

Dichapetalaceae Baill.

Pedro Fiaschi

Universidade Federal de Santa Catarina; pedrofiaschi@gmail.com

Lucas Cardoso Marinho

Universidade Federal do Maranhão; lcmarinho1@gmail.com

André Marcio Araújo Amorim

Universidade Estadual de Santa Cruz; amorim.uesc@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Dichapetalaceae, *Dichapetalum*, *Stephanopodium*, *Tapura*.

COMO CITAR

Fiaschi, P., Marinho, L.C., Amorim, A.M.A. 2020. Dichapetalaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB102>.

DESCRIÇÃO

Descrição adaptada de Fiaschi (2012), Fiaschi & Amorim (2012) e Prance (1972)

Árvores, arvoretas, arbustos ou lianas monoicos; ramos jovens pubescentes ou glabrescentes. Folhas simples, alternas, espiraladas, membranáceas a coriáceas, com estípulas persistentes ou caducas. Inflorescências corimboso-cimosas, subcapitadas, em glomerulos, raro cimas axilares, adnatas ao pecíolo ou a nervura principal da lâmina. Flores bissexuadas ou unissexuadas, hipoginas, actinomorfas ou levemente zigomorfas; sépalas (4)5, livres ou conatas, lacínias iguais ou desiguais, prefloração quincuncial; pétalas (4)5, unguiculadas, livres ou conatas, iguais ou duas maiores e três menores, prefloração imbricada nas menores e involuto-valvar nas maiores, lobos inteiros a bilobados, bifidos ou bicuculados; estames 5, fértiles ou estéreis (flores pistiladas), ou 3 fértiles e 2(–6) estaminódios, livres ou adnatos a corola; anteras sesséis, subsesséis ou sustentadas por filetes, dorsifixas ou basifixas, bitecas, rimosas; nectário em forma de disco intraestaminal ou formado por glândulas livres, iguais ou desiguais; ovário súpero, 2- ou 3-locular, ovulos 2 por loculo, placentação apical; estiletos 1–3, livres ou conatos em grau variável, 2- ou 3-lobados no ápice, estigma geralmente capitado. Fruto drupa seca a pouco carnosa; semente 1 por loculo, embrião ereto, endosperma ausente.

Dichapetalaceae abrange três gêneros e ca. 220 espécies, de distribuição tropical, geralmente em florestas de terras baixas ou submontanas (Prance 2004). Todos os gêneros são encontrados na região neotropical, especialmente na floresta amazônica (Prance 1972).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso)

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

Possíveis ocorrências

Norte (Tocantins)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave baseada em Prance (1972) - Flora Neotropica Monograph No. 10

1. Pétalas e estames livres; inflorescência longo-pedunculada .. *Dichapetalum*

1. Pétalas conatas em tubo ou apenas na base, estames adnatos ao tubo da corola; inflorescência séssil ou quase .. 2

2. Corola actinomorfa, com 5 lobos iguais inteiros, mais curtos que o tubo; estames férteis 5, anteras séssis, adnatas ao tubo ..

Stephanopodium

2. Corola zigomorfa, com 5 lobos desiguais, mais longos que o tubo, ou apenas 3 lobos iguais bicuculados; estames férteis 3 ou 5,

anteras em filetes alongados .. *Tapura*

BIBLIOGRAFIA

Fiaschi, P. 2012. Dichapetalaceae. Pp. 147–149 In: Wanderley, M.G.L., Shepherd, G.J., Melhem, T.S., Giulietti, A.M. & Ehlers, S.E. (orgs.). Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. Vol. 7. 1 ed. Instituto de Botânica, São Paulo.

Fiaschi, P. & Amorim, A.M. 2012. Flora da Bahia: Dichapetalaceae. *Sitientibus serie Ciências Biológicas* 12(2): 201–206.

Prance, G.T. 1972. Dichapetalaceae. Flora Neotropica. Vol. 10. Hafner Publishing Company, New York, p. 1–84.

Dichapetalum Thouars

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Dichapetalum*, *Dichapetalum coelhoi*, *Dichapetalum froesii*, *Dichapetalum latifolium*, *Dichapetalum odoratum*, *Dichapetalum pauper*, *Dichapetalum pedunculatum*, *Dichapetalum rugosum*, *Dichapetalum spruceanum*.

COMO CITAR

Fiaschi, P., Marinho, L.C., Amorim, A.M.A. Dichapetalaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB17275>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Chailletia* DC.

DESCRIÇÃO

Lianas, arbustos escandentes ou pequenas árvores, monoicas, dioicas ou androdioicas, ramos jovens tomentosos, hirsutos ou glabrescentes. Folhas pecioladas, cartáceas a coriáceas; estípulas persistentes ou caducas. Inflorescências corimbo-cimosas, pedunculadas, axilares ou adnatas aos pecíolos. Flores bissexuadas ou raro unissexuadas, com rudimentos do sexo oposto presentes, actinomorfas; sépalas 5, livres ou conatas na base, iguais ou subiguais; pétalas 5, livres ou conatas na base, lobos inteiros, bicuculados ou bífidos, as margens involutas, às vezes cobrindo as anteras; estames 5, iguais, férteis; filetes geralmente livres, raro conatos na base; anteras introrsas; nectário de 5 glândulas livres ou unidas; ovário adnato ao receptáculo, globoso, 1–3-locular; estiletes conatos até próximo ao ápice. Drupa 1–3-locular.

COMENTÁRIO

Dichapetalum possui ca. 125 espécies distribuídas na África (ca. 90 spp.), Américas (ca. 20 spp.) e Ásia, incluindo a Malásia e as ilhas do Pacífico (ca. 15 spp.). No Brasil ocorrem oito espécies nos estados do Acre, Amapá, Amazonas, Rondônia e Roraima, na região Norte, e Maranhão, na região Nordeste. Nas Américas, *Dichapetalum* é separado em dois grupos distintos com base na margem das estípulas: as espécies com estípulas fimbriadas e as com estípulas inteiras. No Brasil ocorrem apenas espécies com estípulas inteiras.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

Possíveis ocorrências

Norte (Tocantins)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para as espécies de *Dichapetalum* do Brasil*

* Baseada em Prance (1972)

1. Folhas estreitamente elípticas ou estreitamente oblongas 2
 - 1'. Folhas oblongas, ovadas ou largamente elípticas 3
 2. Folhas buladas, nervuras secundárias em 10–12 pares; ovário 1-locular *D. coelhoi*
 - 2'. Folhas planas, nervuras secundárias em 8–11 pares; ovário 2-locular *D. pauper*
 3. Nervuras secundárias retas até se conectarem próximo à margem da lâmina *D. froesii*
 - 3'. Nervuras secundárias arqueadas até se conectarem próximo à margem da lâmina 4
4. Folhas tomentosas na face abaxial 5
 - 4'. Folhas glabras ou com tricomas esparsos na face abaxial 6
5. Plantas androdioicas; nervuras secundárias em 6–8 pares *D. latifolium*
- 5'. Plantas monoicas, nervuras secundárias em 8–13 pares *D. rugosum*
6. Inflorescências terminais ou adnatas aos pecíolos, marrom-escuras; disco nectarífero com 5 glândulas grandes *D. pedunculatum*
- 6'. Inflorescências axilares ou adnatas aos pecíolos, acinzentadas; disco nectarífero com 5 glândulas pequenas 7
7. Lianas; folhas planas; ovário 2-locular *D. odoratum*
- 7'. Arbustos escandentes; folhas planas a levemente buladas; ovário 2–3-locular *D. spruceanum*

BIBLIOGRAFIA

- Prance, G.T.** 1972. Monograph of Dichapetalaceae. *Flora Neotropica* 10: 1-84.
Prance, G.T. 2007. Flora da Reserva Ducke, Amazonas, Brasil: Dichapetalaceae. *Rodriguésia* 58(3): 487-492.

