

Rhabdadenia Müll.Arg.

André Olmos Simões

Universidade Estadual de Campinas; aosimoes@unicamp.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Rhabdadenia*, *Rhabdadenia biflora*, *Rhabdadenia madida*, *Rhabdadenia ragonesei*.

COMO CITAR

Simões, A.O. 2020. *Rhabdadenia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB4848>.

DESCRIÇÃO

Lianas ou subarbustos suberetos, látex branco ou translúcido. **Ramos** cilíndricos, glabros a pubescentes. **Folhas** simples e opostas, pecioladas; lâmina foliar geralmente glabra, podendo ser pubescente na face abaxial, membranácea, margem lisa, nervação broquidódroma. **Inflorescência** dicasial, geralmente biflora, às vezes reduzida a flores solitárias, axilar, glabra ou pubescente, pedunculada. **Flores** pecioladas, com brácteas escariosas. **Cálice** gamossépalo, pentâmero; lacínias escariosas a foliáceas, iguais, glabras a pubescentes, sem coléteres internamente. **Corola** gamopétala, pentâmera, infundibuliforme, alva a vinácea, pré-floração dextrorsa, glabra, tubo superior cilíndrico a campanulado, tubo inferior cilíndrico; lobos patentes, reflexos no botão. **Estames** epipétalos, inclusos, filetes inseridos na base do tubo superior; anteras adnatas à cabeça estilar, parcialmente férteis, com dorso lignificado e base sagitada, pilosas no ápice. **Ovário** súpero, apocárpico, bicarpelar, bilocular, multiovulado, placentação marginal, com disco nectarífero lobado circundando a base; estilete cilíndrico; cabeça estilar obcônica com anel basal conspícuo na base e pubescente no ápice. **Folículos** 2, apocárpicos, cilíndricos a fusiformes, glabros. **Sementes** comosas, numerosas, rostradas, elipsoides.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Manguezal, Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

Nordeste (Maranhão)

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

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

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Flores com corola branca e tubo superior campanulado; em mangue e formações associadas .. ***Rhabdadenia biflora***
1. Flores com corola rósea a vinácea e tubo superior cilíndrico; em áreas brejosas, mas nunca manguezais
 2. Corola com tubo inferior 31-34mm de compr.; brácteas 8-11mm de compr. .. ***Rhabdadenia ragonesei***
 2. Corola com tubo inferior 8-20mm de compr.; brácteas 1-6mm de compr. .. ***Rhabdadenia madida***

BIBLIOGRAFIA

Morales, J. F. 2009. Estudios en las Apocynaceae neotropicales XXXVII: monografía del género *Rhabdadenia* (Apocynoideae: Echiteae). J. Bot. Res. Inst. Texas 3(2): 541-564.

Rhabdadenia biflora (Jacq.) Müll.Arg.

Tem como sinônimo

basônimo *Echites biflorus* Jacq.
 heterotípico *Apocynum cordatum* Mill.
 heterotípico *Apocynum nervosum* Mill.
 heterotípico *Dipladenia billbergii* Beurl.
 heterotípico *Echites bilbergii* Beurl.
 heterotípico *Echites ehrenbergii* Schltldl.
 heterotípico *Echites paludosus* Vahl
 heterotípico *Exothostemon paludosum* (Vahl) G.Don
 heterotípico *Rhabdadenia cordata* Miers
 heterotípico *Rhabdadenia ehrenbergii* (Schltldl.) Müll.Arg. ex Griseb.
 heterotípico *Rhabdadenia macrantha* Donn.Sm.
 heterotípico *Rhabdadenia nervosa* Miers
 heterotípico *Rhabdadenia paludosa* (Vahl) Miers

