

Alstroemiaceae Dumort.

Marta Camargo de Assis

EMBRAPA; martac.assis@hotmail.com

Carolina Kara Prange

Universidade de São Paulo; carol.kara@hotmail.com

Jenifer de Carvalho Lopes

Universidade de São Paulo; jenifer.clopes@gmail.com

Renato de Mello-Silva

Universidade de São Paulo; mellosil@usp.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Alstroemiaceae, *Alstroemeria*, *Bomarea*.

COMO CITAR

Assis, M.C., Prange, C.K., Lopes, J.C., Mello-Silva, R. (in memoriam) 2020. Alstroemiaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB41>.

DESCRIÇÃO

Ervas perenes, eretas, suberetas ou escandentes, rizomatosas; rizoma horizontal; raízes fasciculadas simples, geralmente com tuberosidades fusiformes ou ovóides; ramos aéreos volúveis, eretos ou suberetos, folhosos, ramos vegetativos e reprodutivos frequentemente diferentes entre si. Folhas alternas, glabras, às vezes papilosas na face abaxial, lâminas linear-lanceoladas, oblongas, elípticas ou espatuladas, geralmente ressupinadas. Inflorescência terminal, cimeira umbeliforme simples ou composta por inflorescências parciais (drepânios). Flores bissexuadas, 3-meras, até 7cm, epíginas, zigomorfas ou actinomorfas, pendentes ou patentes, campanuladas ou tubulosas, protândricas; tépalas livres, eretas ou reflexas, com diferentes padrões de máculas, rubromaculadas, rubropunctadas, rubro-listradas ou rubro-variegadas; nectários perigonais na base de 2-3 tépalas internas; estames 6, filetes cilíndricos, glabros ou papilosos, inseridos na base das tépalas, anteras alongadas, basifixas ou pseudobasifixas, deiscência longitudinal, introrsa; ovário 3-locular, óvulos numerosos, anátropos, placentação axilar ou parietal; estilete simples, filiforme, trifido. Fruto cápsula loculicida, depresso, turbinado, truncado no ápice, deiscência valvar; sementes globosas ou arredondado-elipsóides, sarcotesta castanha, vermelha a alaranjada, ou ausente. Com um total de 201 espécies, Alstroemiaceae abrange quatro gêneros: *Alstroemeria* L. com 75 espécies restritas à América do Sul, *Bomarea* Mirb. com 120 espécies distribuídas desde a região central do México até o sul da América do Sul, *Luzuriaga* Ruiz. et Pav. com quatro espécies de distribuição disjunta na Nova Zelândia e Chile e *Drymophila* R. Br. com uma espécie na Austrália e uma na Tasmânia

Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Rupícola, 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), Campinarana, Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Aquática, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, 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 (Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Rio Grande do Norte)

Sul (Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Ervas eretas; flores zigomorfas, raramente actinomorfas; sementes sem sarcotesta .. 1. *Alstroemeria*

1. Ervas volúveis; flores actinomorfas; sementes com sarcotesta 2. *Bomarea*

BIBLIOGRAFIA

Assis, M.C. Alstroemeriaceae in South of Brazil. *Rodriguésia* 63(4): 1117-1132. 2012

Chacon, J., Assis, M.C., Meerow, A.W. & Renner, S.S. From East Gondwana to Central America: historical biogeography of the Alstroemeriaceae. *Journal of Biogeography* (J. Biogeogr.) (2012) 39, 1806–1818

Alstroemeria L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Alstroemeria*, *Alstroemeria albescens*, *Alstroemeria amabilis*, *Alstroemeria amazonica*, *Alstroemeria apertiflora*, *Alstroemeria brasiliensis*, *Alstroemeria burchellii*, *Alstroemeria caiaponica*, *Alstroemeria calliantha*, *Alstroemeria capixaba*, *Alstroemeria caryophyllaea*, *Alstroemeria chapadensis*, *Alstroemeria cunha*, *Alstroemeria foliosa*, *Alstroemeria fuscovinosa*, *Alstroemeria gardneri*, *Alstroemeria inodora*, *Alstroemeria isabelleana*, *Alstroemeria julieae*, *Alstroemeria longistaminea*, *Alstroemeria longistyla*, *Alstroemeria malmeana*, *Alstroemeria monticola*, *Alstroemeria ochracea*, *Alstroemeria orchidioides*, *Alstroemeria paraensis*, *Alstroemeria penduliflora*, *Alstroemeria piauihyensis*, *Alstroemeria plantaginea*, *Alstroemeria psittacina*, *Alstroemeria punctata*, *Alstroemeria radula*, *Alstroemeria rupestris*, *Alstroemeria sellowiana*, *Alstroemeria speciosa*, *Alstroemeria stenopetala*, *Alstroemeria stenophylla*, *Alstroemeria stramonia*, *Alstroemeria tombolatoana*, *Alstroemeria variegata*, *Alstroemeria viridiflora*.

COMO CITAR

Assis, M.C., Prange, C.K., Lopes, J.C., Mello-Silva, R. (in memoriam) Alstroemeriaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB4277>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Ligtu* Adans.
heterotípico *Lilavia* Raf.
heterotípico *Priopetalon* Raf.
heterotípico *Schickendantzia* Pax
heterotípico *Taltalia* Ehr.Bayer

DESCRIÇÃO

Ervas eretas; ramos aéreos vegetativos e reprodutivos diferentes entre si. Folhas glabras ou papilosas na face abaxial, lâminas linear-lanceoladas, oblongas, elípticas ou espatuladas, geralmente ressupinadas. Inflorescência cimeira umbeliforme, simples ou composta. Flores zigomorfas, raramente actinomorfas, pendentes ou patentes, campanuladas ou tubulosas; tépalas externas e internas com padrões de coloração rubro-maculadas, rubro-punctadas, rubro-listradas ou rubro-variegadas. Sementes globosas, cinéreoacastanhadas, sem sarcotesta.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Aquática, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Tocantins)
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, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Norte (Rondônia, Tocantins)
Nordeste (Alagoas, Rio Grande do Norte)
Sul (Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para identificação de espécies de *Alstroemeria* do Brasil

- 1 – Folhas cartáceas ou coriáceas
 2 – Folhas do ramo reprodutivo não ressupinadas
 3 – Inflorescência composta
 4 – Flores pêndulas
 5 – Folhas do ramo reprodutivo não amplexicaules; flores vermelho-amareladas ou vermelho-esverdeadas, tépalas internas rubro-maculadas e listadas, estames e estigma inclusos (Mato Grosso e Goiás) *A. brasiliensis*
 5' – Folhas do ramo reprodutivo amplexicaules; flores vermelhas, tépalas internas sem manchas, estames e estigma exclusivos (Paraná e Rio Grande do Sul) *A. malmeana*
 4' – Flores patentes
 6 – Ramos angulosos
 7 – Ramos papilosos no terço proximal; tépalas externas obovadas a espatuladas; tépalas internas rubro-maculadas e listadas, espatuladas (Paraná e Santa Catarina) *A. amabilis*
 7' – Ramos glabros; tépalas externas elíptico-espatuladas, oblanceoladas ou espatuladas; as internas rubro-punctadas, espatuladas, elíptico-espatuladas ou lanceoladas
 8 – Tépalas reflexas, as externas elíptico-espatuladas; as internas lanceoladas (Goiás ao Rio Grande do Sul) *A. apertiflora*
 8' – Tépalas não reflexas, as externas oblanceoladas ou espatuladas; as internas elíptico-espatuladas ou espatuladas
 9 – Flores sem odor, tépalas externas oblanceoladas, ápice agudo; tépalas internas elíptico-espatuladas (Goiás, Distrito Federal e Minas Gerais) *A. longistyla*
 9' – Flores odoríferas, tépalas externas espatuladas, ápice obtuso ou mucronado; tépalas internas espatuladas (Paraná ao Rio Grande do Sul) *A. sellowiana*
 6' – Ramos cilíndricos
 10 – Flores alvas, creme ou amarelas, tépalas externas e internas manchadas
 11 – Flores alvas ou creme, tépalas reflexas, as externas rubro-punctadas e maculadas, espatuladas, ápice acuminado; tépalas internas rubro-punctadas ou maculadas, espatuladas (Goiás e Distrito Federal) *A. punctata*
 11' – Flores amarelas, tépalas não reflexas, as externas rubro-maculadas, espatuladas, ápice acuminado ou mucronado; tépalas internas rubro-maculadas, obovado-espatuladas (Goiás) *A. burchellii*
 10' – Flores vermelho-alaranjadas, lilases ou alvo-lilases, tépalas externas sem manchas
 12 – Folhas do ramo vegetativo elípticas a elíptico-espatuladas, 5-40 mm larg., folhas do ramo reprodutivo ressupinadas; flores vermelho-alaranjadas (Centro-Oeste, Bahia e Minas Gerais) *A. gardneri*
 12' – Folhas do ramo vegetativo lineares, 4-5 mm larg., folhas do ramo reprodutivo não ressupinadas; flores lilases ou alvo-lilases, (Rio Grande do Sul) *A. albescens*
 3' – Inflorescência simples
 13 – Ramos angulosos
 14 – Ramos glabros, folhas do ramo vegetativo concentradas no terço distal do ramo, linear-lanceoladas; flores odoríferas (Paraná ao Rio Grande do Sul) *A. sellowiana*
 14' – Ramos papilosos a ligeiramente papilosos a glabrescentes no terço proximal; folhas do ramo vegetativo distribuídas por todo o ramo, oblongas a elípticas ou elíptico-lanceoladas; flores sem odor
 15 – Flores pêndulas, tubulosas, tépalas externas sem manchas, oblongas a espatuladas; tépalas internas rubro-listadas, espatuladas (Minas Gerais ao Rio Grande do Sul) *A. isabelleana*
 15' – Flores patentes, campanuladas, tépalas externas sem manchas, obovadas a espatuladas; tépalas internas rubro-maculadas e listadas, espatuladas (Paraná e Santa Catarina) *A. amabilis*
 13' – Ramos cilíndricos
 16 – Filetes papilosos no terço proximal
 17 – Flores alvas ou creme, tépalas reflexas, as externas rubro-punctadas e maculadas, tépalas internas rubro-punctadas e maculadas (Goiás e Distrito Federal) *A. punctata*
 17' – Flores esverdeadas, amareladas, alaranjadas, avermelhadas ou vermelhas; tépalas não reflexas, as externas rubro-maculadas e/ou punctadas ou sem manchas; tépalas internas rubro-listadas, rubro-maculadas e/ou punctadas
 18 – Erva decumbente, flores vermelhas, tépalas externas sem manchas, tépalas internas rubro-maculadas (Goiás e Mato Grosso) *A. caiaponica*
 18' – Erva ereta, flores esverdeadas, amareladas, alaranjadas ou avermelhadas; tépalas externas rubro-listadas e punctadas ou sem manchas, tépalas internas rubro-maculadas, rubro-punctadas e/ou listadas

- 19 – Folhas do ramo vegetativo distribuídas por todo o ramo. Flores esverdeadas, amarelas ou alaranjadas, tépalas externas rubro-listadas e punctadas, elíptico-espatuladas, ápice acuminado; tépalas internas rubro-listadas e punctadas, elíptico espatuladas, ápice acuminado (Distrito Federal, Goiás e Minas Gerais) ***A. stenopetala***
- 19' – Folhas do ramo vegetativo concentradas no terço distal do ramo. Tépalas externas sem manchas; tépalas internas rubro-maculadas ou punctadas
- 20 – Folhas do ramo vegetativo lineares a lanceoladas; tépalas externas sem manchas, estreitamente obovadas ou oblanceoladas, ápice apiculado; tépalas internas rubro-punctadas, estreitamente elípticas a espatuladas, ápice acuminado (Goiás e Minas Gerais) ***A. stenophylla***
- 20' – Folhas do ramo vegetativo oblongo-lanceoladas; tépalas externas sem manchas, obovado-espatuladas, ápice mucronado levemente unguiculado; tépalas internas rubro-maculadas ou punctadas, oblongo-espatuladas, ápice apiculado, agudo ou acuminado (São Paulo, Minas Gerais e Bahia) ***A. plantaginea***
- 16' – Filetes glabros
- 21 – Folhas papilosas na face adaxial, pedicelo papiloso (Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo) ***A. foliosa***
- 21' – Folhas glabras, pedicelo glabro
- 22 – Folhas do ramo reprodutivo membráceas, 0,5-3 X 0,2 cm; flores ereto-patentes, creme-esverdeadas, creme ou amareladas; tépalas externas rubro-listadas, linear-espatuladas; tépalas internas rubro-listadas e maculadas, linear-espatuladas (Goiás e Distrito Federal) ***A. orchidioides***
- 22' – Folhas do ramo reprodutivo cartáceas ou coriáceas, 1-7 X 0,3-0,8 cm; flores patentes, avermelhada ou vermelho-alaranjadas; tépalas externas rubro-maculadas ou sem manchas, oblongo-espatuladas, elíptico-espatuladas a rotundo-espatuladas ou espatuladas; tépalas internas rubro-punctadas ou maculadas, elíptico-espatuladas a rotundo-espatuladas ou espatuladas, ápice agudo, acuminado ou apiculado.
- 23 – Flores vermelho-alaranjadas, tépalas externas elíptico-espatuladas a rotundo-espatuladas; tépalas internas rubro-punctadas, elíptico-espatuladas a rotundo-espatuladas, ápice agudo ou acuminado (Centro-Oeste, Bahia e Minas Gerais) ***A. gardneri***
- 23' – Flores avermelhadas, tépalas externas oblongo-espatuladas; tépalas internas rubro-maculadas, espatuladas, ápice apiculado (Tocantins, Goiás e Mato Grosso) ***A. tombolatoana***
- 2' – Folhas do ramo reprodutivo ressupinadas
- 24 – Flores pêndulas
- 25 – Inflorescência composta, flores tubulosas, vermelho-amareladas ou vermelho-esverdeadas; tépalas externas sem manchas, espatuladas; tépalas internas rubro-maculadas e listadas, espatuladas (Mato Grosso e Goiás) ***A. brasiliensis***
- 25' – Inflorescência simples, flores tubulosas, tubulosas a campanuladas ou campanuladas, rosadas, alaranjadas, avermelhadas, vermelhas, esverdeadas ou amareladas; tépalas externas sem manchas, rubro-variegadas ou rubro-listadas e punctadas; tépalas internas rubro-listadas e/ou maculadas, espatuladas, linear-espatuladas ou elíptico-espatuladas.
- 26 – Flores tubulosas, rosadas, alaranjadas ou avermelhadas, tépalas externas listadas ou sem manchas, oblongas a espatuladas, ápice acuminado a mucronado; tépalas internas rubro-listadas, espatuladas, ápice acuminado a cuspidado; filetes glabros (Minas Gerais ao Rio Grande do Sul) ***A. isabelleana***
- 26' – Flores campanuladas ou ligeiramente tubulosas, vermelhas, esverdeadas, amareladas ou alaranjadas; tépalas externas rubro-variegadas ou rubro-listadas e punctadas, espatuladas, ápice acuminado ou apiculado; tépalas internas rubro-listadas e maculadas ou rubro-listadas e punctadas, elíptico-espatuladas ou linear-espatuladas, ápice cuspidado ou acuminado; filetes papilosos no terço proximal
- 27 – Flores campanuladas a ligeiramente tubulosas, vermelhas, tépalas externas rubro-variegadas, espatuladas, ápice acuminado; tépalas internas rubro-listadas e maculadas, linear-espatuladas, ápice cuspidado (Serra do Cabral, MG) ***A. penduliflora***
- 27' – Flores campanuladas, esverdeadas, amareladas ou alaranjadas, tépalas externas rubro-listadas e punctadas, elíptico-espatuladas; ápice apiculado; tépalas internas rubro-listadas e punctadas, elíptico-espatuladas, ápice acuminado (Distrito Federal, Goiás e Minas Gerais) ***A. stenopetala***
- 24' – Flores patentes ou ereto-patentes
- 28 – Tépalas externas manchadas
- 29 – Tépalas externas rubro-variegadas
- 30 – Folhas glabras, flores rosadas ou avermelhadas, tépalas externas rubro-variegadas e sem maculas; tépalas internas rubro-maculadas e variegadas (Minas Gerais) ***A. julieae***
- 30' – Folhas de face adaxial papilosa; flores vermelhas a amareladas, tépalas externas rubro-variegadas e maculadas; tépalas internas rubro-maculadas (Caldas, MG) ***A. variegata***
- 29' – Tépalas externas rubro-maculadas, punctadas ou listadas
- 31 – Folhas com face adaxial papilosa
- 32 – Flores amareladas ou alaranjadas; tépalas externas rubro-maculadas e punctadas, estreitamente elípticas, ápice acuminado a cuspidado; tépalas internas rubro-listadas e punctadas, lineares a lanceoladas, ápice cuspidado (Minas Gerais) ***A. ochracea***

