

# *Hippeastrum* 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: *Hippeastrum*, *Hippeastrum angustifolium*, *Hippeastrum aulicum*, *Hippeastrum blossfeldiae*, *Hippeastrum brasilianum*, *Hippeastrum breviflorum*, *Hippeastrum calyptratum*, *Hippeastrum canastrense*, *Hippeastrum cipoanum*, *Hippeastrum diniz-cruzae*, *Hippeastrum elegans*, *Hippeastrum glaucescens*, *Hippeastrum idimae*, *Hippeastrum leucobasis*, *Hippeastrum lunaris*, *Hippeastrum marumbiense*, *Hippeastrum mauroi*, *Hippeastrum morelianum*, *Hippeastrum papilio*, *Hippeastrum psittacinum*, *Hippeastrum puniceum*, *Hippeastrum ramboi*, *Hippeastrum reginae*, *Hippeastrum reticulatum*, *Hippeastrum roseoalbum*, *Hippeastrum sanfranciscanum*, *Hippeastrum santacatarina*, *Hippeastrum stapfianum*, *Hippeastrum striatum*, *Hippeastrum stylosum*, *Hippeastrum verdianum*, *Hippeastrum vittatum*.

## 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. *Hippeastrum* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB4354>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Aschamia* Salisb.

heterotípico *Aulica* Raf.

heterotípico *Callicore* Link

heterotípico *Chonais* Salisb.  
heterotípico *Coburgia* Herb.  
heterotípico *Eusarcops* Raf.  
heterotípico *Lais* Salisb.  
heterotípico *Omphalissa* Salisb.  
heterotípico *Trisacarpis* Raf.

## DESCRIÇÃO

Raízes perenes, contráteis, frequentemente com velame e micorriza. Bulbo subterrâneo ou saxícola e raramente epífita ou aquático, circular a elíptico prolongando-se em colo curto ou longo, tunicado, com catáfilo externo frequentemente mais escuro a negro, raramente ocorre formação de rizoma, frequente formação de bulbilhos. Folhas anuais ou perenes, dísticas, sésseis ou pecioladas, semiteres, filiformes, lineares, ensiformes ou lanceoladas, com lâminas paralelinerves. Inflorescência umbeliforme, raramente uniflora, haste da inflorescência fistulosa, com brácteas espatáceas livres. Flores pediceladas bissexuadas, zigomorfas, deflexas, conspícuas; sépalas 3 e pétalas 3 brancas, avermelhadas, rosadas ou raramente esverdeadas em um hipanto geralmente mais esverdeado; estames 6, filetes de 4 comprimentos, geralmente fasciculados e declinado-ascendentes; ovário ínfero, óvulos 5 a muitos por lóculo, placentação axilar, estilete filiforme, fistuloso, estigma capitado a trífido. Fruto cápsula loculicida; sementes aplanadas, aladas, foliáceo-comprimidas, papiráceas, raramente globosas, sem arilo, castanho escuras a pretas. Número cromossômico básico  $x=11$ . Existem cerca de 54 espécies, de distribuição sul-americana, ocorrendo em diversos ambientes e tipos de vegetação.

### Forma de Vida

Erva

### Substrato

Aquática, Epífita, Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

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

### Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Campinarana, Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Savana Amazônica, Vegetação Aquática, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

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

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

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

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1a. Estigma capitado

2a. Tubo do hipanto 6,7-12,2 cm compr.; perigônio branco a creme (raramente com tubo do hipanto avermelhado) ou verde-claro.

3a. Sépalas e pétalas com ápice branco-lácteo a creme e base verde ou amarelada, às vezes com tubo do hipanto vermelho-violeta ..... *Hippeastrum elegans*

3b. Sépalas e pétala com ápice verde-claro e base verde-verde-escura ..... *Hippeastrum goianum*

2b. Tubo do hipanto 0,7-3,7 cm compr.; perigônio tesselado ou inteiramente vermelho-violeta, vermelho, carmim, branco-rosado ou salmão

4a. Grupo de filetes excedendo o comprimento das sépalas e pétalas

5a. Corona fimbriada, ápice das sépalas e pétalas vermelho-escuro a carmim ..... *Hippeastrum leucobasis*

- 5b. Corona grupos de três fímbrias flanqueando a base da parte livre dos filetes, ápice das sépalas e pétalas salmão claro, com nervuras mais escuras ..... *Hippeastrum stylosum*
- 4b. Grupo de filetes do mesmo comprimento ou menores que as sépalas e pétalas.
- 6a. Folhas lanceoladas, pseudo-pecioladas; ápice das sépalas e pétalas branco-rosado, tesselado com vermelho-violeta claro ou inteiramente vermelho-violeta com margens branco-rosada; 12 óvulos por lóculo ..... *Hippeastrum reticulatum*
- 6b. Folhas loriformes; ápice das sépalas e pétalas alaranjando, coral, vermelho-escuro ou carmim; mais de 12 óvulos por lóculo.
- 7a. Flores geralmente campanuladas; ápice das sépalas coral a alaranjando, raramente rosa, e base amarela a esverdeada, formando desenho circular..... *Hippeastrum puniceum*
- 7b. Flores infundibuliformes; ápice das sépalas vermelho-escuro a carmim, e base branco-esverdeada, com faixas até a metade dos segmentos..... *Hippeastrum reginae*
- 1b. Estigma trilobado a trifido
- 8a. Corona em anel de placas.
- 9a. Sépalas e pétalas com ápice vermelho..... *Hippeastrum aulicum*
- 9b. Sépalas e pétalas inteiramente verdes, raramente com nervação avermelhada..... *Hippeastrum calyptratum*
- 8b. Corona ausente, em anel de fímbrias livres ou conadas na base, ou de fímbrias alternadas com estruturas calosas.
- 10a. Folhas lineares ou filiformes, 0,1-0,8 cm de largura
- 11a. Sépalas e pétalas com ápice vermelho-escuro a magenta.
- 12a. Tubo do hipanto 0,2-0,7 cm compr., folhas planas..... *Hippeastrum cipoanum*
- 12b. Tubo do hipanto 1,8-2,4 cm compr., folhas semi-cilíndrica  
..... *Hippeastrum sanfranciscanum*
- 11b. Sépalas e pétalas com ápice branco-lácteo com detalhes vermelho-violeta
- 13a. Tubo do hipanto 3,0-4,6 cm compr.; corona ausente..... *Hippeastrum canastrense*
- 13b. Tubo do hipanto 0,5-0,8 cm compr.; corona de fímbrias..... *Hippeastrum roseoalbum*
- 10b. Folhas lanceoladas, loriformes ou falcadas, 1,2-6,5 cm de largura
- 14a. Corona ausente ou de fímbrias muito inconspícuas.
- 15a. Inflorescência com 6-8 flores; perigônio de 12,0-14,6 cm compr. .... *Hippeastrum blossfeldiae*
- 15b. Inflorescência com 2-4 flores; perigônio de 5,9-10,2 cm compr. .... *Hippeastrum striatum*
- 14b. Corona em anel de fímbrias livres ou conadas.
- 16a. Inflorescência com 4-8 flores
- 17a. Sépalas com ápice branco-lácteo a rosado.
- 18a. Tubo do hipanto maior que 3,0 cm de comprimento ..... *Hippeastrum vittatum*
- 18b. Tubo do hipanto menor que 1,0 cm de comprimento
- 19a. Folhas ligeiramente pseudopecioladas, pedicelos de comprimentos diferentes, flores até 4,5 cm e hipanto até 0,6cm comprimento, tépalas com algumas estrias finas longitudinais de cor rosa ..... *Hippeastrum idimae*
- 19b. Pedicelos de comprimentos semelhantes, flores maiores que 5cm, hipanto 0,4 a 0,6cm, tépalas brancas a rosadas com estrias rosa escuro longitudinais ..... *Hippeastrum breviflorum*
- 17b. Sépalas com ápice vermelho-coral a vermelho-escuro
- 20a. Sépalas estreitamente ovais (proporções compr.:larg. ca. 6:1); laterais dobradas, abraçando os filetes filetes maiores que o comprimento das sépalas e pétalas, lobos do estigma 1-2 mm..... *Hippeastrum angustifolium*
- 20b. Sépalas elípticas (proporções compr.:larg. ca. 4:1); não abraçando os filetes
- Plantas crescendo em turfeiras e locais alagados, com folhas na floração, filetes e estilete inclusos, lobos do estigma 2-4 mm..... *Hippeastrum santacatarina*
- 20c. Plantas saxícolas em beira de rio, sem folhas na floração, filetes e estilete inclusos, lobos do estigma 3-5 mm ... *Hippeastrum ramboi*
- 16b. Inflorescência com 1-2 flores, raramente 3.
- 21a. Tubo do hipanto maior que 6,5 cm compr..... *Hippeastrum brasilianum*
- 21b. Tubo do hipanto menor que 4,0 cm compr.
- 22a. Sépalas mais estreitas que as pétalas; pétalas laterais superiores mais largas que as outras peças do perigônio; flores ligeiramente comprimidas lateralmente, corona de calos irregulares, alternados com fímbrias ..... *Hippeastrum papilio*
- 22b. Sépalas mais largas que as pétalas; sépalas superiores mais largas que as outras peças do perigônio; flores não comprimidas lateralmente, corona em anel de fímbrias .
- 23a. Sépalas laterais inferiores fortemente assimétricas, com ápice apontando para baixo
- 24a. Tubo do hipanto 1,4-2,0 cm compr. Corona sem cicatrizes de fusão de fímbrias internamente ..... *Hippeastrum glaucescens*
- 24b. Tubo do hipanto 2,0-2,2 cm compr. Corona com cicatrizes de fusão de fímbrias internamente ..... *Hippeastrum psittacinum*
- 23b. Sépalas laterais inferiores mais ou menos simétricas, parecidas com a sépala superior, estames e estiletos menores que as tépalas
- 25a. Bulbo exposto, sobre pedras

- 26a. da serra da Mantiqueira e norte da serra do Mar e contrafortes; pedicelos 2-4,5 cm; hipanto 0,7-1,7 cm, partes livres do perigônio 7,0-14,5. Tépalas com faixa esverdeada a esbranquiçada com estrias vináceas até 3/4 do comprimento, Anteras vináceas, lobos estigmáticos 2-5mm ..... *Hippeastrum morelianum*
- 26b. Bulbo exposto, sobre pedras no sul da Serra do Mar, pedicelos 3,2-4,3 cm, hipanto 0,5-0,7, partes livres do perigônio até 11,5 cm comprimento. Base das tépalas brancas formando faixa até 2/3 do comprimento. Anteras vináceas. Lobos estigmáticos até 1,2 a 1,4cm .. *Hippeastrum verdianum*
- 25b. Bulbo subterrâneo,
- 26a. ao lado ou entre fendas de pedras; partes livres do perigônio 3,6-6,3 cm compr. Base das sépalas e pétalas branco-amarelado, formando faixa até 1/2 do comprimento, ocasionalmente com mancha vináceas. Anteras creme, lobos estigmáticos 0,5-2cm ..... *Hippeastrum diniz-cruzae*
- 26b. subterrâneo profundo, em locais com afloramento de pedras na Chapada dos Veadeiros, pedicelos 3,8-5,2, hipanto 0,4-1 cm, partes livres do perigônio 0,8-10,6. Tépalas com faixa esverdeada interna tornando-se branca. Anteras vermelhas, lobos estigmáticos 1-4 mm ..... *Hippeastrum lunaris*

## BIBLIOGRAFIA

- Herbert, W. 1837. Amaryllidaceae. James Ridgway and Sons, London. 428p.
- Dutilh, J.H.A. 2005. Liliaceae. In.: Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. ed: Wnderley et al. vol 4. Fapesp/Hucitec. São Paulo.p 237-259.
- Oliveira, R.S. 2012. O gênero *Hippeastrum* Herb. (Amaryllidaceae) no Brasil: evidência de evolução reticulada e análise de caracteres florais. Tese de doutorado, Universidade Estadual de Campinas, Campinas. 239 p.

