

Araliaceae Juss.

Pedro Fiaschi

Universidade Federal de Santa Catarina; pedrofiaschi@gmail.com

Eduardo Koerich Nery

Universidade Federal do ABC; eduardo.k.nery@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Araliaceae, *Aralia*, *Crepinella*, *Dendropanax*, *Didymopanax*, *Hedera*, *Heptapleurum*, *Hydrocotyle*, *Oreopanax*, *Plerandra*, *Polyscias*, *Sciodaphyllum*.

COMO CITAR

Fiaschi, P., Nery, E.K. 2020. Araliaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB52>.

DESCRIÇÃO

Árvores, arbustos, trepadeiras lenhosas (*Hedera* L.) ou ervas eretas ou estoloníferas, terrícolas, epífitas ou hemiepífitas, glabras ou diversamente indumentadas, inermes ou raro espinescentes. **Folhas** alternas espiraladas, simples, composto-pinadas ou digitadas, os folófolos inteiros ou composto-pinados; estípula intrapeciolar inconspicua a ligulada e adnata ao pecíolo; lâmina inteira ou palmatilobada, margem lisa, denticulada, crenada ou serreada. **Inflorescência** terminal, pseudolateral ou opositifólia (*Hydrocotyle* L.), flores em umbelas simples, distribuídas em eixos com variados graus de ramificação ou ainda verticiladas, raro em capítulos, racemos ou espigas. **Flores** com pedicelos articulados ou não, bissexuadas ou unissexuadas (plantas monoicas ou andromonoicas), diclamídeas, actinomorfas, epíginas ou raro hipóginas, geralmente pentámeras; cálice cupuliforme, lacínios reduzidos, denticulados ou inconspicuos; pétalas (4–)5–10(–12), valvares ou ligeiramente imbricadas, livres ou conatas, caducas individualmente ou em caliptra; androceu isostêmone, estames alternos às pétalas, anteras rimosas; grãos de pólen geralmente tricolporados; disco intraestaminal, anular e epigínico; ovário geralmente ínfero, carpelos 2–10(–100 ou + em *Heptapleurum calyptratus*), lóculos tantos quanto os carpelos; óvulos solitários, apical-axilares, pendulos, anátropes, unitegumentados, crassinucelados ou raro tenuinucelados; estigmas sésseis ou em estiletes livres ou conatos em estilopódio confluentes com o disco. **Drupas** (raro bagas) com pirenos esclerificados ou esquizocarpos com dois mericarpos (*Hydrocotyle* L.); sementes com embrião pequeno, endosperma copioso, uniforme ou diversamente ruminado.

COMENTÁRIO

*Nota sobre *Schefflera* s.l. no Brasil

Devido às inúmeras evidências de que *Schefflera* deve ser restrito a apenas oito espécies de ilhas do Pacífico, como Nova Zelândia e Nova Caledônia (Plunkett et al. 2005, 2019), as espécies brasileiras são tratadas aqui sob *Didymopanax* Decne. & Planch., *Crepinella* Marchal e *Sciodaphyllum* P.Browne, reestabelecidos respectivamente por Fiaschi et al. (2020), Lowry et al. (2019) e Lowry et al. (2020). Já as espécies de *Schefflera* s.l. cultivadas no Brasil são agora parte dos gêneros *Plerandra* (*P. elegantissima*, antes *S. elegantissima*) (Lowry et al. Plunkett, 2013) e *Heptapleurum*, no qual devem ser incluídas as espécies naturalizadas *S. arboricola* (Hayata) Merr. (como *H. arboricola* Hayata) e *S. actinophylla* Endl. (como *H. actinophyllum* (Endl.) Lowry & G. M. Plunkett) (Lowry & Plunkett, 2020).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Aquática, Epífita, Hemiepífita, Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campinarana, Campo de Altitude, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Savana Amazônica, Vegetação Aquática, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

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

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para gêneros de Araliaceae nativos e cultivados* no Brasil

* Gêneros cultivados com espécies naturalizadas são indicados com ⁽ⁿ⁾.

1. Ervas estoloníferas .. 2
1. Arbustos, árvores ou trepadeiras lenhosas, às vezes hemiepífitos .. 3
2. Folhas estipuladas; umbelas com brácteas curtas .. *Hydrocotyle*
2. Folhas sem estípulas; umbelas subentendidas por brácteas lineares alongadas .. *Didiscus**
3. Folhas simples, inteiras ou palmatilobadas .. 4
3. Folhas compostas, digitadas ou pinadas .. 8
4. Plantas glabras, inclusive nas inflorescências .. *Dendropanax*
4. Plantas com indumento de tricomas simples ou estrelados, pelo menos nas inflorescências .. 5
5. Trepadeiras lenhosas com raízes adventícias grampiformes .. *Hedera**
5. Arbustos ou arvoretas .. 6
6. Estípulas liguladas, bífidas, > 2 cm compr.; flores tetrâmeras; ovário 2-carpelar .. *Tetrapanax*⁽ⁿ⁾
6. Estípulas inconspicuas, < 1 cm compr.; flores pentâmeras; ovário 5–10-carpelar .. 7
7. Flores agrupadas em capítulos .. *Oreopanax*
8. Folhas 1–3-pinadas .. 9
8. Folhas digitadas .. 10
9. Folhas tripinadas, com estípula intrapeciolar evidente; botões florais com prefloração imbricada; ovário 6–9-locular .. *Aralia*
9. Folhas 1–5-pinadas, sem estípula ou com estípula intrapeciolar adnata à face adaxial do pecíolo; botões florais com prefloração valvar; ovário 2–5-locular .. *Polyscias**
10. Plantas com folhas glabras .. 11
10. Plantas com folhas pubescentes, pelo menos quando jovens .. 13
11. Flores com ovário 2(–3)-locular, frutos achatados lateralmente ou 3-lobados .. *Sciodaphyllum*
11. Flores com ovário 5–10-locular .. 12
12. Folíolos com a margem inteira; ramos secundários da inflorescência distribuídos ao longo do comprimento dos eixos primários; estames com anteras bisporangiadas .. *Heptapleurum*⁽ⁿ⁾
12. Folíolos com a margem crenada; ramos secundários da inflorescência distribuídos em verticilos; estames com anteras tetrasporangiadas .. *Plerandra**

13. Plantas geralmente hemiepífiticas; folhas com estípula maiores que 5 cm compr.; flores agrupadas em capítulos; pétalas unidas em caliptra .. *Sciodaphyllum*
13. Plantas terrestres; folhas com estípula curta, até ca. 3 cm compr.; flores geralmente agrupadas em umbelas, raro em racemos umbeliformes ou em capítulos; pétalas caducas individualmente .. 14
14. Inflorescência com ramos secundários distribuídos ao longo dos eixos primários; folhas com nervuras secundárias arqueadas, geralmente não alcançando a margem da lâmina, às vezes separadas por nervuras intersecundárias, mas nunca estritamente paralelas .. *Didymopanax*
14. Inflorescência com ramos secundários distribuídos em 1–2 verticilos ao longo dos eixos primários; folhas com nervuras secundárias alcançando a margem da lâmina, separadas por nervuras intersecundárias paralelas .. *Crepinella*

BIBLIOGRAFIA

- Fiaschi, P., Lowry, P.P., Plunkett, G.M. & Frodin, D.G. 2020. Studies in Neotropical Araliaceae. III. Resurrection of the Neotropical genus *Didymopanax* Decne. & Planch. previously included in *Schefflera* J.R. Forst. & G. Forst. (Araliaceae). *Brittonia* 72: 16–22.
- Lowry, P.P. & Plunkett, G.M. 2020. Ressurection of the genus *Heptapleurum* for the Asian clade of species previously included in *Schefflera*. *Novon* 28: 143–170.
- Lowry, P.P., Plunkett, G.M. & Frodin, D.G. 2013. Revision of *Plerandra* (Araliaceae). I. A synopsis of the genus with an expanded circumscription and a new infrageneric classification. *Brittonia* 65: 42–61.
- Lowry, P.P., Plunkett, G.M. & Neill, D.A. 2019. Studies in Neotropical Araliaceae. II. Resurrection of the Neotropical Genus *Crepinella* for a Clade of New World Species Previously Included in *Schefflera* (Araliaceae). *Novon* 27: 253–261.
- Lowry, P.P., Plunkett, G.M., Mora, M.M., Cano, A., Fiaschi, P., Frodin, D.G., Idárraga-Piedrahita, Á., Jiménez-Montoya, J., Mendoza F., J.M., Neill, D.A., Rivera-Diaz, O & Rodrigues-Vaz, C. 2020. Studies in Neotropical Araliaceae. I. Resurrection of the genus *Sciodaphyllum* P. Browne to accommodate most New World species previously included in *Schefflera* J.R. Forst. & G. Forst. *Brittonia* 72: 1–15.
- Plunkett, G.M., P.P. Lowry II, D.G. Frodin & J. Wen. 2005. Phylogeny and geography of *Schefflera*: pervasive polyphyly in the largest genus of Araliaceae. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 92: 202–224.
- Plunkett, G.M., Lowry, P.P., Fiaschi, P., Frodin, D.G. & Nicolas, A.N. 2019. Phylogenetic and geographic relationships among and within the Neotropical and Asian Clades of *Schefflera* (Araliaceae). *Taxon* 68: 1278–1313.

Aralia L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Aralia*, *Aralia bahiana*, *Aralia warmingiana*.

COMO CITAR

Fiaschi, P., Nery, E.K. Araliaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB5097>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Acanthophora* Merr.
heterotípico *Coemansia* Marchal
heterotípico *Coudenbergia* Marchal
heterotípico *Cwangayana* Rauschert
heterotípico *Dimorphanthus* Miq.
heterotípico *Hunaniopanax* C.J.Qi & T.R.Cao
heterotípico *Megalopanax* Ekman
heterotípico *Neoacanthophora* Bennet
heterotípico *Parapentapanax* Hutch.
heterotípico *Pentapanax* Seem.
heterotípico *Sciadodendron* Griseb.

DESCRIÇÃO

Árvores ou arbustos inermes, bastante ramificados. Folhas 2-4-pinadas. Umbelas em panículas agregadas em ramos terminais ou em ramos curtos, com brácteas persistentes na base. Flores com pedicelo articulado ou não articulado na base da flor. Flores 5-12-meras; pétalas imbricadas; estiletes conatos (às vezes livres). Drupas atro-vináceas quando maduras [adaptada de Wen (2011)].

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Paraíba)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Esta chave foi extraída e adaptada de Wen (2011) "Systematics and biogeography pf *Aralia* L. (Araliaceae): Revision of *Aralia* sect. *Humiles*, *Nanae*, and *Sciadodendron*. Contr. United States Nat. Herb. 57: 1-172.

1. Pedicelos não articulados *A. bahiana*
1. Pedicelos articulados *A. warmingiana*

Aralia bahiana J. Wen

DESCRIÇÃO

Folha: lâmina(s) foliar(es) tripinada(s); margem(ns) das lâmina(s) levemente serreada(s). **Inflorescência:** pedúnculo(s) das umbela(s) (diâm.) 2.5 a(s) 3 mm. **Flor:** pedicelo(s) não articulado(s). **Fruto:** estilete(s) (compr.) até cerca de 1.5 mm.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Paraíba)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pinto, G.C.P. & Bautista, H., 91/83, US, NY,  (NY01043473), Bahia

Aralia warmingiana (Marchal) J.Wen

Tem como sinônimo

homotípico *Coemansia warmingiana* Marchal
 homotípico *Coudenbergia warmingiana* (Marchal) Marchal
 homotípico *Coudenbergia warmingii* Marchal ex Warm.
 homotípico *Pentapanax warmingianus* (Marchal) Harms
 heterotípico *Aralia fluminensis* Glaz.
 heterotípico *Coudenbergia ulei* (Harms) C.B.Shang
 heterotípico *Pentapanax ulei* Harms

DESCRIÇÃO

Folha: lâmina(s) foliar(es) tripinada(s); **margem(ns)** das lâmina(s) serreada(s). **Inflorescência:** pedúnculo(s) das umbela(s) (diâm.) 1 a(s) 2 mm. **Flor:** pedicelo(s) articulado(s). **Fruto:** estilete(s) (compr.) maior(es) que 1.5 mm.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Paraíba)
 Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
 Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 50381, MBM, US, K, NY

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Aralia warmingiana* (Marchal) J.WenFigura 2: *Aralia warmingiana* (Marchal) J.WenFigura 3: *Aralia warmingiana* (Marchal) J.WenFigura 4: *Aralia warmingiana* (Marchal) J.Wen



Figura 5: *Aralia warmingiana* (Marchal) J.Wen



Figura 6: *Aralia warmingiana* (Marchal) J.Wen

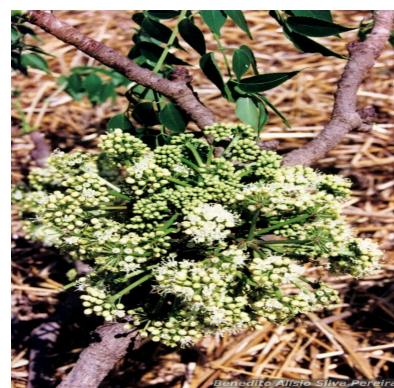


Figura 7: *Aralia warmingiana* (Marchal) J.Wen

Crepinella Marchal

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Crepinella*, *Crepinella chimantensis*, *Crepinella eximia*, *Crepinella gracilis*, *Crepinella japurensis*, *Crepinella neblinae*, *Crepinella pallens*, *Crepinella simplex*, *Crepinella spruceana*, *Crepinella suaveolens*, *Crepinella varisiana*.

COMO CITAR

Fiaschi, P., Nery, E.K. Araliaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB43218>.

DESCRIÇÃO

Arbustos ou árvores terrícolas, monoicos. Tricomas simples ou malpighiáceos, indumento seríceo ou viloso. **Folhas** compostodigitadas, folíolos (1–)3–8, margem inteira, às vezes revoluta; estípulas curtas, inteiras; nervuras secundárias numerosas, paralelas, nervuras intersecundárias presentes. **Inflorescência** terminal ou pseudolateral, umbela composta ou com verticilo(s) subsidiários de umbelas; unidades terminais das inflorescências umbeladas ou capituliformes. **Flores** bissexuadas, pedicelo não articulado, amareladas ou esverdeadas; cálice pentâmero, lacínios denticulados; corola pentâmera, pétalas valvares, livres, individualmente caducas; androceu isostêmone, estames com filete mais longo que a antera; disco glabro; gineceu (1–)2–5-carpelar, estiletes unidos em coluna ou apenas na base. **Fruto** drupa lateralmente achatada ou 3–5-costada quando secas.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave adaptada de Frodin (1997)

Frodin, D. G. 1997. Araliaceae. Pp. 1–31 in P. E. Berry, B. K. Holst & K. Yatskievych (editors), Flora of the Venezuelan Guayana, Vol. 3, Araliaceae–Cactaceae. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis.

1. Estiletes 2(-3); ovário 2(-3)-locular .. 2
1. Estiletes (2-)3–5; ovário (2-)3–5-locular .. 5
2. Folíolos glabrescentes na face abaxial .. *C. spruceana*
2. Folíolos com indumento denso na face abaxial .. 3
3. Flores sésseis ou pedicelos menores que 1 mm compr. .. *C. simplex*
3. Flores com pedicelos > 1 mm compr. .. 4
4. Pedicelos 4–6 mm compr.; face adaxial dos folíolos bulada ou rugulosa; venação terciária ± rebaixada .. *C. chimantensis*
4. Pedicelos 1–3 mm compr.; face adaxial dos folíolos lisa ou quase; venação terciária não rebaixada .. *C. pallens*
5. Ramos primários da inflorescência sem verticilo acessório de ramos secundários .. 6
6. Plantas glabras; ápice dos folíolos arredondado ou emarginado .. *C. gracilis*

6. Plantas com tricomas, pelo menos na face abaxial dos folíolos ou nas inflorescências; ápice dos folíolos agudo ou obtuso (arredondado) .. 7
7. Ramos primários da inflorescência terminando em umbelas 20–25-floras; estiletes conatos, livres apenas no ápice .. *C. exima*
7. Ramos primários da inflorescência terminando em verticilo de ramos secundários, estes terminando em umbelas 10–15-floras, comumente com umbelas acessórias; estiletes livres ou quase .. *C. japurensis*
5. Ramos primários da inflorescência com pelo menos um verticilo acessório de ramos secundários .. 8
8. Face abaxial dos folíolos glabra .. *C. suaveolens*
8. Face abaxial dos folíolos sericea .. 9
9. Folhas 6–7-folioladas; folíolos estreitamente obovados a obovado-elípticos, base mais ou menos atenuada na inserção do pecíolo, venação contrastando com o mesófilo na face abaxial .. *C. varisiana*
9. Folhas 5-folioladas; folíolos oblongo-obovados a oblongo-elípticos, base mais ou menos arredondada na inserção do pecíolo, venação obscura nas duas faces .. *C. neblinae*

Crepinella chimantensis (Steyerm. & Maguire) Lowry, G.M. Plunkett & D.A. Neill

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Crepinella chimantensis*, *Crepinella chimantensis* subsp. *rugosifolia*.

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera chimantensis* (Steyerm. & Maguire) Maguire et al.

Descrição

Folha: número de folíolo(s) 3/4; forma das lâmina(s) elíptica(s)/largamente elíptica(s); base das lâmina(s) truncada(s)/subcordada(s); ápice(s) das lâmina(s) arredondado(s); face(s) abaxial glabrescente(s); nervura(s) primária(s) na(s) face(s) adaxial saliente(s)/canalicularada(s); nervura(s) secundária(s) na(s) face(s) adaxial impressa(s); nervura(s) terciária(s) na(s) face(s) adaxial impressa(s). **Inflorescência:** número de ramo(s) primário(s) 2/3; ramo(s) secundário presente(s); verticilo(s) acessório de ramo(s) secundário ausente(s); número de ramo(s) no verticilo(s) secundário não aplicável; número de ramo(s) secundário terminal(ais) até 10; ramo(s) terciário(s) presente(s); umbela(s) terminal(ais) com 10 - 15 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) floral(ais) até cerca de 3 mm compr.; ovário(s) bilocular(es); estilete(s) (fruto(s)) quase completamente livre(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

Crepinella chimantensis subsp. *rugosifolia* (Maguire, Steyermark & Frodin) Lowry, G.M. Plunkett & D.A. Nell

Tem como sinônimo

homotípico *Didymopanax rugosus* N.E.Br.

Descrição

Das três subespécies de *C. chimantensis*, apenas *C. chimantensis* ssp. *rugosifolia* ocorre no Brasil. As demais ocorrem apenas na Venezuela (*C. chimantensis* ssp. *chimantensis* e *C. chimantensis* ssp. *multiramosa*), sempre crescendo sobre afloramentos rochosos do Planalto das Guianas, em tepuis.

Difere das demais subespécies, que não ocorrem no Brasil, pela presença de 3-4(5) folíolos elípticos a largamente elípticos (vs. geralmente (3)4-7 folíolos elípticos a estreitamente elípticos), de base truncada a levemente cordada (vs. obtusa a arredondada), peciolulos dos folíolos laterais até ca. 1 cm compr. (vs. maiores que 1 cm compr.) e verticilo acessório de ramos secundários ausente (vs. presente ou ausente) [informação extraída de Frodin et al. (1997)]

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

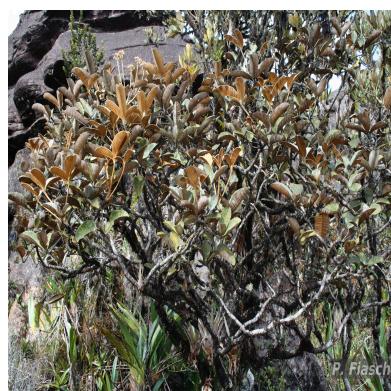


Figura 1: *Crepinella chimantensis* subsp. *rugosifolia* (Maguire, Steyermark & Frodin) Lowry, G.M. Plunkett & D.A. Nell



Figura 2: *Crepinella chimantensis* subsp. *rugosifolia* (Maguire, Steyermark & Frodin) Lowry, G.M. Plunkett & D.A. Nell



Figura 3: *Crepinella chimantensis* subsp. *rugosifolia* (Maguire, Steyermark & Frodin) Lowry, G.M. Plunkett & D.A. Nell



Figura 4: *Crepinella chimantensis* subsp. *rugosifolia* (Maguire, Steyermark & Frodin) Lowry, G.M. Plunkett & D.A. Nell



Figura 5: *Crepinella chimantensis* subsp. *rugosifolia* (Maguire, Steyermark & Frodin) Lowry, G.M. Plunkett & D.A. Nell

Crepinella eximia (Frodin) Lowry, G.M. Plunkett & D.A. Neill

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera eximia* Frodin

Descrição

Folha: número de folíolo(s) 5/6; forma das lâmina(s) elíptica(s)/oblonga(s); base das lâmina(s) obtusa(s)/arredondada(s); ápice(s) das lâmina(s) arredondado(s); face(s) abaxial pubescente(s); nervura(s) primária(s) na(s) face(s) adaxial canaliculada(s); nervura(s) secundária(s) na(s) face(s) adaxial plana(s)/impressa(s); nervura(s) terciária(s) na(s) face(s) adaxial plana(s)/impressa(s). **Inflorescência:** número de ramo(s) primário(s) 7; ramo(s) secundário ausente(s); verticilo(s) acessório de ramo(s) secundário ausente(s); número de ramo(s) no verticilo(s) secundário não aplicável; número de ramo(s) secundário terminal(ais) não aplicável; ramo(s) terciário(s) ausente(s); umbela(s) terminal(ais) com 21 - 25 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) floral(ais) com 11 ou mais mm compr.; ovário(s) pentalocular(es); estilete(s) (fruto(s)) quase totalmente unido(s) (estigma(s) livre(s)).

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Crepinella gracilis Marchal

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera monosperma* Maguire, Steyermark & Frodin

homotípico *Sciodaphyllum monospermum* (Maguire, Steyermark & Frodin) Lowry, G.M. Plunkett & M.M. Mora

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 5; forma das lâmina(s) elíptica(s)/ovada(s); base das lâmina(s) cuneada(s); ápice(s) das lâmina(s) arredondado(s)/retuso(s)/emarginada(s); face(s) abaxial glabra(s); nervura(s) primária(s) na(s) face(s) adaxial plana(s); nervura(s) secundária(s) na(s) face(s) adaxial plana(s); nervura(s) terciária(s) na(s) face(s) adaxial plana(s). **Inflorescência:** número de ramo(s) primário(s) 2/3; ramo(s) secundário presente(s); verticilo(s) acessório de ramo(s) secundário ausente(s); número de ramo(s) no verticilo(s) secundário não aplicável; número de ramo(s) secundário terminal(ais) até 10; ramo(s) terciário(s) ausente(s); umbela(s) terminal(ais) com 10 - 15 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) floral(ais) com 4 - 10 mm compr.; ovário(s) bilocular(es)/trilocular(es); estilete(s) (fruto(s)) quase totalmente unido(s) (estigma(s) livre(s)).

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

Crepinella japurensis (Mart. & Zucc. ex Marchal) D.A. Neill, Lowry & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera japurensis* (Mart. & Zucc. ex Marchal) Harms

homotípico *Sciodaphyllum japurensis* Mart. & Zucc. ex Marchal

DESCRÍÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 4/5/6; forma das lâmina(s) elíptica(s)/oblonga(s); base das lâmina(s) cuneada(s)/obtusa(s); ápice(s) das lâmina(s) agudo(s); face(s) abaxial tomentosa(s); nervura(s) primária(s) na(s) face(s) adaxial saliente(s)/canaliculada(s); nervura(s) secundária(s) na(s) face(s) adaxial plana(s); nervura(s) terciária(s) na(s) face(s) adaxial plana(s). **Inflorescência:** número de ramo(s) primário(s) 2/3/4; ramo(s) secundário presente(s); verticilo(s) acessório de ramo(s) secundário ausente(s); número de ramo(s) no verticilo(s) secundário não aplicável; número de ramo(s) secundário terminal(ais) até 10; ramo(s) terciário(s) presente(s); umbela(s) terminal(ais) com 10 - 15 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) floral(ais) com 4 - 10 mm compr.; ovário(s) trilocular(es)/tetralocular(es)/pentalocular(es); estilete(s) (fruto(s)) quase completamente livre(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

Crepinella neblinae (Maguire, Steyerm. & Frodin) G.M. Plunkett, Lowry & D.A. Neill

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera coriacea* subsp. *neblinae* Maguire et al.

homotípico *Schefflera neblinae* (Maguire et al.) Frodin

DESCRÍÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 5/6; forma das lâmina(s) elíptica(s)/obovada(s)/oblunga(s); base das lâmina(s) arredondada(s); ápice(s) das lâmina(s) arredondado(s); face(s) abaxial serícea(s); nervura(s) primária(s) na(s) face(s) adaxial saliente(s)/canaliculada(s); nervura(s) secundária(s) na(s) face(s) adaxial plana(s); nervura(s) terciária(s) na(s) face(s) adaxial plana(s). **Inflorescência:** número de ramo(s) primário(s) 3/4/5; ramo(s) secundário presente(s); verticilo(s) acessório de ramo(s) secundário 1; número de ramo(s) no verticilo(s) secundário 5 ou mais; número de ramo(s) secundário terminal(ais) 16 ou mais; ramo(s) terciário(s) ausente(s); umbela(s) terminal(ais) com 16 - 20 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) floral(ais) com 4 - 10 mm compr.; ovário(s) trilocular(es); estilete(s) (fruto(s)) quase totalmente unido(s) (estigma(s) livre(s)).

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Crepinella pallens (Maguire, Steyerm. & Frodin) G.M. Plunkett, Lowry & D.A. Neill

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera pallens* Maguire et al.

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 3/4/5; forma das lâmina(s) elíptica(s)/ovada(s)/oblonga(s); base das lâmina(s) obtusa(s)/arredondada(s); ápice(s) das lâmina(s) agudo(s)/obtuso(s)/arredondado(s); face(s) abaxial tomentosa(s); nervura(s) primária(s) na(s) face(s) adaxial saliente(s)/canalculada(s); nervura(s) secundária(s) na(s) face(s) adaxial impressa(s); nervura(s) terciária(s) na(s) face(s) adaxial impressa(s). **Inflorescência:** número de ramo(s) primário(s) 2/3; ramo(s) secundário presente(s); verticilo(s) acessório de ramo(s) secundário 1; número de ramo(s) no verticilo(s) secundário até 4; número de ramo(s) secundário terminal(ais) até 10; ramo(s) terciário(s) presente(s); umbela(s) terminal(ais) com 10 - 15 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) floral(ais) até cerca de 3 mm compr.; ovário(s) bilocular(es); estilete(s) (fruto(s)) quase totalmente unido(s) (estigma(s) livre(s)).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Crepinella simplex (Steyerm. & B. Holst) G.M. Plunkett, Lowry & D.A. Neill

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera simplex* Steyerm. & Holst

Descrição

Folha: número de folíolo(s) 4/5; forma das lâmina(s) elíptica(s)/oblonga(s); base das lâmina(s) obtusa(s); ápice(s) das lâmina(s) agudo(s)/obtuso(s); face(s) abaxial tomentosa(s); nervura(s) primária(s) na(s) face(s) adaxial saliente(s)/canaliculada(s); nervura(s) secundária(s) na(s) face(s) adaxial impressa(s); nervura(s) terciária(s) na(s) face(s) adaxial impressa(s). **Inflorescência:** número de ramo(s) primário(s) 2/3/4; ramo(s) secundário ausente(s); verticilo(s) acessório de ramo(s) secundário ausente(s); número de ramo(s) no verticilo(s) secundário não aplicável; número de ramo(s) secundário terminal(ais) não aplicável; ramo(s) terciário(s) ausente(s); umbela(s) terminal(ais) com 16 - 20 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) floral(ais) até cerca de 3 mm compr.; ovário(s) trilocular(es); estilete(s) (fruto(s)) desconhecido(s).

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Crepinella spruceana (Seem.) G.M. Plunkett, Lowry & D.A. Neill

Tem como sinônimo

basiônimo *Didymopanax spruceanus* Seem.

homotípico *Schefflera spruceana* (Seem.) Maguire et al.

heterotípico *Didymopanax spruceanus* var. *cuyabaensis* Hoehne

DESCRIÇÃO

Folha: número de folíolo(s) 4/5; forma das lâmina(s) elíptica(s)/oblonga(s); base das lâmina(s) cuneada(s)/obtusa(s); ápice(s) das lâmina(s) obtuso(s)/arredondado(s); face(s) abaxial glabra(s); nervura(s) primária(s) na(s) face(s) adaxial plana(s)/canaliculada(s); nervura(s) secundária(s) na(s) face(s) adaxial plana(s); nervura(s) terciária(s) na(s) face(s) adaxial plana(s). **Inflorescência:** número de ramo(s) primário(s) 3/4/5; ramo(s) secundário presente(s); verticilo(s) acessório de ramo(s) secundário ausente(s); número de ramo(s) no verticilo(s) secundário não aplicável; número de ramo(s) secundário terminal(ais) até 10/entre 11 e 15; ramo(s) terciário(s) presente(s); umbela(s) terminal(ais) com 10 - 15 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) floral(ais) até cerca de 3 mm compr.; ovário(s) bilocular(es); estilete(s) (fruto(s)) quase completamente livre(s).

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

MATERIAL TESTEMUNHO

Ferreira, C.A.C., 8200, MG (MG141952), Pará

W.A. Egler, 901, MG (MG023592), Bahia

Rodrigues de Souza, FD, s.n., HEPH,  (HEPH00002027), Amazonas

Glocimar Pereira-Silva, 17136, CEN (CEN00109113), Mato Grosso

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Crepinella spruceana* (Seem.) G.M. Plunkett, Lowry & D.A. Neill



Figura 2: *Crepinella spruceana* (Seem.) G.M. Plunkett, Lowry & D.A. Neill



Figura 3: *Crepinella spruceana* (Seem.) G.M. Plunkett, Lowry & D.A. Neill



Figura 4: *Crepinella spruceana* (Seem.) G.M. Plunkett, Lowry & D.A. Neill



Figura 5: *Crepinella spruceana* (Seem.) G.M. Plunkett, Lowry & D.A. Neill

Crepinella suaveolens (Frodin) G.M.Plunkett, Lowry & D.A.Neill

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera suaveolens* Frodin

Descrição

Folha: número de folíolo(s) 3/4/5/6/7/8; forma das lâmina(s) elíptica(s)/obovada(s)/oblonga(s); base das lâmina(s) cuneada(s)/obtusa(s); ápice(s) das lâmina(s) agudo(s)/obtuso(s)/arredondado(s); face(s) abaxial glabra(s); nervura(s) primária(s) na(s) face(s) adaxial saliente(s)/plana(s); nervura(s) secundária(s) na(s) face(s) adaxial plana(s); nervura(s) terciária(s) na(s) face(s) adaxial plana(s). **Inflorescência:** número de ramo(s) primário(s) 3/4/5; ramo(s) secundário presente(s); verticilo(s) acessório de ramo(s) secundário 1/2; número de ramo(s) no verticilo(s) secundário 5 ou mais; número de ramo(s) secundário terminal(ais) 16 ou mais; ramo(s) terciário(s) presente(s); umbela(s) terminal(ais) com 10 - 15 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) floral(ais) com 4 - 10 mm compr.; ovário(s) trilocular(es)/tetralocular(es)/pentalocular(es); estilete(s) (fruto(s)) quase totalmente unido(s) (estigma(s) livre(s)).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

Crepinella varisiana (Frodin) G.M. Plunkett, Lowry & D.A. Neill

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera varisiana* Frodin

Descrição

Folha: número de folíolo(s) 6/7; forma das lâmina(s) obovada(s); base das lâmina(s) atenuada(s)/cuneada(s); ápice(s) das lâmina(s) obtuso(s)/arredondado(s); face(s) abaxial serícea(s); nervura(s) primária(s) na(s) face(s) adaxial saliente(s)/canaliculada(s); nervura(s) secundária(s) na(s) face(s) adaxial impressa(s); nervura(s) terciária(s) na(s) face(s) adaxial impressa(s). **Inflorescência:** número de ramo(s) primário(s) 4/5/6; ramo(s) secundário presente(s); verticilo(s) acessório de ramo(s) secundário 1; número de ramo(s) no verticilo(s) secundário 5 ou mais; número de ramo(s) secundário terminal(ais) 16 ou mais; ramo(s) terciário(s) ausente(s); umbela(s) terminal(ais) com 10 - 15 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) floral(ais) com 4 - 10 mm compr.; ovário(s) trilocular(es); estilete(s) (fruto(s)) unido(s) pela(s) metade do comprimento.

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

MATERIAL TESTEMUNHO

T. Laessoe, H/53300, P (P04141167), Bahia
M.M. Coelho, 349, CEPEC,  (CEPEC00134029), Bahia
R.M. Harley, 50219, NY,  (NY01015773), Bahia

Dendropanax Decne. & Planch.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Dendropanax*, *Dendropanax amorimii*, *Dendropanax australis*, *Dendropanax bahiensis*, *Dendropanax brasiliensis*, *Dendropanax caudatus*, *Dendropanax cuneatus*, *Dendropanax denticulatus*, *Dendropanax exilis*, *Dendropanax fluminensis*, *Dendropanax geniculatus*, *Dendropanax heterophyllus*, *Dendropanax langsdorffii*, *Dendropanax macropodus*, *Dendropanax monogynus*, *Dendropanax neblinae*, *Dendropanax nebulosus*, *Dendropanax palustris*, *Dendropanax pruinosus*, *Dendropanax resinosus*, *Dendropanax simplicifolius*, *Dendropanax trilobus*.

COMO CITAR

Fiaschi, P., Nery, E.K. Araliaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB5099>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Gilibertia* Ruiz & Pav.

heterotípico *Ginannia* F.Dietr.

heterotípico *Textoria* Miq.

heterotípico *Wangenheimia* F. Dietr.

DESCRIÇÃO

Arbustos ou árvores terrícolas, monoicos, glabros. **Folhas** simples ou trilobadas (p.e., *D. trilobus*), margem inteira, suavemente crenada, às vezes distalmente denticulada, geralmente com pontuações glandulares espalhadas pela lâmina; estípula intrapeciolar curta, inconspícua. **Inflorescência** terminal, ereta ou geniculada, umbelas simples, racemo de umbelas ou umbelas compostas. **Flores** bissexuadas, pedicelo não articulado, alvas ou esverdeadas; cálice 5–8-mero, lacínios denticulados; corola 5–8-mera, pétalas valvares, livres, individualmente caducas; androceu isostêmone, estames com filete mais longo que a antera; disco glabro; gineceu 3–8-carpelar, estiletes inteiramente ou basalmente conatos. **Fruto** drupa globosa ou elipsóide, lisa ou 3–8-costada quando seca; pirenos crustáceos.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

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

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para as espécies de *Dendropanax* do Brasil

1. Inflorescência umbela simples, às vezes com 1–2 pequenas umbelas laterais ao longo do eixo primário .. 2
1. Inflorescência composta por 4 ou mais umbelas distribuídas ao longo do eixo primário .. 5
2. Pedicelos < comprimento dos frutos; lâminas foliares com margem ligeiramente denticulada na parte distal .. *D. australis*
2. Pedicelos > comprimento dos frutos; lâminas foliares com margem inteira na parte distal .. 3
3. Lâminas foliares ovadas a lanceoladas .. *D. monogynus*
3. Lâminas foliares elípticas .. 4
4. Árvores até ca. 10 m alt.; umbelas 25–30-floras; lâminas foliares com base obtusa, raro cuneada ou arredondada .. *D. geniculatus*
4. Arbustos ou arvoretas até ca. 5 m alt.; umbelas até 20-floras; lâminas foliares com base cuneada ou atenuada .. *D. heterophyllus*
5. Inflorescência com o eixo primário reduzido, até ca. 1.5 cm compr. .. 6
5. Inflorescência com o eixo primário > 1.5 cm compr. .. 18
6. Ramos secundários da inflorescência (pedúnculos das umbelas) curtos, até ca. 3.5 cm compr.; inflorescência com até um ramo acessório proximal .. 7
6. Ramos secundários da inflorescência (pedúnculos das umbelas) alongados, > 3.5 cm compr.; inflorescência geralmente com 2 ou mais ramos acessórios proximais .. 13
7. Lâminas foliares membranáceas ou papiráceas, com margem ligeiramente denticulada na parte distal .. 8
7. Lâminas foliares cartáceas ou coriáceas, com margem inteira na parte distal .. 11
8. Inflorescências com 2–5 ramos secundários .. 9
8. Inflorescências com 5–10 ramos secundários .. 10
9. Ramos secundários da inflorescência com 1-2 verticilos de brácteas; umbelas 20–25-floras; flores com ovário 3–4-carpelar .. *D. fluminensis*
9. Ramos secundários da inflorescência sem verticilos de brácteas; umbelas 10–15-floras; flores com ovário 5-carpelar .. *D. exilis*
10. Frutos 9–10 x 10–10.5 mm; lâminas foliares com ápice agudo a curto-acuminado .. *D. bahiensis*
10. Frutos 7–8.5 x 6–7.5 mm; lâminas foliares com ápice longo-acuminado a caudado .. *D. caudatus*
11. Folhas com pecíolos de comprimento regular, até ca. 0.5 cm compr. .. *D. simplicifolius*
11. Folhas com pecíolos de comprimento irregular, de curtos a muito longos, mas sempre > 0.5 cm compr. .. 12
12. Inflorescência com ramos secundários > 2 mm larg. .. *D. neblinae*
12. Inflorescência com ramos secundários 1–1.8 mm larg. .. *D. resinosis*
13. Lâminas foliares mais largas na metade proximal .. 14
13. Lâminas foliares mais largas na porção mediana ou na metade distal .. 15
14. Flores com pedicelo (7–)10–20 mm compr. (15–22 mm compr. nos frutos); folhas com a margem ligeiramente crenulada na parte distal .. *D. denticulatus*;
14. Flores com pedicelo até ca. 2 mm compr. (até ca. 4 mm compr. nos frutos); folhas com a margem inteira, apenas com alguns dentículos distais .. *D. trilobus*
15. Flores com pedicelo até ca. 7 mm compr.; lâminas foliares papiráceas .. 16
15. Flores com pedicelo 7–20 mm compr.; lâminas foliares cartáceas .. 17
16. Lâminas foliares com base geralmente obtusa a arredondada; pedicelos florais até ca. 2 mm compr. .. *D. nebulosus*
16. Lâminas foliares com base geralmente cuneada ou atenuada; pedicelos florais 2–7 mm compr. .. *D. trilobus*
17. Pecíolos > 1/3 do comprimento das lâminas foliares; frutos 2–3 x 2–3 mm; lâminas foliares com o ápice agudo a acuminado .. *D. langsdorffii*
17. Pecíolos < 1/3 do comprimento das lâminas foliares; frutos ca. 4 x 4–5 mm; lâminas foliares com o ápice obtuso ou arredondado, às vezes mucronado .. *D. amorimii*
18. Flores com ovário 5-carpelar .. 19
19. Inflorescências com até 2 ramos secundários acessórios .. 20
19. Inflorescências com 3 ou mais ramos secundários acessórios .. *D. cuneatus*
20. Pecíolos até ca. 3 cm compr.; lâminas foliares pelo menos 5 x mais longas do que largas .. *D. pruinosa*
20. Pelo menos alguns pecíolos > 3 cm compr.; lâminas foliares até 4 x mais longas do que largas .. 21
21. Inflorescência com ramos secundários > 3.5 cm compr. .. 22
21. Inflorescência com ramos secundários < 3.5 cm compr. .. *D. palustris*
22. Pecíolos > 1/3 do comprimento das lâminas foliares; frutos 2–3 x 2–3 mm; lâminas foliares com o ápice agudo a acuminado .. *D. langsdorffii*
22. Pecíolos < 1/3 do comprimento das lâminas foliares; frutos ca. 4 x 4–5 mm; lâminas foliares com o ápice obtuso ou arredondado, às vezes mucronado .. *D. amorimii*
18. Flores com ovário 6–8-carpelar .. 23
23. Inflorescência com < 10 ramos secundários. Mata Atlântica .. *D. brasiliensis*
23. Inflorescências com > 10 ramos secundários. Amazônia .. *D. macropodus*

Dendropanax amorimii Fiaschi

DESCRIÇÃO

Folha: forma das lâmina(s) elíptica(s)/oblunga(s)/ligeiramente obovada(s); base das lâmina(s) atenuada(s)/cuneada(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira; ápice(s) das lâmina(s) curto(s) acuminado(s)/obtuso(s)/arredondado(s); textura papirácea(s)/cartácea(s); face(s) abaxial sem pontuação(ões); venação sem par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 6/7/8. **Inflorescência:** tipo umbela(s) composta(s)/umbela(s) em racemo(s); comprimento do eixo primário(s) até cerca de 1.5 cm compr.; número total de ramo(s) secundário 6/7/8; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 0/1/2/3; eixo das umbela(s) com bráctea(s) oposta(s); umbela(s) com até 30 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) maior(es) que 7 mm compr.; ovário(s) pentalocular(es); filete(s) maior(es) que 2 mm compr.. **Fruto:** comprimento em relação aos pedicelo(s) 2 ou mais vezes mais curto(s); estilete(s) unido(s) em coluna(s) maior(es) que 1 mm compr..