Dichapetalum coelhoi Prance

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) persistente(s); **formato da lâmina(s)** estreitamente elíptica(s)/estreitamente oblonga(s); **formato do ápice(s) da lâmina(s)** acuminado(s); **formato da base da lâmina(s)** subcordada(s)/assimétrica(s); **textura da lâmina(s)** coriácea(s); **superfície(s) adaxial da lâmina(s)** bulada(s); **indumento na(s) face(s) abaxial** esparsamente hirsuta(s); **cor em seco(s)** verde acinzentada. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** pedunculada(s)/panícula(s); **posição da inflorescência(s)** terminal(ais); **indumento da raque** castanho tomentosa(s). **Flor:** **sépala(s)** livre(s)/iguais; **pétala(s)** livre(s)/bífida(s); **ovário(s)** 1 lóculo(s). **Fruto:** **indumento do epicarpo** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Lianas monoicas, ramos jovens hispídeos. Estípulas persistentes; lâminas estreitamente elípticas ou estreitamente oblongas, ápice acuminado, base subcordada, assimétrica, coriáceas, buladas, esparsamente hirsuta na face abaxial, nervuras secundárias em 10-12 pares, formando ângulos obtusos com a nervura principal, arqueadas até se conectarem próximo à margem. Panículas terminais, marrom-escuras; pétalas bífidas, livres na base; disco nectarífero com 5 glândulas lobadas no ápice; ovário 1-locular, 2 óvulos por lóculo. Fruto não visto.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

B. Albuquerque, 68-119, NY, 00000911,  (NY00000911), NY, 00000912,  (NY00000912), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Prance, G.T. 1972. Monograph of Dichapetalaceae. *Flora Neotropica* 10: 1-84.

Dichapetalum froesii Prance

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s); **formato da lâmina(s)** oblonga(s)/obovada(s); **formato do ápice(s) da lâmina(s)** acuminado(s); **formato da base da lâmina(s)** arredondada(s)/cuneada(s)/simétrica(s); **textura da lâmina(s)** cartácea(s); **superfície(s) adaxial da lâmina(s)** plana(s)/levemente bulada(s); **indumento na(s) face(s) abaxial** glabra(s)/com tricoma(s) esparso(s); **cor em seco(s)** marrom escura. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** panícula(s); **posição da inflorescência(s)** axilar(es)/peciolar(es); **indumento da raque** cinérea pubérula(s). **Flor:** **sépala(s)** livre(s)/iguais; **pétala(s)** livre(s)/bífida(s); **ovário(s)** 2 lóculo(s). **Fruto:** **indumento do epicarpo** tomentoso(s).

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 (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.A. Black, 48-2884, P (P01900827), NY,  (NY00000913), IAN (IAN028868), COL (COL000373572), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Prance, G.T. 1972. Monograph of Dichapetalaceae. *Flora Neotropica* 10: 1-84.

Dichapetalum latifolium Baill.

Tem como sinônimo

heterotípico *Dichapetalum vestitum* var. *cinerascens* Baillon

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s); **formato da lâmina(s)** ovada(s)/largamente elíptica(s); **formato do ápice(s) da lâmina(s)** mucronado(s)/curtamente acuminado(s); **formato da base da lâmina(s)** arredondada(s)/cuneada(s)/simétrica(s)/levemente assimétrica(s); **textura da lâmina(s)** coriácea(s); **superfície(s) adaxial da lâmina(s)** plana(s); **indumento na(s) face(s) abaxial** tomentosa(s); **cor em seco(s)** verde acinzentada. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** panícula(s); **posição da inflorescência(s)** peciolar(es)/terminal(ais); **indumento da raque** cinérea pubérula(s)/verde acinzentada. **Flor:** **sépala(s)** livre(s)/iguais; **pétala(s)** livre(s)/bífida(s); **ovário(s)** 2 lóculo(s)/3 lóculo(s). **Fruto:** **indumento do epicarpo** tomentoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Lianas androdioicas, ramos jovens esparsamente ou densamente tomentosos. Estípulas caducas; lâminas largamente elípticas a ovadas, ápice mucronado a brevemente acuminado, base arredondada a cuneada, simétrica a levemente assimétrica, coriáceas, planas, tomentosas na face abaxial, nervuras secundárias em 6-8 pares, ascendentes, fortemente arqueadas até se conectarem próximo à margem. Panículas terminais ou adnatas aos pecíolos, acinzentadas a marrom claras.; pétalas profundamente bífidas e pouco cuculadas no ápice, livres na base; disco nectarífero com 5 glândulas livres, ápice levemente bífido; ovário 2-3-locular, 2 óvulos por lóculo. Fruto com epicarpo tomentoso.

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 (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 2165, P (P01900826), K (K000450025), K (K000450026), Amazonas, **Typus**

A. Ducke, 881, NY,  (NY02211879), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Prance, G.T. 2007. Flora da Reserva Ducke, Amazonas, Brasil: Dichapetalaceae. *Rodriguésia* 58(3): 487-492.

Dichapetalum odoratum Baill.

Tem como sinônimo

homotípico *Chailletia odorata* Spruce ex Baill.

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s); **formato da lâmina(s)** oblonga(s)/largamente elíptica(s); **formato do ápice(s) da lâmina(s)** acuminado(s); **formato da base da lâmina(s)** arredondada(s)/cuneada(s)/simétrica(s)/levemente assimétrica(s); **textura da lâmina(s)** coriácea(s)/cartácea(s); **superfície(s) adaxial da lâmina(s)** plana(s); **indumento na(s) face(s) abaxial** glabra(s)/com tricoma(s) esparso(s); **cor em seco(s)** marrom escura/marrom clara. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** panícula(s); **posição da inflorescência(s)** axilar(es)/peciolar(es); **indumento da raque** cinérea pubérula(s). **Flor:** **sépala(s)** livre(s)/iguais; **pétala(s)** livre(s)/bífida(s); **ovário(s)** 2 lóculo(s). **Fruto:** **indumento do epicarpo** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Lianas monoicas, ramos pubérulos a glabros. Estípulas caducas; lâminas largamente elípticas a oblongas, ápice acuminado, base arredondada a cuneada, simétrica a levemente assimétrica, cartáceas a coriáceas, planas, glabras ou com tricomas esparsos na face abaxial, nervuras secundárias em 7-9 pares, ascendentes, arqueadas até se conectarem próximo à margem. Panículas axilares ou adnatas aos pecíolos, acinzentadas; pétalas profundamente bífidas, livres na base; disco nectarífero com 5 glândulas pequenas, ápice bífido; ovário 2-locular, 2 óvulos por lóculo. Fruto não visto.

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, Pará, Rondônia, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 12383, NY,  (NY00868916), Acre
R. Spruce, 2864, NY,  (NY00000914), Amazonas, **Typus**
G. Martinelli, 12323, NY,  (NY02211887), Pará

BIBLIOGRAFIA

Prance, G.T. 1972. Monograph of Dichapetalaceae. *Flora Neotropica* 10: 1-84.
Prance, G.T. 2007. Flora da Reserva Ducke, Amazonas, Brasil: Dichapetalaceae. *Rodriguésia* 58(3): 487-492.