# *Hippeastrum angustifolium* Pax

## Tem como sinônimo

homotípico *Amaryllis angustifolia* (Pax) Traub & Uphof

heterotípico *Hippeastrum canterai* Arechav.

heterotípico *Sprekelia spectabilis* Hoehne

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** presente(s). **Folha:** forma lorifoliada(s); **ápice(s) da folha(s)** agudo(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 5 a(s) 8. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** vermelho escuro; **cor da base das tépala(s)** verde/difuso(s) pela(s) base; **compr. do tubo do hipanto** curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** estreitamente oval(ais); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** dobrada(s) e envolvendo os filete(s); **forma das pétala(s)** estreitamente elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** muito menor que as superior(es); **corona** fimbriada(s) parcialmente conata(s); **filete(s)** fasciculado(s)/maior(es) que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** roxa ou atropurpúrea; **estigma(s)** trilobado(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Bulbo** castanho, globoso, rizomatoso, subterrâneo, 4,3 – 5,0 cm diâm.; colo do bulbo 5,0 – 10,0 cm compr. **Folhas** verdes, loriformes, caniculadas, anuais, até ca. 90,0 cm compr. durante a floração, 3,1 – 4,4 cm larg., ápice agudo. **Inflorescência** (4-)5(-8)-flora; escapo glauco, cilíndrico, 34,8 – 78,9 cm compr., 1,0 – 1,5 cm diâm. na porção terminal; brácteas espatais verde-paleáceas, 4,8 – 5,6 cm compr. **Pedicelo** verde, 3,4 – 5,2 cm compr. **Ovário** verde, 0,7 – 1,1 cm compr., 0,3 – 0,5 cm larg., ca. 38 óvulos por lóculo. **Perigônio** declinado, infundibuliforme, em vista lateral as sépala e pétala muito reflexas e agrupadas na parte superior e inferior em relação ao eixo do tubo do hipanto, 6,3 – 9,4 cm compr.; tubo do hipanto verde a verde-amarelado, 0,6 – 0,8 cm compr., 0,3 – 0,7 cm diâm. próximo ao ovário, 0,5 – 1,0 cm diâm. próximo a fauce; cada segmento livre internamente com ápice vermelho, base verde, no conjunto formando um desenho circular, que pode se estender até 1/3 do comprimento; corona em anel de fímbrias, parcialmente conadas. Sépala pouco mais largas que as pétala, estreitamente ovais, ápice agudo, região papilar 0,1 – 0,2 cm compr.; sépala superior 6,9 – 8,6 cm compr., 1,8 – 2,0 cm larg.; sépala laterais inferiores dobradas, abraçando os filetes, 5,7 – 6,8 cm compr., 1,0 – 1,7 cm larg. Pétala pouco mais curtas que as sépala, estreitamente elípticas, ápice agudo, região papilar inconspícua; pétala laterais superiores 6,4 – 7,9 cm compr., 0,8 – 0,9 cm larg.; pétala inferior bem menor que as superiores, 5,0 – 5,6 cm compr., 0,8 – 1,0 cm larg. **Filetes** vermelhos com base verde, fasciculados, declinado-ascendentes, maiores que o comprimento das sépala e pétala; o epissépala superior 6,7 – 8,2 cm compr. a partir da fauce do tubo do hipanto; os epissépalos laterais inferiores 6,4 – 8,2 cm compr.; os epipétalos laterais superiores 6,9 – 8,7 cm compr.; o epipétalo inferior 6,7 – 8,7 cm compr. **Anteras** vináceas, oblongas, 0,8 – 1,1 cm compr., pólen amarelo-ouro. **Estilete** vermelho com base verde, filiforme, 8,3 – 10,4 cm compr. a partir do ovário. **Estigma** branco-rosado, trilobado, lobos 1,0 – 3,0 mm compr. **Cápsula** verde a paleácea quando madura, transversalmente elíptica. **Sementes** achatadas, semi-discóides.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.R. Stehmann, 1986, UEC, 77762,  (UEC090425), Rio Grande do SulHoehne, F.C.; Gehrt, A., s.n., SPF, 72966,  (SPF00072966), São Paulo, **Typus**W. A. Archer, 4435, MO, 1246900 (MO1433272), NY, 886273,  (NY00886273), Rio Grande do Sul

A. Macedo, 513, S (S16-54053), Minas Gerais

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Hippeastrum angustifolium* Pax

## BIBLIOGRAFIA

Bueno, B., Moreira, S. N., & Pott, V. J. 2018. *Hippeastrum angustifolium* Pax (Amaryllidaceae): first record for a biodiversity hotspot in the Mato Grosso do Sul, Brazil. *Check List*, 14, 335.

# *Hippeastrum aulicum* (Ker Gawl.) Herb.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hippeastrum aulicum*, .

## Tem como sinônimo

basiônimo *Amaryllis aulica* Ker Gawl.  
 homotípico *Trisacarpis rubra* Raf.  
 heterotípico *Amaryllis aulica* var. *glaucophylla* Hook.  
 heterotípico *Amaryllis aulica* var. *platypetala* Lindl.  
 heterotípico *Amaryllis aulica* var. *stenopetala* Lindl.  
 heterotípico *Amaryllis gardneri* Seub.  
 heterotípico *Amaryllis heuseriana* (H.Karst.) Ravenna  
 heterotípico *Amaryllis platypetala* (Lindl.) Bury  
 heterotípico *Amaryllis robusta* Otto & A. Dietr.  
 heterotípico *Amaryllis rougieri* Carrière  
 heterotípico *Aulica latifolia* Raf.  
 heterotípico *Aulica platypetala* (Lindl.) Raf.  
 heterotípico *Aulica striata* Raf.  
 heterotípico *Hippeastrum aulicum* var. *glaucophyllum* (Hook.) Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum aulicum* var. *platypetalum* (Lindl.) Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum correiense* (Bury) Worsley  
 heterotípico *Hippeastrum gardneri* (Seub.) Hoehne  
 heterotípico *Hippeastrum heuserianum* H.Karst.  
 heterotípico *Hippeastrum robustum* (Otto & A. Dietr.) A. Dietr. ex Walp.  
 heterotípico *Hippeastrum robustum* A.Dietr. ex Walp.  
 heterotípico *Omphalissa aulica* (Ker Gawl.) Salisb.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) exposto(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma falcada(s); **ápice(s) da folha(s)** agudo(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 2. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** vermelho escuro; **cor da base das tépala(s)** verde/difuso(s) pela(s) base; **compr. do tubo do hipanto** curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** larg. igual(ais) as pétala(s)/mais estreita(s) as pétala(s); **forma das sépala(s)** estreitamente oboval(ais); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** muito assimétrica(s) ascendente(s); **forma das pétala(s)** oboval(ais); **pétala(s) inferior(es)** igual(ais) as superior(es) envolvendo os filete(s); **corona** em placa(s); **filete(s)** fasciculado(s); **cor das antera(s)** roxa ou atropurpúrea; **estigma(s)** trifido(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Bulbo** castanho, globoso, exposto, 5,5 – 7,1 cm diâm.; colo do bulbo 2,1 – 4,4 cm compr. **Folhas** verde-escuras na facial adaxial, verde-claras na face abaxial, falcadas, carinadas, perenes, até ca. 58,8 cm compr. durante a floração, 3,7 – 4,3 cm larg., ápice agudo. **Inflorescência** 2-flora; escapo glauco, cilíndrico, 52,6 – 59,1 cm compr., 0,8 – 1,5 cm diâm. na porção terminal; brácteas espatais verde-paleáceas, 4,3 – 9,6 cm compr. **Pedicelo** verde, 2,3 – 5,1 cm compr. **Ovário** verde-escuro, 1,2 – 1,9 cm compr., 0,7 – 1,1 cm larg., 68 – 82 óvulos por lóculo. **Perigônio** ascendente, infundibuliforme, em vista lateral as sépalas e pétalas muito reflexas e formando um grupo com os 5 segmentos superiores, isolando a pétala inferior, 9,2 – 14,0 cm compr.; tubo do hipanto verde, 1,2 – 2,1 cm compr., 0,6 – 1,1 cm diâm. próximo ao ovário, 1,3 – 2,9 cm diâm. próximo a fauce; cada segmento livre internamente com ápice vermelho, base verde, no conjunto formando desenho circular, raramente desenho estrelado, que pode se estender até quase metade do comprimento; linha de pigmentação vermelho-vinho em torno das projeções da corona; corona em anel de placas. Sépalas geralmente mais estreitas que as pétalas, estreitamente obovais, ápice acuminado, região papilar 0,3 – 0,5 cm compr.; sépala superior 8,0 – 11,8 cm compr., 2,0 – 2,9 cm larg.; sépalas laterais inferiores fortemente assimétricas, com ápices apontando para cima, 7,9 – 11,9 cm compr., 1,5 – 2,9 cm larg. Pétalas pouco mais curtas que as sépalas, obovais, ápice acuminado, região papilar ca. 0.1 cm compr.; pétalas laterais superiores 7,3 – 11,1 cm compr., 3,2 – 5,2 cm larg.; pétala inferior semelhante às superiores, abraçando os filetes, 7,9 – 11,8 cm compr., 2,0 – 3,7 cm larg. **Filetes** vermelhos com base verde, fasciculados, ereto a declinado-ascendentes, iguais ou maiores que o comprimento das sépalas e pétalas; o epissépalo superior 6,8 – 10,0 cm compr. a partir da fauce do tubo do hipanto; os epissépalos laterais inferiores 5,8 – 9,8 cm compr.; os epipétalos laterais superiores 6,3 – 10,6 cm compr.; o epipétalo inferior 5,3 – 10,5 cm compr. **Anteras** vináceas, oblongas, 1,0 – 1,5 cm compr., pólen creme. **Estilete** vermelho com base verde, filiforme, 8,0 – 15,1 cm compr. a partir do ovário. **Estigma** branco-

rosado, trífido, lobos 6,0 – 8,0 mm compr. **Cápsula** verde a paleácea quando madura, globoso-comprimida, ca. 3,0 cm compr., ca. 4,4 cm diâm. **Sementes** achatadas, semi-discóides, ca. 1,9 cm diâm.

