

Sesbania Scop.

Rubens Teixeira de Queiroz

Universidade Federal da Paraíba; rbotanico@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sesbania*, *Sesbania emerus*, *Sesbania exasperata*, *Sesbania grandiflora*, *Sesbania herbacea*, *Sesbania laevigata*, *Sesbania oligosperma*, *Sesbania punicea*, *Sesbania sesban*, *Sesbania virgata*.

COMO CITAR

Queiroz, R.T. 2020. *Sesbania* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB29852>.

DESCRIÇÃO

Arbusto ou arvoretta. Ramo liso ou estriado; glabro, pubescente, glabrescente; inerme. Estípula 2, estreitamente-triangulares, caduca. Folha alterna, paripinada, multijuga; folíolo oposto, oblongo, oblanceolado, lanceolado, linear; ápice mucronado, arredondado, truncado, margem inteira, base aguda, arredondada, assimétrica. Inflorescência axilar, racemo, menor que o comprimento da folha. Botão obovado, fusiforme, oblongo. Flor pedicelada, monoclina, zigomorfa; cálice campanulado, largo-campanulado, lacínios 5, triangulares, largo-triangular ou inconspícuos, isomórficos, menor que o tubo do cálice; corola papilionácea, amarela, laranja, vermelha; estandarte reflexo, ovado, obovado, orbicular, largo-obovado, oblato, dorsalmente com máculas vináceas ou imaculado, alas falcadas, elípticas, obovadas, quilha falcada ou trapezoide; androceu diadelfo, estames 10, antera rimosa; ovário estipitado ou séssil. Fruto legume ou moniliforme, cálice persistente ou caduco no fruto, deiscente ou indeiscente, oblongo, linear, plano, cilíndrico ou quadrado, alado, valvas, planas ou constricta, mesocarpo espesso ou estreito. Semente oblonga, testa castanha.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Subarbusto

Substrato

Aquática, 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, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, 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

1. Racemo congesto, legume espesso..... 2
- 1'. Racemo laxo, legume delgado..... 3
2. Folha 20-30-foliolada, flores amarelas, legume não alado
.....*Sesbania virgata*
- 2'. Folha 12-18-foliolada, flores vermelhas, legume alado
..... *Sesbania punicea*
3. Flor com estandarte monocromado..... 4
- 3'. Flor com estandarte variegado de vinho..... 6
4. Caule estriado, indumento presente, estípula lanceolada, flor laranja
..... *Sesbania sesban*
- 4'. Caule liso, indumento ausente, estípula linear, flor amarela ... 5
5. Cálice largamente campanulado, ovário estipitado,
legume não moniliforme *Sesbania herbacea*
5. Cálice campanulado, ovário sésil, legume moniliforme
.....*Sesbania laevigata*
6. Caule estriado, estípula estreitamente-triangular ou lanceolada, folíolo linear,
legume linear..... *Sesbania oligosperma*
- 6'. Caule liso, estípula linear, folíolo oblongo.... 7
7. Estípula lanceolada, cálice campanulado, ovário estipitado
..... *Sesbania emerus*
- 7'. Estípula estreitamente-triangular, cálice largamente campanulada,
ovário sésil *Sesbania exasperata*

Sesbania emerus (Aubl.) Urb.

Tem como sinônimo

basônimo *Aeschynomene emerus* Aubl.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) **conformação** estriado(s); **indumento** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) conformação** estreitamente triangular(es); **composta(s)** folíolo(s) oposto(s); **forma do folíolo(s)** linear(es); **base do folíolo(s)** aguda(s). **Inflorescência:** **tipo** racemo(s). **Flor:** **botão-floral** obovado(s); **cálice(s)** largamente campanulado(s); **lacínia(s)** triangular(es); **cor das pétala(s)** amarela; **estandarte** obovado(s); **face(s) dorsal(ais) do estandarte** variegada(s); **ala(s)** elíptica(s)/obovada(s); **quilha(s)** falcada(s); **ovário(s) estipe(s)** presente(s). **Fruto:** **deiscência** presente(s); **forma** linear(es); **mesocarpo** estreito(s); **valva(s)** plana(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Harley, 21975, CEPEC, K