COMENTÁRIO

Esta espécie pode ser reconhecida pelo hábito arbóreo, folhas com ápice obtuso a arredondado, com venação terciária inconspicua na face abaxial e sem pontuações evidentes, inflorescências compostas por 6 a 8 ramos densamente agrupados, parecendo umbelas compostas, com verticilo de brácteas na porção proximal [informação retirada de Fiaschi (2005), Three new species of *Dendropanax* (Araliaceae) from Bahia, Brazil. Brittonia 57: 240-247].

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, 3589, MBM, 321095, (MBM0321095), Bahia, **Typus**

A.M. Amorim, 3589, NY, K, CEPEC, Bahia, **Typus**

H. Medeiros, 1774, RB, (RB01337711), Rondônia

A.M. Amorim, 6620, CEPEC, (CEPEC00114742), Bahia

A.M. Amorim, 5325, CEPEC, (CEPEC00110369), Bahia

R.A.X. Borges, 433, CEPEC, 553830 (RB00721435), Bahia

A.M. Amorim, 3589, SPF, 174912, (SPF00174912), Bahia, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



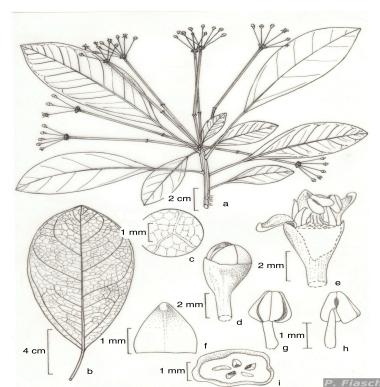
Figura 1: *Dendropanax amorimii* Fiaschi



Figura 2: *Dendropanax amorimii* Fiaschi



Figura 3: *Dendropanax amorimii* Fiaschi

Figura 4: *Dendropanax amorimii* FiaschiFigura 5: *Dendropanax amorimii* FiaschiFigura 6: *Dendropanax amorimii* Fiaschi

Dendropanax australis Fiaschi & Jung-Mend.

DESCRIÇÃO

Folha: forma das lâmina(s) elíptica(s)/estreitamente elíptica(s)/ligeiramente obovada(s); base das lâmina(s) atenuada(s)/cuneada(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira/denticulada(s) na(s) parte distal(ais); ápice(s) das lâmina(s) acuminado(s)/agudo(s); textura membranácea(s)/papirácea(s); face(s) abaxial com pontuação(ões); venação sem par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 7/8/9/10/11 ou mais. Inflorescência: tipo umbela(s) simples; comprimento do eixo primário(s) ausente(s); número total de ramo(s) secundário 1; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 0; eixo das umbela(s) com bráctea(s) alterna(s); umbela(s) com mais do que 30 flor(es). Flor: pedicelo(s) até 7 mm compr./maior(es) que 7 mm compr.; ovário(s) pentalocular(es); filete(s) até 2 mm compr.. Fruto: comprimento em relação aos pedicelo(s) igual ou ligeiramente mais longo(s); estilete(s) livre(s) ou unido(s) em coluna(s) até cerca de 1 mm compr..

COMENTÁRIO

Dentre as espécies de *Dendropanax* endêmicas da Mata Atlântica, esta é encontrada em áreas mais meridionais, do litoral sul de SP até SC. Assemelha-se a *D. monogynus* pela presença de inflorescências simples, no entanto difere desta principalmente pelas lâminas oblongas ou elípticas (vs. ovadas), inflorescências com eixo até ca. 3,5 cm compr. (vs. 5,5 a 21 cm compr.) e flores com lobos do cálice desenvolvidos (vs. inconspicuos) [informação retirada de Fiaschi (2006), Three new species of *Dendropanax* Decne. & Planch. (Araliaceae) from São Paulo state, Brazil. Candollea 61: 457-466].

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Ferreira, W.M. et al., s.n., UEC, 14573, São Paulo, **Typus**

R. Mello-Silva, 962, SPF, São Paulo

Fiaschi, P., 4283, FLOR (FLOR0058780), Santa Catarina

Bonaldi, RA, 895, MBM (MBM399488), Paraná

F.C.S. Vieira, 1900, JOI (JOI004190), Santa Catarina

P. Dusén, 14092, P (P03236985), Paraná

Bächtold, A., 173, JOI (JOI005182), Santa Catarina

Caxambu, MG, 5976, MBM (MBM409166), São Paulo

Meirelles, J., 8, JOI (JOI007974), Santa Catarina
Saint-Hilaire, C2-1690, P (P03236350)
R. dos Santos, s.n., CRI (CRI000636), Santa Catarina
R. Negrelle, 95, CRI (CRI000633), Santa Catarina
Altamiro, 53, RB, 55763, (RB00048357), Rio de Janeiro
M.G. Caxambu, 2306, HCF (HCF000007181), Mato Grosso do Sul

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dendropanax australis* Fiaschi & Jung-Mend.



Figura 2: *Dendropanax australis* Fiaschi & Jung-Mend.



Figura 3: *Dendropanax australis* Fiaschi & Jung-Mend.



Figura 4: *Dendropanax australis* Fiaschi & Jung-Mend.



Figura 5: *Dendropanax australis* Fiaschi & Jung-Mend.



Figura 6: *Dendropanax australis* Fiaschi & Jung-Mend.



Figura 7: *Dendropanax australis* Fiaschi & Jung-Mend.

Dendropanax bahiensis Fiaschi

DESCRIÇÃO

Folha: forma das lâmina(s) elíptica(s)/estreitamente elíptica(s)/ligeiramente obovada(s); base das lâmina(s) cuneada(s)/obtusa(s)/arredondada(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira/denticulada(s) na(s) parte distal(ais); ápice(s) das lâmina(s) curto(s) acuminado(s)/longo(s) acuminado(s); textura membranácea(s); face(s) abaxial com pontuação(ões); venação com par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 7/8/9/10/11 ou mais. Inflorescência: tipo umbela(s) composta(s)/umbela(s) em racemo(s); comprimento do eixo primário(s) até cerca de 1.5 cm compr.; número total de ramo(s) secundário 5/6/7/8/9/10; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 0/1/2; eixo das umbela(s) com bráctea(s) oposta(s)/com bráctea(s) alterna(s); umbela(s) com até 30 flor(es). Flor: pedicelo(s) até 7 mm compr.; ovário(s) pentalocular(es); filete(s) até 2 mm compr.. Fruto: comprimento em relação aos pedicelo(s) igual ou ligeiramente mais longo(s); estilete(s) livre(s) ou unido(s) em coluna(s) até cerca de 1 mm compr..

DESCRIÇÃO ADICIONAL

[Retirada de Fiaschi, P. 2005. Three new species of *Dendropanax* (Araliaceae) from Bahia, Brazil. Brittonia 57: 240-247] Shrubs or sub-shrubs 0.5–3.5 m high. Young branches 3–5 mm diam. Stipule reduced, to ca. 1 mm long, entire. Leaves spirally alternate, sometimes sub-opposite, crowded on the terminal portion of the branches or separated by internodes to ca. 6 cm long; petiole 1.5–9.5 cm long, slightly compressed laterally, adaxially plane or slightly canaliculate, of uniform diameter or thicker at apex and/or base; blade horizontal, plane, membranous, slightly discolored, 10–27.8 cm long, 3–12.5 cm wide, elliptic to slightly obovate, symmetric or slightly asymmetric, the apex short to long-acuminate, the base cuneate to obtuse, the margin entire or with up to 4 pairs of teeth (each less than 1 mm long) in the distal half, plane; venation acrodromous supra-basal, imperfect, brochidodromous, the main vein prominent on both surfaces, more so on abaxial one, the secondary veins in 7–11 pairs, prominent only on the abaxial surface, the basal pair diverging from midvein at ca. 0.5 cm from blade base, distinct, the angle of divergence 30–40°, the other pairs with the angle of divergence 60–70°, the intersecondary veins some-times present, clearly thinner than secondary ones, the tertiary veins and reticulation hardly visible on the abaxial surface. Inflorescence terminal, erect, the main axis 2–3 cm long; primary branches 5–10, 1–3.5 cm long, racemosely arranged, erect, lacking whorled bracts, the apex thickened. Terminal inflorescence units with ca. 20 flowers grouped in umbels. Flowers greenish, the pedicel up to 2 mm long (expanding to 3–5 mm long in fruit); hypanthium ca. 1.2 mm long, shorter than corolla; calyx lobes evi-dent, acuminate; petals 5, ovate, 1.2–1.6 mm long, 0.8–1.1 mm wide, the apex cucullate; stamens 5, white, the filaments ca. 1.5 mm long, the anthers versatile, ca. 0.7 mm long, 0.7 mm wide, dorsally glandular at apex; styles ca. 0.4 mm long. Fruits spheroid to obloid, 5-lobed when dry, 9–10 mm long, 10–10.5 mm wide, the stylar column ca. 1 mm long; pyrenes 5, ca. 8 mm long, 4 mm wide.

COMENTÁRIO

Esta espécie pode ser diferenciada de *D. exilis* pelas lâminas foliares maiores (10–27,8 x 3–12,5 cm vs. 5–15 x 1,5–3,5 cm), inflorescências com pedúnculo até ca. 1 cm compr. (vs. pedúnculo > 1 cm compr.), pedicelos mais curtos (até 2 mm vs. 3–4 mm compr.) e frutos maiores (9–10 x 10–10,5 vs. ca. 5 x 5 mm) [informação retirada de Fiaschi (2005), Three new species of *Dendropanax* (Araliaceae) from Bahia, Brazil. Brittonia 57: 240–247].

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHOA.M. Amorim, 6865, CEPEC,  (CEPEC00115931), BahiaLopes, M. M. M., 528, CEPEC,  (CEPEC00109829), BahiaDaneu, L., 44, CEPEC,  (CEPEC00123913), BahiaFiaschi, P., 1259, K, RB, SPF, CEPEC, NY, MBM, HUEFS, MO, CEPEC, ,  (CEPEC00048735), Bahia, **Typus****IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES**Figura 1: *Dendropanax bahiensis* FiaschiFigura 2: *Dendropanax bahiensis* Fiaschi



Figura 3: *Dendropanax bahiensis* Fiaschi

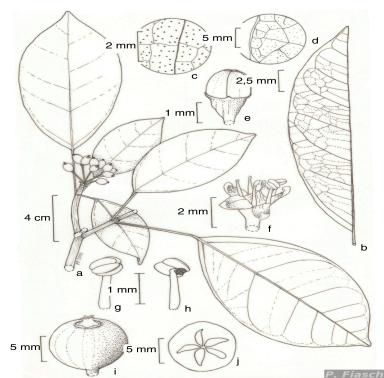


Figura 4: *Dendropanax bahiensis* Fiaschi

Dendropanax brasiliensis (Seem.) Frodin

Tem como sinônimo

basiônimo *Gilibertia brasiliensis* Seem.

heterotípico *Aralia arborea* Vell.

DESCRIÇÃO

Folha: forma das lâmina(s) elíptica(s)/ovada(s); **base das lâmina(s)** cuneada(s)/obtusa(s)/arredondada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** curto(s) acuminado(s)/agudo(s)/arredondado(s); **textura** papirácea(s); **face(s) abaxial** com pontuação(ões); **venação** com par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); **nervura(s) secundária(s) (pares)** 4/5/6.

Inflorescência: tipo umbela(s) em racemo(s); **comprimento do eixo primário(s)** até cerca de 1.5 cm compr.; **número total de ramo(s) secundário** 6/7/8/9/10; **número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais)** 0/1/2/3/4 ou mais; **eixo das umbela(s)** com bráctea(s) alterna(s)/sem bráctea(s); **umbela(s)** com até 30 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) até 7 mm compr./ maior(es) que 7 mm compr.; **ovário(s)** hexalocular(es) ou mais; **filete(s)** até 2 mm compr.. **Fruto:** comprimento em relação aos pedicelo(s) igual ou ligeiramente mais longo(s)/até 2 vezes mais curto(s); **estilete(s)** livre(s) ou unido(s) em coluna(s) até cerca de 1 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, Pernambuco)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

T.S. dos Santos, 2889, CEPEC

Pereira, O.J., 5003, VIES (VIES015179), Espírito Santo

J.G. Jardim, 1308, CEPEC, 533214 (RB00681892), Bahia

Pereira, O.J., 3613, VIES (VIES008909), Espírito Santo

Dendropanax caudatus Fiaschi

DESCRIÇÃO

Folha: forma das lâmina(s) elíptica(s)/estreitamente elíptica(s)/ovada(s)/lanceolada(s); base das lâmina(s) cuneada(s)/obtusa(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira/denticulada(s) na(s) parte distal(ais); ápice(s) das lâmina(s) caudado(s)/longo(s) acuminado(s); textura membranácea(s); face(s) abaxial com pontuação(ões); venação com par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 5/6/7. Inflorescência: tipo umbela(s) composta(s); comprimento do eixo primário(s) até cerca de 1.5 cm compr.; número total de ramo(s) secundário 5/6; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 0/1; eixo das umbela(s) com bráctea(s) alterna(s); umbela(s) com até 30 flor(es). Flor: pedicelo(s) até 7 mm compr.; ovário(s) tetralocular(es)/pentalocular(es); filete(s) até 2 mm compr.. Fruto: comprimento em relação aos pedicelo(s) igual ou ligeiramente mais longo(s); estilete(s) livre(s) ou unido(s) em coluna(s) até cerca de 1 mm compr..

DESCRIÇÃO ADICIONAL

[From Fiaschi, P. 2006. A new species of *Dendropanax* (Araliaceae) from the state of Espírito Santo, Brazil. Novon 16: 480-482].

Shrubs 1.5–3.5 m high; young branches 2.5–4 mm diam., striate longitudinally. **Leaves** spirally alternate, sometimes sub-opposite, terminally congested in 2–6 cm growth modules; stipules up to ca. 2 mm, entire; petiole 1.5–10 cm, slightly compressed laterally, adaxially plane, uniformly thick; blade spreading, plane, membranous, dotted with schizogenous cavities visible with transmitted light, 8.5–23.5 x 3–7 cm, elliptic to narrowly elliptic, symmetric to slightly asymmetric, the apex caudate to long-acuminate, the base cuneate (obtuse), the margin entire or with up to 4 pairs of teeth less than 1 mm on distal half, plane; venation acrodromous and suprabasal, imperfect, brochidodromous, the main vein prominent on both surfaces, more so abaxially, the secondary veins in 6 or 7 pairs, slightly prominent on abaxial surface; the basal pair almost indistinct, diverging from midvein at up to ca. 2 mm from blade base, angle of divergence 30–40 degrees, the other pairs with angle of divergence 50–60 degrees, intersecondary veins present, clearly thinner than secondary ones, sometimes almost perpendicular to the main vein, the tertiary veins and reticulation inconspicuous to slightly visible on abaxial surface. **Inflorescences** terminal, erect, the main axis reduced, to ca. 1 cm; the primary branches 5 or 6, 0.8–2 cm, umbellate or densely clustered and pseudoumbellate, erect, sometimes with 1 to 3 alternate to sub-opposite bracts; umbels 15- to 25-flowered. **Flowers** light green, the pedicel 1–2 mm, elongating to 2.5–5 mm in fruit; hypanthium ca. 1.2 mm, shorter than corolla; calyx lobes 4 or 5, evident, acuminate; petals 4 or 5, 1.8–2 x 1–1.4 mm, elliptic to ovate, the apex cucullate; stamens 4 or 5, white, the filaments 1.6–1.8 mm, the anthers versatile, 1–1.1 x 0.7–0.8 mm, dorsally glandular at apex; styles 4 or 5, 0.2–0.4 mm, ovary 4- to 5-carpellate. **Fruits** spherical, 4- to 5-lobed when dried, 7–7.5 x 6–7.5 mm, the stylar column ca. 0.5 mm; pyrenes 4 or 5, ca. 6 x 3 mm.

COMENTÁRIO

Esta espécie assemelha-se a *D. bahiensis*, da qual difere pelos frutos menores (7-7,5 x 6-7,5 mm vs. 9-10 x 10-10,5 mm) e lâminas foliares com o ápice caudado a longo-acuminado (vs. agudo a curto-acuminado) [informação retirada de Fiaschi (2006), A new species of *Dendropanax* (Araliaceae) from the state of Espírito Santo, Brazil. Novon 16: 480-482].

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Fiaschi, P., 1473, MO, HUEFS, MBML, NY, CEPEC, SPF, K

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕESFigura 1: *Dendropanax caudatus* FiaschiFigura 2: *Dendropanax caudatus* Fiaschi

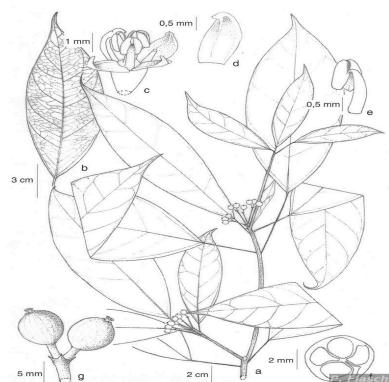


Figura 3: *Dendropanax caudatus* Fiaschi

Dendropanax cuneatus (DC.) Decne. & Planch.

Tem como sinônimo

basiônimo *Hedera cuneata* DC.

homotípico *Gilibertia cuneata* (DC.) Marchal

heterotípico *Aralia ramiflora* (DC.) Pohl ex Marchal

heterotípico *Dendropanax affinis* (Marchal) Gamerro & Zuloaga

heterotípico *Dendropanax lanceolatus* Decne. & Planch.

heterotípico *Dendropanax oblongus* Decne. & Planch.

heterotípico *Dendropanax obovatus* Decne. & Planch.

heterotípico *Dendropanax ramiflorus* (DC.) Seem.

heterotípico *Dendropanax sellowianus* Miq.

heterotípico *Gilibertia affinis* Marchal

heterotípico *Gilibertia cuneata* var. *abbreviata* Marchal

heterotípico *Gilibertia cuneata* var. *ramiflora* (DC.) Marchal

heterotípico *Hedera ramiflora* DC.

DESCRIÇÃO

Folha: forma das lâmina(s) elíptica(s)/estreitamente elíptica(s)/obovada(s); base das lâmina(s) atenuada(s)/cuneada(s)/obtusa(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira; ápice(s) das lâmina(s) acuminado(s)/agudo(s)/obtuso(s); textura papirácea(s)/cartácea(s)/coriácea(s); face(s) abaxial com pontuação(ões)/sem pontuação(ões); venação sem par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 5/6/7/8. **Inflorescência:** tipo umbela(s) em racemo(s); comprimento do eixo primário(s) maior(es) que 1.5 cm compr.; número total de ramo(s) secundário 10/11 ou mais; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 4 ou mais; eixo das umbela(s) com bráctea(s) oposta(s)/com bráctea(s) alterna(s); umbela(s) com mais do que 30 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) até 7 mm compr.; ovário(s) pentalocular(es); filete(s) maior(es) que 2 mm compr.. **Fruto:** comprimento em relação aos pedicelo(s) igual ou ligeiramente mais longo(s)/até 2 vezes mais curto(s); estilete(s) livre(s) ou unido(s) em coluna(s) até cerca de 1 mm compr..

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia)

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

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Rosângela., s.n., HUFU,  (HUFU00001976), Minas Gerais
M.C. Weyland Vieira, 800, 544143 (RB00703724), São Paulo
Silva, S.P.C., 393, UFG (UFG0045885), Goiás
J. M. Pires, 16604, NY,  (NY00955255), Mato Grosso
J.N. Nakajima, 2032, HUFU,  (HUFU00052508), Minas Gerais
Rosângela., s.n., HUFU,  (HUFU00001975), Minas Gerais
J.R. Pirani, 3196, IAC, HRCB, UEC, ESA, SPSF, SP, SPF
C.G. Viana, 518, HUEMG (HUEMG004217)
L.B. Bosquetti, 1294, HUFU,  (HUFU00001894), Minas Gerais
L.C.S. Magalhães, 492, CGMS (CGMS002986), Mato Grosso do Sul
R. Romero, 2556, HUFU,  (HUFU00052511), Minas Gerais
R. Romero, 4478, HUFU,  (HUFU00052510), Minas Gerais
V.J. Pott, 4867, CGMS (CGMS002987), Mato Grosso do Sul
Silva, S.P.C., 758, UFG (UFG0045887), Goiás
R. Romero, 4294, HUFU,  (HUFU00052482), Minas Gerais
M.C. Weyland Vieira, 1224, 544144 (RB00703725), Minas Gerais
A. Amaral-Jr., s.n., CEPEC,  (CEPEC00106238), São Paulo
Damasceno-Junior, G.A., 1568, HUFU,  (HUFU00001978), Mato Grosso do Sul
A.L.B. Sartori, 507, CGMS (CGMS002985), Mato Grosso do Sul
A. Pott, 14412, CGMS (CGMS002984), Mato Grosso do Sul
M.S. Wängler, 2023, RB (RB01390454), Rio de Janeiro
Uber-Bucek, E., 197, HUFU,  (HUFU00073017), Minas Gerais
s.c., s.n., P (P03236973)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dendropanax cuneatus* (DC.) Decne. & Planch.



Figura 2: *Dendropanax cuneatus* (DC.) Decne. & Planch.Figura 3: *Dendropanax cuneatus* (DC.) Decne. & Planch.Figura 4: *Dendropanax cuneatus* (DC.) Decne. & Planch.Figura 5: *Dendropanax cuneatus* (DC.) Decne. & Planch.



Figura 6: *Dendropanax cuneatus* (DC.) Decne. & Planch.



Figura 7: *Dendropanax cuneatus* (DC.) Decne. & Planch.

Dendropanax denticulatus Fiaschi

DESCRIÇÃO

Folha: forma das lâmina(s) trulada(s)/largamente trulada(s); base das lâmina(s) cuneada(s)/obtusa(s); margem(ns) das lâmina(s) denticulada(s) na(s) parte distal(ais); ápice(s) das lâmina(s) acuminado(s)/agudo(s); textura membranácea(s)/papirácea(s); face(s) abaxial com pontuação(ões); venação com par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 5/6/7. Inflorescência: tipo umbela(s) composta(s)/umbela(s) em racemo(s); comprimento do eixo primário(s) até cerca de 1.5 cm compr.; número total de ramo(s) secundário 8/9/10; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 1/2/3/4 ou mais; eixo das umbela(s) com bráctea(s) oposta(s)/com bráctea(s) alterna(s); umbela(s) com mais do que 30 flor(es). Flor: pedicelo(s) maior(es) que 7 mm compr.; ovário(s) pentalocular(es)/hexalocular(es) ou mais; filete(s) maior(es) que 2 mm compr.. Fruto: comprimento em relação aos pedicelo(s) até 2 vezes mais curto(s)/2 ou mais vezes mais curto(s); estilete(s) unido(s) em coluna(s) maior(es) que 1 mm compr..

COMENTÁRIO

Esta espécie pode ser diferenciada das demais espécies do gênero na Mata Atlântica pelas folhas com a margem trulada a largamente trulada e ligeiramente crenulada, com denticulação irregular na metade distal [informação retirada de Fiaschi (2006), Three new species of *Dendropanax* Decne. & Planch. (Araliaceae) from São Paulo state, Brazil. Candollea 61: 457-466].

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 (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Fiaschi, P., 1252, RB, CEPEC, SPF, NY,  (NY00990691)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dendropanax denticulatus* Fiaschi

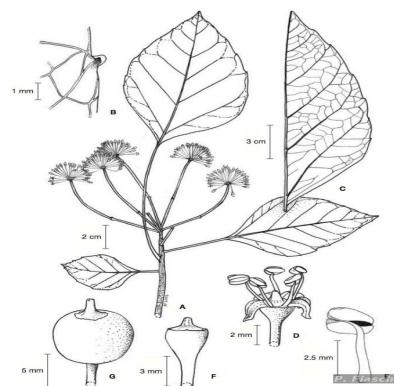


Figura 2: *Dendropanax denticulatus* Fiaschi

Dendropanax exilis (Toledo) S.L.Jung

Tem como sinônimo

basiônimo *Gilibertia exilis* Toledo

Descrição

Folha: forma das lâmina(s) elíptica(s)/estreitamente elíptica(s)/oblonga(s)/estreitamente oblonga(s); **base das lâmina(s)** cuneada(s)/obtusa(s); **margem(ns) das lâmina(s)** denticulada(s) na(s) parte distal(ais); **ápice(s) das lâmina(s)** curto(s) acuminado(s)/longo(s) acuminado(s); **textura** membranácea(s)/papirácea(s); **face(s) abaxial** com pontuação(ões); **venação** com par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); **nervura(s) secundária(s)** (pares) 4/5/6/7. **Inflorescência:** tipo umbela(s) composta(s); **comprimento do eixo primário(s)** até cerca de 1,5 cm compr.; **número total de ramo(s) secundário** 3/4/5; **número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais)** 0/1; **eixo das umbela(s)** com bráctea(s) alterna(s)/sem bráctea(s); **umbela(s)** com até 30 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) até 7 mm compr.; **ovário(s)** tetralocular(es)/pentalocular(es); **filete(s)** até 2 mm compr.. **Fruto:** **comprimento em relação aos pedicelo(s)** igual ou ligeiramente mais longo(s); **estilete(s)** livre(s) ou unido(s) em coluna(s) até cerca de 1 mm compr..

Descrição Adicional

[Retirada de Fiaschi et al. 2007. Araliaceae in M.G.L. Wanderley, A.M. Giulietti, G.J. Shepherd, T.S. Melhem (org.) Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo, Vol. 5. São Paulo, FAPESP, pp. 1-16]

Arbusto, 0,5-2 m alt.; ramos jovens 2-3 mm diâm. Folhas com pecíolos 1-6,5 cm compr., levemente achatados lateralmente; lâmina membranácea, 4,5-24 x 1-9,5 cm, oblonga a elíptica, raro ovada ou obovada, simétrica ou nitidamente assimétrica, ápice agudo a acuminado, raro cuspidado, margem plana, inteira a ligeiramente crenada, com até 4 pares de dentículos na metade distal, base cuneada a attenuada, às vezes obtusa, pontuações geralmente indistintas na face abaxial, nervação acródroma, suprabasal, broquidódroma a eucamptódroma, nervuras secundárias 5-11, intersecundárias presentes. Inflorescência parecendo umbela composta, terminal, ereta; eixo principal reduzido, até ca. 0,5 cm compr.; ramos secundários 2-5, 0,5-2,5 cm compr., brácteas ausentes ou diminutas; umbelas 5-10-floras. Flores com pedicelo 1,5-3,5 mm compr.; lacínias do cálice 5, evidentes; pétalas 5, 1,5-2 x 0,8-1 mm, suberetas a patentes; estames inclusos, filetes ca. 1 mm compr., anteras ca. 1 x 0,8 mm; ovário 5-locular. Drupa 5-7 x 4,5-7,5 mm, esférica, levemente 5-lobada quando seca; estiletes livres; pedicelos 2-8 mm compr.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Toledo, J.F., s.n., São Paulo
Jung, S.L., 223, SP, IAC, São Paulo
Kuhlmann, M., s.n., São Paulo

Dendropanax fluminensis Fiaschi

DESCRIÇÃO

Folha: forma das lâmina(s) elíptica(s)/estreitamente elíptica(s)/ovada(s); base das lâmina(s) cuneada(s)/obtusa(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira/denticulada(s) na(s) parte distal(ais); ápice(s) das lâmina(s) acuminado(s)/agudo(s)/obtuso(s); textura membranácea(s); face(s) abaxial com pontuação(ões); venação com par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 4/5/6/7/8. Inflorescência: tipo umbela(s) em racemo(s); comprimento do eixo primário(s) até cerca de 1.5 cm compr.; número total de ramo(s) secundário 2/3/4/5; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 1; eixo das umbela(s) com bráctea(s) oposta(s); umbela(s) com até 30 flor(es). Flor: pedicelo(s) até 7 mm compr.; ovário(s) trilocular(es)/tetralocular(es); filete(s) até 2 mm compr.. Fruto: comprimento em relação aos pedicelo(s) até 2 vezes mais curto(s); estilete(s) livre(s) ou unido(s) em coluna(s) até cerca de 1 mm compr..

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dendropanax fluminensis* Fiaschi



Figura 2: *Dendropanax fluminensis* Fiaschi



Figura 3: *Dendropanax fluminensis* Fiaschi

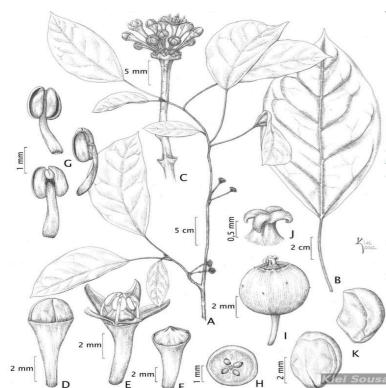


Figura 4: *Dendropanax fluminensis* Fiaschi



Figura 5: *Dendropanax fluminensis* Fiaschi



Figura 6: *Dendropanax fluminensis* Fiaschi

Dendropanax geniculatus Fiaschi

DESCRIÇÃO

Folha: forma das lâmina(s) elíptica(s)/ligeiramente obovada(s); base das lâmina(s) cuneada(s)/obtusa(s)/arredondada(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira; ápice(s) das lâmina(s) acuminado(s)/agudo(s); textura papirácea(s)/cartácea(s); face(s) abaxial sem pontuação(ões); venação sem par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 6/7/8/9. Inflorescência: tipo umbela(s) simples; comprimento do eixo primário(s) ausente(s)/até cerca de 1.5 cm compr.; número total de ramo(s) secundário 1/2/3; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 0/1/2; eixo das umbela(s) sem bráctea(s); umbela(s) com até 30 flor(es). Flor: pedicelo(s) maior(es) que 7 mm compr.; ovário(s) pentalocular(es)/hexalocular(es) ou mais; filete(s) desconhecido(s). Fruto: comprimento em relação aos pedicelo(s) 2 ou mais vezes mais curto(s); estilete(s) unido(s) em coluna(s) maior(es) que 1 mm compr..

COMENTÁRIO

Esta espécie é endêmica de matas de grotão da Chapada Diamantina, no estado da Bahia. Ela se assemelha a *D. monogynus* pelas inflorescências simples e geniculadas, mas difere desta pelas lâminas foliares elípticas com ápice acuminado (vs. geralmente ovada com ápice agudo), nervuras terciárias evidentes (vs. inconspícuas) e pontuações não visíveis (vs. conspícuas) na face abaxial das folhas [informação retirada de Fiaschi (2005), Three new species of *Dendropanax* (Araliaceae) from Bahia, Brazil. Brittonia 57: 240-247].

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

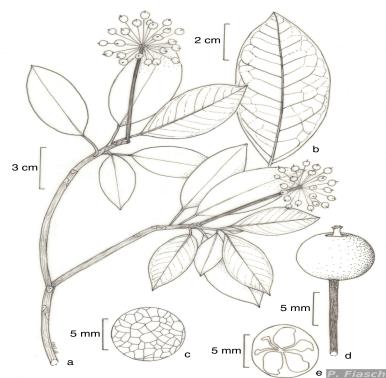
P. Fiaschi, 1338, HUEFS, 110912, (HUEFS0110912), Bahia, **Typus**

P. Fiaschi, 1338, SPF, 174913, (SPF00174913), Bahia, **Typus**

P. Fiaschi, 1338, MBM, 321097, (MBM0321097), Bahia, **Typus**

P. Fiaschi, 1338, RB, 428084, (RB00534338), Bahia, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Dendropanax geniculatus* FiaschiFigura 2: *Dendropanax geniculatus* Fiaschi

Dendropanax heterophyllus (Marchal) Frodin

Tem como sinônimo

basiônimo *Gilibertia heterophylla* Marchal

Descrição

Folha: forma das lâmina(s) elíptica(s)/estreitamente elíptica(s)/oblonga(s)/estreitamente oblonga(s); base das lâmina(s) atenuada(s)/cuneada(s)/obtusa(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira/denticulada(s) na(s) parte distal(ais); ápice(s) das lâmina(s) acuminado(s); textura membranácea(s)/papirácea(s); face(s) abaxial com pontuação(es); venação com par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 4/5/6/7. Inflorescência: tipo umbela(s) simples; comprimento do eixo primário(s) ausente(s); número total de ramo(s) secundário 1; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 0; eixo das umbela(s) com bráctea(s) alterna(s)/sem bráctea(s); umbela(s) com até 30 flor(es). Flor: pedicelo(s) até 7 mm compr.; ovário(s) pentalocular(es); filete(s) até 2 mm compr.. Fruto: comprimento em relação aos pedicelo(s) até 2 vezes mais curto(s); estilete(s) livre(s) ou unido(s) em coluna(s) até cerca de 1 mm compr..

Forma de Vida

Arbusto

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

A.F.M. Glaziou, 3021, P

Fiaschi, P, 3805, SPF,  (SPF00212859), Rio de Janeiro

Joels, LC, 22, SPF,  (SPF00196542), Rio de Janeiro

Pereira, AB, 53, SPF,  (SPF00196543), Rio de Janeiro

Sucre, D, 8524, SPF,  (SPF00167563), Rio de Janeiro

Dendropanax langsdorffii (Marchal) Frodin

Tem como sinônimo

basiônimo *Gilibertia langsdorffii* Marchal

basiônimo *Gilibertia langsdorffii* Marchal

DESCRIÇÃO

Folha: forma das lâmina(s) elíptica(s)/estreitamente elíptica(s)/ovada(s); base das lâmina(s) atenuada(s)/cuneada(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira; ápice(s) das lâmina(s) caudado(s)/longo(s) acuminado(s); textura papirácea(s)/cartácea(s); face(s) abaxial com pontuação(ões)/sem pontuação(ões); venação sem par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 6/7/8/9/10/11 ou mais. **Inflorescência:** tipo umbela(s) composta(s)/umbela(s) em racemo(s); comprimento do eixo primário(s) ausente(s)/até cerca de 1.5 cm compr.; número total de ramo(s) secundário 7/8/9/10; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 0/1/2; eixo das umbela(s) com bráctea(s) oposta(s)/sem bráctea(s); umbela(s) com até 30 flor(es)/com mais do que 30 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) maior(es) que 7 mm compr.; ovário(s) pentalocular(es); filete(s) maior(es) que 2 mm compr.. **Fruto:** comprimento em relação aos pedicelo(s) até 2 vezes mais curto(s)/2 ou mais vezes mais curto(s); estilete(s) livre(s) ou unido(s) em coluna(s) até cerca de 1 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

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

S. de V. A. Pessoa, 499, 290895 (RB00448912), Rio de Janeiro

Lima, HC, 3528, RBR, (RBR00003137), Rio de Janeiro

Binot, 47, P (P03236981)

Wesenberg, J.G., 364, RB

S. de V. A. Pessoa, 499, RB, 290895, , (RB00448912), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dendropanax langsdorffii* (Marchal) Frodin



Figura 2: *Dendropanax langsdorffii* (Marchal) Frodin

Dendropanax macropodus (Harms) Marchal

DESCRIÇÃO

Folha: forma das lâmina(s) elíptica(s); base das lâmina(s) cuneada(s)/obtusa(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira; ápice(s) das lâmina(s) obtuso(s)/arredondado(s)/mucronado(s); textura cartácea(s)/coriácea(s); face(s) abaxial sem pontuação(ões); venação com par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 5/6. Inflorescência: tipo umbela(s) em racemo(s); comprimento do eixo primário(s) maior(es) que 1.5 cm compr.; número total de ramo(s) secundário 11 ou mais; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 4 ou mais; eixo das umbela(s) com bráctea(s) oposta(s)/com bráctea(s) alterna(s); umbela(s) com mais do que 30 flor(es). Flor: pedicelo(s) maior(es) que 7 mm compr.; ovário(s) hexalocular(es) ou mais; filete(s) maior(es) que 2 mm compr.. Fruto: comprimento em relação aos pedicelo(s) desconhecido(s); estilete(s) desconhecido(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 Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 10513, NY

Dendropanax monogynus (Vell.) Seem.

Tem como sinônimo

basiônimo *Aralia monogyna* Vell.

homotípico *Gilibertia monogyna* (Vell.) Marchal

heterotípico *Dendropanax pauciflorus* Decne. & Planch.

DESCRIÇÃO

Folha: forma das lâmina(s) elíptica(s)/estreitamente elíptica(s)/oblonga(s)/ovada(s)/lanceolada(s); base das lâmina(s) cuneada(s)/obtusa(s)/arredondada(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira/denticulada(s) na(s) parte distal(ais); ápice(s) das lâmina(s) caudado(s)/acuminado(s)/agudo(s)/obtuso(s)/mucronado(s); textura membranácea(s)/papirácea(s); face(s) abaxial com pontuação(ões); venação com par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 4/5/6.

Inflorescência: tipo umbela(s) simples; comprimento do eixo primário(s) até cerca de 1.5 cm compr.; número total de ramo(s) secundário 1; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 0; eixo das umbela(s) com bráctea(s) oposta(s); umbela(s) com mais do que 30 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) maior(es) que 7 mm compr.; ovário(s) pentalocular(es); filete(s) maior(es) que 2 mm compr.. **Fruto:** comprimento em relação aos pedicelo(s) até 2 vezes mais curto(s)/2 ou mais vezes mais curto(s); estilete(s) livre(s) ou unido(s) em coluna(s) até cerca de 1 mm compr..

Forma de Vida

Arbusto

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

J.A. Lira Neto, 560, RUSU, 556867 (RB00730203), Rio de Janeiro

B. Kuntz, s.n., RUSU, 556882 (RB00730218), Rio de Janeiro

R.C. Lopes, 102, RUSU, 556888 (RB00730224), Rio de Janeiro

Fiaschi, P., 566, SPF

J.G. Jardim, 4971, CEPEC,  (CEPEC00113984), São Paulo

Santos, MF, 839, SPF,  (SPF00212862), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dendropanax monogynus* (Vell.) Seem.



Figura 2: *Dendropanax monogynus* (Vell.) Seem.



Figura 3: *Dendropanax monogynus* (Vell.) Seem.

Dendropanax neblinae Maguire et al.

