

Crotalaria L.

Andréia Silva Flores

Instituto de Amparo a Ciência, Tecnologia e Inovação de Roraima; andreiasflores@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Crotalaria*, *Crotalaria bahiensis*, *Crotalaria balansae*, *Crotalaria brachycarpa*, *Crotalaria breviflora*, *Crotalaria clausenii*, *Crotalaria flavicoma*, *Crotalaria goiasensis*, *Crotalaria goreensis*, *Crotalaria grandiflora*, *Crotalaria harleyi*, *Crotalaria hilariana*, *Crotalaria holosericea*, *Crotalaria incana*, *Crotalaria irwinii*, *Crotalaria juncea*, *Crotalaria laeta*, *Crotalaria lanceolata*, *Crotalaria longirostrata*, *Crotalaria martiana*, *Crotalaria maypurensis*, *Crotalaria micans*, *Crotalaria miottoae*, *Crotalaria nitens*, *Crotalaria ochroleuca*, *Crotalaria ooptera*, *Crotalaria pallida*, *Crotalaria paulina*, *Crotalaria pilosa*, *Crotalaria retusa*, *Crotalaria rufipila*, *Crotalaria sagittalis*, *Crotalaria spectabilis*, *Crotalaria stipularia*, *Crotalaria subdecurrens*, *Crotalaria trichotoma*, *Crotalaria tweediana*, *Crotalaria unifoliolata*, *Crotalaria velutina*, *Crotalaria verrucosa*, *Crotalaria vespertilio*, *Crotalaria virgulata*, *Crotalaria vitellina*.

COMO CITAR

Flores, A.S. 2020. *Crotalaria* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB22902>.

DESCRIÇÃO

Ervas, subarbustos ou arbustos. Folhas simples ou compostas, digitado 3- (4-5) folioladas ou unifolioladas, estípulas presentes ou ausentes. Ala intermodal presente ou ausente. Racemos com flores amarelas, alaranjadas, raro azuis e lilases. Brácteas e bractéolas persistentes ou caducas. Cálice bilabiado ou não. Estandarte com apêndices na base da lâmina ou na unguícula. Androceu monadelfo, aberto na base, 10 estames, anteras dimorfas, cinco dorsifixas e 5 basifixas. Legume inflado, negro ou castanho, pubescente ou glabro.

Forma de Vida

Arbusto, Erva, 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 de Várzea, Campo Limpo, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Manguezal, Palmeiral, Restinga, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

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 de identificação

1. Flores com cálices profundamente bilabiados2
- 1'. Flores com cálice ligeiramente bilabiados ou não bilabiados..... 24
2. Arbustos com ramos glabros ou glabrescentes3
- 2'. Arbustos e subarbustos com ramos pubescentes4
3. Brácteas 3-6mm larg. C. paulina
- 3'. Brácteas 1-2mm larg. C.vespertilio
4. Frutos castanhos com pilosidade velutina C. juncea
- 4'. Frutos negros e glabros 5
5. Plantas com ramos com pilosidade hirsuta6
- 5'. Plantas com ramos com pilosidade sericea9
6. Folhas orbiculares ou ovais C. hilariana
- 6'. Folhas oblongas a elípticas7
7. Inflorescências opositifólias C. balansae
- 7'. Inflorescências terminais8
8. Brácteas e bractéolas linearesC. tweediana
- 8'. Brácteas e bractéolas lanceoladas a foliaceas C. flavicoma
9. Alas internodais ausentes ou obsoletas (menos de 1cm de comprimento) 10
- 9'. Alas internodais presentes 15
10. Subarbustos até 1m alt..... 11
- 10'. Subarbustos acima de 1m alt alcançando até 2m alt.12
11. Flores 1-1.7 cm compr. C. velutina
- 11'. Flores 0.8-1.2 cm compr. C. sagittalis
12. Brácteas de 2-5mm larg. 13
- 12'. Brácteas até 2mm larg. 14
13. Ramos pubérulos C. goiasensis
- 13'. Ramos densamente seríceos ou velutinos C. martiana
14. Racemos 5-12 cm compr.; Flores com cálice de 1.5-2.5cm compr. ... C. grandiflora
- 14'. Racemos 11-26cm compr.; Flores com cálice de 1-1.5cm compr. C. nitens
15. Estípulas presentes concomitantemente com as alas internodais C. otoptera
- 15'. Estípulas ausentes 16
16. Alas internodais entre a junção de dois ramos C. irwinii
- 16'. Alas internodais decurrentes ao longo do ramo 17
17. Arbustos 1.5-2m alt.; flores com cálice de 1.7-2.7 cm compr. C. subdecurrens
- 17'. Subarbustos até 1.5 m alt; flores com cálice até 1.7 cm compr. 18
18. Plantas com pilosidade hirsuta 19
- 18'. Plantas com pilosidade serícea 20
19. Folhas ovais ou orbiculares C. hilariana
- 19'. Folhas elípticas ou oblongas C. balansae
20. Ala internodal largo-decurrente (0.5-2cm larg.), parte livre falcada C. stipularia
- 20'. Ala internodal estreita (até 0.5cm larg.), parte livre obtusa ou triangular 21
21. Brácteas 1-4mm compr. 22
- 21'. Brácteas 5-20 mm compr. 23
22. Alas internodais paralelamente decurrente ao longo do entrenó C. pilosa
- 22'. Ala internodal ocupando parte do entrenó C. sagittalis
23. Caule pouco ou não ramificado; racemos paucifloros C. velutina
- 23'. Caule ramificado; racemos multifloros C. breviflora
24. Folhas simples 25
- 24'. Folhas 1-3 (4-5 folioladas) 27
25. Estípulas lineares C. retusa
- 25'. Estípulas ovais ou orbiculares 26
26. Brácteas lineares; flores azuladas..... C. verrucosa
- 26'. Brácteas ovais; flores amarelo-ouro C. spectabilis
27. Folhas unifolioladas C. unifoliolata
- 27'. Folhas 3 (4-5) folioladas28
28. Pétalas da quilha com ápices torcidos29
- 28'. Pétalas da quilha com ápices não torcidos30
29. Pecíolos 3-6mm compr. C. virgulata
- 29'. Pecíolos 15-34mm compr. C. longirostrata