Dichapetalum pauper Rizzini

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) persistente(s); **formato da lâmina(s)** estreitamente elíptica(s); **formato do ápice(s) da lâmina(s)** acuminado(s); **formato da base da lâmina(s)** arredondada(s)/subcordada(s)/assimétrica(s); **textura da lâmina(s)** coriácea(s); **superfície(s) adaxial da lâmina(s)** plana(s); **indumento na(s) face(s) abaxial** glabra(s)/com tricoma(s) esparso(s); **cor em seco(s)** verde acinzentada. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** panícula(s); **posição da inflorescência(s)** axilar(es)/terminal(ais); **indumento da raque** castanho tomentosa(s)/verde acinzentada. **Flor:** **sépala(s)** livre(s)/iguais; **pétala(s)** livre(s)/bífida(s); **ovário(s)** 2 lóculo(s). **Fruto:** **indumento do epicarpo** tomentoso(s)/densamente tomentoso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Lianas monoicas, ramos híspido-tomentosos a glabros. Estípulas persistentes; lâminas estreitamente elípticas, ápice acuminado, base arredondada a subcordada, assimétrica, coriáceas, planas, glabras ou com tricomas esparsos na face abaxial, nervuras secundárias em 8-11 pares, formando ângulos obtusos com a nervura principal, arqueadas até se conectarem próximo à margem. Panículas terminais ou axilares, acinzentadas a marrom claras; pétalas profundamente bífidas, livres na base; disco nectarífero inteiro, achatado; ovário 2-locular, 2 óvulos por lóculo. Fruto com epicarpo densamente tomentoso.

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 (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., MG, 15945 (MG015945), RB, 10587,  (RB00542262), Pará, **Typus**

G.T. Prance, 25647, NY,  (NY02211888), Pará

BIBLIOGRAFIA

Prance, G.T. 1972. Monograph of Dichapetalaceae. *Flora Neotropica* 10: 1-84.

Dichapetalum pedunculatum (DC) Baill.

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** persistente(s); **formato da lâmina(s)** ovada(s)/oblonga(s); **formato do ápice(s) da lâmina(s)** acuminado(s)/subcordado(s); **formato da base da lâmina(s)** subcordada(s)/subcuneada(s)/simétrica(s)/levemente assimétrica(s); **textura da lâmina(s)** coriácea(s); **superfície(s) adaxial da lâmina(s)** plana(s); **indumento na(s) face(s) abaxial** glabra(s)/com tricoma(s) esparso(s); **cor em seco(s)** marrom escura. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** panícula(s); **posição da inflorescência(s)** peciolar(es)/terminal(ais); **indumento da raque** glabro(s)/castanho tomentosa(s). **Flor:** **sépala(s)** livre(s)/iguais; **pétala(s)** livre(s)/bífida(s); **ovário(s)** 2 lóculo(s)/3 lóculo(s). **Fruto:** **indumento do epicarpo** esparsamente tomentosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Lianas monoicas, ramos tomentosos a glabros. Estípulas persistentes; lâminas ovadas a oblongas, ápice acuminado a subcordado, base subcordada a subcuneada, simétrica a levemente assimétrica, coriáceas, planas, glabras ou com tricomas esparsos na face abaxial, nervuras secundárias em 7-9 pares, ascendentes, arqueadas até se conectarem próximo à margem. Panículas terminais ou adnatas aos pecíolos, marrom escuras; pétalas profundamente bífidas, livres na base; disco nectarífero com 5 glândulas grandes, ápice lobado; ovário 2-3-locular, 2 óvulos por lóculo. Fruto esparsamente tomentoso.

COMENTÁRIO

Tem como basônimo: *Chailletia pedunculata* DC., Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 17: 154–159, f. 1. 1811.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.A. Cid Ferreira, 9544, NY,  (NY02331976), Pará

P. Acevedo, 14852, NY,  (NY01415017), Acre

BIBLIOGRAFIA

Prance, G.T. 1972. Monograph of Dichapetalaceae. *Flora Neotropica* 10: 1-84.

Dichapetalum rugosum (Vahl) Prance

Tem como sinônimo

heterotípico *Chailletia vestita* Benth.

heterotípico *Dichapetalum vestitum* var. *scandens* (Benth.) Baill.

heterotípico *Dichapetalum vestitum* Baill.

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s); **formato da lâmina(s)** ovada(s)/oblonga(s); **formato do ápice(s) da lâmina(s)** agudo(s)/arredondado(s)/acuminado(s); **formato da base da lâmina(s)** arredondada(s)/subcordada(s)/subcuneada(s)/simétrica(s)/levemente assimétrica(s); **textura da lâmina(s)** fortemente coriácea(s); **superfície(s) adaxial da lâmina(s)** plana(s); **indumento na(s) face(s) abaxial** densamente tomentosa(s); **cor em seco(s)** marrom escura/verde acinzentada. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** corimbo/panícula(s); **posição da inflorescência(s)** axilar(es)/peciolar(es)/terminal(ais); **indumento da raque** castanho tomentosa(s). **Flor:** **sépala(s)** livre(s)/iguais; **pétala(s)** bífida(s); **ovário(s)** 2 lóculo(s)/3 lóculo(s). **Fruto:** **indumento do epicarpo** tomentoso(s)/densamente velutino(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Lianas monoicas, ramos tomentosos, glabrescentes. Estípulas caducas; lâminas oblongas a ovado-elípticas, ápice agudo, arredondado ou acuminado, base arredondada, subcordada a subcuneada, simétrica a levemente assimétrica, fortemente coriáceas, planas, densamente tomentosas, nervuras secundárias em 7-13 pares, formando ângulos obtusos com a nervura principal, arqueadas até se conectarem próximo à margem. Panículas corimbosas, axilares, terminais ou adnatas aos pecíolos, marrom claras; pétalas bífidas e fracamente cuculadas no ápice; disco nectarífero com 5 glândulas unidas na base, ápice bífido; ovário 2-3-locular, 2 óvulos por lóculo. Fruto com epicarpo densamente velutino.

COMENTÁRIO

Tem como basônimo: *Symphyllanthus rugosus* Vahl, Skr. Naturhist.-Selsk. 6: 88–89. 1810.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

Possíveis ocorrências

Norte (Tocantins)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, s.n., NY,  (NY00467951), Pará

B. Maguire, 47043, NY,  (NY02211908), Amapá

BIBLIOGRAFIA

Prance, G.T. 1972. Monograph of Dichapetalaceae. *Flora Neotropica* 10: 1-84.

Prance, G.T. 2007. Flora da Reserva Ducke, Amazonas, Brasil: Dichapetalaceae. *Rodriguésia* 58(3): 487-492.

Dichapetalum spruceanum Baill.

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s); **formato da lâmina(s)** ovada(s)/largamente elíptica(s); **formato do ápice(s) da lâmina(s)** curtamente acuminado(s); **formato da base da lâmina(s)** arredondada(s)/cuneada(s)/assimétrica(s); **textura da lâmina(s)** coriácea(s); **superfície(s) adaxial da lâmina(s)** plana(s)/levemente bulada(s); **indumento na(s) face(s) abaxial** esparsamente hirsuta(s); **cor em seco(s)** marrom escura. **Inflorescência:** **tipo de inflorescência(s)** panícula(s); **posição da inflorescência(s)** axilar(es)/peciolar(es); **indumento da raque** cinérea pubérula(s)/verde acinzentada. **Flor:** **sépala(s)** livre(s)/iguais; **pétala(s)** livre(s)/bífida(s); **ovário(s)** 2 lóculo(s)/3 lóculo(s). **Fruto:** **indumento do epicarpo** pubescente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arbustos escandente monoicos, ramos tomentosos tornando-se glabros. Estípulas caducas; lâminas ovadas a largamente elípticas, ápice abruptamente acuminado, base arredondada a cuneada, assimétrica, coriáceas, planas a levemente buladas, esparsamente hirsutas na face abaxial, nervuras secundárias em 8-10 pares, ascendentes, levemente arqueadas até se conectarem próximo à margem. Panículas axilares ou adnatas aos pecíolos, acinzentadas; pétalas profundamente bífidas, livres na base; disco nectarífero com 5 glândulas pequenas, ápice lobado; ovário 2-3-locular, 2 óvulos por lóculo. Fruto com epicarpo pubescente.