DESCRIÇÃO

Folha: forma das lâmina(s) elíptica(s)/estreitamente elíptica(s)/oblunga(s)/estreitamente oblonga(s); base das lâmina(s) atenuada(s)/cuneada(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira; ápice(s) das lâmina(s) obtuso(s)/arredondado(s)/mucronado(s); textura coriácea(s); face(s) abaxial sem pontuação(ões); venação sem par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 11 ou mais. **Inflorescência:** tipo umbela(s) composta(s); comprimento do eixo primário(s) até cerca de 1.5 cm compr.; número total de ramo(s) secundário 5/6/7; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 0; eixo das umbela(s) com bráctea(s) oposta(s); umbela(s) com até 30 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) até 7 mm compr.; ovário(s) desconhecido(s); filete(s) até 2 mm compr.. **Fruto:** comprimento em relação aos pedicelo(s) desconhecido(s); estilete(s) desconhecido(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Dendropanax nebulosus Fiaschi & Jung-Mend.

DESCRIÇÃO

Folha: forma das lâmina(s) estreitamente elíptica(s)/lanceolada(s); base das lâmina(s) atenuada(s)/cuneada(s)/obtusa(s)/arredondada(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira/denticulada(s) na(s) parte distal(ais); ápice(s) das lâmina(s) acuminado(s)/agudo(s); textura membranácea(s)/papirácea(s); face(s) abaxial com pontuação(ões); venação com par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 4/5/6/7. Inflorescência: tipo umbela(s) composta(s); comprimento do eixo primário(s) até cerca de 1.5 cm compr.; número total de ramo(s) secundário 4/5/6/7; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 0/1; eixo das umbela(s) com bráctea(s) oposta(s)/sem bráctea(s); umbela(s) com até 30 flor(es). Flor: pedicelo(s) até 7 mm compr.; ovário(s) tetralocular(es)/pentalocular(es); filete(s) até 2 mm compr.. Fruto: comprimento em relação aos pedicelo(s) desconhecido(s); estilete(s) desconhecido(s).

COMENTÁRIO

Esta espécie assemelha-se a *D. denticulatus* e *D. langsdorffii*. Da primeira, ela pode ser diferenciada especialmente pelas folhas com a margem inteira ou sub-inteira (vs. ligeiramente crenulada), lanceolada a estreitamente elíptica (vs. trilada a largamente trilada) e flores com pedicelos mais curtos (até 7 mm vs. 10-16 mm compr.). Da segunda, *D. nebulosus* difere pela venação foliar acródroma suprabasal imperfeita com nervuras terciárias e quaternárias inconsípicas (vs. nervuras secundárias basais similares às demais, com nervuras terciárias e quaternárias consípicas) e inflorescências mais delicadas, com ramos mais delgados (ca. 0,5 mm larg. vs. ca. 1 mm larg.) [informação retirada de Fiaschi (2006), Three new species of *Dendropanax* Decne. & Planch. (Araliaceae) from São Paulo state, Brazil. Candollea 61: 457-466].

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

L. Rossi, 1477, SP, UEC, IAC, SPF

Koch, I., 232, SJRP, (SJRP00000815), São Paulo

L.J.T. Cardoso, 1129, RB, (RB01097683), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dendropanax nebulosus* Fiaschi & Jung-Mend.

Dendropanax palustris (Ducke) Harms

Tem como sinônimo

basiônimo *Gilibertia palustris* Ducke

DESCRÍÇÃO

Folha: forma das lâmina(s) elíptica(s)/obovada(s); base das lâmina(s) cuneada(s)/obtusa(s)/arredondada(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira; ápice(s) das lâmina(s) obtuso(s)/arredondado(s)/mucronado(s); textura papirácea(s)/cartácea(s); face(s) abaxial desconhecida(s); venação com par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 5/6/7. **Inflorescência:** tipo umbela(s) em racemo(s); comprimento do eixo primário(s) até cerca de 1.5 cm compr.; número total de ramo(s) secundário 4/5/6/7; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 0/1/2; eixo das umbela(s) com bráctea(s) oposta(s); umbela(s) com até 30 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) até 7 mm compr.; ovário(s) desconhecido(s); filete(s) desconhecido(s). **Fruto:** comprimento em relação aos pedicelo(s) desconhecido(s); estilete(s) desconhecido(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., NY,  (NY01085681)

A. Ducke, 14802, K

Dendropanax pruinosus (Taub.) Fiaschi & Frodin

Tem como sinônimo

basiônimo *Gilibertia pruinosa* Taub.

Descrição

Folha: forma das lâmina(s) oblanceolada(s); base das lâmina(s) atenuada(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira; ápice(s) das lâmina(s) obtuso(s)/arredondado(s); textura cartácea(s)/coriácea(s); face(s) abaxial sem pontuação(ões); venação sem par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 5/6/7/8. **Inflorescência:** tipo umbela(s) em racemo(s); comprimento do eixo primário(s) maior(es) que 1.5 cm compr.; número total de ramo(s) secundário 6/7/8; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 1/2; eixo das umbela(s) com bráctea(s) oposta(s); umbela(s) desconhecida(s). **Flor:** pedicelo(s) desconhecido(s); ovário(s) pentalocular(es); filete(s) desconhecido(s). **Fruto:** comprimento em relação aos pedicelo(s) igual ou ligeiramente mais longo(s); estilete(s) livre(s) ou unido(s) em coluna(s) até cerca de 1 mm compr..

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.H.G. Ule, 64, HBG, 518288, Goiás, **Typus**

W.A. Anderson, 6500, UB, Goiás

Dendropanax resinosus (Marchal) Frodin

Tem como sinônimo

homotípico *Gilibertia resinosa* Marchal

DESCRÍÇÃO

Folha: forma das lâmina(s) elíptica(s)/oblunga(s)/ovada(s); base das lâmina(s) atenuada(s)/cuneada(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira; ápice(s) das lâmina(s) acuminado(s); textura cartácea(s)/coriácea(s); face(s) abaxial sem pontuação(ões); venação sem par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 9/10/11 ou mais. Inflorescência: tipo umbela(s) composta(s)/umbela(s) em racemo(s); comprimento do eixo primário(s) até cerca de 1.5 cm compr.; número total de ramo(s) secundário 6/7/8/9/10; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 0/1/2; eixo das umbela(s) com bráctea(s) oposta(s); umbela(s) com até 30 flor(es)/com mais do que 30 flor(es). Flor: pedicelo(s) até 7 mm compr.; ovário(s) pentalocular(es); filete(s) até 2 mm compr.. Fruto: comprimento em relação aos pedicelo(s) igual ou ligeiramente mais longo(s)/até 2 vezes mais curto(s); estilete(s) livre(s) ou unido(s) em coluna(s) até cerca de 1 mm compr..

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

s.c., s.n., P, (P11P1N0070)

C. Ferreira, 6648, US, INPA

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dendropanax resinosus* (Marchal) FrodinFigura 2: *Dendropanax resinosus* (Marchal) FrodinFigura 3: *Dendropanax resinosus* (Marchal) Frodin

Dendropanax simplicifolius (Hoehne) Fiaschi & Frodin

Tem como sinônimo

homotípico *Didymopanax simplicifolium* Hoehne

Descrição

Folha: forma das lâmina(s) estreitamente elíptica(s)/lanceolada(s); base das lâmina(s) obtusa(s)/arredondada(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira; ápice(s) das lâmina(s) acuminado(s); textura cartácea(s); face(s) abaxial sem pontuação(ões); venação sem par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 5/6/7. **Inflorescência:** tipo umbela(s) em racemo(s); comprimento do eixo primário(s) até cerca de 1.5 cm compr.; número total de ramo(s) secundário 5/6; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 0/1; eixo das umbela(s) com bráctea(s) oposta(s); umbela(s) com até 30 flor(es). **Flor:** pedicelo(s) até 7 mm compr.; ovário(s) pentalocular(es); filete(s) desconhecido(s). **Fruto:** comprimento em relação aos pedicelo(s) desconhecido(s); estilete(s) desconhecido(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

F.C. Hoehne, 5474, R, 34556, Mato Grosso, Typus

Dendropanax trilobus (Gardner) Seem.

Tem como sinônimo

basiônimo *Hedera triloba* Gardner

homotípico *Gilibertia triloba* (Gardner) Marchal

DESCRIÇÃO

Folha: forma das lâmina(s) elíptica(s)/estreitamente elíptica(s)/ovada(s)/lanceolada(s); base das lâmina(s) cuneada(s)/obtusa(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira/denticulada(s) na(s) parte distal(ais); ápice(s) das lâmina(s) longo(s) acuminado(s); textura papirácea(s); face(s) abaxial com pontuação(ões); venação com par de nervura(s) suprabasal(ais) evidente(s); nervura(s) secundária(s) (pares) 4/5/6. Inflorescência: tipo umbela(s) em racemo(s); comprimento do eixo primário(s) até cerca de 1.5 cm compr.; número total de ramo(s) secundário 4/5/6/7/8; número de ramo(s) abaixo dos ramo(s) secundário distal(ais) 1; eixo das umbela(s) com bráctea(s) oposta(s); umbela(s) com até 30 flor(es). Flor: pedicelo(s) até 7 mm compr.; ovário(s) pentalocular(es); filete(s) até 2 mm compr.. Fruto: comprimento em relação aos pedicelo(s) igual ou ligeiramente mais longo(s); estilete(s) unido(s) em coluna(s) maior(es) que 1 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

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Costa, C.B., 467, RB, 364643, (RB00048316), Rio de Janeiro
P. Fiaschi, 751, CEPEC, 364643, (CEPEC00093310), Rio de Janeiro
E. J. Lucas, 592, NY, (NY02212549), Rio de Janeiro
E. J. Lucas, 592, NY, (NY02212548), Rio de Janeiro
Lucas, E.J. et al., 592, ESA (ESA053592), Rio de Janeiro
Santos, MF, 687, SPF, (SPF00223273), Rio de Janeiro
Santos, MF, 697, SPF, (SPF00212854), Rio de Janeiro
J. Wesenberg, 402, RB, 421462, (RB00317508), Rio de Janeiro
A.F.M. Glaziou, 19416, P (P03236349), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dendropanax trilobus* (Gardner) Seem.



Figura 2: *Dendropanax trilobus* (Gardner) Seem.



Figura 3: *Dendropanax trilobus* (Gardner) Seem.



Figura 4: *Dendropanax trilobus* (Gardner) Seem.

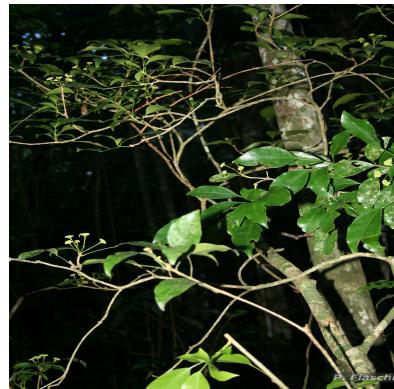


Figura 5: *Dendropanax trilobus* (Gardner) Seem.



Figura 6: *Dendropanax trilobus* (Gardner) Seem.

Didiscus coeruleus (Graham) Hook.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Didymopanax Decne. & Planch.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Didymopanax*, *Didymopanax acuminatus*, *Didymopanax angustissimus*, *Didymopanax auratus*, *Didymopanax botumirimensis*, *Didymopanax burchellii*, *Didymopanax calvus*, *Didymopanax capixabus*, *Didymopanax cephalanthus*, *Didymopanax ciliatifolius*, *Didymopanax confusus*, *Didymopanax cordatus*, *Didymopanax decaphyllus*, *Didymopanax dichotomus*, *Didymopanax distractiflorus*, *Didymopanax fruticosus*, *Didymopanax gardneri*, *Didymopanax glaziovii*, *Didymopanax grandigemmus*, *Didymopanax kollmannii*, *Didymopanax longipetiolatus*, *Didymopanax lucumoides*, *Didymopanax macrocarpus*, *Didymopanax malmei*, *Didymopanax morototoni*, *Didymopanax plurifolius*, *Didymopanax plurispicatus*, *Didymopanax prancei*, *Didymopanax pubicarpus*, *Didymopanax quinquecarinatus*, *Didymopanax racemiferus*, *Didymopanax ruschianus*, *Didymopanax selloi*, *Didymopanax umbrosus*, *Didymopanax villosissimus*, *Didymopanax vinosus*.

COMO CITAR

Fiaschi, P., Nery, E.K. Araliaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB26542>.

DESCRIÇÃO

Arbustos ou árvores terrícolas, monoicos. Tricomas simples ou malpighiáceos, indumento seríceo ou viloso. **Folhas** unifolioladas (*D. lucumoides*) ou composto-digitadas, folíolos com lâmina inteira, raro ligeiramente lobada (*D. umbrosus*) ou composto-pinada (*D. plurifolius*), margem inteira, raro denteada nas folhas jovens, às vezes ciliadas (*D. ciliatifolius*); estípulas curtas, ligeiro a nitidamente bifidas. **Inflorescência** terminal ou pseudolateral devido ao desenvolvimento de gemas axilares, ramificada até quatro ordens; unidades terminais das inflorescências umbelas, capítulos, espigas ou umbelas racemiformes. **Flores** bissexuadas e estaminadas, pedicelo não articulado, alvas, amarelas ou esverdeadas; cálice pentâmero, lacínios denticulados ou inconspícuos; corola pentâmera, pétalas valvares, livres, individualmente caducas; androceu isostêmone, estames com filete geralmente mais curto que a antera; disco glabro ou pubescente; gineceu 2–5(6)-carpelar. **Fruto** drupa lateralmente achatada ou 3–5(6)-costada quando seca; pirenos cartilaginosos, crustáceos ou endurecidos.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campinarana, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

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

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para as espécies de *Didymopanax* Decne. & Planch. do Brasil

(adaptada de Fiaschi & Plunkett 2018 - Revision of the *Didymopanax* group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). Annals of the Missouri Botanical Garden 103: 24-105)

- 1a. Folhas simples. *D. lucumoides*
- 1b. Folhas compostas digitadas.

 - 2a. Folíolos compostos imparipinados. *D. plurifolius*
 - 2b. Folíolos simples.
 - 3a. Flores com ovário 5–6-locular, drupas 5–6-costadas quando secas.
 - 4a. Folíolos dispostos em 2–3 verticilos terminais concêntricos.
 - 5a. Folíolos membranáceos ou subcartáceos, ápice caudado; drupas 15–16 × 13–16 mm. *D. confusus*
 - 5b. Folíolos cartáceos ou subcoriáceos, ápice arredondado, obtuso, agudo ou acuminado a cuspidado; drupas 8–14 × 10–11.5 mm.
 - 6a. Drupas 12.5–14 × 11–11.5 mm; folíolos 10–25, lâmina castanho a cinéreo-serícea na face abaxial, ápice acuminado a cuspidado. *D. prancei*
 - 6b. Drupas 8–9 × 10–11 mm; folíolos 7–13, lâmina glabrescente, às vezes minutamente dourado ou castanho-serícea na face abaxial, ápice geralmente obtuso a arredondado, às vezes agudo ou acuminado. *D. decaphyllus*
 - 4b. Folíolos dispostos em verticilo terminal único.
 - 7a. Inflorescência pseudolateral; flores bissexuadas com estiletes c. 2 mm compr.; flores estaminadas com estiletes desenvolvidos; face abaxial geralmente ocre-amarelada a cinéreo-serícea, às vezes glabrescente. *D. angustissimus*
 - 7b. Inflorescência terminal; flores bissexuadas com estiletes < 1 mm compr.; flores estaminadas com estiletes reduzidos ou vestigiais; face abaxial castanho a ferrugíneo-serícea ou glabrescente.
 - 8a. Lâmina castanho a ferrugíneo-serícea na face abaxial, ápice cuspidado; flores bissexuadas com pedicelo até c. 1.5 mm compr.; estiletes glabros. *D. quinquecarinatus*
 - 8b. Lâmina glabrescente ou às vezes minutamente dourado ou castanho-serícea na face abaxial, ápice geralmente obtuso a arredondado (às vezes agudo); flores bissexuadas com pedicelo 5–13 mm compr., estiletes com tricomas. *D. decaphyllus*
 - 3b. Flores com ovário 2(–4)-locular; drupas achatadas lateralmente (raro 3 ou 4-costadas quando secas).
 - 9a. Peciólulo distalmente articulado; ramos da inflorescência geralmente glabros; estiletes conatos em coluna c. 1.5 mm compr. em fruto. *D. acuminatus*
 - 9b. Peciólulo não articulado; ramos da inflorescência esparso a densemente pubescentes, pelo menos naqueles distais (às vezes glabrescentes quando frutíferos); estiletes livres ou conatos na base e recurvos nos frutos.
 - 10a. Inflorescência terminal (às vezes parecendo pseudolateral quando frutíferas). Espécie do Cerrado ou da Floresta Amazônica, à exceção de *D. auratus*, *D. selloi*, e populações de *D. motototoni*.
 - 11a. Folíolos com lâminas ciliada. *D. ciliatifolius*
 - 11b. Folíolos com lâmina inteira, se ciliada, apenas em plantas jovens.
 - 12a. Folíolos com o ápice agudo, acuminado, cuspidado ou caudado; extensão apical sempre presente.
 - 13a. Unidades terminais da inflorescência capítulos ou umbelas.
 - 14a. Unidades terminais da inflorescência capítulos. *D. cephalanthus*
 - 14b. Unidades terminais da inflorescência umbelas.
 - 15a. Lâmina do folíolo mediano 3.5–11 × 0.8–5 cm, peciólulo 1–3.8 cm compr.; flores com o disco e os estiletes glabros; arvoretas até ca. 3 m alt., geralmente entre afloramentos rochosos em áreas abertas (*campos rupestres*).
 - 16a. Lâmina dos folíolos até ca. 2.5 vezes mais longa do que larga. *D. gardneri*
 - 16b. Lâmina dos folíolos mais de 3 vezes mais longa do que larga.
 - 17a. Inflorescência ocre a castanho-serícea, ramos primários 2.5–13 cm compr., ramos secundários 1–3 cm compr.; pedicelos dos frutos 4–8 mm compr.; base da lâmina cuneada a atenuada. *D. glaziovii*
 - 17b. Inflorescência glabrescente, ramos primários 21.5–34 cm compr., ramos secundários 4–15 cm compr.; pedicelos dos frutos 10–20 mm compr.; base da lâmina geralmente arredondada (subcordada), às vezes cuneada. *D. botumirimensis*
 - 15b. Lâmina do folíolo mediano 12–42 × (2.3)–5.5–20 cm, peciólulo 4–16 cm compr.; flores com o disco e/ou os estiletes pubescentes (glabros em *D. auratus*); arvoretas ou árvores grandes, 3–25 m alt., em florestas sobre solo arenoso ou argiloso.
 - 18a. Drupas 15–19 × 17.5–20 mm; flores bissexuadas com ovário ca. 3 mm compr., disco e estiletes glabros; face abaxial dos folíolos dourado-serícea 2. *D. auratus*
 - 18b. Drupas 4–13 × 7.5–16 mm (desconhecidas em *D. dichotomus*); flores bissexuadas com ovário 1–2.5 mm compr., disco e/ou estiletes pubescentes; face abaxial dos folíolos castanha, ferrugínea ou ocre a cinéreo-serícea.
 - 19a. Ramos primários da inflorescência terminando em dois ramos secundários; lâmina do folíolo mediano ca. 2 vezes mais longa que o peciólulo; pedicelos das flores estaminadas mais curtos que o das flores bissexuadas da mesma umbela. *D. dichotomus*
 - 19b. Ramos primários da inflorescência terminando em (2)3–6 ramos secundários; lâmina do folíolo mediano pelo menos 2.5 vezes mais longa que o peciólulo; pedicelos das flores estaminadas e das flores bissexuadas da mesma umbela subiguais em comprimento.
 - 20a. Inflorescências geralmente com ramos terciários; tecas das anteras conatas acima da inserção do conectivo; base do pecíolo lenticelada. *D. morototoni*

- 20b. Inflorescências sem ramos terciários; tecas das anteras livres acima da inserção do conectivo; base do pecíolo lenticelada.
 21a. Ramo primário distal da inflorescência terminando em uma só umbela; ramos secundários até ca. 10 mm compr.; folólos com nervuras intersecundárias evidentes. *D. pimichinensis*
 21b. Ramos primários distais da inflorescência terminando em (2 ou)3–6 ramos secundários, raramente terminando em uma umbela; ramos secundários 9–40 mm compr.; folólos sem nervuras intersecundárias evidentes ou com nervuras intersecundárias às vezes presentes.
 22a. Folólos 4–7; drupas largamente depresso-ovoides, pirenos de contorno semi-largamente depresso-ovoides, superfície irregularmente esculturada. *D. tamatamaensis*
 22b. Folólos 8–10; drupas oblóides ou largamente depresso-obovoides, pirenos de contorno semi-oblado ou semi-largamente depresso-obovados, superfície lisa. *D. pubicarpus*
 13b. Unidades terminais da inflorescência espigas terminando em capítulo ou racemo terminando em uma umbela.
 23a. Unidades terminais da inflorescência espigas terminando em um capítulo; estiletes c. 0.5 mm compr., com poucos tricomas. *D. plurispicatus*
 23b. Unidades terminais da inflorescência racemos terminando em uma umbela; estiletes 1.4–2 mm compr., glabros.
 24a. Estípulas c. 3 cm compr., lobos apicais c. 10 mm compr.; lâminas ocre a cinéreo-seríceas na face abaxial; lâmina do folíolo mediano 9–18 cm larg., margem muito suavemente lobada a claramente trilobada; pétalas 3.6–4.2 × 1.4–1.7 mm. *D. umbrosus*
 24b. Estípulas até c. 1.5 cm compr., lobos apicais até c. 3 mm compr.; lâminas castanho a cinéreo-seríceas na face abaxial; lâmina do folíolo mediano 2–9.5 mm larg, margem inteira; pétalas 2.2–3 × 1.1–1.5 mm. *D. distractiflorus*
 12b. Ápice das lâminas arredondado, truncado, retuso ou obtuso, raramente agudo; extensão apical geralmente ausente ou, no máximo, mucronado.
 25a. Lâmina dos folólos com a base atenuada, os peciolulos indistintos.
 26a. Ramos primários da inflorescência portando 1–4 ramos secundários e terminando em uma só umbela. *D. fruticosus*
 26b. Ramos primários da inflorescência portando 8–51 ramos secundários e terminando em 2–6 umbelas.
 27a. Lâmina dos folólos 8–27.5 × 2.6–10.2 cm, superfície ocre a cinéreo-vilosas na face abaxial. *D. malmei*
 27b. Lâmina dos folólos 3.5–14.5 × 1.2–4 cm, superfície castanho ou ocre a cinéreo-serícea na face abaxial. *D. vinosus*
 25b. Lâmina dos folólos com a base cuneada, obtusa ou arredondada, os peciolulos distintos.
 28a. Pétalas glabrescentes na face abaxial. Encontrada em *restingas*. *D. selloi*
 28b. Pétalas seríceas na face abaxial. Encontrada em *cerrados* e *campos rupestres*.
 29a. Lâmina dos folólos vilosa na face abaxial.
 30a. Flores bissexuadas e estaminadas sésseis; lâminas densamente ocre a cinéreo-vilosas na face abaxial. Endêmica do Planalto de Diamantina. *D. villosissimus*
 30b. Flores bissexuadas com pedicelo 1–8 mm compr., flores estaminadas pediceladas ou sésseis; lâminas castanho ou ocre a cinéreo-vilosas na face abaxial. Distribuição ampla nos *cerrados*. *D. macrocarpus*
 29b. Lâmina dos folólos serícea na face abaxial.
 31a. Unidades terminais da inflorescência umbelas; pedicelos dos frutos 9–14 mm compr.; ramos jovens geralmente com a casca suberosa. *D. burchellii*
 31b. Unidades terminais da inflorescência umbelas ou racemos terminando em uma umbela; pedicelos dos frutos 2–5 mm compr.; ramos jovens sem casca suberosa. *D. cordatus*
 10b. Inflorescência pseudolateral na antese (devido ao desenvolvimento antecipado de uma gema axilar ou retardado da inflorescência). Mata Atlântica.
 32a. Ápice das estípulas profundamente bífido, lobos mais que ½ do comprimento da porção basal; arvoretas sem ramificações ou pouco ramificadas, florescendo sob o dossel da floresta.
 33a. Inflorescência com dois ramos primários, 92–97 cm compr.; flores castanho-seríceas, pétalas amarelo-esverdeadas, 4.1–5.2 × 1.8–2.5 mm, anteras 2.6–3.2 × 1.6–1.8, as tecas conatas acima da inserção do conectivo; drupas c. 11 × 14 mm. *D. capixabus*
 33b. Inflorescência com 2–6 ramos primários, 5.5–33 cm compr.; flores ocre-seríceas, pétalas esbranquiçadas, 2.2–2.8 × 0.7–1.2 mm, anteras 1.5–2.1 × 0.5–0.8, as tecas livres acima da inserção do conectivo; drupas 4.8–7 × 9.5–10.5 mm.
 34a. Folólos 7–11, lâmina mediana 9–14 × 1.5–3.8 cm, estreitamente elíptica ou oblonga; flores em umbelas ou racemos terminando em umbelas inseridas ao longo dos ramos secundários; pedicelos dos frutos 3–7 mm compr. *D. longipetiolatus*
 34b. Folólos (11)12–14, lâmina mediana 12–15 × 1.1–1.9 cm, linear a estreitamente oblonga; flores em racemos terminando em umbela ao longo dos ramos primários; pedicelos dos frutos 11–14 mm compr. *D. racemiferus*
 32b. Ápice das estípulas inteiro ou curtamente bífido, lobos menos que ½ do comprimento da porção basal; árvores altas, ramificadas ou, se arvoretas, não florescendo sob o dossel da floresta.
 35a. Folólos jovens e flores castanho ou ferrugíneo-seríceos; anteras ca. 3 vezes mais longas que os filetes (em flores abertas).
 36a. Lâmina dos folólos ca. 4 vezes mais longas do que largas e ca. 4 vezes mais longas que os peciolulos; geralmente glabrescentes na face abaxial. *D. kollmannii*
 36b. Lâmina dos folólos geralmente menos de 3 vezes mais longas do que largas e ca. 3 vezes mais longas que os peciolulos; castanho ou ferrugíneo-seríceas na face abaxial.
 37a. Pétalas 2.2–2.7 × 1.1–1.3 mm, esparsamente seríceas ou glabrescentes na face abaxial; filetes 0.3–0.4 mm compr.; anteras 1.4–1.5 × 0.7–1 mm; drupas 4.5–7 × 7–9 mm; folólos 4–7; florestas sobre *restinga*. *D. selloi*

37b. Pétalas $4.6\text{--}5.2 \times 2.2\text{--}2.9$ mm, densamente seríceas na face abaxial; filetes c. 1 mm compr.; anteras $3.1\text{--}3.2 \times 1.3\text{--}1.6$ mm; drupas $10\text{--}15 \times 12\text{--}16$ mm; folólos 6–11; florestas submontanas.

38a. Inflorescências com ramos terciários; ramos secundários 16–21; pedicelos das flores bissexuadas 5–10 mm compr. *D. ruschianus*

38b. Inflorescências sem ramos terciários; ramos secundários 8–14; pedicelos das flores bissexuadas 2–3(–7) mm compr. *D. grandigemmatus*

35b. Folhos jovens e flores ocre a amarelado ou esbranquiçado-seríceas; anteras tão longas ou ligeiramente mais longas que os filetes (em flores abertas).

39a. Lâmina dos folólos com a base cuneada ou atenuada (raramente obtusa ou arredondada), geralmente ocre ou amarelado a cinéreo-seríce na face abaxial quando maduras (às vezes glabrescente); corola dos botões florais maduros seríceas; em florestas úmidas a leste da Serra do Mar. *D. angustissimus*

39b. Lâmina dos folólos com a base arredondada ou truncada, as maduras glabrescentes ou esparsamente cinéreo-seríceas na face abaxial; corola dos botões florais maduros geralmente glabrescente, contrastando com o hipanto seríceo; geralmente em florestas sazonalmente secas ou florestas de galeria a oeste da Serra da Mantiqueira. *D. calvus*

BIBLIOGRAFIA

Fiaschi, P. & G. M. Plunkett. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical Schefflera (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24–105.

Fiaschi, P., G. M. Plunkett & P. P. Lowry II. No prelo. Studies in Neotropical Araliaceae. III. Resurrection of the New World genus *Didymopanax* Decne. & Planch., previously in- cluded in *Schefflera* J.R. Forst. & G. Forst. (Araliaceae). *Brittonia*.

Didymopanax acuminatus Marchal

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera succinea* Frodin & Fiaschi

Descrição

Folha: folha(s) simples; número de folíolo(s) 5/6/7/8; forma das lâmina(s) elíptica(s)/ovada(s); base das lâmina(s) obtusa(s)/cuneada(s)/atenuada(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira; ápice(s) das lâmina(s) caudado(s); face(s) abaxial glabrescente(s). **Inflorescência:** posição pseudolateral(ais); número de ramo(s) primário(s) 2; inflorescência(s) parcial(ais) umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) desconhecida(s); face(s) abaxial das pétala(s) serícea(s); filete(s) menor que antera(s); disco glabro(s); ovário(s) bilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

Descrição Adicional

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

A.F.M. Glaziou, 17017, K, (K000588158), Rio de Janeiro

G. Martinelli, 13395, RB, 281705, (RB00048592), Rio de Janeiro

G. Martinelli, 11929, RB, 279091, (RB00448849), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Didymopanax acuminatus* Marchal

Didymopanax angustissimus Marchal

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Didymopanax angustissimus*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera angustissima* (Marchal) Frodin
 heterotípico *Didymopanax angustissimus* var. *conspicuum* Marchal
 heterotípico *Didymopanax angustissimus* var. *conspicuus* Marchal
 heterotípico *Didymopanax anomalus* Taub.
 heterotípico *Didymopanax falcatus* Marchal
 heterotípico *Schefflera anomala* (Taub.) Frodin
 heterotípico *Schefflera conspicua* (Marchal) Frodin
 heterotípico *Schefflera falcatifolia* Frodin
 heterotípico *Schefflera navarroi* (A.Samp.) Frodin

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 7/8/9/10/11/12; **forma das lâmina(s)** estreita(s) elíptica(s)/estreita(s) oblonga(s); **base das lâmina(s)** obtusa(s)/cuneada(s)/atenuada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** acuminado(s)/agudo(s); **face(s) abaxial** glabrescente(s)/sericea(s). **Inflorescência:** posição pseudolateral(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 2/3/4/5/6/7; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es)/trilocular(es)/tetralocular(es)/pentalocular(es)/hexalocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente/3 - lobado(s)/4 - lobado(s)/5 - lobado(s)/6 - lobado(s).

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Trees or treelets 3–20 m tall; branchlets 6–13 mm diam., smooth or striate longitudinally, whitish to ochre sericeous, glabrescent. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes to ca. 1 cm; stipules 4–10 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface whitish to ochre-sericeous or glabrescent, apex entire or slightly bifid, lobes to ca. 1.5 mm; petiole 6.5–38 cm, 1.3–4 mm diam., cylindrical, slightly to strongly striate longitudinally, glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 7 to 12, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade plane, subchartaceous to chartaceous, adaxial surface glabrous, abaxial surface usually ochre yellowish to grayish sericeous, sometimes glabrescent; median leaflet with petiolule 1–6.5 cm, unarticulated, laterally compressed, canaliculate adaxially; blade 9–25.5 3 2–6 cm, narrowly oblong or elliptic, symmetrical to falcate, base cuneate to attenuate, rarely obtuse or rounded, margin entire, plane to slightly revolute, sometimes undulate, without marginal cilia, apex acute to acuminate, tip sometimes mucronate; basal leaflets with petiolules 0.7–4 cm, unarticulated; blade 5.3–18.3 1.4–4.3 cm, otherwise similar to median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously or only so abaxially; secondary veins 8 to 15, impressed or prominent only abaxially; without distinctive intersecondary veins; higher orders of venation sometimes conspicuous abaxially on mature leaflets. Inflorescence pseudolateral, initially erect, but pendent when fruiting, surface ochre or grayish sericeous, glabrescent; peduncle absent or up to ca. 1 cm, rachis absent or up to ca. 3.5 cm; primary branches (2)3 to 7, 5.5–34 cm, with bracts ca. 4 mm, each primary branch bearing 9 to 31 secondary branches, terminating in 3 to 13 branches 1–13.5 cm, with bracts 1–2 mm; tertiary branches lacking or, if present, 7 to 12, 0.8–4 cm; ultimate inflorescence units umbellules, with 8 to 24 flowers, most perfect, sometimes a few staminate intermixed; subterminal flowers absent; floral bracts up to ca. 1 mm. Perfect flowers with pedicel 2–8 mm; hypanthium ochre sericeous, calyx rim with 5(6) triangular to acuminate teeth; petals 5(6), greenish yellow, 2–3.5 3 1–1.8 mm, elliptic to triangular-ovate, sericeous abaxially, apex acute; filaments 0.6–1.3 mm; anthers 0.9–2.3 3 0.8–1.4 mm, oblong or ovate, apex acute or apiculate, thecae connate above the insertion of the connective; ovary 1–2 mm long, 2- or 3(to 6)-locular; disk glabrous; styles 2 or 3(to 6), free or rarely connate in the basal 1/2, ca. 2 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers with pedicel 3–4 mm, styles well developed, otherwise similar to perfect flowers. Drupes 7–12 3 11–15 mm, transversely ellipsoid, flattened laterally or 3(to 6)-costate when dry, glabrescent; pedicel 4–8 mm; pyrenes 2 or 3(to 6), 6–7 3 4–6 mm, compressed, semi-transversely elliptic to semi-depressed-obovate in outline, transversely narrowly oblong, indurate, surface smooth.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Fiaschi, 3080, CEPEC, (CEPEC00120450), São Paulo

Wesenberg, J. J. W., 558, CEPEC, (CEPEC00115023), Rio de Janeiro

Vanilde Citadini-Zanette, 1958, CRI (CRI013814), Santa Catarina

Kozera, C. et al., 805, ESA (ESA062752), São Paulo

Germano-Filho, P, 94, RBR, (RBR00021678), Rio de Janeiro

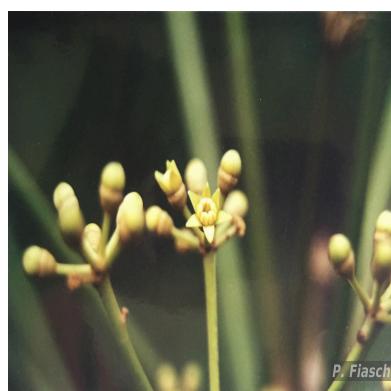
IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕESFigura 1: *Didymopanax angustissimus* Marchal



Figura 2: *Didymopanax angustissimus* Marchal



Figura 3: *Didymopanax angustissimus* Marchal



Figura 4: *Didymopanax angustissimus* Marchal

Didymopanax auratus (Fiaschi) Fiaschi & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera aurata* Fiaschi

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 5/6/7/8/9/10; **forma das lâmina(s)** elíptica(s)/larga elíptica(s)/estreita(s) obovada(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s)/obtusa(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** cuspido(s); **face(s) abaxial** sericea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 5/6/7/8/9/10 ou mais; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24–105.

Trees or treelets, 3–15 m tall; branchlets ca. 25 mm diam., striate longitudinally, glabrescent. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes to ca. 1 cm; stipules 2.5–4 cm, adaxial surface glabrous, abaxial surface glabrescent, apex deeply bifid, lobes ca. 1 cm; petiole 30–70 cm, ca. 7 mm diam., cylindrical, slightly striate longitudinally, glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 5 to 10, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade conduplicate, coriaceous, adaxial surface glabrous, abaxial surface golden sericeous, except on glabrescent primary and secondary veins; median leaflet with petiolule 4.5–12 cm, un- articulated, cylindrical, canaliculate adaxially; blade 21–42 3 14.5–20 cm, elliptic to widely elliptic or narrowly obovate, base obtuse to rounded, symmetrical to clearly asymmetrical, margin entire or slightly undulate, revolute, without marginal cilia, apex cuspidate; basal leaflets with petiolules 2.5–6 cm, unarticulated; blade 18.5–30 3 11–13 cm, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 8 to 11, prominent abaxially, impressed to slightly prominent adaxially; without distinctive intersecondary veins; higher orders of venation inconspicuous. Inflorescence terminal, erect, surface whitish to grayish sericeous, glabrescent; peduncle reduced or to ca. 1.5 cm, rachis up to ca. 8 cm; primary branches 5 to 17, 7.5–20 cm, with bracts ca. 1.5 cm, each primary branch bearing 10 to 24 secondary branches terminating in 3 or 4 branches 1–5 cm, with bracts 5–15 mm; tertiary branches 15 to 17, up to ca. 11 mm; ultimate inflorescence units umbellules, with 8 to 12 flowers, peripheral ones staminate, central ones perfect, sometimes 1 to 3 subterminal flowers borne below the umbellule; floral bracts 1–1.5 mm. Perfect flowers subsessile (pedicels to ca. 3 mm); hypanthium grayish sericeous, calyx rim with 5 triangular, acuminate teeth; petals 5, color unknown, 3.9–4 3 1.8–2 mm, ovate, sericeous abaxially, apex acute; filaments ca. 1 mm; anthers ca. 2.3 3 1.3 mm, oblong or ovate, apex apiculate, thecae connate above the insertion of the connective; ovary ca. 3 mm long, 2- locular; disk glabrous; styles 2, free, ca. 1.5 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers sessile, styles well developed, otherwise similar to perfect flowers. Drupes 15–19 3 17.5–20 mm, obloid, flattened laterally when dry, glabrescent; pedicel 1–7 mm; pyrenes 2, 14–16 3 8–8.5 mm, compressed, semi- oblate in outline, transversely narrowly oblong, indurate, surface smooth.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHOP. Fiaschi, 1250, CEPEC,  (CEPEC00094261), BahiaA.M. Amorim, 3637, CEPEC, ,  (CEPEC00123023), BahiaP. Fiaschi, 988, MBM, 301893,  (MBM301893), BHCB, 91403,  (BHCB000027), CEPEC,  (CEPEC00100520), Bahia,**Typus**W.W. Thomas, 9440, ALCB, 301893 (ALCB062081), CEPEC, 301893, ,  (CEPEC00056958), NYBG, 517912,  (NY00517912), Bahia, **Typus**Melito, M., 82, CEPEC, ,  (CEPEC00135115), Bahia**IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES**Figura 1: *Didymopanax auratus* (Fiaschi) Fiaschi & G.M. PlunkettFigura 2: *Didymopanax auratus* (Fiaschi) Fiaschi & G.M. Plunkett

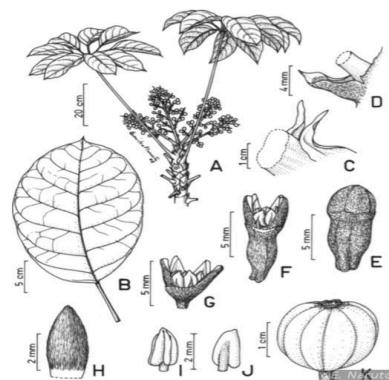


Figura 3: *Didymopanax auratus* (Fiaschi) Fiaschi & G.M. Plunkett

Didymopanax botumirimensis (Fiaschi & Pirani) Fiaschi & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera botumirimensis* Fiaschi & Pirani

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 7/8/9/10/11; **forma das lâmina(s)** estreita(s) elíptica(s)/estreita(s) oblonga(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** caudado(s)/acuminado(s); **face(s) abaxial** glabrescente(s)/sericea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 3/4; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarela/verdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** maior(es) que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24–105.