30. Flores com base do cálice campanulado 31
 30'. Flores com base do cálice truncado 43
 31. Brácteas cedo caducas 32
 31'. Brácteas persistentes 34
 32. Estípulas foliáceas, falcadas *C. goreensis*
 32'. Estípulas lineares ou subuladas, caducas 33
 33. Brácteas até 4mm de comprimento *C. maypurensis*
 33'. Brácteas de 5-7mm de comprimento *C. micans*
 34. Pétalas das alas metade do tamanho das pétalas da quilha *C. laeta*
 34'. Pétalas das alas maiores ou de mesmo tamanho que a quilha 35
 35. Pétalas da quilha com margens lanosas *C. incana*
 35'. Pétalas da quilha com margens ciliadas 36
 36. Flores até 1cm de comprimento *C. brachycarpa*
 36. Flores de 1-2cm de comprimento 37
 37. Pecíolos até 1cm de comprimento 38
 37'. Pecíolos de 1,5 - 5cm de comprimento 39
 38. Folíolos oblanceolados ou oblongo-elípticos; brácteas 2-3mm compr. *C. rufipila*
 38'. Folíolos elípticos; brácteas 4-5mm compr. *C. harleyi*
 39. Brácteas de 7-11mm de compr. *C. clausenii*
 39'. Brácteas de 2-5mm de compr. 40
 40. Ramos glabrescentes ou finamente pubescentes 41
 40. Ramos velutinos, seríceos ou lanosos 42
 41. Pétalas das alas 0,9-1,3cm compr.; frutos até 1cm compr. *C. vitellina*
 41'. Pétalas das alas 1,3-1,8cm compr.; frutos de 1-1,5cm compr. *C. miottoae*
 42. Folíolos orbiculares ou amplamente ovais ou elípticos *C. bahiaensis*
 42'. Folíolos elípticos ou amplamente elípticos *C. holosericea*
 43. Brácteas caducas; Frutos castanhos *C. pallida*
 43'. Brácteas persistentes; Frutos negros 44
 44. Flores até 1cm de compr. *C. lanceolata*
 44'. Flores 1,2-2cm de compr. 45
 45. Pétalas da quilha 1,5-1,7cm compr.; frutos 1-1,5cm larg *C. ochroleuca*
 45'. Pétalas da quilha 1,2-1,5cm compr.; frutos até 1cm larg. *C. trichotoma*

Crotalaria bahiensis Windler & S.G.Skinner

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.0; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** viloso(s)/velutino(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** linear(es) filiforme(s); **folha(s)** trifoliolado(s); **pecíolo(s)** curto(s)/longo(s); **lâmina(s) foliar(es)** oval(ais) oval-lanceolada(s) orbicular(es). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** congesto(s); **racemo(s) posição** opositifolios(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** linear(es)/lanceolada(s); **cálice(s) forma** subigual/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** oblongo(s); **legume(s) cor** castanho; **legume(s) pilosidade** pubescente(s). **Semente:** **semente(s) cor** amarelada/castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Harley, 19004, UEC, CEPEC, K, Bahia

R.M. Harley, 19156, Bahia

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Tozzi, A.M.G.A. 2008. Phytogeographical patterns of *Crotalaria* species (Leguminosae-Papilionoideae) in Brazil. *Rodriguésia* 59 (3): 477-486

Crotalaria balansae Micheli

DESCRIÇÃO

Caulo: planta(s) alt. (m) 0.3 a(s) 0.5; **ramo(s) porte** prostrado(s) ascendente(s) ou decumbente(s)/ereto(s); **ramo(s) pilosidade** hirsuto(s); **ala(s) internó(s)** estreito(s). **Folha:** **estípula(s) forma** ausente(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** oblonga(s)/elíptica(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** paucifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** opositifolio(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** linear(es)/lanceolada(s); **cálice(s) forma** bilabiado(s)/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** oblongo(s)/obovado(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Flores, A.S., 272, ICN

Kirizawa, M., 873, SP

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Miotto, S.T.S. 2001. O gênero *Crotalaria* L. (Leguminosae-Papilionoideae) na Região Sul do Brasil. *Iheringia, série Botânica* 55: 189-247.

