

Hernandiaceae Blume

Jheniffer Abeldt Christ

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

Tatiana Tavares Carrijo

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Hernandiaceae, *Hernandia*, *Sparattanthelium*.

COMO CITAR

Christ, J.A., Carrijo, T.T. 2020. Hernandiaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB127>.

DESCRIÇÃO

Árvores, arbustos ou trepadeiras, células com óleos essenciais; folhas simples, alternas, sem estípulas, lâmina foliar inteira ou lobada; inflorescências tirsoídes ou dicasiais, terminais ou axilares; flores bissexuais ou menos frequentemente unissexuais (em plantas polígamas, monoicas ou raramente dioicas), homoclamídeas; epígenas, unicarpelar, um único óvulo com placentação pêndula, estigma terminal, estames com abertura valvar, frutos secos, drupáceos, alados (exceto por *Sparattanthelium*).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, 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), Restinga

Ilhas Oceânicas

Ocorrências confirmadas

Trindade

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Sergipe)

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

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

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para os gêneros de Hernandiaceae no Brasil

- 1 . Inflorescência bracteada, pauciflora; flores unissexuais (plantas monoicas), estivação quincuncial, frutos alados completamente envoltos por uma cápsula membranosa *Hernandia*
- 1'. Inflorescência não bracteada, multifloras; flores bissexuais ou unissexuais (plantas bissexuais ou polígamas), estivação valvar, frutos alados nunca envoltos por uma cápsula membranosa 2
2. Árvores; frutos com duas alas apicais espatuladas *Gyrocarpus*
- 2'. Arbustos, arbustos escandentes, lianas; frutos nunca alados *Sparattanthelium*

BIBLIOGRAFIA

Kubitzki, K. 1969. Monographie der Hernandiaceen. Teil II. Bot. Jahrb. Syst. 89(2): 149–209.

Hernandia L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hernandia*, *Hernandia guianensis*.

COMO CITAR

Christ, J.A., Carrijo, T.T. Hernandiaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB84070>.

DESCRIÇÃO

Árvores, folhas simples, nervura penada, palmada ou camptódroma. Inflorescências paniculadas, bracteadas, pedúnculos alongados, paucifloras. Flores unissexuais (em plantas monoicas), raramente hermafroditas, as masculinas 3-5(6) mera, as femininas 4-6 mera, estivação quincuncial ou imbricada. Fruto drupáceo ovoides ou elipsoide, geralmente glabro, sem alas.

COMENTÁRIO

Hernandia difere dos demais gêneros de Hernandiaceae com representantes na flora do Brasil (*Gyrocarpus* e *Sparattanthelium*) pela combinação do hábito arbóreo, inflorescências bracteadas paucifloras, flores predominantemente unissexuais (plantas monoicas) e frutos não alados.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Ilhas Oceânicas

Ocorrências confirmadas

Trindade

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará)

BIBLIOGRAFIA

- Kubitzki, K. 1969. Monographie der Hernandiaceen. Teil I. Bot. Jahrb. Syst. 89(1): 78–148.
Kubitzki, K. 1969. Monographie der Hernandiaceen. Teil I. Bot. Jahrb. Syst. 89(2): 149-155.

Hernandia guianensis Aubl.

DESCRIÇÃO

Árvore ca. 20 m, folhas simples, ovado-lanceoladas, base arredondada ou subcordada, ápice acuminado, cartácea a subcoriácea, 5-nervada. Inflorescências paniculadas, paucifloras, brácteas involucrais oblongas. Flores masculinas 3-mera e femininas 4-mera. Fruto drupáceo, ápice arredondado, estriado envolto por uma cúpula carnosa.

COMENTÁRIO

O registro de ocorrência dessa espécie para Rio de Janeiro trata-se de um indivíduo cultivado.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Ilhas Oceânicas

Ocorrências confirmadas

Trindade

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Aublet, F., s.n., NY (NY00144984), G (G00355749), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Kubitzki, K. 1969. Monographie der Hernandiaceen. Botanische Jahrbucher 89(2): 78-148.