Treelets up to ca. 2 m tall; branchlets 4–8 mm diam., smooth or slightly striate longitudinally, grayish sericeous, glabrescent. Young leaves densely light brown sericeous; leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes to ca. 1 cm; stipules 4–6 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface grayish sericeous, apex shortly bifid, lobes ca. 0.5 mm; petiole 13–23 cm, 0.9–2 mm diam., cylindrical, slightly striate longitudinally, glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 7 to 11, arranged in 1 whorl, held horizontally to slightly deflexed; blade slightly to strongly conduplicate, chartaceous, adaxial surface glabrous, abaxial surface from light brown to grayish sericeous, glabrescent; median leaflet with petiolule 1.5–3.8 cm, unarticulated, laterally compressed, canaliculate adaxially; blade 5.8–11 3 1–2.7 cm, narrowly elliptic or oblong to ovate, base usually rounded (subcordate), sometimes cuneate, symmetrical, margin entire, slightly revolute, without marginal cilia, apex acuminate to caudate, tip mucronate; basal leaflets with petiolules 0.7–3.2 cm, unarticulated; blade 5–10.2 3 1–2.3 cm, base symmetrical to slightly asymmetrical, otherwise similar to median leaflets; venation brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 7 to 9, slightly prominent abaxially, impressed adaxially; without distinctive intersecondary veins; higher venation orders inconspicuous to somewhat conspicuous abaxially. Inflorescence terminal, initially erect, pendent when fruiting, surface glabrescent; peduncle absent or to ca. 3.5 cm, rachis absent or to ca. 8.5 cm; primary branches 3 or 4, 21.5–34 cm, with bracts 2.5–3 mm, each primary branch bearing 7 to 10 secondary branches, terminating in 4 or 5 branches 4–15 cm, with bracts 1.5–2.5 mm; tertiary branches 5 to 10, 2.5–4.5 cm; ultimate inflorescence units umbellules, with 10 to 18 flowers; subterminal flowers absent; floral bracts ca. 0.5 mm. Perfect flowers not seen; staminate flowers with pedicel 1.5–2 mm; hypanthium light brown sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, yellowish green, 2.1–2.2 3 1–1.4 mm, elliptic to ovate, sericeous abaxially, apex acute; filaments ca. 0.3 mm; anthers ca. 1.2 3 0.7–0.8 mm, ovate, apex apiculate, thecae connate above insertion of the connective; disk glabrous; styles 2, free, ca. 1 mm, glabrous, recurved in fruit. Drupes 4.5–7 3 8.5–10 mm, transversely ellipsoid, flattened laterally when dry, glabrescent; pedicel 10–20 mm; pyrenes 2(3), 6–7.5 3 4.5–5 mm, slightly compressed, semi-transversely elliptic in outline, transversely oblong to narrowly oblong, indurate, surface smooth.

Forma de Vida

Arbusto

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Fiaschi, 3086, W, 458792, (W20100013049), W, 458792, (W20100013048), SPF, 458792, (SPF00176367), NY, 458792, (NY00956417), Minas Gerais

R. Mello-Silva, 1475, K, (K000588136), MO (MO934050), NY, (NY00688190), RB, 458792, (RB00515786), SPF, 458792, (SPF00124423), Minas Gerais, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Didymopanax botumirimensis* (Fiaschi & Pirani) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 2: *Didymopanax botumirimensis* (Fiaschi & Pirani) Fiaschi & G.M. Plunkett

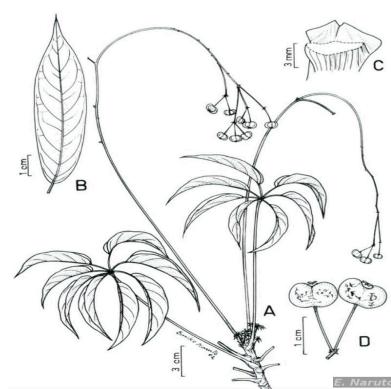


Figura 3: *Didymopanax botumirimensis* (Fiaschi & Pirani) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 4: *Didymopanax botumirimensis* (Fiaschi & Pirani) Fiaschi & G.M. Plunkett

Didymopanax burchellii Seem.

Tem como sinônimo

homotípico *Didymopanax vinosus* var. *burchellii* (Seem.) Marchal

homotípico *Schefflera burchellii* (Seem.) Frodin & Fiaschi

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 6/7/8; **forma das lâmina(s)** elíptica(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s)/obtusa(s)/cuneada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** arredondado(s); **face(s) abaxial** glabrescente(s)/sericea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s)** primário(s) 1/2/3/4/5; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

Descrição Adicional

Extracted from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24–105.

Treelets 1.5–5 m tall; branchlets 11–16 mm diam., usually with corky bark, sparsely light brown to grayish sericeous, glabrescent, lacking lenticels. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes usually indistinct or to ca. 1 cm; stipules indistinct or to ca. 6 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface sparsely light brown sericeous, apex slightly bifid, lobes no more than 0.5 mm; petioles 5–24 cm, 1.5–3.2 mm diam., cylindrical, slightly striate longitudinally, glabrescent; leaflets simple, 6 to 8, grouped in 1 whorl, held horizontally; blade plane or sometimes the entire blade revolute, chartaceous, adaxial surface glabrescent, abaxial surface persistently ochre or light brown to grayish sericeous, glabrescent; median leaflet with petiolule 1–7 cm, unarticulated, slightly compressed laterally, rounded to plane adaxially, glabrescent; blade 5.2–15.3 x 3–6.6 cm, elliptic to slightly ovate or obovate, base cuneate to rounded, symmetrical, margin entire, slightly revolute, without marginal cilia, apex rounded to retuse, tip sometimes mucronulate; basal leaflets with petiolules 0.9–5 cm, unarticulated; blade 3.5–10.3 x 2–4.1 cm, base sometimes slightly asymmetrical, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent abaxially, impressed to slightly prominent adaxially; secondary veins 8 to 13, prominent abaxially, impressed to slightly prominent adaxially; intersecondary veins present; higher orders of venation sometimes evident adaxially. Inflorescence terminal, initially erect or bending outward, then pendent, surface light brown to grayish sericeous, glabrescent; peduncle absent or to ca. 0.5 cm, rachis absent or to ca. 0.5 cm; primary branches (1)2 to 5, 4.5–26.5 cm, with bracts 3–4 mm, each primary branch bearing 7 to 23 secondary branches, terminating in 2 to 5 branches 2.5–9.5 cm, with bracts 1–2 mm; tertiary branches lacking or, if present, 3 to 15, 1.2–5 cm; quaternary branches sometimes present, to ca. 1 cm; ultimate inflorescence units umbellules, with 12 to 18 flowers, the peripheral ones staminate, the central ones perfect; sometimes with 1 to 4 subterminal flowers borne below the umbellule; floral bracts up to ca. 1 mm. Perfect flowers with pedicels 5–7 mm; hypanthium light brown sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, greenish yellow, 2.7–3.2 x 0.9–1.3 mm, ovate to lanceolate, sericeous abaxially, apex acute or acuminate; filaments 0.3–0.4 mm; anthers ca. 2 x 0.8–1 mm, ovate, apex apiculate, thecae connate above insertion of the connective; ovary ca. 1.5 mm long, 2-locular; disk glabrous; styles 2, connate in the basal 1/2, 1.3–1.7 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers with pedicels 0.5–4 mm, styles well developed, otherwise similar to perfect flowers. Drupes ca. 6 x 9.5–10.5 mm, transversely ellipsoid, flattened laterally when dry, glabrescent; pedicels 9–14 mm; pyrenes 2, ca. 7 x 5.5 mm, compressed, semi-transversely elliptic in outline, transversely elliptic, cartilaginous, surface smooth.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

T.A.B. Dias, 796, CEN (CEN00100781), Tocantins

B.M.T. Walter, 2111, CEN (CEN00018328), Goiás

Glocimar Pereira-Silva, 4095, CEN (CEN00063494), Maranhão

G. Pereira-Silva, 4095, CEPEC,  (CEPEC00119802), Maranhão**IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES**Figura 1: *Didymopanax burchellii* Seem.Figura 2: *Didymopanax burchellii* Seem.



Figura 3: *Didymopanax burchellii* Seem.



Figura 4: *Didymopanax burchellii* Seem.



Figura 5: *Didymopanax burchellii* Seem.



Figura 6: *Didymopanax burchellii* Seem.

Didymopanax calvus (Cham.) Decne. & Planch.

Tem como sinônimo

basiônimo *Panax calvum* Cham.

homotípico *Schefflera calva* (Cham.) Frodin & Fiaschi

heterotípico *Didymopanax clausenianus* Decne. & Planch. ex Marchal

heterotípico *Didymopanax micranthus* Marchal

heterotípico *Didymopanax pachycarpus* Marchal

heterotípico *Schefflera clauseniana* (Decne. & Planch. ex Marchal) Frodin

heterotípico *Schefflera pachycarpa* (Marchal) Frodin

heterotípico *Schefflera regnelliana* Frodin

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 7/8/9/10/11/12; **forma das lâmina(s)** estreita(s) elíptica(s)/estreita(s) oblonga(s)/obovada(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s)/obtusa(s)/cuneada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** acuminado(s)/agudo(s); **face(s) abaxial** glabrescente(s)/sericea(s). **Inflorescência:** posição pseudolateral(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 2/3/4/5/6/7/8/9/10 ou mais; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** glabrescente(s)/sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es)/trilocular(es)/tetralocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente/3 - lobado(s)/4 - lobado(s).

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Treelets or trees 5–30 m tall; branchlets 4–15 mm diam., longitudinally striate, ochre yellow to whitish sericeous, glabrescent. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes to ca. 1 cm; stipules 8–12 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface white to grayish sericeous or glabrescent, apex slightly bifid, lobes 0.5–3 mm; petiole 12–48 cm, 3–5.5 mm diam., cylindrical, longitudinally striate, glabrescent or with persistent trichomes at petiolule insertion, lacking lenticels; leaflets simple, 7 to 12, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade plane to slightly conduplicate at base, subchartaceous to chartaceous, adaxial surface glabrous, abaxial surface glabrescent or white to grayish, rarely ochre-yellowish sericeous, primary and secondary veins sometimes glabrescent; median leaflet with petiolule 1.6–8.6 cm, unarticulated, cylindrical to compressed laterally, slightly to strongly canaliculate adaxially, glabrescent; blade 8.6–27 3 2–9.8 cm, narrowly oblong or elliptic to obovate, base acute to rounded or truncate, rarely subcordate, symmetrical, margin entire, plane to slightly revolute, without marginal cilia, apex acute to acuminate, sometimes caudate, tip sometimes mucronate; basal leaflets with petiolules 0.7–4 cm, unarticulated; blade 5.5–19 3 1.4–8.1 cm, base symmetrical or slightly asymmetrical, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; main vein prominent abaxially or on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 8 to 17, prominent abaxially, impressed adaxially; intersecondary veins sometimes present; higher orders of venation inconspicuous or 6 conspicuous abaxially. Inflorescence pseudolateral or rarely terminal, initially erect, becoming patent or pendent when fruiting, surface white or ochre sericeous; the peduncle to ca. 2.5 cm, rachis to ca. 18 cm; primary branches (2)3 to 7(15), (3–)8.5–45 cm, with bracts 4–6 mm, each primary branch bearing 8 to 36 secondary branches, terminating in 3 to 11 branches, 1–12 cm, with bracts 2–4 mm; tertiary branches lacking or, if present, 2 to 16, 2–18 mm; ultimate inflorescence units umbellules, with 10 to 37 flowers, mostly perfect, or the peripheral ones staminate, the central ones perfect; sometimes with 1 to 4 subterminal flowers borne below the umbellule; floral bracts up to ca. 1.5 mm. Perfect flowers with pedicels 2–7 mm; hypanthium white or ochre sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, greenish yellow, 2.4–2.8 3 1.1–1.3 mm, elliptic or triangular to ovate, sericeous abaxially, apex acute; filaments 0.3–1.2 mm; anthers 1–1.8 3 0.7–1 mm, oblong, apex rounded to slightly apiculate, thecae connate above insertion of the connective; ovary 1–2 mm long, 2(to 4)-locular; disk glabrous; styles 2(to 4), free or connate in the base, 1.2–1.6 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers with pedicels 2–4 mm, styles well developed, otherwise similar to perfect flowers. Drupes 6–8.5 3 9.5–16.2 mm, trans- versely ellipsoid, flattened laterally or rarely 3- or 4-costate when dry, glabrescent; pedicel 3–9 mm; pyrenes 2(to 4), 5–6 3 3.5–4 mm, compressed, semi- transversely elliptic or semi-oblate in outline, transversely narrowly oblong, indurate, surface smooth.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕESFigura 1: *Didymopanax calvus* (Cham.) Decne. & Planch.

Figura 2: *Didymopanax calvus* (Cham.) Decne. & Planch.Figura 3: *Didymopanax calvus* (Cham.) Decne. & Planch.Figura 4: *Didymopanax calvus* (Cham.) Decne. & Planch.

Didymopanax capixabus (Fiaschi) Fiaschi & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera capixaba* Fiaschi

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 7/8/9/10/11/12; **forma das lâmina(s)** larga elíptica(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s)/obtusa(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** cuspido(s)/acuminado(s); **face(s) abaxial** glabrescente(s). **Inflorescência:** posição pseudolateral(ais); **número de ramo(s) primário(s) 2;** **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the *Didymopanax* group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24–105.

Unbranched or sparsely branched treelets 6–7 m tall; branchlets 9–12 mm diam., striate longitudinally, whitish or ochre sericeous. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes to ca. 3.5 cm; stipules well developed, adaxial surface glabrous, abaxial surface grayish ochre sericeous, 12–19 mm at base, apex deeply bifid, lobes 5–7.5 mm; petiole (20–)43–59 cm, 3–4 mm diam., cylindrical, smooth to slightly striate longitudinally, glabrous or glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 7 to 12, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade plane, chartaceous, adaxial surface glabrous, abaxial surface glabrescent, sparsely sericeous on main and secondary veins; median leaflet with petiolule 3.8–6.5 cm, unarticulated, laterally compressed, canaliculate adaxially; blade 11.2–21.3 x 2.7–6 cm, narrowly elliptic to obovate or oblanceolate, base obtuse to rounded, symmetrical to slightly asymmetrical, margin entire, slightly revolute, without marginal cilia, apex acuminate to cuspidate, tip mucronate; basal leaflets with petiolules 1.4–2.5 cm, unarticulated; blade 6.7–14.2 x 3.4–5.2 cm, base usually asymmetrical, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous, primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 9 to 12, prominent abaxially, impressed adaxially; without distinctive intersecondary veins; higher orders of venation evident abaxially on mature leaflets. Inflorescence pseudolateral, pendent; peduncle ca. 4.5 cm, rachis to ca. 3 mm; primary branches 2, 92–97 cm, bracts not seen, each primary branch bearing 20 to 24 secondary branches terminating in (2)3 to 5 branches 5.5–12.7 cm, with bracts ca. 2 mm; tertiary branches lacking; ultimate inflorescence units umbellules, with 20 to 36 flowers, most of which are perfect; sometimes with one subterminal flower borne below the umbellule; floral bracts ca. 1 mm. Perfect flowers with pedicels 7–25 mm; hypanthium light brown sericeous, calyx rim with 5(6) acuminate teeth; petals 5(6), greenish yellow, 4.1–5.2 x 1.8–2.5 mm, narrowly ovate, sericeous abaxially, apex apiculate; filaments 0.8–1.2 mm; anthers 2.6–3.2 x 1.6–1.8 mm, oblong or elliptic, apex acute or slightly apiculate, thecae free just at tips; ovary 1–2 mm long, 2-locular; disk glabrous; styles 2, free, 1–1.8 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers not seen. Drupes ca. 11 x 14 mm, transversely ellipsoid, flattened laterally when dry; pedicel 11–27 cm; pyrenes 2, ca. 10 x 3–6.5 mm, compressed, semi-oblate in outline, transversely narrowly elliptic to linear, cartilaginous, surface smooth.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

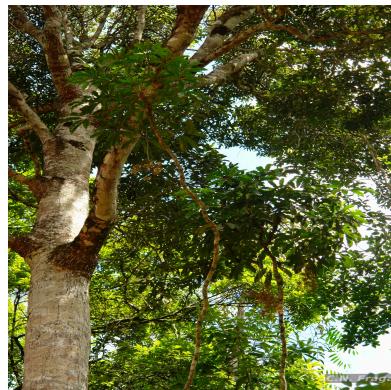
Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHOP. Fiaschi, 690, NY, (NY01018413), NY, (NY01018411), MBML (MBML039468), Espírito Santo, **Typus**

P. Fiaschi, 3545, NY, (NY01009367), Espírito Santo

L. Kollmann, 10675, RB, 463696, , (RB00522051), Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕESFigura 1: *Didymopanax capixabus* (Fiaschi) Fiaschi & G.M. PlunkettFigura 2: *Didymopanax capixabus* (Fiaschi) Fiaschi & G.M. Plunkett

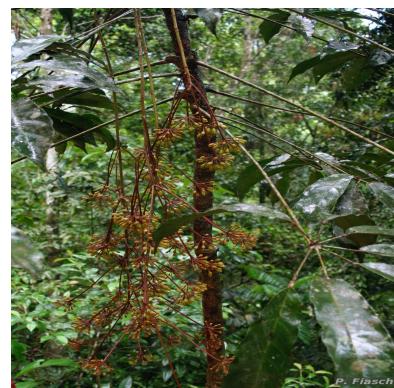


Figura 3: *Didymopanax capixabus* (Fiaschi) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 4: *Didymopanax capixabus* (Fiaschi) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 5: *Didymopanax capixabus* (Fiaschi) Fiaschi & G.M. Plunkett

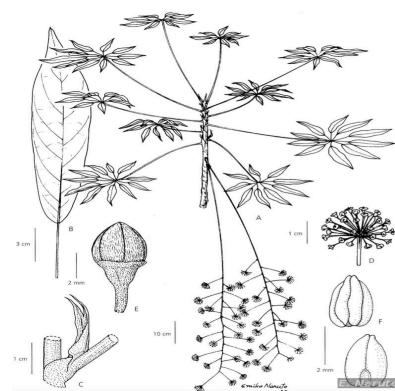


Figura 6: *Didymopanax capixabus* (Fiaschi) Fiaschi & G.M. Plunkett

Didymopanax cephalanthus Harms

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera cephalantha* (Harms) Frodin

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 7; **forma das lâmina(s)** estreita(s) elíptica(s); **base das lâmina(s)** obtusa(s)/cuneada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** cuspidado(s)/acuminado(s); **face(s) abaxial** sericea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 2; **inflorescência(s) parcial(ais)** capítulo(s). **Flor:** cor das pétala(s) desconhecida(s); **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Small trees; branchlets ca. 12 mm diam., ochre sericeous. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices; stipules ca. 8 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface ochre sericeous, apex slightly bifid; petiole 18.5–27 cm, ca. 3 mm diam., cylindrical, longitudinally striate, glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 7, arranged in one whorl, held horizontally; blade plane, subcoriaceous, adaxial surface glabrescent, abaxial surface ochre to grayish sericeous; median leaflet with petiolule ca. 1.8 cm, unarticulated, laterally compressed, canaliculate adaxially; blade 16.3–17.8 x 5–5.4 cm, narrowly elliptic to slightly obovate, base cuneate to obtuse, symmetrical to slightly asymmetrical, margin entire, revolute, without marginal cilia, apex acuminate to cuspidate, tip mucronate; basal leaflets with petiolules ca. 1 cm, unarticulated; blade 11.8–12.8 x 3.7–4.3 cm, base usually asymmetrical, otherwise similar to the median leaflet; venation eucamptodromous, main vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 9 to 10, prominent abaxially, impressed adaxially; intersecondary veins sometimes present; higher orders of venation inconspicuous. Inflorescence terminal, erect; peduncle ca. 7 mm, rachis absent; primary branches 2, ca. 32 cm, bracts not seen, each primary branch bearing ca. 30 secondary branches, terminating in 5 branches 4.5–10.3 cm, with bracts 2–2.5 mm; tertiary branches 17 to 25, to ca. 1 cm; ultimate inflorescence units capitula, with ca. 10 flowers, the peripheral ones staminate, the central ones perfect, subsessile; subterminal flowers absent; floral bracts not seen. Drupes unknown.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Malme, G.O.A., 2073, S (S08-6996), S (S08-6995), Mato Grosso, **Typus**

Didymopanax ciliatifolius (Fiaschi & Frodin) Fiaschi & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera ciliatifolia* Fiaschi & Frodin

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 8/9/10/11; **forma das lâmina(s)** estreita(s) elíptica(s)/elíptica(s)/ovada(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s)/obtusa(s)/cuneada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** ciliada(s); **ápice(s) das lâmina(s)** cuspido(s)/acuminado(s); **face(s) abaxial** glabrescente(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 2/3/4/5/6/7/8/9; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) desconhecida(s); **face(s) abaxial das pétala(s)** glabrescente(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es)/trilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente/3 - lobado(s).

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Unbranched treelets 2–3.5 m tall; young stems 8–9 mm diam., smooth to slightly striate longitudinally, light brown sericeous. Leaves palmately compound, clustered at plant apices; internodes to ca. 1.5 cm; stipules ca. 15 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface light brown sericeous, apex bifid, lobes 1–5 mm; petioles 17–48 cm, 1.8–2.3 mm diam., cylindrical to slightly striate longitudinally, glabrous or glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 8 to 11, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade plane, membranous, adaxial surface sparsely hispid, abaxial surface glabrous; median leaflet with petiolule 7.5–11 cm, un- articulated, slightly compressed laterally, plane to canaliculate adaxially; blade 11–18.2 x 3.8–7.3 cm, narrowly elliptic or elliptic to ovate, base attenuate to obtuse (rounded), symmetrical, margin with cilia, plane to slightly revolute, sometimes very shallowly lobed, apex acuminate to cuspidate, tip sometimes mucronate; basal leaflets with petiolules 0.9–2.5 cm, unarticulated; blade 8.7–11 x 3–5.1 cm, base usually asymmetrical, otherwise similar to the median leaflet; venation eucamptodromous to clearly brochidodromous; primary vein slightly prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 5 to 7, prominent abaxially, impressed adaxially; intersecondary veins sometimes present; higher orders of venation inconspicuous. Inflorescence terminal, erect, light brown sericeous, glabrescent; peduncle obscure, rachis obscure; primary branches 2 to 9, 4–13 cm, with bracts ca. 9 mm, each primary branch bearing 2 to 11 secondary branches, terminating in 2 to 4 branches 1–4.8 cm, with bracts 3–5 mm; tertiary branches lacking or, if present, 3 to 6, 1–1.5 cm; ultimate inflorescence units umbellules, with 10 to 12 flowers, the peripheral ones staminate, the central ones perfect; sometimes with 1 subterminal flower borne below the umbellule; floral bracts 1–1.5 mm. Perfect flowers with pedicel 2–3.5 mm; hypanthium ochre sericeous, calyx rim with 5 triangular-acuminate teeth; petals 5, color unknown, ca. 3 3 1–1.2 mm, ovate to lanceolate, glabrescent abaxially, apex acute; filaments ca. 0.5 mm; anthers ca. 2 x 1.5 mm, elliptic to ovate, apex apiculate, thecae connate above insertion of the connective; ovary ca. 1 mm long, 2(3)-locular; disk glabrous; styles 2(3), free, ca. 1.5 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers with pedicel 0.5–1.5 mm, styles well developed, other- wise similar to perfect flowers. Drupes 7–9 x 11–13 mm, depressed-ovoid to transversely ellipsoid, flattened laterally or 3-costate when dry, glabrous; pedicel 4–7 mm; pyrenes 2(3), 7–8 x 5.5–6 mm, compressed, semi- depressed-ovate in outline, transversely narrowly oblong or elliptic, cartilaginous, surface smooth.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. A. de Oliveira, 98, NY, (NY02332311), Amazonas
 Nee, M, 43002, MBM (MBM203968), NY, (NY01104534), Amazonas, **Typus**
 P. Fiaschi, 3213, NY, (NY01145219), Amazonas

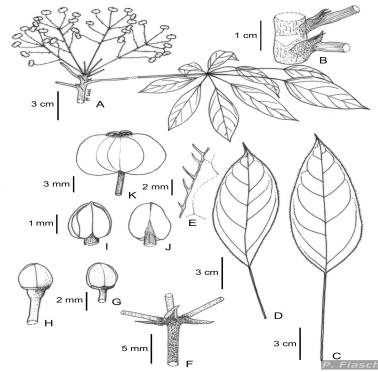
IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Didymopanax ciliatifolius* (Fiaschi & Frodin) Fiaschi & G.M. Plunkett

Didymopanax confusus (Marchal) Fiaschi & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

basiônimo *Sciodaphyllum confusum* Marchal
 homotípico *Schefflera confusa* (Marchal) Harms
 heterotípico *Schefflera megacarpa* A.H.Gentry

DESCRIÇÃO

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 2 ou 3 verticilo(s) apical(ais); número de folíolo(s) mais de 14; forma das lâmina(s) elíptica(s)/ovada(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s)/obtusa(s)/cuneada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** caudado(s); **face(s) abaxial** glabrescente(s)/sericea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 1/2/3; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada; **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** pentalocular(es)/hexalocular(es). **Fruto:** quando seco(s) 5 - lobado(s)/6 - lobado(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the *Didymopanax* group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Treelets or trees 3–13 m tall; branchlets 12–18 mm diam., longitudinally striate, light brown sericeous, glabrescent. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes to ca. 1 cm; stipules ca. 13 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface brown sericeous; apex slightly bifid, lobes ca. 2 mm; petiole 30–85 cm, 3.5–6 mm diam., cylindrical to laterally flattened when dry, slightly striate longitudinally, light brown sericeous to glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 17 to 33, arranged in 2 or 3 whorls, held horizontally; blade plane, membranous to subchartaceous, adaxial surface glabrous, abaxial surface glabrescent; median leaflet of outer whorl with petiolule 13–19.5 cm, unarticulated, slightly compressed laterally, canaliculate adaxially, light brown sericeous to glabrescent; blade 18.5–21 x 8–8.5 cm, elliptic to ovate, base cuneate to rounded, symmetrical to clearly asymmetrical, margin entire, plane to slightly revolute, without marginal cilia, apex caudate, tip mucronulate; basal leaflets of outer whorl with petiolules 4.8–7 cm, unarticulated; blade 14.5–19 x 4.8–6 cm, narrowly elliptic, base usually cuneate to attenuate, slightly asymmetrical; leaflets from inner whorl(s) progressively smaller; venation brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 9 to 11, prominent abaxially, impressed to slightly prominent adaxially; intersecondary veins sometimes present; higher orders of venation sometimes conspicuous abaxially. Inflorescence terminal, initially erect, becoming pendent when fruiting, surface light brown sericeous, glabrescent; peduncle to ca. 1 cm, rachis absent; primary branches (1)2 or 3, 12–36.5 cm, with bracts 5–8 mm, each primary branch bearing 7 to 24 secondary branches, terminating in 2 to 4 branches 6.5–16 cm, with bracts 3–5 mm; tertiary branches 7 to 13, 1.8–2.6 cm; ultimate inflorescence units umbellules, with 10 to 12 flowers, the peripheral ones staminate, the central ones perfect; sometimes with 1 subterminal flower borne below the umbellule; floral bracts to ca. 1 mm. Perfect flowers with pedicel 5–7 mm; hypanthium light brown sericeous, calyx rim with 5(6) acuminate teeth; petals 5(6), yellowish cream, ca. 3.5–5 x 1.5–2 mm, elliptic or ovate, sericeous abaxially, apex acute; filaments ca. 1.3 mm; anthers ca. 2.2 x 1 mm, oblong, elliptic or ovate, the apex rounded, thecae connate above insertion of the connective; ovary 3–4 mm long, 5(6)-locular; disk glabrous; styles 5(6), free, 0.8–1 mm, apically with trichomes, recurved in fruit; staminate flowers with pedicels 2–4 mm, styles shorter, otherwise similar to perfect flowers. Drupes 14–18 x 13–19 mm, broadly ellipsoid, 5(6)-costate when dry, glabrescent; pedicel 8–22 mm; pyrenes 5(6), ca. 11 x 7.5 mm, compressed, semi-oblate in outline, transversely narrowly elliptic, crustaceous, surface smooth.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.A. Cid Ferreira, 10955, NY, (NY00573190), Acre

R. Spruce, 2811, K, (K000588144), K, (K000588143), **Typus**

G.T. Prance, 23875, NY, (NY02332328), Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Didymopanax confusus* (Marchal) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 2: *Didymopanax confusus* (Marchal) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 3: *Didymopanax confusus* (Marchal) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 4: *Didymopanax confusus* (Marchal) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 5: *Didymopanax confusus* (Marchal) Fiaschi & G.M. Plunkett

Didymopanax cordatus Taub.

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera cordata* (Taub.) Frodin & Fiaschi

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 4/5/6/7/8; **forma das lâmina(s)** elíptica(s)/oblonga(s)/obovada(s)/ovada(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s)/obtusa(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** obtuso(s)/arredondado(s); **face(s) abaxial** serícea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 1/2/3/4/5/6/7/8; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** serícea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

Descrição Adicional

Extracted from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24–105.

Treelets 0.5–2.5 m tall; branchlets 6–10 mm diam., slightly to strongly striate longitudinally, light brown to grayish sericeous, sometimes glabrescent. Leaves palmately compound, clustered or loosely arranged at branchlet apices, internodes to ca. 4 cm; stipules 3–6 mm, adaxial surface glabrous, abaxial light brown to grayish sericeous or glabrescent; apex slightly bifid, lobes less than ca. 1 mm; petiole 12–39 cm, 1.5–3 mm diam., cylindrical, striate longitudinally, grayish sericeous or glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, (4)5 to 8, grouped in 1 whorl, held horizontally; blade plane or slightly conduplicate, coriaceous, adaxial surface glabrescent, abaxial surface persistently ochre or light brown to grayish sericeous, sometimes villous; median leaflet with petiolule 0.6–7.8 cm, unarticulated, compressed laterally, flattened to canaliculate adaxially; blade 5.1–16.5 x 2.3–8 cm, elliptic or oblong, rarely ovate or obovate, base usually obtuse to rounded, rarely cordate, margin entire, slightly to strongly revolute, without marginal cilia, apex obtuse to rounded or emarginate, tip mucronate; basal leaflets with petiolules 0.2–4 cm, unarticulated; blade 2.2–12.3 x 1–5.1 cm, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 6 to 13, prominent abaxially, impressed adaxially; intersecondary veins absent or present; higher orders of venation inconspicuous or sometimes conspicuous abaxially on mature leaflets. Inflorescence terminal, rarely becoming pseudolateral, erect or with pendent branches when fruiting, surface ochre or light brown to grayish sericeous; peduncle to ca. 5 cm, rachis to ca. 5 cm; primary branches (1)2 to 8, (4–)14–35(–76) cm, with bracts 2–3 mm, each primary branch bearing 15 to 36 secondary branches, terminating in 3 to 8 branches 2–14.5 cm, with bracts 2–3 mm; tertiary branches lacking; ultimate inflorescence units racemules terminating in an umbellule, with 15 to 50 flowers, the proximal ones staminate, the distal ones perfect; sub-terminal flowers 8 to 25; floral bracts to ca. 1.5 mm. Perfect flowers pedicels 1–2 mm; hypanthium ochre to light brown sericeous, calyx rim with 5 triangular-acuminate teeth; petals 5, greenish yellow, 2.2–2.4 x 1.1–1.3 mm, ovate, sericeous abaxially, apex acute; filaments 0.2–0.5 mm; anthers 1.3–1.9 x 0.8–1.1 mm, ovate, apex apiculate, thecae connate above insertion of the connective; ovary ca. 1.5 mm long, 2-locular; disk glabrous; styles 2, free or connate at the base, 0.6–1.6 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers with pedicels to ca. 0.5 mm, styles well developed, otherwise similar to perfect flowers. Drupes 6–7 x 10–13 mm, transversely ellipsoid, flattened laterally when dry, glabrescent; pedicel 2–5 mm; pyrenes 2, 5.5–7.5 x 4–5.5 mm, compressed, semi-transversely elliptic to semi-depressed-obovate in outline, transversely narrowly elliptic to lanceolate, indurate, surface smooth.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHOA.F.M. Glaziou, 19413, K, (K000588145), Minas Gerais, **Typus**

P. Fiaschi, 3097, CEPEC, (CEPEC00113324), Minas Gerais

A. Rapini, 1119, CEPEC, (CEPEC00119979), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕESFigura 1: *Didymopanax cordatus* Taub.Figura 2: *Didymopanax cordatus* Taub.

Didymopanax decaphyllus (Seem.) Fiaschi & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

basiônimo *Sciodaphyllum decaphyllum* Seem.
homotípico *Schefflera decaphylla* (Seem.) Harms
heterotípico *Schefflera paraensis* Huber ex Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais)/composta(s) digitada(s) em 2 ou 3 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 7/8/9/10/11/12/13; **forma das lâmina(s)** elíptica(s)/oblonga(s)/ovada(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s)/obtusa(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** obtuso(s)/arredondado(s); **face(s) abaxial** glabrescente(s)/sericea(s). **Inflorescência: posição** terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 1/2/3; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarela(s); **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **fílete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** pentalocular(es). **Fruto:** quando seco(s) 5 - lobado(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Treelets or trees 6–32 m tall; branchlets 11–15 mm diam., longitudinally striate, ochre to grayish sericeous, glabrescent. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes to ca. 1 cm; stipules 5–10 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface ochre to grayish sericeous, apex bifid, lobes to ca. 1 mm; petiole 11.5–56.5 cm, 2.5–3.5 mm diam., cylindrical, longitudinally striate, golden to grayish sericeous or glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 7 to 13, arranged in 1 (or rarely 2) whorls, held horizontally; blade plane, chartaceous to subcoriaceous, adaxial surface glabrous or glabrescent, sometimes very shiny, abaxial surface glabrescent, always dull, some-times minutely golden or light brown sericeous; median leaflet with petiolule 3–11 cm, unarticulated, slightly compressed laterally, usually canaliculate adaxially; blade 9.2–16.6 x 2.8–7.7 cm, elliptic to oblong or sometimes slightly obovate, base obtuse to rounded, sometimes cuneate, symmetrical, margin entire, plane to slightly revolute, without marginal cilia, apex usually obtuse to rounded, if acute or acuminate, tip is blunt-ended or slightly retuse; basal leaflets with petiolules 1–2.7 cm, unarticulated; blade 5.6–12.5 x 1.6–5.1 cm, base sometimes asymmetrical, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent abaxially, almost impressed adaxially; secondary veins 6 to 10, prominent abaxially, impressed adaxially; intersecondary veins sometimes present; higher orders of venation inconspicuous. Inflorescence terminal, initially erect, pendent when fruiting, surface ochre to grayish sericeous, glabrescent; peduncle to ca. 1.5 cm, rachis absent; primary branches (1)2(3), 7–25.5 cm, with bracts 4–6 mm, each primary branch bearing 6 to 32 secondary branches, terminating in 3 to 7 branches 0.8–11 cm, with bracts 1–1.5 mm; tertiary branches lacking or, if present, 5 to 14, 0.5–3 cm; quaternary branches rarely present; ultimate inflorescence units umbellules with 10 to 20 flowers, all of which are staminate, or with a few central perfect ones, sometimes with up to 5 subterminal flowers borne below the umbellule; floral bracts to ca. 1 mm. Perfect flowers with pedicels 5–13 mm; hypanthium ochre sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, cream- yellowish, 3.2–3.6 x 1.3–1.5 mm, elliptic, sericeous abaxially, apex acute; filaments ca. 1.2 mm; anthers ca. 2.3 x 1.2 mm, oblong, apex rounded to slightly retuse, thecae connate above insertion of the connective; ovary ca. 2.5 mm long, 5-locular; disk glabrous; styles 5, free, 0.5–0.7 mm, apically with trichomes, recurved in fruit; staminate flowers with pedicels 2–6(–21) mm, styles vestigial, otherwise similar to perfect flowers. Drupes 8–9 x 10–11 mm, 5-costate when dry, obloid or spheroid, glabrescent; pedicel 6–15 mm; pyrenes 5, 8.2–8.5 x 5.5–5.8 mm, compressed, semi-oblate in outline, transversely narrowly elliptic or lanceolate, indurate, surface smooth.

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 (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.P. Heringer, 5035, MG (MG083217), Pará

C.S. Rosário, 476, MG (MG107843), Pará

J.E. Huber, 10175, G, G00237071, (G00237071), Pará, **Typus**

Sagot, 916, K, (K000588148), **Typus**

A. Ducke, 1929, NY, (NY02332225), Pará

Didymopanax dichotomus (Fiaschi & Frodin) Fiaschi & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera dichotoma* Fiaschi & Frodin

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 6/7/8/9; **forma das lâmina(s)** elíptica(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s)/obtusa(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** caudado(s); **face(s) abaxial** glabrescente(s)/sericea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 3; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** glabrescente(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** pubescente(s); **ovário(s)** bilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical Schefflera (Araliaceae). Annals of the Missouri Botanical Garden 103: 24-105.

Trees ca. 25 m tall; branchlets ca. 12 mm diam., slightly striate longitudinally, light brown sericeous. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes to ca. 1 cm; stipules 10–15 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface light brown sericeous, apex bifid, lobes 1–2 mm; petiole 31–37 cm, ca. 2.5 mm diam., cylindrical, slightly striate longitudinally, light brown sericeous, glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 6 to 9, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade plane, chartaceous, adaxial surface glabrous, abaxial surface light brown sericeous; median leaflet with petiolule 7.5–8 cm, unarticulated, striate longitudinally, flattened adaxially; blade 15–16.5 3 7.5–8.7 cm, elliptic; base obtuse to rounded, symmetrical, margin entire, plane to slightly revolute, apex caudate, tip mucronulate; basal leaflets with petiolules 4–5 cm, unarticulated; blade ca. 16 3 7 cm, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 11 to 15, impressed on both surfaces; intersecondary veins present, progressively more similar to secondary ones toward the apex; higher orders of venation inconspicuous. Inflorescence terminal, initially erect, branches patent, presumably becoming pendent when fruiting, surface light brown sericeous; peduncle ca. 1 cm, rachis ca. 1 cm; primary branches 3, 29.5–35.5 cm, bracts not seen, each primary branch bearing 8 to 11 secondary branches, terminating in 2 branches 11.5–14.5 cm, with bracts 2.5–3 mm; tertiary branches 8 to 10, 0.7–2 cm; ultimate inflorescence units umbellules, with 8 to 12 flowers, the peripheral ones staminate, the central ones perfect; subterminal flowers absent; floral bract stocha. 1 mm. Perfect flowers with pedicel 5–8 mm; hypanthium light brown sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, green-yellowish, 2.8–3 3 1.2–1.5 mm, triangular-ovate, glabrescent abaxially, apex acute; filaments ca. 0.5 mm; anthers ca. 2.2 3 1–1.2 mm, ovate, apex retuse, thecae free above insertion of the connective; ovary ca. 2.5 mm long, 2-locular; disk pubescent; styles 2, free, ca. 1 mm, pubescent, presumably recurved in fruit; staminate flowers with pedicels 3.5–4 mm, styles shorter, otherwise similar to perfect flowers. Drupes unknown.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. A. Black, 48-2714, GH, (GH00342768), NY, (NY01104533), Amazonas, **Typus**
Fiaschi, P, 3276, SPF, (SPF00185273), Amazonas

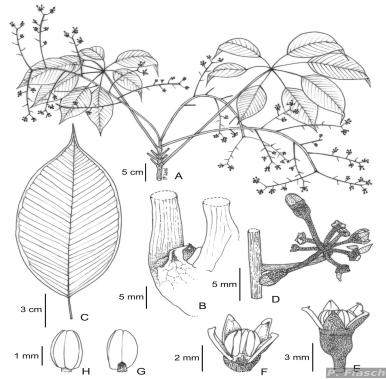
IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Didymopanax dichotomus* (Fiaschi & Frodin) Fiaschi & G.M. Plunkett

Didymopanax distractiflorus Harms

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera distractiflora* (Harms) Frodin

heterotípico *Didymopanax utiarityensis* Hoehne

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 4/5/6/7/8/9/10; **forma das lâmina(s)** estreita(s) elíptica(s)/estreita(s) oblonga(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s)/obtusa(s)/cuneada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** cuspido(s)/acuminado(s); **face(s) abaxial** sericea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 3/4/5/6/7/8/9/10 ou mais; **inflorescência(s) parcial(ais)** racemo(s) umbeliforme(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24–105.