**Forma de Vida**

Erva

**Substrato**

Epífita, Rupícola, Terrícola

**DISTRIBUIÇÃO**

Nativa, é endêmica do Brasil

**Domínios Fitogeográficos**

Mata Atlântica

**Tipos de Vegetação**

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

**Distribuição Geográfica**Ocorrências confirmadas

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

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

**MATERIAL TESTEMUNHO**

G. Gardner, 686, BM, K, Rio de Janeiro

G. Gardner, 688, P (P00712837), K, BM, Rio de Janeiro

G. Hatschbach, 65180, K, MBM

G. Gardner, 688, NY,  (NY00074313)

A.F.M. Glaziou, 8992, P (P02054671)

G. Gardner, 688, E,  (E00718753)

G. Hatschbach, 19419, MBM, K

**IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES**

Figura 1: *Hippeastrum aulicum* (Ker Gawl.) Herb.

# *Hippeastrum blossfeldiae* (Traub & J.L.Doran) Van Scheepen

## Tem como sinônimo

basiônimo *Amaryllis blossfeldiae* Traub & J.L.Doran

## DESCRIÇÃO

**Caule:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma lorifoliada(s); **ápice(s) da folha(s)** agudo(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 2 à 4/5 a(s) 8. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** laranja; **cor da base das tépala(s)** branca amarelada/verde claro a(s) amarelada; **compr. do tubo do hipanto** curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** estreitamente elíptica(s)/elíptica(s)/largamente elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** menor que sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** estreitamente elíptica(s)/elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** pouco menor que as superior(es); **corona** ausente(s); **filete(s)** fasciculado(s)/menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** trífido(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Kozera, C., 1189, MBM, UPCB, Paraná

Ziller, S.R., 888, MBM, Paraná

Souza, W.S., 288, UEC, 61086,  (UEC090421), Paraná

Martins, E., 29402, UEC, 89799,  (UEC090422), São Paulo

G.J. Shepherd, 8800, UEC, 15971,  (UEC090159), São Paulo

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hippeastrum blossfeldiae* (Traub & J.L.Doran) Van Scheepen

# *Hippeastrum brasilianum* (Traub & J.L.Doran) Dutilh

## Tem como sinônimo

basiônimo *Amaryllis brasiliana* Traub & J.L.Doran

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) exposto(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma lorifoliada(s); **ápice(s) da folha(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 2. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** branco; **cor da base das tépala(s)** verde claro a(s) amarelada/verde/difuso(s) pela(s) base; **compr. do tubo do hipanto** longo(s) 6,5 a(s) maior(es) que 12 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** oboval(ais); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** oboval(ais); **pétala(s) inferior(es)** igual(ais) as superior(es); **corona** fimbriada(s) parcialmente conata(s); **filete(s)** fasciculado(s)/muito menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** trifido(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Bulbo** castanho, globoso, exposto, 5,6 – 8,5 cm diâm.; colo do bulbo 6,0 – 10,0 cm compr. **Folhas** verdes, loriformes, caniculadas, anuais, até ca. 40,0 cm compr. durante a floração, 2,0 – 3,5 cm larg., ápice obtuso. **Inflorescência** 2-flora; escapo glauco, cilíndrico, 36,7 – 48,0 cm compr., 0,9 – 1,0 cm diâm. na porção terminal; brácteas espatais verde-rosado, 5,5 – 7,5 cm compr. **Pedicelo** verde, 5,5 – 6,5 cm compr. **Ovário** verde-escuro, 1,0 – 1,5 cm compr., 0,5 – 0,6 cm larg. **Perigônio** ascendente, infundibuliforme, em vista lateral as sépalas e pétalas medianamente reflexas e regularmente distribuídas em relação ao eixo do tubo do hipanto, 18,5 – 22,0 cm compr.; tubo do hipanto verde-escuro a amarelado, 6,5 – 8,0 cm compr., 0,4 – 0,5 cm diâm. próximo ao ovário, 1,0 – 1,2 cm diâm. próximo a fauce; cada segmento livre internamente com ápice branco-lácteo, base verde-escuro passando a amarela, no conjunto formando desenho circular irregular, a 1/4 do comprimento; corona em anel de fimbrias, parcialmente conadas. Sépalas pouco mais largas que as pétalas, obovais, ápice obtuso-acuminado, região papilar ca. 0,1 cm compr.; sépala superior 13,3 – 15,5 cm compr., 3,3 – 5,9 cm larg.; sépalas laterais inferiores diferindo pouco da superior, 12,0 – 14,0 cm compr., 3,2 – 5,7 cm larg. Pétalas pouco mais curtas que as sépalas, obovais, ápice obtuso, região papilar inconspícua; pétalas laterais superiores 10,9 – 12,8 cm compr., 2,3 – 4,1 cm larg.; pétala inferior semelhante às superiores, 10,7 – 12,5 cm compr., 2,3 – 4,1 cm larg. **Filetes** brancos com base verde, fasciculados, declinado-ascendentes, bem menores que o comprimento das sépalas e pétalas; o epissépalo superior 8,4 – 9,3 cm compr. a partir da fauce do tubo do hipanto; os epissépalos laterais inferiores 7,9 – 8,9 cm compr.; os epipétalos laterais superiores 9,2 – 10,0 cm compr.; o epipétalo inferior 9,0 – 9,6 cm compr. **Anteras** creme, oblongas, 0,6 – 1,2 cm compr., pólen amarelo-ouro. **Estilete** branco com base verde, filiforme, 16,8 – 21,0 cm compr. a partir do ovário. **Estigma** branco, trilobado, lobos 3,0 – 5,0 mm compr. **Cápsula** verde a paleácea quando madura, globoso-comprimida. **Sementes** achatadas, semi-discóides.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Rupícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

**Distribuição Geográfica**

Ocorrências confirmadas

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

**MATERIAL TESTEMUNHO**

Traub, H.P., 1132, TRA, MO, Espírito Santo, **Typus**

R.C. Forzza, 4704, RB, 452368,  (RB00494922)

L.S. Leoni, 4498, UEC, 115496,  (UEC000405), Minas Gerais

# *Hippeastrum breviflorum* Herb.

## Tem como sinônimo

homotípico *Amaryllis breviflora* (Herb.) Traub & Uphof.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) subterrâneo(s); rizoma(s) presente(s). **Folha:** forma lorifoliada(s); ápice(s) da folha(s) agudo(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 5 a(s) 8. **Flor:** forma do perigônio campanulado(s); cor do ápice(s) das tépala(s) branco/róseo; cor da base das tépala(s) branca esverdeada com margem(ns) avermelhada/em estria(s) mediana(s); **compr. do tubo do hipanto** curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** estreitamente oboval(ais); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco assimétrica(s) com ápice(s) descendente(s); **forma das pétala(s)** estreitamente oboval(ais); **pétala(s) inferior(es)** muito menor que as superior(es); **corona** fimbriada(s) parcialmente conata(s); **filete(s)** fasciculado(s)/menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** trilobado(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Bulbo** castanho, globoso, rizomatoso, subterrâneo, 4,1 – 6,5 cm diâm.; colo do bulbo 4,3 – 8,0 cm compr. **Folhas** verdes, loriformes, caniculadas, anuais, até ca. 70,0 cm compr. durante a floração, 1,6 – 3,7 cm larg., ápice agudo. **Inflorescência** 5-8-flora; escapo glauco, cilíndrico, 40,0 – 60,0 cm compr., 0,5 – 1,5 cm diâm. na porção terminal; brácteas espatais verde-rosadas, 3,9 – 5,5 cm compr. **Pedicelo** verde-rosado, 4,3 – 6,0 cm compr. **Ovário** castanho-claro, 0,5 – 0,9 cm compr., 0,3 – 0,5 cm larg., ca. 34 óvulos por lóculo. **Perigônio** declinado a ascendente, campanulado, em vista lateral as sépala e pétala medianamente reflexas e regularmente distribuídas em relação ao eixo do tubo do hipanto ou formando um grupo com os 5 segmentos superiores, isolando a pétala inferior, 6,4 – 7,1 cm compr.; tubo do hipanto branco-lácteo a rosado, estriado de vermelho-violeta, 0,4 – 0,6 cm compr., 0,3 – 0,4 cm diâm. próximo ao ovário, 0,6 – 1,0 cm diâm. próximo a fauce; cada segmento livre internamente com ápice branco-lácteo a rosado, base branca a esverdeada, no conjunto formando desenho estrelado até 1/4 do comprimento, margeada com vermelho-violeta reticulado a sólido; corona em anel de fímbrias, parcialmente conadas. Sépala pouco mais largas que as pétalas, estreitamente obovais, ápice agudo, região papilar ca. 0,1 cm compr.; sépala superior 6,0 – 6,5 cm compr., 1,2 – 1,5 cm larg.; sépala laterais inferiores pouco assimétricas, com ápices apontando para baixo, 5,7 – 6,5 cm compr., 1,2 – 1,5 cm larg. Pétalas pouco mais curtas que as sépala, estreitamente obovais, ápice agudo, região papilar inconspícua; pétala laterais superiores 5,4 – 6,5 cm compr., 1,1 – 1,3 cm larg.; pétala inferior bem menor que as superiores, 6,1 – 6,5 cm compr., 0,9 – 0,9 cm larg. **Filetes** avermelhados com base branca, fasciculados, declinado-ascendentes, menores que o comprimento das sépala e pétala; o epissépala superior 2,4 – 3,6 cm compr. a partir da fauce do tubo do hipanto; os epissépalos laterais inferiores 2,2 – 2,3 cm compr.; os epipétalos laterais superiores 3,8 – 4,7 cm compr.; o epipétalo inferior 3,6 – 4,3 cm compr. **Anteras** creme, oblongas, 0,5 – 0,9 cm compr., pólen amarelo-ouro. **Estilete** avermelhado com base branca, filiforme, 5,3 – 6,1 cm compr. a partir do ovário. **Estigma** branco-rosado, trilobado, lobos 2,0 – 4,0 mm compr. **Cápsula** verde a paleácea quando madura, globoso-comprimida. **Sementes** achatadas.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Restinga

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

**MATERIAL TESTEMUNHO**

J. Tweedie, s.n., K,  (K000523817), **Typus**

M. Verdi, 6086, FURB (FURB04315), Santa Catarina

J.R. Stehmann, 1248, UEC, 69857,  (UEC000407), Santa Catarina

J.R. Stehmann, 1851, UEC, 69216,  (UEC000410), Rio Grande do Sul

A.P. Duarte, 3344, RB, 73311, ,  (RB00469951), Santa Catarina

**IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES**

Figura 1: *Hippeastrum breviflorum* Herb.

