

Ancistrotropis A. Delgado

Felipe da Silva Santos

Universidade Estadual de Feira de Santana; santos.felipeuefs@gmail.com

Cristiane Snak

Universidade do Estado de Santa Catarina; cristianesnak@gmail.com

Alfonso Delgado-Salinas

Universidad Nacional Autónoma de México; adelgado@ib.unam.mx

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Ancistrotropis*, *Ancistrotropis arrabidae*, *Ancistrotropis clitorioides*, *Ancistrotropis firmula*, *Ancistrotropis peduncularis*, *Ancistrotropis robusta*, *Ancistrotropis serrana*.

COMO CITAR

Santos, F.S., Snak, C., Delgado-Salinas, A. 2020. *Ancistrotropis* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB136844>.

DESCRIÇÃO

Ervas ou arbustos, ramos eretos, prostrados ou volúveis. **Folhas** pinadas, folíolos homomórficos ou heteromórficos; estípulas e estípelas não prolongadas abaixo do ponto de inserção (não auriculadas), caducas. **Inflorescências** pseudoracemosas, axilares. **Flores** com cálice campanulado, tubo plissado, 4-laciniado; lacínias ciliadas, lacínia vexilar com ápice retuso; corola assimétrica com pétalas creme, violeta, lilás ou rosa, unguiculadas; estandarte em forma de capuz, com aurículas salientes em forma de gancho e havendo presença de papilas na porção mediana inferior; alas mais longas que a carena; pétalas da carena sigmoides, fechadas por tricomas marginais entrelaçados conspícuos; estames 10, diadelfos; gineceu não estipitado, estilete com prolongamento além do estigma em arco para fora, estigma lateral. **Legumes** lineares com ápice levemente falcado, eretos, deiscência elástica; valvas coriáceas, glabrescentes, seríceas a pilosas. **Sementes** oblongas, coloração uniforme ou marmorada.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira, Subarbusto

Substrato

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), Campo de Altitude, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, 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

1. Subarbusto a arbusto com ramos eretos; folhas subsésseis, raramente com pecíolo até 1,5 cm compr.; folíolos com ápice retuso, coriáceos.....***A. firmula***
- 1'. Erva com ramos volúveis ou prostrados; folhas pecioladas, pecíolo maior do que 1,8 cm compr.; folíolos com ápice agudo a acuminado, membranáceos a cartáceos.....**2**
2. Folíolos membranáceos.....**3**
- 2'. Folíolos papiráceos a cartáceos.....**4**
3. Folíolos ovados, trulados ou triangulares; inflorescência congesta, com raque ca. 3,5 cm compr.; flores menores que 2 cm compr.....***A. peduncularis***
- 3'. Folíolos lanceolados, podendo ser levemente lobados (raramente ovados); inflorescência laxa com raque maior que 4,5 cm compr.; flores ca. 2 cm compr.....***A. arrabidae***
4. Ramos sem tricomas; folíolos geralmente heteromórficos lineares, lanceolados ou ovados; inflorescência congesta, com raque ca. 3,5 cm compr.....***A. clitorioides***
- 4'. Ramos com tricomas; folíolos homomórficos trulados, triangulares, ovados (raramente elípticos); inflorescência laxa com raque maior que 4,5 cm compr.....**5**
5. Ramos e folhas densamente tomentosos; folíolos discolors; cálice vináceo densamente tomentoso.....***A. robusta***
- 5'. Ramos e folhas glabrescentes; folíolos concolores; pilosos a pubescentes; cálice vináceo piloso a pubescente.....***A. serrana***

BIBLIOGRAFIA

- Delgado-Salinas, A., Thulin, M., Pasquet, R., Weeden, N. & Lavin, M. 2011. *Vigna* (Leguminosae) sensu lato: the names and identities of the American segregate genera. *American Journal of Botany* 98: 1694–1715.
- Moreira, J.L.A. 1997. Estudo taxonômico da subtribo Phaseolinae Benth. Leguminosae, Papilionoideae) no sudeste e centro-oeste do Brasil. Dissertação de Mestrado. Universidade Estadual de Campinas, Campinas, 292 pp.
- Snak, C., Miotto, S.T.S. & Goldenberg, R. 2011. Phaseolinae Benth. (Leguminosae, Papilionoideae, Phaseoleae) no estado do Paraná, Brasil. *Rodriguésia* 62: 695–716.

