

Vicia L.

João Ricardo Vieira Iganci

Universidade Federal de Pelotas; joaoriganci@gmail.com

Paulina Hechenleitner

Royal Botanic Garden Edinburgh; phechenleitner@rbge.org.uk

Silvia Teresinha Sfoggia Miotto

Universidade Federal do Rio Grande do Sul; stsmiotto@bol.com.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Vicia*, *Vicia angustifolia*, *Vicia benghalensis*, *Vicia cracca*, *Vicia epetolaris*, *Vicia faba*, *Vicia graminea*, *Vicia hatschbachii*, *Vicia linearifolia*, *Vicia macrograminea*, *Vicia montevidensis*, *Vicia nana*, *Vicia narbonensis*, *Vicia pampicola*, *Vicia sativa*, *Vicia stenophylla*, *Vicia tephrosioides*, *Vicia villosa*.

COMO CITAR

Iganci, J.R.V., Hechenleitner, P., Miotto, S.T.S. 2020. *Vicia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB101184>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Ervum* L.

heterotípico *Faba* Mill.

DESCRIÇÃO

Ervas eretas ou, mais frequentemente, trepadeiras, ramos angulosos sem alas. Folhas pinadas, com vários pares de folíolos. Gavinhas simples a ramificadas. Estípulas semisagitadas ou simples, às vezes com nectário. Flores solitárias, geminadas ou em racemos axilares. Estames diadelfos ou pseudomonadelfos. Legumes com deiscência elástica, frequentemente estipitados. Sementes com hilo curto ou longo.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Maranhão)

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

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

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para identificação das espécies de *Vicia* ocorrentes no Brasil

1. Gavinhas simples ou folha terminando em uma pequena arista.
2. Cálice atingindo 1/3 do comprimento do estandarte.
3. Folhas sesseis, com 1-2 pares de folíolos, de linear-obovados a subulados; hilo circundando > 1/2 da semente. *V. tephrosioides*
- 3'. Folhas peciolada, com 2-3 pares de folíolos, linear-filiformes; hilo circundando de 1/4 a 1/3 da semente. *V. graminea*
- 2'. Cálice # 1/2 do comprimento do estandarte. *V. linearifolia*
- 1'. Gavinhas simples ou ramificadas na mesma planta.
4. Estípulas com nectários.
5. Folíolos com ápice agudo, mucronado. Legumes glabros, negros. *V. angustifolia*
- 5'. Folíolos com ápice truncado, arredondado ou emarginado, mucronado. Legumes glabros ou pubescentes, castanhos. *V. sativa*
- 4'. Estípulas sem nectários.
6. Flores de solitárias, geminadas, até 3-5 por racemo.
7. Folhas com (3) 4-5 pares de folíolos; legumes pubescentes com 12-27 x 4-5,5 mm; hilo circundando de 1/6 a 1/5 da semente. *V. pampicola*
- 7'. Folhas com 1-3 pares de folíolos; legumes glabros com 12-27 x 4-4,5 mm; hilo circundando 1/3 da semente. *V. petiolaris*
- 6'. Racemos pedunculados com quatro ou cinco flores.
8. Legumes glabros ou subglabros.
9. Legumes com 5 mm de largura; folíolos lineares a linear-lanceolados. *V. stenophylla*
- 9'. Legumes com 0,8-1,1 cm de largura; folíolos elípticos e oblongos. *V. macrograminea*
- 8'. Legumes pubescentes.
10. Flores com 7-11 mm compr. *V. montevidensis*
- 10'. Flores com 4,5-7 mm compr.
11. Legumes 10-18 x 2-3 mm; hilo circundando 1/8 da semente. *V. nana*
- 11'. Legumes 19-33 x 4-4,5 mm; hilo circundando 1/2 da semente. *V. hatschbachii*

Vicia angustifolia L.

DESCRIÇÃO

Folha: folíolo(s) suboposto(s); **gavinha(s)** simples/bífida(s)/trífida(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 1 até 5; **racemo(s)** subséssil(eis). **Flor:** cálice(s) lacínia(s) subiguais.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas com 4-6 pares de folíolos subopostos. Flores com 13 mm.

Forma de Vida

Ervá

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

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

Vicia benghalensis L.

Tem como sinônimo

heterotípico *Vicia atropurpurea* Desf.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Wasum & G. Heiden, 3087, ECT (ECT0001310), Paraná

BIBLIOGRAFIA

Corrêa, M.P. Dicionário das plantas úteis do Brasil. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura Imprensa Oficial/Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal. 1926-1931. 1984. v.2. p.560.