# *Hippeastrum calyptratum* (Ker Gawl.) Herb.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Amaryllis calyptrata* Ker Gawl.

homotípico *Trisacarpis falcata* Raf.

heterotípico *Amaryllis flavovirens* Schott ex Steud.

heterotípico *Amaryllis fulvovirens* Schott

heterotípico *Amaryllis viridorchida* Traub

heterotípico *Omphalissa calyptrata* (Ker Gawl.) Salisb.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) exposto(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma falcada(s); **ápice(s) da folha(s)** agudo(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 2. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** verde com ou sem estria(s) avermelhada; **cor da base das tépala(s)** verde; **compr. do tubo do hipanto** mediano(s) de 2.5 a(s) 6 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** mais estreita(s) as pétala(s); **forma das sépala(s)** oboval(ais); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** igual(ais) as superior(es); **corona** em placa(s); **filete(s)** não fasciculado(s)/maior(es) que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** roxa ou atropurpúrea; **estigma(s)** trífido(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Bulbo** castanho, globoso, exposto, 8,0 – 9,0 cm diâm.; colo do bulbo 2,0 – 4,1 cm compr. **Folhas** verde-escuras na facial adaxial, verde-claras na face abaxial, falcadas, carinadas, perenes, até ca. 60,0 cm compr. durante a floração, 3,0 – 5,0 cm larg., ápice agudo. **Inflorescência** 2-flora; escapo glauco, cilíndrico, 40,0 – 60,0 cm compr., 1,0 – 1,5 cm diâm. na porção terminal; brácteas espatais verde-paleáceas, 5,5 – 8,5 cm compr. **Pedicelo** verde, 2,5 – 4,4 cm compr. **Ovário** verde, 1,6 – 2,0 cm compr., 1,0 – 1,5 cm larg., ca. 90 óvulos por lóculo. **Perigônio** ascendente, infundibuliforme, em vista lateral as pétalas medianamente reflexas e sépalas voltando-se para dentro do eixo do tubo, formando uma cúpula que protege as anteras e estigma, 9,4 – 11,8 cm compr.; tubo do hipanto verde, 2,4 – 3,0 cm compr., 0,9 – 1,5 cm diâm. próximo ao ovário, 1,5 – 2,5 cm diâm. próximo a fauce; cada segmento livre interna e inteiramente verde, raramente com nervação avermelhada; corona em anel de placas. Sépalas mais estreitas que as pétalas, obovais, ápice acuminado, região papilar 0,2 – 0,3 cm compr.; sépala superior 7,0 – 8,8 cm compr., 2,8 – 3,5 cm larg.; sépalas laterais inferiores diferindo pouco da superior, 7,7 – 8,5 cm compr., 2,2 – 3,3 cm larg. Pétalas pouco mais curtas que as sépalas, elípticas, ápice agudo, região papilar inconspícua; pétalas laterais superiores 7,0 – 8,1 cm compr., 3,0 – 4,5 cm larg.; pétala inferior semelhante às superiores, 7,4 – 8,5 cm compr., 2,1 – 3,1 cm larg. **Filetes** verde-avermelhados, não-fasciculados, declinado-ascendentes, maiores que o comprimento das sépalas e pétalas; o epissépalo superior 8,0 – 11,0 cm compr. a partir da fauce do tubo do hipanto; os epissépalos laterais inferiores 8,7 – 11,0 cm compr.; os epipétalos laterais superiores 9,5 – 12,0 cm compr.; o epipétalo inferior 8,9 – 11,5 cm compr. **Anteras** vináceas, oblongas, 1,6 – 2,0 cm compr., pólen creme. **Estilete** verde-avermelhado, filiforme, 11,4 – 16,0 cm compr. a partir do ovário. **Estigma** branco, trífido, lobos 3,0 – 10,0 mm compr. **Cápsula** verde a paleácea quando madura, globoso-comprimida. **Sementes** achatadas, semi-discóides.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

**Distribuição Geográfica**Ocorrências confirmadas

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

Sul (Paraná)

**MATERIAL TESTEMUNHO**

S. Buzato, 26869, UEC, 59648,  (UEC090419), São Paulo

G. Martinelli, 12025, RB, 267802, ,  (RB00469435)

D. Sucre, 2678, RB, 138988, ,  (RB00469467), Rio de Janeiro

G. Gardner, 687, BM, K, Rio de Janeiro

# *Hippeastrum canastrense* Dutilh & R.S. Oliveira

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma filiforme(s) semi-cilíndrica(s); **ápice(s) da folha(s)** agudo(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 1/2. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** branco; **cor da base das tépala(s)** amarelada com margem(ns) reticulada(s) de vermelho a(s) violeta/em estria(s) mediana(s); **compr. do tubo do hipanto** mediano(s) de 2,5 a(s) 6 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** muito mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** oboval(ais); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** estreitamente oboval(ais); **pétala(s) inferior(es)** igual(ais) as superior(es); **corona** ausente(s); **filete(s)** fasciculado(s)/muito menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** trilobado(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Bulbo** castanho, globoso, subterrâneo, 1,6 – 2,3 cm diâm.; colo do bulbo 1,8 – 2,6 cm compr. **Folhas** verdes, filiformes, semi-cilíndrica, anuais, até ca. 17,0 cm compr. durante a floração, 0,2 – 0,3 cm larg., ápice agudo. **Inflorescência** 1-2-flora; escapo glauco, comprimido lateralmente, 18,1 – 31,0 cm compr., 0,2 – 0,4 cm diâm. na porção terminal; brácteas spatiais verde-rosado, 3,0 – 6,0 cm compr. **Pedicelo** verde-rosado, 1,9 – 4,5 cm compr. **Ovário** castanho, 0,7 – 0,9 cm compr., 0,3 – 0,4 cm larg., 24 – 48 óvulos por lóculo. **Perigônio** ascendente, infundibuliforme, em vista lateral as sépalas e pétalas medianamente reflexas e regularmente distribuídas em relação ao eixo do tubo do hipanto, 7,7 – 11,2 cm compr.; tubo do hipanto rosa acastanhado, 3,0 – 4,6 cm compr., 0,4 – 0,5 cm diâm. próximo ao ovário, 0,7 – 0,8 cm diâm. próximo a fauce; cada segmento livre internamente com ápice branco-lácteo, base amarelada até 1/5 do comprimento, margeada com vermelho-violeta reticulado a sólido; corona ausente. Sépalas muito mais largas que as pétalas, obovais, ápice agudo, região papilar ca. 0,1 cm compr.; sépala superior 4,7 – 6,6 cm compr., 1,6 – 2,2 cm larg.; sépalas laterais inferiores diferindo pouco da superior, 4,7 – 6,6 cm compr., 1,4 – 2,1 cm larg. Pétalas mais curtas que as sépalas, estreitamente obovais, ápice agudo, região papilar inconspícua; pétalas laterais superiores 4,6 – 6,5 cm compr., 1,2 – 1,9 cm larg.; pétala inferior semelhante às superiores, 4,6 – 6,5 cm compr., 1,0 – 1,7 cm larg. **Filetes** brancos com base esverdeada, fasciculados, declinado-ascendentes, bem menores que o comprimento das sépalas e pétalas; o epissépalo superior 1,5 – 3,1 cm compr. a partir da fauce do tubo do hipanto; os epissépalos laterais inferiores 1,3 – 2,9 cm compr.; os epipétalos laterais superiores 2,3 – 3,8 cm compr.; o epipétalo inferior 1,9 – 3,6 cm compr. **Anteras** creme, oblongas, 0,9 – 1,3 cm compr., pólen amarelo. **Estilete** branco com base esverdeada, filiforme, 6,2 – 10,6 cm compr. a partir do ovário. **Estigma** branco, trilobado, lobos 2,0 – 2,0 mm compr. **Cápsula** verde a paleácea quando madura, globoso-comprimida, 1,2 – 1,5 cm compr., 1,8 – 2,2 cm diâm. **Sementes** achatadas, semi-discóides, ca. 0,7 cm diâm.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

### MATERIAL TESTEMUNHO

F.B.Paula Lima et al., 5, RB, K, HUFU, Minas Gerais, **Typus**

P.T. Sano, 957, UEC, 144268,  (UEC090256), Minas Gerais

M.A. Farinaccio, 215, HUFU,  (HUFU00027150), Minas Gerais

### IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hippeastrum canastrense* Dutilh & R.S. Oliveira

# Hippeastrum cipoanum (Ravenna) Meerow

## Tem como sinônimo

basiônimo *Rhodophiala cipoana* Ravenna

homotípico *Myostemma cipoana* (Ravenna) Ravenna

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma linear(es) plana(s); **ápice(s) da folha(s)** agudo(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 1/2. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** vermelho escuro/magenta; **cor da base das tépala(s)** branca amarelada/em estria(s) mediana(s); **compr. do tubo do hipanto** curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** pouco menor que as superior(es); **corona** fimbriada(s) livre(s)/fimbriada(s) parcialmente conata(s); **filete(s)** fasciculado(s)/muito menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** trilobado(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Bulbo** castanho, globoso, subterrâneo, 1,4 – 2,0 cm diâm.; colo do bulbo 0,5 – 0,7 cm compr. **Folhas** verdes, lineares, planas, anuais, até ca. 14,0 cm compr. durante a floração, 0,3 – 0,8 cm larg., ápice agudo. **Inflorescência** 1-2-flora; escapo glauco, comprimido lateralmente, 12,0 – 27,0 cm compr., 0,3 – 0,5 cm diâm. na porção terminal; brácteas espatais verde-avermelhado, 2,4 – 4,4 cm compr. **Pedicelo** verde-rosado, 2,4 – 5,5 cm compr. **Ovário** castanho, 0,4 – 0,8 cm compr., 0,3 – 0,4 cm larg. **Perigônio** declinado a ascendente, infundibuliforme, em vista lateral as sépalas e pétalas pouco reflexas e regularmente distribuídas em relação ao eixo do tubo do hipanto, 5,2 – 8,0 cm compr.; tubo do hipanto vermelho acastanhado, 0,2 – 0,7 cm compr., 0,3 – 0,4 cm diâm. próximo ao ovário, 0,5 – 0,8 cm diâm. próximo a fauce; cada segmento livre internamente com ápice vermelho-escuro a magenta, base branca a amarelada, no conjunto formando desenho estrelado até 1/4 do comprimento; corona em anel de fimbrias livres. Sépalas pouco mais largas que as pétalas, elípticas, ápice agudo, região papilar ca. 0,1 cm compr.; sépala superior 4,8 – 7,7 cm compr., 1,0 – 2,0 cm larg.; sépalas laterais inferiores diferindo pouco da superior, 4,6 – 7,5 cm compr., 1,0 – 1,8 cm larg. Pétalas pouco mais curtas que as sépalas, elípticas, ápice agudo, região papilar inconspícua; pétalas laterais superiores 4,5 – 7,7 cm compr., 0,8 – 1,6 cm larg.; pétala inferior mais estreitas que as superiores, 4,3 – 7,2 cm compr., 0,6 – 1,2 cm larg. **Filetes** vermelhos com base amarelada, fasciculados, declinado-ascendentes, bem menores que o comprimento das sépalas e pétalas; o epissépalo superior 2,0 – 3,2 cm compr. a partir da fauce do tubo do hipanto; os epissépalos laterais inferiores 2,5 – 4,2 cm compr.; os epipétalos laterais superiores 2,0 – 3,5 cm compr.; o epipétalo inferior 2,5 – 4,5 cm compr. **Anteras** creme, oblongas, 0,3 – 0,6 cm compr., pólen amarelo. **Estilete** vermelho com base amarelada, filiforme, 3,5 – 5,5 cm compr. a partir do ovário. **Estigma** branco, trilobado, lobos 2,0 – 6,0 mm compr. **Cápsula** verde a paleácea quando madura, globoso-comprimida, ca. 1,0 cm compr., ca. 1,5 cm diâm. **Sementes** achatadas, semi-discóides, ca. 0,5 cm diâm.

