nervuras laterais primárias 4-6 em ambos os lados. Inflorescência solitária, surgindo antes das folhas. Pedúnculo verde, maior que o pecíolo. Espata com tubo verde por fora, verde esbranquiçado por dentro, lâmina branca em ambas as superfícies. Espádice 4,5-9 cm compr. Flores unissexuais, perigônio ausente. Zona masculina fértil branca 2,2-5 x 0,6-0,8 cm. Zona masculina estéril branca, 2-2,8 x 0,6-0,8 cm. Zona feminina amarela, 1,4-2 x 0,7-0,9 cm; ovário unilocular, com 1–2 óvulos por lóculo. Bagas desconhecidas.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.G. Gonçalves, 1114, UB

Caladium bicolor (Aiton) Vent.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Caladium bicolor, .

```
Tem como sinônimo
heterotípico Arum bicolor Aiton
heterotípico Arum pellucidum Fulchir ex Kunth
heterotípico Arum pulchrum Salisb.
heterotípico Arum vermitoxicum Vell.
heterotípico Caladium albopunctatissimum Jacob-Makoy ex H.Karst.
heterotípico Caladium amoenum Engl.
heterotípico Caladium appunianum Engl.
heterotípico Caladium argyrospilum Lem.
heterotípico Caladium barraquinii Hérincq
heterotípico Caladium bicolor var. albomaculatum Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. argyrospilum (Lem.) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. barraquinii (Hérincq) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. bohemicum Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. brongniartii (Lem.) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. chantinii (Lem.) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. curwadlii Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. devosianum (Lem.) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. duchartrei Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. eckhartii Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. enkeanum (K.Koch) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. haematostigma Kunth
heterotípico Caladium bicolor var. hendersonii Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. houbyanym Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. houlletii (Lem.) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. ketteleri Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. kochii Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. kramerianum Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. laucheanum (K.Koch) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. leopoldii Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. lindenii Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. macrophyllum (Lem.) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. marginatum (K.Koch & C.D.Bouché) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. mirabile (Lem.) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. neumannii (Lem.) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. pellucidum (DC.) Kunth
heterotípico Caladium bicolor var. perrieri (Lem.) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. pictum (DC.) Kunth
heterotípico Caladium bicolor var. poecile (Schott) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. regale (Lem.) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. roseomaculatum Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. rubellum (K.Koch & Fint.) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. rubicundum Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. rubrivenium Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. sieboldii Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. splendens (K.Koch & Fint.) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. stangeanum (K.Koch) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. surinamense (Miq.) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. transparens Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. vellozianum (Schott) Engl.
heterotípico Caladium bicolor var. vermitoxicum (Vell.) Stellfeld
```

heterotípico *Caladium bicolor* var. *verschaffeltii* (Lem.) Engl. heterotípico *Caladium bicolor* var. *wightii* (Lem.) Engl.

heterotípico Caladium brongniartii Lem.

heterotípico Caladium chantinii Lem.

heterotípico Caladium concolor K.Koch

heterotípico Caladium connaertii Engl.

heterotípico Caladium curwadlii Engl.

heterotípico Caladium devosianum Lem.

heterotípico Caladium discolor Engl.

heterotípico Caladium duchartrei Engl.

heterotípico Caladium dussii Sieber & Voss

heterotípico Caladium eckhartii Lem. ex Engl.

heterotípico Caladium enkeanum K.Koch

heterotípico Caladium firmulum Schott

heterotípico Caladium gaerdtii K.Koch & Fintelm.

heterotípico Caladium griseoargenteum Engl.

heterotípico Caladium haageanum K.Koch

heterotípico Caladium hendersonii Engl.

heterotípico Caladium hortulanum Bridsey

heterotípico Caladium houbyanum Engl.

heterotípico Caladium houlletii Lem.

heterotípico Caladium jacquinii Ten.

heterotípico *Caladium ketteleri* Engl.

heterotípico Caladium kochii K.Koch

heterotípico Caladium kramerianum Engl.

