

Erythrina L.

Milena Ventrichi Martins

Universidade Estadual de Campinas; milory@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Erythrina*, *Erythrina amazonica*, *Erythrina crista-galli*, *Erythrina falcata*, *Erythrina fusca*, *Erythrina herbacea*, *Erythrina mulungu*, *Erythrina poeppigiana*, *Erythrina similis*, *Erythrina speciosa*, *Erythrina ulei*, *Erythrina variegata*, *Erythrina velutina*, *Erythrina verna*.

COMO CITAR

Martins, M.V. 2020. *Erythrina* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB22965>.

DESCRIÇÃO

Árvores ou arbustos, ramos armados. **Folhas** trifolioladas, pecíolos estriados, armados ou inermes; estípulas normalmente caducas; folíolos heteromórficos, os terminais usualmente maior que os laterais, bordas inteiras, armados ou inermes, pubescentes quando jovens; venação broquidódroma; par de estípulas glandulares de diferentes formas localizadas na base dos folíolos. **Inflorescências** pseudoracemosas com 3 (-2) flores por nó, menos frequente flor solitária, terminais e/ou laterais; brácteas e bractéolas caducas. **Flores** 5-meras, cálice tubuloso, espatáceo ou campanulado, fissurado ou truncado, assimétrico, com ou sem giba, pubescente ou glabro; estandarte mais conspícuo que as demais pétalas, tubular, ressupinado ou não, pétalas da quilha menor que do estandarte, geralmente falcadas, alas reduzidas e menores que as pétalas da quilha, falcadas ou oblongas; androceu com 10 estames, diadelfo ou pseudomonadelfo, filetes de diferentes comprimentos alternados ou de comprimentos crescentes, anteras dorsifixas ou basifixas, rimosas; gineceu geralmente falcado e mais curto que os estames, ovário fusiforme, estipitado com pubescência, estilete curvado, estigma terminal, curto, simples punctiforme a capitado, glabro, vários óvulos, disco nectarífero na base do estipe. **Legumes** sublenhoso, glabros ou pilosos, cilíndricos ou compressos entre as sementes, frequentemente com resquícios de cálice e estilete, mono ou polispérmico. **Sementes** elípticas, oblongas ou reniformes, testa de diferentes cores, com ou sem listras, hilo paralelo à sutura do fruto.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Erva

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

Ilhas Oceânicas

Ocorrências confirmadas

Fernando de Noronha

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Tocantins)

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

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

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

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

Possíveis ocorrências

Norte (Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Piauí)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Estipelas glandulares em forma de cálice *Erythrina poeppigiana*
1. Estipelas glandulares de outras formas 2
2. Folhas com folíolos elípticos 3
2. Folhas com folíolos de outras formas 4
3. Estipelas glandulares semi cônicas, pecíolo foliar armado; inflorescência ereta, estandarte rosa avermelhado *Erythrina crista-galli*
3. Estipelas glandulares circulares, pecíolo foliar não armado; inflorescência pêndula, estandarte laranja avermelhado *Erythrina falcata*
4. Flores com estandarte ressupinado 5
4. Flores com estandarte não ressupinado 6
5. Estipelas glandulares subglobosas, folíolos ovais; estandarte vermelho; androceu pseudomonadelfo *Erythrina ulei*
5. Estipelas glandulares circulares; folíolos deltoides; estandarte laranjado; androceu diadelfo *Erythrina velutina*
6. Estandarte laranja *Erythrina mulungu*
6. Estandarte de outras cores 7
7. Estandarte creme avermelhado *Erythrina fusca*
7. Estandarte vermelho, rosa ou menos frequente branco 8
8. Cálice giboso, estandarte exclusivamente vermelho, não tubuloso *Erythrina verna*
8. Cálice não giboso, estandarte rosa, vermelho ou menos frequente branco, tubuloso 9
9. Estandarte predominantemente vermelho, menos frequente rosa e branco; frutos nunca moniliformes *Erythrina speciosa*
9. Estandarte exclusivamente rosa; frutos moniliformes 10
10. Estipelas glandulares plano convexas, folíolos ovais rômnicos; cor das sementes vermelhas e pretas *Erythrina amazonica*
10. Estipelas glandulares globosas, folíolos deltoides ovais; cor das sementes castanhas *Erythrina similis*