Crotalaria brachycarpa Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) 0.3 a(s) 0.5; **ramo(s) porte** prostrado(s) ascendente(s) ou decumbente(s); **ramo(s) pilosidade** seríceo(s)/viloso(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** linear(es) filiforme(s)/persistente(s); **folha(s)** trifoliolado(s); **pecíolo(s)** curto(s); **lâmina(s) foliar(es)** obovada(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** paucifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** opositifolios(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** linear(es)/lanceolada(s); **cálice(s) forma** subigual/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** obovado(s); **legume(s) cor** castanho; **legume(s) pilosidade** velutino(s) seríceo(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.H.G. Ule, 7200, HBG

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Tozzi, A.M.G.A. 2008. Phytogeographical patterns of *Crotalaria* species

(Leguminosae-Papilionoideae) in Brazil. *Rodriguésia* 59(3):477-486.

Crotalaria breviflora DC.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Crotalaria breviflora*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Crotalaria breviflora* var. *pohliana* (Benth.) Windler

heterotípico *Crotalaria pohliana* Bentham

DESCRIÇÃO

Caulo: planta(s) alt. (m) até 1.5; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** seríceo(s)/pubescente(s); **ala(s) internó(s)** estreito(s). **Folha:** **estípula(s) forma** ausente(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** elíptica(s)/oblongo-elíptica(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** paucifloro(s)/multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais)/opositifolios(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** linear(es)/lanceolada(s); **cálice(s) forma** bilabiado(s)/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** oblongo(s)/obovado(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Flores até 1,7cm de comprimento

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia)

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

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Flores, A.S., 668, UEC

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Miotto, S.T.S. 2001. O gênero *Crotalaria* L. (Leguminosae-Papilionoideae) na Região Sul do Brasil. *Iheringia, série Botânica* 55: 189-247.

Flores, A.S. & Tozzi, A.M.G.A. 2008. Phytogeographical patterns of *Crotalaria* species

(Leguminosae-Papilionoideae) in Brazil. *Rodriguésia* 59(3):477-486.

Crotalaria clausseii Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.5; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** pubescente(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** forma linear(es) filiforme(s)/persistente(s); **folha(s)** trifoliolado(s); **pecíolo(s)** longo(s); **lâmina(s) foliar(es)** elíptica(s)/oblongo-elíptica(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** linear(es); **cálice(s) forma** subigual/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** cilíndrico(s); **legume(s) cor** castanho; **legume(s) pilosidade** pubescente(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 21184, RB, São Paulo

Freitas, L., 703, UEC, São Paulo

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Tozzi, A.M.G.A. 2008. Phylogeographical patterns of *Crotalaria* species (Leguminosae-Papilionoideae) in Brazil. *Rodriguésia* 59(3):477-486.

Crotalaria flavicoma Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.0; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** hirsuto(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** ausente(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** oblonga(s)/elíptica(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** foliácea(s)/oval-lanceolada(s); **cálice(s) forma** bilabiado(s)/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** obovado(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Flores, A.S., 842, UEC, Distrito Federal

A. Saint-Hilaire, s.n., P, 00758289,  (P00758289)

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Tozzi, A.M.G.A. 2008. Phytogeographical patterns of *Crotalaria* species

(Leguminosae-Papilionoideae) in Brazil. *Rodriguésia* 59(3):477-486.

Crotalaria goiasensis Windler & S.G.Skinner

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) 2.0 até 3.0; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** pubescente(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** forma ausente(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** elíptica(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais)/axilar(es). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** oval-lanceolada(s); **cálice(s) forma** bilabiado(s)/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** oblongo(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação


Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 19213, NY,  (NY00006684), Goiás, **Typus**

H.S. Irwin, 18539, UB, Goiás

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Tozzi, A.M.G.A. 2008. Phytogeographical patterns of *Crotalaria* species

(Leguminosae-|Papilionoideae) in Brazil. *Rodriguésia* 59(3):477-486.

Crotalaria goreensis Guill. et Perro

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.0; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** pubescente(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** foliácea(s)/persistente(s); **folha(s)** trifoliolado(s); **pecíolo(s)** longo(s); **lâmina(s) foliar(es)** oblanceolada(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** paucifloro(s)/multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais). **Flor:** **bráctea(s)** caduca(s); **bráctea(s) formato** filiforme(s); **cálice(s) forma** subigual/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** oblongo(s); **legume(s) cor** castanho; **legume(s) pilosidade** pubescente(s). **Semente: semente(s) cor** amarelada/vermelha.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Alencar, L., 271, MG, Amazonas

Crotalaria grandiflora Benth.