## 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

Sudeste (Minas Gerais)

### MATERIAL TESTEMUNHO

s.c., 557, K,  (K001190596), Minas Gerais

R.C. Forzza, 4854, RB, 458331,  (RB00515315), Minas Gerais

P.T. Sano, 534, UEC, 144273,  (UEC090251), Minas Gerais

E.P. Heringer, 7342, US,  (US00042762), UB, Minas Gerais, **Typus**

# *Hippeastrum diniz-cruzae* Dutilh & Semir

## DESCRIÇÃO

**Caule:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma lorifoliada(s); **ápice(s) da folha(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 1/2. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** vermelho escuro/laranja; **cor da base das tépala(s)** branca amarelada com margem(ns) avermelhada/em estria(s) mediana(s); **compr. do tubo do hipanto** curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** largamente oboval(ais); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** oboval(ais); **pétala(s) inferior(es)** pouco menor que as superior(es); **corona** fimbriada(s) livre(s); **filete(s)** fasciculado(s)/muito menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** trilobado(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Bulbo** castanho, globoso, subterrâneo, 3,0 – 4,0 cm diâm.; colo do bulbo 1,8 – 2,5 cm compr. **Folhas** verdes, loriformes, planas, anuais, até ca. 36,0 cm compr. durante a floração, 1,5 – 2,0 cm larg., ápice obtuso. **Inflorescência** 2-flora; escapo glauco, cilíndrico, 30,0 – 48,6 cm compr., 0,6 – 0,8 cm diâm. na porção terminal; brácteas espatais verde-avermelhadas, 2,5 – 3,0 cm compr. **Pedicelo** verde-rosado, 3,5 – 4,5 cm compr. **Ovário** castanho, 0,6 – 0,9 cm compr., 0,4 – 0,5 cm larg., 32 – 32 óvulos por lóculo. **Perigônio** declinado, infundibuliforme, em vista lateral as sépalas e pétalas inferiores pouco reflexas e regularmente distribuídas em relação ao eixo do tubo do hipanto, pétala inferior quase paralela ao eixo do tubo, 4,8 – 8,1 cm compr.; tubo do hipanto vermelho-coral, 0,9 – 1,8 cm compr., 0,4 – 0,5 cm diâm. próximo ao ovário, 0,8 – 0,9 cm diâm. próximo a fauce; cada segmento livre internamente com ápice vermelho, base branca-amarelada, no conjunto formando desenho estrelado até metade do comprimento, manchas vinho margeando a base da estrela; corona em anel de fimbrias livres. Sépalas pouco mais largas que as pétalas, largamente obovais, ápice agudo, região papilar ca. 0,2 cm compr.; sépala superior 3,9 – 6,3 cm compr., 1,8 – 2,5 cm larg.; sépalas laterais inferiores diferindo pouco da superior, 3,8 – 6,2 cm compr., 1,6 – 2,6 cm larg. Pétalas pouco mais curtas que as sépalas, obovais, ápice agudo, região papilar inconspícua; pétalas laterais superiores 3,7 – 6,1 cm compr., 1,5 – 2,7 cm larg.; pétala inferior menor que as superiores, 3,6 – 6,0 cm compr., 1,3 – 1,8 cm larg. **Filetes** vermelhos com base amarela, fasciculados, declinado-ascendentes, bem menores que o comprimento das sépalas e pétalas; o epissépalo superior 2,3 – 3,5 cm compr. a partir da fauce do tubo do hipanto; os epissépalos laterais inferiores 2,1 – 3,4 cm compr.; os epipétalos laterais superiores 2,7 – 4,3 cm compr.; o epipétalo inferior 2,6 – 4,1 cm compr. **Anteras** creme, oblongas, 0,6 – 1,1 cm compr., pólen amarelo. **Estilete** vermelho com base amarela, filiforme, 4,4 – 7,7 cm compr. a partir do ovário. **Estigma** branco, trilobado, lobos 1,0 – 2,0 mm compr. **Cápsula** verde a paleácea quando madura, globoso-comprimida. **Sementes** achatadas, semi-discóides.

## Forma de Vida

Ervá

## 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

Volpi, R.L., 181, HUFU,  (HUFU00070283), Minas Gerais, **Typus**  
Romero, R., 6413, HUFU,  (HUFU00070284), Minas Gerais, **Typus**  
Duarte, P.C., 88, HUFU,  (HUFU00070285), Minas Gerais, **Typus**  
Romero, R., 1583, HUFU,  (HUFU00070286), Minas Gerais, **Typus**  
Romero, R., 3789, HUFU,  (HUFU00070287), Minas Gerais, **Typus**  
Romero, R., 6592, HUFU,  (HUFU00070288), Minas Gerais, **Typus**

### IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hippeastrum diniz-cruzae* Dutilh & Semir

# *Hippeastrum elegans* (Spreng.) H.E.Moore

## Tem como sinônimo

basônimo *Amaryllis elegans* Spreng.  
 heterotípico *Amaryllis araripina* subsp. *conspicua* (Herb.) Ravenna  
 heterotípico *Amaryllis araripina* subsp. *rubrituba* (Herb.) Ravenna  
 heterotípico *Amaryllis araripina* subsp. *striata* (Herb.) Ravenna  
 heterotípico *Amaryllis araripina* Ravenna  
 heterotípico *Amaryllis elegans* var. *ambigua* (Hook.) Traub & Moldenke  
 heterotípico *Amaryllis elegans* var. *divifrancisci* Cárdenas  
 heterotípico *Amaryllis elegans* var. *rubrituba* (Herb.) Traub  
 heterotípico *Amaryllis elegans* var. *striata* (Herb.) Traub  
 heterotípico *Amaryllis elegans* var. *vittata* (Lindl.) Traub  
 heterotípico *Amaryllis longiflora* Steud.  
 heterotípico *Amaryllis solandriflora* var. *vittata* Lindl.  
 heterotípico *Amaryllis solandriflora* (Herb.) Traub & Uphof  
 heterotípico *Hippeastrum araripinum* (Ravenna) Meerow  
 heterotípico *Hippeastrum solandriflorum* var. *conspicuum* Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum solandriflorum* var. *rubritubum* Herbert  
 heterotípico *Hippeastrum solandriflorum* var. *striatum* Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum solandriflorum* (Lindl.) Herb.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma lorifoliada(s); **ápice(s) da folha(s)** obtuso(s).  
**Inflorescência:** número de flor(es) 2 à 4. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** branco/branco a(s) creme/branco esverdeado/tesselado(s) de vermelho/tesselado(s) de rosa escuro; **cor da base das tépala(s)** branca amarelada/verde claro a(s) amarelada/vinácea/difuso(s) pela(s) base; **compr. do tubo do hipanto** longo(s) 6.5 a(s) maior(es) que 12 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** oboval(ais)/estritamente oboval(ais)/largamente elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** estritamente elíptica(s)/estritamente oboval(ais); **pétala(s) inferior(es)** pouco menor que as superior(es); **corona** ausente(s); **filete(s)** fasciculado(s)/menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** capitado(s) com lobo(s) triangular(es)/trilobado(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Restinga, Savana Amazônica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco)

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

Sudeste (Minas Gerais)

**MATERIAL TESTEMUNHO**

Mehling, U., 586, UEC, 170355,  (UEC010396), Pará  
G.T. Prance, 19190, NY,  (NY00910705), Mato Grosso  
G. Gardner, 3477, NY, BM, K, Goiás  
G.T. Prance, 19190, US,  (US00054017), Mato Grosso  
G. Argent, 6727, P (P02054761), Mato Grosso

**IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES**

Figura 1: *Hippeastrum elegans* (Spreng.) H.E.Moore

# *Hippeastrum glaucescens* (Mart.) Herb.

## Tem como sinônimo

basônimo *Amaryllis glaucescens* Mart. ex Schult. & Schult.f.  
 heterotípico *Amaryllis caiaponica* Ravenna  
 heterotípico *Amaryllis curitibana* Ravenna  
 heterotípico *Amaryllis hemographes* Ravenna  
 heterotípico *Amaryllis illustris* Vell.  
 heterotípico *Amaryllis kromeri* Worsley  
 heterotípico *Amaryllis maracasa* Traub  
 heterotípico *Amaryllis paradisiaca* Ravenna  
 heterotípico *Amaryllis restingensis* Ravenna  
 heterotípico *Amaryllis rubropicta* Ravenna  
 heterotípico *Hippeastrum aviflorum* (Ravenna) Dutilh  
 heterotípico *Hippeastrum caiaponicum* (Ravenna) Dutilh  
 heterotípico *Hippeastrum curitibanum* (Ravenna) Dutilh  
 heterotípico *Hippeastrum hemographes* (Ravenna) Dutilh  
 heterotípico *Hippeastrum iguazuianum* (Ravenna) T.R.Dudley & M.Williams  
 heterotípico *Hippeastrum illustre* (Vell.) Dutilh  
 heterotípico *Hippeastrum kromeri* (Worsley) Meerow  
 heterotípico *Hippeastrum maracasum* (Traub) H.E.Moore  
 heterotípico *Hippeastrum paradisiacum* (Ravenna) Meerow  
 heterotípico *Hippeastrum rubropictum* (Ravenna) Meerow  
 heterotípico *Leopoldia illustris* (Vell.) M.Roem.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma lorifoliada(s)/falcada(s); **ápice(s) da folha(s)** agudo(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 2. **Flor:** forma do perigônio campanulado(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** laranja/tesselado(s) de vermelho/tesselado(s) de rosa escuro/verde com ou sem estria(s) avermelhada/verde com estria(s) vermelha escura; **cor da base das tépala(s)** amarelada com margem(ns) reticulada(s) de vermelho a(s) violeta/verde a(s) branca com margem(ns) reticulada(s) de vermelho a(s) violeta/em estria(s) mediana(s); **compr. do tubo do hipanto** curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** muito mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** largamente oboval(ais)/oboval(ais); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco assimétrica(s) com ápice(s) descendente(s)/menor que sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** elíptica(s)/oboval(ais); **pétala(s) inferior(es)** muito menor que as superior(es); **corona** fimbriada(s) parcialmente conata(s); **filete(s)** fasciculado(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** trífido(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