DESCRIÇÃO

Caulé: látex branco. **Folha:** filotaxia oposta(s); **nervação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **tipo** dicásio. **Flor:** simetria actinomorfa(s); **coléter(es) do cálice(s)** ausente(s); **formato da corola** infundibuliforme(s); **pré-floração da corola** dextrorsa(s); **cor da corola** alvo; **forma do tubo superior(es) da corola** campanulado(s); **tubo inferior(es) da corola** menor que o tubo superior(es); **antera(s)** parcialmente fértil(eis)/adnata a cabeça(s) estilar; **pilosidade da antera(s)** presente(s); **ovário(s)** súpero/apocárpico(s); **disco nectarífero(s)** lobado(s); **cabeça(s) estilar** fusiforme(s); **base da cabeça(s) estilar** com anel/anéis membranáceo(s). **Fruto:** tipo folículo. **Semente:** tipo comosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Lianas ou arbustos escandentes, látex branco. **Ramos** cilíndricos, glabros a glabrescentes. **Folhas** com pecíolo 6-15mm compr; lâmina foliar 4-11 x 1,5-4,8cm, obovadas a elípticas, ápice mucronado, base obtusa ou atenuada, margem inteira, membranácea ou cartácea, face adaxial glabra e face abaxial glabra a pubescente. **Inflorescência** subterminal, 1-3-flora, glabra, pedúnculo 1-6cm compr. **Flores** com pedicelo 6-21mm de compr., brácteas 1-2mm compr., escariosas. **Cálice** com lacínias 2-10mm compr., ovadas, escariosas, ápice agudo a agudo-acuminado, glabras. **Corola** branca, glabra; tubo superior 12-28 x 10-20mm, campanulado, tubo inferior 15-20 x 2-4 mm, cilíndrico, lobos obliquamente obovados, patentes, 13-20 x 8-20mm. **Anteras** 4-5 mm compr., pilosas dorsalmente no ápice, base truncada. **Ovário** 1,2-20mm compr., glabro; disco nectarífero inteiro a lobado ao redor; cabeça estilar 1,4-1,7mm compr. **Folículos** 2, 9-20 x 1,5-5cm compr., cilíndricos, glabros. **Sementes** 2,3-4cm compr., estreito-elípticas, coma 1,8-4cm compr.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação


Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Manguezal

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará)
Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.L. Fróes, 1886, P, U
Davidse, G., 17838, INPA, 131548,  (INPA0131548), Pará

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Rhabdadenia biflora* (Jacq.) Müll.Arg.



Figura 2: *Rhabdadenia biflora* (Jacq.) Müll.Arg.

Rhabdadenia madida (Vell.) Miers

Tem como sinônimo

homotípico *Amblyanthera madida* Müll.Arg.
heterotípico *Echites macrostomus* Benth.
heterotípico *Rhabdadenia latifolia* (Müll.Arg.) Malme
heterotípico *Rhabdadenia macrostoma* (Benth.) Müll.Arg.
heterotípico *Rhabdadenia mamorensis* Rusby
heterotípico *Rhabdadenia pohlii* var. *latifolia* Müll.Arg.
heterotípico *Rhabdadenia pohlii* Müll.Arg.

DESCRIÇÃO

Caulé: látex translúcido(s). **Folha:** filotaxia oposta(s); **nervação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **tipo** dicásio. **Flor:** simetria actinomorfa(s); **coléter(es) do cálice(s)** ausente(s); **formato da corola** infundibuliforme(s); **pré-floração da corola** dextrorsa(s); **cor da corola** rósea/lilás ou roxa; **forma do tubo superior(es) da corola** cilíndrico(s); **tubo inferior(es) da corola** menor que o tubo superior(es); **antera(s)** parcialmente fértil(eis)/adnata a cabeça(s) estilar; **pilosidade da antera(s)** presente(s); **ovário(s)** súpero/apocárpico(s); **disco nectarífero(s)** lobado(s); **cabeça(s) estilar** fusiforme(s); **base da cabeça(s) estilar** com anel/anéis membranáceo(s). **Fruto:** tipo folículo. **Semente:** tipo comosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Lianas ou subarbustos escandentes, látex branco. **Ramos** cilíndricos, glabros a pubescentes. **Folhas** com pecíolo 2-7mm compr; lâmina foliar 3-8,5 x 0,6-3,5cm, elípticas a estreito-elípticas, ápice obtuso, agudo ou mucronado, base cordada a subtruncada, margem inteira, membranácea, glabra a pubescente. **Inflorescência** 2-flora, raro 1 ou 3-flora, glabra a pubescente, pedúnculo 2,5-7cm compr. **Flores** com pedicelo 5-15mm de compr., brácteas 3,5-6,5mm compr., escariosas. **Cálice** com lacínias 2-10mm compr., estreito-ovadas a lineares, escariosas, ápice acuminado, glabras a pubescentes. **Corola** rósea, lilás ou roxa; tubo superior 25-35 x 10-15mm, cilíndrico, tubo inferior 8-12 x 1,5-2 mm, cilíndrico, lobos obliquamente obovados, patentes, 13-25 x 12-20mm. **Anteras** 5-7,5mm compr., pilosas dorsalmente no ápice, base arredondada. **Ovário** 1,3-1,6mm compr., glabro; disco nectarífero inteiro a lobado ao redor; cabeça estilar 1,3-2,0mm compr. **Folículos** 2, 7,5-11,5 x 1-3,5cm compr., cilíndricos, glabros. **Sementes** 2-2,5cm compr., estreito-elípticas, coma 1,7-4cm compr.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)


