

Prestonia R.Br.

Daniela Martins Alves

Universidade Estadual de Campinas; dany.mart.alves@gmail.com

Juan Francisco Morales

Universidade de Bayreuth; drjfranciscomorales@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Prestonia*, *Prestonia acensis*, *Prestonia amazonica*, *Prestonia annularis*, *Prestonia bahiensis*, *Prestonia calycina*, *Prestonia cayennensis*, *Prestonia coalita*, *Prestonia cyaniphylla*, *Prestonia denticulata*, *Prestonia didyma*, *Prestonia dusenii*, *Prestonia lagoensis*, *Prestonia lindleyana*, *Prestonia macroneura*, *Prestonia megagros*, *Prestonia plumierifolia*, *Prestonia quinquangularis*, *Prestonia solanifolia*, *Prestonia surinamensis*, *Prestonia tomentosa*, *Prestonia trifida*.

COMO CITAR

Alves, D.M., Morales, J.F. 2020. *Prestonia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB4822>.

Tem como sinônimo

Belandra S.F.Blake

Haemadictyon Lindl.

Mitozus Miers

Rhaptocarpus Miers

DESCRIÇÃO

Lianas terrícolas, Caules angulares quando jovens e cilíndricos a subcilíndricos quando adultos. Caules glabros a pubescentes com coléteres intrapeiolares conspicuos ou inconspicuos. Folhas opostas, glandulares, sem coléteres. Glabras a pubescentes, membranáceas a coriáceas ou subcoriáceas, sem domácias, margens revolutas, pecioladas à subsésseis. Inflorescências cimeiras, monocasios ou dicasios, umbeliformes à subumbeliformes ou racemosas a subracemosas, axilares ou mais raramente terminais com poucas ou muitas flores, glabras, glabrescentes ou pubescentes. Brácteas foliáceas e conspicuas ou escamosas e inconspicuas. Cálice com 5 sépalas, iguais, escamosas a foliáceas com um coléter solitário na base. Inteira ou profundamente laciniada no ápice. Corola hipocrateriforme, raramente infundibuliforme, tubo com anéis ao redor da fauce, evidentes ou pouco evidentes, usualmente com 5 lóbulos livres na corola, geralmente opostos as antera, ou ausentes e com a presença de calos ou cristas calosas longitudinais. Os lobos podem ser incluídos nos anéis da fauce ou exertos no ápice. Anteras adnatas à cabeça do estilete, filamentos inconspicuos na cabeça estigmática em forma de carretel com um anel membranoso basal. Gineceu bicarpelar, apocárpico, com muitos óvulos. Nectário anular com 5 nectários individuais ou anular e lobulados. Frutos apocárpicos formados por folículos e fusionados no ápice, ou algumas vezes totalmente fusionados de maneira longitudinal, divaricados, paralelos ou falcados, raramente alados de maneira longitudinal, membranáceos ou ligeiramente lenhosos ao secar, glabros a pubescentes. Sementes glabras ou pubescentes, numerosas, nuas, truncadas ou rostradas e colmosas no ápice.

COMENTÁRIO

Gênero com cerca de 58 espécies distribuídas desde o Sul do México e as Antillas até o Norte da Argentina.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

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)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

BIBLIOGRAFIA

J. Francisco Morales, Mary E. Endress, and Sigrid Liede-Schumann "Systematics of *Prestonia* (Apocynaceae: Apocynoids: Echiteae) 80 Years After Woodson," *Annals of the Missouri Botanical Garden* 102(3), 520-541, (17 November 2017). <https://doi.org/10.3417/D-17-00002A>