Sesbania exasperata Kunth

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) conformação estriado(s); **indumento** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) conformação** lanceada(s); **composta(s)** folíolo(s) oposto(s); **forma do folíolo(s)** linear(es); **base do folíolo(s)** assimétrica(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s). **Flor:** **botão-floral** fusiforme(s)/obovado(s); **cálice(s)** campanulado(s); **lacínia(s)** triangular(es); **cor das pétala(s)** amarela; **estandarte** obovado(s)/orbicular(es); **face(s) dorsal(ais) do estandarte** variegada(s); **ala(s)** elíptica(s)/obovada(s); **quilha(s)** trapezoidal; **ovário(s) estipe(s)** ausente(s). **Fruto:** **deiscência** presente(s); **forma** linear(es); **mesocarpo** estreito(s); **valva(s)** plana(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

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

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Campo de Várzea, Campo Limpo, Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, 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 (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pickel, B.J., 3326, IPA

G. Pereira-Silva, 13170, CEN, 091600, ☎ (0091600), Tocantins

T. S. C. P. Lorena, s.n., SPF, 166662 (166662), São Paulo

G. Gardner, 2541, k (000188160), Piauí

A. Saint-Hilaire, s.n., P, ☎ (P00758458)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sesbania exasperata* Kunth



Figura 2: *Sesbania exasperata* Kunth



Figura 3: *Sesbania exasperata* Kunth



Figura 4: *Sesbania exasperata* Kunth



Figura 5: *Sesbania exasperata* Kunth



Figura 6: *Sesbania exasperata* Kunth



Figura 7: *Sesbania exasperata* Kunth

BIBLIOGRAFIA

Nov. Gen. et Sp. 6: 534. 6. 534.

Sesbania grandiflora (L.) Poir.

Tem como sinônimo

basiônimo *Robinia grandiflora* L.

DESCRIÇÃO

Caule: **indumento** presente(s)/ausente(s). **Folha:** **estípula(s) conformação** linear(es)/estritamente triangular(es); **forma do folíolo(s)** linear(es); . **Inflorescência:** **tipo** racemo(s). **Flor:** **botão-floral** fusiforme(s); **lacínia(s)** triangular(es); **cor das pétala(s)** laranja; **estandarte** orbicular(es); **quilha(s)** trapezoidal; **ovário(s) estipe(s)** presente(s)/ausente(s). **Fruto:** **deiscência** presente(s)/ausente(s); **forma** linear(es)/moniliforme(s); .

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Nordeste (Ceará)

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

IRC/RTT/ATR, 756, RB, 283374,  (RB00476074), Rio de Janeiro

M.C.Vianna, 277, US, 2741119,  (US02327219), Rio de Janeiro

A. Ducke, s.n., EAC, 283374 (EAC0001700), Ceará

Sesbania herbacea (Mill.) McVaugh

Tem como sinônimo

basiônimo *Emerus herbacea* Mill.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) conformaço(l)ão lisa(s); **indumento** ausente(s). **Folha:** estípula(s) conformaço(l)ão linear(es); **composta(s)** folíolo(s) oposto(s); **forma do folíolo(s)** oblanceolado(s); **base do folíolo(s)** aguda(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s). **Flor:** botão-floral fusiforme(s); **cálice(s)** largamente campanulado(s); **lacínia(s)** triangular(es); **cor das pétala(s)** amarela; **estandarte** orbicular(es); **face(s) dorsal(ais) do estandarte** monocromática(s); **ala(s)** obovada(s); **quilha(s)** falcada(s); **ovário(s) estipe(s)** presente(s). **Fruto:** deiscência ausente(s); **forma** linear(es); **mesocarpo** estreito(s); **valva(s)** quadrada(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Aquática

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará)