Tem como sinônimo

heterotípico *Crotalaria acutiflora* Betham

heterotípico *Crotalaria divaricata* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) 2.0 até 3.0; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** seríceo(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** linear(es) filiforme(s)/lanceolada(s)/caduca(s); **folha(s) simples;** **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** elíptica(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** paucifloro(s); **racemo(s) laxo(s); racemo(s) posição** terminal(ais)/axilar(es). **Flor:** **bráctea(s) persistente(s); bráctea(s) formato** linear(es)/lanceolada(s); **cálice(s) forma** bilabiado(s)/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** cilíndrico(s)/oblongo(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.P. Heringer, 342, IBGE, Distrito Federal

J.B.E. Pohl, 2286, NY,  (NY00006683), Goiás, **Typus**

Crotalaria harleyi Windler & S.G.Skinner

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.0; **ramo(s) porte** prostrado(s) ascendente(s) ou decumbente(s)/apoiantes(s); **ramo(s) pilosidade** lanoso(s)/viloso(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** linear(es) filiforme(s)/persistente(s); **folha(s)** trifoliolado(s); **pecíolo(s)** curto(s); **lâmina(s) foliar(es)** elíptica(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** paucifloro(s)/multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** opositifolios(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** linear(es)/lanceolada(s); **cálice(s) forma** subigual/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** cilíndrico(s)/obovado(s); **legume(s) cor** castanho; **legume(s) pilosidade** lanoso(s). **Semente:** **semente(s) cor** amarelada.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Flores, A.S., 1029, UEC, Bahia

R.M. Harley, 19796, NY,  (NY00006685), Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Tozzi, A.M.G.A. 2008. Phylogeographical patterns of *Crotalaria* species

(Leguminosae-Papilionoideae) in Brazil. *Rodriguésia* 59(3):477-486.

Crotalaria hilariana Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) 0.3 a(s) 0.5; **ramo(s) porte** prostrado(s) ascendente(s) ou decumbente(s); **ramo(s) pilosidade** hirsuto(s); **ala(s) internó(s)** estreito(s). **Folha:** **estípula(s) forma** ausente(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** oval(ais) oval-lanceolada(s) orbicular(es). **Inflorescência:** **número de flor(es)** paucifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** opositifolios(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** lanceolada(s); **cálice(s) forma** bilabiado(s)/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** oblongo(s)/obovado(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Saint-Hilaire, 1503, P,  (P00542120), Paraná

A. Saint-Hilaire, 1427, P,  (P00758286), Paraná, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Miotto, S.T.S. 2001. O gênero *Crotalaria* L. (Leguminosae-Papilionoideae) na Região Sul do Brasil. *Iheringia, série Botânica* 55: 189-247.

Crotalaria holosericea Nees & Mart.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.5; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** seríceo(s)/velutino(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** forma linear(es) filiforme(s)/lanceolada(s)/persistente(s); **folha(s)** trifoliolado(s); **pecíolo(s)** longo(s); **lâmina(s) foliar(es)** elíptica(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** opositifolio(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** linear(es); **cálice(s) forma** subigual/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** oblongo(s); **legume(s) cor** castanho; **legume(s) pilosidade** velutino(s) seríceo(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação


Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Pernambuco, Sergipe)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Gardner, 2104, NY,  (NY00006688), Bahia, **Typus**

G. Gardner, 2105, NY,  (NY00006689), Bahia

Crotalaria incana L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Crotalaria incana*, *Crotalaria incana* var. *incana*.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.5; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** hirsuto(s)/velutino(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** linear(es) filiforme(s)/caduca(s); **folha(s)** trifoliolado(s); **pecíolo(s)** longo(s); **lâmina(s) foliar(es)** elíptica(s)/obovada(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** paucifloro(s)/multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais)/opositifolio(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** filiforme(s); **cálice(s) forma** subigual/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** cilíndrico(s)/oblongo(s); **legume(s) cor** castanho; **legume(s) pilosidade** hirsuto(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará)

Nordeste (Bahia, Ceará, Piauí)

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

A. Saint-Hilaire, 1514, P.  (P00701599), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Miotto, S.T.S. 2001. O gênero *Crotalaria* L. (Leguminosae-Papilionoideae) na Região Sul do Brasil. *Iheringia, série Botânica* 55: 189-247.

Crotalaria incana L. var. incana

DESCRIÇÃO

Na América do Sul ocorrem duas variedades aceitas: *C. incana* var. *incana* L. e *C. incana* var. *grandiflora* Windler, Adler & Skinner. *C. incana* var. *incana* apresenta flores com até 1,2cm compr. e cálices até 1cm comprimento enquanto que a *C. incana* var. *grandiflora* apresenta flores maiores 1,4-1,5cm compr. e cálice com 1,1-1,3cm comprimento. A variedade *incana* é amplamente distribuída pela Região Neotropical, ocorrendo também na Ásia e África, enquanto que a var. *grandiflora* ocorre somente na América do Sul, sendo registrada para Colômbia, Peru, Equador, Bolívia, Paraguai e Argentina (Windler et al. 1992).

Forma de Vida

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará)

Nordeste (Bahia, Ceará, Piauí)

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

Flores, A.S., 193, ICN

Crotalaria irwinii Windler & S.G.Skinner

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.5; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** seríceo(s); **ala(s) internó(s)** amplo. **Folha:** **estípula(s) forma** ausente(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** obovada(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** axilar(es). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** linear(es)/lanceolada(s); **cálice(s) forma** bilabiado(s)/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** obovado(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação


Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 21747, UB,  (NY00006691), Goiás, **Typus**

Crotalaria juncea L.