Ancistrotropis arrabidae (Steud.) A. Delgado

Tem como sinônimo

basônimo *Phaseolus arrabidae* Steud.

DESCRIÇÃO

Caulo: forma de crescimento volúvel(eis). **Folha:** consistência dos folíolo(s) membranáceo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** agudo(s) a(s) acuminado(s); **folíolo(s)** homomórfico(s) na(s) mesma planta(s); **indumento dos folíolo(s)** glabro(s). **Inflorescência:** raque maior(es) que 4.5 cm/laxa(s). **Flor:** tamanho menor que 2 cm.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva, ramos volúveis, glabros. **Folhas** com pecíolo 1,1-5,8 cm compr., raque 0,6-1,1; folíolos homomórficos, lanceolados podendo ser levemente lobados (raramente ovados); ápice agudo a acuminado e mucronado, base truncada, cuneada a obtusa, membranáceos, glabros; estípulas triangulares, ápice agudo, base truncada, glabras. **Inflorescência** com pedúnculo 8-22cm, glabro; raque com (3)4,5-10,6cm, glabrescente a seríceo; pedicelo 3-4 mm compr. **Flores** com cálice glabrescente; corola com pétalas roxas a lilás. **Legumes** 5,5-6,5 × 0,1 cm compr. **Sementes** não vistas.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

Ancistrotropis clitorioides (Mart. ex Benth.) A. Delgado

Tem como sinônimo

basiônimo *Phaseolus clitorioides* Mart. ex Benth.

heterotípico *Phaseolus pius* Mart. ex Benth.

DESCRIÇÃO

Caulé: forma de crescimento prostrado(s)/volúvel(eis). **Folha: consistência dos folíolo(s)** cartáceo(s)/coriáceo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** agudo(s) a(s) acuminado(s); **folíolo(s)** frequentemente heteromórfico(s) na(s) mesma planta(s); **indumento dos folíolo(s)** glabro(s) a(s) piloso(s). **Inflorescência: raque** menor que 3.5 cm/congesta(s). **Flor: tamanho** menor que 2 cm.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva, ramos volúveis ou prostrados, glabros. **Folhas** com pecíolo 2,2-6,5 cm compr., raque ca. 1 cm compr.; folíolos concolores, homomórficos ou heteromórficos, lineares, lanceolados a ovados, ápice agudo e mucronados, base truncada, arredondada, cuneada a obtusa papiráceos, cartáceos a levemente coriáceos, glabros a escabros em ambas as faces; estípulas 2,5-3,3 x 0,9-2 mm, estreitamente triangulares a triangulares, ápice agudo, base truncada, glabras. **Inflorescência** com pedúnculo 5,2-16(-27,5) cm compr., glabrescente, estrigoso a pubescente; raque 1,4-3,5 cm compr., seríceo a pubescente; pedicelo 1,3-3 mm compr., glabro. **Flores** com cálice verde, glabrescente; corola com estandarte creme a lilás e demais pétalas lilases. **Legumes** ainda jovens e sementes não vistas.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

Ancistrotropis firmula (Mart. ex Benth.) A. Delgado

Tem como sinônimo

basiônimo *Phaseolus firmulus* Mart. ex Benth.

homotípico *Vigna firmula* (Mart. ex Benth.) Maréchal et al.

heterotípico *Phaseolus* f. *rmulus* var. *genuinus* Hassl.

heterotípico *Phaseolus crassifolius* Mart. ex Benth.

heterotípico *Phaseolus firmulus* var. *crassifolius* (Mart. ex Benth.) Hassl.

heterotípico *Phaseolus firmulus* var. *genuinus* Hassl.