heterotípico Caladium laucheanum K.Koch

heterotípico Caladium leopoldii Engl.

heterotípico Caladium lindenii Engl.

heterotípico Caladium macrophyllum Lem.

heterotípico Caladium marginatum K.Koch & C.D.Bouché

heterotípico Caladium marmoratum Mathieu ex K.Koch

heterotípico Caladium martersteigianum Engl.

heterotípico Caladium medioradiatum L.Linden & Rodigas

heterotípico Caladium mirabile Lem.

heterotípico Caladium mooreanum Engl.

heterotípico Caladium neumannii Lem.

heterotípico Caladium ottonis Engl.

heterotípico Caladium pallidinervium Engl.

heterotípico Caladium pallidum K.Koch & C.D.Bouché

heterotípico Caladium pellucidum DC.

heterotípico Caladium perrieri Lem.

heterotípico Caladium pictum DC.

heterotípico Caladium picturatum f. rm. troubetzkoyi K.Koch & C.D.Bouché

heterotípico Caladium poecile Schott

heterotípico Caladium punctatissimum Engl.

heterotípico Caladium purdieanum Schott

heterotípico Caladium pusillum K.Koch

heterotípico Caladium regale Lem.

heterotípico Caladium reichenbachianum Stange ex Engl.

heterotípico Caladium rougieri Verschaff.

heterotípico Caladium rubellum K.Koch & Fintelm.

 $heterotípico \ {\it Caladium\ rubricaule}\ Lem.$

heterotípico Caladium rubrovenium Engl.

heterotípico Caladium sagittifolium Sieber ex Engl.

heterotípico Caladium sieboldii Engl.

heterotípico Caladium sororium Schott

heterotípico Caladium splendens K.Koch & Fintelm.

heterotípico Caladium spruceanum Schott

heterotípico Caladium stangeanum K.Koch

heterotípico Caladium steudneriifolium Engl.

heterotípico Caladium surinamense Miq.

heterotípico Caladium thelemannii Verschaff.

heterotípico Caladium thripedestum Lem.

heterotípico Caladium vellozianum Schott

heterotípico Caladium verschaffeltii Lem.

heterotípico Caladium wagneri Engl.

heterotípico Caladium wightii Lem.

heterotípico Cyrtospadix bicolor (Aiton) Britton & P.Wilson

DESCRIÇÃO

Caule: forma globoso(s). Folha: folha(s) peltada(s); base da lâmina(s) cordada(s)/sagitada(s); consistência da lâmina(s) membranácea(s); lâmina(s) variegada(s) verde com mancha(s) esbranquiçado/verde com mancha(s) vinácea; forma da lâmina(s) ovada(s)/elíptica(s); lobo(s) posterior(es) presente(s); nervura-central verde; pecíolo(s) forma cilíndrico(s); pecíolo(s) ornamentação maculado(s). Inflorescência: espata(s) lâmina(s) branca; espata(s) lâmina(s) maior(es) que o tubo; espata(s) tubo verde/verde vináceo; pedúnculo(s) maior(es) que o pecíolo(s); pedúnculo(s) ausente(s); simpódio(s) solitária(s). Flor: zona feminina rosa; zona masculina creme; zona masculina creme. Fruto: baga(s) desconhecida(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Terrestre. Caule geófito, tuberoso. Pecíolo verde com máculas escuras, cilíndrico. Lâmina foliar verde com pequenas manchas brancas, róseas a vináceas, simples, membranácea, ovada a elíptica, com base cordada a sagitada, não 3-lobadas ou trifolioladas, peltada; nervura central verde na face adaxial; nervuras laterais primárias 3-4 em ambos os lados. Inflorescência ereta, 1 por simpódio floral, surgindo junto das folhas. Pedúnculo verde, maior que o pecíolo. Espata com tubo verde-vináceo, lâmina branca. Espádice 10–13,5 cm compr. Flores unissexuais, perigônio ausente. Zona masculina fértil creme, 5,2 × 1,4 cm. Zona masculina estéril creme, 2 × 1,2 cm. Zona feminina róseo claro, 2,8 × 1,5 cm; ovário 2-locular, com 4 óvulos por lóculo. Bagas desconhecidas.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Carrasco, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins) Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

S.J. Mayo, 783, ALCB (ALCB004888), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: Caladium bicolor (Aiton) Vent.