DESCRIÇÃO

Caulo: planta(s) alt. (m) 2.0 até 3.0; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** seríceo(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** linear(es) filiforme(s)/caduca(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** oblonga(s)/oblongo-elíptica(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais)/axilar(es). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** lanceolada(s); **cálice(s) forma** bilabiado(s)/campanulado(s); **corola cor** amarela laranja. **Fruto:** **legume(s) formato** obovado(s); **legume(s) cor** castanho; **legume(s) pilosidade** velutino(s) seríceo(s). **Semente:** **semente(s) cor** preta/castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Várzea, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Manguezal

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)


Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco)

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

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Saint-Hilaire, s.n., P, 00701603,  (P00701603)

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Miotto, S.T.S. 2001. O gênero *Crotalaria* L. (Leguminosae-Papilionoideae) na Região Sul do Brasil. *Iheringia, série Botânica* 55: 189-247.

Crotalaria laeta Mart. ex Benth.

Tem como sinônimo

homotípico *Crotalaria vitellina* var. *laeta* (Mart. ex Benth.) Windler & Skinner

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.0; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** pubescente(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** linear(es) filiforme(s)/caduca(s); **folha(s)** trifoliolado(s); **pecíolo(s)** longo(s); **lâmina(s) foliar(es)** elíptica(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** opositifolio(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** linear(es)/lanceolada(s); **cálice(s) forma** subigual/campanulado(s); **corola cor** amarela/lilás. **Fruto:** **legume(s) formato** oblongo(s); **legume(s) cor** castanho; **legume(s) pilosidade** pubescente(s). **Semente:** **semente(s) cor** amarelada.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Piauí)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Flores, A.S., 786, UEC, Bahia

Crotalaria lanceolata E.Mey.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.5; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** pubescente(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** ausente(s); **folha(s)** trifoliolado(s); **pecíolo(s)** longo(s); **lâmina(s) foliar(es)** linear(es)/elíptica(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** congesto(s); **racemo(s) posição** terminal(ais). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** oval-lanceolada(s); **cálice(s) forma** subigual/truncado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** cilíndrico(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** pubescente(s). **Semente:** **semente(s) cor** amarelada.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Roraima)

Nordeste (Bahia, Piauí)

Centro-Oeste (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

Flores, A.S., 169, ICN, Santa Catarina

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Miotto, S.T.S. 2001. O gênero *Crotalaria* L. (Leguminosae-Papilionoideae) na Região Sul do Brasil. *Iheringia, série Botânica* 55: 189-247.

Crotalaria longirostrata Hooker et Arn.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) 2.0 até 3.0; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** glabra(s) glabrescente(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** linear(es) filiforme(s)/caduca(s); **folha(s)** trifoliolado(s); **pecíolo(s)** longo(s); **lâmina(s) foliar(es)** obovada(s)/oblanceolada(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais)/opositifolios(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** filiforme(s); **cálice(s) forma** subigual/campanulado(s); **corola cor** amarela.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

carvalho, A.F., 34, VIC, Minas Gerais

Crotalaria martiana Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Crotalaria martiana*, *Crotalaria martiana* subsp. *martiana*, *Crotalaria martiana* subsp. *mohlenbrockii*.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.5; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** seríceo(s)/velutino(s); **ala(s) internó(s)** estreito(s). **Folha:** **estípula(s) forma** ausente(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** oblonga(s)/oblongo-elíptica(s)/obovada(s)/oblanceolada(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais)/opositifolios(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** foliácea(s)/oval-lanceolada(s); **cálice(s) forma** bilabiado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** oblongo(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia)

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

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Quilhas com ápices pouco projetados e curvos; Folhas oblongas a oblanceoladas..... *Crotalaria martiana* subsp. *martiana*

1'. Quilhas com ápices muito projetados e retos; Folhas amplamente oblongas, obovais ou oblongo-elípticas..... *Crotalaria martiana* subsp. *mohlenbrockii*

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 35656, NY, Minas Gerais

Crotalaria martiana Benth. subsp. *martiana*

Tem como sinônimo

heterotípico *Crotalaria barretoensis* Windler et S.G. Skinner

DESCRIÇÃO

Subarbusto ereto. Folhas simples oblongas ou oblanceoladas; alas internodais ausentes ou presentes, muito reduzidas e próxima às inflorescências. Flores com pétalas da quilha pouco projetados, curvos e levemente torcidos. Encontrada somente no Brasil, na Cadeia do Espinhaço em Minas Gerais.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 21808, BHCB, 000140,  (BHCB000140), Minas Gerais, **Typus**

Crotalaria martiana subsp. *mohlenbrockii* (Windler & S.G.Skinner) Planchuelo

Tem como sinônimo

homotípico *Crotalaria foliosa* Benth.

homotípico *Crotalaria mohlenbrockii* Windler et S.G. Skinner

heterotípico *Crotalaria hatschbachii* Windler et S.G. Skinner

DESCRIÇÃO

Subarbusto ereto. Folhas simples amplamente oblongas, obovais ou oblongo-elípticas; alas internodais ausentes ou presentes. Flores com pétalas da quilha muito projetados, retos e notadamente torcidos. Encontrada no Brasil e Paraguai.