BIBLIOGRAFIA

- Krukoff, B.A. & Barneby, R.C. 1974. Conspectus of species of the genus *Erythrina*. *Lloydia* 37(3): 332-459.
- Martins, M.V. & Tozzi, A.M.G.Z. 2018. Nomenclatural and taxonomic changes in Brazilian *Erythrina* (Leguminosae, Papilionoideae, Phaseoleae). *Journal of the Torrey Botanical Society* 145(4): 398-402.

Erythrina amazonica Krukoff

DESCRIÇÃO

Caule: cor ritidoma castanho escuro com estria(s) esbranquiçado; **superfície(s)** escamoso(s)/liso(s); **acúleo(s)** presente(s). **Folha:** **pecíolo(s)** armado(s); **formato par estipela(s)** plana(s) convexa(s); **lâmina(s)** concolor(es)/inerm(e)s); **formato folíolo(s)** ovada(s)/rômbico(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pseudo-racemoso** terminal(ais)/ereta(s). **Flor:** **cálice(s)** tubular(es)/truncado(s)/carnoso(s); **estandarte** não ressupinado(s)/tubuloso(s)/rosa; **ala(s)** aurícula(s) ausente(s)/unguiculada(s) ausente(s); **quilha(s)** falcada(s)/livre(s); **androceu** diadelfo; **antera(s)** basifixa(s). **Fruto:** **legume(s)** forma oblongo(s)/moniliforme(s)/glabro(s). **Semente:** forma reniforme(s); cor vermelha e preta.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

Krukoff, B.A., 4707, NY (NY00007986), **Typus**

D. Daly, 8835, NY (NY00476458)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Erythrina amazonica* Krukoff

BIBLIOGRAFIA

Krukoff, B.A. & Barneby, R.C. 1974. Conspectus of species of the genus *Erythrina*. *Lloydia* 37(3): 332-459.

Erythrina crista-galli L.

Tem como sinônimo

heterotípico *Erythrina fasciculata* (Walp.) Benth.

heterotípico *Erythrina laurifolia* Jacq.

DESCRIÇÃO

Caule: cor ritidoma acinzentado; **superfície(s)** suberoso(s); **acúleo(s)** ausente(s). **Folha:** **pecíolo(s)** armado(s); **formato par estipela(s)** semi cônica(s); **lâmina(s)** concolor(es)/armada(s); **formato folíolo(s)** elíptico(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pseudo-racemoso** terminal(ais)/ereta(s). **Flor:** **cálice(s)** campanulado(s)/carnoso(s); **estandarte** ressupinado(s)/rosa/vermelho/ menos frequentemente branco; **ala(s)** aurícula(s) presença/unguiculada(s) ausente(s); **quilha(s)** falcada(s)/conata(s); **androceu** pseudo monadelfo; **antera(s)** dorsifixa(s). **Fruto:** **legume(s)** forma oblongo(s)/levemente constricto(s) entre semente(s)/glabro(s). **Semente:** forma oblonga(s); cor castanha.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 40714, MBM, RB, UEC

Vandelli, D., s.n., LINN, 888.4, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Erythrina crista-galli* L.



Figura 2: *Erythrina crista-galli* L.

BIBLIOGRAFIA

Krukoff, B.A. & Barneby, R.C. 1974. Conspectus of species of the genus *Erythrina*. *Lloydia* 37(3): 332-459.

Erythrina falcata Benth.

