

Zephyranthes Herb.

Julie Henriette Antoinette Dutilh

Universidade Estadual de Campinas; judutilh@yahoo.com

Antonio Campos Rocha

Universidade Estadual de Campinas; camposrocha@hotmail.com

Agostina Belén Sassone

Instituto Darwinion; asassone@darwin.edu.ar

Renata Souza de Oliveira

Universidade de São Paulo; rsolive1@gmail.com

Liliana Mónica Giussani

Instituto Darwinion; liligiussani@yahoo.com.ar

Alan W. Meerow

United States Department of Agriculture; griffinia@gmail.com

João Semir

Universidade Estadual de Campinas; semir@unicamp.br

Nathália Susin Streher

Universidade Estadual de Campinas; nathistreher@yahoo.com.br

Nicolás Garcia

University of Florida; nicogarciab@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Zephyranthes*, *Zephyranthes americana*, *Zephyranthes amoena*, *Zephyranthes bifida*, *Zephyranthes blumenavia*, *Zephyranthes botumirimensis*, *Zephyranthes brachyandra*, *Zephyranthes candida*, *Zephyranthes capivarina*, *Zephyranthes cearensis*, *Zephyranthes coerulea*, *Zephyranthes comunelloi*, *Zephyranthes concinna*, *Zephyranthes flavissima*, *Zephyranthes fluvialis*, *Zephyranthes gameleirensis*, *Zephyranthes gracilifolia*, *Zephyranthes gratissima*, *Zephyranthes irwiniana*, *Zephyranthes lactea*, *Zephyranthes lagesiana*, *Zephyranthes lagopaivae*, *Zephyranthes lucida*, *Zephyranthes mesochloa*, *Zephyranthes microstigma*, *Zephyranthes minima*, *Zephyranthes minor*, *Zephyranthes pantanalensis*, *Zephyranthes paranaensis*, *Zephyranthes pedunculosa*, *Zephyranthes purpurella*, *Zephyranthes robusta*, *Zephyranthes rubra*, *Zephyranthes seubertii*, *Zephyranthes sulphurea*, *Zephyranthes sylvatica*, *Zephyranthes tubispatha*, *Zephyranthes uruguaiânica*.

COMO CITAR

Dutilh, J.H.A., Campos-Rocha, A., Sassone, A.B., Oliveira, R.S., Giussani, L.M., Meerow, A.W., Semir, J. (in memoriam), Streher, N.S., Garcia, N. 2020. *Zephyranthes* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB4372>.

Tem como sinônimo
heterotípico *Aidema* Ravenna
heterotípico *Argyropsis* M.Roem.

heterotípico *Arviela* Salisb.
heterotípico *Atamasco* Raf.
heterotípico *Atamosco* Adans.
heterotípico *Cooperia* Herb.
heterotípico *Eithea* Ravenna
heterotípico *Habranthus* Herb.
heterotípico *Haylockia* Herb.
heterotípico *Mesochloa* Raf.
heterotípico *Plectronema* Raf.
heterotípico *Zephyranthella* (Pax) Pax

DESCRIÇÃO

Folhas anuais, lineares ou filiformes. Escapo oco, cilíndrico; inflorescência reduzida a uma única flor ou com até 5 flores; brácteas raramente livres, geralmente fundidas formando um tubo com ápice bifido ou único. Flores eretas ou declinadas, infundibuliformes ou crateriformes, zigomorfas a quase actinomorfas. Corona de escamas pequenas ou de fimbrias às vezes presente; tépalas geralmente elípticas ou ovais, ou espatuladas. Estames eretos ou declinado-ascendentes, filetes filiformes, terminando em duas ou três alturas. Anteras oblongas ou em meia lua. Estilete filiforme, estigma trifido ou trilobado. Sementes achatadas. Cariótipos com $x=6$ ou 9 cromossomos.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

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

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

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

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

- 1a. Na antese ovário interno no bulbo, hipanto com mais de 4 cm de comprimento, ereto, mais da metade do perianto, estilete mais curto ou de mesma altura que estames, flores amarelas ou creme *Zephyranthes americana*
1b. Na antese escapo e pedicelos externos ao bulbo, hipanto menor que 4cm, eretos ou declinados, sempre menor que 1/3 do perianto, estilete iguais ao perianto ou maior, flores de várias cores 2
2a – Folhas pseudopecioladas, lâmina com mais de 2,5 cm de largura, sementes globosas cinza escuro .. 3
3a - Inflorescência com escapo mais da metade cheio e firme, 2-8 flores brancas com estrias rosa lilás longitudinais muito conspícuas .. *Zephyranthes blumenavia*
3b – Inflorescência com escapo quase todo ôco, uniflora, flores brancas ou com estrias rosa finas .. *Zephyranthes lagopaivae*
2b – folhas lineares, filiformes ou teretes, sementes negras planas .. 4
4a – Folhas lineares, flores com 3 estames .. *Zephyranthes minima*
4b – Folhas lineares, filiformes ou teretes, flores com 6 estames .. 5

- 5a – Folhas teretes, fistulosas, inflorescência com 2-4 flores de cor rosa, leves estrias na base mais escuras e internamente base das tépalas amarelado .. ***Zephyranthes pedunculosa***
- 5b – Folhas lineares ou filiformes ou semiteres, inflorescência uni ou pluriflora .. 6
- 6a – Flor com ca. 5-7cm, hipanto de 0,7 cm, de cor rosa com fauce de cor vinho escuro.. ***Zephyranthes brachyandra***
- 6b – Flores sem fauce de cor vinho escuro ..7
- 7a – Flores com hipanto ca. de 2 a 3cm de comprimento, flores geralmente rosa, ou vermelhas, brancas ou laranja .. ***Zephyranthes sylvatica***
- 7b – Flores com hipanto menor que 3 cm .. 8
- 8a – Folhas lineares planas de mais de 1 cm de largura, inflorescência com geralmente mais de 2 a 8 flores com pedicelos de tamanhos diferentes, de cor vermelha escura, raramente rosa, e fauce branca, até 7 cm de comprimento e hipanto de 1-2 cm .. ***Zephyranthes bifida***
- 8b – Folhas com menos de 1 cm de largura, inflorescência com 1-2 flores .. 9
- 9a – Flores de cor vermelha escura .. 10
- 10a – Folhas com ca. 0,8 cm de largura, inflorescência de 1-2 flores até 5 cm de comprimento e hipanto de 1 cm .. ***Zephyranthes rubra***
- 10b – Folhas até 2 mm de largura, inflorescência uniflora, flor vermelho purpura com base mais clara com 3 cm de comprimento e hipanto de 1,5mm .. ***Zephyranthes concinna***
- 9b – Flores rosa, azuladas, brancas ou amarelas .. 11
- 11a - Folhas com até 1 cm de largura, escapo unifloro, flores cor de rosa com 4-6 cm de comprimento, hipanto de 1 cm de comprimento .. ***Zephyranthes robusta***
- 11b – Folhas com 0,3-0,5mm de largura, escapo unifloro, flores cor de rosa com ca. 4-5 cm de comprimento e hipanto de 0,6-0,8cm .. ***Zephyranthes gracilifolia***
- Folhas 4-7mm largura, planas. Flores geralmente brancas, ou levemente rosadas, com fl 4-8cm tubo 0,1-0,4cm . ***Zephyranthes lactea***

Zephyranthes americana (Hoffmanns.) Ravenna

Tem como sinônimo

homotípico *Sternbergia americana* Hoffmanns.
heterotípico *Cooperia brasiliensis* Traub
heterotípico *Haylockia americana* (Hoffmanns.) Herter
heterotípico *Haylockia pusilla* var. *aurea* Herter
heterotípico *Haylockia pusilla* var. *cremea* Herter
heterotípico *Haylockia pusilla* Herb.
heterotípico *Zephyranthes brasiliensis* (Traub) Traub
heterotípico *Zephyranthes pusilla* (Herb.) D.Dietr.