BIBLIOGRAFIA

Croat, T.B., Delannay, X., Ortiz, O.O., & Jiménez, P.D. (2019). A Review of the Aroided Tribe Caladieae with the description of Three New species of Caladium and Seven New species of Syngonium (Araceae). Novon 27: 38-64. Gonçalves, E.G. Five new Brazilian species for the Tribe Caladieae (Araceae). (2013). Aroideana 36: 73-86. Madison, M. (1981). Notes on Caladium (Araceae) and its Allies. Selbyana 5(3/4): 342-377.

Caladium humboldtii (Raf.) Schott

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Caladium humboldtii, .

Tem como sinônimo

heterotípico Caladium argyrites Lem.

heterotípico Caladium humboldtii var. myriostigma (K.Koch) Engl.

heterotípico Caladium myriostigma K.Koch

heterotípico Podospadix humboldtii Raf.

DESCRIÇÃO

Caule: forma globoso(s). Folha: folha(s) peltada(s); base da lâmina(s) cordada(s)/sagitada(s); consistência da lâmina(s) membranácea(s); lâmina(s) variegada(s) verde com mancha(s) esbranquiçado; forma da lâmina(s) ovada(s)/oblonga(s); lobo(s) posterior(es) presente(s); nervura-central esbranquiçado; pecíolo(s) forma cilíndrico(s); pecíolo(s) ornamentação sem mácula/sem estria(s). Inflorescência: espata(s) lâmina(s) desconhecida(s); espata(s) lâmina(s) desconhecida(s); espata(s) tubo desconhecida(s); pedúnculo(s) desconhecida(s); pedúnculo(s) desconhecido(s); simpódio(s) desconhecida(s). Flor: zona feminina desconhecido(s); zona masculina desconhecido(s); rruto: baga(s) desconhecida(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Terrestre. Caule aéreo, tuberoso, globoso. Pecíolo variegado. Lâmina foliar verde escuro na face adaxial, verde claro na face abaxial, com grandes manchas brancas grandes, simples, membranácea, ovada a oblonga, com base cordada a sagitada, não 3-lobadas ou trifoliadas, peltada; lobos anteriores oblongos a ovados; lobos posteriores presentes, quase duas vezes mais curtos, oblongos, ovados a triangulares obtusos, conados até perto da terceira parte; separados por sino triangular obtuso; nervura central esbranquiçada na face adaxial; nervuras primárias 3-4 no lobo anterior. Inflorescência desconhecida. Bagas desconhecidas.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Gély, 670, MG (MG124067), MG

Caladium intermedium EG Gonç.

DESCRIÇÃO

Caule: forma globoso(s). Folha: folha(s) peltada(s); base da lâmina(s) cordada(s)/sagitada(s); consistência da lâmina(s) membranácea(s); lâmina(s) variegada(s) verde sem mancha(s); forma da lâmina(s) ovada(s); lobo(s) posterior(es) presente(s); nervura-central verde; pecíolo(s) forma cilíndrico(s); pecíolo(s) ornamentação estriado(s). Inflorescência: espata(s) lâmina(s) branca; espata(s) lâmina(s) menor que o tubo; espata(s) tubo verde; pedúnculo(s) maior(es) que o pecíolo(s); pedúnculo(s) estriado(s); simpódio(s) solitária(s). Flor: zona feminina amarela; zona masculina creme; zona masculina esbranquiçado. Fruto: baga(s) desconhecida(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Terrestre. Caule geófito, tuberoso. Pecíolo verde ou marmorizado, com estrias, cilíndrico. Lâmina foliar verde sem manchas, simples, membranácea, ovada, com base cordada a sagitada, não 3-lobadas ou trifolioladas, peltada; nervura central verde na face adaxial; nervuras laterais primárias 3-4 em ambos os lados. Inflorescência ereta, solitária, surgindo antes das folhas. Pedúnculo verde, maior que o pecíolo. Espata com tubo verde em ambas as faces; lâmina branca em ambas as faces, menor que o tubo. Espádice 4.7-5 cm. Flores unissexuais, perigônio ausente. Zona masculina fértil creme 2.9-3 x 0.8 cm. Zona masculina estéril branca, 0.5-1 x 0.6-0.7 cm. Zona feminina amarelada 0.9-1.1 x 0.6-0.9 cm; ovário unilocular, com 1-2 óvulos por lóculo. Bagas desconhecidas.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas Norte (Rondônia, Tocantins) Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.G. Gonçalves, 1341, MBM (MBM403001), UB, Typus