Tem como sinônimo

heterotípico *Erythrina martii* Colla

DESCRIÇÃO

Caule: cor ritidoma castanho escuro; **superfície(s)** suberoso(s); **acúleo(s)** presente(s). **Folha:** **pecíolo(s)** inerme(s); **formato par estípela(s)** circular(es); **lâmina(s)** concolor(es)/inerme(s); **formato folíolo(s)** elíptico(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pseudo-racemoso** axilar(es)/terminal(ais)/pêndula(s). **Flor:** **cálice(s)** campanulado(s)/truncado(s)/carnoso(s)/giboso(s); **estandarte** ressupinado(s)/laranja avermelhado/menos frequentemente branco; **ala(s)** aurícula(s) presença/unguiculada(s) ausente(s); **quilha(s)** falcada(s)/conata(s); **androceu** diadelfo; **antera(s)** basifixa(s). **Fruto:** **legume(s)** forma oblongo(s)/levemente constricto(s) entre semente(s)/glabro(s). **Semente:** forma elíptica(s)/reniforme(s); cor castanha listrada(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (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.R. Reitz, 7241, ICN, HBR

C.F.P. Martius, s.n., M, 0213337, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Erythrina falcata* Benth.Figura 2: *Erythrina falcata* Benth.Figura 3: *Erythrina falcata* Benth.

BIBLIOGRAFIA

Krukoff, B.A. & Barneby, R.C. 1974. Conspectus of species of the genus *Erythrina*. *Lloydia* 37(3): 332-459.

Martins, M.V. & Tozzi, A.M.G.A. 2105. Proposal to conserve the name *Erythrina falcata* against *E. martii* (Leguminosae: Papilionoideae). *Taxon* 64(2): 390

Martins, M.V. & Tozzi, A.M.G.A. 2018. Nomenclatural and taxonomic changes in Brazilian *Erythrina* (Leguminosae, Papilionoideae, Phaseoleae). *Journal of the Torrey Botanical Society* 145(4): 398–402, 2018.

Erythrina fusca Lour.

Tem como sinônimo

heterotípico *Erythrina glauca* Willd.

DESCRIÇÃO

Caule: cor ritidoma castanho escuro com estria(s) esbranquiçado; **superfície(s)** suberoso(s); **acúleo(s)** presente(s). **Folha:** **pecíolo(s)** inerme(s); **formato par estipela(s)** plana(s) convexa(s); **lâmina(s)** discolor(es)/armada(s)/inerme(s); **formato folíolo(s)** ovada(s); **margem(ns)** repando(s). **Inflorescência:** **pseudo-racemoso** terminal(ais)/ereta(s). **Flor:** **cálice(s)** campanulado(s)/cartáceo(s)/giboso(s); **estandarte** não ressupinado(s)/creme avermelhado; **ala(s)** aurícula(s) ausente(s)/unguiculada(s) ausente(s); **quilha(s)** falcada(s)/conata(s); **androceu** diadelfo; **antera(s)** dorsifixa(s). **Fruto:** **legume(s) forma** oblongo(s)/levemente constrito(s) entre semente(s)/glabro(s). **Semente:** **forma** reniforme(s); **cor** castanha listrada(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea, Manguezal, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Possíveis ocorrências

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

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

H. C. de Lima, 6653, RB

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Erythrina fusca* Lour.

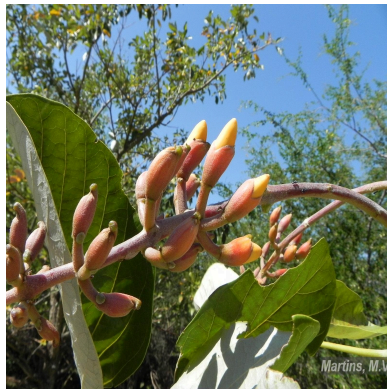


Figura 2: *Erythrina fusca* Lour.



Figura 3: *Erythrina fusca* Lour.

BIBLIOGRAFIA

Krukoff, B.A. & Barneby, R.C. 1974. Conspectus of species of the genus *Erythrina*. *Lloydia* 37(3): 332-459.

Erythrina herbacea L.

Forma de Vida

Erva


Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

MATERIAL TESTEMUNHO

IRC, 487, RB, 286826,  (RB00176746), Rio de Janeiro
Neill, D, 5640, MBM, 286826 (MBM090440)

Erythrina mulungu Mart.