- 32' – Flores avermelhadas, rosadas ou amareladas, tépalas externas rubro-maculadas, obovado-espataladas, ápice mucronado; tépalas internas rubro-maculadas e variegadas, espataladas ou obovado-espataladas, ápice apiculado (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul) ... *A. viridiflora*
- 31' – Folhas glabras
- 33 – Tépalas reflexas, as externas rubro-punctadas e maculadas, espataladas; tépalas internas rubro-punctadas ou maculadas, espataladas (Goiás e Distrito Federal) *A. punctata*
- 33' – Tépalas não reflexas, as externas rubro-listadas ou rubro-maculadas, elípticas, linear-espataladas ou elíptico-espataladas; tépalas internas rubro-maculadas e/ou listadas ou rubro-punctadas, espataladas, linear-espataladas, elíptico-espataladas ou obovado-espataladas.
- 34 – Filetes papilosos no terço proximal
- 35 – Flores amarelas, tépalas externas rubro-maculadas, espataladas, ápice acuminado ou mucronado; tépalas internas rubro-maculadas, obovado-espataladas, ápice apiculado (Goiás) *A. burchellii*
- 35' – Flores esverdeadas, amareladas ou alaranjadas; tépalas externas rubro-listadas e punctadas, elíptico-espataladas, ápice apiculado; tépalas internas rubro-listadas e punctadas, elíptico-espataladas, ápice acuminado (Distrito Federal, Goiás e Minas Gerais) *A. stenopetala*
- 34' – Filetes glabros
- 36 – Tépalas externas rubro-maculadas, elípticas; tépalas internas rubro-maculadas e listadas, espataladas (rio Araguaia, PA) .. *A. paraensis*
- 36' – Tépalas externas rubro-listadas, linear-espataladas; tépalas internas rubro-listadas, linear-espataladas (matas semi-decíduas de Goiás e Distrito Federal) *A. orchidioides*
- 28' – Tépalas externas não manchadas
- 37 – Filetes glabros
- 38 – Folhas papilosas na face adaxial, pedicelo papiloso (Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo) *A. foliosa*
- 38' – Folhas glabras, pedicelo glabro (Centro-Oeste, Bahia e Minas Gerais) *A. gardneri*
- 37' – Filetes papilosos no terço proximal
- 39 – Erva decumbente, flores vermelhas; tépalas internas rubro-maculadas (Caiapônia, GO, e Mato Grosso) *A. tombolatoana*
- 39' – Erva ereta, flores avermelhadas, alaranjadas ou vermelho-alaranjadas; tépalas internas rubro-punctadas
- 40 – Folhas do ramo vegetativo distribuídas por todo o ramo; flores vermelhas, tépalas externas oblanceoladas, ápice apiculado; tépalas internas rubro-maculadas, ovado-espataladas, ápice cuspidado; estames inclusos (Planalto da Diamantina e Itacambira, MG) *A. rupestris*
- 40' – Folhas do ramo vegetativo concentradas no terço distal do ramo; flores avermelhadas, alaranjadas ou vermelho-alaranjadas; tépalas externas obovado-espataladas ou oblanceoladas, ápice mucronado ou levemente unguiculado ou apiculado; tépalas internas rubro-maculadas ou punctadas, oblongo-espataladas, estreitamente elípticas a espataladas, ápice apiculado, agudo ou acuminado; estames inclusos ou exclusivos
- 41 – Tépalas externas obovado-espataladas, ápice mucronado levemente unguiculado; tépalas internas rubro-maculadas ou punctadas, oblongo-espataladas, ápice apiculado, agudo ou acuminado (São Paulo, Minas Gerais e Bahia) *A. plantaginea*
- 41' – Tépalas externas estreitamente obovadas ou oblanceoladas, ápice apiculado; tépalas internas rubro-punctadas, estreitamente elípticas a espataladas, ápice acuminado (Goiás e Minas Gerais) *A. stenophylla*
- 1' – Folhas membranáceas
- 42 – Folhas papilosas na face adaxial
- 43 – Filetes papilosos no terço proximal
- 44 – Flores pêndulas, vermelhas, tépalas externas sem manchas, obovado-espataladas, ápice levemente mucronado ou agudo; tépalas internas rubro-maculadas e/ou listadas, obovado-espataladas ou elíptico-espataladas, ápice apiculado, cuspidado ou acuminado
- 45 – Tépalas externas com ápice levemente mucronado; tépalas internas rubro-maculadas, obovado-espataladas, ápice apiculado ou cuspidado; estames inclusos (Bahia e Minas Gerais) .. *A. monticola*
- 45' – Tépalas externas com ápice agudo; tépalas internas rubro-maculadas e listadas, elíptico-espataladas, ápice acuminado; estames exclusivos (Piauí, Pernambuco e Ceará) *A. piauhyensis*
- 44' – Flores patentes, amareladas, vermelho-alaranjadas ou alaranjadas, tépalas externas sem manchas ou rubro-maculadas e punctadas, estreitamente elípticas ou obovadas, ápice acuminado a cuspidado ou retuso a rotundo; tépalas internas rubro-listadas e punctadas ou maculadas, lineares a lanceoladas ou lanceolado-espataladas, ápice cuspidado, agudo ou acuminado
- 46 – Flores amareladas ou alaranjadas; tépalas externas rubro-maculadas e punctadas, estreitamente elípticas, ápice acuminado a cuspidado; tépalas internas rubro-listadas e punctadas, lineares a lanceoladas, ápice cuspidado (Minas Gerais) *A. ochracea*
- 46' – Flores vermelho-alaranjadas; tépalas externas sem manchas, obovadas ápice retuso ou rotundo; tépalas internas rubro-listadas e maculadas, lanceolado-espataladas, ápice agudo ou acuminado (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo e Paraná) *A. cunha*
- 43' – Filetes glabros

- 47 – Ramos papilosos; pedicelo papiloso; flores vermelhas a amareladas ou creme-esverdeadas; tépalas externas lanceoladas, ápice caudado; a superior reflexa; tépalas internas rubro-punctadas, linear-lanceoladas, ápice caudado; estames exclusivos, filetes 3-8 cm compr., estigma exclusivo, estilete 3,2-5 cm compr. (Espírito Santo e Rio de Janeiro) **A. radula**
- 47' – Ramos glabros; pedicelo glabro; flores vermelhas, vermelho-esverdeadas ou amarelo limão; tépalas externas não reflexas, elípticas, espatuladas ou ovado-espatuladas, ápice mucronado, apiculado ou rotundo-apiculado; tépalas internas rubro-maculadas e/ou listadas, ápice acuminado a mucronado, cuspidado ou longo acuminado; estames inclusos, filetes 1,5-4 cm compr., estigma incluso, estiletes 2-4,5 cm compr.
- 48 – Tépalas externas e internas rubro-maculadas
- 49 – Flores vermelhas ou amarelo-limão, tépalas externas elípticas, ápice mucronado; tépalas internas com ápice acuminado a mucronado (Serra do Mar, SP) **A. speciosa**
- 49' – Flores vermelho-esverdeadas; tépalas externas espatuladas, ápice apiculado; tépalas internas rubro-maculadas com ápice cuspidado (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, São Paulo, Paraná e Rio Grande do Sul) **A. psittacina**
- 48' – Flores vermelhas, tépalas externas rubro-variegadas e internas rubro-maculadas e/ou listadas
- 50 – Tépalas externas ovado-espatuladas, ápice apiculado; tépalas internas rubro-maculadas e listadas, ápice longo-acuminado ou cuspidado (Minas Gerais e São Paulo) **A. fuscovinosa**
- 50' – Tépalas externas espatuladas, ápice rotundo a apiculado; tépalas internas rubro-listadas, ápice acuminado (São Paulo ao Rio Grande do Sul) **A. inodora**
- 42' – Folhas totalmente glabras
- 51 – Flores pêndulas
- 52 – Folhas do ramo vegetativo esparsamente distribuídas por todo o ramo; flores amarelo-esverdeadas ou rosado-esverdeadas; tépalas externas rubro-lineadas, elípticas a obovadas, ápice acuminado ou apiculado; tépalas internas rubro-listadas, espatuladas, ápice acuminado a apiculado; estilete papiloso no terço proximal (Pernambuco, Sergipe e Bahia) **A. longistaminea**
- 52' – Folhas do ramo vegetativo concentradas no terço distal do ramo; flores avermelhadas ou vermelho-amareladas; tépalas externas sem manchas, obovado-lanceoladas ou obovado-espatuladas, ápice acuminado ou levemente mucronado; tépalas internas rubro-listadas ou maculadas, ovado-lanceoladas ou ovado-espatuladas, ápice acuminado, apiculado ou cuspidado; estilete glabro
- 53 – Tépalas externas obovado-lanceoladas, ápice acuminado; tépalas internas rubro-listadas e maculadas, obovado-lanceoladas, ápice acuminado (Óbidos, PA) **A. amazonica**
- 53' – Tépalas externas obovado-espatuladas, ápice levemente mucronado; tépalas internas rubro-maculadas, obovado-espatuladas, ápice apiculado ou cuspidado (Bahia e norte de Minas Gerais) **A. monticola**
- 51' – Flores patentes ou ereto-patentes
- 54 – Tépalas externas manchadas
- 55 – Flores patentes. Folhas do ramo reprodutivo 7-15 cm compr. (Minas Gerais e São Paulo) **A. fuscovinosa**
- 55' – Flores ereto-patentes a eretas. Folhas do ramo reprodutivo 0,5-7 cm compr.
- 56 – Folhas do ramo reprodutivo 0,5-1 cm X 0,5-1 mm. Flores estreitamente campanuladas, vermelhas a alaranjadas, esverdeadas em direção à base; tépalas internas vináceo-punctadas (norte de Minas Gerais) **A. stramonia**
- 56' – Folhas do ramo reprodutivo 0,5-7 cm X 1-7 mm Flores campanuladas, creme-esverdeadas, creme, amareladas ou vermelhas; tépalas internas rubro-maculadas ou rubro-listadas
- 57 – Flores creme-esverdeadas, creme ou amareladas; tépalas internas rubro-listadas (Goiás e Distrito Federal) **A. orchidioides**
- 57' – Flores vermelhas a vermelho-alaranjadas; tépalas internas rubro-maculadas e/ou listadas
- 58 – Folhas do ramo vegetativo 2,5-9,5 X 0,7-2,5, tépalas externas obovado-espatuladas; tépalas internas rubro-maculadas (Espírito Santo) **A. capixaba**
- 58' – Folhas do ramo vegetativo 12-16(-18) X 2,5-4,6(-6) cm, tépalas externas elípticas; tépalas internas rubro-maculadas e listadas (rio Araguaia, PA) **A. paraensis**
- 54' – Tépalas externas não manchadas
- 59 – Tépalas internas elípticas, rubro-listadas (Minas Gerais) **A. calliantha**
- 59' – Tépalas internas espatuladas ou obovado-espatuladas, rubro-maculadas
- 60 – Flores sem odor, amarelas; tépalas externas obovado-espatuladas, ápice agudo; tépalas internas rubro-maculadas, obovado-espatuladas, ápice agudo (Chapada dos Guimarães, MT) **A. chapadensis**
- 60' – Flores odoríferas, avermelhadas, carmim ou rosadas; tépalas externas espatuladas, ápice mucronado; tépalas internas rubro-maculadas, espatuladas, ápice cuspidado, agudo ou acuminado (Minas Gerais e Rio de Janeiro; cultivada no Sul e Sudeste) **A. caryophyllaea**

BIBLIOGRAFIA

- Assis, M.C. (2001) *Alstroemeria* L. (Alstroemiaceae) do Brasil. PhD Thesis, University of São Paulo, São Paulo, 203 pp.
- Assis, M.C. & Mello-Silva, R. 2002. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Alstroemiaceae. *Boletim de Botânica Universidade de São Paulo* 20: 49-52.
- Assis, M.C. 2002. Novas espécies de *Alstroemeria* L. (Alstroemiaceae) de Minas Gerais, Brasil. *Revista Brasileira de Botânica* 25: 177-182.
- Assis, M.C. 2003. Duas novas espécies de *Alstroemeria* L. (Alstroemiaceae) para o Brasil. *Acta Botanica Brasilica* 17: 179-182.
- Assis, M.C. 2004a. New species of *Alstroemeria* L. (Alstroemiaceae) from Brazilian savannas. *Novon* 14: 17-19.
- Assis, M.C. 2006. A new species of *Alstroemeria* (Alstroemiaceae) from Pará, Brazil. *Brittonia* 58: 267-269.
- Assis, M.C. (2007) Flora dos estados de Goiás e Tocantins. Coleção Rizzo: Alstroemiaceae. Universidade Federal de Goiás, Goiânia, 49 pp.
- Assis, M.C. 2009. A new species of *Alstroemeria* (Alstroemiaceae) from Brazil. *Novon* 19: 145-149.
- Assis, M.C. (2004a) Alstroemiaceae no estado do Rio de Janeiro. *Rodriguésia* 55: 5-15.
- Assis, M.C. (2009) Alstroemiaceae In: Giulietti, A.M., Rapini, A., Andrade, M.J.G., Queiroz, L. P. & Silva, J.M.C (Eds.) *Plantas Raras do Brasil*. Conservation International, Belo Horizonte, pp. 47.
- Assis, M.C. 2012. Alstroemiaceae in South of Brazil. *Rodriguésia* 63(4): 1117-1132. 2012.
- Chacon, J., Assis, M.C., Meerow, A.W. & Renner, S.S. From East Gondwana to Central America: historical biogeography of the Alstroemiaceae. *Journal of Biogeography (J. Biogeogr.)* (2012) 39, 1806-1818.
- Sanso, A.M., Assis, M.C. & Xifreda, C.C. (2005) *Alstroemeria*, a charming genus. *Acta Horticulturae* 686: 63-77.

Alstroemeria albescens M.C.Assis

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) não ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/coriácea(s)/congesta(s)/linear(es)/lanceolada(s); ramo(s) vegetativo(s) não ressupinada(s)/congesta(s)/glabra(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) composta(s)/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/alvo/punctada(s)/estame(s) incluso(s)/lilás; zigomorfa(s) patente(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta 0,7 m; ramos cilíndricos, glabros. Folhas não ressupinadas, coriáceas, distribuídas por todo o ramo, lineares a linear-lanceoladas, as do ramo vegetativo 1,5-11,5 X 0,4-0,5 cm, ápice acuminado, base cuneada, ambas as faces glabras, as do ramo reprodutivo 1,5-6,0 X 0,4-0,6 cm, ápice acuminado, base truncada, ambas as faces glabras. Cimeira umbeliforme composta, pedicelo glabro, 2-2,5 cm; brácteas foliosas, cartáceas, 0,8-0,9 cm compr.; bractéolas membranáceas, 0,3-0,5 cm compr. Flores patentes, campanuladas, lilases ou alvo-lilases, 2,2-3 cm compr. Tépalas externas sem máculas, similares entre si, ápice agudo a mucronado, base atenuada a superior 2 X 0,8 cm as inferiores 1,9 X 0,7 cm; tépalas internas rubro-punctadas, similares entre si; a superior 1,9 X 0,5 cm; as inferiores 1,9 X 0,5 cm. Estames exclusivos, filetes glabros 1-2 cm. Estigma incluso, estilete glabro, 1,5-1,6 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.B. Setubal, 246, UEC

R.B. Setubal, 200, UEC, 66823,  (UEC055669)

BIBLIOGRAFIA

Assis, M. C. 2009. New Species of *Alstroemeria* (Alstroemeriaceae) from Brazil. *Novon* 19(2): 145-149.