Sparattanthelium Mart.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sparattanthelium*, *Sparattanthelium amazonum*, *Sparattanthelium borororum*, *Sparattanthelium botocudorum*, *Sparattanthelium burchellii*, *Sparattanthelium glabrum*, *Sparattanthelium guianense*, *Sparattanthelium tarapotanum*, *Sparattanthelium tupiniquinorum*, *Sparattanthelium uncigerum*, *Sparattanthelium wonotoboense*.

COMO CITAR

Christ, J.A., Carrijo, T.T. Hernandiaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB17768>.

DESCRIÇÃO

Arbustos, arbustos escandentes ou lianas, folhas simples, frequentemente elípticas ou lanceoladas, 3-nervada, margem inteira; Inflorescências paniculadas, não bracteadas, pedúnculos alongados, multifloras. Flores hermafroditas, dialipétalas, (4)5-6(8) mera, estivação valvar, um verticilo de 4-6 estames com abertura valvar, estigma glanduloso. Fruto drupáceo, esbranquiçado, ovoide ou elipsoide, com 4-7 costado, glabro ou glabrescente, sem alas.

COMENTÁRIO

Sparattanthelium difere dos demais gêneros de Hernandiaceae pela combinação do hábito arbustivo ou por se apresentarem como lianas, inflorescência multifloras sem brácteas, flores bissexuais, frutos não alados e esbranquiçados.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, 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), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Sergipe)

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

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

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para as espécies de *Sparattanthelium* do Brasil

1. Inflorescência cinéreo-tomentosa, cinéreo-pubescente ou alvo-pubescente 2

2. Lâmina foliar concolor 3

3. Lâmina foliar obovado-lanceolada a obovado elíptica; flores com 4-5 estames ... *S. guianense*

3'. Lâmina foliar lanceolada a elíptica; flores com 4-6 estames..... 4

4. Arbusto, lâmina foliar com base arredondada a obtusa, inflorescência cinéreo-pubescente, fruto com 1,4-1,9 cm de comprimento *S. burchellii*
- 4'. Lianas, lâmina foliar com base subcordada, aguda, raro obtusa, inflorescência alvo-pubescente; fruto com 1,8-2,4 cm de comprimento *S. glabrum*
- 2'. Lâmina foliar discolor..... 5
5. Inflorescência alvo-pubescentes; flor com (4)5 tépalas *S. borororum*
- 5'. Inflorescência cinéreo-pubescente; flor com 4 tépalas 6
6. Lâmina foliar lanceolada, drupa costada *S. uncigerum*
- 6'. Lâmina foliar obovado-lanceolada, drupa não costada..... *S. wonotoboense*
- 1'. Inflorescência nigrescente-tomentosa ou fulvo-tomentosa 7
7. Lianas, lâmina foliar com margem repanda, membranosa, nigrescente após herborização *S. amazonum*
- 7'. Arbustos escandentes, lâmina foliar com margem inteira, cartácea, amarronzadas após herborização 8
8. Lâmina foliar ovada a oblonga, ápice agudo a curtamente acuminado, nervuras não proeminentes na face abaxial..... *S. acreanum*
- 8'. Lâmina foliar lanceolada, elíptica, obovada ou lanceolada, ápice acuminado, nervuras proeminentes na face abaxial..... 9
9. Lâmina foliar concolor, base arredondada a obtusa, flores com 4(5) tépalas
..... *S. tupiniquinorum*
- 9'. Lâmina foliar discolor, base arredondada a subcordada, flores com (4)5 ou (4)5-7(8) tépalas..... 10
10. Drupa ovoide, 6-costada *S. botocudorum*
- 10'. Drupa elipsoide, 7-costada *S. tarapotanum*

BIBLIOGRAFIA

Kubitzki, K. 1969. Monographie der Hernandiaceen. Teil II. Bot. Jahrb. Syst. 89(2): 149–209.