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 (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 4927, K (K000201333), K (K000201334), P (P01900820), BM (BM000839943), **Typus**

G.T. Prance, 29524, NY,  (NY02211923), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Prance, G.T. 1972. Monograph of Dichapetalaceae. *Flora Neotropica* 10: 1-84.

Prance, G.T. 2007. Flora da Reserva Ducke, Amazonas, Brasil: Dichapetalaceae. *Rodriguésia* 58(3): 487-492.

Stephanopodium Poepp. & Endl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Stephanopodium*, *Stephanopodium blanchetianum*, *Stephanopodium engleri*, *Stephanopodium estrellense*, *Stephanopodium gracile*, *Stephanopodium magnifolium*, *Stephanopodium organense*, *Stephanopodium sessile*.

COMO CITAR

Fiaschi, P., Marinho, L.C., Amorim, A.M.A. Dichapetalaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB7326>.

DESCRIÇÃO

Árvores, arvoretas ou arbustos monoicos, até 20 m alt., ramos jovens pubescentes ou glabrescentes. Folhas pecioladas, papiráceas a coriáceas; estípulas caducas. Inflorescências glomérulos sésseis ou curto-pedunculados, adnatos ao pecíolo. Flores bi ou unissexuadas, com rudimentos do sexo oposto presentes, actinomorfas; sépalas (4)5, livres ou conatas na base, iguais ou desiguais; pétalas 5, conatas em tubo, lobos iguais, mais curtos que o tubo, inteiros a ligeiramente bifidos; estames 5, férteis, adnatos ao ápice do tubo e alternos aos lobos da corola; anteras sésseis a subsésseis, dorsifixas ao tubo da corola; nectário de 5 glândulas livres, simples ou bilobadas; ovário globoso; estiletos 2 ou 3, livres ou conatos. Drupa geralmente 2-locular, às vezes com apenas um dos lóculos desenvolvidos.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para as espécies de *Stephanopodium* do Brasil*

* Baseada em Prance (1995) e Fiaschi & Amorim (2012)

1. Tubo da corola maior que as sépalas, que são desiguais .. *S. engleri*

1'. Tubo da corola, e geralmente os lobos, inclusos nas sépalas, que são apenas ligeiramente desiguais .. 2

2. Face abaxial das lâminas foliares pubescentes .. *S. estrellense*

2'. Face abaxial das lâminas foliares glabras ou com poucos tricomas adpressos .. 3

3. Lâminas foliares 25–32 x 9–14 cm .. *S. magnifolium*

3'. Lâminas foliares 3.5–13 x 1.5–6 cm .. 4

4. Pecíolos 9–15 mm compr., os jovens curto-tomentosos; lâminas foliares com o ápice obtuso ou arredondado, raro agudo .. *S. blanchetianum*

4'. Pecíolos 4–8 mm compr., os jovens com tricomas adpressos esparsos, glabrescentes; lâminas foliares com o ápice acuminado, raro agudo .. 5

5. Lâminas foliares com o ápice agudo; flores sésseis .. *S. sessile*

5'. Lâminas foliares com o ápice acuminado; flores pediceladas .. 6

6. Ramos jovens e face abaxial das lâminas foliares com tricomas estrelados reduzidos e tricomas longos ascendentes; inflorescências presas à porção mediana dos pecíolos .. *S. organense*

6'. Ramos jovens e face abaxial das lâminas foliares com tricomas curtos adpressos; inflorescências presas à porção apical dos pecíolos .. *S. gracile*

Stephanopodium blanchetianum Baill.

Tem como sinônimo

heterotípico *Tapura obovata* Rizzini

DESCRIÇÃO

Caule: indumento dos ramo(s) jovem(ns) pubescente(s). **Folha:** comprimento do pecíolo(s) maior(es) que 5 mm; indumento da estípula(s) pubérula(s); forma da lâmina(s) elíptica(s)/oblongo-elíptica(s)/obovada(s); formato do ápice(s) da lâmina(s) agudo(s)/arredondado(s); indumento da face(s) adaxial glabro(s); nervura-central na(s) face(s) adaxial impressa(s); indumento da face(s) abaxial glabrescente(s); nervura-central na(s) face(s) abaxial proeminente(s); textura da lâmina(s) cartácea(s). **Inflorescência:** posição região central(ais) do pecíolo(s). **Flor:** tamanho do pedicelo(s) maior(es) que 2 mm compr.; articulação(ções) do pedicelo(s) apical(ais); lobo(s) do cálice(s) desigual(ais); indumento do cálice(s) na(s) face(s) abaxial pilosa(s); tamanho da corola menor que o cálice(s); indumento do tubo da corola internamente lanoso(s); indumento do ovário(s) piloso(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Descrição extraída de:

Fiaschi, P. & Amorim, A.M. 2012. Flora da Bahia: Dichapetalaceae. *Sitientibus se#rie Cie#ncias Biolo#gicas* 12(2): 201–206.

A#rvores 7–20 m alt.; ramos jovens com indumento ocrá#ceo denso, tricomas estrelados diminutos. Folhas 5,6–17 × 3–6,8 cm, obovadas a eli#pticas, a#s vezes ovadas, carta#ceas a subcoria#ceas; face adaxial glabra; face abaxial glabrescente, tricomas estrelados na nervura principal e porc#a#o proximal da la#mina; base cuneada a obtusa, a#s vezes arredondada; a#pice agudo, obtuso ou arredondado, mucronulado, a#s vezes curto-acuminado; nervura principal impressa a ligeiramente canaliculada na face adaxial, saliente na abaxial; nervuras secunda#rias 7–10 pares, impressas na face adaxial, levemente salientes na abaxial; peci#olo 5–13 mm compr., glabrescentes; esti#pulas 2–3 mm compr., pubescentes. Infloresce#ncias 10–21 flores, na parte proximal ou mediana do peci#olo. Flores com pedicelo (3–)5–8 mm compr., articulado no a#pice; se#palas 4–5,5 mm compr., conatas na base, tricomas estrelados adensados, laci#nias desiguais; tubo da corola 3–4 mm compr., porc#a#o apical com tricomas alongados, principalmente na face adaxial, lobos ca. 1,3 × 1,7 mm; ova#rio hirsuto; estiletos ca. 3 mm compr., pubescentes, conatos ca. 0,5 mm na base. Drupa 2,1–2,5(– 3,6) × 1,4–1,6(–2,8) cm, semiobloide, densamente hirtelo-acastanhada; pedicelo 1–3 mm compr.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.S. Blanchet, 2338, G, BR, P, K, F, LE, Bahia
J.A. Lombardi, 5974, BHCB, SPF, Minas Gerais

Stephanopodium engleri Baill.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento dos ramo(s) jovem(ns) puberulento(s)/glabrescente(s). **Folha:** comprimento do pecíolo(s) maior(es) que 5 mm; indumento da estípula(s) pubérula(s); **forma da lâmina(s)** oblonga(s)/lanceolada(s); **formato do ápice(s) da lâmina(s)** acuminado(s); **indumento da face(s) adaxial** glabro(s); **nervura-central na(s) face(s) adaxial** impressa(s); **indumento da face(s) abaxial** esparsamente pilosa(s); **nervura-central na(s) face(s) abaxial** proeminente(s); **textura da lâmina(s)** sub coriácea(s). **Inflorescência:** posição região central(ais) do pecíolo(s). **Flor:** tamanho do pedicelo(s) menor(es) que 2 mm compr.; **articulação(ções) do pedicelo(s)** basal(ais); **lobo(s) do cálice(s)** desigual(ais); **indumento do cálice(s) na(s) face(s) abaxial** pilosa(s); **tamanho da corola** maior(es) que o cálice(s); **indumento do tubo da corola** internamente lanoso(s); **indumento do ovário(s)** piloso(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Mello-Barreto, H., 10584, ESA (ESA078773), MBM (MBM258647), NY,  (NY02332001), Minas Gerais
Warming, E., 1841, P (P01900817), Minas Gerais, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Stephanopodium engleri* Baill.