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/filiforme(s); **largura** até 2 mm/2.1 à 4.0 mm; **posição** ereta(s). **Inflorescência:** **espata(s)** bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** **comprimento do perigônio** maior(es) que 6.5 cm; **comprimento do tubo de néctar** maior(es) que 30 mm; **cor principal** branca/amarela; **cor da base das tépala(s)** branca/amarela; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s)/espatulada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** ereto(s)/em 2 série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 1.1 à 2.0 mm. **Fruto:** forma com largura e comprimento quase iguais.

COMENTÁRIO

Flores amarelas ou creme, na antese ovário interno no bulbo, hipanto com mais de 4 cm de comprimento, ereto, mais da metade do perianto, estilete mais curto ou de mesma altura que estames, depois o escapo cresce e os frutos são aéreos.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Jürgens, 38, B

A. Saint-Hilaire, c2-2574, P, P00227817,  (P00227817), Rio Grande do Sul

Zephyranthes amoena Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/filiforme(s); largura até 2 mm; posição ereta(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 2.1 até 3.0 cm; comprimento do tubo de néctar até 2.0 mm; cor principal lilás azulada; cor da base das tépala(s) verde; formato das tépala(s) espatulada(s); número de estame(s) 6 estame(s); posição dos estame(s) ereto(s); estilete(s) mesmo comprimento que estame(s)/comprimento menor que estame(s); lobo(s) do estigma(s) até 1.0 mm. **Fruto:** forma fruto(s) maduro(s) desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas linear-filiforme. 3.5-9 cm x 0.2-0.5 mm. Escapo até 9 cm longus. Espata 17-21 mm longa mais da metade formando um tubo mas superiormente 6-7 mm bifida. Pedicelo 7.5-13 mm. Flores eretas. Perigonio infundibuliforme, liliáceo ("anil"), 18-21 mm de comprimento. Tépalas oblanceolata 20-22 mm x 4-4.5 mm. Filetes 7-8.5 mm. Anteras em meia lua, 2.8-3 mm comprimento. Estilete, 12.5-13 mm, lobos do estigma, 1-1.3 mm.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 28355, MBM, Paraná, **Typus**

Zephyranthes bifida (Herb.) Nic. García & Meerow

Tem como sinônimo

basiônimo *Habranthus bifidus* Herb.
 homotípico *Amaryllis bifida* (Herb.) Spreng.
 homotípico *Myostemma bifida* (Herb.) Ravenna
 homotípico *Rhodophiala bifida* (Herb.) Traub
 heterotípico *Amaryllis lorifolia* (Herb.) Steud.
 heterotípico *Habranthus angustus* Herb.
 heterotípico *Habranthus bifidus* var. *litoralis* Herb.
 heterotípico *Habranthus intermedius* (Lindl.) Herb.
 heterotípico *Habranthus kermesinus* (Lindl.) Herb.
 heterotípico *Habranthus litoralis* M.Roem.
 heterotípico *Habranthus lorifolius* Herb.
 heterotípico *Habranthus nemoralis* Herb.
 heterotípico *Habranthus nobilis* Herb.
 heterotípico *Habranthus pulcher* Herb.
 heterotípico *Habranthus spathaceus* var. *angustus* (Herb.) Herb.
 heterotípico *Habranthus spathaceus* Herb.
 heterotípico *Hippeastrum intermedium* (Lindl.) Herter
 heterotípico *Hippeastrum kermesianum* (Lindl.) Herter
 heterotípico *Hippeastrum multiflorum* Büneker, K. Soares & L.C. Assis
 heterotípico *Hippeastrum nemorale* (Herb.) Herter
 heterotípico *Hippeastrum platense* var. *angustum* (Herb.) E.Holmb.
 heterotípico *Hippeastrum platense* E.Holmb.
 heterotípico *Hippeastrum pulchrum* (Herb.) E.Holmb.
 heterotípico *Phycella bonariensis* (Kuntze) Traub
 heterotípico *Phycella granatiflora* (E.Holmb.) Traub
 heterotípico *Rhodophiala bifida* subsp. *aemantha* Ravenna
 heterotípico *Rhodophiala bifida* subsp. *granatiflora* (E.Holmb.) Ravenna
 heterotípico *Rhodophiala bifida* subsp. *purpurea* Ravenna
 heterotípico *Rhodophiala bifida* var. *pulchra* (Herb.) Traub
 heterotípico *Rhodophiala bifida* var. *spathacea* (Herb.) Traub
 heterotípico *Rhodophiala spathacea* (Herb.) Traub

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/plana(s)/canaliculada(s); **largura** 2.1 à 4.0 mm/4.1 à 6 mm/6.1 à 8.0 mm/mais de 8.1 mm; **posição** declinado(s). **Inflorescência:** **espata(s)** bráctea(s) livre(s)/bráctea(s) unida(s) na(s) base/bráctea(s) unida(s) até a metade; **número de flor(es)** até mais de 4. **Flor:** **comprimento do perigônio** de 3.1 até 4.0 cm/de 4.1 até 5 cm/de 5.1 até 6.5 cm/maior(es) que 6.5 cm; **comprimento do tubo de néctar** até 2.0 mm/de 2 à 5 mm; **cor principal** listrada(s)/tesselada(s)/rosa/magenta/vermelha; **cor da base das tépala(s)** cor pouco mais escura; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** semi declinado(s); **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 2.1 à 3.0 mm/3.1 à 4.0 mm. **Fruto:** forma com largura e comprimento quase iguais/mais larga que longa.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

Zephyranthes blumenavia (K.Koch & C.D.Bouché ex Carrière) Nic.García & Dutilh

Tem como sinônimo

basiônimo *Eithea blumenavia* (Koch & Bouché) Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma com pseudopeciolo; **largura** mais de 8.1 mm; **posição** ereta(s)/declinado(s). **Inflorescência:** **espata(s)** bráctea(s) unida(s) na(s) base; **número de flor(es)** até mais de 4. **Flor:** **comprimento do perigônio** de 2.1 até 3.0 cm/de 3.1 até 4.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** até 2.0 mm; **cor principal** listrada(s)/branca; **cor da base das tépala(s)** branca; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** semi declinado(s)/ em 3 ou mais série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 2.1 à 3.0 mm. **Fruto:** forma com largura e comprimento quase iguais.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Geófita bulbosa, folhas pseudopeciouladas, inflorescência com escapo sólido na quinta parte inferior, ou mais, e ôco acima, espata com duas brácteas e presença de bractéolas internas igual ao número de flores, 2-6 flores brancas com conspícuas estrias magenta, sendo a pétala inferior visivelmente mais estreita que as duas pétalas superiores, estigma trifido, sementes com protuberância (elaiosomo) cobertas com testa castanho acinzentado a cinza escuro.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.B. Torres et al., s.n., UEC (137418), São Paulo

Zephyranthes botumirimensis

(R.S.Oliveira) R.S.Oliveira & Dutilh,

Tem como sinônimo

basiônimo *Habranthus botumirimensis* R.S.Oliveira

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es); largura 2.1 à 4.0 mm; **posição** declinado(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 4.1 até 5 cm; **comprimento do tubo de néctar** de 2 à 5 mm; **cor principal** branca à rosa claro; **cor da base das tépala(s)** cor pouco mais escura; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** semi declinado(s)/em 3 ou mais série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 1.1 à 2.0 mm. **Fruto:** forma fruto(s) maduro(s) desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Bulbo ca. 2,5cm. diam.; colo 2,5-3cm. Folhas 3x0,3cm na floração. Escapo até 16cm. Espata ca. 3cm, tubular por ca. 2/3 comp. Pedicelo 4-5cm. Perianto ca. 5cm, tubo 0,25cm, paraperigonio de fimbrias. Tepalas oblanceoladas, rosa claro, sépalas 4-4,5x0,8-1cm, pétalas 3,8-4,4x0,8-1cm. Estames com filamentos 4 alturas, declinado-ascendentes, episépalo superior 1,8-2cm, laterais 2-2,5cm, epipétalo inferior 2,5-2,6cm, laterais 2,6-2,7cm. Ovário 5-7x0,2-0,4cm. Estilete ca. 2,7cm, acima filamentos, declinado, rosado, estigma trilobado, lobos 0,1-0,2cm.