J. F. Morales. "Systematics of the tribe Echiteae and the genus *Prestonia* (Apocynaceae, Apocynoideae)". Zurich. 2017.

Prestonia acrensis J.F.Morales

DESCRIÇÃO

Caulé: coléter(es) intrapetioelar(es) conspicuo(s); **indumento** pubescente(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** membranácea(s); **indumento** glabra(s). **Inflorescência:** **indumento** glabrescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) monocásio(s); **bráctea(s)** foliácea(s) conspicua(s)/escariosa(s) inconspícua(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** pouco evidente(s); **antera(s)** com o ápice(s) exserto(s); **indumento da corola** pubescente(s); **indumento dos sépala(s)** glabro(s); **lóculo(s) da corola** presente(s); **lóculo(s) na(s) fauce** com os ápice(s) exserto(s); **nectário(s)** anular e lobulado(s). **Fruto:** **folículo** desconhecido(s). **Semente:** **forma** desconhecida(s); **indumento** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Liana, **stem** moderately to sparsely hirsute, color of latex unknown, intrapetiolar colleters conspicuous, 2–3.5 mm long. **Petioles** 0.4–0.6 cm; leaf blade 10–12 × 7–8.5 cm, elliptic, apex caudate-acuminate, base rounded to slightly cordate, sparsely to moderately hirsute adaxially, densely to moderately hirsute abaxially, tertiary veins impressed abaxially, somewhat inconspicuous adaxially. **Inflorescence** a monochasial cyme, axillary, shorter than the subtending leaves, many-flowered, hirsute, peduncle less than 1.1 cm, pedicels 0.3–0.6 cm long, floral bracts 3–13 × 3–6 mm, narrowly elliptic, foliaceous to subfoliaceous. **Sepals** 10–13 × 3–4 mm, narrowly elliptic to narrowly ovate-elliptic, the apices acute to shortly acuminate, not reflexed, densely hirsute, foliaceous, colleters entire to scarcely erose at the apex. **Corolla** salverform, yellow to yellowish green, densely hirsute outside, tube 9–14 × 3–4 mm, free corona lobes 2–3 mm long, the apices barely exerted, their height equaling or slightly surpassing that of the anther apices, annular corona entire to subentire, corolla lobes 4–5 × 2–3 mm, ovate. **Stamens** inserted near the corolla mouth, anthers 4.5–5 mm, the apices barely exerted. **Ovary** ca. 1 mm tall, style-head 1.2–1.5 mm, nectary 2–3 mm, slightly and irregularly 5-lobed, each lobe subentire. **Follicles** unknown.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

MATERIAL TESTEMUNHO

Ramos, 249, INPA, 56914,  (INPA0056914), INPA

BIBLIOGRAFIA

J. F. Morales. "Systematics of the tribe Echiteae and the genus *Prestonia* (Apocynaceae, Apocynoideae)". Zurich. 2017.

Prestonia amazonica (Benth. ex Müll.Arg.) J.F.Macbr.

Tem como sinônimo

basiônimo *Haemadictyon amazonicum* Benth. ex Müll.Arg.

DESCRIÇÃO

Caulé: coléter(es) intrapetiolar(es) inconspícuo(s); **indumento** pubescente(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** coriácea(s); **indumento** pubescente(s). **Inflorescência:** **indumento** glabrescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) monocásio(s); **bráctea(s)** escariosa(s) inconspícua(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** pouco evidente(s); **antera(s)** inclusa(s)/com o ápice(s) exserto(s); **indumento da corola** glabro(s); **indumento dos sépala(s)** glabrescente(s) variável(eis); **lóculo(s) da corola** presente(s); **lóculo(s) na(s) fauce** com os ápice(s) exserto(s); **nectário(s)** anular e lobulado(s). **Fruto:** **fóliculo** livre(s) e divaricado(s). **Semente:** **forma** desconhecida(s); **indumento** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Stem inconspicuously puberulent when young, glabrous to glabrescent at maturity, with milky latex, intrapetiolar colleters minute, 0.5–1.3 mm long. **Petioles** 0.4–1.1 cm; leaf blade 7–22.5 × (3–)4.5–11.5 cm, elliptic, apex short-acuminate, base broadly cuneate, obtuse to rounded, glabrous, tertiary veins conspicuously impressed on both surfaces. **Inflorescence** a monochasial cyme, axillary, usually longer than the adjacent leaves, puberulent, peduncle 5–7.5 cm, pedicels (0.7–)1.1–2.1 cm long, floral bracts 1–3 × 1–1.5 mm, linear, minute. **Sepals** 5–8 × 2–3 mm, narrowly ovate, the apices acuminate, not reflexed, sparsely puberulent to glabrescent, colleters subtire to irregularly lacerate at the apex. **Corolla** salverform, yellow cream, glabrous outside, tube 13–15 × 3–4 mm, spirally contorted around the attachment of the stamens, free corona lobes 2–4 mm long, slightly exerted or barely included, their height equaling or slightly shorter than that of the anther apices, annular corona thickened, corolla lobes 7–9 × 5–6 mm, obliquely obovate. **Stamens** inserted near the corolla mouth, anthers 4.5–5 mm, the apices slightly exerted or barely included. **Ovary** 1–1.5 mm tall, style-head 1.2–1.5 mm, nectary 1.1–1.7 mm, slightly 5-lobed. **Follicles** 8.5–11.5 × 0.7–0.8 cm, continuous, free, the tips divergent, glabrous, somewhat woody when old; seeds unknown.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 239, M

R. Spruce, 535, K,  (K000582560), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

F. Morales. "Systematics of the tribe Echiteae and the genus *Prestonia* (Apocynaceae, Apocynoideae)". Zurich. 2017.

Prestonia annularis (L.f.) G.Don

Tem como sinônimo

homotípico *Haemadictyon annulare* (L.f.) A.DC.

heterotípico *Echites annularis* L.

heterotípico *Prestonia brittonii* N.E.Br.

heterotípico *Prestonia discolor* Müll.Arg.