Alstroemeria amabilis M.C.Assis

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) **reprodutivo(s)** não ressupinada(s)/alterna(s)/papilosa(s)/cartácea(s)/coriácea(s)/lanceolada(s)/elíptica(s)/oblonga(s); **ramo(s) vegetativo(s)** não ressupinada(s)/esparsa(s)/glabrescente(s). **Inflorescência:** **cimeira(s)** umbeliforme(s) simples/umbeliforme(s) composta(s)/bráctea(s) presente(s). **Flor:** **trímera(s)** campanulada(s)/avermelhada/vermelha/maculada(s)/listrada(s)/estame(s) incluso(s)/laranja/filete(s) glabro(s); **zigomorfa(s)** patente(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta 0,6-1,1 m alt.; ramos angulosos, ligeiramente papilosos no terço proximal. **Folhas do ramo vegetativo** não resupinadas, cartáceas ou coriáceas, distribuídas por todo o ramo, 7-9 X 1-2 cm, oblongas a elípticas, ápice acuminado, base canaliculada, face adaxial glabrescente, abaxial glabra, nervação proeminente em ambas as faces. **Folhas do ramo reprodutivo** não resupinadas, adpressas ou semi-amplexicaules, cartáceas a coriáceas, distribuídas por todo o ramo, 1,5-6,5 X 0,4-0,9 cm, elípticas a elíptico-lanceoladas ou oblongo-lanceoladas, ápice agudo a acuminado, base cuneada; face adaxial papilosa, abaxial glabra, nervação proeminente em ambas as faces. **Cimeira** umbeliforme simples, raro composta; pedicelo glabro, 2,2-3,5 cm compr. **Brácteas** foliosas, cartáceas, 1,5-2,5 X 0,3-0,7 cm; bractéolas cartáceas, 0,6-1,7 X 0,2-0,4 cm, elípticas a linear-lanceoladas. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, vermelhas ou alaranjadas, 2,5-3,5 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, obovadas a espatuladas, ápice agudo a mucronado, base atenuada; a superior 3 X 1 cm; as inferiores 3,3 X 1,1 cm. **Tépalas internas** rubro-maculadas e lineadas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice acuminado, base atenuada, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada; as superiores ca. 3 X 0,6 cm; a inferior ca. 2,2 X 0,5 cm. **Estames** inclusos, filetes glabros, ca. 3 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, ca. 2,5 cm compr. **Cápsula** globosa, 1-1,6 X 1,2-1,6 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação


Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Kummrow, 3387, MBM, 165889,  (MBM0165889), **Typus**

Alstroemeria amazonica Ducke

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/membranácea(s)/esparsa(s)/lanceolada(s)/elíptica(s)/oblanceolada(s); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/congesta(s)/glabra(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/avermelhada/esverdeada/maculada(s)/listrada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) glabro(s); zigomorfa(s) pêndula(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta 0,3-0,4 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, membranáceas, concentradas na região distal do ramo, 2,5-11,5 X 0,5-2,7 cm, elíptica ou oblanceolada, ápice agudo, base atenuada, glabras em ambas as faces, nervuras não proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas ou não, não amplexicaules, membranáceas, esparsamente distribuídas por todo o ramo, 1-2 X 0,4 cm, lanceoladas a oblanceoladas, ápice agudo, base cuneada, glabras em ambas as faces. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo glabro, 2,5-3 cm compr. **Brácteas** foliosas, membranáceas, 2-3 cm compr.; bractéolas não vistas. **Flores** pêndulas, sem odor, campanuladas, vermelho-esverdeadas, ca. 4,5 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, obovado-lanceoladas, ápice acuminado, base atenuada. **Tépalas internas** rubro-listadas e maculadas, semelhantes entre si, ovado-lanceoladas, ápice acuminado, base atenuada; margem não vista. **Estames** inclusos, filetes glabros. **Estigma** incluso, estiletoglabro.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Carrasco, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Nordeste (Maranhão)


Centro-Oeste (Mato Grosso)

Possíveis ocorrências

Norte (Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., MG, 14938

A. Ducke, s/n, RB, 13328,  (RB00286913), **Typus**

Alstroemeria apertiflora Baker

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) não ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/cartácea(s)/coriácea(s)/congesta(s)/lanceolada(s); ramo(s) vegetativo(s) não ressupinada(s)/congesta(s)/glabra(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) composta(s)/bráctea(s) ausente(s) ou reduzida(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/amarelada/avermelhada/punctada(s)/estame(s) exceto/laranja/filete(s) glabro(s); zigomorfa(s) patente(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta 0,5-1,5m alt.; ramos angulosos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** não resupinadas, cartáceas ou coriáceas, distribuídas por todo ramo, 2,2-8 X 0,2-0,6 cm, lanceoladas, ápice longamente acuminado, base cuneada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo** não resupinadas, semi-amplexicaules ou não, cartáceas ou coriáceas, distribuídas na metade distal do ramo, 2,2-8 X 0,2-0,6 cm, lanceoladas, ápice longamente acuminado, base cuneada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Cimeira** umbeliforme composta, pedicelos glabros, 10-20 cm compr. **Brácteas** foliosas reduzidas, cartáceas, 0,2-0,5 X 0,2-0,3 cm; bractéolas semelhantes às brácteas, membranáceas, 0,4-0,7 X 0,2-0,3 cm. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, vermelhas ou alaranjadas, 1,9-3,0 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, reflexas, iguais entre si, 1,9-2,1 X 0,5 cm, elíptico-espatuladas, ápice agudo ou acuminado, base atenuada. **Tépalas internas** internamente rubropunctadas, reflexas, iguais entre si, 1,8-2,3 X 0,2 cm, lanceoladas, ápice agudo ou acuminado, base atenuada, margem distal inteira. **Estames** exclusivos, filetes glabros, ca. 2,3 cm compr. **Estigma** exclusivo, estilete glabro, 1,7-2 cm compr. **Cápsula** ovóide, 1-1,2 X 0,8-0,9 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 25088, MBM

G. Hatschbach, 76685, INPA, 218649,  (INPA0218649), Mato Grosso do Sul

Alstroemeria brasiliensis Spreng.

Tem como sinônimo

heterotípico *Alstroemeria tigrina* Seub.

heterotípico *Alstroemeria zamioides* Baker

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/cartácea(s)/linear(es)/lanceolada(s)/elíptica(s); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/congesta(s)/glabra(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) composta(s)/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/tubulosa(s)/amarelada/avermelhada/vermelha/esverdeada/variegada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) glabro(s); **zigomorfa(s)** pêndula(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva 0,75-2 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, cartáceas, densamente distribuídas por todo o ramo, 5-14 X 0,8-1,5 cm, elíptico-lanceoladas, ápice acuminado, base atenuada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas ou não, não amplexicaules, cartáceas, distribuídas por todo o ramo, 3-5 X 0,3-0,7 cm, linear-lanceoladas, ápice acuminado, base atenuada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Cimeira** umbeliforme composta, pedicelo glabro, 2-5 cm compr. **Brácteas** foliosas, cartáceas, 2,5-4 X 0,1 cm; bractéolas lineares, 0,5-3,5 X 0,1 cm. **Flores** pêndulas, sem odor, campanuladas a tubulosas, vermelho-amareladas, amareladas ou vermelho-esverdeadas, 4-4,5 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice acuminado, base atenuada; a superior ca. 4 X 0,7 cm; as inferiores ca. 3,2 X 0,8 cm. **Tépalas internas** rubro-maculadas e listadas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice cuspidado, base atenuada, margem distal inteira; as superiores ca. 4,3 X 0,9 cm; a inferior ca. 3,5 X 0,8 cm. **Estames** inclusos, filetes glabros, ca. 2,3 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, ca. 4 cm compr. **Cápsula** ovada, 1,6 X 1,4 cm larg.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.C. Tombolato, s.n., SPF, IAC, 18467

M.M. Duarte, 889, UEC, 15959,  (UEC090533), Mato Grosso

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M. C. Flora dos Estados de Goiás e Tocantins, Coleção Rizzo: Alstroemeriaceae. 1. ed. Goiânia: PRPPG/UFG, 2007. 49p.

Alstroemeria burchellii Baker

Tem como sinônimo

heterotípico *Alstroemeria douradensis* Ravenna

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) **reprodutivo(s)** ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/cartácea(s)/coriácea(s)/esparsa(s)/congesta(s)/linear(es)/lanceolada(s)/oblanceolada(s); **ramo(s) vegetativo(s)** ressupinada(s)/esparsa(s)/congesta(s)/glabra(s). **Inflorescência:** **cimeira(s)** umbeliforme(s) simples/umbeliforme(s) composta(s)/bráctea(s) presente(s). **Flor:** **trímera(s)** campanulada(s)/amarelada/maculada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) papiloso(s); **zigomorfa(s)** patente(s); **tépala(s) externa(s)** maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,8-1,3 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, cartáceas ou coriáceas, distribuídas na metade distal do ramo, 1-7 X 1,5-2,5 cm, oblanceolada, ápice agudo ou obtuso, base atenuada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo**, resupinadas, semi-amplexicaules, cartáceas ou coriáceas, distribuídas na metade distal do ramo, 2-11 X 0,3-1,7 cm, elípticas ou linear-lanceoladas, ápice agudo ou acuminado, base atenuada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Cimeira** umbeliforme simples ou composta, pedicelo glabro, 1,5-8 cm compr. **Brácteas** foliosas reduzidas, cartáceas, 1,5-2 X 0,1-0,4 cm, lineares; bractéolas não vistas. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, amarelas, 3,5-4 cm compr. **Tépalas externas** rubro-maculadas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice acuminado ou mucronado, base atenuada; a superior 3,2 X 0,7 cm; as inferiores 3,2 X 0,8 cm. **Tépalas internas** rubro-maculadas, semelhantes entre si, obovado-espatuladas, ápice apiculado, base atenuada, margem distal inteira; as superiores 3,6 X 0,8 cm; a inferior 2,8 X 0,5 cm. **Estames** inclusos, filetes papilosos no terço proximal, 2,5-3 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, ca. 2,5 cm compr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Rizzo, 4655, RB, 144248,  (RB00469110), SPF

W.J. Burchell, 6883-2, K,  (K000099155), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M. C. Flora dos Estados de Goiás e Tocantins, Coleção Rizzo: Alstroemeriaceae. 1. ed. Goiânia: PRPPG/UFG, 2007. 49p.

Alstroemeria caiaponica Ravenna

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/não ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/cartácea(s)/esparsa(s)/linear(es)/elíptica(s); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/esparsa(s)/glabra(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/vermelha/maculada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) papiloso(s); **zigomorfa(s)** patente(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva decumbente, 1-1,5 m compr.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, não amplexicaules, cartáceas, distribuídas por todo o ramo, 6-10,5 X 1-2,1 cm, elípticas, ápice agudo, base atenuada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas ou não, não amplexicaules, cartáceas, distribuídas nos dois terços proximais do ramo, 6-12 X 0,3-1 cm, estreito-elípticas a lineares, ápice agudo a acuminado, base cuneada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo glabro, 4-5 cm compr. **Brácteas** foliosas, cartáceas, 4-6 X 0,2-0,4 cm; bractéolas não vistas. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, vermelhas, 3-4,5 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice mucronado, base atenuada; a superior 3,4 X 0,8 cm; as inferiores 2,7 X 0,8 cm. **Tépalas internas** rubro-maculadas, espatuladas, ápice mucronado, base atenuada, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada; as superiores 3,4 X 0,8 cm; a inferior 2,2 X 0,7 cm. **Estames** exclusivos, filetes papilosos no terço proximal, ca. 2,5 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, ca. 2,4 cm compr. **Cápsula** oblonga, 2 X 1,3 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Fiaschi, 118, SPF

Alstroemeria calliantha M.C.Assis

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/membranácea(s)/esparsa(s)/lanceolada(s)/elíptica(s)/oblonga(s); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/congesta(s)/glabra(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/avermelhada/listrada(s)/estame(s) incluso(s)/laranja/filete(s) glabro(s); zigomorfa(s) patente(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta 0,7 - 1 m alt.; rizoma com raízes de reserva; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** ressupinadas, membranáceas, concentradas na porção distal do ramo, 9,5-18,5 X 2,2-3,4 cm, oblongas a elípticas, ápice acuminado, base atenuada, glabra em ambas as faces. **Folhas do ramo reprodutivo** não ressupinadas, reduzidas, membranáceas, esparsamente distribuídas por todo o ramo, 2-3 X 0,2-0,3 cm, lanceoladas a estreitamente lanceoladas, ápice acuminado, base cuneada; ambas faces glabras. **Cimeira** umbeliforme simples; pedicelo glabro 2,7 cm compr. **Brácteas** foliosas, membranáceas 1-3,5 X 0,1-0,4 cm. **Flores** patentes, campanuladas, vermelhas ou vermelho-amareladas 4,7-5 cm. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, obovadas, ápice mucronado, base atenuada; a superior 4,4-4,7 X ca. 1,5 cm; as inferiores 3,9-4 X 1,4-1,5 cm. **Tépalas internas** rubro-listadas, semelhantes entre si, elípticas, ápice acuminado, base atenuada; as superiores 3,8-4 X 0,4 cm; a inferior ca. 3,4 X 0,4 cm. **Estames** inclusos, filetes glabros, ca. 3-3,5 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, ca. 2,8-3 cm compr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Lombardi, 5941, BHCB, BHCB, 86665,  (BHCB000184)

J.R. Stehmann, 4007, BHCB, 91098,  (BHCB000183), Minas Gerais, **Typus**

Alstroemeria capixaba M.C.Assis

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/membranácea(s)/esparsa(s)/linear(es)/lanceolada(s)/elíptica(s); **ramo(s) vegetativo(s)** ressupinada(s)/congesta(s)/glabra(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/avermelhada/vermelha/maculada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) glabro(s); **zigomorfa(s)** patente(s); **tépala(s) externa(s)** maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva 0,25-0,4 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, membranáceas, distribuídas no terço distal do ramo, 2,5-9,5 X 0,7-2,5 cm, elípticas, ápice agudo, base atenuada, ambas as faces glabras, nervuras não proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas ou não, não amplexicaules, membranáceas, esparsamente distribuídas pelo ramo, 0,6-3,5 X 0,1-0,4 cm, linear-lanceoladas, ápice agudo, base atenuada, ambas as faces glabras, nervuras não proeminentes. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo, glabro, 0,7-2,5 cm compr. **Brácteas** foliosas, membranáceas, 1-3,5 X 0,1-0,4 cm; bractéolas não vistas. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, avermelhadas, 4-5 cm compr. **Tépalas externas** rubro-maculadas, semelhantes entre si, obovado-espatuladas, ápice acuminado, base atenuada; a superior 3,7-4,8 X 0,7-1,2 cm; as inferiores, 3,4-3,7 X 0,6-1 cm. **Tépalas internas** rubro-maculadas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice cuspidado, base atenuada, margem distal inteira; as superiores, 3,7-4,5 X 0,4-0,6 cm; a inferior 3,2 X 0,6 cm. **Estames** inclusos, filetes glabros, ca. 2 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, ca. 2,7 cm compr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.C. Assis, 569, SPF, 135610,  (SPF00135610), UEC, 133772,  (UEC055671), Espírito Santo, **Typus**