Treelets 1–3.5 m tall; branchlets 4.5–20 mm diam., slightly striate longitudinally, light brown to grayish sericeous, glabrescent. Leaves palmately compound, usually not clustered at branchlet apices, internodes more than 1 cm; stipules 4–15 mm, adaxial surface glabrous, abaxial light brown to grayish sericeous, apex bifid, lobes to ca. 3 mm; petiole 12–47 cm, 1.5–5.5 mm diam., cylindrical or flattened laterally, slightly striate longitudinally, light brown to grayish sericeous, glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, (4)5 to 10, grouped in 1 whorl, held horizontally; blade plane or slightly conduplicate, subcoriaceous to coriaceous, ad- axial surface glabrescent, abaxial surface light brown to grayish sericeous; median leaflet with petiolule 1.7–10.2 cm, slightly compressed laterally, canaliculate adaxially; blade 5.3–19.5 x 2–9.5 cm, narrowly elliptic or oblong to slightly obovate, base obtuse to rounded, sometimes cuneate, symmetrical, margin entire, usually revolute, sometimes undulate, without marginal cilia, apex acuminate to cuspidate, sometimes acute, tip sometimes mucronate; basal leaflets with petiolules 0.4–4.7 cm, unarticulated; blade 5.5–18.3 x 2.5–8.1 cm, base sometimes slightly asymmetrical, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 7 to 15, prominent abaxially, impressed to slightly prominent adaxially; intersecondary veins sometimes present; higher orders of venation usually inconspicuous, sometimes conspicuous abaxially on mature leaflets. Inflorescence terminal, initially erect, fruiting branches becoming patent to pendent, surface light brown to grayish sericeous; peduncle to ca. 2 cm, rachis obscure or 1.5–37.5 cm; primary branches 3 to 28, 6–31 cm, with bracts 2.5–5 mm; each primary branch bearing 9 to 55 secondary branches, terminating in 2 to 7 branches 0.5–11 cm, with bracts 2–5 mm; tertiary branches lacking; ultimate inflorescence units racemules terminating in an umbellule, with 10 to 30 flowers, most of which are staminate, or the proximal ones staminate, and the distal ones perfect; subterminal flowers 4 to 11; floral bracts 1–2 mm. Perfect flowers with pedicel 1.5–4 mm; hypanthium light brown sericeous, calyx rim with 5 triangular-acuminate teeth; petals 5, greenish, 2.2–3 x 1.2–1.5 mm, ovate, sericeous abaxially, apex acuminate; filaments 0.2–0.4 mm; anthers 1.3–1.8 x 0.4–1 mm, oblong or elliptic, apex apiculate, thecae connate above insertion of the connective; ovary 1–2 mm long, 2-locular; disk glabrous; styles 2, free, ca. 1.5 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers with pedicels to ca. 2 mm, styles well developed, otherwise similar to perfect flowers. Drupes 5–6 x 8.5–11.5 mm, flattened laterally when dry, transversely ellipsoid, glabrescent; pedicel 2–8 mm; pyrenes 2, 5–7 x 4.5–5 mm, compressed, semi-transversely elliptic to semi-depressed-obovate in outline, transversely narrowly elliptic or lanceolate, cartilaginous or indurate, surface smooth.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Savana Amazônica

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Norte (Pará, Rondônia)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, M.G. da, 4573, MG (MG084087), Distrito Federal

Teixeira, L.O.A., 1056, MG (MG097387), Rondônia

Kirkbride Jr., J.H., 2910, MG (MG118363), Amazonas

Glocimar Pereira-Silva, 15539, CEN (CEN00077560), Rondônia

Vinícius Castro Souza, 17370, CEN (CEN00106993), Mato Grosso

Ricardo Flores Haidar, 1752, CEN (CEN00089502), Mato Grosso

Engels, ME, 3514, MBM (MBM403068), Mato Grosso

Faria, JEQ, 4916, HEPH,  (HEPH00002025), Mato Grosso

Silva, F.A. da, 177, MG (MG227309), Rondônia

C.N. Fraga, 3050, NY,  (NY01281527), Rondônia

C.N. Fraga, 3050, MG (MG200274), Amazonas

Ferreira, C.A.C., 4333, MG (MG119275)

Teixeira, L.O.A., 262, MG (MG097996), Amazonas

Teixeira, L.O.A., 1261, MG (MG097555), Rondônia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕESFigura 1: *Didymopanax distractiflorus* Harms



Figura 2: *Didymopanax distractiflorus* Harms



Figura 3: *Didymopanax distractiflorus* Harms

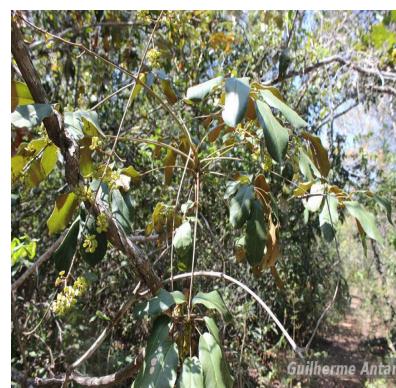


Figura 4: *Didymopanax distractiflorus* Harms



Figura 5: *Didymopanax distractiflorus* Harms

Didymopanax fruticosus (Fiaschi & Pirani) Fiaschi & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera fruticosa* Fiaschi & Pirani

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 3/4/5/6/7/8; **forma das lâmina(s)** oblanceolada(s); **base das lâmina(s)** cuneada(s)/atenuada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** agudo(s)/obtuso(s)/arredondado(s); **face(s) abaxial** glabrescente(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s)** primário(s) 2/3/4/5/6/7; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **fíletos**(s) menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es)/trilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente/3 - lobado(s).

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Treelets 1–1.5 m tall; branchlets 3–5 mm diam., slightly striate longitudinally, ochre yellowish or grayish sericeous, glabrescent. Leaves palmately compound, sometimes clustered at branchlet apices, internodes to ca. 2.5 cm; stipules ca. 3 mm, adaxial surface glabrous, abaxial glabrescent, apex entire or slightly bifid, lobes indistinct; petiole 3–13 cm, 0.8–1.5 mm diam., cylindrical, slightly striate longitudinally, glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, (1 to)3 to 8, arranged in 1 whorl, ascending; blade plane, chartaceous, adaxial surface glabrous, abaxial surface ochre yellowish to grayish sericeous, glabrescent; median leaflet with petiolule 1–2.5 cm, unarticulated, plane adaxially; blade 3.5–11 x 0.7–2.7 cm, oblanceolate, base narrowly cuneate to attenuate, accompanying the petiolule, margin entire, revolute, without marginal cilia, apex acute to rounded (truncate), tip mucronate; basal leaflets with petiolules to ca. 6 mm, unarticulated; blade 2.2–7 x 0.5–1.3 cm, base symmetrical to clearly asymmetrical, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 6 to 9, prominent only abaxially; intersecondary veins absent; higher orders of venation inconspicuous or sometimes conspicuous abaxially on mature leaflets. Inflorescence terminal, erect, included within the foliage, surface ochre yellowish to grayish sericeous, glabrescent; peduncle to ca. 5 mm, rachis to ca. 5.5 cm; primary branches (2)3 to 7, 2.5–13 cm, with bracts 1–2 mm, each primary branch bearing 1 to 4 secondary branches 0.3–5.5 cm, terminating in 1 inflorescence unit, with bracts 1–2 mm; tertiary branches lacking or, if present, to ca. 6 mm; ultimate inflorescence units umbellules, with 7 to 18 flowers; sometimes with 1 subterminal flower; floral bracts ca. 1 mm. Perfect flowers with pedicel 4–10 mm; hypanthium ochre to yellowish sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, green-yellowish, ca. 3 x 1.5 mm, elliptic to ovate, sericeous abaxially, apex acute; filaments ca. 0.7 mm, anthers 1.8–2 x 0.8–1 mm, oblong, apex rounded or apiculate, thecae connate above insertion of the connective; ovary ca. 1 mm long, 2(3)-locular; disk glabrous; styles 2(3), connate at the base, ca. 2.2 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers with pedicels 1–2 mm, styles well developed, otherwise similar to perfect flowers. Drupes 6–7.2 x 10–11.5 mm, flattened laterally or 3-costate when dry, transversely ellipsoid, glabrous; pedicel 5–8 mm; pyrenes (1)2(3), 5.5–8 x 4.5–6 mm, compressed, semi-transversely elliptic in outline, transversely narrowly elliptic, indurate, surface smooth.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Fiaschi, P., 286, K, (K000588181), MBM (MBM301894), MO (MO934109), NY, (NY00688189), RB, 406261, (RB00534344), **Typus**

Vinícius Castro Souza, 25262, CEN, 406261 (CEN00106999), Minas Gerais

N. Roque, 104, SPF, 110088, (SPF00110088), R, 210953, (R000210953), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Didymopanax fruticosus* (Fiaschi & Pirani) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 2: *Didymopanax fruticosus* (Fiaschi & Pirani) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 3: *Didymopanax fruticosus* (Fiaschi & Pirani) Fiaschi & G.M. Plunkett

Didymopanax gardneri Seem.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Didymopanax gardneri*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera gardneri* (Seem.) Frodin & Fiaschi

DESCRIÇÃO

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 5/6/7/8; **forma das lâmina(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** caudado(s)/acuminado(s); **face(s) abaxial** glabrescente(s)/serícea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 5/6/7/8/9/10 ou mais; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** **cor das pétala(s)** amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** serícea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es)/trilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente/3 - lobado(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Treelets 0.6–3 m tall; branchlets 4.5–6 mm diam., longitudinally striate, light brown to grayish sericeous, sometimes glabrescent. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes to ca. 1 cm; stipules 3–4 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface light brown to grayish sericeous, apex slightly bifid, lobes to ca. 1 mm; petiole 9–15.5 cm, 0.7–1.8 mm diam., cylindrical, smooth to slightly striate longitudinally, light brown or grayish sericeous, glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 5 to 8, grouped in 1 whorl, held horizontally; blade basally conduplicate, chartaceous to subcoriaceous, adaxial surface glabrescent or glabrous, sometimes conspicuously lustrous, abaxial surface persistently light brown to grayish sericeous, glabrescent; median leaflet with petiolule 1–3 cm, unarticulated, cylindrical, canaliculate adaxially; blade 3.5–7 x 1.5–5 cm, elliptic or oblong to suborbicular, base rounded to truncate, symmetrical, margin entire, slightly revolute, apex acuminate to caudate, tip mucronate; basal leaflets with petiolules to ca. 1 cm, unarticulated; blade 3–6 x 1.3–3.2 cm, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein impressed to slightly prominent adaxially, prominent abaxially; secondary veins 4 to 6, similar to main vein; intersecondary veins sometimes present; higher orders of venation inconspicuous or sometimes conspicuous abaxially on mature leaflets. Inflorescence terminal, erect or with patent branches when fruiting, surface ochre to light brown or grayish sericeous; peduncle to ca. 1.5 cm, rachis to ca. 13.5 cm; primary branches (5 to)7 to 19, 2.3–12.5 cm, with bracts 1.5–2 mm, each primary branch bearing 7 to 26 secondary branches, terminating in 3 to 6 branches 0.5–4.5 cm, with bracts ca. 1 mm; tertiary branches lacking or, if present, racemously arranged, to ca. 8 mm; ultimate inflorescence units umbellules, with 10 to 30 flowers, most of which are perfect (terminal umbellule), or staminate (lateral umbellules); sometimes with 1 to 3 (to 5) subterminal flowers borne below the umbellule; floral bracts ca. 0.5 mm. Perfect flowers with pedicel 1–7.5 mm; hypanthium ochre to light brown sericeous, calyx rim with 5(6) acuminate teeth; petals 5(6), green- yellowish, 2–2.7 x 1.2–1.5 mm, ovate, sericeous abaxially, apex acute or acuminate; filaments 0.2–0.5 mm; anthers 1.4–1.9 x 0.7–1.1 mm, ovate, apex apiculate, thecae connate above insertion of the connective; ovary ca. 1 mm long, carpels 2(3); disk glabrous; styles 2(3), connate in the base, 1–2 mm, glabrous, recurved in fruits; staminate flowers with pedicels 2–3.5 mm; styles well developed, otherwise similar to perfect flowers. Drupes 4–7 x 6.5–9.5 mm, transversely ellipsoid, laterally compressed when dry, glabrescent; pedicel 3–7.5 mm; pyrenes 2(3), 4.5–6.5 x 4–5 mm, slightly compressed laterally, semi-transversely elliptic or semi-oblate in outline, transversely elliptic or ovate, indurate, surface smooth.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

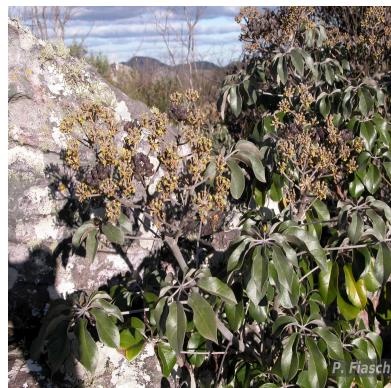
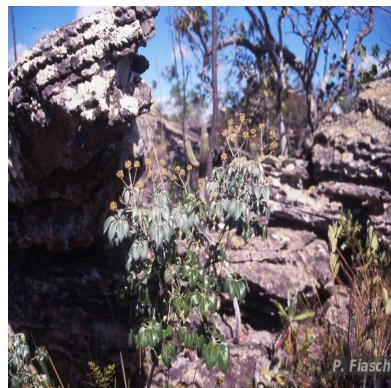
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Vinícius Castro Souza, 25645, CEN (CEN00107001), Minas Gerais

G. Gardner, 4708, NY, (NY00236632), K, (K000588180), K, (K000588179), Minas Gerais, **Typus**

G. Hatschbach, 64305, MBM (MBM188702), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕESFigura 1: *Didymopanax gardneri* Seem.Figura 2: *Didymopanax gardneri* Seem.

Didymopanax glaziovii Taub.

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera glaziovii* (Taub.) Frodin & Fiaschi
heterotípico *Didymopanax gardneri* var. *ellipticus* Marchal

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 6/7/8/9/10; **forma das lâmina(s)** estreita(s) elíptica(s)/estreita(s) oblonga(s); **base das lâmina(s)** cuneada(s)/atenuada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** caudado(s)/acuminado(s); **face(s) abaxial** glabrescente(s)/sericea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 4/5/6/7/8/9/10 ou mais; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24–105.

Treelets 1–3 m tall; branchlets 4–8 mm diam., slightly striate longitudinally, ochre to grayish sericeous, sometimes glabrescent. Leaves palmately compound, usually not clustered at branchlet apices, internodes to ca. 2 cm; stipules 2–4 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface ochre to grayish sericeous, apex usually bifid, lobes to ca. 1 mm; petiole 7.5–21 cm, 1–2 mm diam., cylindrical, slightly striate longitudinally, ochre to grayish sericeous, glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 6 to 10, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade conduplicate entirely or just at base, chartaceous, adaxial surface glabrous, abaxial surface persistently ochre to grayish sericeous or glabrescent; median leaflet with petiolule 1–3.5 cm, unarticulated, slightly compressed laterally, canaliculate adaxially; blade 5–14 3 1–4.5 cm, narrowly elliptic or oblong to oblanceolate, base cuneate to attenuate, symmetrical, margin entire, slightly revolute, somewhat undulate, without marginal cilia, apex acuminate to caudate, tip sometimes mucronate; basal leaflets with petiolules 0.9–2.5 cm, unarticulated; blade 4.6–9 3 0.8–2.5 cm, base symmetrical or slightly asymmetrical, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein impressed to slightly prominent adaxially, prominent abaxially; secondary veins 6 to 10, similar to main vein; intersecondary veins sometimes present; higher orders of venation inconspicuous or sometimes conspicuous at both surfaces. Inflorescence terminal, initially erect, fruiting branches becoming patent, surface ochre to light brown sericeous; peduncle to ca. 4.5 cm, rachis 5–12.5 cm; primary branches 4 to 19, 2.5–13 cm, with bracts 1–2 mm, each primary branch bearing 6 to 21 secondary branches, terminating in 3 to 8 branches 1–3 cm, with bracts ca. 0.5 mm; tertiary branches lacking or, if present, racemose arranged, to ca. 2 cm; ultimate inflorescence units umbellules, with 10 to 21 flowers, most of which are perfect (terminal umbellule), or staminate (lateral umbellules); sometimes with 1 to 4(5) subterminal flowers borne below the umbellule; floral bracts ca. 0.5 mm. Perfect flowers with pedicel 1–4 mm; hypanthium ochre to light brown sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, greenish, 2.2–3 x 1.1–1.5 mm, ovate, sericeous abaxially, apex acuminate, thecae connate above insertion of the connective; filaments 0.2–0.8 mm; anthers 1.4–2 x 0.7–1 mm, oblong, apex apiculate; ovary 1–1.5 mm long, 2-locular; disk glabrous; styles 2, connate in the base, 1.2–1.5 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers with pedicel to ca. 2 mm, styles well developed, otherwise similar to perfect flowers. Drupes 4.5–7 x 8.5–10 mm, transversely ellipsoid, flattened laterally when dry; pedicels 4–8 mm; pyrenes 2(3), 6–7.5 x 4.5–5 mm, compressed, semi-oblate or semi-transversely elliptic in outline, transversely narrowly triangular or narrowly oblong, indurate, surface smooth.

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Fiaschi, P, 330, MBM (MBM270935), Minas Gerais
V.C. Souza, 28700-A, ESA (ESA078198), Minas Gerais
A.F.M. Glaziou, 19410, K, (K000588178), Minas Gerais, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Didymopanax glaziovii* Taub.



Figura 2: *Didymopanax glaziovii* Taub.



Figura 3: *Didymopanax glaziovii* Taub.



Figura 4: *Didymopanax glaziovii* Taub.

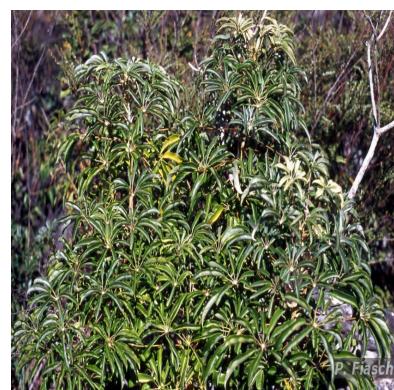


Figura 5: *Didymopanax glaziovii* Taub.

Didymopanax grandigemmus (Fiaschi) Fiaschi & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera grandigemma* Fiaschi

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 6/7/8/9; **forma das lâmina(s)** estreita(s) elíptica(s)/estreita(s) obovada(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s)/obtusa(s)/cuneada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** obtuso(s)/arredondado(s); **face(s) abaxial** sericea(s). **Inflorescência:** posição pseudolateral(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 3/4/5; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24–105.

Trees 8–14 m tall, branchlets 13–17 mm diam., longitudinally striate, white to light brown sericeous. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes to ca. 1 cm; stipules 5–10 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface white to ochre or grayish sericeous, apex entire or slightly bifid, lobes indistinct; petiole 9–30 cm, 2–3.5 mm diam., cylindrical, longitudinally striate, glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 6 to 9, grouped in 1 whorl, held horizontally; blade plane, chartaceous to somewhat coriaceous, adaxial surface glabrescent, abaxial surface light brown, becoming grayish sericeous; median leaflet with petiolule 3–6.5 cm, unarticulated, laterally compressed, plane to slightly canaliculate adaxially; blade 7.5–12.6 x 3–6 cm, narrowly elliptic to obovate, base cuneate to obtuse (rounded), symmetrical to slightly asymmetrical, margin entire, revolute, without marginal cilia, apex usually obtuse to rounded (retuse), sometimes acute, tip mucronate; basal leaflets with petiolules 0.8–2.7 cm, unarticulated; blade 4–8 x 1.8–4 cm, base usually asymmetrical, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent abaxially, impressed to slightly prominent adaxially; secondary veins 8 to 13, prominent only abaxially; intersecondary veins usually present; higher orders of venation inconspicuous. Inflorescence pseudolateral, erect, fruiting branches becoming pendent, surface glabrescent; peduncle to ca. 1.5 cm, rachis to ca. 2 cm; primary branches 3 to 5, 7.5–14 cm, bracts not seen, each primary branch bearing 8 to 14 secondary branches, terminating in 5 to 9 branches 1.5–4.5 cm, with bracts 2–3 mm; tertiary branches lacking; ultimate inflorescence units umbellules, with 9 to 16 flowers, most of which are perfect; sometimes with 1 subterminal flower; floral bracts ca. 1 mm. Perfect flowers with pedicels 2–3(–7) mm; hypanthium light brown to brownish sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, greenish yellow, 4.6–5.2 x 2.2–2.9 mm, ovate, sericeous abaxially, apex acute; filaments ca. 1 mm; anthers 3.1–3.2 x 1.3–1.6 mm, oblong, apex rounded, thecae connate above the insertion of the connective; ovary ca. 2.5 mm long, 2-locular; disk glabrous; styles 2, free, 0.8–1.3 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers not seen. Drupes 10–15 x 13–16 cm, transversely ellipsoid, flattened laterally when dry, glabrescent; pedicels 2–7 mm; pyrenes 2, 8–9.2 x 5.5–6.3 mm, compressed, semi-transversely elliptic in outline, transversely narrowly oblong, indurate, surface smooth.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHOP. Fiaschi, 1475, CEPEC,  (CEPEC00093662), MBML (MBML021043), Espírito Santo, **Typus**L. Kollmann, 1548, MBML (MBML009751), Espírito Santo, **Typus**L. Kollmann, 4723, MBML (MBML015333), Espírito Santo, **Typus****IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES**Figura 1: *Didymopanax grandigemmus* (Fiaschi) Fiaschi & G.M. PlunkettFigura 2: *Didymopanax grandigemmus* (Fiaschi) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 3: *Didymopanax grandigemmatus* (Fiaschi) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 4: *Didymopanax grandigemmatus* (Fiaschi) Fiaschi & G.M. Plunkett

Didymopanax kollmannii (Fiaschi) Fiaschi & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera kollmannii* Fiaschi

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 11/12/13; **forma das lâmina(s)** estreita(s) elíptica(s)/estreita(s) oblonga(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** acuminado(s)/agudo(s); **face(s) abaxial** glabrescente(s)/sericea(s). **Inflorescência:** posição pseudolateral(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 2/3/4; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada; **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24–105.

Treelets or trees 6–16 m tall; branchlets 11–17 mm diam., longitudinally striate, glabrescent. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, in-ternodes to ca. 1.5 cm; stipules 5–12 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface glabrescent, apex entire or slightly bifid, lobes to ca. 1 mm; petiole 27–55 cm, 1.3–5 mm diam., cylindrical, slightly striate longitudinally, glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, (11)12 to 13, grouped in 1 whorl, held horizontally; blade plane, chartaceous, adaxial surface glabrous, abaxial surface light brown sericeous, glabrescent; median leaflet with petiolule 2.7–6.5 cm, unarticulated, laterally compressed, plane to canaliculate adaxially; blade 10–25 3 2.7–5.9 cm, narrowly oblong or elliptic to slightly oblanceolate; base rounded to truncate, sometimes cuneate, symmetrical to slightly asymmetrical, margin entire, slightly revolute, apex acute or acuminate, tip mucronate; basal leaflets with petiolules 1.5–4.5 cm, unarticulated; blade 6.7–14 3 2.1–4 cm, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially, or only abaxially; secondary veins 8 to 12, prominent abaxially, impressed adaxially; without distinctive intersecondary veins; higher orders of venation usually conspicuous abaxially. Inflorescence generally pseudolateral, sometimes terminal, with pendent branches when fruiting, surface sparsely light brown sericeous; peduncle reduced or to ca. 2 cm, rachis to ca. 2.5 cm; primary branches 2 to 4, 10–25.5 cm, with bracts to ca. 5 mm, each primary branch bearing 12 to 16 secondary branches, terminating in 3 to 5 branches 2.5–10.5 cm, with bracts ca. 2 mm; tertiary branches 8 to 12, 1–2.5 cm, with bracts ca. 1 mm; ultimate inflorescence units umbellules, with 6 to 14 flowers, most of which are perfect; subterminal flowers absent; floral bracts to ca. 1 mm. Perfect flowers with pedicels 3–9 mm; hypanthium light brown to ferruginous sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, yellowish, ca. 3.5 3 1.8–2.2 mm, elliptic to ovate, sericeous abaxially, apex acute; filaments 0.8–1.1 mm; anthers ca. 2.4 3 1.3–1.7 mm, oblong, apex apiculate, thecae connate above insertion of the connective; ovary 1.5–2 mm long, carpels 2; disk glabrous; styles 2, connate at the base, 1.2–1.5 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers with pedicels 1–2 mm; styles well developed, otherwise similar to perfect flowers. Drupes 6.5–9 3 11.5–16.2 mm, transversely ellipsoid to obloid, laterally compressed when dry, glabrescent; pedicels 4–7 mm; pyrenes 2, 5–6 3 3.5–4 mm, laterally compressed, semi-oblate in outline, transversely narrowly elliptic to linear, cartilaginous, surface smooth.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Kollmann, 149, MBML (MBML008013), Espírito Santo
 P. Fiaschi, 1474, CEPEC,  (CEPEC00094095), Espírito Santo
 L. D. Thomaz, 743, MBML (MBML007265), Espírito Santo

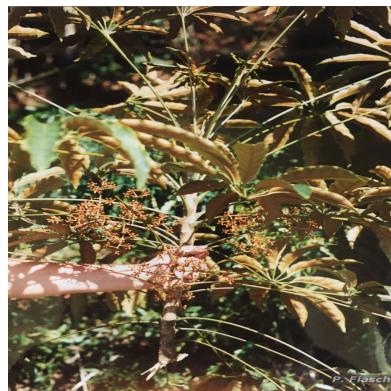
IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Didymopanax kollmannii* (Fiaschi) Fiaschi & G.M. Plunkett

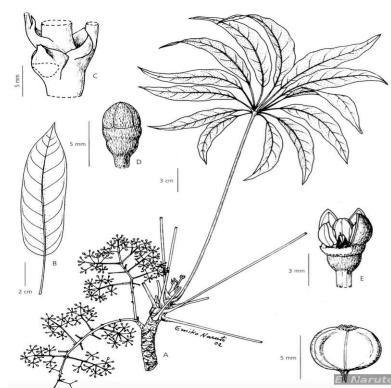


Figura 2: *Didymopanax kollmannii* (Fiaschi) Fiaschi & G.M. Plunkett

Didymopanax longipetiolatus (Pohl ex DC.) Marchal

Tem como sinônimo

basiônimo *Panax longipetiolatus* Pohl ex DC.

homotípico *Didymopanax longepetiolatum* (Pohl ex DC.) Marchal

homotípico *Schefflera longipetiolata* (Pohl ex DC.) Frodin & Fiaschi

heterotípico *Sciodaphyllum burchellianum* Baill.

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 7/8/9/10/11; **forma das lâmina(s)** estreita(s) elíptica(s)/estreita(s) oblonga(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s)/obtusa(s)/cuneada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** caudado(s)/acuminado(s); **face(s) abaxial** glabrescente(s). **Inflorescência:** posição pseudolateral(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 2/3/4/5; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) esbranquiçado; **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Treelets 0.5–3.5 m tall; branchlets 2–6 mm diam., slightly striate longitudinally, ochre sericeous, glabrescent. Leaves palmately compound, sometimes clustered at branchlet apices, internodes to ca. 2 cm; stipules 4.5–7.5 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface ochre sericeous, apex deeply bifid, lobes 2–3 mm; petiole 14–31.5 cm, 1.5–2 mm diam., cylindrical, smooth or slightly striate longitudinally, ochre sericeous or glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 7 to 11, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade plane, membranous, adaxial surface glabrous, abaxial surface glabrescent; median leaflet with petiolule 3.2–5.5 cm, unarticulated, compressed laterally, canaliculate adaxially; blade 9–14 x 1.5–3.8 cm, narrowly elliptic or oblong, base cuneate to rounded, symmetrical to clearly asymmetrical, margin entire, sometimes with denticles ca. 1 mm, plane to slightly revolute, without marginal cilia, apex acuminate to caudate, tip mucronate; basal leaflets with petiolules 0.4–1.4 cm, unarticulated; blade 4.9–10 x 1.2–2.2 cm, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 5 to 11, prominent abaxially, impressed adaxially; intersecondary veins sometimes present; higher orders of venation usually inconspicuous. Inflorescence pseudolateral, flowering and fruiting branches pendent, surface ochre to light brown sericeous, glabrescent; peduncle obscure, to ca. 0.5 cm, rachis to ca. 9 cm; primary branches 2 to 5, (5.5–) 14–33 cm, bracts not seen, each primary branch bearing 8 to 17 secondary branches, terminating in 3 to 4 branches 1.5–7 cm, with bracts 2–4 mm; tertiary branches lacking or, if present, 1.3–1.9 cm; ultimate inflorescence units umbellules or racemules terminating in an umbellule, with 10 to 17 flowers, the peripheral and lateral ones staminate, the central ones perfect; with 2 to 6 subterminal flowers borne below the umbellule; floral bracts 0.5–1 mm. Perfect flowers with pedicels 1–4 mm; hypanthium ochre sericeous, calyx rim with 5 triangular to acuminate teeth; petals (4)5, white, 2.2–2.8 x 0.7–1.2 mm, triangular to ovate, sericeous abaxially, apex acute or acuminate; filaments 0.6–0.8 mm; anthers 1.6–2.1 x 0.6–0.8 mm, oblong, apex apiculate, thecae free above insertion of the connective; ovary ca. 1 mm long, 2-locular; disk glabrous; styles 2, connate at the base, ca. 0.8 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers with pedicels to ca. 1 mm; styles well developed; otherwise similar to perfect flowers. Drupes 4.8–7 x 9.5–10.5 mm, transversely ellipsoid, laterally compressed when dry, glabrescent; pedicel 3–7 mm; pyrenes 2, 4.7–5.3 x 6.1–6.3 mm, compressed, semi-transversely elliptic in outline, transversely narrowly elliptic, cartilaginous, surface smooth.

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

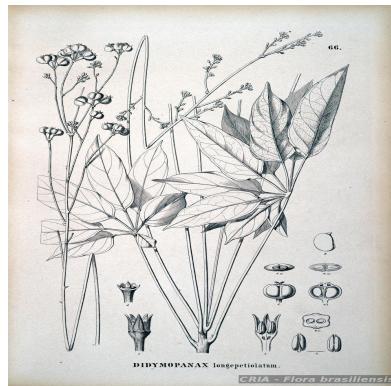
MATERIAL TESTEMUNHO

[Riedel], 326, K, 254211, (K000588176)

L.C.S. Assis; P.C.L. Faria; V.R. Almeida, 734, CESJ, 39811, (CESJ039811), Minas Gerais

L. Menini Neto, 409, CESJ, 48925, (CESJ048925), Minas Gerais

H.C.de Lima, 1831, RB, 254211, (RB00048540), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕESFigura 1: *Didymopanax longipetiolatus* (Pohl ex DC.) MarchalFigura 2: *Didymopanax longipetiolatus* (Pohl ex DC.) Marchal

Didymopanax lucumoides Decne. & Planch. ex Marchal

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera lucumoides* (Decne. & Planch. ex Marchal) Frodin & Fiaschi

heterotípico *Dendropanax tomentosus* Seem.

heterotípico *Didymopanax tomentosus* (Seem.) Benth. & Hook.f. ex Marchal

DESCRIÇÃO

Folha: folha(s) simples; número de folíolo(s) -; forma das lâmina(s) elíptica(s)/oblonga(s)/ovada(s); base das lâmina(s) cuneada(s)/atenuada(s); margem(ns) das lâmina(s) inteira; ápice(s) das lâmina(s) obtuso(s)/arredondado(s); face(s) abaxial sericea(s)/vilosa(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); número de ramo(s) primário(s) 8/9/10 ou mais; inflorescência(s) parcial(ais) racemo(s) umbeliforme(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarela/verdeada; face(s) abaxial das pétala(s) sericea(s); filete(s) menor que antera(s); disco glabro(s); ovário(s) bilocular(es)/trilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente/3 - lobado(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Treelets 0.5–2 m tall; branchlets 3–7 mm diam., slightly striate longitudinally, sparsely ochre to grayish sericeous, glabrescent. Leaves unifoliolate, appearing simple (rarely palmately compound with 2 to 3 leaflets when sterile), internodes to ca. 3.5 cm; stipules to ca. 1.5 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface ochre sericeous, apex entire or slightly bifid, the lobes to ca. 1 mm; petiole 0.5–5.3 cm, 1.2–2.5 mm diam., cylindrical, smooth to slightly striate, glabrescent, lacking lenticels; blade plane, coriaceous, adaxial surface glabrescent, abaxial surface light brown to ochre or grayish sericeous or villous; 7.5–13 3 1.8–5.3 cm, elliptic or oblong to ovate, base cuneate to attenuate, symmetrical, margin entire, revolute, without marginal cilia, apex obtuse to rounded, sometimes truncate or retuse, tip mucronate; venation brochidodromous; primary vein impressed to prominent adaxially, prominent abaxially; secondary veins 8 to 13, prominent abaxially, impressed adaxially; intersecondary veins some-times present; higher orders of venation inconspicuous. Inflorescence terminal, erect, surface ochre or light brown sericeous; peduncle absent or to ca. 1 cm; rachis 2.4–9 cm; primary branches 8 to 32, 0.9–4 cm, with bracts 1.5–3 mm; secondary branches, if present, 1 or 2, 0.5–1.3 cm, with bracts ca. 1 mm; tertiary branches lacking; ultimate in- florescence units racemules terminating in an umbellule, with 12 to 26 flowers, most perfect; with 5 to 10 subterminal flowers borne below the umbellule; floral bracts ca. 0.5 mm. Perfect flowers with pedicel to ca. 3 mm; hypanthium ochre to light brown sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, greenish yellow, ca. 2.5 x 1.5 mm, narrowly ovate, sericeous abaxially, apex acute, thecae connate above insertion of the connective; filaments 0.2–0.5 mm; anthers 1.5–1.9 x 0.8–1.1 mm, oblong, apex apiculate; ovary ca. 1 mm long, carpels 2(3); disk glabrous; styles 2(3), connate at the base, ca. 1.4 mm, sometimes with a few trichomes, recurved in fruit; staminate flowers with pedicels ca. 1 mm; styles well developed; otherwise similar to perfect flowers. Drupes 4.5–7 x 7–9 mm, transversely ellipsoid, flattened laterally or 3-costate when dry, glabrescent; pedicels 2–4 mm; pyrenes 2(3), ca. 5.5 x 4 mm, compressed, semi-widely depressed- ovate in out- line, transversely triangular, indurate, surface smooth.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Claussen, P. C. D., 188, G, G00340103, (G00340103), Minas Gerais, **Typus**
Claussen, 4, P, G00340103 (P02441714), Minas Gerais
A.P. Duarte, 8618, RB, 125403, , (RB00048158), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Didymopanax lucumoides* Decne. & Planch. ex Marchal



Figura 2: *Didymopanax lucumoides* Decne. & Planch. ex Marchal

Didymopanax macrocarpus (Cham. & Schltdl.) Seem.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Didymopanax macrocarpus*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Panax macrocarpus* Cham. & Schltdl.
 homotípico *Schefflera macrocarpa* (Cham. & Schltdl.) Frodin
 heterotípico *Didymopanax emarginatus* Lem.
 heterotípico *Didymopanax macrocarpus* var. *capitatus* Marchal
 heterotípico *Didymopanax marginatus* Decne. & Planch.
Didymopanax goiasensis Moura

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 3/4/5/6/7/8/9; **forma das lâmina(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s)/obtusa(s)/cuneada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** arredondado(s); **face(s) abaxial** vilosa(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 2/3/4/5/6/7/8; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** vilosa(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es)/trilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente/3 - lobado(s).

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the *Didymopanax* group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Treelets or trees 0.5–5(–9) m tall; branchlets 9–14 mm diam., usually with loose bark falling apart when dry, light brown or ochre to grayish villous. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes to ca. 1.5 cm; stipules 5–13 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface light brown or ochre villous, apex bifid, lobes ca. 0.5 mm; petiole 5.5–37 cm, 2–3 mm diam., cylindrical, slightly striate longitudinally, densely villous to glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, (3 to)5 to 9, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade plane to slightly conduplicate, coriaceous, adaxial surface glabrescent, sometimes proximally villous on main vein, abaxial surface persistently light brown or ochre to grayish villous; median leaflet with petiolule 0.1–4.5 cm, unarticulated, compressed laterally, canaliculate adaxially, ochre to grayish villous; blade 4–20 x 1.5–9 cm, elliptic or oblong, sometimes slightly obovate, base cuneate to rounded, margin entire, revolute, sometimes undulate, without marginal cilia, apex usually rounded or retuse to truncate, rarely acute, tip mucronate; basal leaflets subsessile or with petiolules to ca. 1 cm, unarticulated; blade 2.1–14.2 x 1–6.4 cm, other- wise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 4 to 12, prominent abaxially, impressed to slightly prominent adaxially; intersecondary veins sometimes present; higher orders of venation inconspicuous. Inflorescence terminal (rarely pseudolateral when fruiting), erect or with decumbent branches, becoming pendent when fruiting, surface densely ochre to grayish villous; peduncle to ca. 5 cm, rachis to ca. 4.5 cm; primary branches 2 to 8, 9–35 cm, with bracts 6–8 mm, each primary branch bearing 7 to 36 secondary branches, terminating in 2 to 6 branches 1.5–16.5 cm, with bracts 2–6 mm; tertiary branches lacking or, if present, 0.8–3 cm; ultimate inflorescence units umbellules or racemules terminating in an umbellule, with 7 to 20 flowers, most perfect; with 1 to 9 subterminal flowers borne below the umbellule; floral bracts 1–1.5 mm. Perfect flowers with pedicels 1–8 mm; hypanthium ochre villous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, yellowish, 3–3.5 x 1.3–1.6 mm, ovate to narrowly ovate, tomentose abaxially, apex acute; filaments 0.5–0.9 mm; anthers 1.7–2 x 1–1.2 mm, elliptic or ovate, apex apiculate, thecae connate above insertion of the connective; ovary 1–1.5 mm long, 2(3)-locular; disk glabrous; styles 2(3), free, 1.5–2 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers with pedicels to ca. 1.5 mm; styles shorter; otherwise similar to perfect flowers. Drupes 4.5–8 x 8–15 mm, transversely ellipsoid, flattened laterally or rarely 3-costate when dry, glabrescent; pedicels 3–11 mm; pyrenes 2(3), 5–8 x 4.5–7.5 mm, compressed, semi-depressed obovate in outline, transversely narrowly oblong or oblanceolate, indurate or cartilaginous, surface smooth.

