

# 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 corimbo-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, óvulos 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.

Arvóres 7–20 m alt.; ramos jovens com indumento ocre#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 secundaria#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

**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)** 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, pubéculos 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 bifido .. *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 pubéculos a adpresso-pubescentes .. *T. guianensis*

# Tapura acreana (Ule) Rizzini

Tem como sinônimo

basônimo *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

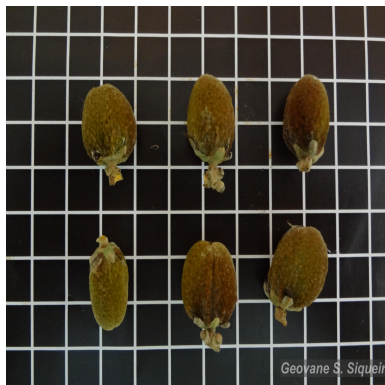


Figura 3: *Tapura follii* Prance

# 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)/ estreitamente 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