heterotípico *Prestonia finitima* Woodson

heterotípico *Temnadenia annularis* (L.f.) Miers

DESCRIÇÃO

Caulé: coléter(es) intrapetioelar(es) inconspícuo(s); **indumento** pubescente(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** membranácea(s); **indumento** pubescente(s). **Inflorescência:** **indumento** glabra(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) dicásio; **bráctea(s)** escariosa(s) inconspícuo(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** evidente(s); **antera(s)** inclusa(s)/com o ápice(s) exserto(s); **indumento da corola** glabro(s); **indumento dos sépala(s)** glabrescente(s) variável(eis); **lóbulo(s) da corola** presente(s); **lóbulo(s) na(s) fauce** incluída(s); **nectário(s)** anular e lobulado(s)/dividido(s) em 5 nectário(s). **Fruto:** **folículo** livre(s) e unido(s) no ápice(s). **Semente:** **forma** truncada(s); **indumento** glabra(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Stem minutely puberulent when young, glabrous to glabrescent at maturity, with clear latex, intrapetioelar colleters minute, 0.5–1 mm long. **Petioles** 0.7–3 cm; leaf blade 8–39 × 4.5–22 cm, narrowly elliptic, elliptic, ovate-elliptic to broadly ovate, apex acuminate, caudate or acute, base obtuse to rounded, glabrous, tertiary veins conspicuously impressed on both surfaces. **Inflorescence** a dichasial cyme, axillary, shorter than the adjacent leaves, glabrous or glabrescent, peduncle 1.5–8 cm, pedicels 1–2.2 cm long, floral bracts 1–5 × 0.5–1 mm, linear, scarious. **Sepals** 9.5–18 × 3–5 mm, narrowly ovate, ovate-elliptic, elliptic to narrowly elliptic, the apices acute to shortly acuminate, not reflexed, glabrous to glabrescent, foliaceous to subfoliaceous, colleters minutely erose at the apex. **Corolla** salverform, the tube pink or cream, the lobes yellow (with purple stripes), greenish white, white or reddish white, glabrous outside, tube 13–18 × 3–5 mm, free corona lobes 1–1.5(–2) mm long, deeply included, their height conspicuously surpassed by that of the anther apices, annular corona entire to subentire, corolla lobes 7–15(–17) × 6–12 mm, obliquely obovate. **Stamens** inserted near the corolla mouth, anthers 5–6 mm, the apices slightly exserted or barely included. **Ovary** 1–2 mm tall, style-head 1–2 mm, nectary 1.2–2.3 mm, irregularly 5-lobed, rarely completely divided into 5 separate nectaries. **Follicles** 31–46 × 0.5–0.8 cm, continuous to inconspicuously articulated, free, but usually united at the tips (at least when young), glabrous, membranaceous when old; seeds 14–20 mm, coma 2–4 cm, tan to brown.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Pernambuco)

MATERIAL TESTEMUNHO

B.A. Krukoff, 6190, K,  (K000582564), NY

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Prestonia annularis* (L.f.) G.Don

BIBLIOGRAFIA

Morales, J.F. Novedades Nomenclaturales en el género *Prestonia* para Brasil (Apocynoideae, Echiteae). *DARWINIANA* 45(2): 213-217. 2007

J. F. Morales. "Systematics of the tribe Echiteae and the genus *Prestonia* (Apocynaceae, Apocynoideae)". Zurich. 2017.

Prestonia bahiensis Müll.Arg.

DESCRIÇÃO

Caule: coléter(es) intrapeciolar(es) conspicuo(s); **indumento** pubescente(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** membranácea(s); **indumento** pubescente(s). **Inflorescência:** **indumento** pubescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) dicásio; **bráctea(s)** foliácea(s) conspicua(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** evidente(s); **antera(s)** inclusa(s); **indumento da corola** pubescente(s); **indumento dos sépala(s)** glabrescente(s) variável(eis); **lóculo(s) da corola** presente(s); **lóculo(s) na(s) fauce** com os ápice(s) exserto(s); **nectário(s)** anular e lobulado(s). **Fruto:** **folículo** livre(s) e divaricado(s). **Semente:** **forma** truncada(s); **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas


Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Kameyama, C., s.n., SPF, 41118

Blanchet, J. S., 3776, G, G00301111,  (G00301111), Bahia, **Typus**

V.C. Souza, 5206, ESA, 24434,  (ESA024434), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Prestonia bahiensis* Müll.Arg.



Figura 2: *Prestonia bahiensis* Müll.Arg.

BIBLIOGRAFIA

F. Morales. "Systematics of the tribe Echiteae and the genus *Prestonia* (Apocynaceae, Apocynoideae)". Zurich. 2017.

Prestonia calycina Müll.Arg.

Tem como sinônimo

heterotípico *Prestonia hirsuta* Müll.Arg.