Forma de Vida

Ervá

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Markgraf, 3520, RB, 39628 (RB00469679), Minas Gerais

A. Rapini, 364, SP, Minas Gerais, **Typus**

Zephyranthes brachyandra (Baker) Backer

Tem como sinônimo

basônimo *Hippeastrum brachyandrum* Baker

homotípico *Habranthus brachyandrus* (Baker) Sealy

heterotípico *Zephyranthes porphyrospila* Holmb.

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/plana(s); **largura** 4.1 à 6 mm/6.1 à 8.0 mm/mais de 8.1 mm; **posição** declinado(s). **Inflorescência:** **espata(s)** bráctea(s) unida(s) até a metade; **número de flor(es)** 1 ou raramente 2. **Flor:** **comprimento do perigônio** de 4.1 até 5 cm/de 5.1 até 6.5 cm/menor(es) que 6.5 cm; **comprimento do tubo de néctar** de 2 à 5 mm/de 5.1 à 10 mm; **cor principal** rosa; **cor da base das tépala(s)** internamente vinácea ou acastanhada escura; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** semi declinado(s)/em 3 ou mais série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 2.1 à 3.0 mm/3.1 à 4.0 mm. **Fruto:** forma com largura e comprimento quase iguais/mais larga que longa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Bulbo ca. 2,5cm diam. Folhas 20-35 cmx0,7-1,5cm. Escapo 15-30cm, unifloro. Espata ca. 2,5-5cm. Pedicelo 3-.5,5cm. Perianto 7-11cm, vináceo na base, interna- e externamente, rosa superiormente. Tépalas 2-2,5cm larg. Estames comprimento ca. 1/3 do perianto, Estilete ca. 1/2 do perianto, estigma trifido 0,3-0,5cm comp.

Forma de Vida

Ervá

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

Zephyranthes candida (Lindl.) Herb.

Tem como sinônimo

basiônimo *Amaryllis candida* Lindl.
homotípico *Plectronema candida* (Lindl.) Raf.
heterotípico *Amaryllis nivea* Schult. & Schult.f.
heterotípico *Argyropsis candida* (Lindl.) M.Roem.
heterotípico *Atamosco candida* (Lindl.) Sasaki
heterotípico *Zephyranthes nivea* (Schult. & Schult.f.) D.Dietr.

DESCRIÇÃO

Folha: forma semi-cilíndrica(s); **largura** 2.1 à 4.0 mm; **posição** ereta(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) até a metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 3.1 até 4.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** até 2.0 mm; **cor principal** branca; **cor da base das tépala(s)** verde; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** ereto(s)/todo(s) de mesmo comprimento; **estilete(s)** mesmo comprimento que estame(s)/comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** até 1.0 mm. **Fruto:** forma com largura e comprimento quase iguais.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

V.C. Souza, 2249, ESA, São Paulo

Zephyranthes capivarina Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/plana(s)/canaliculada(s); **largura** 2.1 à 4.0 mm/4.1 à 6 mm/6.1 à 8.0 mm; **posição** ereta(s)/declinado(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 3.1 até 4.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** de 2 à 5 mm; **cor principal** amarela; **cor da base das tépala(s)** amarela; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** ereto(s)/em 2 série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 2.1 à 3.0 mm/3.1 à 4.0 mm. **Fruto:** forma mais larga que longa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Planta 20 cm, bulbo 20-26 mm diam, colo 30-45mm. folhas 2-4 depois da antese, linear, plana, 8-12 x 0,3-0,8cm, ápice semi-obtuso. Escapo 10-15 cm. Espata membracea, apice fenestrado ou bifido por 7 mm. Inflorescência uniflora, flor com pedicelo 2,7 cm. Ovário obovado ou curtamente elíptico, 4-5,2x3,8-4,3mm. Perigonio 3-4cm, diametro 4,5-5,5cm, largamente afunilado, amarelo forte. Tubo nectarífero 2-4mm. Tépalas 3,6-3,9cm, externas ca. 1cm larg, internas pouco mais estreitas, oblanceoladas, quase obtusas. filetes episealos 1-1,1cm, epipetalos 1,3-1,4cm, ereto patentes, amarelos. anteras lineares oblongas, 4-5mm depois da deiscência. Estilete 2,1-2,3cm, curvadamente ascendente. Estigma trifido 2,2-4mm. Fruto 1,4-1,6cm diam. globoso depresso, fortemente tricoco. Sementes 5-6mm. Entre pedras em solo arenoso, margens dos rios Capivari e Jangada.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Ravenna, 1010, K (K000499526), K,  (K000499526), Paraná, **Typus**
G. Hatschbach, 20232, MBM (MBM017372), MBM (MBM017372), Paraná

Zephyranthes cearensis (Herb.) Baker

Tem como sinônimo

basiônimo *Habranthus cearensis* Herb.
 homotípico *Aidema cearensis* (Herb.) Ravenna
 homotípico *Hippeastrum cearense* (Herb.) Baker
 heterotípico *Aidema matogrossensis* Ravenna
 heterotípico *Habranthus araguaiensis* Ravenna
 heterotípico *Habranthus bahiensis* Ravenna
 heterotípico *Habranthus goianus* Ravenna
 heterotípico *Habranthus itaobinus* Ravenna
 heterotípico *Hippeastrum franciscanum* Baker
 heterotípico *Zephyranthes franciscana* Herb.
 heterotípico *Zephyranthes goiana* (Ravenna) R.S.Oliveira & Dutilh

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/sub plana(s)/filiforme(s); **largura** até 2 mm/2.1 à 4.0 mm; **posição** ereta(s)/declinado(s). **Inflorescência:** **espata(s)** bráctea(s) unida(s) até a metade/bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** **comprimento do perigônio** de 2.1 até 3.0 cm/de 3.1 até 4.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** até 2.0 mm; **cor principal** branca à rosa claro/rosa; **cor da base das tépala(s)** verde/cor pouco mais escura; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** semi declinado(s)/em 3 ou mais série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 1.1 à 2.0 mm. **Fruto:** forma com largura e comprimento quase iguais/mais larga que longa.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

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

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Mautone, s.n., RB, 216127,  (RB00469669), Minas Gerais

G. Gardner, 1858, P (P00712836), Ceará, **Typus**

Martins, M.V.; Werneck, W.L.; Neto, A.; Werneck, W.L.; Neto, A., 268, UEC, 163398,  (UEC068698), Bahia

Dutilh, J.H.A., 176, UEC, 172971,  (UEC084183), Minas Gerais

G. Gardner, 1422, K,  (K000400217), Alagoas, **Typus**

A. Macedo, 1264, RB, 66221,  (RB00469671), Minas Gerais

J.A. Siqueira Filho, 1958, HVASF, 862,  (HVASF000862), Bahia

G. Hatschbach, 44282, NY, 910779,  (NY00910779), Minas Gerais

G. Gardner, 1858, P (P00712835), Ceará, **Typus**

Dutilh, J.H.A.; Oliveira, R.S.; Oliveira, R.S., s.n., UEC, 174101,  (UEC026622), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Zephyranthes cearensis* (Herb.) Baker

BIBLIOGRAFIA

Alves-Araújo, A, Dutilh, J.H.A. & Alves, M. 2009. Amaryllidaceae s.s. e Alliaceae s.s. no Nordeste Brasileiro. *Rodriguesia* 60: 311–331

Oliveira, R. S., Dutilh, J. H. A., Sano, P. T. 2010. *Habranthus* (Amaryllidaceae) da Cadeia do Espinhaço, Minas Gerais e Bahia, Brasil. *Rodriguesia* 61:491-503.