Alstroemeria caryophyllaea Jacq.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Alstroemeria caryophyllaea*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Alstroemeria caryophyllaea* var. *catharinensis* Herb.

heterotípico *Alstroemeria filipendula* Seub.

heterotípico *Alstroemeria fluminensis* M.Roem.

heterotípico *Alstroemeria pelegrina* Vell.

heterotípico *Alstroemeria rubra* Morel

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/membranácea(s)/esparsa(s)/linear(es)/lanceolada(s)/elíptica(s)/espatulada(s); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/congesta(s)/glabra(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/rosado/maculada(s)/estame(s) exceto/filete(s) glabro(s); **zigomorfa(s)** patente(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,4-0,7 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, membranáceas, concentradas na porção distal do ramo; 2,5-8 X 0,3-1,5 cm, elípticas a elíptico-espatuladas, ápice agudo, base longa e estreitamente atenuada, ambas as faces glabras, nervuras não proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas ou não, não amplexicaules, membranáceas, distribuídas por todo ramo, 0,8-2,2 X 0,1-0,3 cm, lineares a linear-lanceoladas, ápice agudo a acuminado, base cuneada, ambas as faces glabras, nervuras não proeminentes. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo glabro, 2-3 cm compr. **Brácteas** foliosas, membranáceas, 2,5-3,5 X 0,1-0,2 cm; bractéolas, 0,7 X 0,4 cm, linear-lanceoladas. **Flores** ereto-patentes, odoríferas, campanuladas, avermelhadas, carmim ou rosadas, 5-6 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice mucronado, base fortemente atenuada; a superior 4,5-5,5 X 1,2 cm; as inferiores 3,5 X 0,7-1 cm. **Tépalas internas** rubro-maculadas, as superiores iguais entre si, 4,4-5 X 0,8 cm, espatuladas, ápice cuspidado; a inferior 2,3 X 0,2-0,5 cm, lanceolada, ápice cuspidado, base atenuada, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada. **Estames** exclusivos, filetes glabros, ca. 3 cm compr. **Estigma** exclusivo, estilete glabro, ca. 3,2 cm compr. **Cápsula** elipsóide, ca. 1,4 cm X 1,3 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação


Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 15298, RB, 77966,  (RB00469179)

R. Andreato, 2001, RB, 208279,  (RB00679166)

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M.C. de. 2004. *Alstroemiaceae* no estado do Rio de Janeiro. *Rodriguésia*. Rio de Janeiro. 55(85): 5-15.

Alstroemeria chapadensis Hoehne

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) **reprodutivo(s)** ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/membranácea(s)/linear(es)/elíptica(s)/oblonga(s); **ramo(s) vegetativo(s)** ressupinada(s)/esparsa(s)/glabra(s). **Inflorescência:** **cimeira(s)** umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** **trímera(s)** campanulada(s)/amarelada/maculada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) glabro(s); **zigomorfa(s)** patente(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,6-0,8 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** não vistas. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas ou não, não amplexicaules, membranáceas, distribuídas por todo o ramo, 2-7 X 0,5-1,2 cm, lineares, oblongas ou elípticas, ápice agudo, base atenuada ou cuneada, ambas as faces glabras, nervuras não proeminentes. **Cimeira** umbeliforme simples ou compostas, pedicelo glabro, 4-9 cm compr. **Brácteas** foliosas, membranáceas, 3,5-4,5 X 0,2-0,7 cm, lineares ou estreitamente elípticas; bractéolas 1-2 X 0,1-0,2 cm, lineares. **Flor** ereto-patente, sem odor, campanulada, amarela, 3,5-4,5 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, obovado-espataladas, ápice agudo, base atenuada; a superior ca. 3,5 X 1,2 cm; as inferiores, ca. 3 X 1 cm. **Tépalas internas** rubro-maculadas, semelhantes entre si, obovado-espataladas, ápice agudo, base atenuada, margem distal ligeiramente crenulada; as superiores ca. 4 X 1,2 cm; a inferior ca. 2,5 X 0,8 cm. **Estames** inclusos, filetes glabros, curtos, ca. 2,5 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, curto, ca. 2 cm compr.

Forma de Vida

Erva

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

F.C. Hoehne, 2964, R

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M. C. Flora dos Estados de Goiás e Tocantins, Coleção Rizzo: Alstroemeriaceae. 1. ed. Goiânia: PRPPG/UFG, 2007. 49p.

Alstroemeria cunha Vell.

Tem como sinônimo

heterotípico *Alstroemeria argentovittata* Lem.

heterotípico *Alstroemeria ibitipocae* Ravenna

heterotípico *Alstroemeria litterata* Ravenna

heterotípico *Alstroemeria nemorosa* Gardner

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/papilosa(s)/membranácea(s)/cartácea(s)/esparsa(s)/linear(es)/elíptica(s)/obovada(s)/oblonga(s); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/congesta(s)/glabra(s)/papilosa(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/avermelhada/vermelha/maculada(s)/listrada(s)/estame(s) incluso(s)/laranja/filete(s) papiloso(s); **zigomorfa(s)** patente(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta 0,2-1,5 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, membranáceas, concentradas no terço distal do ramo, 2,5-10 (-13) X 1-3 (-4,8) cm, elípticas ou obovadas, ápice agudo, base atenuada, glabras ou papilosas na face adaxial, face abaxial glabra, nervuras não proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas, não amplexicaules, membranáceas, distribuídas por todo o ramo, (1,7-)2,5-10,5(-14) X (0,3-)0,5-2,2(-4) cm, elípticas ou oblongas, ápice agudo ou acuminado, base atenuada, glabras ou papilosas na face adaxial, face abaxial glabra, nervuras não proeminentes. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo glabro, 2-5 (10,5) cm compr. **Brácteas** foliosas, membranáceas, 2,5-5,7(-8) X 1-2,5 cm; bractéolas não vistas. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, vermelho-alaranjadas, (2,5-)3-4,5 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, obovadas, ápice retuso a rotundo, base atenuada; a superior 2,4-3 X 1-1,3 cm; as inferiores 2,6-2,8 X 1-1,2 cm. **Tépalas internas** rubro-listadas e maculadas, semelhantes entre si, lanceolado-espatuladas, ápice agudo ou acuminado, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada; as superiores 2,4-2,8 X 0,3-0,7 cm; a inferior 2,2-2,4 X 0,4 cm. **Estames** exclusivos ou inclusos, filetes papilosos no terço proximal, 2,2-3,5 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, 2,2-3 cm compr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Kirizawa, 3266, SPF, SP

G. Hatschbach, 51283, RB, 493044,  (RB00582350)

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M.C. de. 2004. *Alstroemiaceae* no estado do Rio de Janeiro. *Rodriguésia*. Rio de Janeiro. 55(85): 5-15.

Alstroemeria foliosa Mart. ex Schult. & Schult.f.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Alstroemeria foliosa*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Alstroemeria foliosa* var. *floribunda* Beauverd

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/papilosa(s)/cartácea(s)/congesta(s)/elíptica(s)/oblonga(s); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/congesta(s)/papilosa(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/amarelada/avermelhada/vermelha/listrada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) glabro(s); zigomorfa(s) patente(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta 0,4-0,6 m alt.; ramos cilíndricos, pubérulos. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, cartáceas, congestamente distribuídas por todo o ramo, 2-5 X 0,2-1 cm, elípticas a oblongas, ápice agudo a acuminado, base atenuada, face adaxial papilosa, abaxial glabra, nervuras proeminentes em ambas as faces. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas, não amplexicaufles, cartáceas, distribuídas na metade distal do ramo, 2-5 X 0,2-1 cm, elípticas a oblongas, face adaxial papilosa, abaxial glabra, nervuras proeminentes em ambas as faces. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo papiloso, 2-3,5 cm compr. **Brácteas** foliosas, cartáceas, 2,2-3,5 X 0,5-0,8 cm, elíptica a oblonga, ápice agudo a acuminado, base atenuada; bractéolas ausentes. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, amarelas ou vermelhas, 4-5,5 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, obovadas, ápice mucronado, base atenuada; a superior 3-4, X 1,3-2 cm; as inferiores, 3-4,5 X 1,1-1,8 cm. **Tépalas internas** rubro-lineadas, semelhantes entre si, elípticas, ápice acuminado, base atenuada, margem distal ligeiramente crenulada; as superiores 2,8-4,5 X 0,6-1,2 cm; a inferior 3-4 X 0,4-0,9 cm. **Estames** inclusos, filetes glabros, 2,3-2,6 cm. **Estigma** incluso, estilete glabro ca. 2,3 cm compr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Occhioni, 8058, MBM

H.S. Irwin, 29054, RB, 562068,  (RB00742791)

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M.C. de. 2004. Alstroemiaceae no estado do Rio de Janeiro. *Rodriguésia*. Rio de Janeiro. 55(85): 5-15.

Alstroemeria fuscovinosa Ravenna

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/papilosa(s)/membranácea(s)/congesta(s)/elíptica(s)/obovada(s)/oblonga(s); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/congesta(s)/papilosa(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/vermelha/maculada(s)/listrada(s)/variegada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) glabro(s); zigomorfa(s) patente(s); **tépala(s) externa(s)** maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,8-1,5 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, membranáceas, concentradas no terço distal do ramo, 2,5-10 (-13) X 1-3 (-4,8) cm, elípticas ou obovadas, ápice agudo, base atenuada, face adaxial papilosas, abaxial glabra, nervuras não proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo**, resupinadas, membranáceas, sésseis, distribuídas na metade distal do ramo, 7-15 X 1-4,5 cm, largamente elípticas ou oblongas, ápice agudo ou acuminado, base atenuada, face adaxial papilosa, abaxial glabra, nervuras não proeminentes. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo glabro, 2,5-8 cm compr. **Brácteas** foliosas, membranáceas, 2,5-14 X 0,8-4,2 cm; bractéola não vista. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, vermelhas, 4,6-6 cm compr. **Tépalas externas** rubro-variegadas, semelhantes entre si, ovado-espatuladas, ápice apiculado, base atenuada; a superior 4,8-5,3 X 1,2 cm; as inferiores 4-4,5 X 0,8-1,2 cm. **Tépalas internas** rubro-maculadas e listadas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice longo-acuminado ou cuspidado, base atenuada, margem distal ligeiramente crenulada; as superiores 4,2-5,2 X 0,7-0,8 cm; a inferior 3,2-3,4 X 0,7-0,8 cm. **Estames** inclusos, filetes glabros, 3-4 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, 4-4,5 cm compr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação


Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.S. Leoni, 2015, RB, 366026,  (RB00286915), Minas Gerais, **Typus**

Alstroemeria gardneri Baker

Tem como sinônimo

heterotípico *Alstroemeria altoparadisea* Ravenna
 heterotípico *Alstroemeria cuiabana* Ravenna
 heterotípico *Alstroemeria espigonensis* Ravenna
 heterotípico *Alstroemeria platyphylla* Baker
 heterotípico *Alstroemeria pohliana* Seub. ex Schenk
 heterotípico *Alstroemeria schenkiana* Baker

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) **reprodutivo(s)** ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/cartácea(s)/coriácea(s)/linear(es)/lanceolada(s)/elíptica(s)/espatulada(s); **ramo(s) vegetativo(s)** ressupinada(s)/esparsa(s)/congesta(s)/glabra(s). **Inflorescência:** **cimeira(s)** umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** **trímera(s)** campanulada(s)/avermelhada/vermelha/maculada(s)/punctada(s)/estame(s) incluso(s)/laranja/filete(s) glabro(s); **zigomorfa(s)** patente(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,3-1,5 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, cartáceas ou coriáceas, distribuídas por todo o ramo ou raramente no terço distal, 2,5-10,5 X 0,5-4 cm, elípticas a elíptico-espatuladas, ápice agudo, base atenuada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas ou não, não amplexicaules, cartáceas ou coriáceas, esparsamente distribuídas por todo o ramo, 1,7-4,5 X 0,6-0,8 cm, lineares a linear-lanceoladas, ápice agudo, base cuneada, ambas as faces glabras, nervuras proeminentes na face adaxial. **Cimeira** umbeliforme simples, raro composta, pedicelo glabro, 2,5-8,5 cm. **Brácteas** foliosas, cartáceas, 0,5-2 X 0,1-0,7 cm; bractéolas cartáceas, 0,8 X 0,2 cm. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, vermelho-alaranjadas, 3,5-4,5 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, elíptico-espatuladas a rotundo-espatuladas, ápice agudo ou acuminado, base atenuada; a superior 3-3,7 X 1-1,1 cm; as inferiores 2,7-3,3 X 1-1,1 cm. **Tépalas internas** rubro-punctadas, semelhantes entre si, elíptico-espatuladas a rotundo-espatuladas, ápice agudo ou acuminado, base atenuada, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada; as superiores 3-3,7 X 1,1 cm; a interna 2,5-3,2 X 1 cm. **Estames** inclusos, filetes glabros, ca. 2 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, ca. 1,5 cm compr. **Cápsula** ovóide ou elipsóide, 1-2 X 1 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, 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)


Nordeste (Bahia)

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

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.C. Assis, 361, CEN, SPF, UEC

G. Gardner, 4369, K,  (K000099152), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M.C. 2002. Alstroemiaceae In Cavalcanti, T.B. e Ramos, A. E. (eds.) Flora do Distrito Federal, Brasil 2: 21-32.

ASSIS, M. C. Flora dos Estados de Goiás e Tocantins, Coleção Rizzo: Alstroemiaceae. 1. ed. Goiânia: PRPPG/UFG, 2007. 49p

Alstroemeria inodora Herb.

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/papilosa(s)/membranácea(s)/esparsa(s)/elíptica(s); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/congesta(s)/papilosa(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/vermelha/listrada(s)/variegada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) glabro(s); zigomorfa(s) patente(s); **tépala(s) externa(s)** maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta 0,2-1 m alt.; ramos cilíndricos glabros. Folhas do ramo vegetativo resupinadas, membranáceas, concentradas no terço distal do ramo, 7-14 X 0,6-4,5 cm, elípticas, ápice agudo a acuminado, base atenuada, face adaxial papilosa com nervuras proeminentes e abaxial glabra sem nervuras proeminentes. Folhas do ramo reprodutivo resupinadas, não amplexicaules, membranáceas, distribuídas por todo o ramo, 2,5-6,5 X 0,5-1,6 cm, elípticas, ápice acuminado, base atenuada, face adaxial papilosa com nervuras proeminentes, abaxial glabra sem nervuras proeminentes. Cimeira umbeliforme, simples, pedicelos glabros, 2,6-5 cm compr. Brácteas foliosas, membranáceas, 2-3,5 X 0,5-1,1 cm; bractéolas membranáceas, 0,3-1,8 X 0,1-0,2 cm. Flores patentes, sem odor, campanuladas, vermelhas, 3,7-4 cm compr. Tépalas extenas rubro-variegadas no terço distal, semelhantes entre si, espatuladas, ápice rotundo apiculado, base atenuada; a superior ca. 3,6 X 0,7 cm; as inferiores ca. 3 X 0,8 cm. Tépalas internas rubro-lineadas, semelhantes entre si, linear-espatuladas, ápice acuminado, base atenuada, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada; as superiores, 3,5 X 0,4 cm; a inferior ca. 2,7 X 0,4 cm. Estames inclusos, filetes glabros, 1,5-3 cm compr. Estigma incluso, estilete glabro, 2-2,9 cm compr. Cápsula elipsóide a largamente ovóide, 1,2-1,7 X 0,8-1,4 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 53681, C, MBM

G. Hatschbach, 68303, RB, 392998,  (RB00469228)

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M. C. Alstroemeriaceae In: Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. 1 ed. São Paulo : FAPESP: RiMa, 2005, v.4, p. 238-244.