DESCRIÇÃO

Caule: coléter(es) intrapeciolar(es) conspicuo(s); **indumento** pubescente(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** membranácea(s); **indumento** pubescente(s). **Inflorescência:** **indumento** pubescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) dicásio; **bráctea(s)** foliácea(s) conspicua(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** evidente(s); **antera(s)** inclusa(s); **indumento da corola** pubescente(s); **indumento dos sépala(s)** glabrescente(s) variável(eis); **lóculo(s) da corola** presente(s); **lóculo(s) na(s) fauce** com os ápice(s) exserto(s); **nectário(s)** dividido(s) em 5 nectário(s). **Fruto:** **fóliculo** livre(s) e divaricado(s). **Semente:** **forma** truncada(s); **indumento** pubescente(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Bernacci, L.C., 139, IAC

G. Hatschbach, 74737, INPA, 218730,  (INPA0218730), Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

F. Morales. "Systematics of the tribe Echiteae and the genus *Prestonia* (Apocynaceae, Apocynoideae)". Zurich. 2017.

Prestonia cayennensis (A.DC.) Pichon

Tem como sinônimo

basônimo *Haemadictyon cayennense* A.DC.

heterotípico *Haemadictyon marginatum* Benth.

heterotípico *Prestonia marginata* (Benth.) Woodson

DESCRIÇÃO

Caule: coléter(es) intrapeciolar(es) inconspícuo(s); **indumento** glabro(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** membranácea(s); **indumento** glabra(s). **Inflorescência:** **indumento** glabra(s)/glabrescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) monocásio(s); **bráctea(s)** escariosa(s) inconspícuo(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** evidente(s); **antera(s)** com o ápice(s) exserto(s); **indumento da corola** glabro(s); **indumento dos sépala(s)** glabro(s); **lóculo(s) da corola** presente(s); **lóculo(s) na(s) fauce** incluída(s); **nectário(s)** anular e lobulado(s). **Fruto:** **folículo** livre(s) e unido(s) no ápice(s). **Semente:** **forma** truncada(s); **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.D.C. Mota, 2951, INPA

Coelho, L.F., INPA1648, INPA, 1648,  (INPA0001648), Amazonas

Prestonia coalita (Vell.) Woodson

Tem como sinônimo

basiônimo *Echites coalitus* Vell.
 homotípico *Rhaptocarpus coalitus* (Vell.) Miers
 heterotípico *Echites martii* Müll.Arg.
 heterotípico *Echites sulphureus* Vell.
 heterotípico *Echites vauthieri* A.DC.
 heterotípico *Mesechites sulphurea* Müll.Arg.
 heterotípico *Mesechites sulphureus* (Vell.) Müll.Arg.
 heterotípico *Mitozus concinnus* Miers
 heterotípico *Rhaptocarpus apiculatus* Miers
 heterotípico *Rhaptocarpus martii* (Müll.Arg.) Miers

DESCRIÇÃO

Caule: coléter(es) intrapeciolar(es) inconspícuo(s); **indumento** glabro(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** membranácea(s); **indumento** glabra(s). **Inflorescência:** **indumento** glabra(s)/glabrescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) dicásio; **bráctea(s)** escariosa(s) inconspícuo(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** pouco evidente(s); **antera(s)** inclusa(s); **indumento da corola** glabro(s); **indumento dos sépala(s)** glabro(s)/glabrescente(s) variável(eis); **lóculo(s) da corola** presente(s); **lóculo(s) na(s) fauce** com os ápice(s) exserto(s); **nectário(s)** dividido(s) em 5 nectário(s). **Fruto:** **folículo** livre(s) e unido(s) no ápice(s). **Semente:** **forma** truncada(s); **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, 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)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Gardner, 1754, K,  (K000582572), **Typus**

Kotovskí, E.R.; Gonçalves, D.J.P.; Belinello, R.; Gonçalves, D.J.P.; Belinello, R., 41, UEC, 181200,  (UEC042131), Minas Gerais

Koch, I., 179, UEC

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Prestonia coalita* (Vell.) Woodson

Prestonia cyaniphylla (Rusby) Woodson

Tem como sinônimo

basiônimo *Echites cyaniphyllus* Rusby

heterotípico *Prestonia hassleri* Woodson

DESCRIÇÃO

Caule: coléter(es) intrapeciolar(es) inconspícuo(s); **indumento** glabro(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** membranácea(s); **indumento** glabra(s). **Inflorescência:** **indumento** glabra(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) monocásio(s)/cimeira(s) dicásio; **bráctea(s)** escariosa(s) inconspícua(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** evidente(s); **antera(s)** inclusa(s); **indumento da corola** glabro(s); **indumento dos sépala(s)** glabro(s); **lóculo(s) da corola** presente(s); **lóculo(s) na(s) fauce** incluída(s); **nectário(s)** anular e lobulado(s). **Fruto:** **folículo** livre(s) e unido(s) no ápice(s). **Semente:** **forma** truncada(s); **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila Mista


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.C. Lindeman, 13458, RB, 385239,  (RB00048731)

BIBLIOGRAFIA

Morales, J.F. Novedades Nomenclaturales en el género *Prestonia* para Brasil (Apocynoideae, Echiteae). DARWINIANA 45(2): 213-217. 2007

Prestonia denticulata (Vell.) Woodson

Tem como sinônimo

basiônimo *Echites denticulatus* Vell.
homotípico *Haemadictyon denticulatum* (Vell.) Miers
heterotípico *Echites suberosus* Vell.
heterotípico *Haemadictyon gaudichaudii* A.DC.
heterotípico *Haemadictyon ovatum* Miers
heterotípico *Prestonia gaudichaudii* (A.DC.) K.Schum.