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: Caladium intermedium EG Gonç.



Figura 2: Caladium intermedium EG Gonç.



Figura 3: Caladium intermedium EG Gonç.



Figura 4: Caladium intermedium EG Gonç.



Figura 5: Caladium intermedium EG Gonç.

BIBLIOGRAFIA

Croat, T.B., Delannay, X., Ortiz, O.O., & Jiménez, P.D. (2019). A Review of the Aroided Tribe Caladieae with the description of Three New species of Caladium and Seven New species of Syngonium (Araceae). Novon 27: 38-64. Gonçalves, E.G. Five new Brazilian species for the Tribe Caladieae (Araceae). (2013). Aroideana 36: 73-86. Madison, M. (1981). Notes on Caladium (Araceae) and its Allies. Selbyana 5(3/4): 342-377.

Caladium macrotites Schott

Tem como sinônimo

heterotípico Caladium angustilobum Engl.

DESCRIÇÃO

Caule: forma globoso(s). Folha: folha(s) peltada(s); base da lâmina(s) obtusa(s); consistência da lâmina(s) coriácea(s); lâmina(s) variegada(s) verde sem mancha(s); forma da lâmina(s) 3 lobada(s)/3 folíolo(s)/lanceolada(s); lobo(s) posterior(es) presente(s); nervura-central verde; pecíolo(s) forma sulcado(s) com margem(ns) aguda(s) na(s) face(s) adaxial/obtuso(s) na(s) face(s) abaxial; pecíolo(s) ornamentação sem mácula/sem estria(s). Inflorescência: espata(s) lâmina(s) branca/creme; espata(s) lâmina(s) maior(es) que o tubo; espata(s) tubo amarelado esverdeado; pedúnculo(s) maior(es) que o pecíolo(s); pedúnculo(s) estriado(s); simpódio(s) solitária(s). Flor: zona feminina desconhecido(s); zona masculina desconhecido(s). Fruto: baga(s) branca.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Terrestre. Caule aéreo, tuberoso, globoso. Pecíolo em V, obtuso na face abaxial. Lâmina foliar verde, sem manchas brancas, compostas, coriácea, lanceoladas, com base obtusa, 3-lobadas, trifolioladas, congruentes na base; lobo anterior apontando para cima, 8-12 cm de comprimento, 1,5-2 cm de largura; lobos posteriores presentes, ligeiramente menores ou igualando o lobo anterior; nervuras marginais 2-3 em ambos os lados. Inflorescência ereta, solitária, surgindo junto com as folhas. Pedúnculo castanho, com estrias castanhas, maior que o pecíolo. Espata com tubo amarelado-esverdeado, lâmina esbranquiçada a creme. Espádice 8 cm compr. Flores unissexuais, perigônio ausente. Zona masculina fértil, não observada, 4 cm de compr. Zona masculina estéril não observada, 1 cm compr. Zona feminina não observada, 1-1,5 cm compr. Bagas com várias sementes.