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

MATERIAL TESTEMUNHO


A. Duck, s.n., JBRJ, 17117 (00182736), Pará

A. E. Heringer, 762, JBRJ, 172696 (00182855), Pernambuco

R.M. Harlei, 21975, NY (01182302), Bahia

G. Eiten, 4795, NY (01182271), Maranhão

D.M. Coelho, 424, JBRJ, 417551 (00164091), Alagoas

L. Coradin, 3243, CEN, 4861,  (00004861), Rio Grande do Norte

M.E.F.Rodrigues, 735, ESA, 118373, Ceará

G. Fotius, 4204, HUFES, 164662, Paraíba

Sesbania laevigata Afr. Fern. & E.P. Nunes

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) **conformação** lisa(s); **indumento** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) conformação** linear(es); **composta(s)** folíolo(s) oposto(s); **forma do folíolo(s)** linear(es); **base do folíolo(s)** rotunda(s). **Inflorescência:** **tipo** racemo(s). **Flor:** **botão-floral** fusiforme(s)/obovado(s); **cálice(s)** campanulado(s); **lacínia(s)** triangular(es); **cor das pétala(s)** amarela; **estandarte** obovado(s); **face(s) dorsal(ais) do estandarte** monocromática(s); **ala(s)** obovada(s); **quilha(s)** trapezoidal; **ovário(s) estipe(s)** ausente(s). **Fruto:** **deiscência** ausente(s); **forma** linear(es)/moniliforme(s); **mesocarpo** estreito(s); **valva(s)** quadrada(s)/constrita(s).

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Ceará, Paraíba, Piauí, Rio Grande do Norte)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Fernandes, s.n., EAC, 10319, Ceará, **Typus**

A. Fernandes, s.n., EAC, 26321, Ceará, **Typus**

Sesbania oligosperma Taub.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) **conformação** lisa(s); **indumento** presente(s)/ausente(s). **Folha:** **estípula(s) conformação** linear(es); **composta(s)** folíolo(s) oposto(s); **forma do folíolo(s)** oblongo(s); **base do folíolo(s)** rotunda(s). **Inflorescência:** **tipo** racemo(s). **Flor:** **botão-floral** obovado(s); **cálice(s)** largamente campanulado(s); **lacínia(s)** triangular(es); **cor das pétala(s)** amarela; **estandarte** largamente ovado(s); **face(s) dorsal(ais) do estandarte** variegada(s); **ala(s)** obovada(s); **quilha(s)** falcada(s); **ovário(s) estipe(s)** ausente(s). **Fruto:** **deiscência** ausente(s); **forma** moniliforme(s); **mesocarpo** desenvolvido(s); **valva(s)** plana(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Nordeste (Pernambuco)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Riedel, 2237, MO

Sesbania punicea (Cav.) Benth.

Tem como sinônimo

basônimo *Piscidia punicea* Cav.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) **conformação** lisa(s); **indumento** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) conformação** estreitamente triangular(es); **composta(s)** folíolo(s) oposto(s); **forma do folíolo(s)** oblongo(s); **base do folíolo(s)** rotunda(s). **Inflorescência:** **tipo** racemo(s). **Flor:** **botão-floral** obovado(s); **cálice(s)** largamente campanulado(s); **lacínia(s)** largamente triangular(es) inconspícuo(s); **cor das pétala(s)** vermelha; **estandarte** oblato(s); **face(s) dorsal(ais) do estandarte** monocromática(s); **ala(s)** elíptica(s); **quilha(s)** trapezoidal; **ovário(s) estipe(s)** presente(s)/ausente(s). **Fruto:** **deiscência** ausente(s); **forma** oblonga(s); **mesocarpo** desenvolvido(s); **valva(s)** alada(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Porto, M.L., 1879, ICN

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sesbania punicea* (Cav.) Benth.



Figura 2: *Sesbania punicea* (Cav.) Benth.



Figura 3: *Sesbania punicea* (Cav.) Benth.