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

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

### MATERIAL TESTEMUNHO

Smith, 7872, US, Santa Catarina

V.C. Souza, 12184, US, São Paulo

R. Kummrow, 642, MBM,  (MBM0032129), Paraná

Nilson, A.D., s.n., HAS, 89702, Rio Grande do Sul

R.M. Harley, 26269, US, Bahia

A.P. Duarte, 10628, US, Goiás

P.T. Sano, H50881, US, Bahia

E.P. Heringer, 2922, NY,  (NY00910800), Distrito Federal

R.M. Harley, 16546, P (P02055557), Bahia

G. Hatschbach, 51002, US,  (US00423152), Minas Gerais

Sócrates V. de Andrade, s.n., RB, 446262,  (RB00477796), Rio de Janeiro

H. Mosén, 756, S (S16-54062), Minas Gerais

### IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hippeastrum glaucescens* (Mart.) Herb.

# *Hippeastrum idimae* Dutilh & R.S. Oliveira

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma lanceolada(s) pseudo peciolada(s); **ápice(s) da folha(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 2 à 4/5 a(s) 8. **Flor:** forma do perigônio campanulado(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** róseo; **cor da base das tépala(s)** verde claro a(s) amarelada; **compr. do tubo do hipanto** curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** muito mais larg. as pétala(s)/pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** estreitamente elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** muito menor que as superior(es); **corona** fimbriada(s) livre(s); **filete(s)** fasciculado(s)/menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** trifido(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Bulbo ca. 2.5–3.5 cm comp, oval a redondo, subterrâneo;. Folhas até 10–15(–20) × 1.2–2.3 cm, pseudopeciada, ligeiramente espatulada, cor verde semelhante abaxialmente e adaxialmente. Inflorescência 1–8 flores em diferentes estágios de maturação; escapo 14–30 cm; espata com 2 brácteas livres, 1.4–3 cm comp.. Flores com pedicelo 0.8–3.2 cm comp, com comprimentos diferentes na mesma inflorescência; tubo do hipanto 0.4–0.6 cm, com muitas fimbrias, 0.1–0.2 cm.; tépalas brancas com estrias rosa longitudinais; sepal superior 3.2–4.5 × 0.9–1.6 cm, sépalas inferiores 3–4.2 × 0.5–1.3 cm, pétalas superiores 3–4.3 × 0.4–0.9 cm, pétala inferior 2.7–3.7 × 0.2–0.4 cm. Estames com filamentos 1.7–2.8 cm; polen creme amarelado . Ovario trilocular, 0.2–0.4 cm comp; estilete 2.7–3.6 cm comp; estigma trifido, lobos 0.1–0.2 cm. Fruto trilocular, 1.4–2.1 × 0.4–0.8 cm cápsula deiscente seca, sementes achatadas, aladas 0.4–0.6 cm, marrom escuro a preto.

## Forma de Vida

Ervá

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Decidual

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J. Dutilh et al., s.n., UEC, 174130, Rio de Janeiro, **Typus**

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hippeastrum idimae* Dutilh & R.S. Oliveira

# *Hippeastrum leucobasis* (Ravenna) Dutilh

## Tem como sinônimo

basônimo *Amaryllis leucobasis* Ravenna

## DESCRIÇÃO

**Caule:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma lorifoliada(s); **ápice(s) da folha(s)** agudo(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 2 à 4. **Flor:** forma do perigônio campanulado(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** vermelho escuro; **cor da base das tépala(s)** branca/branca amarelada/verde claro a(s) amarelada; **compr. do tubo do hipanto** curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** oboval(ais)/largamente elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** pouco menor que as superior(es)/igual(ais) as superior(es); **corona** fimbriada(s) livre(s); **filete(s)** não fasciculado(s)/maior(es) que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** capitado(s) globoso(s)/capitado(s) com lobo(s) triangular(es). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 35016, MBM, 32125,  (MBM0032125), Goiás, **Typus**

P.C. Hutchinson, 8526, UEC, 50547,  (UEC000386), Goiás

P. C. Hutchison, 8537, US,  (US00423184), Goiás

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hippeastrum leucobasis* (Ravenna) Dutilh

# *Hippeastrum lunaris* Campos-Rocha & Meerow

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma lorifoliada(s); **ápice(s) da folha(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 2/2 à 4/5 a(s) 8. **Flor:** forma do perigônio campanulado(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** vermelho escuro; **cor da base das tépala(s)** branca esverdeada com margem(ns) avermelhada/em estria(s) mediana(s); **compr. do tubo do hipanto** curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** oboval(ais); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** oboval(ais); **pétala(s) inferior(es)** igual(ais) as superior(es); **corona** fimbriada(s) livre(s); **filete(s)** fasciculado(s)/igual(ais) ou pouco menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** trifido(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Plantas até 1,3 m na floração. Folhas 1–5, até 22 cm comp. na floração, loriforme, plana, ereta, ápice obtuso, nervura central abaxial proeminente. Inflorescência 2–7 flores; escapo até 90 cm comp. bracteas da espata 5.4–7.2 × 1.2–2.1 cm, livres ou ligeiramente fundida proximamente em um lado, apice agudo, bracteolas numerosas, 2–5.4 cm long, lanceoladas a subuladas. Pedicelo 3.8–5.2 cm comp. Perigonio 9.8–12 cm comp., afunilado-campanulado; tube de néctar 0.4–1 cm comp.; paraperigonio fimbriado 0.5–2 mm comp. Tepalas vermelhas, internamente com estria esverdeada na base tornando-se mais claro distalmente, sépalas mais largas que pétalas, obovadas, ápice agudo superior 9–10.8 × 3–4 cm; lateral 8.7–10.7 × 2.8–4 cm; pétalas obovadas a oblanceoladas, lateral 8.6–10.6 × 2.2–3.3 cm; inferior 8.2–10.2 × 1.7–2.8 cm. Estamens 6, de 4 comprimentos, episépalo superior 6.5–8.6 cm comp., laterais 5.4–6.6 cm comp., epipétalos laterais 7.6–9.8 cm comp., inferior 6.6–9.2 cm long; anteras 4–8 mm long, oblonga a oblonga-reniforme, polen amarelo. Ovario 0.9–1.2 cm comp., trilocular, obovoide, vináceo. Estilete 8.3–11.4 cm long, do mesmo comp. que o perigônio ou pouco mais, declinado-ascendente, avermelhado; estigma trifido, lobos 1–4 mm, esbranquiçado. Fruto não conhecido.

## Forma de Vida

Ervá

## 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 (Goiás)

## MATERIAL TESTEMUNHO

L.B. Bianchetti, 1502, CEN, Goiás, **Typus**

Bianchetti, Luciano de Bem, 1502, CEN (CEN00058173), Goiás, **Typus**

Glocimar Pereira-Silva, 11225, CEN (CEN00067463), Rio Grande do Sul

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hippeastrum lunaris* Campos-Rocha & Meerow

# *Hippeastrum marumbiense* (Ravenna) Van Scheepen

## Tem como sinônimo

basiônimo *Amaryllis marumbiensis* Ravenna

## DESCRIÇÃO

**Caule:** bulbo(s) exposto(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma falcada(s)/linear(es) plana(s); **ápice(s) da folha(s)** agudo(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 2 à 4. **Flor:** forma do perigônio campanulado(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** vermelho escuro; **cor da base das tépala(s)** verde; **compr. do tubo do hipanto** curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** mais estreita(s) as pétala(s); **forma das sépala(s)** elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** igual(ais) as superior(es); **corona** em placa(s); **filete(s)** fasciculado(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** trífido(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Rupícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 24191, MBM,  (MBM0014865), Paraná

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hippeastrum marumbiense* (Ravenna) Van Scheepen

# *Hippeastrum mauroi* Campos-Rocha & Dutilh

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma lorifoliada(s); **ápice(s) da folha(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 1. **Flor:** forma do perigônio campanulado(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** laranja; **cor da base das tépala(s)** verde claro a(s) amarelada; **compr. do tubo do hipanto** mediano(s) de 2.5 a(s) 6 cm compr./curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** muito mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** oboval(ais); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** oboval(ais); **pétala(s) inferior(es)** pouco menor que as superior(es); **corona** ausente(s); **filete(s)** fasciculado(s)/menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** trilobado(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Planta até 40 cm na antese. Bulbo ca. 4–5.4 cm. comp., 4–5.2 cm diam., subterrâneo, oval a circular. Folhas 1–4, até 28 cm comp. na antese, 2.2–2.8 cm larg., lorada, afilado proximamente, planas, suberetas a prostadas, ápice obtuso ou arredondado. Inflorescência uni flora; escapo até 28 cm, ereto; bracteas espatais 2, 3.1–4.5 × 0.8–1.2 cm, livres, ápice agudo, esverdeado; bracteola 1, 3.2–3.6 cm comp. Pedicelo 2–3.2 cm comp. Perigônio 9.4–10.5 cm comp., campanulado; tubo nectarífero 2–2.6 cm comp.; paraperigônio anel calose sem fimbrias. Tépalas avermelhadas, internamente esverdeadas a amareladas na base; sépalas obovadas, 2–4.5 mm comp.; superior 7.2–8 × 3.2–3.8 cm; laterais 7.2–8 × 2.8–3.8 cm; pétalas obovadas a oblanceoladas, laterais 7–7.8 × 2.5–3 cm, inferior 7–7.7 × 1.4–2 cm. Estamens 6, de 4 comp. diferentes, bem mais curtos que perigônio; filetes declinado-ascendente, episépalo superior 3–3.8 cm comp., episépalos laterais 3.2–3.8 cm comp., epipétalos laterais 4.2–4.8 cm comp., epipétalo inferior 4–4.6 cm comp.; anteras 3.5–5 mm comp., oblongos a oblongo-reniformes, polen amarelo. Ovário 1–1.3 cm comp., oblongo a obovoide. Estilete 4–5 cm comp., mais curto que perigônio, declinado a ligeiramente ascendente; estigma trilobado, vináceo. Fruto não examinado.