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas


Norte (Tocantins)


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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Saint-Hilaire, 421, P, 00758490,  (P00758490)

G. Hatschbach, 34139, NY, 00006686,  (NY00006686), Mato Grosso, **Typus**

R. Goldenberg, 3735, UEC, 007843,  (UEC007843), Goiás, **Typus**

Crotalaria maypurensis Kunth

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Crotalaria maypurensis*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Crotalaria depauperata* Mart. ex Benth.

heterotípico *Crotalaria leptophylla* Benth.

heterotípico *Crotalaria maypurensis* var. *depauperata* (Mart.) Windler

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.5; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** pubescente(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** linear(es) filiforme(s)/caduca(s); **folha(s)** trifoliolado(s); **pecíolo(s)** curto(s); **lâmina(s) foliar(es)** oblanceolada(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais). **Flor:** **bráctea(s)** caduca(s); **bráctea(s) formato** filiforme(s); **cálice(s) forma** subigual/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** cilíndrico(s); **legume(s) cor** castanho; **legume(s) pilosidade** pubescente(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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


Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, 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. Saint-Hilaire, 1461, P, 00701614,  (P00701614), São Paulo

A. Saint-Hilaire, 1323, P, 00701615,  (P00701615), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Miotto, S.T.S. 2001. O gênero *Crotalaria* L. (Leguminosae-Papilionoideae) na Região Sul do Brasil. *Iheringia, série Botânica* 55: 189-247.

Crotalaria micans Link

Tem como sinônimo

heterotípico *Crotalaria anagyroides* Kunth

heterotípico *Crotalaria brachystachya* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) 2.0 até 3.0; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** pubescente(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** linear(es) filiforme(s)/caduca(s); **folha(s)** trifoliolado(s); **pecíolo(s)** longo(s); **lâmina(s) foliar(es)** elíptica(s)/oblongo-elíptica(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** congesto(s); **racemo(s) posição** terminal(ais). **Flor:** **bráctea(s)** caduca(s); **bráctea(s) formato** linear(es); **cálice(s) forma** subigual/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** oblongo(s); **legume(s) cor** ocre; **legume(s) pilosidade** pubescente(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s)/vermelha.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Maranhão, Pernambuco)

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

Flores, A.S., 977, UEC

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Miotto, S.T.S. 2001. O gênero *Crotalaria* L. (Leguminosae-Papilionoideae) na Região Sul do Brasil. *Iheringia, série Botânica* 55: 189-247.

Crotalaria miottoae A.S.Flores & A.M.G.Azevedo

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.5; **ramo(s) porte** ereto(s)/apoiantes(s); **ramo(s) pilosidade** glabra(s) glabrescente(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** linear(es) filiforme(s)/persistente(s); **folha(s)** trifoliolado(s); **pecíolo(s)** longo(s); **lâmina(s) foliar(es)** elíptica(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** congesto(s); **racemo(s) posição** terminal(ais)/opositifolios(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** filiforme(s); **cálice(s) forma** subigual/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** oblongo(s)/obovado(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** pubescente(s). **Semente:** **semente(s) cor** preta.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Flores, A.S., 1074, UEC

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Tozzi, A.M.G.A. 2005. A new species of *Crotalaria* (Leguminosae, Papilionoideae) from southeastern Brazil. *Novon* 15: 418-420.

Crotalaria nitens Kunth

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.5; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** seríceo(s)/pubescente(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** linear(es) filiforme(s)/persistente(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** obovada(s)/oblanceolada(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** linear(es); **cálice(s) forma** bilabiado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** oblongo(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.L. Fróes, 28394, IAN, Amazonas

Crotalaria ochroleuca G. Don

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

J. Cordeiro, 1440, MBM, Paraná

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Miotto, S.T.S. 2001. O gênero *Crotalaria* L. (Leguminosae-Papilionoideae) na Região Sul do Brasil. *Iheringia, série Botânica* 55: 189-247.

Crotalaria otoptera Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) 2.0 até 3.0; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** seríceo(s)/velutino(s); **ala(s) internó(s)** amplo. **Folha:** **estípula(s)** forma linear(es) filiforme(s)/persistente(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** obovada(s)/espatulada(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais)/opositifolios(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** lanceolada(s); **cálice(s) forma** bilabiado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** oblongo(s)/obovado(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.B.E. Pohl, 2712, NY,  (NY00006692), Goiás, **Typus**

Crotalaria pallida Aiton

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Crotalaria pallida*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Crotalaria hookeri* Arn.

heterotípico *Crotalaria striata* DC.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.5; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** glabra(s) glabrescente(s)/pubescente(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** linear(es) filiforme(s)/caduca(s); **folha(s)** trifoliolado(s); **pecíolo(s)** longo(s); **lâmina(s) foliar(es)** elíptica(s)/obovada(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** congesto(s); **racemo(s) posição** terminal(ais). **Flor:** **bráctea(s)** caduca(s); **bráctea(s) formato** filiforme(s); **cálice(s) forma** subigual/truncado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** cilíndrico(s); **legume(s) cor** castanho; **legume(s) pilosidade** pubescente(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Palmeiral, Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Roraima)


Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Piauí)

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

A. Saint-Hilaire, 511, P, 00758284,  (P00758284), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Miotto, S.T.S. 2001. O gênero *Crotalaria* L. (Leguminosae-Papilionoideae) na Região Sul do Brasil. *Iheringia, série Botânica* 55: 189-247.