Tem como sinônimo

heterotípico *Erythrina dominguezii* Hassl.

DESCRIÇÃO

Caule: cor ritidoma castanho claro; **superfície(s)** suberoso(s); **acúleo(s)** ausente(s). **Folha:** **pecíolo(s)** armado(s); **formato par estípela(s)** subglobosa(s); **lâmina(s)** concolor(es); **formato folíolo(s)** obovado(s); **margem(ns)** repando(s). **Inflorescência:** **pseudo-racemoso** terminal(ais)/ereta(s). **Flor:** **cálice(s)** campanulado(s)/truncado(s)/carnoso(s); **estandarte** não ressupinado(s)/laranja/laranja avermelhado; **ala(s)** aurícula(s) ausente(s)/unguiculada(s) presença; **quilha(s)** falcada(s)/conata(s); **androceu** pseudo monadelfo; **antera(s)** dorsifixa(s). **Fruto:** **legume(s)** forma fusiforme(s)/glabro(s). **Semente:** forma reniforme(s); cor castanha listrada(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.F.P. Martius, 1582, M, 0240565, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Krukoff, B.A. & Barneby, R.C. 1974. Conspectus of species of the genus *Erythrina*. *Lloydia* 37(3): 332-459.

Martins, M.V. & Tozzi, A.M.G.A. 2018. Nomenclatural and taxonomic changes in Brazilian *Erythrina* (Leguminosae, Papilionoideae, Phaseoleae). *Journal of the Torrey Botanical Society* 145(4): 398-402, 2018.

Erythrina poeppigiana (Walp.) O.F.Cook

DESCRIÇÃO

Caule: cor ritidoma castanho escuro com estria(s) esbranquiçado; **superfície(s)** mamiloso(s); **acúleo(s)** ausente(s). **Folha:** **pecíolo(s)** inerme(s); **formato par estipela(s)** cálice(s); **lâmina(s)** discolor(es)/inerme(s); **formato folíolo(s)** deltoide(s)/ovada(s); **margem(ns)** repando(s). **Inflorescência:** **pseudo-racemoso** terminal(ais)/ereta(s). **Flor:** **cálice(s)** campanulado(s)/truncado(s)/carnoso(s)/giboso(s); **estandarte** ressupinado(s)/laranja; **ala(s)** aurícula(s) ausente(s)/unguiculada(s) ausente(s); **quilha(s)** falcada(s)/conata(s); **androceu** diadelfo; **antera(s)** dorsifixa(s). **Fruto:** **legume(s)** forma fusiforme(s)/glabro(s). **Semente:** forma reniforme(s); **cor** castanha.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

B.A. Krukoff, 5557, M, NY, F, US, S

E. F. D. Poeppig, 1306, NY, 16336, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Erythrina poeppigiana* (Walp.) O.F.Cook



Figura 2: *Erythrina poeppigiana* (Walp.) O.F.Cook



Figura 3: *Erythrina poeppigiana* (Walp.) O.F.Cook



Figura 4: *Erythrina poeppigiana* (Walp.) O.F.Cook



Figura 5: *Erythrina poeppigiana* (Walp.) O.F.Cook

BIBLIOGRAFIA

- Krukoff, B.A. & Barneby, R.C. 1974. Conspectus of species of the genus *Erythrina*. *Lloydia* 37(3): 332-459.
- Martins, M.V. & Tozzi, A.M.G.A. 2018. Nomenclatural and taxonomic changes in Brazilian *Erythrina* (Leguminosae, Papilionoideae, Phaseoleae). *Journal of the Torrey Botanical Society* 145(4): 398-402, 2018.