Stephanopodium estrellense Baill.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Stephanopodium estrellense*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Stephanopodium sessiliflorum* Kuhl. ex Rizzini

DESCRIÇÃO

Caule: indumento dos ramo(s) jovem(ns) pubescente(s). **Folha:** comprimento do pecíolo(s) maior(es) que 5 mm; **indumento da estípula(s)** pubérula(s); **forma da lâmina(s)** oblonga(s)/elíptica(s)/lanceolada(s); **formato do ápice(s) da lâmina(s)** acuminado(s); **indumento da face(s) adaxial** glabro(s); **nervura-central na(s) face(s) adaxial** impressa(s); **indumento da face(s) abaxial** hirtela(s); **nervura-central na(s) face(s) abaxial** proeminente(s); **textura da lâmina(s)** cartácea(s)/sub coriácea(s). **Inflorescência:** posição ápice(s) do pecíolo(s). **Flor:** tamanho do pedicelo(s) menor(es) que 2 mm compr.; **articulação(ões) do pedicelo(s)** apical(ais); **lobo(s) do cálice(s)** iguais; **indumento do cálice(s) na(s) face(s) abaxial** pilosa(s); **tamanho da corola** maior(es) que o cálice(s); **indumento do tubo da corola** internamente lanoso(s); **indumento do ovário(s)** piloso(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Weddell, 769, P (P01900815), P (P01900816), Rio de Janeiro, **Typus**
Silva, I.M. et al., 480, CEPEC,  (CEPEC00119125), Rio de Janeiro
A.F.M. Glaziou, 13795, P (P04764372), P (P04764373), Rio de Janeiro

Stephanopodium gracile Fiaschi & Amorim

DESCRIÇÃO

Caule: indumento dos ramo(s) jovem(ns) glabrescente(s). **Folha:** comprimento do pecíolo(s) maior(es) que 5 mm; **indumento da estípula(s)** glabrescente(s); **forma da lâmina(s)** elíptica(s)/obovada(s)/oblanceolada(s)/ligeiramente obovada(s)/estritamente elíptica(s); **formato do ápice(s) da lâmina(s)** acuminado(s); **indumento da face(s) adaxial** glabro(s); **nervura-central na(s) face(s) adaxial** plana(s); **indumento da face(s) abaxial** glabro(s); **nervura-central na(s) face(s) abaxial** proeminente(s); **textura da lâmina(s)** membranácea(s)/sub cartácea(s). **Inflorescência:** posição ápice(s) do pecíolo(s). **Flor:** tamanho do pedicelo(s) menor(es) que 2 mm compr.; **articulação(ções) do pedicelo(s)** basal(ais); **lobo(s) do cálice(s)** iguais; **indumento do cálice(s) na(s) face(s) abaxial** pilosa(s); **tamanho da corola** do mesmo tamanho do cálice(s); **indumento do tubo da corola** internamente glabro(s); **indumento do ovário(s)** piloso(s).

Forma de Vida

Árvore

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.R. Pirani, 3002, HUEFS, 191390,  (HUEFS0191390), CEPEC, 191390,  (CEPEC00118943), MO, 191390 (MO1278034), NY, 191390,  (NY00395693), NY, 191390,  (NY01842820), RB, 457039,  (RB00513847), Bahia, **Typus**
L.A. Mattos-Silva, 539, RB, 198307,  (RB00074676), NY, 457039,  (NY00395690), Bahia, **Typus**

Stephanopodium magnifolium Prance

DESCRIÇÃO

Caulo: indumento dos ramo(s) jovem(ns) puberulento(s). **Folha:** comprimento do pecíolo(s) maior(es) que 5 mm; **indumento da estípula(s)** pubérula(s); **forma da lâmina(s)** oblongo-elíptica(s); **formato do ápice(s) da lâmina(s)** arredondado(s); **indumento da face(s) adaxial** glabro(s); **nervura-central na(s) face(s) adaxial** impressa(s); **indumento da face(s) abaxial** glabrescente(s); **nervura-central na(s) face(s) abaxial** proeminente(s); **textura da lâmina(s)** cartácea(s)/sub coriácea(s). **Inflorescência:** **posição** região central(ais) do pecíolo(s). **Flor:** **tamanho do pedicelo(s)** maior(es) que 2 mm compr.; **articulação(ções) do pedicelo(s)** apical(ais); **lobo(s) do cálice(s)** desigual(ais); **indumento do cálice(s) na(s) face(s) abaxial** pilosa(s); **tamanho da corola** desconhecido(s); **indumento do tubo da corola** desconhecido(s); **indumento do ovário(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Descrição extraída de:

Fiaschi, P. & Amorim, A.M. 2012. Flora da Bahia: Dichapetalaceae. *Sitientibus se#rie Cie#ncias Biolo#gicas* 12(2): 201–206.

Arvoretas 2,5–10,5 m alt.; ramos jovens com tricomas estrelados diminutos. Folhas 14–36 × 5–19 cm, eli#pticas a oblongas, carta#ceas a subcoria#ceas; face adaxial glabra; face abaxial com tricomas estrelados diminutos ao longo da nervura principal; base obtusa (cuneada); a#pice arredondado a obtuso, a#s vezes mucronulado; nervura principal impressa a canaliculada na face adaxial, saliente na abaxial; nervuras secunda#rias 8–13 pares, impressas na face adaxial, levemente salientes na abaxial; peci#olo 14–40 mm compr., tricomas estrelados diminutos densamente agrupados; esti#pulas ca. 2 mm compr., adpresso-pubescentes. Infloresce#ncias 8–16 flores, na porc#a#o proximal ou media- na do peci#olo. Boto#es florais com pedicelo 3–4 mm compr., articulados no a#pice; se#palas ca. 4,5 mm compr., conatas na base, tricomas estrelados adensados, laci#nias desiguais [tubo da corola, lobos apicais e estiletos na#o vistos]. Drupa 1,9– 2.6 × 1,3–2,2 cm, semiobloide a obovoide, densamente hirtelo-acastanhada; pedicelo 3–4 mm compr.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.W. Thomas, 3578, CEPEC

P. Fiaschi, 2570, CEPEC,  (CEPEC00106085), Bahia

Stephanopodium organense (Rizzini) Prance

Tem como sinônimo

basiônimo *Stephanopodium estrellense* var. *organense* Rizzini

DESCRIÇÃO

Caule: indumento dos ramo(s) jovem(ns) puberulento(s). **Folha:** comprimento do pecíolo(s) maior(es) que 5 mm; **indumento da estípula(s)** pubérula(s); **forma da lâmina(s)** oblonga(s)/lanceolada(s); **formato do ápice(s) da lâmina(s)** acuminado(s); **indumento da face(s) adaxial** glabro(s); **nervura-central na(s) face(s) adaxial** plana(s); **indumento da face(s) abaxial** esparsamente pilosa(s); **nervura-central na(s) face(s) abaxial** proeminente(s); **textura da lâmina(s)** membranácea(s). **Inflorescência:** **posição** ápice(s) do pecíolo(s)/região central(ais) do pecíolo(s). **Flor:** **tamanho do pedicelo(s)** menor(es) que 2 mm compr.; **articulação(ções) do pedicelo(s)** desconhecida(s); **lobo(s) do cálice(s)** desigual(ais); **indumento do cálice(s) na(s) face(s) abaxial** pilosa(s); **tamanho da corola** menor que o cálice(s); **indumento do tubo da corola** desconhecido(s); **indumento do ovário(s)** piloso(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Barbosa, A., 62, RB, 69573,  (RB00542367), RB, 69573,  (RB00542366), RB, 69573,  (RB00538295), NY,  (NY00467956), **Typus**