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 (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

F.C. Lehmann, 8844, K, K (K000400712)

BIBLIOGRAFIA

Croat, T.B., Delannay, X., Ortiz, O.O., & Jiménez, P.D. (2019). A Review of the Aroided Tribe Caladieae with the description of Three New species of Caladium and Seven New species of Syngonium (Araceae). Novon 27: 38-64. Gonçalves, E.G. Five new Brazilian species for the Tribe Caladieae (Araceae). (2013). Aroideana 36: 73-86. Madison, M. (1981). Notes on Caladium (Araceae) and its Allies. Selbyana 5(3/4): 342-377.

Caladium picturatum K.Koch & C.D.Bouché

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Caladium picturatum, .

Tem como sinônimo

heterotípico Caladium adamantinum L.Linden

heterotípico Caladium aturense G.S.Bunting

heterotípico Caladium belleyenei Lem.

heterotípico Caladium hastatum Lem.

heterotípico Caladium lemaireanum Barraq.

heterotípico Caladium picturatum var. adamantinum (L.Linden) Engl.

heterotípico Caladium picturatum var. albostriatulum K.Koch

heterotípico Caladium picturatum var. belleyenei (Lem.) Engl.

heterotípico Caladium picturatum var. elegans Engl.

heterotípico Caladium picturatum var. hastatum (Lem.) Engl.

heterotípico Caladium picturatum var. lemaireanum (Barraq.) Engl.

heterotípico Caladium picturatum var. osyanum K.Koch

heterotípico Caladium picturatum var. porphyroneuron (K.Koch) Engl.

heterotípico Caladium picturatum var. sagittatum (L.Linden & Rodigas) Engl.

heterotípico Caladium picturatum var. troubetzkoyi (Hérincq) Engl.

heterotípico Caladium porphyroneuron K.Koch

heterotípico Caladium sagittatum L.Linden & Rodigas

heterotípico Caladium troubetzkoyi Hérincq

DESCRIÇÃO

Caule: forma cilíndrico(s). Folha: folha(s) peltada(s); base da lâmina(s) hastada(s); consistência da lâmina(s) membranácea(s); lâmina(s) variegada(s) verde sem mancha(s); forma da lâmina(s) ovada(s); lobo(s) posterior(es) presente(s); nervura-central vermelha; pecíolo(s) forma cilíndrico(s); pecíolo(s) ornamentação estriado(s). Inflorescência: espata(s) lâmina(s) branca; espata(s) lâmina(s) maior(es) que o tubo; espata(s) tubo verde; pedúnculo(s) menor que o pecíolo(s); pedúnculo(s) estriado(s); simpódio(s) solitária(s). Flor: zona feminina esverdeada esbranquiçado; zona masculina esbranquiçado; zona masculina esbranquiçado; creme. Fruto: baga(s) desconhecida(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Terrestre. Caule aéreo, tuberoso. Pecíolo amarelado-esverdeado, tingido de roxo, cilíndrico. Lâmina foliar verde escuro na face adaxial, verde pálido na face abaxial, sem manchas brancas, simples, membranácea, ovada, com base hastada, não 3-lobadas ou trifolioladas, peltada; nervura central vermelhada na face adaxial; lobo anterior 8,5–24,4 3 2,9–14,6 cm na porção mais larga; lobos posteriores presentes, fusionados 0,16–0,35 (0,45) e seu comprimento, 5,4–19 3 1,8–7,8 cm; nervuras laterais primárias 2-4(5) em ambos os lados. Inflorescência ereta, geralmente 1 por axila, surgindo junto com as folhas. Pedúnculo verde, verde escuro, com estrias, menor que o pecíolo. Espata com tubo verde; lâmina esverdeado-esbranquiçado com veias na face adaxial. Espádice 6.5-8.3 cm compr. Flores unissexuais, perigônio ausente. Zona masculina fértil creme a esbranquiçada 4.5 cm. Zona masculina estéril 1.8-4.7 cm. Zona feminina verde a creme. Bagas desconhecidas.