Alstroemeria isabelleana Herb.

Tem como sinônimo

heterotípico *Alstroemeria butantanensis* Hoehne
 heterotípico *Alstroemeria campaniflora* Hand.-Mazz.
 heterotípico *Alstroemeria igarapavica* Ravenna
 heterotípico *Alstroemeria isabellana* var. *longifolia* Schenk
 heterotípico *Alstroemeria regnelliana* Kraenzl.
 heterotípico *Alstroemeria smaragdina* Ravenna

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) **reprodutivo(s)** ressupinada(s)/não ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/papilosa(s)/coriácea(s)/lanceolada(s)/elíptica(s); **ramo(s) vegetativo(s)** ressupinada(s)/não ressupinada(s)/esparsa(s)/glabra(s)/papilosa(s). **Inflorescência:** **cimeira(s)** umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s)/bráctea(s) ausente(s) ou reduzida(s). **Flor:** **trímera(s)** tubulosa(s)/amarelada/avermelhada/rosado/vermelha/esverdeada/listrada(s)/estame(s) incluso(s)/creme/filete(s) glabro(s); **zigomorfa(s)** pêndula(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s)/maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** **cápsula(s)** loculicida(s). **Semente:** **esférica(s)** papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,42-1,5 m alt.; ramos angulosos, papilosos a glabrescentes no terço proximal. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas ou não, coriáceas, sésseis, distribuídas por todo o ramo, 3-16 X 0,5-1 cm; elíptico-lanceoladas, ápice acuminado ou arredondado, base atenuada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes, raro papilosa na face daxial. **Folhas do ramo, reprodutivo** resupinadas ou não, semiamplexicaules ou não, coriáceas, distribuídas no terço proximal do ramo, 3-16 X 0,5-1 cm; elíptico-lanceoladas, ápice acuminado ou arredondado, base atenuada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes, raro papilosa na face adaxial. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo glabrescente, 1,5-4 cm compr. **Brácteas** ausentes ou membranáceas, 0,6-2 X 0,2-0,3 cm; bractéolas membranáceas, 0,6-3 X 0,2-0,3 cm. **Flores** pêndulas, sem odor, tubulosas, rosadas, alaranjadas, vermelhas, ou raro creme-esverdeadas, ápice esverdeado, 3-4,5 cm compr. **Tépalas externas** listadas ou sem manchas, semelhantes entre si, oblongas a espatuladas, ápice acuminado a mucronado, base atenuada; a superior ca. 3,4 X 0,4 cm; as inferiores ca. 3,4 X 0,5 cm. **Tépalas internas** rubro-listadas, iguais entre si, ca. 3,3 X 0,5 cm, espatuladas, ápice acuminado a cuspidado, base fortemente atenuada, margem distal inteira. **Estames** inclusos, filetes glabros, ca. 2,3 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, ca. 2,8 cm compr. **Cápsula** esferoidal, ca. 1,5-2 X 1,5-2 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação


Campo de Altitude, Campo Limpo, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Aquática


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
 Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 15591, RB, 32904,  (RB00469184)

A.C. Brade, 20215, RB, 69145,  (RB00469178)
J.R. Pirani, 273, SPF, SP

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M. C. Alstroemiaceae In: Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo.1 ed.São Paulo : FAPESP: RiMa, 2005, v.4, p. 238-244.

ASSIS, M. C. Alstroemiaceae no estado do Rio de Janeiro. Rodriguésia. , v.55, p.5 - 15, 2004.

Alstroemeria julieae M.C.Assis

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/coriácea(s)/esparsa(s)/elíptica(s)/oblonga(s); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/esparsa(s)/glabra(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/umbeliforme(s) composta(s)/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/avermelhada/rosado/maculada(s)/variegada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) papiloso(s); **zigomorfa(s)** patente(s); **tépala(s) externa(s)** maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,6-1,2 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, coriáceas, distribuídas por todo o ramo, 2,5-8 X 0,9-1,5(-2,2) cm, estreito-oblongas ou elípticas, ápice agudo, base cuneada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas, não amplexicaules, coriáceas, distribuídas por todo o ramo, 2,5-8 X 0,9-1,5(-2,2) cm, estreito-oblongas ou elípticas, ápice agudo, base cuneada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Cimeira** umbeliforme simples, raro composta, pedicelo glabro, 3,5-4,5(-10,5) cm compr. **Brácteas** foliosas, coriáceas, 1,8-5,2(-8) X 0,3-0,7 cm; bractéolas cartáceas, 0,6-4 X 0,2-0,8 cm. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, rosadas ou avermelhadas, 3,5-4,5 cm compr. **Tépalas externas** rubro-variegadas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice apiculado, base atenuada; a superior 4 X 0,9 cm; as inferiores 3,1 X 0,9 cm. **Tépalas internas** rubro-maculadas e variegadas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice cuspidado, base atenuada, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada; as superiores 3,9 X 0,9 cm; a inferior 3,5 X 0,8 cm. **Estames** inclusos, filetes papilosos no terço proximal, 2-2,4 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, 2,5 cm compr. **Cápsula** orbicular ou ovada, 0,9-2 X 1,2 cm.

Forma de Vida

Erva

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

M.C. Assis, 564, SPF, 134998,  (SPF00134998), BHCB

M.A. Farinaccio, 316, BHCB, SPF

Alstroemeria longistaminea Mart. ex Schult. & Schult.f.

Tem como sinônimo

heterotípico *Alstroemeria anajeana* Ravenna

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) **reprodutivo(s)** ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/membranácea(s)/esparsa(s)/elíptica(s)/espatulada(s); **ramo(s) vegetativo(s)** ressupinada(s)/esparsa(s)/glabra(s). **Inflorescência:** **cimeira(s)** umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** **trímera(s)** campanulada(s)/amarelada/avermelhada/rosado/esverdeada/listrada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) papiloso(s); **zigomorfa(s)** pêndula(s); **tépala(s) externa(s)** maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ramo ereto, 05-1,5 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, membranáceas, sésseis, esparsamente distribuídas por todo o ramo, 2,5-5 X 1,5-0,5 cm, elípticas, ápice agudo, base atenuada, ambas as faces glabras, nervuras proeminentes na face adaxial. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas, não amplexicaules, membranáceas, sésseis, esparsamente distribuídas por todo o ramo, 3-12,5 X 0,8-3 cm, elípticas a espatuladas, ápice agudo, base atenuada, ambas as faces glabras, nervuras proeminentes na face adaxial. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo glabro, 4,5-5,5 cm compr. **Brácteas** foliosas, membranáceas, ca. 2,3 X 0,7 cm; bractéolas membranáceas, ca. 0,2-0,8 X 0,1-0,2 cm. **Flores** pêndulas, sem odor, campanuladas, amarelo-esverdeadas a rosado-esverdeadas, 2,5-4 cm compr. **Tépalas externas** rubro-lineadas, semelhantes entre si, elípticas a obovadas, ápice acuminado ou apiculado, base atenuada; a superior 2,2-3,9 X 0,8-1,8 cm; as inferiores 2,3-3,8 X 0,6-1,8 cm. **Tépalas internas** rubro-listadas, iguais entre si, espatuladas, ápice acuminado a apiculado, base atenuada, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada, 2-3,6 X 0,4-0,6 cm. **Estames** inclusos, filetes papilosos no terço proximal, 2,1-2,9 cm compr. **Estigma** incluso, estilete papiloso no terço proximal, 2,5-3 cm compr. **Cápsula** elipsóide, ca. 1,7 X 1,2 cm.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Possíveis ocorrências

Nordeste (Alagoas, Rio Grande do Norte)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.C. Tombolato, 926, MBM

G. Hatschbach, 46358, MBM

L. Scardino, 574, MBM

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M. C. Alstroemiaceae In: Barbosa, M.R.V.; Sothers, C.; Mayo, S.; Gamarra-Rojas, C.F.L. & Mesquita, A.C.. (Org.). Checklist das plantas do Nordeste Brasileiro: Angiospermas e Gymnospermas. Brasília: , 2006, v. 1, p. 26.

Alstroemeria longistyla Schenk

Tem como sinônimo

heterotípico *Alstroemeria cultrifolia* Ravenna

heterotípico *Alstroemeria gouveiana* Ravenna

heterotípico *Alstroemeria hygrophila* Meerow et al.

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) não ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/coriácea(s)/esparsa(s)/linear(es)/lanceolada(s); **ramo(s) vegetativo(s)** não ressupinada(s)/esparsa(s)/glabra(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) composta(s)/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/amarelada/avermelhada/punctada(s)/estame(s) incluso(s)/laranja/filete(s) glabro(s); **zigomorfa(s)** patente(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta 0,3-2 m alt.; ramos angulosos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** não resupinadas, coriáceas, sésseis ou semi-amplexicaules, distribuídas por todo o ramo, 2,6-10,5 X 0,2-1 cm, linear-lanceoladas, ápice acuminado, base truncada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo** não resupinadas, semi-amplexicaules, coriáceas, distribuídas na metade distal do ramo, 2,6-10,5 X 0,2-1 cm, linear-lanceoladas, ápice acuminado, base truncada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Cimeira** umbeliforme composta, pedicelo glabro, 1-8 cm compr. **Brácteas** foliosas, cartáceas, 0,4-2 X 0,2-0,3 cm; bractéolas membranáceas, 0,3-1,5 X 0,1-0,2 cm. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, alaranjadas ou avermelhadas, 2,3-4,3 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, iguais entre si, 2,9-3,7 X 0,7 cm, oblanceoladas, ápice agudo, ligeiramente unguiculado, base atenuada. **Tépalas internas** rubro-punctadas, semelhantes entre si, elíptico-espátuladas, ápice acuminado, base atenuada, margem distal inteira, as superiores 3,1-3,2 X 0,6 cm; a inferior 3,2 X 0,6 cm. **Estames** inclusos, filetes glabros, 2,2-2,6 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, ca. 3,3 cm. compr. **Cápsula** ovóide, ca. 1,7 X 1,2 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 64337, CEN, SPF

M.C. Assis, 341, SPF, CEN

H.S. Irwin, 8137, NY, 910712,  (NY00910712), Distrito Federal

E.P. Heringer, 6343, SPF, CEN

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M. C. Flora dos Estados de Goiás e Tocantins, Coleção Rizzo: *Alstroemiaceae*. 1. ed. Goiânia: PRPPG/UFG, 2007. 49p.

ASSIS, M.C. 2002. *Alstroemiaceae* In Cavalcanti, T.B. e Ramos, A. E. (eds.) Flora do Distrito Federal, Brasil 2: 21-32.

Alstroemeria malmeana Kraenzl.

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) não ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/coriácea(s)/congesta(s)/linear(es)/lanceolada(s)/obovada(s); ramo(s) vegetativo(s) não ressupinada(s)/congesta(s)/glabra(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) composta(s)/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/vermelha/sem maculada(s)/estame(s) exceto/filete(s) glabro(s)/urceolada(s); **zigomorfa(s)** pêndula(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** não maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,6-0,9 m alt.; ramos cilíndricos, papilosos no terço proximal. **Folhas do ramo vegetativo** não resupinadas, coriáceas, semi-amplexicaules, concentradamente distribuídas por todo o ramo, 3-9 X 0,5-0,7 cm, lineares ou linear-lanceoladas, ápice acuminado, base cuneada, ambas as faces glabras, nervuras proeminentes na face adaxial. **Folhas do ramo reprodutivo** não resupinadas, amplexicaules, coriáceas, distribuídas na metade distal do ramo, 2,5-4,5 X 0,5-1 cm, lanceoladas ou estreitamente ovadas, ápice acuminado, ambas as faces glabras, nervuras proeminentes na face adaxial. **Cimeira** umbeliforme composta, pedicelos glabros, ca. 3,5-8 cm compr. **Brácteas** foliosas, cartáceas, 0,2-1 cm compr; bractéolas cartáceas, 0,3-0,7 cm compr. **Flores** pêndulas, sem odor, campanuladas a urceoladas, vermelhas, 1,8-2,2 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice ligeiramente mucronado, base atenuada; a superior ca. 1,9 X 0,6 cm; as inferiores ca. 1,1 X 0,6 cm. **Tépalas internas** sem manchas, semelhantes entre si, obovadas, ápice mucronado, base atenuada, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada; as superiores ca. 1,9 X 0,9 cm; a inferior ca. 1,9 X 1 cm. **Estames** exclusivos, filetes glabros, ca. 2,3 cm compr. **Estigma** exclusivo, estilete glabro, ca. 1,8 cm compr. **Cápsula** ovóide, ca. 1,4 X 1,2 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Meyer, s.n., MBM

C.B. Poliquesi, 489, MBM

F. Meyer, s.n., UEC, 104381,  (UEC090309), Paraná

G. Hatschbach, 28233, MBM

Alstroemeria monticola Mart. ex Schult. & Schult.f.

Tem como sinônimo

heterotípico *Alstroemeria bahiensis* Ravenna

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/membranácea(s)/esparsa(s)/congesta(s)/linear(es)/elíptica(s)/espatulada(s); **ramo(s) vegetativo(s)** ressupinada(s)/congesta(s)/glabra(s)/papilosa(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/vermelha/maculada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) papiloso(s); **zigomorfa(s)** pêndula(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,6-0,8 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, não amplexicaules, membranáceas, concentradas no terço distal do ramo, 4-13,5 X 1,3-5,1 cm, elípticas, ápice agudo, base atenuada, face adaxial glabra a papilosa com nervuras proeminentes, abaxial glabra. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas ou não, não amplexicaules, membranáceas, sésseis, esparsa ou concentradamente distribuídas no ramo, 1,5-11(-13,5) X 0,2-2,5(-4,8) cm, oblongas, lineares ou elíptico-espatuladas, ápice agudo ou acuminado, base atenuada, face adaxial glabra a papilosa com nervuras proeminentes, abaxial glabra. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo glabro, (1-)3-4(-7) cm compr. **Brácteas** foliosas, membranáceas, 1-8 X 0,2-1,8(-3) cm; bractéolas ausentes. **Flores** pêndulas, sem odor, campanuladas, vermelhas, 3,5-4(-4,8) cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, obovado-espatuladas, ápice levemente mucronado, base atenuada; a superior 3,6 X 1,1 cm; as inferiores 3,3 X 1 cm. **Tépalas internas** rubro-maculadas, semelhantes entre si, obovado-espatuladas, ápice apiculado ou cuspidado, base atenuada, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada; as superiores 3,6 X 0,8 cm.; a inferior 3 X 0,6 cm. **Estames** inclusos, filetes papilosos no terço proximal, 2,8-3,2 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, 2,8-3 cm compr. **Cápsula** cilíndrica, 1,7 X 1 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.C. Forzza, 1207, CEPEC, SPF, UEC

G. Hatschbach, 54258, UEC, SPF, CEPEC

F.S.E. Santo, 37, HVASF, 297,  (HVASF000297), Bahia

R.M. Harley, 21028, CEPEC, SPF, UEC, 42439,  (UEC090483), Bahia

Alstroemeria ochracea M.C.Assis

Tem como sinônimo

heterotípico *Alstroemeria itabiritensis* Ravenna

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) **reprodutivo(s)** ressupinada(s)/alterna(s)/papilosa(s)/membranácea(s)/cartácea(s)/elíptica(s); **ramo(s) vegetativo(s)** ressupinada(s)/esparsa(s)/congesta(s)/papilosa(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/umbeliforme(s) composta(s)/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/amarelada/avermelhada/maculada(s)/listrada(s)/punctada(s)/estame(s) incluso(s)/laranja/filete(s) papiloso(s); **zigomorfa(s)** patente(s); **tépala(s) externa(s)** maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas eretas, 0,45-1,2 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, não amplexicaules, membranáceas a cartáceas, distribuídas por todo o ramo ou somente no terço distal, 2,5-9 X 0,5-2,3 cm, estreita a largamente elípticas, ápice agudo, base atenuada; face adaxial papilosa com nervuras proeminentes e abaxial glabra. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas, não amplexicaules, membranáceas, distribuídas na metade distal do ramo, 2,5-9 X 0,5-2,3 cm, estreita a largamente elípticas, ápice agudo, base atenuada; face adaxial papilosa com nervuras proeminentes e abaxial glabra. **Cimeira** umbeliforme simples, raro composta, pedicelo glabro, 2-8 cm compr. **Brácteas** foliosas, membranáceas, 2,5-9 X 0,3-2,5 cm; bractéolas membranáceas, 0,8-2 X 0,1-0,4 cm. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, amarelas ou alaranjadas, 3-4 cm compr. **Tépalas externas** rubro-maculadas e punctadas, semelhantes entre si, estreitamente elípticas, ápice acuminado a cuspidado, base atenuada; a superior ca. 4,3 X 0,6cm, as inferiores ca. 3,5 X 0,6 cm. **Tépalas internas** rubro-listadas e rubro-punctadas, semelhantes entre si, lineares a lanceoladas, ápice cuspidado, base atenuada, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada; as superiores ca. 4 X 0,3 cm, a inferior ca. 3 X 0,2 cm. **Estames** inclusos, filetes papilosos no terço proximal, 1,3-3 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, ca. 3,2 cm compr. **Cápsula** elíptica, 1,5-1,7 X 1-1,2 cm.