Crotalaria paulina Schrank

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.5; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** glabra(s) glabrescente(s); **ala(s) internó(s)** amplo. **Folha:** **estípula(s) forma** ausente(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** oblonga(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** foliácea(s); **cálice(s) forma** bilabiado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** obovado(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 70269, UEC, Goiás

Crotalaria pilosa Mill.

Tem como sinônimo

heterotípico *Crotalaria pterocaula* Desv.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.0; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** seríceo(s); **ala(s) internó(s)** estreito(s). **Folha:** **estípula(s) forma** ausente(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** oblonga(s)/linear(es). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** linear(es); **cálice(s) forma** bilabiado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** oblongo(s)/obovado(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Flores, A.S., 799, UEC

Crotalaria retusa L.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.0; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** glabra(s) glabrescente(s)/pubescente(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** linear(es) filiforme(s)/caduca(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** oblongo-elíptica(s)/oblanceolada(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** linear(es); **cálice(s) forma** subigual/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** obovado(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Flores, A.S., 605, UEC

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Miotto, S.T.S. 2001. O gênero *Crotalaria* L. (Leguminosae-Papilionoideae) na Região Sul do Brasil. *Iheringia, série Botânica* 55: 189-247.

Crotalaria rufipila Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.5; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** seríceo(s)/pubescente(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** linear(es) filiforme(s)/caduca(s); **folha(s)** trifoliolado(s); **pecíolo(s)** curto(s); **lâmina(s) foliar(es)** oblongo-elíptica(s)/oblanceolada(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** congesto(s); **racemo(s) posição** terminal(ais)/opositifolios(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** linear(es); **cálice(s) forma** subigual/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** oblongo(s); **legume(s) cor** preto/castanho; **legume(s) pilosidade** pubescente(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

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

A. Saint-Hilaire, 2176, P, 00758281,  (P00758281), Minas Gerais, **Typus**

A. Saint-Hilaire, 2176, P, 00758280,  (P00758280), Minas Gerais, **Typus**

Crotalaria sagittalis L.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) 0.3 a(s) 0.5; **ramo(s) porte** prostrado(s) ascendente(s) ou decumbente(s)/ereto(s); **ramo(s) pilosidade** seríceo(s); **ala(s) internó(s)** estreito(s). **Folha:** **estípula(s) forma** ausente(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** linear(es). **Inflorescência:** **número de flor(es)** paucifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** opositifolio(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** filiforme(s); **cálice(s) forma** bilabiado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** oblongo(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Rondônia, Roraima)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Teixeira, L.O.A., 1069, INPA

Crotalaria spectabilis Röth

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.5; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** glabra(s) glabrescente(s)/pubescente(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** oval(ais) orbicular(es)/persistente(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** oblongo-elíptica(s)/obovada(s)/espatulada(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** congesto(s); **racemo(s) posição** terminal(ais). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** oval-lanceolada(s); **cálice(s) forma** subigual/campanulado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** obovado(s); **legume(s) cor** preto/castanho; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** preta/castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Flores, A.S., 606, UEC

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Miotto, S.T.S. 2001. O gênero *Crotalaria* L. (Leguminosae-Papilionoideae) na Região Sul do Brasil. *Iheringia, série Botânica* 55: 189-247.

Crotalaria stipularia Desv.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) 0.3 a(s) 0.5; **ramo(s) porte** prostrado(s) ascendente(s) ou decumbente(s)/ereto(s); **ramo(s) pilosidade** seríceo(s); **ala(s) internó(s)** amplo. **Folha:** **estípula(s) forma** ausente(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** oblonga(s)/oval(ais) oval-lanceolada(s) orbicular(es). **Inflorescência:** **número de flor(es)** paucifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** opositifolios(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** lanceolada(s); **cálice(s) forma** bilabiado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** obovado(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

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), Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


Norte (Acre, Pará, Roraima)

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Saint-Hilaire, A1-693, P, 00758202,  (P00758202), Rio de Janeiro

Crotalaria subdecurrens Mart. ex Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.5; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** seríceo(s)/velutino(s); **ala(s) internó(s)** estreito(s). **Folha:** **estípula(s) forma** ausente(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** oval(ais) oval-lanceolada(s) orbicular(es)/elíptica(s)/oblongo-elíptica(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais)/opositifolios(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** lanceolada(s); **cálice(s) forma** bilabiado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** obovado(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Flores de 1,8-2,7cm comprimento

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Flores, A.S., 861, UEC

Crotalaria trichotoma Bojer

Tem como sinônimo

heterotípico *Crotalaria zanzibarica* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.5; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** pubescente(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** linear(es) filiforme(s)/caduca(s); **folha(s)** trifoliolado(s); **pecíolo(s)** longo(s); **lâmina(s) foliar(es)** elíptica(s)/oblongo-elíptica(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** congesto(s); **racemo(s) posição** terminal(ais). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** linear(es); **cálice(s) forma** subigual/truncado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** cilíndrico(s); **legume(s) cor** preto/castanho; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** amarelada.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Flores, A.S., 593, UEC, São Paulo