Sparattanthelium amazonum Mart.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sparattanthelium amazonum*, *Sparattanthelium amazonum* subsp. *amazonum*, *Sparattanthelium amazonum* subsp. *guatemalense*.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) 1 à 3.5 cm; lâmina(s) foliar(es) palmada(s)/concolor(es)/ovada(s)/lanceolada(s)/cartácea(s); base arredondada(s)/subcordada(s); ápice(s) acuminado(s); margem(ns) ligeiramente sinuosa(s). **Inflorescência:** dicasial bracteada(s) cinéreo/pubescente(s). **Flor:** hermafrodita(s) actinomorfa(s) homoclamídea(s) 5 raramente 4 tépala(s); androceu com 4 raramente 5 estame(s). **Fruto:** drupa(s) elipsoide/6 costada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Sparattanthelium amazonum difere das demais espécies do gênero por apresentar lâmina foliar nigrescente, nervuras não proeminentes na face abaxial e pedúnculo dos frutos com nós marcados.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

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, Amazonas)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Pecíolo ca. 3,5 cm compr.; lâmina foliar com até 13,5 cm compr., base obtusa, ápice acuminado ca. 2,5 cm compr. *Sparattanthelium* subsp. *guatemalense*
 1'. Pecíolo menor que 2,7 cm compr.; lâmina foliar menor que 10 cm compr., base subcordada a arredondada, ápice acuminado menor 1 cm compr. *Sparattanthelium* subsp. *amazonum*

MATERIAL TESTEMUNHO

Poeppig, E.F., 2843, NY,  (NY00356046), P (P00752341), P (P00752340), B,  (B 10 0247491), MO,  (MO 100436263), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Kubitzki, K. 1969. Monographie der Hernandiaceen. Botanische Jahrbucher 89(2): 149-209.

Sparattanthelium amazonum Mart. subsp. *amazonum*

DESCRIÇÃO

Pecíolo menor que 2,7 cm compr.; lâmina foliar menor que 10 cm de compr., base subcordada a arredondada, ápice acuminado com, no máximo, 1 cm compr.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

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, Amazonas)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

BIBLIOGRAFIA

Kubitzki, K. 1969. Monographie der Hernandiaceen. Botanische Jahrbucher 89(2): 201-202.

Sparattanthelium amazonum subsp. *guatemalense* (Standl.) Kubitzki

Tem como sinônimo

basiônimo *Sparattanthelium guatemalense* Standl.

DESCRIÇÃO

Pecíolo com ca. 3,5 cm compr.; lâmina foliar ca. 13,5 cm de compr., base obtusa, ápice acuminado ca. 2,5 cm compr.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Standley, 25066, US (US00344584), NY (NY00356042), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Kubitzki, K. 1969. Monographie der Hernandiaceen. Botanische Jahrbucher 89(2): 202.

Sparattanthelium borororum Mart.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sparattanthelium borororum*, .

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) 0.8 à 2.8 cm; lâmina(s) foliar(es) discolor(es)/lanceolada(s)/elíptica(s)/cartácea(s); base obtusa(s); ápice(s) acuminado(s); margem(ns) inteira. **Inflorescência:** dicasial bracteada(s) cinéreo/tomentosa(s). **Flor:** hermafrodita(s) actinomorfa(s) homoclamídea(s) 5 raramente 4 tépala(s); androceu com 5 raramente 4 estame(s). **Fruto:** drupa(s) ovoide(s)/5 à 6 costada(s).

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Sergipe)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Riedel, 877, NY (NY00356044), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Kubitzki, K. 1969. Monographie der Hernandiaceen. Teil II. Bot. Jahrb. Syst. 89(2): 149–209.

Sparattanthelium botocudorum Mart.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sparattanthelium botocudorum*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Sparattanthelium botocudorum* subsp. *salzmanni* Meissn.

heterotípico *Sparattanthelium botocudorum* subsp. *subcordatum* Meissn.

heterotípico *Sparattanthelium botocudorum* subsp. *subtriplinerve* Meissn.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) 1 à 3.5 cm; lâmina(s) foliar(es) concolor(es)/lanceolada(s)/obovado(s) lanceada(s)/cartácea(s); base arredondada(s)/subcordada(s); ápice(s) acuminado(s); margem(ns) inteira. **Inflorescência:** dicasial bracteada(s) fulvo/tomentosa(s). **Flor:** hermafrodita(s) actinomorfa(s) homoclamídea(s) 5 raramente 4 tépala(s); androceu com 5 raramente 4 estame(s). **Fruto:** drupa(s) ovoide(s)/6 costada(s).