Erythrina similis Krukoff

DESCRIÇÃO

Caule: cor ritidoma acinzentado; **superfície(s)** suberoso(s); **acúleo(s)** ausente(s). **Folha:** **pecíolo(s)** armado(s); **formato par estipela(s)** globosa(s); **lâmina(s)** concolor(es); **formato folíolo(s)** deltoide(s)/ovada(s); **margem(ns)** repando(s). **Inflorescência:** **pseudo-racemoso** terminal(ais)/ereta(s). **Flor:** **cálice(s)** tubular(es)/truncado(s)/carnoso(s); **estandarte** não ressupinado(s)/tubuloso(s)/rosa; **ala(s)** aurícula(s) ausente(s)/unguiculada(s) ausente(s); **quilha(s)** não falcada(s)/livre(s); **androceu** diadelfo; **antera(s)** basifixa(s). **Fruto:** **legume(s)** forma oblongo(s)/moniliforme(s)/glabro(s). **Semente:** forma oblonga(s); cor castanha.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Possíveis ocorrências

Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Hoehne, F.C., 110, B, R, SP

Hassler, E., 11450, NY, BM, US, L, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Erythrina similis* Krukoff

BIBLIOGRAFIA

Krukoff, B.A. & Barneby, R.C. 1974. Conspectus of species of the genus *Erythrina*. *Lloydia* 37(3): 332-459.

Erythrina speciosa Andrews

Tem como sinônimo

heterotípico *Erythrina reticulata* C.Presl

DESCRIÇÃO

Caule: cor ritidoma castanho escuro; **superfície(s)** escamoso(s)/liso(s); **acúleo(s)** presente(s). **Folha:** **pecíolo(s)** armado(s); **formato par estípela(s)** globosa(s); **lâmina(s)** concolor(es); **formato folíolo(s)** rombico(s); **margem(ns)** repando(s). **Inflorescência:** **pseudo-racemoso** terminal(ais)/ereta(s). **Flor:** **cálice(s)** tubular(es)/truncado(s)/carnoso(s); **estandarte** não ressupinado(s)/tubuloso(s)/rosa/vermelho/menos frequentemente branco; **ala(s)** aurícula(s) presença/unguiculada(s) ausente(s); **quilha(s)** falcada(s)/livre(s); **androceu** diadelfo; **antera(s)** dorsifixa(s). **Fruto:** **legume(s)** **forma** oblongo(s)/levemente constrito(s) entre semente(s)/glabro(s). **Semente:** **forma** reniforme(s); **cor** castanha.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Paraíba)

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

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.S. Blanchet, 3089a, F

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Erythrina speciosa* Andrews



Figura 2: *Erythrina speciosa* Andrews



Figura 3: *Erythrina speciosa* Andrews



Figura 4: *Erythrina speciosa* Andrews

BIBLIOGRAFIA

Krukoff, B.A. & Barneby, R.C. 1974. Conspectus of species of the genus *Erythrina*. *Lloydia* 37(3): 332-459.

Erythrina ulei Harms

Tem como sinônimo

heterotípico *Erythrina xinguensis* Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: cor ritidoma acinzentado; **superfície(s)** liso(s); **acúleo(s)** ausente(s). **Folha:** **pecíolo(s)** inerme(s); **formato par estipela(s)** subglobosa(s); **lâmina(s)** concolor(es)/inerme(s); **formato folíolo(s)** ovada(s); **margem(ns)** repando(s). **Inflorescência:** **pseudo-racemoso** terminal(ais)/pêndula(s). **Flor:** **cálice(s)** campanulado(s)/truncado(s)/carnoso(s)/giboso(s); **estandarte** ressupinado(s)/vermelho; **ala(s)** aurícula(s) ausente(s)/unguiculada(s) ausente(s); **quilha(s)** falcada(s)/conata(s); **androceu** pseudo monadelfo; **antera(s)** dorsifixa(s). **Fruto:** **legume(s)** forma fusiforme(s)/glabro(s). **Semente:** forma reniforme(s); **cor** castanha.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

E. Ule, 6300, K, RB, **Typus**

A. Ducke, s.n., RB, 17253, S, US

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Erythrina ulei* Harms



Figura 2: *Erythrina ulei* Harms

BIBLIOGRAFIA

Krukoff, B.A. & Barneby, R.C. 1974. Conspectus of species of the genus *Erythrina*. *Lloydia* 37(3): 332-459.

Erythrina variegata L.