## 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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Campos-Rocha & G. Bellozi, 1215, UEC, Mato Grosso, **Typus**

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hippeastrum mauroi* Campos-Rocha & Dutilh

# *Hippeastrum morelianum* Lem.

## Tem como sinônimo

homotípico *Amaryllis moreliana* (Lem.) Traub  
 heterotípico *Amaryllis atibaya* H.Blossf.  
 heterotípico *Amaryllis damaziana* (Beauverd) Traub & Uphof  
 heterotípico *Amaryllis lavrensis* Ravenna  
 heterotípico *Hippeastrum atibaya* (H.Blossf.) Piratelli  
 heterotípico *Hippeastrum damazianum* Beauverd

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma lorifoliada(s); **ápice(s) da folha(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 2 à 4. **Flor:** forma do perigônio campanulado(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** vermelho escuro/laranja/tesselado(s) de vermelho; **cor da base das tépala(s)** branca amarelada/branca esverdeada com margem(ns) avermelhada/amarelada com margem(ns) reticulada(s) de vermelho a(s) violeta/verde a(s) branca com margem(ns) reticulada(s) de vermelho a(s) violeta/em estria(s) mediana(s); **compr. do tubo do hipanto** curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** larg. igual(ais) as pétala(s); **forma das sépala(s)** estreitamente elíptica(s)/elíptica(s)/largamente elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** estreitamente elíptica(s)/elíptica(s)/largamente elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** igual(ais) as superior(es); **corona** fimbriada(s) parcialmente conata(s); **filete(s)** fasciculado(s)/menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** trifido(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Rupícola, Terrícola

## 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, Rio de Janeiro, São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

s.c., 614, P,  (US00054019)

P. Hutchinson, 8940, RB, 245062,  (RB00469957) (RB00469957), São Paulo

R. Guedes, 2435, RB, 379709,  (RB00475149), RB (00475149), Rio de Janeiro

Coffani, J.V., 047, SP, São Paulo

s.c., 2836, K,  (K001190591), Rio de Janeiro

G. Lindberg, 558, S (S16-54021), Minas Gerais

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hippeastrum morelianum* Lem.

# *Hippeastrum papilio* (Ravenna) Van Scheepen

Tem como sinônimo

basiônimo *Amaryllis papilio* Ravenna

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma falcada(s); **ápice(s) da folha(s)** agudo(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 2/2 à 4. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** tesselado(s) de vermelho/verde com ou sem estria(s) avermelhada/verde com estria(s) vermelha escura; **cor da base das tépala(s)** verde/em estria(s) mediana(s); **compr. do tubo do hipanto** curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** muito mais estreita(s) as pétala(s); **forma das sépala(s)** oboval(ais); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** menor que sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** largamente elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** pouco menor que as superior(es); **corona** calosidade(s) irregular(es) e fimbriada(s); **filete(s)** fasciculado(s)/igual(ais) ou pouco menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme/roxa ou atropurpúrea; **estigma(s)** trilobado(s)/trífido(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Bulbo** castanho, globoso, subterrâneo, 5,5 – 9,0 cm diâm.; colo do bulbo 2,2 – 5,0 cm compr. **Folhas** verde-escuras na facial adaxial, verde-claras na face abaxial, falcadas, carinadas, perenes, até ca. 50,0 cm compr. durante a floração, 3,5 – 3,8 cm larg., ápice agudo. **Inflorescência** 2-flora; escapo glauco, cilíndrico, 35,0 – 45,0 cm compr., 1,2 – 1,5 cm diâm. na porção terminal; brácteas espatais verde-paleáceas, 5,4 – 7,0 cm compr. **Pedicelo** verde, 4,2 – 5,9 cm compr. **Ovário** verde, 1,8 – 2,5 cm compr., 1,0 – 1,2 cm larg., 60 – 72 óvulos por lóculo. **Perigônio** declinado, infundibuliforme, pouco comprimido lateralmente, em vista lateral as sépalas e pétalas muito reflexas e regularmente distribuídas em relação ao eixo do tubo do hipanto, 10,5 – 13,0 cm compr.; tubo do hipanto verde, 1,1 – 1,5 cm compr., 0,8 – 0,9 cm diâm. próximo ao ovário, 1,2 – 1,8 cm diâm. próximo a fauce; cada segmento livre internamente verde, com nervuras tornando-se vermelho-carmim a partir de 1/4 da base, formando padrão estriado e mancha sólida central, com margens carmim; corona estruturas calosas irregulares, alternadas com fímbrias. Sépalas muito mais estreitas que as pétalas, obovais, ápice acuminado, região papilar 0,1 – 0,5 cm compr.; sépala superior 9,4 – 11,5 cm compr., 3,0 – 4,2 cm larg.; sépalas laterais inferiores mais estreitas que a superior, 9,5 – 11,1 cm compr., 2,5 – 3,5 cm larg. Pétalas pouco mais curtas que as sépalas, largamente elípticas, ápice agudo, região papilar ca. 0.1 cm compr.; pétalas laterais superiores 8,5 – 10,7 cm compr., 4,3 – 5,0 cm larg.; pétala inferior mais estreita que as superiores, 8,1 – 10,6 cm compr., 2,6 – 3,0 cm larg. **Filetes** verdes, fasciculados, declinado-ascendentes, iguais ou menores que o comprimento das sépalas e pétalas; o epissépalo superior 6,7 – 9,6 cm compr. a partir da fauce do tubo do hipanto; os epissépalos laterais inferiores 7,0 – 9,5 cm compr.; os epipétalos laterais superiores 7,5 – 10,1 cm compr.; o epipétalo inferior 7,0 – 9,7 cm compr. **Anteras** vináceas, oblongas, 1,5 – 2,1 cm compr., pólen creme. **Estilete** verde, filiforme, 8,6 – 13,2 cm compr. a partir do ovário. **Estigma** branco, trilobado, lobos 3,0 – 5,0 mm compr. **Cápsula** verde a paleácea quando madura, globoso-comprimida. **Sementes** achatadas, semi-discóides.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual

**Distribuição Geográfica**

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

**MATERIAL TESTEMUNHO**

P. Ravenna, 1000, SI, Rio Grande do Sul, **Typus**

**IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES**



Figura 1: *Hippeastrum papilio* (Ravenna) Van Scheepen

# *Hippeastrum psittacinum* Herb.

## Tem como sinônimo

homotípico *Amaryllis psittacina* Ker Gawl.

homotípico *Trisacarpis psittacina* (Ker Gawl.) Raf.

heterotípico *Amaryllis psittacina* var. *decorata* (Lem.) Traub & Uphof

heterotípico *Aschamia psittacina* (Ker Gawl.) Salisb.

heterotípico *Hippeastrum decoratum* Lem.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma falcada(s); **ápice(s) da folha(s)** agudo(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 2 à 4. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** vermelho escuro/ tesselado(s) de vermelho; **cor da base das tépala(s)** verde a(s) branca com margem(ns) reticulada(s) de vermelho a(s) violeta/ verde; **compr. do tubo do hipanto** mediano(s) de 2.5 a(s) 6 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** muito mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** largamente elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco assimétrica(s) com ápice(s) descendente(s)/ menor que sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** muito menor que as superior(es)/pouco menor que as superior(es); **corona** ausente(s)/calosidade(s) irregular(es) e fimbriada(s); **filete(s)** fasciculado(s)/menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** roxa ou atropurpúrea; **estigma(s)** trifido(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Caiafa, A.N., s.n., CESJ, 30119, Minas Gerais

Dutilh, J.H.A., 701, UEC19774:, São Paulo

R.C. Forzza, 1844, CESJ (CESJ032214), Minas Gerais

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hippeastrum psittacinum* Herb.

# *Hippeastrum puniceum* (Lam.) Kuntze

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hippeastrum puniceum*, .

## Tem como sinônimo

basiônimo *Amaryllis punicea* Lam.  
heterotípico *Amaryllis apertispatha* Traub  
heterotípico *Amaryllis barbata* (Herb.) Traub  
heterotípico *Amaryllis barreirasa* Traub  
heterotípico *Amaryllis belladonna* subsp. *barbata* (Herb.) Ravenna  
heterotípico *Amaryllis belladonna* subsp. *haywardii* (Traub & Uphof) Ravenna  
heterotípico *Amaryllis belladonna* subsp. *major* (Ker Gawl.) Ravenna  
heterotípico *Amaryllis belladonna* subsp. *monantha* (Ravenna) Ravenna  
heterotípico *Amaryllis belladonna* var. *barbata* (Herb.) Traub & Moldenke  
heterotípico *Amaryllis belladonna* var. *haywardii* (Traub & Uphof) Traub & Moldenke  
heterotípico *Amaryllis belladonna* var. *major* (Ker Gawl.) Traub & Moldenke  
heterotípico *Amaryllis belladonna* var. *semiplena* (Herb.) Traub & Moldenke  
heterotípico *Amaryllis belladonna* Sw.  
heterotípico *Amaryllis biflora* Sessé & Moc.  
heterotípico *Amaryllis dubia* L.  
heterotípico *Amaryllis equestris* var. *major* Ker Gawl.  
heterotípico *Amaryllis equestris* Aiton  
heterotípico *Amaryllis espiritensis* Traub  
heterotípico *Amaryllis haywardii* Traub & Uphof  
heterotípico *Amaryllis ignescens* Regel  
heterotípico *Amaryllis monantha* Ravenna  
heterotípico *Amaryllis pyrrhocroa* (Lem.) W.Bull  
heterotípico *Amaryllis roezlii* Regel  
heterotípico *Aschamia equestris* (Aiton) Salisb.  
heterotípico *Crinum barbatum* L. ex Herb.  
heterotípico *Hippeastrum apertispathum* (Traub) H.E.Moore  
heterotípico *Hippeastrum barbatum* Herb.  
heterotípico *Hippeastrum barreirasum* (Traub) H.E.Moore  
heterotípico *Hippeastrum bulbulosum* var. *equestriforme* Herb.  
heterotípico *Hippeastrum equestre* var. *majus* (Ker Gawl.) Herb.  
heterotípico *Hippeastrum equestre* var. *minus* Herb.  
heterotípico *Hippeastrum equestre* var. *semiplenum* Herb.  
heterotípico *Hippeastrum equestre* var. *wolteri* Wittm.  
heterotípico *Hippeastrum equestre* (Aiton) Herb.  
heterotípico *Hippeastrum espiritense* (Traub) H.E.Moore  
heterotípico *Hippeastrum ignescens* Regel  
heterotípico *Hippeastrum monanthum* (Ravenna) Meerow  
heterotípico *Hippeastrum occidentale* M.Roem.  
heterotípico *Hippeastrum pronum* K.Koch  
heterotípico *Hippeastrum puniceum* var. *haywardii* (Traub & Uphof) H.E.Moore  
heterotípico *Hippeastrum puniceum* var. *majus* (Ker Gawl.) Marais  
heterotípico *Hippeastrum purpureum* Kuntze  
heterotípico *Hippeastrum pyrrochroum* Lem.  
heterotípico *Hippeastrum roezlii* (Regel) Baker  
heterotípico *Hippeastrum soratense* Rusby