DESCRIÇÃO

Caule: forma de crescimento ereto(s). **Folha:** consistência dos folíolo(s) coriáceo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** emarginado(s); **folíolo(s)** homomórfico(s) na(s) mesma planta(s); **indumento dos folíolo(s)** glabro(s). **Inflorescência:** raque congesta(s). **Flor:** tamanho menor que 2 cm.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Subarbusto a arbusto, ramos eretos, glabros. **Folhas** subsésseis com pecíolo 0,3-0,6(1,5) cm compr.; raque 1,8-3,7 cm compr.; folíolos concolores, homomórficos, elípticos, ovados, obovados ou oblongos, ápice retuso, base subcordada, arredondada ou cuneada, coriáceos, glabros em ambas as faces; estípulas 1,9-3,5 x 1,4-3 mm, triangulares a deltoides ápice agudo e base truncada, glabras. **Inflorescência** com pedúnculo 6-22,8 cm compr., glabrescente; raque 2,8-15,4 cm compr., glabro, estrigoso a seríceo; pedicelo 1,2-3,2 mm compr., glabro. **Flores** com cálice verde, glabrescente; corola com pétalas creme-amareladas com ápice da carena e base das alas arroxeados e face externa do estandarte vináceo. Legumes 5-5,5 x 0,3-0,5 cm, seríceos. **Sementes** 3-5, ca. 3,8-4 x 2-2,3 x 1-1,1 mm, oblongas, castanhas a marmoradas.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

S.P. Teixeira, 35271, UEC, São Paulo

T.B. Cavalcanti, 1234, CEN, Distrito Federal

Ancistrotropis peduncularis (Kunth) A. Delgado

Tem como sinônimo

basiônimo *Phaseolus peduncularis* Kunth
 homotípico *Vigna peduncularis* (Kunth) Fawc. & Rendle var. *peduncularis*
 homotípico *Vigna peduncularis* (Kunth) Fawc. & Rendle
 heterotípico *Phaseolus crassifolius* Micheli
 heterotípico *Phaseolus modestus* Mart. ex Benth.
 heterotípico *Phaseolus oblongifolius* Micheli
 heterotípico *Phaseolus pascuorum* Mart. ex Benth.
 heterotípico *Phaseolus peduncularis* var. *clitorioides* (Mart. ex Benth.) Hassl.
 heterotípico *Phaseolus peduncularis* var. *genuinus* Hassl.
 heterotípico *Phaseolus peduncularis* var. *clitorioides* f. *intermedius* Hassl.
 heterotípico *Phaseolus peduncularis* var. *clitorioides* f. *intermedius* Hassl.
 heterotípico *Phaseolus peduncularis* var. *clitorioides* f. *oblongi* (Micheli) Hassl.
 heterotípico *Phaseolus peduncularis* var. *clitorioides* f. *pilus* (Mart. ex Benth.) Hassl.
 heterotípico *Phaseolus reptans* Ducke
 heterotípico *Phaseolus spixianus* Mart. ex Benth.
 heterotípico *Vigna peduncularis* var. *clitorioides* (Mart. ex Benth.) Maréchal et al.
 heterotípico *Vigna peduncularis* var. *pussila* (Hassl.) Maréchal et al.

DESCRIÇÃO

Caule: forma de crescimento volúvel(eis). **Folha:** consistência dos folíolo(s) membranáceo(s)/papiráceo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** agudo(s) a(s) acuminado(s); **folíolo(s)** homomórfico(s) na(s) mesma planta(s); **indumento dos folíolo(s)** glabrescente(s). **Inflorescência:** raque menor que 3.5 cm/congesta(s). **Flor:** tamanho menor que 2 cm.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva, ramos volúveis, glabros a glabrescentes. **Folhas** com pecíolo 2,3-7 cm compr., raque 0,9-1,6 cm compr.; folíolos concolores, homomórficos, trulados, triangulares ou ovados, ápice agudo e mucronado, base truncada, cuneada, obtusa ou arredondada, membranáceos a papiráceos, glabrescentes em ambas as faces; estípulas 2,2-3,2 x 1-1,4 mm, triangulares ou lanceoladas, ápice agudo, base truncada, glabras. **Inflorescência** com pedúnculo 20-37 cm compr., glabrescente a escabro; raque 1,3-3,5 cm compr., seríceo; pedicelo 1,3-2 mm compr., glabro. **Flores** com cálice verde, glabrescente a serício; corola pétalas rosa, magenta, lilás podendo apresentar detalhes creme-amarelados; **Legumes** 7-8 x 0,3-0,4 cm, seríceos. **Sementes** 12, ca. 4 x 2 x 1,3 mm, oblongas, castanhas ou acinzentadas, podendo ter manchas pretas.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, 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)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Saint-Hilaire, 2344