Zephyranthes coerulea (Griseb.) Baker

Tem como sinônimo

basiônimo *Amaryllis coerulea* Griseb.

homotípico *Habranthus caeruleus* (Griseb.) Traub

homotípico *Habranthus coeruleus* (Griseb.) Traub

homotípico *Zephyranthes caerulea* (Griseb.) Baker

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/filiforme(s); **largura** 2.1 à 4.0 mm; **posição** declinado(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 2.1 até 3.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** de 2 à 5 mm; **cor principal** lilás azulada; **cor da base das tépala(s)** verde/cor pouco mais escura; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** ereto(s)/em 2 série; **estilete(s)** mesmo comprimento que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** até 1.0 mm. **Fruto:** forma com largura e comprimento quase iguais.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Bulbo globoso ca 2-2,5cm diam., colo proeminente ca. até ca, 6 cm comp. Folha 2mm larg. Escapo 7-10cm, Espata ca. 2,5cm. Flor pedicelo até. 2,7cm, perigônio ca. 2,5-3cm, tépalas elíptico oblongas, na base filiforme clavado, azul claro; estames 3 quase mesma altura que estilete e 3 ca. 1,8cm, mais curtos, Estilete pouco mais curto que perigônio, estigma curtamente trifido.. Fruto não conhecido.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 19722, MBM, Paraná

Lorentz, P. G., 877, BGBM., **Typus**

Zephyranthes comunelloi R. Bastian

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/sub plana(s); **largura** 2.1 à 4.0 mm; **posição** declinado(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 2.1 até 3.0 cm; comprimento do tubo de néctar até 2.0 mm; **cor principal** branca/com cor avermelhada nos ápice(s) das tépala(s)/amarela/branca à rosa claro; **cor da base das tépala(s)** verde; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** ereto(s); **estilete(s)** mesmo comprimento que estame(s)/comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** até 1.0 mm/1.1 à 2.0 mm. **Fruto:** forma fruto(s) maduro(s) desconhecido(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

T. Comunello, 01, PACA, Rio Grande do Sul, **Typus**

Zephyranthes concinna (Ravenna) R.S.Oliveira & Dutilh

Tem como sinônimo

basiônimo *Habranthus concinnus* Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/sub plana(s); **largura** até 2 mm; **posição** ereta(s)/declinado(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 2.1 até 3.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** até 2.0 mm; **cor principal** purpúrea; **cor da base das tépala(s)** avermelhada; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** semi declinado(s)/em 3 ou mais série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 1.1 à 2.0 mm. **Fruto:** forma fruto(s) maduro(s) desconhecido(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná)

Zephyranthes flavissima Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/plana(s); **largura** até 2 mm/2.1 à 4.0 mm; **posição** ereta(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) até a metade/bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 3.1 até 4.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** até 2.0 mm; **cor principal** amarela; **cor da base das tépala(s)** verde; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** ereto(s); **estilete(s)** mesmo comprimento que estame(s)/comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** até 1.0 mm. **Fruto:** forma com largura e comprimento quase iguais.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva em floração ca. 10-20cm altura. Bulbo 1,6-1,7x1,3-1,4cm. Folha 12-18x2-2,3cm. Escapo 7-12cm. Espata 1,7cm. Pedicelo ca.1,1cm. Flor 3,5-4cm, infundibuliforme, amarela. Tépalas externas 2,4x0,7cm, interna 2,3x0,61cm., oblanceoladas-espatuladas a oblanceoladas, tubo 0,19cm, Estames.com filetes sepalinos ca. 1cm, petalinas ca. 1,15cm comp., eretos. Estilete igual ou pouco maior que estames petalinos, ereto. Ovário 0,3x 0,2cm, obovado. Estigma curtamente trifido a trilobado.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Ciliar ou Galeria, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

J.N. Nakajima, 3377, BHCB

A.R. Reitz, 7440, US, 2323487 (US00041002), **Typus**

G. Hatschbach, 20538, NY, MBM, Paraná

Zephyranthes fluvialis Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/canaliculada(s); **largura** até 2 mm; **posição** ereta(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 1.1 até 2.0 cm/de 2.1 até 3.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** até 2.0 mm; **cor principal** amarela; **cor da base das tépala(s)** amarela; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** ereto(s); **estilete(s)** mesmo comprimento que estame(s)/comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** até 1.0 mm. **Fruto:** forma mais larga que longa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Plantas 8-15(-20 cm). Bulbo 1,4x1,4-1,5cm subgloboso, colo (1,5-)2-3cm. Folhas 3-5 na antese, 4,5-12(-15)x0,12-0,2cm, linear canaliculado, dorsalmente arredondado, ápice obtuso. Escapo 5-15(-18), espata avermelhada, unida por 0,65cm, partido no ápice. Flor com pedicelo de 0,65cm comp., ovário 0,2-0,3cm comp., perigônio 0,18-0,25x0,3-0,38cm, largamente infundibuliforme, amarelo, tubo de néctar 0,2cm, sépalas 2,2-2,5x0,7-0,8cm; pétalas 2,2-2,6x0,7cm. Estames com filetes sepalinos 0,7cm, petalinos 0,95cm., antera 0,25-0,37cm oblonga arqueada, amarela, 0,25-0,37cm. Estilete ereto, reto, amarelo, 0,95-1,1cm, estigma capitado trilobado, amarelo. Fruto 0,5-0,62x0,75-1cm, depresso tricoco globoso, semente ca. 0,3cm comp. estreitamente oval, preto.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 1971, MBM, Paraná

Zephyranthes gameleirensis (Ravenna) R.S.Oliveira & Dutilh

Tem como sinônimo

basiônimo *Habranthus gameleirensis* Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/plana(s); **largura** 2.1 à 4.0 mm; **posição** declinado(s). **Inflorescência:** **espata(s)** bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** **comprimento do perigônio** de 3.1 até 4.0 cm/de 4.1 até 5 cm; **comprimento do tubo de néctar** de 10 à 20 mm; **cor principal** branca à rosa claro/rosa; **cor da base das tépala(s)** branca/avermelhada; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** semi declinado(s)/em 3 ou mais série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 1.1 à 2.0 mm. **Fruto:** forma fruto(s) maduro(s) desconhecido(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.M.Pires & M.R. Santos, 16169, NY (NY02230382), **Typus**

J.M.Pires & M.R. Santos, 16169, NY (NY2230383), **Typus**

Zephyranthes gracilifolia (Herb.) G.Nicholson

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Zephyranthes gracilifolia*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Habranthus gracilifolius* Herb.
homotípico *Amaryllis gracilifolia* (Herb.) Schult. & Schult.f.
homotípico *Amaryllis gracilis* (Herb.) Spreng.
homotípico *Hippeastrum gracilifolium* (Herb.) Baker
heterotípico *Habranthus boothianus* Herb.
heterotípico *Habranthus estensis* Ravenna
heterotípico *Habranthus gracilifolius* var. *boothianus* Herb.
heterotípico *Zephyranthes gracilifolia* var. *bijou* E.Holmb.
heterotípico *Zephyranthes gracilifolia* var. *bulula* E.Holmb.