DESCRIÇÃO

Caule: coléter(es) intrapeciolar(es) inconspícuo(s); **indumento** glabro(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** coriácea(s); **indumento** glabra(s). **Inflorescência:** **indumento** pubescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) monocásio(s); **bráctea(s)** escariosa(s) inconspícuo(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** evidente(s); **antera(s)** com o ápice(s) exserto(s); **indumento da corola** glabro(s); **indumento dos sépala(s)** glabrescente(s) variável(eis); **lóculo(s) da corola** presente(s); **lóculo(s) na(s) fauce** com os ápice(s) exserto(s); **nectário(s)** anular e lobulado(s). **Fruto:** **folículo** unido(s) totalmente. **Semente:** **forma** truncada(s); **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Marquete, 3450, RB

R. Marquete, 2973, RB, 353503,  (RB00046047)

BIBLIOGRAFIA

F. Morales. "Systematics of the tribe Echiteae and the genus *Prestonia* (Apocynaceae, Apocynoideae)". Zurich. 2017.

Prestonia didyma (Vell.) Woodson

Tem como sinônimo

basiônimo *Echites didymus* Vell.

homotípico *Rhaptocarpus didymus* (Vell.) Miers

heterotípico *Haemadictyon membranaceum* Müll.Arg.

heterotípico *Prestonia perplexa* Woodson

heterotípico *Tabernaemontana didyma* Vell.

DESCRIÇÃO

Caulé: coléter(es) intrapeciolar(es) inconspícuo(s); **indumento** glabro(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** membranácea(s); **indumento** glabra(s). **Inflorescência:** **indumento** pubescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) monocásio(s); **bráctea(s)** escariosa(s) inconspícuo(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** evidente(s); **antera(s)** com o ápice(s) exserto(s); **indumento da corola** glabro(s); **indumento dos sépala(s)** glabro(s); **lóculo(s) da corola** presente(s); **lóculo(s) na(s) fauce** com os ápice(s) exserto(s); **nectário(s)** anular e lobulado(s). **Fruto:** **folículo** livre(s) e unido(s) no ápice(s). **Semente:** **forma** truncada(s); **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

D. Sucre, 5110, RB, 167947,  (RB00581522)

A.H. Gentry, 49479, MO

BIBLIOGRAFIA

Morales, J.F. Novedades Nomenclaturales en el género *Prestonia* para Brasil (Apocynoideae, Echiteae). *DARWINIANA* 45(2): 213-217. 2007

F. Morales. "Systematics of the tribe Echiteae and the genus *Prestonia* (Apocynaceae, Apocynoideae)". Zurich. 2017.

Prestonia dusenii (Malme) Woodson

Tem como sinônimo

basiônimo *Echites dusenii* Malme

DESCRIÇÃO

Caule: coléter(es) intrapeciolar(es) inconspícuo(s); **indumento** glabro(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** membranácea(s); **indumento** glabra(s). **Inflorescência:** **indumento** glabrescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) dicásio; **bráctea(s)** escariosa(s) inconspícua(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** pouco evidente(s); **antera(s)** inclusa(s); **indumento da corola** glabro(s); **indumento dos sépala(s)** glabro(s); **lóculo(s) da corola** presente(s); **lóculo(s) na(s) fauce** incluída(s); **nectário(s)** anular e lobulado(s). **Fruto:** **folículo** livre(s) e unido(s) no ápice(s)/livre(s) e divaricado(s). **Semente:** **forma** truncada(s); **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

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, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Moreira, 13, UEC

Dusén, P. K. H., 11486, G, G00301110,  (G00301110), Paraná, **Typus**

Moraes, M.D., 203, INPA, 248711,  (INPA0248711), São Paulo

BIBLIOGRAFIA

F. Morales. "Systematics of the tribe Echiteae and the genus *Prestonia* (Apocynaceae, Apocynoideae)". Zurich. 2017.

Prestonia lagoensis (Müll.Arg.) Woodson

Tem como sinônimo

basiônimo *Haemadictyon lagoense* Müll.Arg.

heterotípico *Haemadictyon acutifolium* var. *latifolium* Müll.Arg.

heterotípico *Haemadictyon lindmanii* Malme

heterotípico *Haemadictyon warmingii* Müll.Arg.