Forma de Vida

Árbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Romero, 4013, HUFU, (HUFU00052474), Minas Gerais

M.L.S. Guedes, 30954, ALCB, 134272, (ALCB059047), Goiás

Bruno, s.n., MAC (MAC0035368), Sergipe

C. Delfini, 211, RB, (RB01210189), Minas Gerais

Vieira, C.M., 840, R, (R010005536), Minas Gerais

M.N.Rodrigues, 193, MAC (MAC0002843), Sergipe

Alves, R.J.V., s.n., R, (R010035432), Minas Gerais

Dutra, V.F., 755, VIES (VIES011572), Minas Gerais

Bosquetti, L.B., 291, ESA (ESA113610), Goiás

M.M.Lima, 476, MAC (MAC0056924), Bahia

T.A.B. Dias, 256, CEN, 134272 (CEN00022224), Goiás

A.C. Sevilha, 6387, CEN, 134272 (CEN00103280), Minas Gerais

W.R. Anderson, 10028, NY, 134272, (NY00955352), Goiás

R. Romero, 3919, HUFU, (HUFU00052476), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕESFigura 1: *Didymopanax macrocarpus* (Cham. & Schldl.) Seem.



Figura 2: *Didymopanax macrocarpus* (Cham. & Schleidl.) Seem.



Figura 3: *Didymopanax macrocarpus* (Cham. & Schleidl.) Seem.

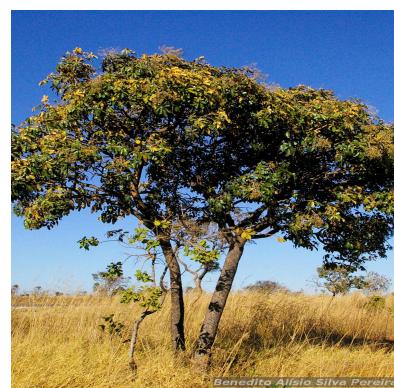


Figura 4: *Didymopanax macrocarpus* (Cham. & Schleidl.) Seem.



Figura 5: *Didymopanax macrocarpus* (Cham. & Schleld.) Seem.

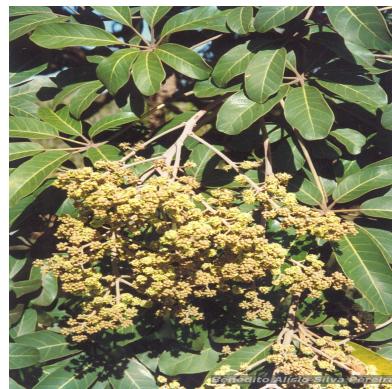


Figura 6: *Didymopanax macrocarpus* (Cham. & Schleld.) Seem.



Figura 7: *Didymopanax macrocarpus* (Cham. & Schleld.) Seem.

Didymopanax malmei Harms

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera malmei* (Harms) Frodin

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 6/7/8/9/10; **forma das lâmina(s)** estreita(s) elíptica(s)/oblanceolada(s); **base das lâmina(s)** cuneada(s)/atenuada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** arredondado(s); **face(s) abaxial** vilosa(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 2/3/4; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** vilosa(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es)/trilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente/3 - lobado(s).

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Treelets 1–5 m tall; branchlets 15–20 mm diam., smooth, densely ochre to grayish villous. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes indistinct or to ca. 1.5 cm; stipules ca. 1 cm, adaxial surface glabrous, abaxial surface light brown or ochre to grayish villous, apex slightly bifid, lobes to ca. 1 mm; petiole 12–42 cm, 2.2–5 mm diam., cylindrical, striate longitudinally, glabrescent; leaflets simple, 6 to 10, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade plane, coriaceous, adaxial surface glabrous, sometimes proximally villous, abaxial surface persistently ochre to grayish villous, sometimes glabrescent on primary and secondary veins; median leaflet sessile or petiolule to ca. 2 cm, unarticulated, glabrescent; blade 8–27.5 x 2.6–10.2 cm, oblanceolate (rarely narrowly elliptic), base attenuate to cuneate, margin entire, revolute, apex truncate and retuse or rounded, rarely obtuse, tip mucronate; basal leaflets subsessile; blade 5.3–16.5 x 1.9–6.5 cm, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 8 to 12 pairs, prominent abaxially, impressed adaxially; intersecondary veins absent; higher orders of venation inconspicuous. Inflorescence terminal or rarely pseudolateral, erect, surface persistently ochre to grayish villous or glabrescent; peduncle to ca. 3 cm, rachis to ca. 2 cm; primary branches 2 to 4, (3–)9–30 cm, with bracts 5–8 mm, each primary branch bearing 9 to 23 secondary branches, terminating in 2 to 3 branches (1–)5.5–20 cm, with bracts 2–3 mm; tertiary branches lacking or, if present, 7 to 13, 0.5–3 cm; ultimate inflorescence units umbellules, with ca. 15 flowers, the peripheral ones staminate, the central ones perfect; subterminal flowers absent; floral bracts to ca. 1.5 mm. Perfect flowers with pedicels up to ca. 7 mm; hypanthium ochre to light brown sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, yellowish, 2.9–3 x 1.3–1.5 mm; filaments 0.3–0.7 mm; anthers ca. 1.7–1.8 x 0.8–1 mm, elliptic or ovate, apex apiculate, thecae connate above the insertion of the connective; ovary ca. 2 mm long, 2(3)-locular; disk glabrous; styles 2(3), free, 1.2–1.4 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers subsessile, with pedicels ca. 1 mm, styles well developed, otherwise similar to perfect flowers. Drupes 5–8 x 11–13 mm, transversely ellipsoid, flattened laterally or rarely 3-costate when dry, glabrescent; pedicel 4–8 mm; pyrenes 2(3), ca. 7.5 x 5.5–6.5 mm, compressed, semi-depressed ovate in outline, transversely obovate, indurate.

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. F. Simon, 2094, NY, (NY02480106), Mato Grosso

Rodrigo Damasco Daud, 3, SJRP, , (SJRP00000811), Mato Grosso

Dubs, B., 1824, ESA (ESA032271), Mato Grosso

V.C. Souza, 16840, ESA (ESA046680), Mato Grosso

G. Hatschbach, 24224, MBM (MBM019068), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Didymopanax malmei* Harms



Figura 2: *Didymopanax malmei* Harms



Figura 3: *Didymopanax malmei* Harms

Didymopanax morototoni (Aubl.) Decne. & Planch.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Didymopanax morototoni*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Didymopanax morototoni* var. *sessiliflorus* Marchal
 basiônimo *Panax morototoni* Aubl.
 homotípico *Didymopanax undulatus* C.Wright
 homotípico *Oreopanax morototoni* (Aubl.) Pittier
 homotípico *Panax undulatus* Kunth
 homotípico *Schefflera morototoni* (Aubl.) Maguire et al. var. *morototoni*
 homotípico *Schefflera morototoni* (Aubl.) Maguire et al.
 heterotípico *Aralia micans* Willd. ex Schult.
 heterotípico *Didymopanax calophyllum* Decne. & Planch. ex Marchal
 heterotípico *Didymopanax calophyllus* Decne. & Planch.
 heterotípico *Didymopanax chrysophyllus* (Vahl) Decne. & Planch.
 heterotípico *Didymopanax micans* (Willd. ex Schult.) Krug & Urb.
 heterotípico *Didymopanax morototoni* var. *poeppigii* Marchal
 heterotípico *Didymopanax poeppigii* Decne. & Planch.
 heterotípico *Didymopanax speciosus* (Willd.) Decne. & Planch.
 heterotípico *Didymopanax splendens* (Kunth) Decne. & Planch. ex Seem.
 heterotípico *Didymopanax splendidus* Planch. ex Linden
 heterotípico *Panax chrysophyllus* Vahl
 heterotípico *Panax speciosum* Willd.
 heterotípico *Panax speciosus* Willd.
 heterotípico *Panax spinosus* Poir.
 heterotípico *Panax splendens* Kunth
 heterotípico *Schefflera morototoni* var. *sessiliflora* (Marchal) Frodin
 heterotípico *Schefflera splendens* (Kunth) Frodin ex Lindeman
 heterotípico *Sciodaphyllum paniculatum* Britton

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 7/8/9/10/11/12/13; **forma das lâmina(s)** elíptica(s)/oblonga(s)/obovada(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** caudado(s)/acuminado(s); **face(s) abaxial** sericea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 2/3/4/5/6/7/8/9/10 ou mais; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** pubescente(s); **ovário(s)** bilocular(es)/trilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente/3 - lobado(s).

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Treelets or trees 5–30 m tall; branchlets 13–25 mm diam., striate longitudinally, light brown or ochre to grayish sericeous. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes to ca. 5 mm; stipules 1.4–3 cm, adaxial surface glabrous, abaxial surface light brown to grayish sericeous, apex bifid, lobes 2–6 mm; petiole 27–90.5 cm, 2.5–8 mm diam., cylindrical, slightly striate longitudinally, ochre to grayish sericeous, glabrescent, base lenticellate; leaflets simple, 7 to 13, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade plane to slightly conduplicate at base, chartaceous to subcoriaceous, adaxial surface glabrous, abaxial surface light brown or ochre to grayish sericeous, except sometimes glabrescent on the primary and secondary veins; median leaflet with petiolule 4–12 cm, unarticulated, cylindrical to compressed laterally, slightly canaliculate adaxially; blade 12.5–40 x 2.3–16.5 cm, oblong to obovate or elliptic, sometimes narrowly elliptic, base usually rounded or truncate, sometimes cuneate or cordate, symmetrical to asymmetrical, margin entire, slightly revolute, sometimes undulate, without marginal cilia, apex

acuminate to caudate, tip sometimes mucronate; basal leaflets with petiolules 1.3–5 cm, unarticulated; blade 8.5–19 x 2.3–7 cm, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 8 to 16 pairs, similar to the median leaflet; without distinctive intersecondary veins; higher orders of venation generally inconspicuous. Inflorescence terminal, sometimes pseudolateral when fruiting, erect, becoming pendent when fruiting, surface light brown or ochre to grayish sericeous; peduncle to ca. 3 cm, rachis 3.5–11 cm; primary branches 2 to 24, 5.5–46.5 cm, with bracts 7–14 mm, each primary branch bearing 6 to 36 secondary branches, terminating in (2)3 to 5 branches 1.5–33 cm, with bracts 2–6 mm; tertiary branches usually present, 13 to 33, 0.8–6.5 cm; quaternary branches, if present, 4–11 mm; ultimate inflorescence units umbellules, with 10 to 40 flowers, the peripheral ones staminate, the central ones perfect; sometimes with 1 to 5 subterminal flowers borne below the umbellule; floral bracts ca. 1 mm. Perfect flowers with pedicels 1–4 mm; hypanthium light brown or ochre to grayish sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, greenish, 2.1–2.7 x 1.1–1.5 mm, ovate, sericeous abaxially, apex acute; filaments 0.2–0.6 mm; anthers 1.2–1.5 x 0.7–0.9 mm, oblong or ovate, apex apiculate, thecae connate above the insertion of the connective; ovary 1–1.5 mm long, 2(3)-locular; disk pubescent; styles 2(3), free, 0.8–1.3 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers with pedicel 0.5–3 mm, well-developed or sometimes vestigial styles, otherwise similar to perfect flowers. Drupes 4–7.5 x 7.5–11 mm, transversely ellipsoid, flattened laterally or rarely 3-costate when dry, glabrescent; pedicel 3–16 mm; pyrenes 2(3), 5–7.5 x 3.5–5.5 mm, compressed, semi-depressed obovate to semi-widely depressed-obovate in outline, transversely narrowly elliptic to oblanceolate, indurate, surface smooth.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)
Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Sergipe)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, F.G., 04, HUFU, (HUFU00001979), Minas Gerais
Prata, AP, 3733, ASE (ASE0003885), Sergipe
Bernacci, LC, 1603, SPF, (SPF00109429), São Paulo
Fiaschi, P, 142, SPF, (SPF00140313), Minas Gerais
Anderson C ssio Sevilha, 2404, CEN (CEN00055421), Pernambuco
P. Fiaschi, 1121, CEPEC, (CEPEC00094277), Bahia
Perdiz, R. O., 476, CEPEC, (CEPEC00126509), Bahia
Teixeira, L.O.A., 870, MG (MG097249), Pará
Giacomin, L.L., 2896, HSTM (HSTM004987), Pará
Gomes, FS, 1637, ALCB (ALCB052598), Bahia
L.L. Giacomin, 2896, RB, (RB01298395), Pará
Zanin, HRW, s.n., MBM (MBM412089), Mato Grosso
T.C. Plowman, 12300, MG (MG116409)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Didymopanax morototoni* (Aubl.) Decne. & Planch.



Figura 2: *Didymopanax morototoni* (Aubl.) Decne. & Planch.



Figura 3: *Didymopanax morototoni* (Aubl.) Decne. & Planch.

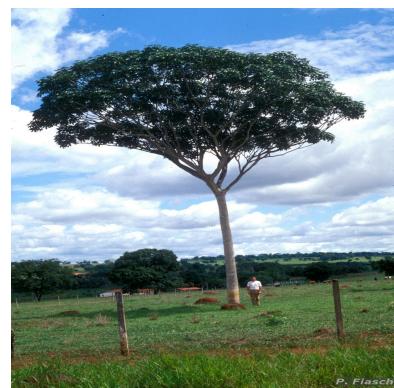


Figura 4: *Didymopanax morototoni* (Aubl.) Decne. & Planch.



Figura 5: *Didymopanax morototoni* (Aubl.) Decne. & Planch.



Figura 6: *Didymopanax morototoni* (Aubl.) Decne. & Planch.

Didymopanax plurifolius (Fiaschi & Frodin) Fiaschi & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera plurifolia* Fiaschi & Frodin

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) com folíolo(s) composto(s) pinado(s); **número de folíolo(s)** 5/6/7; **forma das lâmina(s)** elíptica(s)/obovada(s)/ovada(s); **base das lâmina(s)** atenuada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** caudado(s)/acuminado(s); **face(s) abaxial** glabrescente(s)/sericea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 7/8/9/10 ou mais; **inflorescência(s) parcial(ais)** racemo(s) umbeliforme(s). **Flor:** cor das pétala(s) esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical Schefflera (Araliaceae). Annals of the Missouri Botanical Garden 103: 24-105.

Treelets 1.5–8 m tall, branchlets 7–9 mm diam., slightly striate longitudinally, whitish to light brown or grayish sericeous. Leaves palmate-pinnately compound, internodes 1–2.5 cm; first-order leaflets 5 to 7, the median leaflet imparipinnate, with 5 to 9 second-order leaflets, the lateral first-order units with a progressively smaller number of leaflets, sometimes simple; stipules 12–20 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface whitish to light brown or grayish sericeous, apex bifid, lobes 3–7 mm; petiole 16.5–37 cm, cylindrical, slightly striate longitudinally, glabrescent, lacking lenticels; leaflets held horizontally; the blade plane, membranous, adaxial surface glabrous, abaxial surface glabrescent; median first-order leaflet units petiolules 10–19 cm, cylindrical; rachilla 11.5–18 cm, sometimes with the proximal pair of leaflets further pinnately compound; terminal leaflets with petiolules 1.5–4.6 cm, unarticulated; blade 6–13 x 2.5–4.8 cm, obovate, elliptic or ovate, the base slightly to abruptly attenuate, symmetrical to strongly asymmetrical, margin entire, smooth, without marginal cilia, apex acuminate or long-acuminate to caudate; lateral leaflet size becoming progressively smaller and with shorter petioles, except the basal pair, which is sometimes reduced and sessile; venation of terminal leaflet brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 5 to 7, slightly prominent on both surfaces; intersecondary veins absent, higher orders of venation inconspicuous. Inflorescence terminal, erect, becoming pendent when fruiting, surface grayish sericeous, glabrescent; peduncle to ca. 1 cm, rachis 1.5–3.5 cm; primary branches 7 to 10, 15–26 mm, with bracts 2.5–5 mm; secondary branches lacking; ultimate inflorescence units racemules, with 35 to 45 flowers, the proximal ones staminate, the terminal ones perfect; with 2 to 36 subterminal flowers borne below the umbellule; floral bracts 1–1.5 mm. Perfect flowers with pedicels 4–18 mm; hypanthium grayish sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, greenish, 2.5–3 x 1.2–1.5 mm, ovate, sericeous abaxially, apex acute; filaments 0.3–0.7 mm; anthers 1.5–2 x 0.7–0.8 mm, oblong, apex rounded, thecae connate above insertion of the connective; ovary ca. 1.5 mm long, 2-locular; disk glabrous; styles 2, free, 1.2–1.5 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers with pedicels 1–2(–5) mm, styles well developed, otherwise similar to perfect flowers. Drupes 7–8 x 12.5–13 mm, transversely ellipsoid, flattened laterally when dry, glabrescent; pedicel 1.2–3 cm; pyrenes 2, 7–9 x 6.5–7 mm, compressed, semi-depressed–ovate in outline, transversely linear, cartilaginous, surface smooth.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Araújo, J, 1950312-1, RON,  (RON00002621), Rondônia

Silva, M.G. da, 4664, MG (MG067666), Rondônia

Santos, J.U.M. dos, 761, MG (MG104226), Rondônia

C.S. Rosário, 409, MG (MG107775), Rondônia

Pereira, HS, 1483110-1, RON,  (RON00004047), Rondônia

P. Fiaschi, 3027, MBM (MBM358097), CEPEC,  (CEPEC00139425), Rondônia, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Didymopanax plurifolius* (Fiaschi & Frodin) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 2: *Didymopanax plurifolius* (Fiaschi & Frodin) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 3: *Didymopanax plurifolius* (Fiaschi & Frodin) Fiaschi & G.M. Plunkett

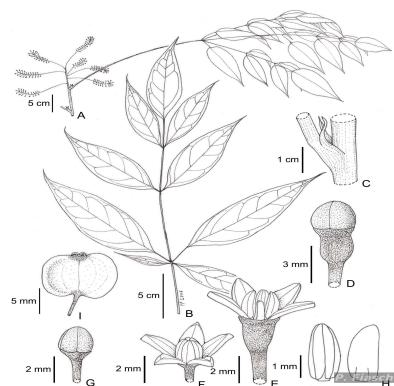


Figura 4: *Didymopanax plurifolius* (Fiaschi & Frodin) Fiaschi & G.M. Plunkett

Didymopanax plurispicatus (Maguire, Steyermark & Frodin) Fiaschi & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera plurispicata* Maguire et al.

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 7/8/9; **forma das lâmina(s)** ovada(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** cuspido(s); **face(s) abaxial** sericea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** -; **inflorescência(s) parcial(ais)** espiga(s) capituliforme(s). **Flor:** cor das pétala(s) desconhecida(s); **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Trees ca. 25 m tall; branchlets not seen. Leaves palmately compound, internodes not seen; stipules ca. 13 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface light brown sericeous, apex bifid, lobes ca. 3 mm; petiole 25–65 cm, 3.5–7 mm diam., cylindrical, slightly striate longitudinally, glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 7 to 9, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade plane, chartaceous or subcoriaceous, adaxial surface glabrescent, abaxial surface light brown sericeous; median leaflet with petiolule 5–10 cm, unarticulated, slightly compressed laterally, slightly canaliculate adaxially; blade 13.4–28 x 7.8–13 cm, ovate, base cordate, symmetrical to slightly asymmetrical, margin entire, slightly revolute, without marginal cilia, apex cuspidate, tip mucronulate; basal leaflets with petiolules 0.8–3.2 cm, unarticulated; blade 10.3–24.2 x 6.8–11.5 cm, base asymmetrical, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent abaxially, slightly prominent to impressed adaxially; secondary veins 10 to 14, prominent abaxially, impressed adaxially; without distinctive intersecondary veins; higher orders of venation evident abaxially. Inflorescence terminal, presumably erect, light brown sericeous; peduncle and rachis not seen; primary branches of unknown number, 15.5–42 cm, with bracts ca. 15 mm, each primary branch bearing 45 to 65 secondary branches, terminating in 3 to 4 branches 2–3.5 cm, with bracts 4–6 mm; tertiary branches lacking; ultimate inflorescence units spicules terminating in capitula with 25 to 30 flowers, the proximal ones staminate, the terminal ones perfect; with 12 to 20 sub-terminal flowers borne below the capitula; floral bracts ca. 1 mm. Perfect flowers with pedicels to ca. 1 mm; hypanthium light brown sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, color unknown, ca. 4.3 x 1.8–2 mm, ovate, sericeous abaxially, apex acute; filaments 1–1.5 mm; anthers ca. 3 x 1.5 mm, oblong, apex rounded, thecae connate above insertion of the connective; ovary 2–2.5 mm long, 2-locular; disk glabrous; styles 2, free, ca. 0.5 mm, with a few trichomes, presumably recurved in fruit; staminate flowers sessile, styles vestigial, otherwise similar to perfect flowers. Drupes unknown.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Braz o U., 60941, NY, (NY00238676), NY, (NY00238675), NY, (NY00238674), MG (MG113616), K, (K000588166), K, (K000588165)

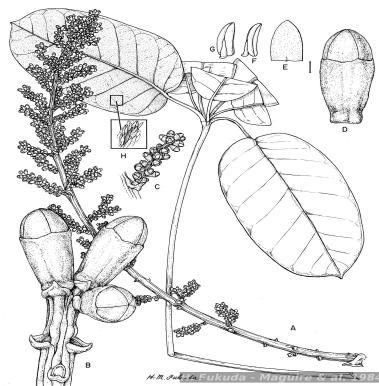
IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Didymopanax plurispicatus* (Maguire, Steyermark & Frodin) Fiaschi & G.M. Plunkett

Didymopanax prancei (Fiaschi & G.M. Plunkett) Fiaschi & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera prancei* Fiaschi & G.M. Plunkett

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 2 ou 3 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 10/11/12/13/mais de 14; **forma das lâmina(s)** estreita(s) elíptica(s)/oblanceolada(s); **base das lâmina(s)** cuneada(s)/atenuada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** cuspido(s)/acuminado(s); **face(s) abaxial** sericea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 2; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) desconhecida(s); **face(s) abaxial das pétala(s)** desconhecida(s); **filete(s)** desconhecido(s); **disco** desconhecido(s); **ovário(s)** pentalocular(es). **Fruto:** quando seco(s) 5 - lobado(s).

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Trees 14–15 m tall; branchlets 1.5–2 cm diam., striate longitudinally, light brown sericeous. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes barely noticeable; stipules 10–13 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface light brown sericeous, apex slightly bifid, lobes ca. 2 mm; petiole 26–36 cm, cylindrical to compressed laterally, striate longitudinally, persistently light brown to grayish sericeous or glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 10 to 25, arranged in 2 or 3 whorls, held horizontally; blade plane, chartaceous to subcoriaceous, adaxial surface glabrous, abaxial surface light brown to grayish sericeous; median leaflet of outer whorl with petiolules 8.5–11.5 cm, compressed laterally, canaliculate adaxially; blades 12–17 3 4–5.4 cm, narrowly elliptic to oblanceolate, base cuneate to attenuate, symmetrical, margin entire, revolute, without marginal cilia, apex acuminate to cuspidate, tip sometimes mucronulate; basal leaflets of outer whorl with petiolules 2.5–7 cm, blade 13.7–14.5 x 3.5–4.6 cm, otherwise similar to median leaflets; venation brochidodromous; primary vein prominent abaxially, impressed to slightly prominent adaxially; secondary veins 12 to 14, prominent abaxially, impressed adaxially; intersecondary veins sometimes present; higher orders of venation inconspicuous. Inflorescence terminal, probably initially erect, becoming pendent when fruiting, surface light brown to grayish sericeous; main axis to ca. 5 mm; primary branches 2, 17.5–20 cm, with bracts ca. 5 mm; each primary branch bearing 9 to 10 secondary branches, terminating in 2 or 3 branches 4.8–8.4 cm, with bracts ca. 2.5 mm; tertiary branches 1.3–2.7 cm; ultimate inflorescence units umbellules, number of flowers unknown; floral bracts not seen. Flowers unknown. Drupes 12.5–14 x 11–11.5 mm, broadly ellipsoid, 5-costate when dry, glabrescent; pedicels 6–11 mm; pyrenes 5, 12–12.5 x ca. 6 mm, compressed, semi-oblate in outline, transversely narrowly elliptic, cartilaginous, surface smooth.

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 TESTEMUNHOG.T. Prance, 12446, NY,  (NY02212661), Acre, **Typus****IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES**Figura 1: *Didymopanax prancei* (Fiaschi & G.M. Plunkett) Fiaschi & G.M. PlunkettFigura 2: *Didymopanax prancei* (Fiaschi & G.M. Plunkett) Fiaschi & G.M. Plunkett

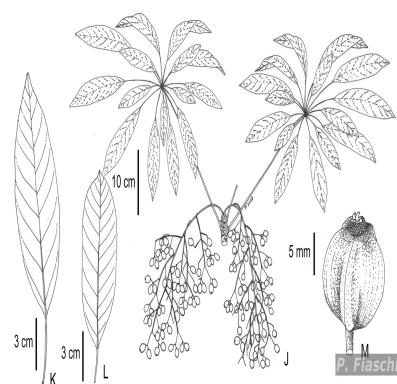


Figura 3: *Didymopanax prancei* (Fiaschi & G.M. Plunkett) Fiaschi & G.M. Plunkett

Didymopanax pubicarpus (Fiaschi & G.M. Plunkett) Fiaschi & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera pubicarpa* Fiaschi & G.M. Plunkett

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 8/9/10; **forma das lâmina(s)** estreita(s) elíptica(s)/estreita(s) oblonga(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** caudado(s)/acuminado(s); **face(s) abaxial** sericea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 3/4/5/6/7/8/9/10 ou mais; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** pubescente(s); **ovário(s)** bilocular(es)/trilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente/3 - lobado(s).

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the *Didymopanax* group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24–105.

Trees 15–25 m tall; branchlets 2.8–3.5 cm diam., striate longitudinally, light brown sericeous. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes to ca. 1 cm; stipules ca. 2 cm, adaxial surface glabrous, abaxial surface light brown sericeous, exfoliating in short plates, apex bifid, lobes ca. 2 mm; petiole 21.5–55 cm, 2.5–5 mm diam., cylindrical, slightly striate longitudinally, glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 8 to 10, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade plane to slightly conduplicate, chartaceous to subcoriaceous, adaxial surface glabrescent, abaxial surface light brown to grayish sericeous; median leaflet with petiolules 4–8.5 cm, unarticulated, slightly compressed laterally, slightly canaliculate adaxially; blade 14.5–26.5 x 3.8–8 cm, narrowly elliptic or oblong to lanceolate, base rounded, symmetrical to slightly asymmetrical, margin entire, revolute, sometimes slightly undulate, without marginal cilia, apex acuminate to caudate, tip mucronulate; basal leaflets with petiolules 1.8–3.7 cm, unarticulated; blade 10–20 x 2.5–6.5 cm, asymmetrical, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 9 to 12, prominent abaxially, impressed adaxially; intersecondary veins sometimes present; higher orders of venation inconspicuous, sometimes conspicuous adaxially. Inflorescence terminal, initially erect, branches becoming patent when fruiting, surface light brown sericeous; the peduncle 0.5–1.5 cm, the rachis 5–8.5 cm; primary branches 3 to 40, 8.7–36 cm, with bracts 4–6 mm, each primary branch bearing 22 to 75 secondary branches, terminating in 4 to 6 branches 9–28 mm, with bracts 2–3 mm; tertiary branches lacking; ultimate inflorescence units umbellules, number of flowers unknown; floral bracts ca. 1 mm. Perfect flowers with pedicels 2–3 mm; hypanthium light brown sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, yellowish green, 3.7–3.8 x 1.3–1.8 mm, narrowly ovate to ovate, sericeous abaxially, apex acute or acuminate; filaments 0.8–1 mm; anthers ca. 1.8 x 1–1.1 mm, oblong, apex rounded, thecae free above insertion of the connective; ovary 1–1.5 mm long, 2(3)-locular; disk pubescent; styles 2(3), free, ca. 1.2 mm, pubescent, recurved in fruit; staminate flowers not seen. Drupes 12–13 x 15–16 mm, obloid or broadly depressed-obvoid, flattened laterally or rarely 3-costate when dry, pubescent; pedicel 4–6 mm; pyrenes 2(3), 10.5–12.5 x 6.5–7.5 mm, compressed, semi-oblance or semi-widely depressed-obovate in outline, transversely linear, cartilaginous, surface smooth.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Fiaschi, 3187, NY, (NY01145633), NY, (NY01145634), RB, (RB00762404), RB, (RB01195178), Amazonas,
Typus

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Didymopanax pubicarpus* (Fiaschi & G.M. Plunkett) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 2: *Didymopanax pubicarpus* (Fiaschi & G.M. Plunkett) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 3: *Didymopanax pubicarpus* (Fiaschi & G.M. Plunkett) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 4: *Didymopanax pubicarpus* (Fiaschi & G.M. Plunkett) Fiaschi & G.M. Plunkett

Didymopanax quinquecarinatus (Steyerm.) Fiaschi & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera quinquecarinata* Steyerm.
heterotípico *Schefflera yutajensis* Steyerm. & Holst

DESCRIÇÃO

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 7/8/9/10; **forma das lâmina(s)** elíptica(s)/obovada(s)/ovada(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s)/obtusa(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** cuspido(s); **face(s) abaxial** sericea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 2/3/4; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) desconhecida(s); **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** tetralocular(es)/pentalocular(es)/hexalocular(es). **Fruto:** quando seco(s) 4 - lobado(s)/5 - lobado(s)/6 - lobado(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the *Didymopanax* group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Trees 12–30 m tall; branchlets 20–30 mm diam., longitudinally striate, light brown or ferrugineous sericeous. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes to ca. 5 mm; stipules ca. 15 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface light brown to ferrugineous sericeous, apex bifid, lobes 2–3 mm; petiole 32–53 cm, cylindrical to compressed adaxially, slightly striate longitudinally, light brown to ferrugineous sericeous, lacking lenticels; leaflets simple, 7 to 10, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade usually conduplicate, chartaceous to coriaceous, adaxial surface glabrescent, abaxial surface light brown to ferrugineous sericeous; median leaflet with petiolule 5–11.5 cm, compressed laterally, slightly canaliculate adaxially; blade 15–39 x 7–11.5 cm, elliptic to slightly ovate or obovate, symmetrical, base obtuse to rounded, sometimes truncate, margin entire, plane to slightly revolute, without marginal cilia, apex cuspidate, tip sometimes mucronate; basal leaflets with petiolules 0.5–3.5 cm, unarticulated; blade 12.5–22.5 x 5.2–9.6 cm, slightly asymmetrical, otherwise similar to median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent abaxially, almost impressed adaxially; sec- ondary veins 12 to 14, prominent abaxially, impressed adaxially; intersecondary veins sometimes present; higher orders of venation inconspicuous. Inflorescence terminal, erect, becoming pendent when fruiting, surface light brown to ferrugineous sericeous; penduncle to ca. 1 cm, rachis to ca. 1 cm; primary branches 2 to 4, 6–16.5 cm, with bracts 3–9 mm, each primary branch bearing 4 to 14 secondary branches, terminating in 4 to 8 branches 2–9.5 cm, with bracts 3–4 mm; tertiary branches lacking or, if present, 10 to 20, to ca. 4 cm; ultimate inflorescence units umbellules, with 10 to 15 flowers, the peripheral ones staminate, the central ones perfect; subterminal flowers absent; floral bracts to ca. 1 mm. Perfect flowers subsessile, pedicels to ca. 1.5 mm; hypanthium light brown to ferrugineous sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, color unknown, 2–3 x 1.3–1.4 mm, triangular to ovate, sericeous abaxially, apex acute; filaments 0.3–0.5 mm, anthers 1.5–2.2 x ca. 1 mm, ovate, apex acute to obtuse, thecae connate above the insertion of the connective; ovary ca. 1.5 mm long, (4)5(6)-locular; disk glabrous; styles (4)5(6), free, ca. 0.5 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers subsessile, pedicel to ca. 1 mm, styles vestigial, otherwise similar to perfect flowers. Drupes ca. 10–15 x 10–17 mm, obloid, (4)5(6)-costate when dry, glabrescent; pedicel 2–17 mm; pyrenes (4)5(6), 8.5–13 x 6–9 mm, compressed, semi-transversely elliptic in outline, transversely lanceolate, indurate or cartilaginous, surface smooth.

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 (Amazonas, Roraima)**MATERIAL TESTEMUNHO**G.T. Prance, 10159, NY,  (NY02212650), Roraima**IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES**Figura 1: *Didymopanax quinquecarinatus* (Steyermark.) Fiaschi & G.M. PlunkettFigura 2: *Didymopanax quinquecarinatus* (Steyermark.) Fiaschi & G.M. Plunkett

Didymopanax racemiferus (Fiaschi & Frodin) Fiaschi & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera racemifera* Fiaschi & Frodin

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 11/12/13; **forma das lâmina(s)** estreita(s) oblonga(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s)/obtusa(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** caudado(s)/acuminado(s); **face(s) abaxial** glabrescente(s). **Inflorescência:** posição pseudolateral(ais); **número de ramo(s)** primário(s) 3/4/5/6; **inflorescência(s) parcial(ais)** racemo(s) umbeliforme(s). **Flor:** cor das pétala(s) esbranquiçado; face(s) abaxial das pétala(s) sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es)/trilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente/3 - lobado(s).

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Treelets 2–4 m tall; branchlets 5.5–7 mm diam., striate longitudinally, ochre sericeous, glabrescent. Leaves clustered at stem apex, internodes to ca. 5 mm; stipules 6–10 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface ochre sericeous, apex bifid, lobes 4–5 mm; petiole 14–23.5 cm, 1.2–1.8 mm diam., cylindrical, smooth to slightly striate longitudinally, glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 11 to 14, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade plane, membranous, adaxial surface glabrous, abaxial surface glabrescent; median leaflet with petiolule 2.4–3.5 cm, compressed laterally, canaliculate adaxially; blade 12–15 x 1.1–1.9 cm, linear to narrowly oblong, base rounded to obtuse, symmetrical, margin entire or some-times with small denticles toward the apex, smooth, without marginal cilia, apex acuminate to caudate, tip mucronate; basal leaflets with petiolules 8–10 mm, unarticulated; blade 7–10 x 1–1.2 cm, otherwise similar to median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 10 to 15, prominent abaxially, impressed adaxially; intersecondary veins sometimes present, higher orders of venation inconspicuous. Inflorescence usually pseudolateral, rarely terminal, erect or patent, becoming pendent when fruiting, surface ochre sericeous; peduncle to ca. 5 mm, rachis 1–4 cm; primary branches 3 to 6, 13–27 cm, with bracts 3–5 mm; secondary branches lacking; ultimate inflorescence units racemules terminating in an umbellule, with 45 to 50 flowers, the proximal ones staminate, the 30 to 35 distal ones perfect; with 18 to 25 subterminal flowers borne below the umbellule; floral bracts 1–3 mm. Perfect flowers with pedicel 4–6 mm; hypanthium ochre sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, white, ca. 2.5 x 1 mm, ovate, sericeous abaxially, apex acuminate; filaments ca. 0.8 mm; anthers ca. 1.5 x 0.5 mm, oblong, apex acute, thecae free above the insertion of the connective; ovary ca. 1 mm long, 2(3)-locular; disk glabrous; styles 2(3), free, ca. 1.2 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers not seen. Drupes ca. 7 x 9.5–10 mm, transversely ellipsoid, flattened laterally or rarely 3-costate when dry, glabrescent; pedicel 11–14 mm; pyrenes 2(3), 6–6.5 x 4.5–5 mm, compressed, semi-transversely elliptic in outline, transversely narrowly elliptic, cartilaginous, surface smooth.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Kollmann, 7090, MBML, 23113,  (MBML023113), Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Didymopanax racemiferus* (Fiaschi & Frodin) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 2: *Didymopanax racemiferus* (Fiaschi & Frodin) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 3: *Didymopanax racemiferus* (Fiaschi & Frodin) Fiaschi & G.M. Plunkett

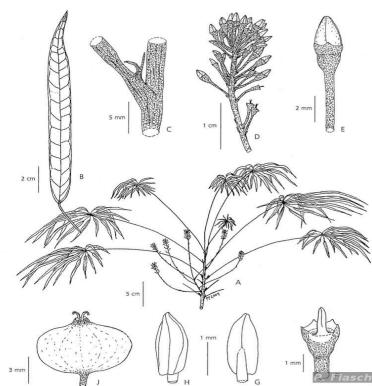


Figura 4: *Didymopanax racemiferus* (Fiaschi & Frodin) Fiaschi & G.M. Plunkett

Didymopanax ruschianus (Fiaschi)

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera ruschiana* Fiaschi & Pirani

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 9/10/11; **forma das lâmina(s)** estreita(s) elíptica(s)/estreita(s) obovada(s); **base das lâmina(s)** cuneada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** acuminado(s)/agudo(s); **face(s) abaxial** sericea(s). **Inflorescência:** posição pseudolateral(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 3; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Trees 9–10 m tall; branchlets 14–18 mm diam., striate longitudinally, grayish to ochre or light brown sericeous. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes up to ca. 1 cm; stipules ca. 8 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface whitish to ochre or light brown sericeous, apex slightly bifid, lobes to ca. 1 mm; petiole 30–42 cm, cylindrical, longitudinally striate, glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 9 to 11, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade plane, chartaceous, adaxial surface glabrescent, abaxial surface light brown or ferruginous to grayish sericeous; median leaflet with petiolule 6.5–7.5 cm, laterally compressed, slightly canaliculate adaxially; blade 14–16.5 3 4.8–5.7 cm, narrowly elliptic to obovate, symmetrical, base cuneate, margin entire, slightly revolute, sometimes undulate, without marginal cilia, apex acute or acuminate, rarely obtuse or rounded, tip mucronate; basal leaflets with petiolules 3.2–4.2 cm, unarticulated; blade 9–11.7 3 2.7–4.5 cm, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 8 to 12, prominent abaxially, impressed adaxially; intersecondary veins sometimes present; higher orders of venation inconspicuous. Inflorescence pseudolateral, pendent, light brown sericeous to glabrescent; peduncle to ca. 2 cm, rachis to ca. 5 mm; primary branches 3, 23–24 cm, with bracts 6–9 mm, each primary branch bearing 16 to 21 secondary branches, terminating in 8 or 9 branches, 3–6.5 cm, with bracts ca. 3 mm; tertiary branches 6 to 8, to 1–3 cm; ultimate inflorescence units umbellules, with 10 to 15 flowers; sometimes with 1 subterminal flower borne below the umbellule; floral bracts to ca. 1 mm. Perfect flowers with pedicel 5–10 mm; hypanthium light brown sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, yellow-greenish, ca. 4.6 3 2.2–2.5 mm, ovate, sericeous abaxially, apex acute; filaments ca. 1 mm; anthers yellow, 3.1–3.2 3 1.6 mm, oblong, apex rounded, thecae connate above insertion of the connective; ovary ca. 3.5 mm long, 2-locular; styles 2, free, ca. 2 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers with pedicels 2–3 mm, styles well developed, otherwise similar to perfect flowers. Drupes 10–11 3 12–13 mm, obloid, flattened laterally when dry, glabrescent; pedicel 8–12 mm; pyrenes 2, 8.2–8.5 3 5.5–5.8 mm, compressed, semi-oblate in outline, transversely narrowly oblong, indurate, surface smooth.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

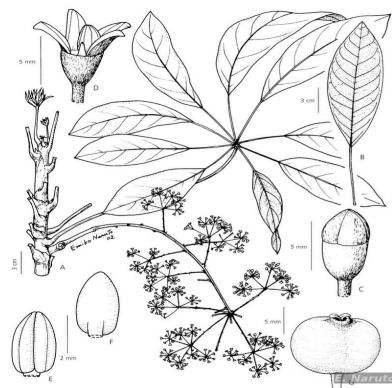
MATERIAL TESTEMUNHOP. Fiaschi, 956, MBML (MBML039464), NY,  (NY00842097), SPF,  (SPF00151854), Espírito Santo, **Typus**P. Fiaschi, 1457, CEPEC,  (CEPEC00094094), MBML (MBML021027), SPF,  (SPF00194361), Espírito Santo, **Typus****IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES**Figura 1: *Didymopanax ruschianus* (Fiaschi)Figura 2: *Didymopanax ruschianus* (Fiaschi)



Figura 3: *Didymopanax ruschianus* (Fiaschi)

Didymopanax selloi Marchal

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera selloi* (Marchal) Frodin & Fiaschi

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 4/5/6/7; **forma das lâmina(s)** elíptica(s)/obovada(s); **base das lâmina(s)** cuneada(s)/atenuada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** obtuso(s)/arredondado(s); **face(s) abaxial** glabrescente(s)/serícea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais)/pseudolateral(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 2/3/4/5; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarela/everdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** glabrescente(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es)/trilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente/3 - lobado(s).