Vicia cracca L.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

T.Steiner, s.n., LUSC (LUSC004288), Santa Catarina

BIBLIOGRAFIA

Corrêa, M.P. Dicionário das plantas úteis do Brasil. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura Imprensa Oficial/Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal. 1926-1931. 1984. v.2. p.314.

Vicia petiolaris Burkart

DESCRIÇÃO

Folha: folíolo(s) oposto(s)/suboposto(s); **gavinha(s)** simples. **Inflorescência:** número de flor(es) 1 até 5; **racemo(s)** pedunculado(s). **Flor:** cálice(s) lacínia(s) diferente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas com 1-3 pares de folíolos. Frutos glabros. Hilo circundando 1/3 da semente.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Burkart, A., 12788, SI

Vicia faba L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Vicia faba*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Faba major* Desf.

heterotípico *Faba minor* Roxb.

heterotípico *Faba vulgaris* var. *equina* Dostál

heterotípico *Faba vulgaris* Moench

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Maranhão)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

Possíveis ocorrências

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.L.B.Ledezma, s.n., ICN,   (ICN00026174), São Paulo

V.F.Kinupp, 3038, ICN,  (ICN00026173), Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Corrêa, M.P. Dicionário das plantas úteis do Brasil. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura Imprensa Oficial/Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal. 1926-1931. 1984. v.3. p.22-25.

Van Wyk, B.E. Food plants of the world: an illustrated guide. Timber Press, Inc., Portland, USA, 2005. 480p. (p.379).

Vicia graminea Sm.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Vicia graminea*, *Vicia graminea* var. *graminea*, *Vicia graminea* var. *nigricarpa*.

DESCRIÇÃO

Folha: folíolo(s) alterno(s)/oposto(s)/suboposto(s); **gavinha(s)** simples/bífida(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 1 até 5; **racemo(s)** pedunculado(s). **Flor:** cálice(s) lacínia(s) diferente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas com 1-3 pares de folíolos. Frutos glabros. Hilo circundando de 1/4 a 1/3 da semente.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para identificação das variedades de *Vicia graminea*

1. Estípulas fortemente reflexas, esporão até 1 mm compr. Legumes castanhos. *Vicia graminea* var. *graminea*
- 1'. Estípulas reflexas ou não, esporão com 0,8-3 mm compr. Legumes negros. *Vicia graminea* var. *nigricarpa*

Vicia graminea Sm. var. *graminea*

Tem como sinônimo

heterotípico *Vicia selloi* Vogel

DESCRIÇÃO

Estípulas fortemente reflexas, de sagitadas até sem esporão, com 1-3,5 mm compr. Frutos castanhos, com estípite de 1,5-2 mm.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Miotto, S.T.S., 1089, ICN

Vicia graminea var. *nigricarpa* Bastos & Miotto

DESCRIÇÃO

Estípulas reflexas ou não, semisagitadas com 1,5-4 mm compr. Frutos negros, com estípite de 0,6-1,5 mm.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Neubert, E.E., s.n., ICN, 110442

Vicia hatschbachii Burkart ex Vanni & Kurtz

DESCRIÇÃO

Folha: folíolo(s) alterno(s)/oposto(s)/suboposto(s); **gavinha(s)** simples/bífida(s)/trífida(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 5 até 16; **racemo(s)** pedunculado(s). **Flor:** cálice(s) lacínia(s) diferente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas com 2-4 pares de folíolos. Frutos pubescentes. Hilo circundando 1/2 da semente.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 163, MBM

Vicia linearifolia Hook. & Arn.

DESCRIÇÃO

Folha: folíolo(s) alterno(s)/oposto(s)/suboposto(s); **gavinha(s)** simples/bífida(s)/trífida(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 1 até 5; **racemo(s)** subséssil(eis). **Flor:** cálice(s) lacínia(s) subiguais.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas com 2-4 pares de folíolos. Flores com 3,5-8 mm compr.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Miotto, S.T.S., 1431, ICN

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Vicia linearifolia* Hook. & Arn.



Figura 2: *Vicia linearifolia* Hook. & Arn.

Vicia macrograminea Burkart

DESCRIÇÃO

Folha: folíolo(s) oposto(s)/suboposto(s); **gavinha(s)** simples/bífida(s)/trífida(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 1 até 5; **racemo(s)** pedunculado(s). **Flor:** cálice(s) lacínia(s) diferente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas 6-10 folíolos, lacínias do cálice não superam a metade do comprimento da corola, legumes 2,7-5 cm compr.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A.Burkart, 8145, SI

Vicia montevidensis Vogel

Tem como sinônimo

heterotípico *Vicia obscura* Vogel

DESCRIÇÃO

Folha: folíolo(s) alterno(s)/oposto(s)/suboposto(s); **gavinha(s)** simples/bífida(s)/trífida(s)/ramificada(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 5 até 16; **racemo(s)** pedunculado(s). **Flor:** cálice(s) lacínia(s) diferente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas com (4) 6-9 pares de folíolos. Frutos glabros ou esparsamente pubescentes. Hilo circundando 1/2 da semente.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Bastos, N.R., 350, ICN,  (P15P1N0029)

Vicia nana Vogel

Tem como sinônimo

heterotípico *Vicia dentata* Gillies ex Hook.