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


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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 18229, P, NY, MBM, US

Sampaio, D. et al., 97, ESA, 72935,  (ESA072935), São Paulo

Catharino, E.L.M., 503, ESA, 4580,  (ESA004580), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Rhabdadenia madida* (Vell.) Miers



Figura 2: *Rhabdadenia madida* (Vell.) Miers



Figura 3: *Rhabdadenia madida* (Vell.) Miers

Rhabdadenia ragonesei Woodson

DESCRIÇÃO

Caulé: látex translúcido(s). **Folha:** filotaxia oposta(s); **nervação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **tipo** dicásio. **Flor:** simetria actinomorfa(s); **coléter(es) do cálice(s)** ausente(s); **formato da corola** infundibuliforme(s); **pré-floração da corola** dextrorsa(s); **cor da corola** rósea; **forma do tubo superior(es) da corola** cilíndrico(s); **tubo inferior(es) da corola** igual ou maior(es) que o tubo quarto superior; **antera(s)** parcialmente fértil(eis)/adnata a cabeça(s) estilar; **pilosidade da antera(s)** presente(s); **ovário(s)** súpero/apocárpico(s); **disco nectarífero(s)** lobado(s); **cabeça(s) estilar** fusiforme(s); **base da cabeça(s) estilar** com anel/anéis membranáceo(s). **Fruto:** tipo folículo. **Semente:** tipo comosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Lianas, látex branco. **Ramos** cilíndricos, glabros. **Folhas** com pecíolo 1,5-5,5mm compr.; lâmina foliar 7-11 x 1,8-7,5cm, lineares a linear-elípticas, ápice acuminado, base atenuada a subcordada, margem inteira, membranácea, glabra. **Inflorescência** 1-2-flora, glabra, pedúnculo 4-9cm compr. **Flores** com pedicelo 4-10mm de compr., brácteas 8-11mm compr., escariosas. **Cálice** com lacínias 10-15mm compr., lineares a linear-ovadas, escariosas, ápice acuminado, glabras. **Corola** rósea; tubo superior 26-30 x 13-16mm, cilíndrico, tubo inferior 31-34 x 1-2 mm, cilíndrico, lobos obliquamente obovados, patentes, 28-35 x 24-28mm. **Anteras** 4,5-5mm compr., pilosas dorsalmente no ápice, base levemente arredondada. **Ovário** 1-1,3mm compr., glabro; disco nectarífero inteiro a lobado ao redor; cabeça estilar 1,8-2,0mm compr. **Folículos** 2, 7-9 x 1-1,5cm compr., cilíndricos, glabros. **Sementes** 2,2-2,7cm compr., estreito-elípticas, coma 1,5-3,5cm compr.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pantanal

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

V.J. Pott, 5969, UEC, 157423,  (UEC008569), Mato Grosso do Sul

G. Hatschbach, 45842, MBM

BIBLIOGRAFIA

Morales, J. F. 2009. Estudios en las Apocynaceae neotropicales XXXVII: monografía del género *Rhabdadenia* (Apocynoideae: Echiteae). J. Bot. Res. Inst. Texas3(2): 541-564.