E.P. Heringer, 8221, UB, Distrito Federal

W.R. Anderson, 6756, UB, Goiás

H.S. Irwin, 26643, RB, F, MO, Distrito Federal

Ancistrotropis robusta (Piper) A. Delgado

Tem como sinônimo

basiônimo *Phaseolus robusta* Piper

basiônimo *Phaseolus robustus* Piper

DESCRIÇÃO

Caulé: forma de crescimento volúvel(eis). **Folha: consistência dos folíolo(s)** cartáceo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** agudo(s) a(s) acuminado(s); **folíolo(s)** homomórfico(s) na(s) mesma planta(s); **indumento dos folíolo(s)** densamente tomentoso(s). **Inflorescência: raque** maior(es) que 4.5 cm/laxa(s). **Flor: tamanho** maior(es) que 2 cm.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva, ramos volúveis, densamente tomentosos. **Folhas** com pecíolo 6-8cm compr., raque 1-1,5 cm compr., ambos densamente tomentosos; folíolos discolorés, homomórficos, ovados (raramente elípticos), ápice agudo a acuminado e mucronado, base arredondada, cuneada a obtusa, cartáceos, densamente tomentosos, estípulas lanceoladas-triangulares, base truncada, tomentosa. **Inflorescência** com pedúnculo 11-15 cm compr., densamente tomentosa; raque 7,3-8,5cm compr., densamente tomentoso; pedicelo 3-4 mm compr. **Flores** com cálice vináceo, tomentoso; corola com pétalas roxas a lilás. **Legumes** e **Sementes** não vistos.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

H.F. Leitão-Filho, 1367, IAC, São Paulo

Ancistrotropis serrana Snak, J.L.A.Moreira & A.M.G.Azevedo

Tem como sinônimo

Vigna serrana J.L.A.Moreira & A.M.G.Azevedo

DESCRIÇÃO

Caulé: forma de crescimento volúvel(eis). **Folha: consistência dos folíolo(s)** membranáceo(s)/papiráceo(s)/cartáceo(s); **ápice(s) dos folíolo(s)** agudo(s) a(s) acuminado(s); **folíolo(s)** homomórfico(s) na(s) mesma planta(s); **indumento dos folíolo(s)** glabro(s) a(s) piloso(s). **Inflorescência: raque** maior(es) que 4.5 cm/laxa(s). **Flor: tamanho** maior(es) que 2 cm.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva, ramos volúveis, glabrescentes, pilosos a pubescentes. **Folhas** com pecíolo 1,8-4,3 cm compr., raque 0,6-1,6 cm compr., ambos glabrescentes a pilosos-pubescente; folíolos homomórficos, trulados, triangulares, ovados, ápice agudo a acuminado e mucronado, base truncada, obtusa, arredondada, membranáceos a cartáceos, glabrescentes a pilosos; estípulas 2,8-4,3 x 1,1-2,3 mm, triangulares, ápice agudo, base truncada, glabrescentes a pilosas. **Inflorescência** com pedúnculo 8-52 cm, glabrescente a piloso; raque 4,8-15 cm, piloso (seríceo); pedicelo 1,3-3,9 mm compr., piloso a pubescente; **Flores** com cálice verde-vináceo, piloso a pubescente; corola pétalas violeta a lilás. **Legumes** 6,5-10 x 0,2-0,3 cm, glabrescentes a pilosos. **Sementes** 13 a 15, ca. 4,5 x 1,7 x 0,7 mm, oblongas, castanhas.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 7244, MBM, Paraná