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 (Pará) Nordeste (Maranhão, Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

K. Koch, s.n., MO, P (P02076289), P (P02076290), P (P02076291) E.G. Gonçalves, 182, UB (UB0002043)

Caladium schomburgkii Schott

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Caladium schomburgkii, .

Tem como sinônimo

heterotípico Caladium cordatum Engl.

heterotípico Caladium rubescens N.E.Br.

heterotípico Caladium schmitzii Lem.

heterotípico Caladium schoelleri Lem.

heterotípico Caladium schomburgkii f. rm. subrotundum Schott

heterotípico Caladium schomburgkii var. argyroneurum (K.Koch) Engl.

heterotípico Caladium schomburgkii var. erythraeum (K.Koch) Engl.

heterotípico Caladium schomburgkii var. marmoreum Engl.

heterotípico Caladium schomburgkii var. pictum Engl.

heterotípico Caladium schomburgkii var. rubescens (N.E.Br.) Engl.

heterotípico Caladium schomburgkii var. subrotundum (Lem.) Engl.

heterotípico Caladium schomburgkii var. venosum (N.E.Br.) Engl.

heterotípico Caladium subrotundum Lem.

heterotípico Caladium venosum N.E.Br.

DESCRIÇÃO

Caule: forma globoso(s). Folha: folha(s) não peltada(s); base da lâmina(s) cordada(s); consistência da lâmina(s) membranácea(s); lâmina(s) variegada(s) verde com mancha(s) esbranquiçado/verde com mancha(s) vinácea; forma da lâmina(s) ovada(s); lobo(s) posterior(es) ausente(s); nervura-central vermelha/prateada; pecíolo(s) forma cilíndrico(s); pecíolo(s) ornamentação sem mácula/sem estria(s). Inflorescência: espata(s) lâmina(s) branca; espata(s) lâmina(s) maior(es) que o tubo; espata(s) tubo verde; pedúnculo(s) maior(es) que o pecíolo(s); pedúnculo(s) estriado(s); simpódio(s) solitária(s). Flor: zona feminina desconhecido(s); zona masculina desconhecido(s). Fruto: baga(s) desconhecida(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Terrestre. Caule aéreo, globoso. Pecíolo verde-escuro a roxo. Lâmina foliar verde com manchas róseas a esbranquiçadas, simples, membranácea, ovada, com base cordada, não 3-lobadas ou trifolioladas, não peltada; lobos posteriores ausentes; nervura central prateadas ou vermelhas, com poucas máculas pequenas esverdeadas irregularmente esparsadas; nervuras laterais primárias 4-5 em ambos os lados. Inflorescência ereta, geralmente solitária, surgindo junto com as folhas. Pedúnculo ereto, não observada. Espata com tubo verde; lâmina esbranquiçada. Espádice cm compr. Flores unissexuais, perigônio ausente. Zona masculina fértil cor não observada, 6-6.5 cm compr. Zona masculina estéril cor não observada. Zona feminina cor não observada, 1,5 cm compr. Bagas desconhecidas.

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 (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sander, F., s.n., K, (2) (K000434779) Sander, F., s.n., K, (2) (K000434778)