Forma de Vida

Ervá

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 (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.C. Assis, 599, BHCB, 84046,  (BHCB000189), Minas Gerais, **Typus**

Alstroemeria orchidioides Meerow et al.

Tem como sinônimo

heterotípico *Alstroemeria landimana* Ravenna

heterotípico *Alstroemeria umbrosa* Ravenna

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) **reprodutivo(s)** ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/membranácea(s)/cartácea(s)/linear(es)/lanceolada(s)/elíptica(s)/obovada(s)/oblanceolada(s); **ramo(s) vegetativo(s)** ressupinada(s)/congesta(s)/glabra(s). **Inflorescência:** **cimeira(s)** umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** **trímera(s)** campanulada(s)/amarelada/esverdeada/maculada(s)/listrada(s)/estame(s) incluso(s)/creme/filete(s) glabro(s); **zigomorfa(s)** patente(s)/ereta(s); **tépala(s) externa(s)** maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,6-2 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, não amplexicaules, membranáceas a cartáceas, distribuídas na metade distal do ramo, 6,5-18,5 X 2,5-7 cm, obovadas a oblanceoladas, ápice obtuso, base atenuada, ambas as faces glabras, nervuras proeminentes na face adaxial. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas ou não, não amplexicaules, membranáceas, esparsamente distribuídas pelo ramo, 0,5-3 X 0,2 cm, linear lanceoladas, ápice agudo, base cuneada, ambas as faces glabras, nervuras não proeminentes. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo glabro, 1,5-3 cm compr. **Brácteas** foliosas, membranáceas, 1,2-2,2 X 0,1-0,2 cm; bractéolas não vistas. **Flores** ereto-patentes, sem odor, campanuladas, creme-esverdeadas, creme ou amareladas, 4,0-4,5 cm compr. **Tépalas externas** rubro-listadas, iguais entre si, 3-3,5 X 0,5-0,7 cm, linear-espatuladas, ápice agudo a acuminado, base longo-atenuada. **Tépalas internas** rubro-listadas e rubro-maculadas, iguais entre si, 3,3-4 X 0,4-0,6 cm, linear-espatuladas, ápice acuminado, base longo-atenuada, margem distal inteira. **Estames** inclusos, filetes glabros, 3-3,2 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, ca. 3 cm compr. **Cápsula** elipsóide, 1 X 0,8-0,9 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.C. Tombolato, 479, NY

H.S. Irwin, 18125, NY, 910710,  (NY00910710), Distrito Federal

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M. C. Flora dos Estados de Goiás e Tocantins, Coleção Rizzo: Alstroemeriaceae. 1. ed. Goiânia: PRPPG/UFG, 2007. 49p.

Alstroemeria paraensis M.C.Assis

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/membranácea(s)/cartácea(s)/esparsa(s)/linear(es)/elíptica(s); **ramo(s) vegetativo(s)** ressupinada(s)/congesta(s)/glabra(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/avermelhada/vermelha/maculada(s)/listrada(s)/estame(s) incluso(s)/laranja/filete(s) glabro(s); **zigomorfa(s)** patente(s); **tépala(s) externa(s)** maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 1,1-1,4 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, membranáceas a cartáceas, distribuídas no terço distal do ramo, 12-16(-18) X 2,5-4,6(-6) cm, elípticas, ápice agudo ou acuminado, base atenuada, ambas as faces glabras, nervuras proeminentes na face adaxial. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas, não amplexicaules, membranáceas, esparsamente distribuídas pelo ramo, 3,5-7 X 0,3-0,7 cm, lineares, ápice acuminado ou cuspidado, base cuneada, ambas as faces glabras, nervuras não proeminentes. **Cimeira** umbeliforme simples, concentrada, pedicelo glabro, 2,5-7 cm compr. **Brácteas** foliosas, membranáceas, 2-7,5 X 0,2-0,4 cm, lineares, ápice agudo ou acuminado, base cuneada; bractéolas não vistas. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, vermelho-alaranjadas, 3-4 cm compr. **Tépalas externas** rubro-maculadas, semelhantes entre si, elípticas, ápice acuminado, base atenuada, margem distal inteira; a superior 2,5 X 1 cm; as inferiores 2,2 X 0,7 cm. **Tépalas internas** rubro-maculadas e listadas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice cuspidado, base atenuada, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada; as superiores 3,2 X 0,6 cm; a inferior 2,2 X 0,5 cm. **Estames** inclusos, filetes glabros, 2,2 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, 2,5 cm compr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.L. Fróes, 30089, INPA, IAN, F

T.C. Plowman, 8443, NY, 841942,  (NY00841942), IAN, INPA, Pará, **Typus**

Alstroemeria penduliflora M.C.Assis

Tem como sinônimo

heterotípico *Alstroemeria cabralensis* Ravenna

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/papilosa(s)/cartácea(s)/esparsa(s)/lanceolada(s)/elíptica(s)/ovada(s); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/congesta(s)/papilosa(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/tubulosa(s)/vermelha/esverdeada/maculada(s)/listrada(s)/variegada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) papiloso(s); **zigomorfa(s)** pêndula(s); **tépala(s) externa(s)** maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva 0,7-0,8 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, não amplexicaules, cartáceas, distribuídas no terço distal do ramo, 2-12 X 0,7-3,2 cm, elípticas ou ovadas, face adaxial papilosa com nervuras proeminentes, abaxial glabra. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas, não amplexicaules, cartáceas, distribuídas por todo o ramo, 2-9,5(-12,5) X 0,3-1(-2,3) cm, elípticas ou lanceoladas, ápice acuminado, base atenuada, face adaxial papilosa com nervuras proeminentes, abaxial glabra. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo glabro, 2-5,5 cm compr. **Brácteas** foliosas, cartáceas, 1,5-8,5 X 0,3-1,5 cm; bractéolas não vistas. **Flores** pêndulas, sem odor, campanuladas ou ligeiramente tubulosas, vermelhas, ápice verde, 4-4,5 cm compr. **Tépalas externas** rubro-variegadas, semelhantes entre si, espatuladas; ápice acuminado; a superior ca. 3,7 X 0,6 cm; as inferiores, 3,4 X 0,8 cm. **Tépalas internas** rubro-maculadas e listadas, semelhantes entre si, linear-espatuladas, ápice cuspidado, base atenuada, margem distal inteira; as superiores ca. 3,8 X 0,5 cm; a inferior ca. 3,2 X 0,5 cm. **Estames** inclusos, filetes papilosos no terço proximal, 3,5 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, 3,5 cm compr. **Cápsula** ovóide, 2,2 X 1,3 cm.

Forma de Vida

Erva

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 (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Rapini, 445, BHCB, 84048,  (BHCB000190), SPF, 127164,  (SPF00127164), Minas Gerais, **Typus**

G. Hatschbach, 66356, MBM, 219579,  (MBM0219579), Minas Gerais

Alstroemeria piauhyensis Gardner

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/papilosa(s)/membranácea(s)/esparsa(s)/linear(es)/lanceolada(s)/elíptica(s)/obovada(s); **ramo(s) vegetativo(s)** ressupinada(s)/congesta(s)/papilosa(s). **Inflorescência:** **cimeira(s)** umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/vermelha/maculada(s)/listrada(s)/estame(s) exceto/filete(s) papiloso(s); **zigomorfa(s)** pêndula(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas patentes, 0,4-1 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, não amplexicaules, membranáceas, concentradas na região distal do ramo, 2,5-11 X 0,5-3,7 cm, elípticas ou obovadas, ápice agudo, base atenuada, face adaxial papilosa, abaxial glabra, nervuras não proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas ou não, não amplexicaules, membranáceas, esparsamente distribuídas pelo ramo, reduzidas, 1-4,5 X 0,2-0,4 cm, linear-lanceoladas, ápice agudo, base atenuada, face adaxial papilosa, abaxial glabra, nervuras não proeminentes. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo glabro, 3,5 cm compr. **Brácteas** foliosas, membranáceas, 0,5-3,5 X 1-0,5 cm; bractéolas não vistas. **Flores** pêndulas, sem odor, campanuladas, vermelhas, 3-3,5 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, obovado-espatuladas, ápice agudo, base atenuada; a superior ca. 3 X 1 cm; as inferiores ca. 2,2 X 1 cm **Tépalas internas** rubro-maculadas e listadas, semelhantes entre si, elíptico-espatuladas, ápice acuminado, base atenuada, margem distal inteira; as superiores, ca. 3,2 X 0,7 cm; a inferior 2,3 X 0,6 cm. **Estames** exclusivos, filetes papilosos no terço proximal, 2,5-3 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, 2,5-3 cm compr.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica







Ocorrências confirmadas

Nordeste (Ceará, Pernambuco, Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

V.C. Lima, 322, TEPB, 10594

A.R. Franca, s.n., TEPB, 10594

G. Gardner, 2324, P (P00712876), K,  (K000400873), K,  (K000099150), NY, 214662,  (NY00214662), NY, 214661,  (NY00214661), G, G00098748,  (G00098748), G, G00098747,  (G00098747), **Typus**

Alstroemeria plantaginea Mart. ex Schult. & Schult.f.

Tem como sinônimo

heterotípico *Alstroemeria curralensis* Ravenna

heterotípico *Alstroemeria damaziana* Beauverd

heterotípico *Alstroemeria firmulifolia* Ravenna

heterotípico *Alstroemeria foliosa* var. *angustifolia* Mart. ex Schult. & Schult.f.

heterotípico *Alstroemeria foliosa* var. *humilior* Mart. ex Schult. & Schult.f.

heterotípico *Alstroemeria jequitiana* Ravenna

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/cartácea(s)/coriácea(s)/linear(es)/lanceolada(s)/elíptica(s)/oblônga(s); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/congesta(s)/glabra(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/avermelhada/vermelha/maculada(s)/punctada(s)/estame(s) incluso(s)/laranja/filete(s) papiloso(s); **zigomorfa(s)** patente(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,6-1,2 m alt.; ramos angulosos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, não amplexicaules, cartáceas ou coriáceas, concentradas no terço distal do ramo, 2-10,5 X 0,3-1,5 cm, oblôngo-lanceoladas, ápice agudo, base atenuada, glabras, nervuras proeminentes na face adaxial. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas ou não, não amplexicaules, cartáceas ou coriáceas, esparsa ou concentradamente distribuídas na região proximal ou mediana do ramo, raro ausentes, 2-9(-13) X 0,2-2,1 cm, linear-lanceoladas ou elípticas, ápice acuminado, base atenuada, glabras. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo glabro, 1,5-6 cm compr. **Brácteas** foliosas, cartáceas, 1,5-8,2 X 0,1-0,9 cm. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, vermelho-alaranjadas, ca. 3,5 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, obovado-espataladas, ápice mucronado, levemente unguiculado, base atenuada; a superior 2,2-3,8 X 0,8-1,1 cm; as inferiores 2-3,4 X 0,7-1,1 cm. **Tépalas internas** rubro-punctadas ou maculadas, semelhantes entre si, oblôngo-espataladas, ápice apiculado, agudo ou acuminado, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada; as superiores 1,9-3,7 X 0,5-1 cm; a inferior 3,1 X 1,2 cm. **Estames** exclusivos ou inclusos, filetes papilosos no terço proximal, 1,6-2,3 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, 1,7-2,2 cm compr. **Cápsula** esférica ou obovóide, 1,3-1,4 X 1,3-1,5 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas


Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.C. Assis, 339, UEC, SPF, SP, RB, K

H.S. Irwin, 19806, RB, 562072,  (RB00742796)

N. Taroda, 9397, UEC, 15965,  (UEC090471), São Paulo

M.C. Assis, 588, UEC, SPF, SP, RB, K

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M. C. Alstroemiaceae In: Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. 1 ed. São Paulo : FAPESP: RiMa, 2005, v.4, p. 238-244

Alstroemeria psittacina Lehm.

Tem como sinônimo

heterotípico *Alstroemeria aquidauanica* Ravenna

heterotípico *Alstroemeria atrorubra* Ravenna

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) **reprodutivo(s)** ressupinada(s)/alterna(s)/papilosa(s)/membranácea(s)/elíptica(s)/obovada(s)/oblanceolada(s); **ramo(s) vegetativo(s)** ressupinada(s)/congesta(s)/papilosa(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/vermelha/esverdeada/maculada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) glabro(s); **zigomorfa(s)** patente(s); **tépala(s) externa(s)** maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,4-0,6 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, não amplexicaules, membranáceas, concentradas no terço distal do ramo, 5-9(-13) X 1,4-3,2(-5,5) cm, elípticas, oblanceoladas ou ovadas, ápice agudo, base atenuada, face adaxial papilosa, abaxial glabra, nervuras não proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas, não amplexicaules, membranáceas, distribuídas por todo o ramo, 1,7-4(-6,2) X 0,4-0,7(-1,8) cm, estreitamente elípticas ou elípticas, ápice agudo, base atenuada, face adaxial papilosa, abaxial glabra, nervuras não proeminentes. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo glabro, 2,5-4 cm compr. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, vermelho-esverdeadas, 4-4,5 cm compr. **Brácteas** foliosas, membranáceas, 0,8-4 X 0,2-0,8(-1,5) cm. **Tépalas externas** rubro-maculadas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice apiculado, base atenuada; a superior 3,5-4,5 X 0,8-1 cm; as inferiores 3,3-4 X 0,9-1 cm. **Tépalas internas** rubro-maculadas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice cuspidado, base atenuada, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada; as superiores 3,8-4 X 0,7 cm; a inferior 2-3 X 0,5 cm. **Estames** inclusos, filetes glabros, ca. 3 cm compr. **Estigmaincluso**, estilete glabro, ca. 2,8 cm compr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

Possíveis ocorrências

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.G. Nave, 1199, BHCB

J.R. Stehmann, 2175, UEC, 79798, 📍 (UEC055672), Rio Grande do Sul, **Typus**

J.N. Nakajima, 3370, BHCB

J.A. Jarenkow, 1956, BHCB

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M. C. *Alstroemiaceae* In: *Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo*. 1 ed. São Paulo : FAPESP: RiMa, 2005, v.4, p. 238-244

Alstroemeria punctata Ravenna

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/não ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/coriácea(s)/elíptica(s); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/congesta(s)/glabra(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/umbeliforme(s) composta(s)/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/amarelada/alvo/maculada(s)/punctada(s)/estame(s) exceto/creme/filete(s) papiloso(s); **zigomorfa(s)** patente(s); **tépala(s) externa(s)** maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,5-1 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, coriáceas, semi-amplexicaules, distribuídas por todo o ramo, 3-8 X 1,2-3 cm, elípticas, ápice agudo, base cuneada, ambas as faces glabras, nervura proeminente na face adaxial. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas ou não, coriáceas, semi-amplexicaules, esparsamente distribuídas por todo o ramo, 1,5-3,5(-6) X 0,5-1 cm, elípticas, ápice agudo, base cuneada, ambas as faces glabras, nervuras proeminentes na face adaxial. **Cimeira** umbeliforme composta, raro simples, pedicelo glabro, 0,5-4,5 cm compr. **Bráctea** foliosa, membranácea, 2-2,5(-3,5) X 0,3-0,7(-0,9) cm; bractéolas membranáceas, 0,6-1,5 X 0,2-0,5 cm. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, alvas ou creme, 2,5-3 cm compr. **Tépalas externas** rubro-punctadas e maculadas, reflexas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice acuminado, base atenuada; a superior ca. 3 X 0,9 cm; as inferiores ca. 2,7 X 0,9 cm. **Tépalas internas** rubro-punctadas e maculadas, reflexas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice acuminado, base atenuada, margem distal inteira; as superiores 2,7 X 0,6 cm; a inferior ca. 2,6 X 0,6 cm. **Estames** exclusivos, filetes papilosos no terço proximal, ca. 2,5 cm compr. **Estigma** exclusivo, estilete glabro, ca. 2-3 cm compr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.P. Heringer, 6849, IBGE

G. Hatschbach, 36736, IBGE

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M. C. Flora dos Estados de Goiás e Tocantins, Coleção Rizzo: Alstroemeriaceae. 1. ed. Goiânia: PRPPG/UFG, 2007. 49p.