L. Kollmann, 3877, CEPEC,  (CEPEC00118111), Espírito Santo

Stephanopodium sessile Rizzini

DESCRIÇÃO

Caule: indumento dos ramo(s) jovem(ns) glabrescente(s). **Folha:** comprimento do pecíolo(s) maior(es) que 5 mm; indumento da estípula(s) pubérula(s); forma da lâmina(s) elíptica(s); formato do ápice(s) da lâmina(s) acuminado(s)/agudo(s); indumento da face(s) adaxial glabro(s); nervura-central na(s) face(s) adaxial plana(s)/impressa(s); indumento da face(s) abaxial glabrescente(s); nervura-central na(s) face(s) abaxial proeminente(s); textura da lâmina(s) coriácea(s)/sub coriácea(s). **Inflorescência:** posição ápice(s) do pecíolo(s). **Flor:** tamanho do pedicelo(s) séssil(eis); articulação(ções) do pedicelo(s) desconhecida(s); lobo(s) do cálice(s) desigual(ais); indumento do cálice(s) na(s) face(s) abaxial pilosa(s); tamanho da corola desconhecido(s); indumento do tubo da corola internamente glabro(s); indumento do ovário(s) piloso(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Equipe do Horto Florestal, s.n., R, NY, RB, 139381

Tapura Aubl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Tapura*, *Tapura acreana*, *Tapura amazonica*, *Tapura coriacea*, *Tapura follii*, *Tapura guianensis*, *Tapura juruana*, *Tapura lanceolata*, *Tapura martiniae*, *Tapura singularis*, *Tapura wurdackiana*, *Tapura zeilimae*.

COMO CITAR

Fiaschi, P., Marinho, L.C., Amorim, A.M.A. Dichapetalaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB7333>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Gonypetalum* Ule

DESCRIÇÃO

Árvores ou arbustos, monoicos, até 30 m alt., ramos jovens tomentosos, pubérulos ou glabrescentes. Folhas pecioladas, cartáceas ou coriáceas; estípulas caducas ou persistentes. Inflorescências glomérulos (raro címulas) sésseis ou curto-pedunculados, axilares, adnatas ao pecíolo ou à nervura principal da lâmina foliar. Flores bissexuadas, levemente zigomorfas; sépalas 5, conatas na base, as 2 externas menores, as 3 internas maiores; pétalas 5, conatas em tubo ou quase inteiramente livres, lobos desiguais, mais longos que o tubo, 2 maiores, bífidos e bicuculados; 3 menores, inteiros e espatulados, ou raro apenas 3 lobos bicuculados iguais ou subiguais; estames 5, férteis, ou 3(4) férteis e (0–)2 estaminódios, adnatos ao tubo da corola; anteras dorsifixas em filetes alongados; nectário disco semianular ou de 2 ou 3 glândulas; ovário globoso; estilete único, 2- ou 3-lobado no ápice. Drupa 1–3-locular.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para as espécies de *Tapura* do Brasil*

*Baseada em Prance (1972) e Amorim et al. (2016)

1. Inflorescências ramifloras, axilares ou presas à ½ proximal dos pecíolos .. *T. singularis*

1'. Inflorescências presas à parte distal dos pecíolos (ou à base das lâminas foliares) .. 2

2. Inflorescências distintamente pedunculadas .. *T. juruana*
- 2'. Inflorescências sésseis ou quase .. 3
3. Face abaxial das folhas densamente hirtelas, lanadas ou velutinas, pelo menos quando jovens .. 4
- 3'. Face abaxial das folhas glabras ou com tricomas adpressos esparsos .. 6
4. Flores com o ovário glabro .. *T. zei-limae*
- 4'. Flores com o ovário coberto de tricomas .. 5
5. Lâminas foliares densamente velutinas na face abaxial; ovário canescente .. *T. wurdackiana*
- 5'. Lâminas foliares tomentosas na face abaxial; ovário piloso .. *T. amazonica*
6. Lâminas foliares com o ápice retuso, arredondado, agudo ou abruptamente acuminado .. 7
- 6'. Lâminas foliares acuminadas, geralmente com o acúmen alongado .. 8
7. Lâminas foliares com a margem fortemente revoluta; nervuras intersecundárias inconspícuas na face abaxial .. *T. martiniae*
- 7'. Lâminas foliares com a margem plana a ligeiramente revoluta; nervuras intersecundárias conspícuas na face abaxial .. *T. follii*
8. Flores com pedicelos 1.5–2.5 mm compr. .. 9
- 8'. Flores sésseis ou subsésseis .. 10
9. Estames férteis 5; lobos da corola cinco, sendo dois maiores bicuculados e três menores inteiros .. *T. lanceolata*
- 9'. Estames férteis 3; lobos da corola três, sendo dois bicuculados e um ligeiramente bífido .. *T. coriacea*
10. Lobos da corola livres ou conatos apenas na base; lâminas foliares membranáceas; pecíolos tomentosos .. *T. acreana*
- 10'. Lobos da corola conatos em tubo; lâminas foliares coriáceas; pecíolos esparsamente pubérulos a adpresso-pubescentes .. *T. guianensis*

Tapura acreana (Ule) Rizzini

Tem como sinônimo

basiônimo *Gonypetalum acreanum* Ule

DESCRIÇÃO

Caule: indumento dos ramo(s) jovem(ns) pubérulo(s). **Folha:** formato da lâmina(s) oblonga(s); formato do ápice(s) da lâmina(s) acuminado(s); indumento da face(s) abaxial da lâmina(s) glabra(s) ou glabrescente(s); margem(ns) da lâmina(s) plana(s); nervura-central na(s) face(s) adaxial impressa(s); número de pares de nervura(s) lateral(ais) até 10. **Inflorescência:** pedúnculo(s) da inflorescência(s) ausente(s) (séssil(eis)); posição da inflorescência(s) ápice(s) do pecíolo(s). **Flor:** pedicelo(s) ausente(s) (séssil(eis)); indumento do cálice(s) na(s) face(s) abaxial tomentoso(s); lobo(s) do cálice(s) desigual(ais); lobo(s) da corola desigual(ais); graus de fusão das pétala(s) conata(s) na(s) base; número de lobo(s) da corola 5; número de estame(s) fértil(eis) 3; indumento do ovário(s) piloso(s). **Fruto:** cor da drupa(s) desconhecida(s).

Forma de Vida

Árvore

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

Ule, 9524, K,  (K000450041), MG (MG014367), RB, 20717,  (RB00538291), **Typus**

Tapura amazonica Poepp. & Endl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Tapura amazonica*, *Tapura amazonica* var. *amazonica*, *Tapura amazonica* var. *manausensis*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento dos ramo(s) jovem(ns) tomentoso(s). **Folha:** formato da lâmina(s) elíptica(s)/oblonga(s)/obovada(s); formato do ápice(s) da lâmina(s) arredondado(s)/obtusos)/levemente acuminado(s); indumento da face(s) abaxial da lâmina(s) hirtela(s); margem(ns) da lâmina(s) levemente revoluta(s); nervura-central na(s) face(s) adaxial impressa(s); número de pares de nervura(s) lateral(ais) mais de 10. **Inflorescência:** pedúnculo(s) da inflorescência(s) ausente(s) (sésil(eis)); **posição da inflorescência(s)** ápice(s) do pecíolo(s). **Flor:** pedicelo(s) quase sésil(eis); indumento do cálice(s) na(s) face(s) abaxial tomentoso(s); lobo(s) do cálice(s) desigual(ais); lobo(s) da corola desigual(ais); graus de fusão das pétala(s) conata(s) na(s) base; número de lobo(s) da corola 5; número de estame(s) fértil(eis) 3; indumento do ovário(s) piloso(s). **Fruto:** cor da drupa(s) amarela.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão, Piauí)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave adaptada de Prance, G.T. 1972. Dichapetalaceae. Flora Neotropica 10: 1-84. New York, Hafner.