heterotípico *Prestonia lindmanii* (Malme) Hoehne

DESCRIÇÃO

Caule: coléter(es) intrapeciolar(es) inconspícuo(s); **indumento** glabro(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** membranácea(s); **indumento** glabra(s). **Inflorescência:** **indumento** glabra(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) monocásio(s); **bráctea(s)** escariosa(s) inconspícuo(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** evidente(s); **antera(s)** com o ápice(s) exserto(s); **indumento da corola** glabro(s); **indumento dos sépala(s)** glabro(s); **lóculo(s) da corola** presente(s); **lóculo(s) na(s) fauce** com os ápice(s) exserto(s); **nectário(s)** anular e lobulado(s)/dividido(s) em 5 nectário(s). **Fruto:** **folículo** unido(s) totalmente. **Semente:** **forma** truncada(s); **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Morokawa, R., 210, ESA, 99728,  (ESA099728), Goiás

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Prestonia lagoensis* (Müll.Arg.) Woodson



Figura 2: *Prestonia lagoensis* (Müll.Arg.) Woodson

BIBLIOGRAFIA

Morales, J.F. Novedades Nomenclaturales en el género *Prestonia* para Brasil (Apocynoideae, Echiteae). *DARWINIANA* 45(2): 213-217. 2007

F. Morales. "Systematics of the tribe Echiteae and the genus *Prestonia* (Apocynaceae, Apocynoideae)". Zurich. 2017.

Prestonia lindleyana Woodson

Tem como sinônimo

homotípico *Haemadictyon calycinum* Lindl. ex Miers

DESCRIÇÃO

Caule: coléter(es) intrapeciolar(es) inconspícuo(s); **indumento** glabro(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** coriácea(s)/subcoriácea(s); **indumento** glabra(s). **Inflorescência:** indumento glabrescente(s)/pubescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) monocásio(s); **bráctea(s)** escariosa(s) inconspícua(s). **Flor:** anel/anéis da fauce evidente(s); **antera(s)** inclusa(s); **indumento da corola** glabro(s); **indumento dos sépala(s)** glabro(s); **lóculo(s) da corola** presente(s); **lóculo(s) na(s) fauce** com os ápice(s) exserto(s); **nectário(s)** dividido(s) em 5 nectário(s). **Fruto:** fóliculo livre(s) e unido(s) no ápice(s)/livre(s) e divaricado(s). **Semente:** forma desconhecida(s); **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)


Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Duarte, 7014, RB, 116858,  (RB00046333)

B. A. Krukoff, 6763, NY, 1251575,  (NY01251575), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

F. Morales. "Systematics of the tribe Echiteae and the genus *Prestonia* (Apocynaceae, Apocynoideae)". Zurich. 2017.

Prestonia macroneura (Müll.Arg.) Woodson

Tem como sinônimo

basiônimo *Haemadictyon macroneuron* Müll.Arg.

DESCRIÇÃO

Caulé: coléter(es) **intrapeciolar(es)** inconspícuo(s); **indumento** glabro(s). **Folha:** coléter(es) **sobre da lâmina(s)** ausente(s); **consistência** coriácea(s)/subcoriácea(s); **indumento** glabra(s). **Inflorescência:** **indumento** glabra(s)/glabrescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) dicásio; **bráctea(s)** foliácea(s) conspícua(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** evidente(s); **antera(s)** inclusa(s); **indumento da corola** pubescente(s); **indumento dos sépala(s)** glabrescente(s) variável(eis); **lóculo(s) da corola** presente(s); **lóculo(s) na(s) fauce** com os ápice(s) exserto(s); **nectário(s)** anular e lobulado(s). **Fruto:** **folículo** livre(s) e divaricado(s). **Semente:** **forma** desconhecida(s); **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.F.P. Martius, 3029, M

Stevenson, D.W., 1047, INPA, 167163,  (INPA0167163), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

F. Morales. "Systematics of the tribe Echiteae and the genus *Prestonia* (Apocynaceae, Apocynoideae)". Zurich. 2017.

Prestonia megagros (Vell.) Woodson

Tem como sinônimo

basiônimo *Echites megagros* Vell.

heterotípico *Haemadictyon asperum* Müll.Arg.

heterotípico *Haemadictyon megalagrion* Müll.Arg.

heterotípico *Prestonia laeta* Miers

heterotípico *Prestonia megalagrion* (Müll.Arg.) Miers

DESCRIÇÃO

Caulé: coléter(es) intrapeciolar(es) inconspícuo(s); **indumento** glabro(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** coriácea(s)/subcoriácea(s); **indumento** glabra(s)/pubescente(s). **Inflorescência:** indumento pubescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) dicásio; **bráctea(s)** escariosa(s) inconspícuo(s). **Flor:** anel/anéis da fauce evidente(s); **antera(s)** inclusa(s); **indumento da corola** glabro(s); **indumento dos sépala(s)** glabrescente(s) variável(eis); **lóculo(s) da corola** presente(s); **lóculo(s) na(s) fauce** com os ápice(s) exserto(s); **nectário(s)** anular e lobulado(s). **Fruto:** fóculo livre(s) e divaricado(s). **Semente:** forma truncada(s); **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação


Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.A. Cid Ferreira, 5984, NY, 1251580,  (NY01251580), Amazonas

A. Ducke, 21602, RB, 21602,  (RB00167590), S, B

BIBLIOGRAFIA

F. Morales. "Systematics of the tribe Echiteae and the genus *Prestonia* (Apocynaceae, Apocynoideae)". Zurich. 2017.

Prestonia plumierifolia Markgr.