Alstroemeria radula Dusén

Tem como sinônimo

heterotípico *Alstroemeria caudiculata* Ravenna

heterotípico *Alstroemeria itatiaica* Ravenna

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/papilosa(s)/glabrescente(s)/membranácea(s)/esparsa(s)/lanceolada(s)/elíptica(s)/espatulada(s); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/congesta(s)/papilosa(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/amarelada/avermelhada/vermelha/esverdeada/punctada(s)/estame(s) exceto/filete(s) glabro(s); zigomorfa(s) patente(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta 0,3-0,8 m alt.; ramos cilíndricos, papilosos a glabrescente. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, não amplexicaules, membranáceas, concentradas no terço distal do ramo, 3-8,5 X 0,5-2,2 cm, elípticas, ápice acuminado, base atenuada, face adaxial papilosa a glabrescente, abaxial glabra, nervuras não proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas, não amplexicaules, membranáceas, esparsamente distribuídas por todo o ramo, 6,5-14 X 1-2,5 cm, espatuladas a lanceoladas, ápice agudo a acuminado, base atenuada, face adaxial papilosa a glabrescente, abaxial glabra, nervuras não proeminentes. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo papiloso a glabrescente no terço proximal, 1,5-3,5 cm compr. **Brácteas** foliosas membranáceas, 1,2-8,5 X 0,4-1,5 cm; bractéolas membranáceas, 2,5-3,5 X 0,1-0,2 cm. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, vermelho-amareladas ou creme-esverdeadas, 4-7 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, lanceoladas, ápice caudado, base atenuada; a superior reflexa, 4-5,5 X 0,5-0,7 cm; as inferiores 3,5-3,7 X 0,5-0,7 cm. **Tépalas internas** rubro-punctadas, semelhantes entre si, linear-lanceoladas, ápice caudado, base atenuada, margem distal inteira; as superiores 3-6 X 0,3-0,5 cm; a inferior ligeiramente revoluta, 3-3,3 X 0,2-0,3 cm. **Estames** exclusivos, filetes glabros, ca. 3-8 cm compr. **Estigma** exclusivo, estilete glabro, 3,2-5 cm compr. **Cápsula** elipsóide, 2,4 X 1,5 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica



Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 61440, BHCB, CEPEC, MBM

G. Hatschbach, 35834, MBM, BHCB, CEPEC

A. Costa, 268, RB, 285272,   (RB00469244)

R. Mello-Silva, 9, BHCB, CEPEC, MBM

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M. C. Alstroemeriaceae no estado do Rio de Janeiro. *Rodriguésia*, v.55, p.5 - 15, 2004.

Alstroemeria rupestris M.C.Assis

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/cartácea(s)/esparsa(s)/elíptica(s); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/esparsa(s)/glabra(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/vermelha/maculada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) papiloso(s); zigomorfa(s) patente(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,8-1,4 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, não amplexicaules, cartáceas, distribuídas por todo o ramo, 2,5-12,5 X 2,2-3,5 cm, elípticas, ápice agudo, base atenuada, ambas as faces glabras, nervuras proeminentes na face adaxial. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas, não amplexicaules, cartáceas, distribuídas por todo o ramo, 3-15,5 X 1,6-2,2(-3,3) cm, elípticas, ápice agudo, base atenuada, ambas as faces glabras, nervuras proeminentes na face adaxial. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo glabro, 4-5,5 cm compr. **Brácteas** foliosas, membranáceas, 2-6(-10) X 0,4-1,2(-1,8) cm; bractéolas não vistas. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, vermelhas, 4,5 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, oblanceoladas, ápice apiculado, base atenuada; a superior 3,3 X 0,8 cm; as inferiores 2,8 X 0,8 cm. **Tépalas internas** rubro-maculadas, semelhantes entre si, ovado-espauladas, ápice cuspidado, base atenuada, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada; as superiores 4,3 X 1 cm; a inferior 3,5 X 0,8 cm. **Estames** inclusos, filetes papilosos no terço proximal, ca. 3 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, ca. 3,1 cm compr. **Cápsula** ovada, 2,2 X 1,2 cm.

Forma de Vida

Erva

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

P.T. Sano, 824, SPF

A. Rapini, 790, SPF

J.R. Pirani, 3989, BHCB, 84047,  (BHCB000182), Minas Gerais, **Typus**

Alstroemeria sellowiana Seub. ex Schenk

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) não ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/coriácea(s)/esparsa(s)/linear(es)/lanceolada(s)/elíptica(s); **ramo(s) vegetativo(s)** não ressupinada(s)/congesta(s)/glabra(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/umbeliforme(s) composta(s)/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/amarelada/punctada(s)/estame(s) incluso(s)/laranja/filete(s) glabro(s); **zigomorfa(s)** patente(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,3-0,51 m alt.; ramos angulosos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** não resupinadas, semi-amplexicaules, coriáceas, concentradas no terço distal do ramo, 10,5-13,5 X 0,2-1,2 cm, linear-lanceoladas, ápice agudo, base cuneada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo** não resupinadas, semi-amplexicaules, coriáceas, distribuídas no terço distal do ramo, 0,8-4,5 X 0,2-0,7 cm, triangulares a elípticas ou lanceoladas, ápice agudo, base cuneada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Cimeira** umbeliforme simples ou composta, pedicelo glabro, 1,1-2,5 cm compr. **Brácteas** foliosas, cartáceas ou coriáceas, 0,2-3,5 X 0,1-0,4 cm; bractéolas membranáceas, 0,2-1 X 0,1-0,2 cm. **Flores** patentes, odoríferas, campanuladas, amareladas a alaranjadas, 2,1-3,2 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, espatuladas; a superior ca. 2,3 X 0,7 cm, ápice obtuso, base atenuada; as inferiores ca. 2,1 X 0,8 cm., ápice mucronado, ligeiramente unguiculado, base atenuada. **Tépalas internas** rubro-punctadas, semelhantes entre si, espatuladas; as superiores ca. 2,6 X 0,7 cm, ápice mucronado, base atenuada, margem distal crenulada; a inferior ca. 2,2 X 0,7 cm, ápice mucronado, base atenuada. **Estames** inclusos, filetes glabros, 1,5-1,8 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, 1-1,2 cm compr. **Cápsula** ovóide, 0,9-1,2 X 0,8-1 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Meyer, s.n., BHCB

R. Kummrow, 3369, BHCB

J.N. Nakajima, 1300, BHCB

G. Pabst, s.n., RB, 77070,  (RB00469250), Santa Catarina

Alstroemeria speciosa M.C.Assis

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/papilosa(s)/glabrescente(s)/membranácea(s)/esparsa(s)/congesta(s)/elíptica(s)/espatulada(s); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/congesta(s)/papilosa(s)/glabrescente(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/amarelada/vermelha/esverdeada/maculada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) glabro(s); zigomorfa(s) patente(s); **tépala(s) externa(s)** maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,5-1,5 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, não amplexicaules, membranáceas, concentradas no terço distal do ramo, 12-16,5 X 2,5-3,8 cm; elíptico-espatuladas, ápice acuminado, base atenuada, face adaxial papilosa, raro glabrescente com nervuras proeminentes, abaxial glabra. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas, não amplexicaules, membranáceas, concentradas na metade distal do ramo, 13,5-19,5 X 1,8-4,6 cm, espatuladas, ápice agudo a acuminado, base atenuada, face adaxial papilosa, raro glabrescentecom nervuras proeminentes, abaxial glabra. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo glabro, 5-9 cm compr. **Brácteas** foliosas, membranáceas, 5-9(-12) X 0,6-2,5(-4,5) cm; bractéolas membranáceas, ca. 2 X 0,2 cm. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, vermelhas, raro amarelo-limão, 4-5 cm compr. **Tépalas externas** rubro-maculadas, semelhantes entre si, elípticas, ápice mucronado, ligeiramente revoluto, base fortemente atenuada; a superior ca. 4,4 X 1,4 cm; as inferiores ca. 4,5 X 1,4 cm. **Tépalas internas** rubro-maculadas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice acuminado a mucronado, base atenuada, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada; as superiores ca. 4,8 X 1,2 cm; a inferior ca. 3,9 X 1 cm. **Estames** inclusos, filetes glabros, ca. 4 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, ca. 3 cm compr. **Cápsula** globosa, ca. 1,5 X 1,5 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas


Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.C. Assis, 532, SPF

A. Custódio Filho, 1561, SPF

A. Custódio Filho, 718, UEC, 87159,  (UEC090305), São Paulo

M. Nadruz, 2353, RB, 495178,  (RB00586022)

M.C. Assis, 340, SPF

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M. C. Alstroemeriaceae In: Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. 1 ed. São Paulo : FAPESP: RiMa, 2005, v.4, p. 238-244.

Alstroemeria stenopetala Schenk

Tem como sinônimo

heterotípico *Alstroemeria annapolina* Ravenna

heterotípico *Alstroemeria arnicana* Ravenna

heterotípico *Alstroemeria pubiflora* Ravenna

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/coriácea(s)/esparsa(s)/linear(es)/lanceolada(s)/elíptica(s); **ramo(s) vegetativo(s)** ressupinada(s)/esparsa(s)/congesta(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/tubulosa(s)/amarelada/avermelhada/esverdeada/listrada(s)/punctada(s)/estame(s) exceto/laranja/filete(s) papiloso(s); **zigomorfa(s)** pêndula(s); **tépala(s) externa(s)** maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,5-1,5 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, não amplexicaules, coriáceas, distribuídas por todo o ramo, 8,5-9 X 1,5-1,8 cm, elíptico-lanceoladas, ápice agudo a acuminado, base atenuada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas, não resupinadas, não amplexicaules, coriáceas, distribuídas na metade proximal do ramo, 2-10 X 0,4-2,5 cm, elípticas a lineares, ápice agudo a acuminado, base cuneada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo glabro, 0,3-0,5 cm compr. **Brácteas** foliosas, membranáceas, 1,4-4,5 X 0,5-2 cm; bractéolas não vistas. **Flores** pêndulas ou patentes, sem odor, campanuladas, esverdeadas, amareladas, ou alaranjadas, 4,5-5 cm compr. **Tépalas externas** rubro-listadas e punctadas, semelhantes entre si, elíptico-espatuladas, ápice apiculado, base atenuada; a superior ca. 4,9 X 0,7 cm; as inferiores 4,2 X 0,8 cm. **Tépalas internas** rubro-listadas e punctadas, semelhantes entre si, elíptico-espatuladas, ápice acuminado, base atenuada, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada; as superiores ca. 4,2 X 0,5 cm; a inferior ca. 4 X 0,4 cm. **Estames** exclusivos, filetes papilosos no terço proximal, ca. 3,7 cm compr. **Estigma** exclusivo, estilete glabro, 2,8-4 cm compr. **Cápsula** cilíndrica, 1,4-1,8 X 1,2-1,4 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)


Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.P. Heringer, 14547, UB

E.P. Heringer, 3949b, UB

H.S. Irwin, 13518, RB, 562074,  (RB00742804)

H.S. Irwin, 11521, RB, 562073,  (RB00742800)

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M. C. Flora dos Estados de Goiás e Tocantins, Coleção Rizzo: *Alstroemiaceae*. 1. ed. Goiânia: PRPPG/UFG, 2007. 49p.

Alstroemeria stenophylla M.C.Assis

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/cartácea(s)/linear(es)/lanceolada(s); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/congesta(s)/glabra(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/avermelhada/vermelha/punctada(s)/estame(s) incluso(s)/laranja/filete(s) papiloso(s); zigomorfa(s) patente(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta 0,2-0,7 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, não amplexicaules, cartáceas, concentradas no terço distal do ramo, 1,5-15 X 0,3-0,5 cm, lineares a lanceoladas, ápice acuminado, base truncada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas ou não, não amplexicaules, coriáceas, esparsamente distribuídas por todo o ramo, 0,8-4,5 X 0,2-0,3 cm, linear-lanceoladas, ápice acuminado, base truncada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo glabro, 1-4 cm compr. **Brácteas** foliosas, cartáceas, 0,6-2 X 0,1 cm; bractéolas não vistas. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, avermelhadas ou alaranjadas, 2-3,8 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, estreitamente obovadas ou oblanceoladas, ápice apiculado, base atenuada; a superior ca. 3 X 0,9 cm; as inferiores ca. 2,7 X 0,9 cm. **Tépalas internas** rubro-punctadas, semelhantes entre si, estreitamente elípticas a espatuladas, ápice acuminado, base atenuada, margem distal inteira; as superiores ca. 3 X 0,8 cm; a inferior ca. 2,5 X 0,7 cm. **Estames** inclusos, filetes papilosos no terço proximal, ca. 1,5 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, ca. 1 cm compr. **Cápsula** ovóide, 0,9-1,2 X 0,8-1,2 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Minas Gerais)





Possíveis ocorrências


Norte (Tocantins)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.A.C. Costa, 14, SPF, 93913

S. Atkins, s.n., SPF, 93913

M.C. Assis, 560, SPF, 159000,  (SPF00159000), MBM, 295901,  (MBM0295901), UEC, 132287,  (UEC070762), CEN, 46218,  (CEN0046218), Goiás, **Typus**

W.R. Anderson, 10230, RB, 221112,  (RB00469254)

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M. C. Flora dos Estados de Goiás e Tocantins, Coleção Rizzo: *Alstroemiaceae*. 1. ed. Goiânia: PRPPG/UFG, 2007. 49p.