1. Pequena árvore, até ca. 8 m alt.; lâminas foliares 6-25 cm compr., ápice obtuso a acuminado .. *T. amazonica* var. *amazonica*

1'. Árvore até ca. 30 m alt.; lâminas foliares 3-7.5 (9) cm compr., ápice agudo a retuso .. *T. amazonica* var. *manausensis*

MATERIAL TESTEMUNHO

R.L. Fróes, 20656, COL, F, IAN, K, MG, SP, US

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Tapura amazonica* Poepp. & Endl.



Figura 2: *Tapura amazonica* Poepp. & Endl.



Figura 3: *Tapura amazonica* Poepp. & Endl.



Figura 4: *Tapura amazonica* Poepp. & Endl.



Figura 5: *Tapura amazonica* Poepp. & Endl.



Figura 6: *Tapura amazonica* Poepp. & Endl.



Figura 7: *Tapura amazonica* Poepp. & Endl.

Tapura amazonica Poepp. & Endl. var. *amazonica*

DESCRIÇÃO

Pequena árvore, até ca. 8 m alt.; lâminas foliares 6-25 cm compr., ápice obtuso a acuminado.

Forma de Vida

Árvore

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 (Amazonas, Pará, Rondônia)

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Poeppig, E.F., 2673, W, F

Tapura amazonica var. *manausensis*

Prance

DESCRIÇÃO

Árvore até ca. 30 m alt.; lâminas foliares 3-7.5 (9) cm compr., ápice agudo a retuso

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 23654,  (RB00542247), US,  (US00109158), P (P01900813), NY,  (NY01104803), K, 
(K000450045), U, S, INPA, G, **Typus**

Tapura coriacea J.F.Macbr.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento dos ramo(s) jovem(ns) pubérulo(s). **Folha:** formato da lâmina(s) elíptica(s)/oblonga(s); **formato do ápice(s) da lâmina(s)** acuminado(s); **indumento da face(s) abaxial da lâmina(s)** glabra(s) ou glabrescente(s); **margem(ns) da lâmina(s)** plana(s); **nervura-central na(s) face(s) adaxial** impressa(s); **número de pares de nervura(s) lateral(ais)** até 10. **Inflorescência:** **pedúnculo(s) da inflorescência(s)** ausente(s) (sésil(eis)); **posição da inflorescência(s)** ápice(s) do pecíolo(s). **Flor:** **pedicelo(s)** maior(es) que 1 mm compr.; **indumento do cálice(s) na(s) face(s) abaxial** tomentoso(s); **lobo(s) do cálice(s)** desigual(ais); **lobo(s) da corola** subiguais; **graus de fusão das pétala(s)** conata(s) em tubo maior que 5 mm compr.; **número de lobo(s) da corola** 3; **número de estame(s) fértil(eis)** 3; **indumento do ovário(s)** desconhecido(s). **Fruto:** cor da drupa(s) desconhecida(s).

Forma de Vida

Árvore

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 10853, INPA

Tapura follii Prance

DESCRIÇÃO

Caule: indumento dos ramo(s) jovem(ns) glabro(s) ou glabrescente(s). **Folha:** formato da lâmina(s) elíptica(s)/ovada(s); formato do ápice(s) da lâmina(s) retuso(s)/acuminado(s); indumento da face(s) abaxial da lâmina(s) glabra(s) ou glabrescente(s); margem(ns) da lâmina(s) plana(s)/levemente revoluta(s); nervura-central na(s) face(s) adaxial impressa(s); número de pares de nervura(s) lateral(ais) até 10. **Inflorescência:** pedúnculo(s) da inflorescência(s) ausente(s) (sésil(eis)); posição da inflorescência(s) ápice(s) do pecíolo(s). **Flor:** pedicelo(s) maior(es) que 1 mm compr.; indumento do cálice(s) na(s) face(s) abaxial velutino(s); lobo(s) do cálice(s) desigual(ais); lobo(s) da corola desigual(ais); graus de fusão das pétala(s) conata(s) em tubo até 5 mm compr.; número de lobo(s) da corola 5; número de estame(s) fértil(eis) 3; indumento do ovário(s) piloso(s) somente no ápice(s). **Fruto:** cor da drupa(s) castanha.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

D.A. Folli, 2207, RB, 510415,  (RB00623245), K, ,  (K000450048), CEPEC (CEPEC00101417), CVRD, Espírito Santo,

Typus

D.A. Folli, 7312, RB,  (RB00926071), Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Geovane S. Siqueira

Figura 1: *Tapura follii* Prance



Figura 2: *Tapura follii* Prance



Figura 3: *Tapura follii* Prance

Tapura guianensis Aubl.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento dos ramo(s) jovem(ns) glabro(s) ou glabrescente(s). **Folha:** formato da lâmina(s) elíptica(s)/oblonga(s)/ovada(s)/lanceolada(s); formato do ápice(s) da lâmina(s) acuminado(s)/levemente acuminado(s); indumento da face(s) abaxial da lâmina(s) glabra(s) ou glabrescente(s); margem(ns) da lâmina(s) plana(s); nervura-central na(s) face(s) adaxial impressa(s); número de pares de nervura(s) lateral(ais) mais de 10/até 10. **Inflorescência:** pedúnculo(s) da inflorescência(s) ausente(s) (sésil(eis)); posição da inflorescência(s) ápice(s) do pecíolo(s). **Flor:** pedicelo(s) quase sésil(eis); indumento do cálice(s) na(s) face(s) abaxial pubérulo(s); lobo(s) do cálice(s) desigual(ais); lobo(s) da corola desigual(ais); graus de fusão das pétala(s) conata(s) em tubo maior que 5 mm compr.; número de lobo(s) da corola 5; número de estame(s) fértil(eis) 3; indumento do ovário(s) piloso(s). **Fruto:** cor da drupa(s) desconhecida(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.A. Black, 48-2787, P, IAN

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Tapura guianensis* Aubl.



Figura 2: *Tapura guianensis* Aubl.



Figura 3: *Tapura guianensis* Aubl.



Figura 4: *Tapura guianensis* Aubl.



Figura 5: *Tapura guianensis* Aubl.

BIBLIOGRAFIA

Pl. Gui. 1: 126. t. 48. 1. 126. t. 48.

Tapura juruana (Ule) Rizzini

Tem como sinônimo

homotípico *Gonypetalum juruanum* Ule

DESCRIÇÃO

Caule: indumento dos ramo(s) jovem(ns) glabro(s) ou glabrescente(s). **Folha:** formato da lâmina(s) oblonga(s)/lanceolada(s); formato do ápice(s) da lâmina(s) acuminado(s); indumento da face(s) abaxial da lâmina(s) glabra(s) ou glabrescente(s); margem(ns) da lâmina(s) plana(s); nervura-central na(s) face(s) adaxial impressa(s); número de pares de nervura(s) lateral(ais) mais de 10. **Inflorescência:** pedúnculo(s) da inflorescência(s) pedunculada(s); posição da inflorescência(s) ápice(s) do pecíolo(s). **Flor:** pedicelo(s) ausente(s) (sésil(eis)); indumento do cálice(s) na(s) face(s) abaxial pubérulo(s); lobo(s) do cálice(s) desigual(ais); lobo(s) da corola desigual(ais); graus de fusão das pétala(s) conata(s) na(s) base; número de lobo(s) da corola 5; número de estame(s) fértil(eis) 3; indumento do ovário(s) piloso(s). **Fruto:** cor da drupa(s) desconhecida(s).