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Treelets or trees 2–10 m tall; branchlets 6–14 mm diam., slightly striate longitudinally, light brown to grayish sericeous, glabrescent. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes to ca. 1 cm; stipules 5–6 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface light brown to grayish sericeous, apex slightly bifid, lobes to ca. 1 mm; petiole 9.5–40 cm, cylindrical, slightly striate longitudinally, glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 4 to 7, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade plane, chartaceous to subcoriaceous, adaxial surface glabrous, abaxial surface light brown to grayish sericeous, glabrescent; median leaflet with petiolule 3–7.5 cm, unarticulated, cylindrical to slightly compressed laterally, canaliculate adaxially; blade 6–16 x 3–8.5 cm, elliptic to obovate, base attenuate to cuneate, symmetrical to slightly asymmetrical, margin entire, slightly revolute, without marginal cilia, apex obtuse to rounded or retuse, tip mucronulate; basal leaflets with petiolules 0.2–3.5 cm, unarticulated; blade 4.5–11.5 x 1.5–6.5 cm, otherwise similar to median leaflet; venation brochidodromous; primary vein impressed to slightly prominent adaxially, prominent abaxially; secondary veins 4 to 9, prominent abaxially, impressed adaxially; intersecondary veins sometimes present; higher orders of venation inconspicuous, or sometimes conspicuous abaxially on mature leaflets. Inflorescence terminal or pseudolateral, initially erect, becoming pendent when fruiting, surface grayish sericeous to glabrescent; peduncle to ca. 2.5 cm, rachis obscure or to ca. 3 cm; primary branches 2 to 5, 14.5–70 cm, with bracts 3–4 mm, each primary branch bearing 12 to 35 secondary branches, terminating in 2 to 5 branches 2–19 cm, with bracts 1–2 mm; tertiary branches lacking or, if present, 12 to 19, 4–9 mm; ultimate inflorescence units umbellules, with 12 to 17 flowers, most perfect (terminal umbellules) or staminate (lateral umbellules), or sometimes with a few perfect flowers on terminal-most branches; subterminal flowers absent; floral bracts ca. 0.5 mm. Perfect flowers with pedicel 1–2 mm; hypanthium ochre to light brown sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5 (6), greenish, 2.2–2.7 x 1.1–1.3 mm, elliptic or ovate, sparsely sericeous to glabrescent abaxially, apex acuminate or acute; filaments 0.3–0.4 mm; anthers 1.4–1.5 x 0.7–1 mm, oblong, apex rounded or apiculate, thecae connate above insertion of the connective; ovary ca. 1 mm long, 2(3)-locular; disk glabrous; styles 2(3), free or connate in the base, 0.5–0.8 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers with pedicels to ca. 2 mm, styles well developed, otherwise similar to perfect flowers. Drupes 4.5–7 x 7–9 mm, transversely ellipsoid, flattened laterally or rarely 3-costate when dry, glabrescent; pedicel 2–12 mm; pyrenes 2(3), 5.5–6 x 4–4.5 mm, compressed, semi-transversely elliptic in outline, transversely narrowly elliptic, indurate, surface smooth.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHOL. Riedel, 803, P (P02286475), P (P02286476), **Typus**R.M. Harley, 17953, CEPEC,  (CEPEC00021801), BahiaP. Fiaschi, 239, NY,  (NY00685185), Espírito SantoM.A. Pinho-Ferreira, 526, RB, 448589,  (RB00486227), Espírito Santo

Moraes, PLR de, 4594, ALCB (ALCB066197), Espírito Santo

Martins, R.F.A., 142, VIES (VIES026987), Espírito Santo

Menezes, L.F.T., 1721, VIES (VIES026983), Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕESFigura 1: *Didymopanax selloi* MarchalFigura 2: *Didymopanax selloi* Marchal



Figura 3: *Didymopanax selloi* Marchal

Didymopanax umbrosus (Fiaschi & Frodin) Fiaschi & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera umbrosa* Frodin & Fiaschi

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 8/9/10; **forma das lâmina(s)** estreita(s) elíptica(s)/elíptica(s)/ovada(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s)/obtusa(s); **margem(ns)** das lâmina(s) inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** caudado(s); **face(s) abaxial** sericea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s)** primário(s) 10 ou mais; **inflorescência(s) parcial(ais)** racemo(s) umbeliforme(s). **Flor:** cor das pétala(s) esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24–105.

Treelets 3–8 m tall; branchlets 15–20 mm diam., smooth to slightly striate longitudinally, ochre to grayish sericeous. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes to ca. 1 cm; stipules 2.5–3 cm, adaxial surface glabrous, abaxial surface ochre sericeous, apex bifid, lobes ca. 1 cm; petiole 38–84 cm, cylindrical, smooth to slightly striate longitudinally, ochre sericeous, glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 8 to 10, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade plane, subchartaceous to chartaceous, adaxial surface glabrescent, abaxial surface persistently ochre sericeous; median leaflet with petiolule 7–14.5 cm, unarticulated, slightly compressed laterally, canaliculate adaxially; blade 17–30 x 9–18 cm, elliptic or narrowly elliptic to ovate or lance-olate, base obtuse to rounded (subcordate), symmetrical to slightly asymmetrical, margin sometimes very shallowly lobed to distinctly trilobed above the median portion, plane to slightly revolute, apex of both median portion of blade and lobes caudate, tip sometimes mucronate; basal leaflets with petiolules 1–3.5 cm, unarticulated; blade 12–24 x 5–8 cm, always entire and usually asymmetrical, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein slightly prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 11 to 13, prominent abaxially, impressed to slightly prominent adaxially; intersecondary veins usually present; higher orders of venation inconspicuous or sometimes conspicuous adaxially. Inflorescence terminal, erect, ochre to light brown sericeous; peduncle to ca. 1 cm, rachis to ca. 7 cm; primary branches 10 to 30, 13–42 cm, with bracts 1–2 cm, each primary branch bearing 20 to 55 secondary branches, terminating in 4 or 5 branches 1.5–4.5 cm, with bracts 2–9 mm; tertiary branches lacking; ultimate inflorescence units racemules terminating in an umbellule, with 15 to 25 flowers, the proximal ones staminate, the terminal ones perfect; with 7 to 11 subterminal flowers borne below the umbellule; floral bracts 0.7–1.3 mm. Perfect flowers with pedicel 2–4 mm; hypanthium ochre sericeous, calyx rim with 5 acuminate teeth; petals 5, greenish, 3.6–4.2 x 1.4–1.7 mm, elliptic or slightly ovate, apex acute, sericeous abaxially; filaments 0.8–1 mm; anthers 1.8–2.2 x 1.2–1.6 mm, oblong, apex apiculate, thecae connate above insertion of the connective; ovary ca. 1 mm long, 2-locular; disk glabrous; styles 2, connate in the base, 1.4–2 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers with pedicels 1–2.5 mm, styles well developed, otherwise similar to perfect flowers. Drupes 6.5–8 x 11.5–13.5 mm, transversely ellipsoid, flattened laterally when dry, glabrescent; pedicel 3–8 mm; pyrenes 2, 6.5–7.5 x 5.5–6.5 mm, compressed, semi-transversely elliptic in outline, transversely narrowly elliptic, cartilaginous, surface smooth.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

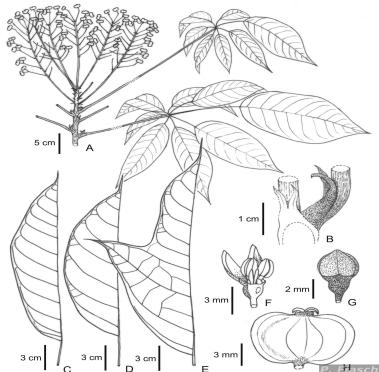
Campinarana, Floresta de Terra Firme

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHORibeiro, J.E.L.S., 1150, NY, [] (NY01104535), MG (MG157784), Amazonas, **Typus**Oliveira, J., 385, MG (MG167484), Pará, **Typus**

J. F. Pruski, 3224, NY, [] (NY02212660), Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕESFigura 1: *Didymopanax umbrosus* (Fiaschi & Frodin) Fiaschi & G.M. Plunkett

Didymopanax villosissimus (Fiaschi & Pirani) Fiaschi & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera villosissima* Fiaschi & Pirani

Descrição

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 6/7/8/9; **forma das lâmina(s)** elíptica(s)/oblonga(s); **base das lâmina(s)** arredondada(s)/obtusa(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** arredondado(s); **face(s) abaxial** vilosa(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s) 4;** **inflorescência(s) parcial(ais)** espiga(s) capituliforme(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** vilosa(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es)/trilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente/3 - lobado(s).

Descrição Adicional

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the Didymopanax group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Treelets to 4 m tall; branchlets ca. 12 mm diam., striate longitudinally, densely ochre to yellow villous, glabrescent. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, the internodes to ca. 5 mm; stipules 8–10 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface villous, apex slightly bifid, lobes to ca. 1.5 mm; petiole 11–23 cm, cylindrical, ochre or yellow to grayish villous or glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 6 to 9, arranged in 1 whorl, held horizontally; blade plane, coriaceous, adaxial surface glabrescent, abaxial surface densely ochre to yellow villous; median leaflet with petiolule 2.2–5.5 cm, unarticulated, compressed laterally, canaliculate adaxially, villous or glabrescent; blade 12–14.5 x 6.2–8 cm, elliptic or oblong, base obtuse to rounded, margin entire, revolute, without marginal cilia, apex retuse to rounded, tip mucronate; basal leaflets with petiolules 5–15 mm, unarticulated; blade 8–9 x 2.5–4 cm, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 10 to 12, prominent abaxially, impressed adaxially; without distinctive intersecondary veins; higher orders of venation inconspicuous. Inflorescence terminal, erect, densely ochre to yellow villous; peduncle ca. 1 cm, rachis ca. 4 mm; primary branches 4, 15–43 cm, with bracts ca. 7 mm, each primary branch bearing 25 to 57 secondary branches, terminating in 3 to 5 branches 2.5–9.5 cm, with bracts 2–4 mm; tertiary branches lacking; ultimate inflorescence units capitula or spicules terminating in capitula, with 20 to 25 flowers; floral bracts ca. 1.5 mm. Perfect flowers sessile; hypanthium densely ochre to yellow villous, rim with 5 acuminate teeth; petals 5, yellowish, 2.5–3.7 x 1.3–2.1 mm, ovate or elliptic, apex acute, villous abaxially; filaments 0.3–0.5 mm; anthers 2.2–2.4 x 1.1–1.2 mm wide, oblong, apex apiculate, thecae connate above insertion of the connective; ovary ca. 1.5 mm long, 2(3)-locular; disk glabrous; styles 2(3), free, ca. 1.5 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers sessile, styles well developed, otherwise similar to perfect flowers. Drupes 6–7 x 9–11 mm, depressed-obvoid, flattened laterally or rarely 3-costate when dry, glabrescent, apically villous; pedicel ca. 1 mm; pyrenes 2, not measured, compressed.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 20809, K, (K000588151), K, (K000588152), Minas Gerais, **Typus**

W.R. Anderson, 8736, NY, (NY00955411), Minas Gerais

R.C. Forzza, 4880, NY, 458357, (NY01018688), NY, 458357, (NY01184201), RB, 458357, , (RB00515341), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Didymopanax villosissimus* (Fiaschi & Pirani) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 2: *Didymopanax villosissimus* (Fiaschi & Pirani) Fiaschi & G.M. Plunkett



Figura 3: *Didymopanax villosissimus* (Fiaschi & Pirani) Fiaschi & G.M. Plunkett

Didymopanax vinosus (Cham. & Schltdl.) Marchal

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Didymopanax vinosus*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Panax vinosus* Cham. & Schltdl.

homotípico *Schefflera vinoso* (Cham. & Schltdl.) Frodin & Fiaschi

heterotípico *Didymopanax parviflorus* (Mart. & Zucc.) Decne. & Planch.

heterotípico *Didymopanax sericeus* (Pohl ex DC.) Decne. & Planch.

heterotípico *Didymopanax venulosus* Taub.

heterotípico *Didymopanax vinosus* var. *attenuatus* Marchal

heterotípico *Panax parviflorus* Mart. & Zucc.

heterotípico *Panax sericeus* Pohl ex DC.

heterotípico *Schefflera venosa* Frodin

DESCRIÇÃO

Folha: folha(s) composta(s) digitada(s) em 1 verticilo(s) apical(ais); **número de folíolo(s)** 3/4/5/6/7/8/9/10/11; **forma das lâmina(s)** estreita(s) oblonga(s)/obovada(s)/oblanceolada(s); **base das lâmina(s)** cuneada(s)/atenuada(s); **margem(ns) das lâmina(s)** inteira; **ápice(s) das lâmina(s)** obtuso(s)/arredondado(s); **face(s) abaxial** sericea(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); **número de ramo(s) primário(s)** 2/3/4/5/6/7/8/9/10 ou mais; **inflorescência(s) parcial(ais)** umbela(s)/racemo(s) umbeliforme(s). **Flor:** cor das pétala(s) amarelada/esverdeada; **face(s) abaxial das pétala(s)** sericea(s); **filete(s)** menor que antera(s); **disco** glabro(s); **ovário(s)** bilocular(es). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Description from:

Fiaschi, P. & Plunkett, G.M. 2018. Revision of the *Didymopanax* group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 103: 24-105.

Treelets 0.8–5 m tall; branchlets 4–10 mm diam., slightly striate longitudinally, light brown or ferrugineous to grayish sericeous, glabrescent. Leaves palmately compound, clustered at branchlet apices, internodes to ca. 5 cm; stipules 2–6 mm, adaxial surface glabrous, abaxial surface light brown to grayish sericeous, apex bifid, lobes to ca. 0.5 mm; petiole 4.5–25 cm, 0.8–3 mm diam., unarticulated, cylindrical to slightly compressed laterally, slightly striate longitudinally, glabrescent, lacking lenticels; leaflets simple, 3 to 11, arranged in 1 whorl, held horizontally or ascending; blade plane, chartaceous to coriaceous, adaxial surface glabrescent, abaxial surface persistently light brown or ochre to grayish sericeous; median leaflet sessile or with petiolule to ca. 3 cm, unarticulated; blade 3.5–14.5 x 1.2–4 cm, obovate to oblanceolate, sometimes narrowly oblong, the base attenuate to cuneate, margin entire, slightly to strongly revolute, without marginal cilia, apex obtuse to rounded or truncate, rarely emarginate, to very rarely acute or acuminate, tip mucronate; basal leaflets with petiolules to ca. 1 cm, unarticulated; blade 2–9 x 0.3–3 cm, otherwise similar to the median leaflet; venation brochidodromous; primary vein prominent on both surfaces, more conspicuously so abaxially; secondary veins 5 to 11, prominent abaxially, impressed adaxially; intersecondary veins absent or present; higher orders of venation inconspicuous, sometimes conspicuous abaxially. Inflorescence terminal, rarely becoming pseudolateral when fruiting, surface erect or with decumbent branches when fruiting, surface light brown or ochre to grayish sericeous; peduncle reduced or to ca. 11 cm, rachis reduced or to ca. 31 cm; primary branches 2 to 32, 3.2–29 cm, with bracts 2–6 mm, each primary branch bearing 8 to 51 secondary branches, terminating in 2 to 6 branches 0.7–14.5 cm, with bracts 2–4 mm; tertiary branches lacking or, if present, 4–15 mm; ultimate inflorescence units umbellules, sometimes racemules terminating in an umbellule, with 10 to 40 flowers, most perfect, or the peripheral ones staminate and the central ones perfect; floral bracts 0.5–1 mm. Perfect flowers with pedicel 1–7 mm; hypanthium light brown sericeous, calyx rim with 5(6) acuminate teeth; petals 5(6), yellowish green, 2.2–2.8 x 0.9–1.4 mm, elliptic to ovate, sericeous abaxially, apex acute or acuminate; filaments 0.3–0.7 mm; anthers 1.3–1.7 x 0.6–0.9 mm, oblong or ovate, apex apiculate, thecae connate above the insertion of the connective; ovary 1–1.5 mm long, 2-locular; disk glabrous; styles 2, free or united in the basal 1/2, 1.3–1.7 mm, glabrous, recurved in fruit; staminate flowers with pedicels to ca. 2 mm, styles well developed; otherwise similar to perfect flowers. Drupes 4.5–7.5 x 7–11 mm, transversely ellipsoid, flat- tened laterally when dry, glabrescent; pedicel 2–10 mm; pyrenes 2(3), 5–6.5 x 4–5.5 mm, compressed, semi-transversely elliptic, semi-oblate or semi-depressed obovate in outline, transversely narrowly elliptic or oblong, indurate, surface smooth.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Verdi, 6542, FLOR (FLOR0063757), Minas Gerais

A.M. Giulietti, CFSC12541, SPF, (SPF00075389), Minas Gerais

R. Tsuji, 2263, RB, (RB01383474), São Paulo

Reinaldo Monteiro, s/n, CEN (CEN00055544), São Paulo

V.C. Souza, 4573, ESA (ESA012267), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕESFigura 1: *Didymopanax vinosus* (Cham. & Schleld.) Marchal



Figura 2: *Didymopanax vinosus* (Cham. & Schleidl.) Marchal

Hedera L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hedera*, *Hedera canariensis*, *Hedera helix*.

COMO CITAR

Fiaschi, P., Nery, E.K. Araliaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB43324>.

DESCRIÇÃO

Trepadeiras lenhosas, terrícolas, monoicas, glabras ou pubescentes. Tricomas simples ou estrelados. **Folhas** simples, inteiras ou palmatilobadas; estípulas ausentes. **Inflorescência** terminal, de umbelas simples a um racemo de umbelas. **Flores** bissexuadas, alvas ou esverdeadas; cálice pentámero, lacínios inconspicuos; corola pentâmera, pétalas valvares, caducas individualmente; androceu isostêmone; gineceu 5-carpelar. **Fruto** drupa globosa, estiletes unidos em estilopódio.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul)

Hedera canariensis Willd.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

MATERIAL TESTEMUNHO

Amaral, W do, 512, MBM (MBM241515), Paraná

Hedera helix L.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Marchiori, J N C, 916, HDCF (HDCF003316), Rio Grande do Sul

Heptapleurum Gaertn.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Heptapleurum*, *Heptapleurum actinophyllum*, *Heptapleurum arboricola*.

COMO CITAR

Fiaschi, P., Nery, E.K. Araliaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB43335>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Actinomorphe* (Miq.) Miq.

heterotípico *Agalma* Miq.

heterotípico *Brassaia* Endl.

heterotípico *Cephaloschefflera* (Harms) Merr.

heterotípico *Parapanax* Miq.

heterotípico *Paratropia* (Blume) DC.

heterotípico *Scheffleropsis* Ridl.

DESCRIÇÃO

Arbustos ou **árvores** terrícolas ou epífitos, monoicos, glabros ou pubescentes. Tricomas simples ou estrelados. **Folhas** geralmente composto-digitadas, raro unifolioladas; ; estípulas curtas ou alongadas (liguladas); folíolos com margem inteira, às vezes lobados ou denteados. **Inflorescência** terminal ou pseudolateral, pauci ou multiramificada; unidades terminais das inflorescências umbelas, capítulos, racemos ou espigas. **Flores** bissexuadas, alvas, amareladas, esverdeadas, avermelhadas ou vináceas; cálice pentâmero, lacínios inconsíprios; corola pentâmera, pétalas valvares, caducas individualmente ou em caliptra; androceu isostêmone, estames com filete mais longo ou mais curto que a antera; disco glabro; gineceu (4–)5–12-carpelar (até 90-carpelar em *H. calypratum* (Hook.f. & Thomson) Lowry & G. M. Plunkett, que é raramente cultivada no Brasil). **Fruto** drupa globosa ou elipsóide, estiletes livres ou unidos em estilopódio curto ou alongado.

COMENTÁRIO

As duas espécies de *Heptapleurum* encontradas no Brasil são exóticas invasoras naturalizadas e seu plantio deve ser evitado.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Hemiepífita, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Estípulas liguladas, > 5 cm compr.; inflorescências vermelhas, com flores em capítulos .. *H. actinophyllum*

1. Estípulas curtas, < 2 cm compr.; inflorescências esverdeadas, com flores em umbelas .. *H. arboricola*

Heptapleurum actinophyllum (Endl.) Lowry & G.M. Plunkett

Tem como sinônimo

basiônimo *Brassaia actinophylla* Endl.
homotípico *Schefflera actinophylla* (Endl.) Harms

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) (compr.) maior(es) que 5 cm; número de folíolo(s) 8/9/10/11/12; lâmina(s) foliar(es) (base) arredondada(s)/truncada(s); lâmina(s) foliar(es) (ápice(s)) arredondado(s)/mucronado(s). **Inflorescência:** ramo(s) da inflorescência(s) (compr.) maior(es) que 30 cm compr.; ramo(s) da inflorescência(s) (diâm. na(s) base) maior(es) que 3 mm; inflorescência(s) terminal(ais) (tipo) capítulo(s). **Flor:** corola (cor) alvo - esverdeada.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Hemiepífita, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sônia Guimarães, s.n., HUENF, (HUENF00010494), Rio de Janeiro
S.Pompéia, s.n., PMSP (PMSP000081)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Heptapleurum actinophyllum* (Endl.) Lowry & G.M. Plunkett



Figura 2: *Heptapleurum actinophyllum* (Endl.) Lowry & G.M. Plunkett

Heptapleurum arboricola Hayata

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera arboricola* (Hayata) Merr.

DESCRÍÇÃO

Folha: estípula(s) (compr.) até cerca de 2 cm; número de folíolo(s) 7/8/9/10; lâmina(s) foliar(es) (base) cuneada(s)/obtusa(s); lâmina(s) foliar(es) (ápice(s)) agudo(s)/obtuso(s)/arredondado(s). **Inflorescência:** ramo(s) da inflorescência(s) (compr.) até cerca de 20 cm compr.; ramo(s) da inflorescência(s) (diâm. na(s) base) até cerca de 2 mm; inflorescência(s) terminal(ais) (tipo) umbela(s). **Flor:** corola (cor) alvo - esverdeada.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Hemiepífita, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Morelli, S., s.n., HUFU, (HUFU00001949), Minas Gerais
 Lima-Verde, L.W., s.n., EAC (EAC0022410), Ceará
 F.R.G. Amaral, 62, RB, (RB01146571), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Heptapleurum arboricola* Hayata



Figura 2: *Heptapleurum arboricola* Hayata



Figura 3: *Heptapleurum arboricola* Hayata



Figura 4: *Heptapleurum arboricola* Hayata



Figura 5: *Heptapleurum arboricola* Hayata

Hydrocotyle L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hydrocotyle*, *Hydrocotyle acuminata*, *Hydrocotyle alpina*, *Hydrocotyle asterias*, *Hydrocotyle barbarossa*, *Hydrocotyle bonariensis*, *Hydrocotyle bowlesioides*, *Hydrocotyle bradei*, *Hydrocotyle calicephala*, *Hydrocotyle exigua*, *Hydrocotyle fluminensis*, *Hydrocotyle itatiaiensis*, *Hydrocotyle langsdorffii*, *Hydrocotyle leucocephala*, *Hydrocotyle modesta*, *Hydrocotyle palacea*, *Hydrocotyle pusilla*, *Hydrocotyle quinqueradiata*, *Hydrocotyle ranunculoides*, *Hydrocotyle sibthorpioides*, *Hydrocotyle ulei*, *Hydrocotyle verticillata*.

COMO CITAR

Fiaschi, P., Nery, E.K. Araliaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB5113>.

DESCRIÇÃO

Ervas perenes; caule estolonífero, rasteiro ou subterrâneo, entrenós cilíndricos, glabros, pubescentes ou vilosos. **Folhas** alternas, simples, peltadas ou não-peltadas; lâminas foliares inteiras ou lobadas, ápices agudos, acuminados, ou obtusos, margens inteiras, crenadas ou serredas, faces adaxial e abaxial glabras, puberulentas, pubescentes ou vilosas; pecíolos cilíndrico, glabros, pubescentes ou vilosos; estípulas laterais, ovadas, obovadas, elípticas, ou palmadas, margens inteiras ou fimbriadas. **Inflorescências** opositifólias, umbeladas ou verticiladas; pedúnculos cilíndricos, glabros, puberulentos, pubescentes ou vilosos; bractéolas deltadas, ovadas, elípticas ou oblongas. **Flores** bissexuadas, pediceladas ou subsésseis, alvo-esverdeadas ou púrpura-vermelhadas; cálice ausente; corola pentâmera, pétalas ovadas, deltadas, elípticas ou oblongas, ápice agudo ou acuminado; androceu isostêmone; gineceu bicarpelar, ovário ínfero, bilocular, lóculos uniovulados. **Frutos** esquizocápicos, oblados a transversalmente elípticos, bases obtusas, truncadas, emarginadas, ou cordadas, ápices truncado ou obtusos; mericarpos rômbicos, estreitamente rômbicos, triangulares, ovados, elípticos, estreitamente elípticos ou estreitamente oblongos em corte transversal, glabros ou pubescentes, 5-costados.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Aquática, Epífita, Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Aquática, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

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

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

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1A Folhas peltadas: 2

2A Lâminas foliares orbiculares, reniformes ou ovaladas: 3

3A Inflorescências verticiladas: 4

4A Lâminas foliares 12–20-nérveas, verticilos 6–40-flora, flores pediceladas, base dos esquizocarpos emarginadas a cordadas, mericarpos triangulares em corte transversal: *H. bonariensis*

4B Lâmina foliares 9–11-nérveas, verticilos 3–7-flora, flores subsésseis, base dos esquizocarpos obtusas, mericarpos estreitamente rômbicos em corte transversal: *H. verticillata*

3B Inflorescências umbeladas: 5

5A Lâminas foliares ovaladas, lobos medianos triangulares, lobos laterais depresso-ovados, mericarpos rômbicos em corte transversal: *H. acuminata*

5B Lâminas foliares orbiculares a reniformes, lobos medianos e laterais truncados a depresso-ovados, mericarpos ovados em corte transversal: 6

6A Umbelas 12–30-flora, flores pediceladas: *H. modesta*

6B Umbelas 3–9-flora, flores subsésseis: *H. pusilla*

2B Lâminas foliares deltadas, truladas, hastiformes, cruciformes ou palmadas: 7

7A Lobos foliares medianos depresso (compr. < larg.): 8

8A Caule, pecíolos e pedúnculos vilosos, tricomias avermelhados, lâminas foliares 7–9-nérveas: *H. barbarossa*

8B Caule, pecíolos e pedúnculos glabros ou pubescentes, tricomias alvos, lâminas foliares 5–6-nérveas: *H. langsdorffii*

7B Lobos foliares medianos alongados (compr. > larg.): 9

9A Caule, pecíolos e pedúnculos glabros: 10

10A Lâminas foliares palmadas, lobos foliares deltados a ovados, umbelas 30–100-floras: *H. fluminensis*

10B Lâminas foliares deltadas, truladas, hastiformes ou cruciformes, lobos foliares deltados a triangulares, umbelas 15–40-floras: 11

11A Lâminas foliares 3–5-nérveas, margens foliares serradas, umbelas 8–16-floras, mericarpos estreitamente rômbicos em corte transversal: *H. asterias*

11B Lâminas foliares 7–9-nérveas, margens foliares inteiras ou crenadas, umbelas 15–40-floras, mericarpos rômbicos em corte transversal: *H. bradei*

9B Caule, pecíolos e pedúnculos puberulentos a vilosos: 12

12A Lâminas foliares truladas, hastiformes ou palmadas, lobos foliares deltados a triangulares: *H. alpina*

12B Lâminas foliares palmadas, lobos foliares ovados a elípticos: *H. quinqueradiata*

1B Folhas não-peltadas: 13

13A Lâminas foliares palmadas, lobos foliares ovados, deltados ou elípticos: 14

14A Lobos foliares ovados a deltados, margens foliares crenadas, flores subsésseis, mericarpos elípticos em corte transversal: *H. bowlesiaoides*

14B Lobos foliares elípticos, margens foliares serradas, flores pediceladas, mericarpos rômbicos em corte transversal: *H. palacea*

13B Lâminas foliares reniformes, lobos foliares truncados, depresso-ovados ou depresso-triangulares: 15

15A Umbelas ou verticilos 3–10-flora, flores subsésseis, larg. dos mericarpos maior que o compr. dos estiletes: 16

16A Inflorescências verticiladas, flores púrpura-avermelhadas, mericarpos rômbicos em corte transversal, pubescentes: *H. exigua*

16B Inflorescências umbeladas, flores alvo-esverdeadas, mericarpos ovados, estreitamente elípticos ou oblongos em corte transversal, glabros: 17

17A Lâminas foliares pubescentes na face adaxial, mericarpos ovados em corte transversal: *H. ulei*

17B Lâminas foliares glabras na face adaxial, mericarpos estreitamente oblongos ou estreitamente elípticos em corte transversal: 18

18A Ervas aquáticas, nós densamente enraizantes, mericarpos estreitamente oblongos em corte transversal: *H. ranunculoides*

18B Ervas terrestres, nós esparsamente enraizantes, mericarpos estreitamente elípticos em corte transversal: *H. sibthorpoides*

15B Umbelas 15–100-flora, flores pediceladas, larg. dos mericarpos menor que o compr. dos estiletes: 19

19A Lâminas foliares 7-nérveas, flores púrpura-avermelhadas, mericarpos ovados em corte transversal: *H. itatiaiensis*

19B Lâminas foliares 7–9-nérveas, flores alvo-esverdeadas, mericarpos rômbicos em corte transversal: 20

20A Lobos foliares depresso-triangulares, umbelas 50–100-flora: *H. callicephala*

20B Lobos foliares truncados a depresso-ovados, umbelas 15–40-flora: *H. leucocephala*

Hydrocotyle acuminata Urb.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s). **Folha:** inserção(ções) peciolar(es) peltada(s); **indumento do pecíolo(s)** glabro(s); **forma da lâmina(s)** ovada(s); **forma dos lobo(s) da lâmina(s)** triangular(es); **margem(ns) da lâmina(s)** crenada(s); **número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s)** 8/9; **indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s)** puberulento(s)/pubescente(s); **indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s)** glabro(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbelada(s); **indumento do pedúnculo(s)** glabro(s). **Flor:** flor(es) pedicelada(s). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s); **larg. do mericarpo(s) em relação ao estilete(s) menor(es)**; **forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais)** rômbica(s); **indumento do mericarpo(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Weddell, 4548, P (P00115343), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Urban, I. 1879. Umbelliferae. Pp. 261–354 in Flora Brasiliensis, vol. 11, eds. C. F. P. Martius, A.W. Eichler, and I. Urban. Monachii et Lipsiae: Friedrich Fleischer Comm.

Hydrocotyle alpina Vell.

Tem como sinônimo

heterotípico *Hydrocotyle quinqueloba* var. *quadrata* Urb.
 heterotípico *Hydrocotyle quinqueloba* var. *quadriloba* Urb.
 heterotípico *Hydrocotyle quinqueloba* var. *stella* Urb.
 heterotípico *Hydrocotyle stella* Pohl ex DC.

Descrição

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s)/vilosso(s). **Folha:** inserção(ções) peciolar(es) peltada(s); indumento do pecíolo(s) pubescente(s)/vilosso(s); forma da lâmina(s) trulada(s)/hastiforme/palmada(s); forma dos lobo(s) da lâmina(s) deltado(s)/triangular(es); margem(ns) da lâmina(s) serrada(s); número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s) 4/5; indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s) glabro(s)/pubescente(s)/viloso(s); indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s) pubescente(s)/viloso(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbelada(s); indumento do pedúnculo(s) pubescente(s)/viloso(s). **Flor:** flor(es) pedicelada(s). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s); larg. do mericarpo(s) em relação ao estilete(s) menor(es); forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais) rômbica(s); indumento do mericarpo(s) glabro(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita, Terrícola

Distribuição

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
 Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.K. Nery, 29, FLOR (FLOR0065662), Paraná
 M.G. Bovini, 3142, FLOR (FLOR0067062), Minas Gerais
 M. Sobral, 5040, SP, 217244, (SP116821), Rio Grande do Sul
 E.K. Nery, 42, FLOR (FLOR0065675), Rio de Janeiro
 E.K. Nery, 90, FLOR (FLOR0065723), São Paulo
 P. Fiaschi, 3952, FLOR (FLOR0049689), Santa Catarina

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hydrocotyle alpina* Vell.



Figura 2: *Hydrocotyle alpina* Vell.



Figura 3: *Hydrocotyle alpina* Vell.



Figura 4: *Hydrocotyle alpina* Vell.

Hydrocotyle asterias Cham. & Schltdl.

Tem como sinônimo

homotípico *Hydrocotyle quinqueloba* var. *asterias* (Cham. & Schltdl.) Urb.

DESCRÍÇÃO

Caule: indumento glabro(s). **Folha:** inserção(ções) peciolar(es) peltada(s); **indumento do pecíolo(s)** glabro(s); **forma da lâmina(s)** deltada(s)/hastiforme/cruciforme; **forma dos lobo(s) da lâmina(s)** deltado(s)/triangular(es); **margem(ns) da lâmina(s)** serrada(s); **número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s)** 3/4/5; **indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s)** pubescente(s); **indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s)** glabro(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbelada(s); **indumento do pedúnculo(s)** glabro(s). **Flor:** flor(es) subsessil(eis). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s)/cordada(s); **larg. do mericarpo(s) em relação ao estilete(s)** menor(es); **forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais)** estreitamente rômbica(s); **indumento do mericarpo(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Reginato, 1414, NY, (NY01874478), Minas Gerais

H.S. Irwin, 20246, NY, (NY02206621), Minas Gerais

H.S. Irwin, 30213, NY, (NY02332213), Minas Gerais

A.P. Duarte, 2377, RB, 68925, (RB00689069), Minas Gerais

C. Delfini, 260, RB, 68925, (RB01212983), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hydrocotyle asterias* Cham. & Schlehd.



Figura 2: *Hydrocotyle asterias* Cham. & Schlehd.



Figura 3: *Hydrocotyle asterias* Cham. & Schlehd.

Hydrocotyle barbarossa Cham. & Schltdl.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento viloso(s). **Folha:** inserção(ções) peciolar(es) peltada(s); **indumento do pecíolo(s)** viloso(s); **forma da lâmina(s)** palmada(s); **forma dos lobo(s) da lâmina(s)** depresso(s) ovado(s)/depresso(s) triangular(es); **margem(ns) da lâmina(s)** crenada(s); **número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s)** 7/8/9; **indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s)** pubescente(s)/viloso(s); **indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s)** pubescente(s)/viloso(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbelada(s); **indumento do pedúnculo(s)** viloso(s). **Flor:** flor(es) pedicelada(s). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s)/cordada(s); **larg. do mericarpo(s) em relação ao estilete(s)** menor(es); **forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais)** rômbica(s); **indumento do mericarpo(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

J.P. Souza, 1067, ESA, 65086 (ESA035884), São Paulo

A.C. Brade, 19461, RB, 65086, (RB00441224), Rio de Janeiro

H.F. Leitão Filho, 1558, HUFU, 65086, (HUFU00001954), Minas Gerais

J. Mattos, 14569, RB, 357967, (RB00689044), São Paulo

E.F. Guimarães, 148, RB, 286324, (RB00312394), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hydrocotyle barbarossa* Cham. & Schltdl.



Figura 2: *Hydrocotyle barbarossa* Cham. & Schltdl.



Figura 3: *Hydrocotyle barbarossa* Cham. & Schltdl.

Hydrocotyle bonariensis Lam.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hydrocotyle bonariensis*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Hydrocotyle bonariensis* var. *multiplicata* (Ruiz & Pav.) Don

homotípico *Hydrocotyle umbellata* var. *bonariensis* (Lam.) Spreng

heterotípico *Hydrocotyle multiflora* Ruiz & Pav

heterotípico *Hydrocotyle prolifera* Kellogg

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s). **Folha:** inserção(cões) peciolar(es) peltada(s); **indumento do pecíolo(s)** glabro(s); **forma da lâmina(s)** reniforme(s)/orbicular(es); **forma dos lobo(s) da lâmina(s)** truncado(s)/depresso(s) ovado(s); **margem(ns) da lâmina(s)** crenada(s); **número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s)** maior(es) que 10; **indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s)** glabro(s); **indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s)** glabro(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) verticilada(s); **indumento do pedúnculo(s)** glabro(s). **Flor:** flor(es) pedicelada(s). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s)/cordada(s); **larg. do mericarpo(s) em relação ao estilete(s)** maior; **forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais)** triangular(es); **indumento do mericarpo(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Rio Grande do Norte)

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

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.L.S. Guedes, 24906, ALCB (ALCB033387), Bahia

R.M. Klein, 5975, FLOR (FLOR0001525), Santa Catarina

M.F. Silveira, 31, ESA (ESA088058), São Paulo

V.J. Pott, 9323, CGMS (CGMS003082), Mato Grosso

W.N. Vidal, 659, ESA (ESA117711), Rio de Janeiro

F.A. SilvaFilho, 36, FLOR (FLOR0041437), Rio Grande do Sul

B.L.P. Villagra, 598, REAL (REAL000084), Paraná

O.J. Pereira, 2698, VIES (VIES006380), Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hydrocotyle bonariensis* Lam.



Figura 2: *Hydrocotyle bonariensis* Lam.



Figura 3: *Hydrocotyle bonariensis* Lam.

Hydrocotyle bowlesioides Mathias & Constance

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s). **Folha:** inserção(ções) peciolar(es) não peltada(s); **indumento do pecíolo(s)** pubescente(s); **forma da lâmina(s)** palmada(s); **forma dos lobo(s) da lâmina(s)** ovado(s)/deltado(s); **margem(ns) da lâmina(s)** crenada(s); **número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s)** 4/5; **indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s)** pubescente(s); **indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s)** pubescente(s)/viloso(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbelada(s); **indumento do pedúnculo(s)** pubescente(s). **Flor:** flor(es) subséssil(eis). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s)/cordada(s); **larg. do mericarpo(s) em relação ao estilete(s)** maior; **forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais)** elíptica(s); **indumento do mericarpo(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 23165, MBM (MBM014561), Paraná
A.C. Cervi, 6431, NY, (NY00617753), Paraná
L.A. Funez, 4962, FURB, (FURB50716), Santa Catarina
L.A. Funez, 5310, FURB, (FURB51246), Santa Catarina

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hydrocotyle bowlesioides* Mathias & ConstanceFigura 2: *Hydrocotyle bowlesioides* Mathias & ConstanceFigura 3: *Hydrocotyle bowlesioides* Mathias & Constance

Hydrocotyle bradei Rossberg

Tem como sinônimo

heterotípico *Hydrocotyle quinqueloba* var. *angulata* Urb.