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campinarana, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará, Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Sergipe)

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

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

Possíveis ocorrências

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

s.c., s.n., BR (BR0000006812171), Bahia

BIBLIOGRAFIA

Martius, C.P.V. 1841. Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensburg 3: 301, pl. 10, f. 2, pl. 11, f. 1.

Kubitzki, K. 1969. Monographie der Hernandiaceen. Botanische Jahrbucher 89(2): 149-209.

Sparattanthelium burchellii Rusby

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) 1 à 4 cm; lâmina(s) foliar(es) concolor(es)/lanceolada(s)/elíptica(s)/cartácea(s); base arredondada(s)/obtusada(s); ápice(s) acuminado(s); margem(ns) ligeiramente sinuosa(s). **Inflorescência:** dicasial bracteada(s) alvo/cinéreo/pubescente(s). **Flor:** hermafrodita(s) actinomorfa(s) homoclamídea(s) 5 à 7 tépala(s); androceu com 4 à 6 estame(s). **Fruto:** drupa(s) elipsoide/6 à 8 costada(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

MATERIAL TESTEMUNHO

WILLIAMS, 644, US,  (US 1177638), NY,  (NY 356048), MO,  (MO 1435669), Acre

BIBLIOGRAFIA

Kubitzki, K. 1969. Monographie der Hernandiaceen. *Botanische Jahrbucher* 89(2): 149-209.
Rusby, H. H. 1912. *Bulletin of the New York Botanical Garden* 8(28): 109.

Sparattanthelium glabrum Rusby

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sparattanthelium glabrum*, *Sparattanthelium glabrum* subsp. *angustatum*, *Sparattanthelium glabrum* subsp. *glabrum*.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sparattanthelium atrum* Pilg.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) 1 à 4.5 cm; lâmina(s) foliar(es) concolor(es)/lanceolada(s)/elíptica(s); base subcordada(s)/obtusada(s); ápice(s) acuminado(s); margem(ns) ligeiramente sinuosa(s). **Inflorescência:** dicasial bracteada(s) alvo/pubescente(s). **Flor:** hermafrodita(s) actinomorfa(s) homoclamídea(s) 5 à 6 raramente 4 ou 7 tépala(s); androceu com 4 à 5 estame(s). **Fruto:** drupa(s) elipsóide/7 costada(s).

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Mato Grosso)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1 . Lâmina foliar cartácea, coloração nigrescente, base subcordada a aguda..... *S. glabrum* subsp. *glabrum*.

1'. Lâmina foliar coriácea, coloração olivácea-nigrescente, base estreitamente aguda..... *S. glabrum* subsp. *angustatum*.

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Bang, 1371, K (K000644123)

BIBLIOGRAFIA

Kubitzki, K. 1969. Monographie der Hernandiaceen. Teil II. Bot. Jahrb. Syst. 89(2): 149–209.

Sparattanthelium glabrum Rusby subsp. *glabrum*

DESCRIÇÃO

Lâmina foliar cartácea, coloração nigrescente, base subcordada a aguda.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

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

Bang, 1371, K (K000644123)

Sparattanthelium glabrum subsp. *angustatum* Kubitzki

DESCRIÇÃO

Lâmina foliar coriácea, coloração olivácea-nigrescente, base subcordada a aguda.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

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, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

B.A. Krukoff, 8180, HPZ., NY

C. Ferreira, 9580, HPZ., NY

BIBLIOGRAFIA

Kubitzki, K. 1969. Monographie der Hernandiaceen. Botanische Jahrbucher 89(2): 200-201.

Sparattanthelium guianense Sandwith

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) 0.9 à 3.2 cm; lâmina(s) foliar(es) concolor(es)/obovado(s) lanceada(s)/obovado(s) elíptica(s)/cartácea(s); base arredondada(s)/obtusada(s); ápice(s) acuminado(s); margem(ns) ligeiramente sinuosa(s). **Inflorescência:** dicasial bracteada(s) cinéreo/tomentosa(s). **Flor:** hermafrodita(s) actinomorfa(s) homoclamídea(s) 4 à 5 tépala(s); androceu com 4 à 5 estame(s). **Fruto:** drupa(s) elipsóide/5 à 7 costada(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sandwith, N.Y., 470, K (K000644140), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Kubitzki, K. 1969. Monographie der Hernandiaceen. *Botanische Jahrbucher* 89(2): 149-209.
Sandwith, N.Y. 1932. *Bulletin of Miscellaneous Information Kew* 1932: 225. 1932.