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/plana(s); **largura** 2.1 à 4.0 mm/4.1 à 6 mm; **posição** declinado(s). **Inflorescência:** **espata(s)** bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1 ou raramente 2. **Flor:** **comprimento do perigônio** de 4.1 até 5 cm/de 5.1 até 6.5 cm; **comprimento do tubo de néctar** de 2 à 5 mm; **cor principal** rosa; **cor da base das tépala(s)** branca/verde; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** semi declinado(s)/em 3 ou mais série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 2.1 à 3.0 mm. **Fruto:** forma mais larga que longa.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Zephyranthes gratissima Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/canaliculada(s); **largura** até 2 mm/2.1 à 4.0 mm; **posição** ereta(s)/declinado(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) na(s) base/bráctea(s) unida(s) até a metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 3.1 até 4.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** de 2 à 5 mm; **cor principal** branca à rosa claro; **cor da base das tépala(s)** branca; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** ereto(s)/em 2 série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 1.1 à 2.0 mm/2.1 à 3.0 mm. **Fruto:** forma fruto(s) maduro(s) desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Planta 6-17cm. Bulbo subgloboso a largamente oval, 1,8-2,5cm larg, colo 4,5-6,5cm. Folha número na antese 2 a 6, recurvada a ereto patente, linear, crassiuscula, pouco canaliculada, 7-24cm x 0,18-0,3. Escapo 1-3 por planta, 7-13cm. Espata levemente purpurascete, 2,1-3,1cm comp. em tubo por 0,8-1,2cm. Ovário oblongo elíptico levemente tricoco 0,4-0,45x0,16-0,18cm. Perigônio 3-4cm comp. abertura 3-4,5cm diam, infundibuliforme, externas manchadas de rosa a purpura, raramente todo branco. Tubo de néctar 0,25cm, tépala 3,7-4,5cm comp., externas 0,65-0,8 cm larg., adaxialmente branco, abaxialmente rosa, internas 0,9-1,1cm larg.. Anteras com filetes sepalóides 0,6-1cm, petalóides 1-1,5cm. anteras arqueadas amarelas, 0,2-0,3cm. Estilete ascendente 1,8-2,1cm, estigma trifido com lobos de 0,15-0,25cm. Fruto imaturo ca 1,2cm largura.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Ravenna, 2722, MBM, BA, BM, Paraná, **Typus**

Zephyranthes irwiniana (Ravenna) Nic. García

Tem como sinônimo

basiônimo *Habranthus irwinianus* Ravenna

heterotípico *Habranthus duarteanus* Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/sub plana(s)/filiforme(s); **largura** até 2 mm; **posição** ereta(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 2.1 até 3.0 cm/de 3.1 até 4.0 cm/de 4.1 até 5 cm; **comprimento do tubo de néctar** até 2.0 mm; **cor principal** rosa/lilás azulada; **cor da base das tépala(s)** cor pouco mais escura; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** ereto(s)/semi declinado(s)/em 3 ou mais série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 2.1 à 3.0 mm/3.1 à 4.0 mm/maior(es) que 4.1 mm. **Fruto:** forma mais larga que longa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Bulbo marrom, globoso, 1–3,5 cm diâm.; colo do bulbo 0,5–4,5 cm compr. Folhas verdes, filiformes, ca. 3 × 0,1–0,2 cm durante a floração; ápice agudo. Escapo 3–9 cm. Brácteas vináceas, 1,7–3,3 cm compr., em tubo com lobos eretos de 0,3–1,4 cm compr. Pedicelo 1–3,5 cm compr. Flores 2,6–5,2 cm compr.; hipanto 1–2 mm. Tépalas rosa a lilás, oblanceoladas; ápice agudo; sépala superior 2,2–4,5 × 0,4–1 cm; sépalas inferiores 2,2–4,5 × 0,4–1 cm. Pétalas ápice agudo; laterais superiores 2,1–4,3 × 0,4–1 cm; pétala inferior 2,1–4,2 × 0,4–1 cm. Filetes brancos a rosados, em 4 comprimentos diferentes; o oposto à sépala superior 0,5–1,7 cm compr.; os opostos às sépalas laterais 0,8–2 cm compr.; o oposto à pétala inferior 1,2–2,3 cm compr.; e os opostos às pétalas laterais 1,4–2,8 cm compr. Anteras amarelas, 2–9 mm compr. Paraperigônio de apêndices setiformes eretos flanqueando os filetes na base. Estilete branco a rosa, 1,9–3,2 cm compr. Estigma branco, trilobado, lobos 2–5 mm compr. Ovário vináceo, fortemente obovóide, 2–4 × 1–2 mm, 20–28 óvulos por lóculo. Fruto obovóide comprimido, ca. 1,2 cm diâm. Sementes elípticas, ca. 4 mm compr.

Zephyranthes irwiniana é facilmente reconhecida pelas flores com tépalas rosa ou lilás, apêndices setiformes eretos e pelas folhas filiformes. Está distribuída pela região sul da Cadeia do Espinhaço, nas proximidades de Belo Horizonte, com disjunções na Serra da Canastra e Ibitipoca, geralmente em campos areno-pedregosos ligados a solos ferrosos, com canga.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Howard S. Irwin, R.M. Harley, 28958, MO (MO1437218), Minas Gerais

Zephyranthes lactea S.Moore

Tem como sinônimo

homotípico *Habranthus lacteus* (S.Moore) Ravenna

heterotípico *Habranthus datensis* Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/plana(s)/canaliculada(s); **largura** 6.1 à 8.0 mm; **posição** ereta(s)/declinado(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) até a metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 4.1 até 5 cm/de 5.1 até 6.5 cm/menor(es) que 6.5 cm; **comprimento do tubo de néctar** de 2 à 5 mm; **cor principal** branca/branca à rosa claro/rosa; **cor da base das tépala(s)** branca/avermelhada; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** semi declinado(s)/em 3 ou mais série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** maior(es) que 4.1 mm. **Fruto:** forma com largura e comprimento quase iguais/mais longa que larga.

COMENTÁRIO

Espécie facilmente reconhecida no cerrado pelas folhas planas de 4 a 8 mm de largura, pelas flores geralmente brancas, eventualmente rosadas, com flores relativamente grandes, de ca. de 4 até 8 cm, com um prolongamento do tubo formado pela justaposição das tépala, dos filetes abaixo da metade do comprimento da flor e do estilete pouco mais longo com estigma longamente trifido, geralmente com lobos finos de mais de 5 mm, até quase 1 cm.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

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

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Moore, S., 283, NY,  (NY00319963), Mato Grosso, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Zephyranthes lactea* S.Moore

BIBLIOGRAFIA

Amaral, A.C. 2011. Habranthus Herb. (Amaryllidaceae) no Brasil: estudo taxonômico, caracterização morfológica e relações filogenéticas. Tese de Doutorado. Universidade de Brasília. 167pp.