DESCRÍÇÃO

Caule: indumento glabro(s). **Folha:** inserção(ções) peciolar(es) peltada(s); **indumento do pecíolo(s)** glabro(s); **forma da lâmina(s)** deltada(s)/trulada(s); **forma dos lobo(s) da lâmina(s)** deltado(s)/triangular(es); **margem(ns) da lâmina(s)** inteira/crenada(s); **número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s)** 7/8/9; **indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s)** glabro(s); **indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s)** glabro(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbelada(s); **indumento do pedúnculo(s)** glabro(s). **Flor:** flor(es) pedicelada(s). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s)/cordada(s); **larg. do mericarpo(s) em relação ao estilete(s)** menor(es); **forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais)** rômbica(s); **indumento do mericarpo(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 14668[=herb. RB 26203], NY, (NY01477579), Rio de Janeiro, **Typus**

J.M.A. Braga, 3726, RB, 332726, (RB00477249), Rio de Janeiro

J.M.A. Braga, 3780, RB, 350293, (RB00477246), Rio de Janeiro

A.C. Brade, 14668, SP, 468451, (SP002897), Rio de Janeiro, **Typus**

F.M. Ferreira, 1004, CESJ (CESJ046879), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Hydrocotyle bradei* RossbergFigura 2: *Hydrocotyle bradei* RossbergFigura 3: *Hydrocotyle bradei* Rossberg



Figura 4: *Hydrocotyle bradei* Rossberg

Hydrocotyle callicephala Cham & Schltdl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hydrocotyle callicephala*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Hydrocotyle callicephala* var. *hirtella* Urb.
heterotípico *Hydrocotyle callicephala* var. *villosa* Urb.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s). **Folha:** inserção(ções) peciolar(es) não peltada(s); indumento do pecíolo(s) pubescente(s); forma da lâmina(s) reniforme(s); forma dos lobo(s) da lâmina(s) truncado(s)/depresso(s) ovado(s)/depresso(s) triangular(es); margem(ns) da lâmina(s) crenada(s); número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s) 7/8/9; indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s) puberulento(s)/pubescente(s); indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s) puberulento(s)/pubescente(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbelada(s); indumento do pedúnculo(s) glabro(s)/puberulento(s). **Flor:** flor(es) pedicelada(s). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s)/cordada(s); larg. do mericarpo(s) em relação ao estilete(s) menor(es); forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais) rômbica(s); indumento do mericarpo(s) glabro(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)
Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.G. Caxambu, 4593, DVPR (DVPR000741), Paraná
K.D. Barreto, 1982, ESA (ESA023264), São Paulo
M. Verdi, 1693, FURB (FURB00620), Santa Catarina
E. Pereira, 5323, RB, 105908, (RB00441715), Paraná
P. Fiaschi, 2009, RB, 525668, (RB00672763), Espírito Santo
A. Amado, 10, RB, 83033, (RB00441637), Mato Grosso do Sul

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hydrocotyle callicephala* Cham & Schltdl.



Figura 2: *Hydrocotyle callicephala* Cham & Schltdl.



Figura 3: *Hydrocotyle callicephala* Cham & Schltdl.



Figura 4: *Hydrocotyle callicepala* Cham & Schltdl.

Hydrocotyle exigua (Urb.) Malme

Tem como sinônimo

basiônimo *Hydrocotyle hirsuta* var. *exigua* Urb.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento viloso(s). **Folha:** inserção(ções) peciolar(es) não peltada(s); **indumento do pecíolo(s)** viloso(s); **forma da lâmina(s)** reniforme(s); **forma dos lobo(s) da lâmina(s)** truncado(s)/depresso(s) ovado(s); **margem(ns) da lâmina(s)** crenada(s); **número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s)** 6/7; **indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s)** pubescente(s); **indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s)** pubescente(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) verticilada(s); **indumento do pedúnculo(s)** pubescente(s)/viloso(s). **Flor:** flor(es) subséssil(eis). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s)/cordada(s); larg. do mericarpo(s) em relação ao estilete(s) maior; **forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais)** rômbica(s); **indumento do mericarpo(s)** puberulento(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

D.B. Falkenberg, 2693, FLOR (FLOR0009174), Rio Grande do Sul

L.A. Funez, 196, FURB (FURB05043), Santa Catarina

A.C. Brade, 19705, RB, 65688,  (RB00689115), Paraná

V.C. Souza, 11208, ESA (ESA028018), São Paulo

F. Chung, 127, ESA (ESA037616), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hydrocotyle exigua* (Urb.) Malme



Figura 2: *Hydrocotyle exigua* (Urb.) Malme



Figura 3: *Hydrocotyle exigua* (Urb.) Malme

Hydrocotyle fluminensis Vell.

Tem como sinônimo

heterotípico *Hydrocotyle macrophylla* Pohl ex DC.

heterotípico *Hydrocotyle quinqueloba* var. *macrophylla* (Pohl ex DC.) Urb.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s). **Folha:** inserção(ões) peciolar(es) peltada(s); **indumento do pecíolo(s)** glabro(s); **forma da lâmina(s)** palmada(s); **forma dos lobo(s) da lâmina(s)** ovado(s)/deltado(s); **margem(ns) da lâmina(s)** serrada(s); **número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s)** 6/7/8/9/10; **indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s)** puberulento(s); **indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s)** puberulento(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbelada(s); **indumento do pedúnculo(s)** glabro(s). **Flor:** flor(es) pedicelada(s). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s); **larg. do mericarpo(s) em relação ao estilete(s) menor(es);** **forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais)** rômbica(s); **indumento do mericarpo(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Fiaschi, 4174, FLOR, 58671, (FLOR0058671), Santa Catarina

L. Kollmann, 7676, FLOR, 58671 (FLOR0066488), Espírito Santo

A. Lobão, 525, FLOR, 58671 (FLOR0067112), São Paulo

E.K. Nery, 61, FLOR, 58671 (FLOR0065694), Minas Gerais

G. Martinelli, 4062, RB, 200141, (RB00313071), Rio de Janeiro

J.A. Jarenkow, 3367, FLOR, 28662, (FLOR0028662), Rio Grande do Sul

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hydrocotyle fluminensis* Vell.



Figura 2: *Hydrocotyle fluminensis* Vell.



Figura 3: *Hydrocotyle fluminensis* Vell.



Figura 4: *Hydrocotyle fluminensis* Vell.

Hydrocotyle itatiaiensis Brade

Tem como sinônimo

heterotípico *Hydrocotyle alpestris* Gardner

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/vilos(s). **Folha:** inserção(çõe)s peciolar(es) não peltada(s); **indumento do pecíolo(s)** viloso(s); **forma da lâmina(s)** reniforme(s); **forma dos lobo(s) da lâmina(s)** depresso(s) ovado(s)/depresso(s) triangular(es); **margem(ns) da lâmina(s)** crenada(s); **número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s)** 7; **indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s)** puberulento(s); **indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s)** puberulento(s)/pubescente(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbelada(s); **indumento do pedúnculo(s)** pubescente(s)/viloso(s). **Flor:** flor(es) pedicelada(s). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s)/cordada(s); **larg. do mericarpo(s) em relação ao estilete(s)** maior; **forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais)** ovada(s); **indumento do mericarpo(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 17509, R, 212570, (R000212570), SP, 468450, (SP002896), Rio de Janeiro, **Typus**

P. Fiaschi, 3827, FLOR, 468450 (FLOR0057926), Minas Gerais

P. Fiaschi, 4077, FLOR, 468450 (FLOR0051370), Santa Catarina

A.A.B. Rubens, 46, RB, 206225, (RB00689180), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Hydrocotyle itatiaiensis* BradeFigura 2: *Hydrocotyle itatiaiensis* BradeFigura 3: *Hydrocotyle itatiaiensis* Brade



Figura 4: *Hydrocotyle itatiaiensis* Brade

Hydrocotyle langsdorffii DC.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s). **Folha:** inserção(ões) peciolar(es) peltada(s); **indumento do pecíolo(s)** glabro(s)/pubescente(s); **forma da lâmina(s)** orbicular(es)/palmada(s); **forma dos lobo(s) da lâmina(s)** depresso(s) ovado(s)/depresso(s) triangular(es); **margem(ns) da lâmina(s)** crenada(s); **número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s)** 5/6/7; **indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s)** glabro(s)/puberulento(s); **indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s)** glabro(s)/puberulento(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbelada(s); **indumento do pedúnculo(s)** glabro(s)/pubescente(s). **Flor:** flor(es) pedicelada(s). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s)/cordada(s); larg. do mericarpo(s) em relação ao estilete(s) menor(es); **forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais)** rômbica(s); **indumento do mericarpo(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Korte, 5345, FURB (FURB00621), Santa Catarina

L.A. Funez, 6712, FURB (FURB56757), Santa Catarina

G. Felitto, 174, RB, 577124, (RB00785586), Santa Catarina

G. Hatschbach, 1765, MBM, 577124 (MBM035866), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hydrocotyle langsdorffii* DC.



Figura 2: *Hydrocotyle langsdorffii* DC.



Figura 3: *Hydrocotyle langsdorffii* DC.



Figura 4: *Hydrocotyle langsdorffii* DC.



Figura 5: *Hydrocotyle langsdownii* DC.

Hydrocotyle leucocephala Cham. & Schltdl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hydrocotyle leucocephala*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Hydrocotyle leucocephala* f. *nervis* Urb.
 heterotípico *Hydrocotyle leucocephala* var. *intermedia* Urb.
 heterotípico *Hydrocotyle leucocephala* var. *minuta* (Pohl) Urb.
 heterotípico *Hydrocotyle leucocephala* var. *obtusiloba* Urb.
 heterotípico *Hydrocotyle leucocephala* var. *truncatiloba* Urb.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s). **Folha:** inserção(ções) peciolar(es) não peltada(s); **indumento do pecíolo(s)** glabro(s)/pubescente(s)/viloso(s); **forma da lâmina(s)** reniforme(s); **forma dos lobo(s) da lâmina(s)** truncado(s)/depresso(s) ovado(s)/depresso(s) triangular(es); **margem(ns) da lâmina(s)** crenada(s); **número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s) 7/8/9/10;** **indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s)** glabro(s)/pubescente(s)/viloso(s); **indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s)** glabro(s)/pubescente(s)/viloso(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbelada(s); **indumento do pedúnculo(s)** pubescente(s)/viloso(s). **Flor:** flor(es) pedicelada(s). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s)/cordada(s); **larg. do mericarpo(s) em relação ao estilete(s)** menor(es); **forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais)** rômbica(s); **indumento do mericarpo(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Sergipe)
 Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
 Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
 Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

D.B. Falkenberg, 5761, FLOR (FLOR0022375), Santa Catarina
 M.G. Caxambu, 6355, HCF (HCF000007161), Paraná
 C.L.L. Schiochet, 004, HUCP, (HUCP00005019)
 J. PaulaSouza, 6186, ESA (ESA095864), Bahia
 R.C. Molon, 12633, NY, (NY00617752), Rio Grande do Sul
 D. Sucre, 7786, RB, 156876, (RB00689102), Rio de Janeiro
 L.A.S. Santos, 32, ASE (ASE0021725), Sergipe

V.J. Pott, 10648, CGMS (CGMS001983), Mato Grosso do Sul
M.I.B. Loiola, 2503, EAC (EAC0057919), Ceará
V.C. Souza, 9056, ESA (ESA025100), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hydrocotyle leucocephala* Cham. & Schltl.



Figura 2: *Hydrocotyle leucocephala* Cham. & Schltl.



Figura 3: *Hydrocotyle leucocephala* Cham. & Schltdl.



Figura 4: *Hydrocotyle leucocephala* Cham. & Schltdl.

Hydrocotyle modesta Cham. & Schltdl.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s). **Folha:** inserção(ções) peciolar(es) peltada(s); **indumento do pecíolo(s)** glabro(s)/pubescente(s); **forma da lâmina(s)** reniforme(s)/orbicular(es); **forma dos lobo(s) da lâmina(s)** truncado(s)/depresso(s) ovado(s); **margem(ns) da lâmina(s)** crenada(s); **número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s)** 8/9; **indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s)** glabro(s); **indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s)** glabro(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbelada(s); **indumento do pedúnculo(s)** glabro(s)/pubescente(s). **Flor:** flor(es) pedicelada(s). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s); **larg. do mericarpo(s) em relação ao estilete(s)** maior; **forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais)** ovada(s); **indumento do mericarpo(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Possíveis ocorrências

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Fruchard, s.n., RB, 42010,  (RB00444114)

T.M. Pedersen, 12496, HUEFS, 71743,  (HUEFS0071743)

Hydrocotyle palacea (Urb.) Nery & Fiaschi

Tem como sinônimo

basiônimo *Hydrocotyle quinqueloba* f. *palacea* Urb.
homotípico *Hydrocotyle quinqueloba* f. *palacea* Urb.
homotípico *Hydrocotyle quinqueloba* f. *palacea* Urb.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento viloso(s). **Folha:** inserção(ções) peciolar(es) não peltada(s); **indumento do pecíolo(s)** viloso(s); **forma da lâmina(s)** palmada(s); **forma dos lobo(s) da lâmina(s)** elíptica(s); **margem(ns) da lâmina(s)** serrada(s); **número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s)** 5; **indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s)** puberulento(s)/pubescente(s); **indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s)** pubescente(s)/viloso(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbelada(s); **indumento do pedúnculo(s)** viloso(s). **Flor:** flor(es) pedicelada(s). **Fruto:** base do fruto(s) cordada(s); **larg. do mericarpo(s) em relação ao estilete(s)** menor(es); **forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais)** rômbica(s); **indumento do mericarpo(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita, Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.M. Versieux, 313, FLOR (FLOR0067081), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hydrocotyle palacea* (Urb.) Nery & Fiaschi



Figura 2: *Hydrocotyle palacea* (Urb.) Nery & Fiaschi



Figura 3: *Hydrocotyle palacea* (Urb.) Nery & Fiaschi



Figura 4: *Hydrocotyle palacea* (Urb.) Nery & Fiaschi

Hydrocotyle pusilla A.Rich.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/viloso(s). **Folha:** inserção(ões) peciolar(es) peltada(s); **indumento do pecíolo(s)** viloso(s); **forma da lâmina(s)** orbicular(es); **forma dos lobo(s) da lâmina(s)** truncado(s)/depresso(s) ovado(s); **margem(ns) da lâmina(s)** crenada(s); **número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s)** 6/7/8; **indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s)** glabro(s)/pubescente(s); **indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s)** glabro(s)/pubescente(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbelada(s); **indumento do pedúnculo(s)** glabro(s)/puberulento(s). **Flor:** flor(es) subséssil(eis). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s)/truncada(s); **larg. do mericarpo(s) em relação ao estilete(s)** maior; **forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais)** elíptica(s); **indumento do mericarpo(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.S.V. Duarte, 32, CGMS (CGMS003099), Mato Grosso do Sul

E.P. Heringer, 15157, NY, (NY02422844), Minas Gerais

L. Krieger, CESJ15056, CESJ, 15056, (CESJ0015056), Minas Gerais

R.M. Harley, 52180.0, NY, 777184, (NY00777184), Bahia

R. Trevisan, 1392, FLOR (FLOR0051277), Santa Catarina

J. PaulaSouza, 5878, ESA (ESA095556), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hydrocotyle pusilla* A.Rich.



Figura 2: *Hydrocotyle pusilla* A.Rich.



Figura 3: *Hydrocotyle pusilla* A.Rich.

Hydrocotyle quinqueradiata (Urb.) Nery & Fiaschi

Tem como sinônimo

homotípico *Hydrocotyle quinqueloba* var. *quinqueradiata* Urb.
heterotípico *Hydrocotyle quinqueloba* var. *glabra* Cham. & Schldl.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s)/viloso(s). **Folha:** inserção(ções) peciolar(es) peltada(s); indumento do pecíolo(s) pubescente(s)/viloso(s); forma da lâmina(s) palmada(s); forma dos lobo(s) da lâmina(s) ovado(s)/elíptica(s); margem(ns) da lâmina(s) serrada(s); número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s) 4/5/6/7; indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s) pubescente(s)/viloso(s); indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s) puberulento(s)/pubescente(s)/viloso(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbelada(s); indumento do pedúnculo(s) pubescente(s)/viloso(s). **Flor:** flor(es) pedicelada(s). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s)/cordada(s); larg. do mericarpo(s) em relação ao estilete(s) menor(es); forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais) rômbica(s); indumento do mericarpo(s) glabro(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 15579, NY, (NY02206617), Goiás

R.C. Mendonça, 1030, IBGE, (IBGE00021065), Distrito Federal

A.C. Brade, 14667, RB, 26206, (RB00689095), Rio de Janeiro

J.N. Nakajima, 2086, HUFU, (HUFU00053075), Minas Gerais

J.Y. Tamashiro, 828, PMSP (PMSP008388), São Paulo

Faria, J.E.Q., 540, VIES (VIES010401), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hydrocotyle quinqueradiata* (Urb.) Nery & Fiaschi



Figura 2: *Hydrocotyle quinqueradiata* (Urb.) Nery & Fiaschi



Figura 3: *Hydrocotyle quinqueradiata* (Urb.) Nery & Fiaschi

Hydrocotyle ranunculoides L.f.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hydrocotyle ranunculoides*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Hydrocotyle batrachioides* DC.

heterotípico *Hydrocotyle natans* Cirillo

heterotípico *Hydrocotyle ranunculoides* var. *adoensis* Urb.

heterotípico *Hydrocotyle ranunculoides* var. *brasiliensis* Urb.

heterotípico *Hydrocotyle ranunculoides* var. *genuina* Urb.

heterotípico *Hydrocotyle ranunculoides* var. *inciso-crenata* Urb.

heterotípico *Hydrocotyle ranunculoides* var. *lobata* Urb.

heterotípico *Hydrocotyle ranunculoides* var. *natans* (Cirillo) Urb.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s). **Folha:** inserção(ções) peciolar(es) não peltada(s); **indumento do pecíolo(s)** glabro(s); **forma da lâmina(s)** reniforme(s)/palmada(s); **forma dos lobo(s) da lâmina(s)** depresso(s) ovado(s); **margem(ns) da lâmina(s)** crenada(s); **número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s)** 7/8/9; **indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s)** glabro(s); **indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s)** glabro(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbelada(s); **indumento do pedúnculo(s)** glabro(s). **Flor:** flor(es) pedicelada(s). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s)/cordada(s); **larg. do mericarpo(s)** em relação ao estilete(s) maior; **forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais)** estreitamente oblonga(s); **indumento do mericarpo(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Aquática

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Nordeste (Bahia)

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

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.C.L. Macedo, 8, ESA, 57925 (ESA118356), São Paulo

L.G. Lohmann, 270, INPA, 203429, (INPA0203429), Amazonas

V.J. Pott, 8085, CGMS (CGMS003107), Mato Grosso do Sul

V.F. Kinupp, 2280, CGMS (CGMS003116), Mato Grosso

G. Hatschbach, 6477, MBM (MBM035853), Paraná

J.A. Ratter, R.4299, NY, (NY01081419), Distrito Federal

A.C. Brade, 17916, RB, 57925, (RB00689079), Minas Gerais

R.M. Klein, 8479, FLOR (FLOR0003548), Santa Catarina

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hydrocotyle ranunculoides* L.f.



Figura 2: *Hydrocotyle ranunculoides* L.f.



Figura 3: *Hydrocotyle ranunculoides* L.f.

Hydrocotyle sibthorpioides Lam.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s). **Folha:** inserção(ões) peciolar(es) não peltada(s); **indumento do pecíolo(s)** glabro(s); **forma da lâmina(s)** reniforme(s)/palmada(s); **forma dos lobo(s) da lâmina(s)** depresso(s) ovado(s); **margem(ns) da lâmina(s)** crenada(s); **número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s)** 7; **indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s)** glabro(s); **indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s)** glabro(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbelada(s); **indumento do pedúnculo(s)** glabro(s). **Flor:** flor(es) subséssil(eis). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s); **larg. do mericarpo(s) em relação ao estilete(s)** maior; **forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais)** estreitamente elíptica(s); **indumento do mericarpo(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 18034, RB, 53167, (RB00689150), Rio de Janeiro

E.P. Heringer, 2545, RB, 60957, (RB00689160), Minas Gerais

L.A. Funez, 1852, FURB, 40566, (FURB16190), Santa Catarina

L.A. Funez, 628, FURB, 38492, (FURB16174), Santa Catarina

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.Figura 2: *Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.Figura 3: *Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.

Hydrocotyle ulei H.Wolff

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s). **Folha:** inserção(ções) peciolar(es) não peltada(s); **indumento do pecíolo(s)** glabro(s); **forma da lâmina(s)** reniforme(s); **forma dos lobo(s) da lâmina(s)** truncado(s)/depresso(s) ovado(s); **margem(ns) da lâmina(s)** crenada(s); **número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s)** 7/8/9; **indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s)** pubescente(s); **indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s)** glabro(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) umbelada(s); **indumento do pedúnculo(s)** glabro(s). **Flor:** flor(es) subséssil(eis). **Fruto:** base do fruto(s) emarginada(s)/cordada(s); **larg. do mericarpo(s)** em relação ao estilete(s) maior; **forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais)** ovada(s); **indumento do mericarpo(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 15668, RB, 32897, (RB00689135), Rio de Janeiro

A.C. Brade, 21001, RB, 74254, (RB00689142), São Paulo

A.G. Kuhlmann, s.n., RB, 46847, (RB00689132), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hydrocotyle ulei* H.Wolff

Hydrocotyle verticillata Thunb.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hydrocotyle verticillata*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Hydrocotyle verticillata* var. *caulibus* Urb.
heterotípico *Hydrocotyle verticillata* var. *pluriradiata* Urb.
heterotípico *Hydrocotyle verticillata* var. *tenella* Urb.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s). **Folha:** inserção(ções) peciolar(es) peltada(s); **indumento do pecíolo(s)** glabro(s); **forma da lâmina(s)** orbicular(es); **forma dos lobo(s) da lâmina(s)** truncado(s)/depresso(s) ovado(s); **margem(ns) da lâmina(s)** crenada(s); **número de nervura(s) primária(s) na(s) lâmina(s)** 9/10/maior(es) que 10; **indumento na(s) face(s) adaxial da lâmina(s)** glabro(s); **indumento na(s) face(s) abaxial da lâmina(s)** glabro(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) verticilada(s); **indumento do pedúnculo(s)** glabro(s). **Flor:** flor(es) subséssil(eis). **Fruto:** base do fruto(s) obtusa(s); **larg. do mericarpo(s)** em relação ao estilete(s) maior; **forma dos mericarpo(s) em seção transversal(ais)** estreitamente rômbica(s); **indumento do mericarpo(s)** glabro(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

V.J. Pott, 4212, CGMS (CGMS003113), Mato Grosso do Sul
M.E.F. Rodrigues, 518, ESA (ESA118477), São Paulo
R.M. Klein, 5896, FLOR (FLOR0001527), Santa Catarina
A. Macedo, 5471, NY, (NY00877828), Minas Gerais
A.C. Brade, 18023, RB, 55410, (RB00442128), Rio de Janeiro
L. Damazio, s.n., RB, 46810, (RB00689112), Minas Gerais

Oreopanax Decne. & Planch.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Oreopanax*, *Oreopanax capitatus*, *Oreopanax fulvus*.

COMO CITAR

Fiaschi, P., Nery, E.K. Araliaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB5130>.

Tem como sinônimo

homotípico *Mesopanax* R.Vig.

heterotípico *Monopanax* Regel

DESCRIÇÃO

Arbustos ou **árvores** terrícolas ou epífíticos, polígamo-dioicos, pubescentes ou glabros. Tricomas estrelados. **Folhas** simples inteiras a palmatilobadas, composto-palmadas ou composto-digitadas, folíolos com margem inteira ou denteada; estípulas curtas, inconsípicas. **Inflorescência** terminal, ramificada até quatro ordens; unidades terminais das inflorescências capítulos ou espigas. **Flores** bissexuadas e estaminadas, sésseis, alvas ou esverdeadas; cálice pentâmero, lacínios inconsíprios; corola pentâmera, pétalas valvares, livres, individualmente caducas; androceu isostêmone, estames com filete mais longo que a antera; disco glabro; gineceu (3–)5(–12)-carpelar. **Fruto** drupa globosa ou elipsóide; pirenos crustáceos.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Hemiepífita, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amapá, Roraima)

Nordeste (Bahia, Ceará)

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Lâminas foliares inteiras, glabras .. *Oreopanax capitatus*
1. Lâminas foliares palmatilobadas, pubescentes na face abaxial .. *Oreopanax fulvus*

Oreopanax capitatus (Jacq.) Decne. & Planch.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Oreopanax capitatus*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Aralia capitata* Jacq.

homotípico *Botryodendrum capitatum* (Jacq.) Endl.

homotípico *Hedera capitata* (Jacq.) Sm.

homotípico *Mesopanax capitatus* (Jacq.) R.Vig.

homotípico *Sciodaphyllum capitatum* (Jacq.) Griseb.

heterotípico *Aralia multiflora* Pohl ex DC.

heterotípico *Aralia ovata* Sessé & Moc.

heterotípico *Hedera frondosa* Salisb.

heterotípico *Hedera multiflora* DC.

heterotípico *Oreopanax capitatus* var. *multiflorum* (DC.) Marchal

heterotípico *Oreopanax capitatus* var. *multiflorus* (DC.) Marchal

heterotípico *Oreopanax destructor* Seem.

DESCRIÇÃO

Folha: lâmina(s) foliar(es) inteira; **base das lâmina(s)** cuneada(s)/obtusa(s)/arredondada(s); **margem(ns) da lâmina(s)** inteira; **face(s) abaxial das lâmina(s)** glabra(s). **Inflorescência:** capítulo(s) (diâm.) 4 a(s) 5 mm.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Hemiepífita, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amapá, Roraima)

Nordeste (Bahia, Ceará)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Simão-Bianchini, R., 1463, SPF, SP

C.N. Fraga, 3233, RB, 509342 (RB00618953), Rio de Janeiro

A.M. Amorim, 7038, CEPEC,  (CEPEC00122525), Bahia

Ferreira, F. M., 1644, CEPEC,  (CEPEC00121509), Bahia

L.M. Versieux, 720, RB,  (RB01377453), Ceará

T.B. Flores, 1681, RB,  (RB01223585), Espírito Santo

A.M. Amorim, 7724, CEPEC, (CEPEC00126346), Bahia
Gomes, V., 1173, EAC (EAC0051122), Ceará
Gomes, V., 1173, EAC (EAC0051122), Ceará
J.G. Jardim, 5039, CEPEC, (CEPEC00117079), Bahia
L.S. Leoni, 3032, RB, (RB01182842), Minas Gerais
Pereira, O.J., 7750, VIES (VIES016264), Espírito Santo
Couto, D.R., 2072, VIES (VIES030356), Espírito Santo
A.H. Gentry, 49811, RBR, (RBR00002431), Paraná
Flores, T.B., 1644, VIES (VIES035241), Espírito Santo
Silva, AT, s.n., RBR, (RBR00032932), Rio de Janeiro
Versieux, L.M., 720, UFRN, (UFRN00016553), Ceará

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Oreopanax capitatus* (Jacq.) Decne. & Planch.



Figura 2: *Oreopanax capitatus* (Jacq.) Decne. & Planch.



Figura 3: *Oreopanax capitatus* (Jacq.) Decne. & Planch.



Figura 4: *Oreopanax capitatus* (Jacq.) Decne. & Planch.

Oreopanax fulvus Marchal

Tem como sinônimo

homotípico *Oreopanax fulvum* Marchal

heterotípico *Oreopanax permixtus* Marchal

DESCRIÇÃO

Folha: lâmina(s) foliar(es) palmatilobada(s); **base das lâmina(s)** cordada(s); **margem(ns) da lâmina(s)** denticulada(s); **face(s) abaxial das lâmina(s)** pubescente(s) estrelada(s). **Inflorescência:** capítulo(s) (diâm.) 6 a(s) 8 mm.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Fiaschi, P., 812, SPF

A.F.M. Glaziou, 7654, P, (P11P1N0071), Minas Gerais, **Typus**

V.C. Souza, 6009, RB, (RB00953194), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Oreopanax fulvus* Marchal

Figura 2: *Oreopanax fulvus* MarchalFigura 3: *Oreopanax fulvus* MarchalFigura 4: *Oreopanax fulvus* Marchal



Figura 5: *Oreopanax fulvus* Marchal

Plerandra A.Gray

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Plerandra*, *Plerandra elegantissima*.

COMO CITAR

Fiaschi, P., Nery, E.K. Araliaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB611750>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Bakeria* Seem.

heterotípico *Dizygotheca* N.E.Br.

heterotípico *Nesopanax* Seem.

heterotípico *Octotheca* R.Vig.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Plerandra elegantissima (Veitch ex Mast.) Lowry, G.M. Plunkett & Frodin

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera elegantissima* (Veitch ex Mast.) Lowry & Frodin

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

MATERIAL TESTEMUNHO

Beatriz, B.C., s.n., HUEM,  (HUEM000015645), Paraná
K. K. Kita, 1586, RB, 533181, ,  (RB00681859), Paraná

Polyscias J.R.Forst. & G.Forst.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Polyscias*, *Polyscias cumingiana*, *Polyscias fruticosa*, *Polyscias guilfoylei*.

COMO CITAR

Fiaschi, P., Nery, E.K. Araliaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB80520>.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Rio de Janeiro)

Polyscias cumingiana (C.Presl)Fern.-Vill.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

T.C. Plowman, 12794, CEPEC,  (CEPEC00032473), Bahia

Polyscias fruticosa (L.) Harms

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Erika von S. Medeiros, 194, RB, 365967,  (RB00048492), Bahia

Polyscias guilfoylei (W.Bull) L.H.Bailey

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

MATERIAL TESTEMUNHO

Lemos, M.J.S., 34, HUEFS, 2728,  (HUEFS0002728), Bahia

Sciodaphyllum P. Browne

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sciodaphyllum*, *Sciodaphyllum asymmetricum*, *Sciodaphyllum concolor*, *Sciodaphyllum duidae*, *Sciodaphyllum sprucei*, *Sciodaphyllum tremuloideum*.

COMO CITAR

Fiaschi, P., Nery, E.K. Araliaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB43385>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Actinophyllum* Ruiz & Pav.

heterotípico *Cotylanthes* Calest.

DESCRIÇÃO

Árvores ou arbustos, muitas vezes epífiticos ou hemiepífiticos, monoicos. Tricomas simples ou estrelados. **Folhas** compostodigitadas, folíolos com lâmina sempre inteira nas espécies brasileiras; estípula intrapeciolar longa, geralmente ligulada ou reduzida, mas sempre conspícuia, a base muitas vezes abraçando o ramo, o ápice ligeiro a nitidamente bífido. **Inflorescência** geralmente terminal, sempre ramificada; unidades terminais das inflorescências geralmente umbelas ou capítulos, raro racemos ou espigas. **Flores** bissexuais, pedicelo não articulado, alvas, amareladas, esverdeadas ou vináceas; cálice com lacínios denticulados ou inconspícuos, a margem às vezes formando borda ondulada; pétalas conatas em caliptra; estames 5-10, filete mais longo que a antera; disco glabro; gineceu 2-10-carpelar; estiletes unidos em coluna, recurvos nos frutos. **Fruto** drupa lateralmente achatada, 3-10-costada ou obpiramidal quando seca.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Epífita, Hemiepífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Roraima)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Flores sésseis; inflorescência com tricomas estrelados; estípulas > 5 cm compr. 2
2. Pedúnculo das umbelas 6-7 mm compr. Folhas 9-10-folioladas; peciólulos > 5 cm compr.; lâmina cartácea, glabra na face abaxial, base aguda a attenuada. *S. sprucei*
 2. Pedúnculo das umbelas 3-4 mm compr. Folhas 5-8-folioladas; peciólulos 3-5.5 cm compr.; lâmina subcoriácea, rufo-tomentosa na face abaxial, base arredondada. *S. duidae*
 1. Flores pediceladas; inflorescências glabras ou com poucos tricomas simples; estípulas < 3 cm compr. 3
 3. Folíolos com o peciólulo > 1/2 do comprimento da lâmina. *S. tremuloideum*
 3. Folíolos com o peciólulo < 1/2 do comprimento da lâmina. 4
 4. Folíolos geralmente assimétricos na base; umbelas 10-15-floras; pedicelos 5-6 mm compr. *S. asymmetricum*
 4. Folíolos geralmente simétricos na base; umbelas 20-25-floras; pedicelos 2.5-3 mm compr. *S. concolor*

Sciodaphyllum asymmetricum (Frodin) Lowry, G.M. Plunkett & M.M. Mora

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera asymmetrica* Frodin

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) jovem(ns) glabro(s). **Folha:** estípula(s) curta(s) (menor(es) que 2 cm compr.); número de folíolo(s) 7/8/9; forma das lâmina(s) oblonga(s)/lanceolada(s); base das lâmina(s) arredondada(s)/subcordada(s); ápice(s) das lâmina(s) agudo(s)/acuminado(s)/caudado(s); face(s) adaxial glabra(s); face(s) abaxial glabra(s); nervação nervura(s) lateral(ais) unida(s) a(s) evidente(s) nervura(s) marginal(ais); nervura(s) principal na(s) face(s) adaxial plana(s); peciólulo(s) menor(es) que metade do compr. das lâmina(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); número de ramo(s) primário(s) 1 a(s) 3; ramo(s) secundário presente(s); ramo(s) terciário(s) ausente(s); inflorescência(s) parcial(ais) umbela(s). **Flor:** lacínia(s) do cálice(s) evidente(s); ovário(s) bilocular(es); estilete(s) (nos fruto(s) conato(s) em coluna(s) (estigma(s) livre(s)). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Sciodaphyllum concolor (Frodin) Lowry, G.M. Plunkett & M.M. Mora

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera concolor* Frodin

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) jovem(ns) glabro(s). **Folha:** estípula(s) curta(s) (menor(es) que 2 cm compr.); número de folíolo(s) 6/7; forma das lâmina(s) elíptica(s)/oblonga(s); base das lâmina(s) truncada(s)/subcordada(s); ápice(s) das lâmina(s) agudo(s); face(s) adaxial glabra(s); face(s) abaxial glabra(s); nervação nervura(s) lateral(ais) unida(s) a(s) evidente(s) nervura(s) marginal(ais); nervura(s) principal na(s) face(s) adaxial plana(s); peciólulo(s) menor(es) que metade do compr. das lâmina(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); número de ramo(s) primário(s) 4 a(s) 10; ramo(s) secundário presente(s); ramo(s) terciário(s) ausente(s); inflorescência(s) parcial(ais) umbela(s). **Flor:** lacínia(s) do cálice(s) evidente(s); ovário(s) bilocular(es); estilete(s) (nos fruto(s) conato(s) em coluna(s) (estigma(s) livre(s)). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Sciodaphyllum duidae (Steyerm.) Lowry, G.M. Plunkett & M.M. Mora

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera duidae* Steyerm.

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) jovem(ns) pubescente(s). **Folha:** estípula(s) ligulada(s) (maior(es) que 5 cm compr.); número de folíolo(s) 5/6/7/8; forma das lâmina(s) larga elíptica(s)/oblonga(s); base das lâmina(s) arredondada(s)/truncada(s); ápice(s) das lâmina(s) caudado(s); face(s) adaxial com tricoma(s) sobre a(s) nervura(s) principal; face(s) abaxial glabrescente(s); nervação nervura(s) lateral(ais) formando arco(s) (broquidódroma(s)); nervura(s) principal na(s) face(s) adaxial saliente(s) na(s) face(s) adaxial/plana(s); pecíolo(s) menor(es) que metade do compr. das lâmina(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); número de ramo(s) primário(s) 4 a(s) 10; ramo(s) secundário presente(s); ramo(s) terciário(s) ausente(s); inflorescência(s) parcial(ais) capítulo(s). **Flor:** lacínia(s) do cálice(s) inconspicua(s); ovário(s) pentalocular(es); estilete(s) (nos fruto(s) conato(s) na(s) base. **Fruto:** quando seco(s) 5 lobado(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Epífita, Hemiepífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Almeida, S.S. de, 683, MG (MG149800)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sciodaphyllum duidae* (Steyerm.) Lowry, G.M. Plunkett & M.M. Mora



Figura 2: *Sciodaphyllum duidae* (Steyermark) Lowry, G.M. Plunkett & M.M. Mora



Figura 3: *Sciodaphyllum duidae* (Steyermark) Lowry, G.M. Plunkett & M.M. Mora

Sciodaphyllum sprucei Seem.

Tem como sinônimo

homotípico *Schefflera sprucei* (Seem.) Harms

DESCRÍÇÃO

Caule: ramo(s) jovem(ns) glabrescente(s). **Folha:** estípula(s) ligulada(s) (maior(es) que 5 cm compr.); número de folíolo(s) 9/10; forma das lâmina(s) elíptica(s)/oblanceolada(s); base das lâmina(s) atenuada(s); ápice(s) das lâmina(s) acuminado(s)/caudado(s); face(s) adaxial glabra(s); face(s) abaxial glabrescente(s); nervação nervura(s) lateral(ais) formando arco(s) (broquidódroma(s)); nervura(s) principal na(s) face(s) adaxial plana(s)/impressa(s); peciólulo(s) menor(es) que metade do compr. das lâmina(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); número de ramo(s) primário(s) 1 a(s) 3; ramo(s) secundário presente(s); ramo(s) terciário(s) ausente(s); inflorescência(s) parcial(ais) capítulo(s). **Flor:** lacínia(s) do cálice(s) inconsípua(s); ovário(s) tetralocular(es)/pentalocular(es); estilete(s) (nos fruto(s) conato(s) na(s) base. **Fruto:** quando seco(s) 4 lobado(s)/5 lobado(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Hemiepífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sciodaphyllum sprucei* Seem.



Figura 2: *Sciodaphyllum sprucei* Seem.



Figura 3: *Sciodaphyllum sprucei* Seem.



Figura 4: *Sciodaphyllum sprucei* Seem.



Figura 5: *Sciodaphyllum sprucei* Seem.



Figura 6: *Sciodaphyllum sprucei* Seem.

Sciodaphyllum tremuloideum (Maguire, Steyermark & Frodin) Lowry, G.M. Plunkett & M.M. Mora

Tem como sinônimo

basiônimo *Schefflera tremuloidea* Maguire, Steyermark & Frodin

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) jovem(ns) glabro(s). **Folha:** estípula(s) curta(s) (menor(es) que 2 cm compr.); número de folíolo(s) 4/5; forma das lâmina(s) larga elíptica(s)/suborbicular(es); base das lâmina(s) arredondada(s); ápice(s) das lâmina(s) caudado(s); face(s) adaxial glabra(s); face(s) abaxial glabra(s); nervação nervura(s) lateral(ais) unida(s) a(s) evidente(s) nervura(s) marginal(ais); nervura(s) principal na(s) face(s) adaxial plana(s); peciólulo(s) maior(es) que metade do compr. das lâmina(s). **Inflorescência:** posição terminal(ais); número de ramo(s) primário(s) 1 a(s) 3; ramo(s) secundário presente(s); ramo(s) terciário(s) ausente(s); inflorescência(s) parcial(ais) umbela(s). **Flor:** lacínia(s) do cálice(s) evidente(s); ovário(s) bilocular(es); estilete(s) (nos fruto(s) conato(s) em coluna(s) (estigma(s) livre(s)). **Fruto:** quando seco(s) achatado(s) lateralmente.

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sciodaphyllum tremuloideum* (Maguire, Steyermark & Frodin) Lowry, G.M. Plunkett & M.M. Mora



Figura 2: *Sciodaphyllum tremuloideum* (Maguire, Steyermark & Frodin) Lowry, G.M. Plunkett & M.M. Mora