Forma de Vida

Árvore

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

E.H.G. Ule, 5172, RB, MG, L, K, HBG, G, **Typus**

Tapura lanceolata (Ducke) Rizzini

Tem como sinônimo

basônimo *Gonypetalum lanceolatum* Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: indumento dos ramo(s) jovem(ns) glabro(s) ou glabrescente(s)/pubérulo(s). **Folha:** formato da lâmina(s) elíptica(s)/oblonga(s); formato do ápice(s) da lâmina(s) acuminado(s); indumento da face(s) abaxial da lâmina(s) glabra(s) ou glabrescente(s); margem(ns) da lâmina(s) plana(s); nervura-central na(s) face(s) adaxial impressa(s); número de pares de nervura(s) lateral(ais) mais de 10. **Inflorescência:** pedúnculo(s) da inflorescência(s) ausente(s) (sésil(eis)); posição da inflorescência(s) ápice(s) do pecíolo(s). **Flor:** pedicelo(s) maior(es) que 1 mm compr.; indumento do cálice(s) na(s) face(s) abaxial pubérulo(s); lobo(s) do cálice(s) desigual(ais); lobo(s) da corola desigual(ais); graus de fusão das pétala(s) conata(s) em tubo maior que 5 mm compr.; número de lobo(s) da corola 5; número de estame(s) fértil(eis) 5; indumento do ovário(s) piloso(s). **Fruto:** cor da drupa(s) desconhecida(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 23657, K,  (K000450050), NY,  (NY00000944), NY,  (NY00000945), P (P04764345), RB, 23657,  (RB00538293), RB, 23657,  (RB00542254), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Rev. Bras. Biol. 12: 105 (1952)xii. 105 (1952)

Tapura martiniae Amorim & D. Lisboa

DESCRIÇÃO

Caule: indumento dos ramo(s) jovem(ns) glabro(s) ou glabrescente(s). **Folha:** formato da lâmina(s) lanceolada(s)/estritamente elíptica(s); formato do ápice(s) da lâmina(s) retuso(s)/agudo(s); indumento da face(s) abaxial da lâmina(s) glabra(s) ou glabrescente(s); margem(ns) da lâmina(s) fortemente revoluta(s); nervura-central na(s) face(s) adaxial plana(s)/impressa(s); número de pares de nervura(s) lateral(ais) até 10. **Inflorescência:** pedúnculo(s) da inflorescência(s) ausente(s) (sésil(eis)); posição da inflorescência(s) ápice(s) do pecíolo(s). **Flor:** pedicelo(s) maior(es) que 1 mm compr.; indumento do cálice(s) na(s) face(s) abaxial tomentoso(s); lobo(s) do cálice(s) desigual(ais); lobo(s) da corola desigual(ais); graus de fusão das pétala(s) conata(s) em tubo até 5 mm compr.; número de lobo(s) da corola 5; número de estame(s) fértil(eis) 3; indumento do ovário(s) piloso(s). **Fruto:** cor da drupa(s) castanha.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.M. Amorim, 9905, RB,  (RB01191039), Bahia, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Tapura martiniae* Amorim & D. Lisboa



Figura 2: *Tapura martiniae* Amorim & D. Lisboa



Figura 3: *Tapura martiniae* Amorim & D. Lisboa

Tapura singularis Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: indumento dos ramo(s) jovem(ns) pubérulo(s). **Folha:** formato da lâmina(s) oblonga(s)/lanceolada(s); **formato do ápice(s) da lâmina(s)** acuminado(s); **indumento da face(s) abaxial da lâmina(s)** glabra(s) ou glabrescente(s); **margem(ns) da lâmina(s)** plana(s); **nervura-central na(s) face(s) adaxial** impressa(s); **número de pares de nervura(s) lateral(ais)** até 10. **Inflorescência:** **pedúnculo(s) da inflorescência(s)** pedunculada(s); **posição da inflorescência(s)** base do pecíolo(s) (axila(s) da folha(s))/ramiflora(s). **Flor:** **pedicelo(s)** maior(es) que 1 mm compr.; **indumento do cálice(s) na(s) face(s) abaxial** pubérulo(s); **lobo(s) do cálice(s)** subiguais; **lobo(s) da corola** desigual(ais); **graus de fusão das pétala(s)** conata(s) em tubo maior que 5 mm compr.; **número de lobo(s) da corola** 5; **número de estame(s) fértil(eis)** 3; **indumento do ovário(s)** piloso(s). **Fruto:** cor da drupa(s) desconhecida(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.A. Cid Ferreira, 7763, NY,  (NY02212011), US,  (US01886671), Pará
A. Ducke, 1930, RB, NY, K, IAN, GH, F, A, **Typus**

Tapura wurdackiana Prance

DESCRIÇÃO

Caule: indumento dos ramo(s) jovem(ns) velutino(s). **Folha:** formato da lâmina(s) elíptica(s)/obovada(s); formato do ápice(s) da lâmina(s) obtuso(s); indumento da face(s) abaxial da lâmina(s) velutina(s); margem(ns) da lâmina(s) plana(s)/levemente revoluta(s); nervura-central na(s) face(s) adaxial impressa(s); número de pares de nervura(s) lateral(ais) mais de 10/até 10. **Inflorescência:** pedúnculo(s) da inflorescência(s) ausente(s) (sésil(eis)); posição da inflorescência(s) ápice(s) do pecíolo(s). **Flor:** pedicelo(s) maior(es) que 1 mm compr.; indumento do cálice(s) na(s) face(s) abaxial tomentoso(s); lobo(s) do cálice(s) desigual(ais); lobo(s) da corola desigual(ais); graus de fusão das pétala(s) conata(s) em tubo até 5 mm compr.; número de lobo(s) da corola 5; número de estame(s) fértil(eis) 3; indumento do ovário(s) piloso(s). **Fruto:** cor da drupa(s) amarela.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Farias, G.L., 151, RB, 510416,  (RB00623256), CEPEC (CEPEC00101415), CVRD, **Typus**

G.S. Siqueira, 1060, CEPEC, 510416,  (CEPEC00147964), RB, 510416,  (RB01140737), Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Tapura wurdackiana* Prance



Figura 2: *Tapura wurdackiana* Prance



Figura 3: *Tapura wurdackiana* Prance



Figura 4: *Tapura wurdackiana* Prance

Tapura zei-limae Amorim & Fiaschi

DESCRIÇÃO

Caule: indumento dos ramo(s) jovem(ns) lanoso(s). **Folha:** formato da lâmina(s) elíptica(s)/ovada(s); formato do ápice(s) da lâmina(s) acuminado(s); indumento da face(s) abaxial da lâmina(s) lanosa(s); margem(ns) da lâmina(s) plana(s)/levemente revoluta(s); nervura-central na(s) face(s) adaxial impressa(s); número de pares de nervura(s) lateral(ais) mais de 10/até 10. **Inflorescência:** pedúnculo(s) da inflorescência(s) ausente(s) (sésil(eis)); posição da inflorescência(s) ápice(s) do pecíolo(s). **Flor:** pedicelo(s) maior(es) que 1 mm compr.; indumento do cálice(s) na(s) face(s) abaxial tomentoso(s); lobo(s) do cálice(s) desigual(ais); lobo(s) da corola subiguais; graus de fusão das pétala(s) conata(s) em tubo até 5 mm compr.; número de lobo(s) da corola 5; número de estame(s) fértil(eis) 3; indumento do ovário(s) glabro(s). **Fruto:** cor da drupa(s) desconhecida(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.M. Amorim, 8943, CEPEC, SPF, K, INPA, FLOR, P (P01168075), RB,  (RB01191061), Bahia, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Tapura zei-limae* Amorim & Fiaschi



Figura 2: *Tapura zei-limae* Amorim & Fiaschi



Figura 3: *Tapura zei-limae* Amorim & Fiaschi



Figura 4: *Tapura zei-limae* Amorim & Fiaschi



Figura 5: *Tapura zei-limae* Amorim & Fiaschi