Zephyranthes lagesiana Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/plana(s); largura 2.1 à 4.0 mm; posição ereta(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) até a metade; número de flor(es) 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 3.1 até 4.0 cm; comprimento do tubo de néctar de 2 à 5 mm; cor principal amarela; cor da base das tépala(s) branca/verde; formato das tépala(s) elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); número de estame(s) 6 estame(s); posição dos estame(s) semi declinado(s)/em 2 série; estilete(s) comprimento mais longo que estame(s); lobo(s) do estigma(s) 2.1 à 3.0 mm. **Fruto:** forma mais larga que longa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Plantas até 17cm. Bulbo oval, 3x2-2,2cm, colo ca 4cm. Folhas na antese 2-4, com 8-13x0,3-0,4cm, linear plano, obtusamente cuspidada. Escapo 8,8cm. Espata 2,8cm, unida por 1,7-1,8cm membranacea, levemente rosada. Pedicelo 2,2-3,1cm. Ovario 0,5x0,34cm. Perigonio 3,4x3,5-4cm, infundibuliforme, amarelo conspícuo. Flores com tubo de néctar 0,4cm, tépala(s) oblanceoladas, 3,34cm comp., externas 1,04cm larg., abaxialmente e na base base e ápice verde claro, ápice cuspidado, apículo pequeno, internas 0,65cm largura, estreitamente oblanceolada, inteiramente amarelas. Estames com filetes sepalinos 1,05cm, petalinos 1,15cm, ligeiramente declinados, amarelas; anteras 0,35-0,4cm, pouco versáteis, flexuosas, amarelas. Estilete 2,8cm declinado, ascendente. Estigma com lobos 0,24cm amarelos. Fruto cápsula depressa globosa tricoca, 0,8x1,44cm.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Ravenna, 2700, R, BA, Santa Catarina, **Typus**

Zephyranthes lagopaivae (Campos-Rocha & Dutilh) Nic. García & Dutilh

Tem como sinônimo

basiônimo *Eithea lagopaivae* Campos-Rocha & Dutilh

DESCRIÇÃO

Folha: forma com pseudopécíolo; **largura** 4.1 à 6 mm; **posição** ereta(s)/declinado(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) até a metade/bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 2.1 até 3.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** até 2.0 mm; **cor principal** listrada(s)/branca; **cor da base das tépala(s)** branca; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** em 3 ou mais série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 1.1 à 2.0 mm. **Fruto:** forma mais longa que larga.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Geófito bulbosa, folhas pseudopeciouladas, inflorescência com escapo inteiramente ôco e frágil, quebrando facilmente, espata com duas brácteas sem presença de bractéolas, 1 flor totalmente branca ou com leves estrias magenta, sendo a pétala inferior de largura semelhante às duas pétalas superiores, estigma trifido, sementes com protuberância (elaiosomo) cobertas com testa castanho acinzentado a cinza escuro.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.C. Bernacci, 4883 (RB01371284), São Paulo

Zephyranthes lucida (R.S.Oliveira)

R.S.Oliveira & Dutilh

Tem como sinônimo

basiônimo *Habranthus lucidus* R.S. Oliveira

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es); **largura** até 2 mm; **posição** ereta(s). **Inflorescência:** **espata(s)** bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** **comprimento do perigônio** de 3.1 até 4.0 cm/de 4.1 até 5 cm; **comprimento do tubo de néctar** de 2 à 5 mm; **cor principal** tesselada(s)/branca à rosa claro; **cor da base das tépala(s)** verde; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** semi declinado(s)/em 2 série; **estilete(s)** mesmo comprimento que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 1.1 à 2.0 mm. **Fruto:** forma com largura e comprimento quase iguais/ mais larga que longa.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

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 (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Harley et al., 25711, NY,  (NY00545592), CEPEC,  (CEPEC00048101), SPF, Bahia, **Typus**

Zephyranthes mesochloa Herb. ex Lindl.

Tem como sinônimo

homotípico *Amaryllis mesochloa* (Herb. ex Lindl.) Steud.
homotípico *Haylockia mesochloa* (Herb. ex Lindl.) M.Roem.
homotípico *Mesochloa canaliculata* Raf.
heterotípico *Amaryllis entreriana* O.Hoffm.
heterotípico *Amaryllis hassleriana* Chodat & Lendn.
heterotípico *Zephyranthes acuminata* Herb.
heterotípico *Zephyranthes bakeriana* Morong
heterotípico *Zephyranthes entreriana* (O.Hoffm.) Pax
heterotípico *Zephyranthes hassleriana* (Chodat & Lendn.) Traub
heterotípico *Zephyranthes kurtzii* Hunz. & Cocucci
heterotípico *Zephyranthes oxitepala* Speg.
heterotípico *Zephyranthes stenopetala* Baker
heterotípico *Zephyranthes timida* E.Holmb.

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/sub plana(s); **largura** até 2 mm; **posição** ereta(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 2.1 até 3.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** até 2.0 mm; **cor principal** branca/com cor avermelhada nos ápice(s) das tépala(s); **cor da base das tépala(s)** branca/verde; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** ereto(s)/em 2 série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 1.1 à 2.0 mm. **Fruto:** forma mais larga que longa.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Rambo, P. B., 64306, PACA, Santa Catarina

Zephyranthes microstigma Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/filiforme(s); **largura** até 2 mm/2.1 à 4.0 mm; **posição** ereta(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 1.1 até 2.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** até 2.0 mm; **cor principal** amarela; **cor da base das tépala(s)** amarela; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** ereto(s)/em 2 série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 2.1 à 3.0 mm. **Fruto:** forma fruto(s) maduro(s) desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Bulbo 1,2-1,3cm globoso, colo 0,1-1,8cm, folhas na antese ca. 2-3; 3-4,5x0,2-0,4cm, muito estreitas. Escapo 5,5-6cm. Espata 1-1,3cm. Pedicelo 1-1,3cm. Flor ereta; ovário 0,19x0,17cm largamente obovado a subgloboso. Perigonio amarelo 1,05-1,3x 0,9-1,3cm; tubo de néctar 0,2cm; tépala 1-1,3cm oblanceoladas, externas 0,25cm larg., internas 0,3cm largura. Estames eretos, sepalinos com filete 0,4cm, petalinos 0,5cm, anteras 0,18-0,19cm levemente arqueadas; estilete 0,74cm, declinado. Estigma trilobado, lobos 0,03cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

Zephyranthes minima Herb.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Zephyranthes minima*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Amaryllis minima* (Herb.) Griseb.

heterotípico *Zephyranthes rositae* Herter

DESCRIÇÃO

Folha: forma filiforme(s)/canaliculada(s); **largura** até 2 mm; **posição** ereta(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) por 1 lado(s) até o ápice(s); **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 1.1 até 2.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** até 2.0 mm; **cor principal** branca/branca à rosa claro; **cor da base das tépala(s)** verde; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 3 estame(s); **posição dos estame(s)** ereto(s)/todo(s) de mesmo comprimento; **estilete(s)** mesmo comprimento que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** até 1.0 mm. **Fruto:** forma mais longa que larga/com projeção conspícua(s) nos lobo(s) acima da região de inserção(ões) do hipanto.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.M. Pedersen, 15698, CTES, MO, 3030139, Rio Grande do Sul

Zephyranthes minor (Ravenna) R.S. Oliveira

Tem como sinônimo

basônimo *Habranthus minor* Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma filiforme(s); **largura** até 2 mm; **posição** ereta(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) até a metade/ bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 2.1 até 3.0 cm/de 3.1 até 4.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** de 2 à 5 mm; **cor principal** lilás azulada; **cor da base das tépala(s)** branca/verde; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** semi declinado(s)/em 3 ou mais série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** até 1.0 mm. **Fruto:** forma fruto(s) maduro(s) desconhecido(s).