Sparattanthelium tarapotanum Meisn.

Tem como sinônimo

homotípico *Sparattanthelium sprucei* Rusby
heterotípico *Sparattanthelium hirtum* Hallier f.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) 0.7 à 3 cm; lâmina(s) foliar(es) palmada(s)/discolor(es)/lanceolada(s)/cartácea(s); base arredondada(s)/subcordada(s); ápice(s) acuminado(s); margem(ns) inteira. **Inflorescência:** dicasial bracteada(s) fulvo/escuro/tomentosa(s). **Flor:** hermafrodita(s) actinomorfa(s) homoclamídea(s) 5 à 6 raramente 4 ou 7 tépala(s); androceu com 5 à 6 raramente 4 ou 7 estame(s). **Fruto:** drupa(s) elipsoide/7 costada(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Várzea




Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 422, K (K000644121), K (K000644120), **Typus**

R. Spruce, 422a, K (K000644122), E,  (E00319739), NY,  (NY 387526), NY,  (NY 387527), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Meissn. in Mart. Fl. Bras. 5(2): 294. 1866.

Kubitzki, K. 1969. Monographie der Hernandiaceen. Botanische Jahrbucher 89(2): 149-209.

Sparattanthelium tupiniquinorum Mart.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sparattanthelium borrororum* subsp. *glabratum* Meissn.

heterotípico *Sparattanthelium tupinanbazum* var. *oblongum* Meissn.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) 1.2 à 4 cm; lâmina(s) foliar(es) palmada(s)/concolor(es)/lanceolada(s)/elíptica(s)/cartácea(s); base arredondada(s)/obtusada(s); ápice(s) acuminado(s); margem(ns) inteira. **Inflorescência:** dicasial bracteada(s) fulvo/tomentosa(s). **Flor:** hermafrodita(s) actinomorfa(s) homoclamídea(s) 5 raramente 4 tépala(s); androceu com 5 raramente 4 estame(s). **Fruto:** drupa(s) ovoide(s)/5 à 7 costada(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Sergipe)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

C.F.P. Martius, 509, MO (MO247651), NY (NY00387531), P (P00752344), B (B 10 0247487), NY (NY00387528), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Kubitzki, K. 1969. Monographie der Hernandiaceen. *Botanische Jahrbucher* 89(2): 149-209.

Mart. In *Flora* 24. Beibl. 40. 1841.

Sparattanthelium uncigerum (Meisn.) Kubitzki

Tem como sinônimo

basiônimo *Sparattanthelium botocudorum* subsp. *uncigerum* Meissn.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) 0.7 à 3.2 cm; lâmina(s) foliar(es) palmada(s)/discolor(es)/lanceolada(s)/cartácea(s); base obtusa(s); ápice(s) acuminado(s); margem(ns) inteira. **Inflorescência:** dicasial bracteada(s) cinéreo/tomentosa(s). **Flor:** hermafrodita(s) actinomorfa(s) homoclamídea(s) 4 tépala(s); androceu com 4 estame(s). **Fruto:** drupa(s) elipsoide/6 costada(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos


Amazônia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sagot, 1218, P,  (P01958061), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Meisner, C.D.F. 1966. Flora Brasiliensis 5(2): 293.

Sparattanthelium wonotoboense Kosterm.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sparattanthelium macusiorum* A.C.Sm.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) 0.8 à 4.2 cm; lâmina(s) foliar(es) palmada(s)/discolor(es)/obovado(s) lanceada(s)/cartácea(s); base subcordada(s)/obtusada(s); ápice(s) acuminado(s); margem(ns) inteira. **Inflorescência:** dicasial bracteada(s) cinéreo/tomentosa(s). **Flor:** hermafrodita(s) actinomorfa(s) homoclamídea(s) 4 tépala(s); androceu com 4 estame(s). **Fruto:** drupa(s) elipsoide/não costada(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

BW, 3120, U, u0002473 (u0002473), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Kubitzki, K. 1969. Monographie der Hernandiaceen. *Botanische Jahrbucher* 89(2): 149-209.