Tem como sinônimo

homotípico *Prestonia plumeirifolia* Markgr.

heterotípico *Prestonia plumerifolia* Markgr.

DESCRIÇÃO

Caule: coléter(es) intrapeciolar(es) inconspícuo(s); **indumento** glabro(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** coriácea(s)/subcoriácea(s); **indumento** glabra(s). **Inflorescência:** **indumento** glabrescente(s)/pubescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) dicásio; **bráctea(s)** escariosa(s) inconspícua(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** evidente(s); **antera(s)** inclusa(s); **indumento da corola** glabro(s); **indumento dos sépala(s)** glabrescente(s) variável(eis); **lóculo(s) da corola** presente(s); **lóculo(s) na(s) fauce** incluída(s); **nectário(s)** anular e lobulado(s)/dividido(s) em 5 nectário(s). **Fruto:** **folículo** unido(s) totalmente. **Semente:** **forma** truncada(s); **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)


Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 9531, NY

C.A. Cid Ferreira, 3013, RB, 207741,  (RB00047259)

Nelson, B.W., 761, INPA, 110177,  (INPA0110177), Acre

Prestonia quinquangularis (Jacq.) Spreng.

Tem como sinônimo

basiônimo *Echites quinquangularis* Jacq.
 homotípico *Temnadenia quinquangularis* (Jacq.) Miers
 heterotípico *Echites bangii* Rusby
 heterotípico *Echites hulkianus* Pulle
 heterotípico *Echites laurentiae-discus* Rusby
 heterotípico *Echites leptolobus* Stadelm.
 heterotípico *Echites nutans* Anderson
 heterotípico *Haemadictyon acutifolium* Benth. ex Müll.Arg.
 heterotípico *Haemadictyon caliginosum* Miers
 heterotípico *Haemadictyon nutans* A.DC.
 heterotípico *Haemadictyon venosum* Lindl.
 heterotípico *Prestonia acutifolia* var. *latissima* Markgr.
 heterotípico *Prestonia acutifolia* (Benth. ex Müll.Arg.) K.Schum.
 heterotípico *Prestonia nutans* (A.DC.) Voss
 heterotípico *Prestonia pickelii* Markgr.
 heterotípico *Prestonia simulans* Woodson
 heterotípico *Prestonia venosa* (Lindl.) G.Nicholson
 heterotípico *Temnadenia leptoloba* (Stadelm.) Miers

DESCRIÇÃO

Caulé: coléter(es) intrapeciolar(es) inconspícuo(s); **indumento** glabro(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** membranácea(s); **indumento** glabra(s). **Inflorescência:** **indumento** glabra(s)/glabrescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) monocásio(s); **bráctea(s)** escariosa(s) inconspícua(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** evidente(s); **antera(s)** com o ápice(s) exserto(s); **indumento da corola** glabro(s); **indumento dos sépala(s)** glabro(s); **lóbulo(s) da corola** presente(s); **lóbulo(s) na(s) fauce** incluída(s); **nectário(s)** anular e lobulado(s). **Fruto:** **folículo** unido(s) totalmente. **Semente:** **forma** truncada(s); **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação



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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Roraima)
 Nordeste (Bahia, Ceará, Piauí)
 Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
 Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
 Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 9925, P, P00578697,  (P00578697)
C. Ferreira, 8444, NY
P.J.M. Maas, 6735, INPA, 158161,  (INPA0158161), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

F. Morales. "Systematics of the tribe Echiteae and the genus *Prestonia* (Apocynaceae, Apocynoideae)". Zurich. 2017.

Prestonia solanifolia (Müll.Arg.) Woodson

Tem como sinônimo

basiônimo *Haemadictyon solanifolium* Müll.Arg.

homotípico *Temnadenia solanifolia* (Müll.Arg.) Miers

heterotípico *Temnadenia corrugulata* Miers

heterotípico *Temnadenia tenuicula* Miers

DESCRIÇÃO

Caulé: coléter(es) intrapeciolar(es) inconspícuo(s); **indumento** glabro(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** membranácea(s); **indumento** pubescente(s). **Inflorescência:** **indumento** pubescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) dicásio; **bráctea(s)** escariosa(s) inconspícuo(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** pouco evidente(s); **antera(s)** inclusa(s); **indumento da corola** glabro(s); **indumento dos sépala(s)** glabrescente(s) variável(eis); **lóbulo(s) da corola** presente(s); **lóbulo(s) na(s) fauce** incluída(s); **nectário(s)** anular e lobulado(s). **Fruto:** **folículo** unido(s) totalmente. **Semente:** **forma** desconhecida(s); **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Novaes, s.n., SP, 2982

J.A. Lombardi, 6989, ESA, 107464,  (ESA107464), São Paulo

BIBLIOGRAFIA

F. Morales. "Systematics of the tribe Echiteae and the genus *Prestonia* (Apocynaceae, Apocynoideae)". Zurich. 2017.

Prestonia surinamensis Müll.Arg.