Figura 4: *Sesbania punicea* (Cav.) Benth.



Figura 5: *Sesbania punicea* (Cav.) Benth.

Sesbania sesban (L.) Merr.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sesbania sesban*, *Sesbania sesban* var. *bicolor*.

Tem como sinônimo

basiônimo *Aeschynomene sesban* L.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) conformação estriado(s); **indumento** presente(s). **Folha:** estípula(s) conformação lanceada(s); **composta(s)** folíolo(s) oposto(s); **forma do folíolo(s)** oblongo(s)/oblanceolado(s); **base do folíolo(s)** rotunda(s). **Inflorescência:** tipo racemo(s). **Flor:** botão-floral obovado(s); **cálice(s)** largamente campanulado(s); **lacínia(s)** triangular(es); **cor das pétala(s)** laranja; **estandarte** largamente ovado(s); **face(s) dorsal(ais) do estandarte** monocromática(s); **ala(s)** obovada(s); **quilha(s)** falcada(s); **ovário(s) estipe(s)** ausente(s). **Fruto:** deiscência presente(s); **forma** moniliforme(s); **mesocarpo** estreito(s); **valva(s)** quadrada(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Nordeste (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)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Harley, 19413, Bahia

BIBLIOGRAFIA

Philipp. Journ. Sc. Bot. 1912 7: 235 Bot. 1912 7: 235

Sesbania sesban var. *bicolor* (Wight & Arn.) F.W.Andrews

DESCRIÇÃO

Planta arbustiva; ramos cilíndricos, estriados, glabros, inermes. Estípulas 2, estreitamente-triangular, caducas. Folha paripinada, multifoliolada; folíolos oblongos a linear, ápice arredondado, mucronado, margem inteira, base assimétrica, face adaxial e abaxial glabras, membranácea, concolor, pecíolo menor que o comprimento da raque. Inflorescência axilar, racemo, bráctea ausente. Flor pedicelada, monoica, cálice largo-campanulada, radiado, lacínios 5, inconspícuos, corola papilionácea, pétalas 5, estandarte orbicular, alas oblongos, quilha falcada; androceu monadelfo, estames 10, anteras homomórficas, rimosa; ovário estipitado, plúrioovulado. Fruto câmara, linear plano, estipitado.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Piauí)

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

R.M. Harley, 19413, CEPEC, IPA, K

Sesbania virgata (Cav.) Poir.

Tem como sinônimo

basiônimo *Aeschynomene virgata* Cav.

heterotípico *Sesbania marginata* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) **conformação** estriado(s); **indumento** ausente(s). **Folha:** **estípula(s) conformação** estreitamente triangular(es); **composta(s)** folíolo(s) oposto(s); **forma do folíolo(s)** oblongo(s)/linear(es); **base do folíolo(s)** rotunda(s). **Inflorescência:** **tipo** racemo(s)/paniculada(s). **Flor:** **botão-floral** oblongo(s); **cálice(s)** campanulado(s); **lacínia(s)** triangular(es); **cor das pétala(s)** amarela; **estandarte** obovado(s)/orbicular(es); **face(s) dorsal(ais) do estandarte** monocromática(s); **ala(s)** falcada(s); **quilha(s)** falcada(s); **ovário(s) estipe(s)** presente(s). **Fruto:** **deiscência** ausente(s); **forma** linear(es)/oblonga(s); **mesocarpo** desenvolvido(s); **valva(s)** quadrada(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, 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)

MATERIAL TESTEMUNHO

Eisinger, s.n., ICN, 51932

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sesbania virgata* (Cav.) Poir.



Figura 2: *Sesbania virgata* (Cav.) Poir.



Figura 3: *Sesbania virgata* (Cav.) Poir.



Figura 4: *Sesbania virgata* (Cav.) Poir.



Figura 5: *Sesbania virgata* (Cav.) Poir.



Figura 6: *Sesbania virgata* (Cav.) Poir.



Figura 7: *Sesbania virgata* (Cav.) Poir.