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 56089, MBM, Tocantins, **Typus**

Zephyranthes pantanalensis (Ravenna) R.S. Oliveira & Dutilh

Tem como sinônimo

basiônimo *Habranthus pantanalensis* Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es); **largura** 4.1 à 6 mm; **posição** declinado(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) até a metade/ bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 3.1 até 4.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** de 2 à 5 mm; **cor principal** branca à rosa claro; **cor da base das tépala(s)** verde; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** semi declinado(s)/em 3 ou mais série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** até 1.0 mm. **Fruto:** forma com largura e comprimento quase iguais/mais larga que longa.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Pott et al., 3633, CPAP, Mato Grosso do Sul, **Typus**

Zephyranthes paranaensis Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/canaliculada(s); **largura** 2.1 à 4.0 mm; **posição** ereta(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) até a metade/bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 1.1 até 2.0 cm/de 2.1 até 3.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** até 2.0 mm; **cor principal** amarela; **cor da base das tépala(s)** amarela; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** ereto(s)/em 2 série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 1.1 à 2.0 mm. **Fruto:** forma com largura e comprimento quase iguais/mais larga que longa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Planta 8-13cm. Bulbo 1,5-2cm, globoso, colo 1,5-3cm. Folha até sete na floração, 0,9-1,2-4,54x2,2mm linear canaliculado. Escapo 6-10,5cm, espata 2,5cm unida em tubo por 1,4cm, ápice fenestrado. Flor com pedicelo 1,6-1,9cm, perigônio amarelo, 1,6-2,4cm comp x 2,6-3cm diam., tépala oblanceoladas ca 2 cm, externas 5-7mm larg, internas agudas 3,7-5 mm. Estames eretos com filetes sepalinos até 1cm, petalinos 1,3cm, paraperigônio anel fimbriado-lacerado, anteras 4,6mm semi circular após a deiscência, amarelas; estilete até 1,8cm, declinado ascendente, amarelo, estigma trifido com lobos de 2mm. Cápsula ca 1,13cm diam., globosa subtrigona.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 19865, MBM, Paraná

G. Hatschbach, 22897, MBM, Paraná

Zephyranthes pedunculosa Nic.García & S.C.Arroyo

Tem como sinônimo

basiônimo *Habranthus pedunculatus* Herb.

homotípico *Hippeastrum pedunculatum* (Herb.) E.Holmb.

heterotípico *Habranthus concordiae* Ravenna

heterotípico *Habranthus paxii* Traub

heterotípico *Hippeastrum tubispathum* Pax

heterotípico *Zephyranthella tubispatha* Pax

DESCRIÇÃO

Folha: forma cilíndrica(s) fistulosa(s); **largura** 2.1 à 4.0 mm; **posição** ereta(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1 - 2/2 - 4. **Flor:** comprimento do perigônio de 3.1 até 4.0 cm/de 4.1 até 5 cm/de 5.1 até 6.5 cm; **comprimento do tubo de néctar** até 2.0 mm; **cor principal** branca/branca à rosa claro/rosa; **cor da base das tépala(s)** cor pouco mais escura; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** semi declinado(s)/em 3 ou mais série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 2.1 à 3.0 mm. **Fruto:** forma com largura e comprimento quase iguais.

COMENTÁRIO

Bulbos muito fundos no solo, ca de 50cm ou mais. Folhas até 85cm comp, ca. 2-3,5 mm diam cilíndricas, circulares, fistulosas, ápice sub agudo. Escapo até 33cm comp., 1-4flores, espata 4-7cm, tubulosa na base, pedicelos 2,5-10cm, perianto 3-5,8cm comp., até 6,5cm diam. em pleno sol, sépalas 0,8-1,6cm larg., pétalas 0,5-1,5cm larg., perianto externamente rosado, com listra central rosado esverdeado ou acastanhado no terço basal e nervuras finas róseo vináceas em toda a face, internamente listra central basal verde amarelado, ápice do perianto branco ambas as faces. Estames em 4 alturas 1,5-3,25 cm, declinado ascendentes, Estilete 2,5 - 3.7cm, ca. 2/3 do perigonio, declinado ascendente, estigma trifido, lobos, ca. 0,3cm..Ovário 0,4-0,9cm. Fruto 0,8-1,5x1,2-1,8cm, sementes 0,64-0,9x0,5-0,65cm, embrião apicalmente curvado.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.Tweedie, s.n., K, Rio Grande do Sul, **Typus**

B. Rambe SJ., 63639,, PACA, Rio Grande do Sul

Zephyranthes purpurella Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/sub plana(s)/canaliculada(s); **largura** 2.1 à 4.0 mm; **posição** declinado(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) até a metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 1.1 até 2.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** de 2 à 5 mm; **cor principal** rosa/purpúrea; **cor da base das tépala(s)** verde; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** ereto(s)/em 2 série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 2.1 à 3.0 mm. **Fruto:** forma fruto(s) maduro(s) desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Planta 8cm. Bulbo 1,3-2,2x0,9-1,3cm, oval, colo 1-1,3cm. Folhas 3 na antese, 6-14x0,23-0,43cm, eretas a subprostradas, lineares, subplana a levemente canaliculada, ápice obtuso. Escapo 4x0,23cm., espata 2,1cm, tubular por 1cm, superiormente 0,7cm fendida. Flor com pedicelo de 1,5cm; ovário 0,25x0,22cm, largamente obovado; perigonio 0,27cm larg., largamente infundibuliforme, rosa purpúreo com verde na base por 0,6cm. Tube 0,25cm. Tépalas ereto patentes por 0,6cm, depois patentes, lanceoladas, agudas; sépalas 1,95x0,76cm, pétalas 1,85x0,48-0,6cm. Estames com filetes sepalinos 0,35cm, petalinos 0,65cm, ereto patentes brancos; anteras 0,48-0,45cm, lineares, amarelas. Estilete 1,5cm, ereto, rosado distalmente, base esbranquiçada; estigma trifido com lobos 0,2-0,3cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Ravenna, 5017, R, Tocantins, **Typus**

Zephyranthes robusta (Herb. ex Sweet) Baker

Tem como sinônimo

basiônimo *Habranthus robustus* Herb. ex Sweet
homotípico *Amaryllis robusta* (Herb. ex Sweet) Sweet ex Steud.
heterotípico *Atamasco taubertiana* (Harms) Greene
heterotípico *Habranthus berteroi* (Spreng.) M. Roem.
heterotípico *Zephyranthes taubertiana* Harms
heterotípico *Zephyranthes taubertii* Harms

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/plana(s)/canaliculada(s); **largura** 4.1 à 6 mm/6.1 à 8.0 mm/mais de 8.1 mm; **posição** declinado(s).
Inflorescência: espata(s) bráctea(s) unida(s) até a metade/bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 4.1 até 5 cm/de 5.1 até 6.5 cm; **comprimento do tubo de néctar** de 5.1 à 10 mm; **cor principal** rosa; **cor da base das tépala(s)** cor pouco mais escura; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** semi declinado(s)/em 3 ou mais série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 3.1 à 4.0 mm/maior(es) que 4.1 mm. **Fruto:** forma mais longa que larga.