Alstroemeria stramonia M.C.Assis & Mello-Silva

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/membranácea(s)/linear(es); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/congesta(s)/glabra(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) ausente(s) ou reduzida(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/avermelhada/maculada(s)/punctada(s)/estame(s) exceto/filete(s) glabro(s); zigomorfa(s) ereta(s); **tépala(s) externa(s)** maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,25-0,44 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. Folhas do ramo vegetativo ressupinadas, membranaceas, concentradas na porção distal do ramo, 1,5-5,5 × 0,5-2,0 cm, elípticas, ápice agudo, base longo atenuada, ambas as faces glabras. Folhas do ramo reprodutivo não ressupinadas, reduzidas a escamas, membranaceas, esparsamente distribuídas por todo o ramo, 1-0,5 × 0,1-0,05 cm, lineares, ambas as faces glabras. Cimeira umbeliforme simples, pedicelo glabro, 6,3-9,5 cm compr.; brácteas foliosas reduzidas, membranáceas, 1-0,5 × 0,1cm; bractéolas ausentes. Flores eretas, estreitamente campanulada com ápice patente, 5,0-6,8 cm compr.; tépalas externas avermelhadas vermelho-alaranjado, esverdeadas, maculada nas margens, espatuladas, ápice cuspidado, revoluto, base fortemente atenuada, 4,5 × 1,1 cm, tépalas internas alaranjadas, esverdeada em direção à base, rubro-punctadas, guia de néctar esverdeado, espatuladas, ápice longo acuminado, involuto, base fortemente atenuada, 5,2 × 1,2 cm; estames exertos, filetes glabros, 4-4,5 cm compr.; estigma exerto, estilete glabro, 5,3-5,5 cm compr. Cápsula não vista.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. C. Rocha, 1253, HPL, São Paulo, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Assis, M. C. & Mello-Silva, R. *Alstroemeria* (Alstroemeriaceae) in the caatinga of Brazil, with a new species. *Phytotaxa* 282 (1): 019-027. 2016.

Alstroemeria tombolatoana M.C.Assis

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/glabra(s)/cartácea(s)/coriácea(s)/lanceolada(s)/elíptica(s)/obovada(s)/oblonga(s); **ramo(s) vegetativo(s)** ressupinada(s)/congesta(s)/glabra(s). **Inflorescência:** **cimeira(s)** umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** **trímera(s)** campanulada(s)/avermelhada/maculada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) glabro(s); **zigomorfa(s)** patente(s); **tépala(s) externa(s)** não maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva 0,65-0,80 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, coriáceas, sésseis, concentradas no terço distal ou distribuídas por todo o ramo, 2-5 X 0,8-2,5 cm, largamente elípticas, oblongas ou obovadas, ápice agudo, base atenuada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Folhas do ramo reprodutivo** não resupinadas, semiamplexicaules ou não, cartáceas, sésseis, distribuídas na metade distal do ramo, 1-1,2 X 0,3-0,5 cm, lanceolada, ápice acuminada, base cuneada, ambas as faces glabras com nervuras proeminentes. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo glabro, ca. 3 cm compr. **Brácteas** foliosas, cartáceas, 0,5-1,2 X 0,1-0,2 cm; bractéolas não vistas. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, avermelhadas ca. 3,8 cm compr. **Tépalas externas** sem manchas, semelhantes entre si, oblongo-espatuladas, ápice agudo ou acuminado, base atenuada; a superior 2,3 X 0,6 cm; as inferiores 3,1 X 0,5 cm. **Tépalas internas** rubro-maculadas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice apiculado, base atenuada, margem distal inteira; as superiores 3,3 X 0,6 cm. **Estames** inclusos, filetes glabros, ca. 2,3 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, ca. 2 cm compr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Marquete, 2520, SPF, CEN

T.B. Cavalcanti, 2352, CEN, SPF

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M. C. Flora dos Estados de Goiás e Tocantins, Coleção Rizzo: Alstroemeriaceae. 1. ed. Goiânia: PRPPG/UFG, 2007. 49p.

Alstroemeria variegata M.C.Assis

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/papilosa(s)/cartácea(s)/congesta(s)/elíptica(s)/oblonga(s)/espatulada(s); ramo(s) vegetativo(s) ressupinada(s)/congesta(s)/papilosa(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/amarelada/avermelhada/vermelha/maculada(s)/variegada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) papiloso(s); zigomorfa(s) patente(s); **tépala(s) externa(s)** maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 0,5-0,8 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, não amplexicaules, cartáceas, congestionadamente distribuídas por todo o ramo, 2,3-6,2 X 0,6-1,1 cm, elípticas a oblongas, espatuladas, ápice agudo, base estreitamente atenuada, glabra na face adaxial, adaxial papilosa, nervuras proeminentes na face adaxial. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas, não amplexicaules, cartáceas, congestionadamente distribuídas por todo o ramo, 1,2-9 X 0,5-1,5 cm, elípticas a oblongas, espatuladas; ápice agudo, base estreitamente atenuada; face adaxial glabra, adaxial papilosa, nervuras proeminentes na face adaxial. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelo papiloso, 2,5-6 cm compr. **Brácteas** foliosas, membranáceas 1,5-4,5 X 0,5-1,3 cm; bractéolas não vistas. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, vermelhas a amareladas, 4,5-5 cm compr. **Tépalas externas** rubro-variegadas e maculadas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice mucronado, base atenuada; a superior ca. 4,2 X 1,3 cm; as inferiores 4 X 1,2 cm. **Tépalas internas** rubro-maculadas, semelhantes entre si, espatuladas, ápice levemente apiculado, base atenuada, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada; as superiores ca. 4,7 X 1,4 cm; a inferior ca. 4,1 X 1,2 cm. **Estames** inclusos, filetes papilosos no terço proximal, ca. 3,2 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, ca. 3,3 cm compr. **Cápsula** imatura turbinada a obcônica, ca. 2 X 2,2 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação



Campo Rupestre, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.H.A. Dutilh, 470, SP, UEC, 132286,  (UEC070763), SPF, 160160,  (SPF00160160), **Typus**

F.C. Hoehne, 2882, SP

A. Krapovickas, 355493, SP, MBM, 148271,  (MBM0148271)

D.P. Saraiva, 340, RB, 538274,  (RB00695442)

Alstroemeria viridiflora Warm.

Tem como sinônimo

heterotípico *Alstroemeria roseoviridis* Ravenna

heterotípico *Alstroemeria scaberula* Baker

heterotípico *Alstroemeria xavantinsensis* Ravenna

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) simpodial(ais). **Folha:** ramo(s) reprodutivo(s) ressupinada(s)/alterna(s)/papilosa(s)/cartácea(s)/esparsa(s)/congesta(s)/elíptica(s); **ramo(s) vegetativo(s)** ressupinada(s)/esparsa(s)/congesta(s)/papilosa(s). **Inflorescência:** cimeira(s) umbeliforme(s) simples/bráctea(s) presente(s). **Flor:** trímera(s) campanulada(s)/amarelada/avermelhada/rosado/esverdeada/maculada(s)/estame(s) incluso(s)/filete(s) papiloso(s); **zigomorfa(s)** patente(s); **tépala(s) externa(s)** maculada(s); **tépala(s) interna(s)** maculada(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s). **Semente:** esférica(s) papilosa(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva ereta, 1-2 m alt.; ramos cilíndricos, glabros. **Folhas do ramo vegetativo** resupinadas, não amplexicaules, cartáceas, distribuídas por todo o ramo, 5,5-13 X 1,5-6 cm, largamente elípticas, ápice agudo, base atenuada, face adaxial papilosa a glabrescente com nervuras proeminentes, abaxial glabra. **Folhas do ramo reprodutivo** resupinadas, não amplexicaules, cartáceas, esparsa ou concentradamente distribuídas por todo o ramo, 6-13 X 0,9-4,1 cm, elípticas, ápice agudo, base atenuada, face adaxial papilosa a glabrescente com nervuras proeminentes, abaxial glabra. **Cimeira** umbeliforme simples, pedicelos glabros, 2-6,5 cm compr. **Brácteas** foliosas, cartáceas, 2-7 X 0,2-1,1 cm; bractéolas não vistas. **Flores** patentes, sem odor, campanuladas, avermelhadas, rosadas ou amareladas, ápice esverdeado, 4-5 cm compr. **Tépalas externas** rubro-maculadas, semelhantes entre si, espatuladas, obovado-espatuladas, ápice mucronado; a superior 4,3-4,7 X 0,9-1,3 cm; as inferiores 3,3-4 X 0,8-1,3 cm. **Tépalas internas** rubro-maculadas e variegadas, semelhantes entre si, espatuladas, obovado-espatuladas, ápice apiculado, base atenuada, margem distal inteira ou ligeiramente crenulada; as superiores 4,2-4,5 X 0,6-1,1 cm; a inferior 3,6-3,8 X 0,5-0,9 cm. **Estames** inclusos, filetes papilosos no terço proximal, ca. 3,2 cm compr. **Estigma** incluso, estilete glabro, ca. 3 cm compr. **Cápsula** ovóide, ca. 1,5 X 1,5 cm.

Forma de Vida

Erva

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 (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.C. Assis, 414, SPF, CEN

A.E. Brina, s.n., SPF, CEN

M.C. Assis, 368, RB, 403531,  (RB00469485), Goiás

G.F. Árbocz, 3633, ESA, 36619,  (ESA036619), Mato Grosso

G. Hatschbach, 58874, CEN, SPF

BIBLIOGRAFIA

ASSIS, M. C. Flora dos Estados de Goiás e Tocantins, Coleção Rizzo: *Alstroemiaceae*. 1. ed. Goiânia: PRPPG/UFG, 2007. 49p.

Bomarea Mirb.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Bomarea*, *Bomarea edulis*.

COMO CITAR

Assis, M.C., Prange, C.K., Lopes, J.C., Mello-Silva, R. (in memoriam) Alstroemeriaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB4299>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Collania* Herb.
 heterotípico *Danbya* Salisb.
 heterotípico *Dodecasperma* Raf.
 heterotípico *Sphaerine* Herb.
 heterotípico *Vandesia* Salisb.
 heterotípico *Wichuraea* M.Roem.

DESCRIÇÃO

Plantas eretas ou escandentes, raízes tuberosas ovóides. Ramos volúveis, cilíndricos, glabros, foliosos. Folhas resupinadas, face abaxial papilosas raro glabras, lâminas lineares, lanceoladas ou oblongas. Inflorescência cimeira umbeliforme composta por inflorescências parciais, brácteas foliosas. Flores bissexuais, epígenas, mais ou menos actinomorfas; perianto infundibiliforme a campanulado; tépalas externas sem máculas, obovada-oblongas; internas rubro-maculadas na face adaxial, espatuladas; estames 6; anteras basifixas, oblongas, de deiscência introrsa e longitudinal; ovário trilocular, óvulos nátopos, placentação axilar ou parietal, estilete filiforme, estigma trifido. Fruto cápsula loculicida, depressa, turbinada, truncada no ápice. Sementes numerosas, subglobosas, sarcotesta de cor roxo-laranja brilhante. O gênero inclui aproximadamente 120 espécies distribuídas pelo Neotrópico. No Brasil, ocorre somente a espécie *Bomarea edulis* amplamente distribuída pelas matas.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campinarana, Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Perenifolia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, 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)

BIBLIOGRAFIA

Assis, M.C. 2004. Alstroemeriaceae no estado do Rio de Janeiro. *Rodriguésia* 55: 5-15.

Sanso, A. M. and Xifreda, C. C. 2001. Generic Delimitation between *Alstroemeria* and *Bomarea* (Alstroemiaceae). *Annals of Botany* 88: 1057-1069.

Bomarea edulis (Tussac) Herb.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Bomarea edulis*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Vandesia edulis* (Tussac) Salisb.
heterotípico *Alstroemeria salsilla* Vell.
heterotípico *Alstroemeria sepium* Schott ex Seub.
heterotípico *Bomarea affinis* (M.Martens & Galeotti) Kunth
heterotípico *Bomarea bakeriana* Kraenzl.
heterotípico *Bomarea brauniana* Schenk
heterotípico *Bomarea cachimbensis* Ravenna
heterotípico *Bomarea caraccensis* Herb.
heterotípico *Bomarea edulis* var. *furcata* (Klotzsch ex Kunth) Kuntze
heterotípico *Bomarea edulis* var. *grandis* Herb.
heterotípico *Bomarea edulis* var. *hirtula* Suess.
heterotípico *Bomarea edulis* var. *maranensis* Herb.
heterotípico *Bomarea edulis* var. *parvifolia* (Seub.) Hoehne
heterotípico *Bomarea furcata* Klotzsch ex Kunth
heterotípico *Bomarea gloriosa* (Cham. & Schldl.) M.Roem.
heterotípico *Bomarea grandifolia* (Kunth) Herb.
heterotípico *Bomarea guianensis* Kraenzl.
heterotípico *Bomarea hirta* Schenk
heterotípico *Bomarea hirtella* (Kunth) Herb.
heterotípico *Bomarea jacquesiana* (Lem.) Kunth
heterotípico *Bomarea janeirensis* M.Roem.
heterotípico *Bomarea maakiana* Klotzsch
heterotípico *Bomarea maranensis* Herb.
heterotípico *Bomarea martiana* Schenk
heterotípico *Bomarea miniata* (M.Martens & Galeotti) Kunth
heterotípico *Bomarea paradoxa* Ravenna
heterotípico *Bomarea perlongipes* Killip
heterotípico *Bomarea petiolata* Rusby
heterotípico *Bomarea salsilloides* var. *pauciflora* Schenk
heterotípico *Bomarea salsilloides* var. *pubescens* Schenk
heterotípico *Bomarea salsilloides* var. *sepium* Schenk
heterotípico *Bomarea salsilloides* (Mart.) M.Roem.
heterotípico *Bomarea sororia* N.E.Br.
heterotípico *Bomarea spectabilis* var. *parvifolia* Seub.
heterotípico *Bomarea spectabilis* Schenk
Alstroemeria jacquesiana Lem.
Alstroemeria salsilloides Mart.

DESCRIÇÃO

Bomarea edulis (Tussac) Herb. Amaryllidaceae: 111. 1837. *B. brauniana* Schenk in Martius & Eichler, Fl. bras. 3(1): 168. 1855. *B. hirta* Schenk in Martius & Eichler, Fl. bras. 3(1): 169. 1855. *B. jacquesiana* (Lem.) Kunth, Enum. pl. 5: 800. 1850. *B. janeirensis* M. Roem., Fam. nat. syn. monogr. 4: 267. 1847. *B. maranensis* Herb., Amaryllidaceae 422. 1837. *B. martiana* Schenk in Martius & Eichler, Fl. bras. 3(1): 170. 1855. *B. salsilloides* (Mart.) M.Roem., Fam. Nat. Syn. 4: 264. 1847. *B. spectabilis* Schenk in Martius & Eichler, Fl. bras. 3(1): 171. 1855. Ervas volúveis até 5m alt., raízes de reserva ovóides. Folhas ressupinadas, oblongas ou oblongo-lanceoladas, 3,5–18 × 0,6–5cm, ápice acuminado a cuspidado, face abaxial papilosa, raro glabra. Inflorescência cimeira umbeliforme composta, pauci- ou multirradiada. Flores pêndulas, campanuladas, actinomorfas, rosadas, esverdeadas creme ou amareladas, 3–4,5 cm. Brácteas foliosas, 1–4 × 0,3–1,5 cm. Tépalas externas sem máculas, oblanceoladas, oblongas ou obovadas, 2,6–4 × 1–1,5 cm. Tépalas internas espatuladas, ápice retuso ou mucronado, 2,5–3,5 × 1–1,2 cm, internamente rubro-punctadas e variegadas. Sementes com sarcotesta vermelha-alaranjada.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campinarana, Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, 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)

MATERIAL TESTEMUNHO

Assis, M.C., 444, SPF

Assis, M.C., 338, SPF

S.L. Stürmer, s.n., FURB (FURB00429)

C. Ferreira, 7387, SPF

BIBLIOGRAFIA

Assis, M.C. 2004. Alstroemeriaceae no estado do Rio de Janeiro. *Rodriguésia* 55: 5-15.

Assis, M.C. 2007. Flora dos estados de Goiás e Tocantins.

Coleção Rizzo: Alstroemeriaceae. PRPPG/UFG,

Goiânia. 49p.