DESCRIÇÃO

Caule: coléter(es) intrapeciolar(es) conspicuo(s); **indumento** glabro(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** membranácea(s); **indumento** glabra(s)/pubescente(s). **Inflorescência:** **indumento** pubescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) dicásio; **bráctea(s)** foliácea(s) conspicua(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** evidente(s); **antera(s)** inclusa(s); **indumento da corola** pubescente(s); **indumento dos sépala(s)** glabrescente(s) variável(eis); **lóculo(s) da corola** presente(s); **lóculo(s) na(s) fauce** com os ápice(s) exserto(s); **nectário(s)** anular e lobulado(s). **Fruto:** **folículo** livre(s) e divaricado(s). **Semente:** **forma** truncada(s); **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 21628, B

Revilla, J., 4475, INPA, 124316,  (INPA0124316), Pará

BIBLIOGRAFIA

F. Morales. "Systematics of the tribe Echiteae and the genus *Prestonia* (Apocynaceae, Apocynoideae)". Zurich. 2017.

Prestonia tomentosa R.Br.

Tem como sinônimo

heterotípico *Prestonia cearensis* Miers
heterotípico *Prestonia lanata* Müll.Arg.
heterotípico *Prestonia latifolia* Benth.
heterotípico *Prestonia lutescens* Müll.Arg.
heterotípico *Prestonia seriocalyx* Malme

DESCRIÇÃO

Caulé: coléter(es) intrapeciolar(es) conspicuo(s); **indumento** pubescente(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** membranácea(s); **indumento** pubescente(s). **Inflorescência:** **indumento** pubescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) dicásio; **bráctea(s)** foliácea(s) conspicua(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** evidente(s); **antera(s)** com o ápice(s) exserto(s); **indumento da corola** pubescente(s); **indumento dos sépala(s)** glabrescente(s) variável(eis); **lóbulo(s) da corola** presente(s); **lóbulo(s) na(s) fauce** com os ápice(s) exserto(s); **nectário(s)** dividido(s) em 5 nectário(s). **Fruto:** **folículo** livre(s) e divaricado(s). **Semente:** **forma** truncada(s); **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação


Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima)
Nordeste (Bahia)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Figueiredo, C., 202, NY
Souza, A.A. et al., 70, ESA, 17938,  (ESA017938), São Paulo

BIBLIOGRAFIA

F. Morales. "Systematics of the tribe Echiteae and the genus *Prestonia* (Apocynaceae, Apocynoideae)". Zurich. 2017.

Prestonia trifida (Poepp.) Woodson

Tem como sinônimo

basiônimo *Haemadictyon trifidum* Poepp.

heterotípico *Prestonia evansii* S.Moore

heterotípico *Prestonia glabrata* K.Schum. ex Pilg.

heterotípico *Prestonia obovata* Standl.

DESCRIÇÃO

Caule: coléter(es) intrapeciolar(es) inconspícuo(s); **indumento** glabro(s). **Folha:** coléter(es) sobre da lâmina(s) ausente(s); **consistência** coriácea(s)/subcoriácea(s); **indumento** glabra(s). **Inflorescência:** **indumento** glabrescente(s)/pubescente(s); **posição** axilar(es); **tipo** cimeira(s) dicásio; **bráctea(s)** escariosa(s) inconspícua(s). **Flor:** **anel/anéis da fauce** evidente(s); **antera(s)** inclusa(s); **indumento da corola** glabro(s); **indumento dos sépala(s)** glabrescente(s) variável(eis); **lóculo(s) da corola** presente(s); **lóculo(s) na(s) fauce** com os ápice(s) exserto(s); **nectário(s)** dividido(s) em 5 nectário(s). **Fruto:** **folículo** livre(s) e unido(s) no ápice(s)/unido(s) totalmente. **Semente:** **forma** truncada(s); **indumento** desconhecido(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

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, Amazonas, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Góes, O.C., s.n., RB, 49408

G. Vieira, 478, NY, 1251600,  (NY01251600), Rondônia

BIBLIOGRAFIA

F. Morales. "Systematics of the tribe Echiteae and the genus *Prestonia* (Apocynaceae, Apocynoideae)". Zurich. 2017.