Forma de Vida

Ervá

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Lemos-Filho, J.P., s.n., BHCB, 31270

G. Hatschbach, 28549, MBM, Paraná

Zephyranthes rubra (Ravenna)

R.S.Oliveira & Dutilh

Tem como sinônimo

basiônimo *Habranthus ruber* Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/plana(s); **largura** 4.1 à 6 mm/6.1 à 8.0 mm; **posição** declinado(s). **Inflorescência:** **espata(s)** bráctea(s) unida(s) na(s) base/bráctea(s) unida(s) até a metade; **número de flor(es)** 1 - 2. **Flor:** **comprimento do perigônio** maior(es) que 6.5 cm; **comprimento do tubo de néctar** de 5.1 à 10 mm; **cor principal** vermelha/purpúrea; **cor da base das tépala(s)** verde/cor pouco mais escura; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** semi declinado(s)/em 3 ou mais série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 2.1 à 3.0 mm. **Fruto:** forma fruto(s) maduro(s) desconhecido(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

Zephyranthes seubertii (Seub.) H.H.Hume

Tem como sinônimo

basiônimo *Amaryllis parvula* Seub.

heterotípico *Zephyranthes parvula* (Seub.) Herter

heterotípico *Zephyranthes stellaris* Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/filiforme(s); **largura** até 2 mm; **posição** ereta(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 1.1 até 2.0 cm/de 2.1 até 3.0 cm/de 3.1 até 4.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** até 2.0 mm; **cor principal** branca/branca à rosa claro; **cor da base das tépala(s)** branca/verde; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** ereto(s)/em 2 série; **estilete(s)** mesmo comprimento que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** até 1.0 mm. **Fruto:** forma com largura e comprimento quase iguais/mais larga que longa.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.G. Nicora, 1, SI

F. Sellow, 3587, B (B 10 0248941), **Typus**

Zephyranthes sylvatica (Mart. ex Schult. & Schult.f.) Baker

Tem como sinônimo

basiônimo *Amaryllis sylvatica* Mart. ex Schult. & Schult.f.

homotípico *Habranthus sylvaticus* (Mart. ex Schult. & Schult.f.) Herb.

homotípico *Hippeastrum sylvaticum* (Mart. ex Schult. & Schult.f.) Baker

heterotípico *Habranthus conterminus* Ravenna

heterotípico *Habranthus maranensis* Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/plana(s); **largura** 4.1 à 6 mm/6.1 à 8.0 mm; **posição** ereta(s)/declinado(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) até a metade/bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 5.1 até 6.5 cm/maior(es) que 6.5 cm; **comprimento do tubo de néctar** de 20 à 30 mm; **cor principal** tesselada(s)/branca/branca à rosa claro/rosa/magenta/vermelha; **cor da base das tépala(s)** cor pouco mais escura; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** semi declinado(s)/em 3 ou mais série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** 2.1 à 3.0 mm. **Fruto:** forma com largura e comprimento quase iguais/mais larga que longa.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

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

Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.F.P. Martius, 2264, M, Bahia

Alves-Araújo, A., 06, UEC, Pernambuco

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Zephyranthes sylvatica* (Mart. ex Schult. & Schult.f.) Baker

BIBLIOGRAFIA

- Oliveira, R. S., Dutilh, J. H. A., Sano, P. T. 2010. Habranthus (Amaryllidaceae) da Cadeia do Espinhaço, Minas Gerais e Bahia, Brasil. *Rodriguesia* 61:491-503.
- Oliveira, R. S. 2006. Flora da Cadeia do Espinhaço: *Zephyranthes Herb.* & *Habranthus Herb.* (Amaryllidaceae). Dissertação de Mestrado. Universidade de São Paulo, São Paulo, 165 Pp.

Zephyranthes tubispatha (L'Hér.) Herb

Tem como sinônimo

basiônimo *Amaryllis tubispatha* L'Hér.
 homotípico *Arviela tubispatha* (L'Hér.) Salisb.
 homotípico *Atamosco tubispatha* (L'Hér.) M.Gómez
 homotípico *Habranthus tubispathus* (L'Hér.) Traub
 heterotípico *Amaryllis andersonii* (Herb. ex Lindl.) Griseb.
 heterotípico *Amaryllis depauperata* Poepp.
 heterotípico *Atamasco texana* (Herb.) Greene
 heterotípico *Habranthus andersonii* var. *aureus* Herb.
 heterotípico *Habranthus andersonii* var. *brevilimbus* Lindl.
 heterotípico *Habranthus andersonii* var. *cupreus* Herb.
 heterotípico *Habranthus andersonii* var. *obscurus* Lindl.
 heterotípico *Habranthus andersonii* var. *parvulus* Herb.
 heterotípico *Habranthus andersonii* Herb. ex Lindl.
 heterotípico *Habranthus parvulus* (Herb.) Pritz.
 heterotípico *Habranthus texanus* (Herb.) Herb. ex Steud.
 heterotípico *Habranthus tubispathus* subsp. *macranthus* Ravenna
 heterotípico *Habranthus tubispathus* subsp. *variabilis* Ravenna
 heterotípico *Habranthus tubispathus* var. *bicolor* Ravenna
 heterotípico *Habranthus tubispathus* var. *roseus* Ravenna
 heterotípico *Habranthus variabilis* (Ravenna) Ravenna
 heterotípico *Hippeastrum andersonii* (Herb. ex Lindl.) Baker
 heterotípico *Hippeastrum texanum* (Herb.) Baker
 heterotípico *Hippeastrum tubispathum* (L'Hér.) Baker
 heterotípico *Zephyranthes andersonii* var. *rosea* E.Holmb.
 heterotípico *Zephyranthes andersonii* (Herb. ex Lindl.) Benth. & Hook.f.
 heterotípico *Zephyranthes bahiensis* (Ravenna) R.S.Oliveira & Dutilh
 heterotípico *Zephyranthes commersoniana* Herb.
 heterotípico *Zephyranthes flavescens* Herb.
 heterotípico *Zephyranthes texana* Herb.

DESCRIÇÃO

Folha: forma filiforme(s); **largura** até 2 mm/2.1 à 4.0 mm; **posição** ereta(s)/declinado(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) por mais da metade; **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 1.1 até 2.0 cm/de 2.1 até 3.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** até 2.0 mm; **cor principal** com cor avermelhada nos ápice(s) das tépala(s)/amarela/branca à rosa claro; **cor da base das tépala(s)** cor pouco mais escura; **formato das tépala(s)** espatulada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** ereto(s); **estilete(s)** mesmo comprimento que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** até 1.0 mm. **Fruto:** forma mais longa que larga.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

N. Streher, 01, UEC, 177176 (UEC023838), Rio Grande do Sul

N. Streher, 04, PEL, 25336, Rio Grande do Sul

J. Cordeiro, 3293, MBM (MBM355774), Rio Grande do Sul

Zephyranthes uruguaianica Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es); **largura** até 2 mm; **posição** ereta(s). **Inflorescência:** espata(s) bráctea(s) unida(s) por mais da metade/ bráctea(s) unida(s) por 1 lado(s) até o ápice(s); **número de flor(es)** 1. **Flor:** comprimento do perigônio de 2.1 até 3.0 cm; **comprimento do tubo de néctar** até 2.0 mm; **cor principal** branca; **cor da base das tépala(s)** verde; **formato das tépala(s)** elíptica(s) obovada(s) ou lanceolada(s); **número de estame(s)** 6 estame(s); **posição dos estame(s)** ereto(s)/em 2 série; **estilete(s)** comprimento mais longo que estame(s); **lobo(s) do estigma(s)** até 1.0 mm. **Fruto:** forma fruto(s) maduro(s) desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Planta na floração 11-14cm. Bulbos ovalado, ca. 3cm comp., colo 2-2,5cm. Folhas na antese 2-3; 10-15x0,2cm. Escapo 15-18cm. Espata 1-1,2cm tubulosa com ápice livre cuspidada. Pedicelo 1-1,2cm. Ovário 0,3x0,25cm, obovade. Perigônio 2,1-2,3x2,1-2,4cm, infundibuliforme, Branco, base esverdeada. Tépalas 2,1-2,3x0,6-0,7cm, oblanceoladas, obtusas. Estames com filetes sepalinos 0,65cm, petalinos 0,8cm, eretos. Anteras 0,45-0,5cm versáteis, oblongas, amarelas. Estilete 1,4-1,5cm declinado, branco, estigma capitado trilobado, espesso.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Ravenna, 4351, MBM, Rio Grande do Sul