Forma de Vida

Árvore

Substrato


Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

MATERIAL TESTEMUNHO

Caxambu, MG, 3200, SPF,  (SPF00222853), Tocantins

Haroldo Cavalcante de Lima, 7549, RB, 553979,  (RB00721740), Rio de Janeiro

Erythrina velutina Willd.

DESCRIÇÃO

Caule: cor ritidoma acinzentado/castanho escuro com estria(s) esbranquiçado; **superfície(s)** liso(s); **acúleo(s)** presente(s). **Folha:** **pecíolo(s)** armado(s)/inerte(s); **formato par estipela(s)** circular(es); **lâmina(s)** concolor(es)/inerte(s); **formato folíolo(s)** deltoide(s); **margem(ns)** repando(s). **Inflorescência:** **pseudo-racemoso** terminal(ais)/ereta(s). **Flor:** **cálice(s)** espataceo(s)/cartáceo(s); **estandarte** ressupinado(s)/laranja/menos frequentemente branco; **ala(s)** aurícula(s) presença/unguiculada(s) ausente(s); **quilha(s)** falcada(s)/livre(s); **androceu** diadelfo; **antera(s)** dorsifixa(s). **Fruto:** **legume(s)** forma oblongo(s)/levemente constricto(s) entre semente(s)/piloso(s). **Semente:** forma reniforme(s); cor preta/vermelha/vermelha e preta.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Carrasco, Floresta Estacional Decidual

Ilhas Oceânicas

Ocorrências confirmadas

Fernando de Noronha

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. W. H. A. von Humboldt, s.n., B, **Typus**

A. Castellanos, 22820, R

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Erythrina velutina* Willd.



Figura 2: *Erythrina velutina* Willd.



Figura 3: *Erythrina velutina* Willd.

BIBLIOGRAFIA

- Krukoff, B.A. & Barneby, R.C. 1974. Conspectus of species of the genus *Erythrina*. *Lloydia* 37(3): 332-459.
- Martins, M.V. & Tozzi, A.M.G.A. 2018. Nomenclatural and taxonomic changes in Brazilian *Erythrina* (Leguminosae, Papilionoideae, Phaseoleae). *Journal of the Torrey Botanical Society* 145(4): 398-402, 2018.

Erythrina verna Vell.

DESCRIÇÃO

Caule: cor ritidoma castanho escuro com estria(s) esbranquiçado; **superfície(s)** liso(s); **acúleo(s)** ausente(s). **Folha:** **pecíolo(s)** inerme(s); **formato par estipela(s)** subglobosa(s); **lâmina(s)** concolor(es)/inerme(s); **formato folíolo(s)** rômbico(s); **margem(ns)** repando(s). **Inflorescência:** **pseudo-racemoso** terminal(ais)/ereta(s). **Flor:** **cálice(s)** campanulado(s)/truncado(s)/carnoso(s)/giboso(s); **estandarte** não ressupinado(s)/vermelho; **ala(s)** aurícula(s) presença/unguiculada(s) ausente(s); **quilha(s)** falcada(s)/livre(s); **androceu** diadelfo; **antera(s)** dorsifixa(s). **Fruto:** **legume(s)** **forma** fusiforme(s)/levemente constricto(s) entre semente(s)/glabro(s). **Semente:** **forma** reniforme(s); **cor** castanha.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

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

Possíveis ocorrências

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Constantino, s.n., RB (RB00176986), Rio de Janeiro, **Typus**

H. C. de Lima, 3468, RB

M.V. Martins, 166, RB,  (RB01376512), São Paulo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Erythrina verna* Vell.



Figura 2: *Erythrina verna* Vell.

BIBLIOGRAFIA

- Krukoff, B.A. & Barneby, R.C. 1974. Conspectus of species of the genus *Erythrina*. *Lloydia* 37(3): 332-459.
- Martins, M.V. & Tozzi, A.M.G.A. 2018. Nomenclatural and taxonomic changes in Brazilian *Erythrina* (Leguminosae, Papilionoideae, Phaseoleae). *Journal of the Torrey Botanical Society* 145(4): 398-402, 2018.