Crotalaria tweediana Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) 0.3 a(s) 0.5; **ramo(s) porte** prostrado(s) ascendente(s) ou decumbente(s)/ereto(s); **ramo(s) pilosidade** hirsuto(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** ausente(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** oblonga(s)/elíptica(s)/oblongo-elíptica(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** linear(es); **cálice(s) forma** bilabiado(s); **corola cor** amarela laranja. **Fruto:** **legume(s) formato** obovado(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Flores, A.S., 305, ICN, Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Miotto, S.T.S. 2001. O gênero *Crotalaria* L. (Leguminosae-Papilionoideae) na Região Sul do Brasil. *Iheringia, série Botânica* 55: 189-247.

Crotalaria unifoliolata Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) 0.3 a(s) 0.5; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** pubescente(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s)** forma linear(es) filiforme(s)/caduca(s); **folha(s)** unifoliolada(s); **pecíolo(s)** curto(s); **lâmina(s) foliar(es)** elíptica(s)/oblanceolada(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** congesto(s); **racemo(s) posição** terminal(ais). **Flor:** **bráctea(s)** caduca(s); **bráctea(s) formato** oval-lanceolada(s); **cálice(s) forma** subigual/campanulado(s); **corola cor** amarela laranja. **Fruto:** **legume(s) formato** cilíndrico(s); **legume(s) cor** castanho; **legume(s) pilosidade** pubescente(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Saint-Hilaire, 2323, P, 00758173,  (P00758173), Minas Gerais

Crotalaria velutina Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.0; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** seríceo(s); **ala(s) internó(s)** estreito(s). **Folha:** **estípula(s) forma** ausente(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** elíptica(s)/oblongo-elíptica(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** paucifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** opositifolio(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** lanceolada(s); **cálice(s) forma** bilabiado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** obovado(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)


Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Saint-Hilaire, s.n., P, 00758484,  (P00758484)

Pohl, J.B.E., 838, NY, 00006696,  (NY00006696), Goiás, **Typus**

Crotalaria verrucosa L.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.0; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** pubescente(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** oval(ais) orbicular(es); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** curto(s); **lâmina(s) foliar(es)** elíptica(s)/espatulada(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais)/opositifolio(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** linear(es); **cálice(s) forma** subigual/campanulado(s); **corola cor** azulada. **Fruto:** **legume(s) formato** oblongo(s); **legume(s) cor** castanho; **legume(s) pilosidade** pubescente(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

D. Sucre, 773, UB

Crotalaria vespertilio Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) 2.0 até 3.0; **ramo(s) porte** ereto(s); **ramo(s) pilosidade** glabra(s) glabrescente(s); **ala(s) internó(s)** amplo. **Folha:** **estípula(s) forma** ausente(s); **folha(s)** simples; **pecíolo(s)** ausente(s); **lâmina(s) foliar(es)** elíptica(s)/obovada(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** terminal(ais)/opositifolio(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** filiforme(s); **cálice(s) forma** bilabiado(s); **corola cor** amarela. **Fruto:** **legume(s) formato** obovado(s); **legume(s) cor** preto; **legume(s) pilosidade** glabro(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pohl, J.B.E., 1634, NY, 00006697,  (NY00006697), Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Miotto, S.T.S. 2001. O gênero *Crotalaria* L. (Leguminosae-Papilionoideae) na Região Sul do Brasil. *Iheringia, série Botânica* 55: 189-247.

Crotalaria virgulata Klotzsch

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Flores, A.S., 199, ICN

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Miotto, S.T.S. 2001. O gênero *Crotalaria* L. (Leguminosae-Papilionoideae) na Região Sul do Brasil. *Iheringia, série Botânica* 55: 189-247.

Crotalaria vitellina Ker Gawl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Crotalaria vitellina*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Crotalaria vitellina* Ker Gawl. var. *vitellina*

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) alt. (m) até 1.5; **ramo(s) porte** ereto(s)/apoiante(s); **ramo(s) pilosidade** glabra(s) glabrescente(s)/pubescente(s); **ala(s) internó(s)** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) forma** linear(es) filiforme(s)/lanceolada(s)/caduca(s); **folha(s)** trifoliolado(s); **pecíolo(s)** longo(s); **lâmina(s) foliar(es)** oblonga(s)/elíptica(s)/obovada(s). **Inflorescência:** **número de flor(es)** multifloro(s); **racemo(s)** laxo(s); **racemo(s) posição** opositifolios(s). **Flor:** **bráctea(s)** persistente(s); **bráctea(s) formato** lanceolada(s); **cálice(s) forma** subigual/campanulado(s); **corola cor** amarela laranja. **Fruto:** **legume(s) formato** cilíndrico(s)/oblongo(s); **legume(s) cor** castanho; **legume(s) pilosidade** pubescente(s). **Semente:** **semente(s) cor** castanha ócrea(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Flores, A.S., 170, ICN

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.S. & Miotto, S.T.S. 2001. O gênero *Crotalaria* L. (Leguminosae-Papilionoideae) na Região Sul do Brasil. *Iheringia, série Botânica* 55: 189-247.