Caladium ternatum Madison

DESCRIÇÃO

Caule: forma globoso(s). Folha: folha(s) peltada(s); base da lâmina(s) aguda(s); consistência da lâmina(s) coriácea(s); lâmina(s) variegada(s) verde sem mancha(s)/verde com mancha(s) esbranquiçado; forma da lâmina(s) ovada(s)/3 lobada(s)/3 folíolo(s); lobo(s) posterior(es) presente(s); nervura-central verde; pecíolo(s) forma variegado(s); pecíolo(s) ornamentação estriado(s). Inflorescência: espata(s) lâmina(s) amarelada; espata(s) lâmina(s) maior(es) que o tubo; espata(s) tubo verde; pedúnculo(s) menor que o pecíolo(s); pedúnculo(s) maculado(s); simpódio(s) solitária(s). Flor: zona feminina amarela; zona masculina purpúreo; zona masculina creme. Fruto: baga(s) branca.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Terrestre. Caule aéreo, tuberoso, globoso. Pecíolo verde com estrias castanhas, variegado. Lâmina foliar verde escuro a verde médio com ou sem manchas, compostas, coriácea, ovada, com base aguda, 3-lobadas, trifolioladas, totalmente separados na base. Inflorescência ereta, solitária, surgindo junto com as folhas. Pedúnculo verde com máculas roxas, menor que o pecíolo. Espata com tubo verde, lâmina amarelo pálido. Espádice 4-7 cm compr. Flores unissexuais, perigónio ausente. Zona masculina fértil creme, 2,5-3 compr. Zona masculina estéril púrpura, 1-1,3 cm compr. Zona feminina amarelada, 1,5 cm compr.; ovário unicolar, com 4-5 óvulos por lóculo. Bagas com 1-2 sementes.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Bonadeu, F., 650, RB, 555077, (IRB00723780), RB Madison, M.T., 6418, MO (MO1282429), K, (IRB00723789) Bonadeu, F., 659, RB, 555086, (IRB00723789)

Caladium tuberosum (S.Moore) Bogner & Mayo

<u>Tem como sinônimo</u> heterotípico *Aphyllarum tuberosum* S.Moore

DESCRIÇÃO

Caule: forma cilíndrico(s). Folha: folha(s) peltada(s); base da lâmina(s) sagitada(s); consistência da lâmina(s) coriácea(s); lâmina(s) variegada(s) verde sem mancha(s); forma da lâmina(s) ovada(s); lobo(s) posterior(es) presente(s); nervuracentral verde; pecíolo(s) forma cilíndrico(s); pecíolo(s) ornamentação estriado(s). Inflorescência: espata(s) lâmina(s) branca; espata(s) lâmina(s) maior(es) que o tubo; espata(s) tubo verde; pedúnculo(s) maior(es) que o pecíolo(s); pedúnculo(s) ausente(s); simpódio(s) solitária(s). Flor: zona feminina amarela; zona masculina esbranquiçado; zona masculina esbranquiçado/amarelado esverdeado. Fruto: baga(s) desconhecida(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Terrestre. Caule geófito, tuberoso, cilíndrico. Pecíolo arroxeado com estrias mais escuras. Lâmina foliar verde médio, glauca na face abaxial, sem manchas, simples, coriácea, ovada, com base sagitada a triangular, peltada; lobos posteriores igualando ou um pouco mais curtos do que o lobo anterior, a ponta do lobo anterior arredondada, às vezes minimamente apiculada, os lobos posteriores presentes, arredondados; nervura central verde na face adaxial; nervuras laterais primárias 2-5 em ambos os lados. Inflorescência ereta, solitária, surgindo após as folhas ou junto das folhas. Pedúnculo verde, maior que o pecíolo. Espata com tubo verde, lâmina branca, maior que o tubo. Espádice 6-8 compr. Flores unissexuais, perigônio ausente. Zona masculina fértil amarelado-esbranquiçada, 4,5-6 cm compr. Zona masculina estéril esbranquiçada, 1-2 cm compr. Zona feminina amarelado-esbranquiçada, 1,5-3 cm compr. Bagas desconhecidas.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUICÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Harley, 10477, RB, K (K001182203), K (K001182204), K (K001182205)

BIBLIOGRAFIA

Croat, T.B., Delannay, X., Ortiz, O.O., & Jiménez, P.D. (2019). A Review of the Aroided Tribe Caladieae with the description of Three New species of Caladium and Seven New species of Syngonium (Araceae). Novon 27: 38-64. Gonçalves, E.G. Five new Brazilian species for the Tribe Caladieae (Araceae). (2013). Aroideana 36: 73-86.

Madison, M. (1981). Notes on Caladium (Araceae) and its Allies. Selbyana 5(3/4): 342-377.