DESCRIÇÃO

Folha: folíolo(s) alterno(s)/oposto(s)/suboposto(s); **gavinha(s)** simples/bífida(s)/trífida(s)/ramificada(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 1 até 5/5 até 16; **racemo(s)** pedunculado(s). **Flor:** cálice(s) lacínia(s) subiguais.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Miotto, S.T.S., 1334, ICN

Vicia narbonensis L.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Possíveis ocorrências

Sudeste (São Paulo)

BIBLIOGRAFIA

Corrêa, M.P. Dicionário das plantas úteis do Brasil. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura Imprensa Oficial/Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal. 1926-1931. 1984. v.2. p.562.

Vicia pampicola Burkart

DESCRIÇÃO

Folha: folíolo(s) alterno(s)/oposto(s)/suboposto(s); **gavinha(s)** simples/bífida(s)/trífida(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 1 até 5; **racemo(s)** pedunculado(s)/subséssil(eis). **Flor:** cálice(s) lacínia(s) diferente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas com 2-4 pares de folíolos. Frutos pubescentes. Hilo circundando de 1/6 a 1/5 da semente.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Malme, G.O.A., 56, S

Vicia sativa L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Vicia sativa*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Vicia alba* Moench

heterotípico *Vicia macrocarpa* (Moris) Bertol.

heterotípico *Vicia sativa* var. *macrocarpa* Moris

DESCRIÇÃO

Folha: folíolo(s) alterno(s)/oposto(s)/suboposto(s); **gavinha(s)** bifida(s)/trífida(s)/ramificada(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 1 até 5; **racemo(s)** subséssil(eis). **Flor:** cálice(s) lacínia(s) subiguais.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas com 6-7 pares de folíolos. Frutos glabros ou pubescentes. Hilo circundando 1/5 da semente.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

S.Miotto, 945, ICN,  (ICN00026300), Rio Grande do Sul

Y.Saito, 7, FURB (FURB25686), Paraná

BIBLIOGRAFIA

Corrêa, M.P. Dicionário das plantas úteis do Brasil. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura Imprensa Oficial/Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal. 1926-1931. 1984. v.2. p.561-562.

Flora Brasiliensis

Vicia stenophylla Vogel

DESCRIÇÃO

Folha: folíolo(s) oposto(s)/suboposto(s); **gavinha(s)** simples/bífida(s)/trífida(s)/ramificada(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 5 até 16; **racemo(s)** pedunculado(s). **Flor:** cálice(s) lacínia(s) diferente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas com 2-7 pares de folíolos. Frutos glabros. Hilo circundando 1/2 da semente.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Miotto, S.T.S., 1339, ICN

Vicia tephrosioides Vogel

DESCRIÇÃO

Folha: folíolo(s) alterno(s)/oposto(s)/suboposto(s); **gavinha(s)** simples. **Inflorescência:** número de flor(es) 1 até 5/5 até 16; **racemo(s)** pedunculado(s). **Flor:** cálice(s) lacínia(s) diferente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas com 1-2 pares de folíolos. Frutos glabros. Hilo circundando > 1/2 da semente.

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Eisinger, S.M., 34, ICN

Vicia villosa Roth

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Vicia villosa*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Vicia dasycarpa* Ten.

heterotípico *Vicia polyphylla* Waldst. & Kit.

heterotípico *Vicia varia* Host

heterotípico *Vicia villosa* var. *glabrescens* W.D.J.Koch

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica



Ocorrências confirmadas


Sudeste (São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

J.A.Jarenkow, 3145, MBM (MBM218111), ESA (ESA039835), Rio Grande do Sul

J.T.Motta, 4085, RB,  (RB00877611), MBM (MBM387526), LUSC (LUSC004011), ICN,  (ICN00026356), Paraná

L.Meyer, 167, RB, 568893,  (RB00761807), FURB (FURB01856), Santa Catarina

BIBLIOGRAFIA

Corrêa, M.P. Dicionário das plantas úteis do Brasil. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura Imprensa Oficial/Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal. 1926-1931. 1984. v.2. p.562-564.