## DESCRIÇÃO

**Caule:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma lorifoliada(s); **ápice(s) da folha(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 2. **Flor:** forma do perigônio campanulado(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** laranja; **cor da base das tépala(s)** verde claro a(s) amarelada/difuso(s) pela(s) base; **compr. do tubo do hipanto** mediano(s) de 2.5 a(s) 6 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** muito mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** largamente elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais)**

**inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** pouco menor que as superior(es); **corona** fimbriada(s) livre(s); **filete(s)** fasciculado(s)/muito menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** capitado(s) globoso(s). **Fruto: cor das cápsula(s)** castanha internamente. **Semente: número e forma** numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

### DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Bulbo** castanho, globoso, subterrâneo, 4,1 – 6,2 cm diâm.; colo do bulbo 2,0 – 3,6 cm compr. **Folhas** verdes, loriformes, planas, anuais, até ca. 42,6 cm compr. durante a floração, 1,5 – 3,2 cm larg., ápice obtuso. **Inflorescência** 2-4-flora; escapo glauco, cilíndrico, 41,5 – 68,2 cm compr., 0,6 – 0,9 cm diâm. na porção terminal; brácteas espatais verde-avermelhado, 5,8 – 6,6 cm compr. **Pedicelo** verde, 3,6 – 6,0 cm compr. **Ovário** verde-claro, 0,6 – 1,0 cm compr., 0,4 – 0,5 cm larg., 28 – 74 óvulos por lóculo. **Perigônio** declinado a deflexo, campanulado a raramente infundibuliforme, em vista lateral as sépalas e pétalas inferiores muito reflexas e regularmente distribuídas em relação ao eixo do tubo do hipanto, pétala inferior geralmente paralela ao eixo do tubo, 8,5 – 13,2 cm compr.; tubo do hipanto coral a alaranjado, 2,0 – 3,7 cm compr., 0,3 – 0,5 cm diâm. próximo ao ovário, 0,7 – 1,5 cm diâm. próximo a fauce; cada segmento livre internamente com ápice coral a alaranjando, raramente rosa, base amarela a esverdeada, no conjunto formando desenho circular, até 1/3 do comprimento; corona em anel de fimbrias livres, raramente ausente. Sépalas muito mais largas que as pétalas, largamente elípticas, ápice agudo, região papilar 0,1 – 0,3 cm compr.; sépala superior 6,5 – 9,5 cm compr., 2,9 – 4,9 cm larg.; sépalas laterais inferiores diferindo pouco da superior, 6,5 – 9,7 cm compr., 2,5 – 4,7 cm larg. Pétalas pouco mais curtas que as sépalas, elípticas, ápice agudo, região papilar inconspícua; pétalas laterais superiores 6,2 – 9,4 cm compr., 2,0 – 3,2 cm larg.; pétala inferior menor que as superiores, 6,2 – 9,5 cm compr., 1,2 – 2,2 cm larg. **Filetes** laranja com base verde, fasciculados, declinado-ascendentes, bem menores que o comprimento das sépalas e pétalas; o epissépalo superior 3,4 – 5,1 cm compr. a partir da fauce do tubo do hipanto; os epissépalos laterais inferiores 3,5 – 4,5 cm compr.; os epipétalos laterais superiores 4,1 – 6,0 cm compr.; o epipétalo inferior 3,8 – 5,5 cm compr. **Anteras** creme, oblongas, 0,8 – 1,7 cm compr., pólen amarelo-ouro. **Estilete** laranja com base verde, filiforme, 5,9 – 10,7 cm compr. a partir do ovário. **Estigma** branco, capitado. **Cápsula** verde a paleácea quando madura, globoso-comprimida, ca. 2,1 cm compr., ca. 3,3 cm diâm. **Sementes** achatadas, semi-discóides, ca. 1,0 cm diâm.

### Forma de Vida

Erva

### Substrato

Rupícola, Terrícola

### DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

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

### Tipos de Vegetação

Campinarana, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Restinga

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

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

s.c., 5226, K (K001190525), Bahia

G. Hatschbach, 50767, MBM

s.c., 1047, P,  (US00054018)

Simão-Bianchini, R., CFSC 10454, SPF, Minas Gerais

B. Dubs, 399, NY,  (NY00910792), Mato Grosso do Sul

G.S. Siqueira, 976, CVRD,  (RB00927357), Espírito Santo

R.M. Harley, 24829, NY,  (NY00910797), Minas Gerais

G.T. Prance, 2396, US,  (US00008324), Amazonas

### IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hippeastrum puniceum* (Lam.) Kuntze

# *Hippeastrum ramboi* R. Bastian & Büneker

## DESCRIÇÃO

**Caule:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma lorifoliada(s); **ápice(s) da folha(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 5 a(s) 8. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** vermelho escuro; **cor da base das tépala(s)** branca amarelada com margem(ns) avermelhada; **compr. do tubo do hipanto** curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** estreitamente elíptica(s)/estreitamente oboval(ais); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** estreitamente elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** pouco menor que as superior(es); **corona** fimbriada(s) livre(s)/fimbriada(s) parcialmente conata(s); **filete(s)** fasciculado(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** trífido(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Rupícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

C. Orth, s.n., PACA, 34098, Rio Grande do Sul, **Typus**  
Glocimar Pereira-Silva, 11225, CEN (CEN00067463), Rio Grande do Sul

# *Hippeastrum reginae* (L.) Herb.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Amaryllis reginae* L.  
heterotípico *Amaryllis brasiliensis* Andrews  
heterotípico *Amaryllis heringerii* Ravenna  
heterotípico *Amaryllis miniata* Ker Gawl.  
heterotípico *Amaryllis miniata* Ruiz et. Pav.  
heterotípico *Amaryllis reginae* var. *albertii* (Lem.) Traub  
heterotípico *Aschamia reginae* (L.) Salisb.  
heterotípico *Hippeastrum africanum* Welw. ex Baker  
heterotípico *Hippeastrum martianum* M.Roem.  
heterotípico *Hippeastrum miniatum* (Ruiz et Pav.) Herb.  
heterotípico *Hippeastrum regium* Herb.  
heterotípico *Hippeastrum spectabile* M.Roem.  
heterotípico *Hippeastrum stenopetalum* A.Dietr.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma linear(es) plana(s); **ápice(s) da folha(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 2 à 4. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** vermelho escuro/laranja; **cor da base das tépala(s)** branca amarelada; **compr. do tubo do hipanto** mediano(s) de 2.5 a(s) 6 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** muito mais larg. as pétala(s)/pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** elíptica(s)/largamente elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** pouco menor que as superior(es)/igual(ais) as superior(es); **corona** fimbriada(s) livre(s)/fimbriada(s) parcialmente conata(s); **filete(s)** fasciculado(s)/menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** capitado(s) globoso(s)/capitado(s) com lobo(s) triangular(es). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Marcondes Ferreira, W., 25673, UEC, Minas Gerais

E.P. Heringer, 15945, RB, 279429,  (RB00469619)

G. Hatschbach, 65214, CEPEC, Espírito Santo

P.E. Gibbs, 6680, SP, São Paulo

A.C.A.Lopes, 32, RB,  (RB01383624), Distrito Federal

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hippeastrum reginae* (L.) Herb.

# *Hippeastrum reticulatum* Herb.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hippeastrum reticulatum*, .

## Tem como sinônimo

basiônimo *Amaryllis reticulata* L'Hér.  
 homotípico *Callicore reticulata* (L'Hér.) Link  
 homotípico *Coburgia reticulata* (L'Hér.) Herb.  
 homotípico *Eusarcops reticulata* (L'Hér.) Raf.  
 heterotípico *Amaryllis agatha* Steud.  
 heterotípico *Amaryllis caroliniae* Sterler  
 heterotípico *Amaryllis praeclara* Sweet  
 heterotípico *Amaryllis princeps* Vell.  
 heterotípico *Amaryllis principis* Salm-Dyck  
 heterotípico *Amaryllis reticulata* var. *striatifolia* Herb.  
 heterotípico *Amaryllis rutila* var. *latifolia* Mart.  
 heterotípico *Amaryllis striatifolia* (Herb.) Sweet  
 heterotípico *Amaryllis sweetii* Herb. ex Sweet  
 heterotípico *Coburgia striatifolia* (Herb.) Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum latifolium* M.Roem.  
 heterotípico *Hippeastrum reticulatum* var. *striatifolium* (Herb.) Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum striatifolium* Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum wolteri* Wittm.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma lanceolada(s) pseudo peciolada(s); **ápice(s) da folha(s)** agudo(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 5 a(s) 8. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** branco/róseo/tesselado(s) de rosa escuro; **cor da base das tépala(s)** branca/em estria(s) mediana(s); **compr. do tubo do hipanto** mediano(s) de 2.5 a(s) 6 cm compr./curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** largamente elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco assimétrica(s) com ápice(s) descendente(s); **forma das pétala(s)** elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** pouco menor que as superior(es); **corona** ausente(s); **filete(s)** fasciculado(s)/muito menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** roxa ou atropurpúrea; **estigma(s)** capitado(s) globoso(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) avermelhada internamente. **Semente:** número e forma pouco numerosa(s) globosa(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Bulbo** castanho, globoso, subterrâneo, 3,2 – 4,8 cm diâm.; colo do bulbo 1,6 – 2,1 cm compr. **Folhas** discolores, verde-escuras com estria branca na região da nervura central na face adaxial, vináceas na face abaxial, ou inteiramente verde-claras, lanceoladas, pseudo-pecioladas, perenes, até ca. 45,0 cm compr. durante a floração, 3,8 – 5,0 cm larg., ápice agudo. **Inflorescência** 6-8-flora; escapo glauco, cilíndrico, 40,0 – 45,0 cm compr., 0,7 – 0,9 cm diâm. na porção terminal; brácteas espatais verde-paleáceas, 4,1 – 5,9 cm compr. **Pedicelo** verde, 2,1 – 3,0 cm compr. **Ovário** verde-claro a rosa-claro, 0,6 – 1,1 cm compr., 0,3 – 0,4 cm larg., 12 óvulos por lóculo. **Perigônio** deflexo, infundibuliforme, em vista lateral as sépalas e pétalas medianamente reflexas e regularmente distribuídas em relação ao eixo do tubo do hipanto, 6,1 – 12,0 cm compr.; tubo do hipanto branco-rosado, 1,6 – 3,4 cm compr., 0,4 – 0,4 cm diâm. próximo ao ovário, 0,6 – 0,9 cm diâm. próximo a fauce; cada segmento livre internamente com ápice branco-rosado, tesselado com vermelho-violeta claro ou inteiramente vermelho-violeta com margens branco-rosadas, base branca, no conjunto formando desenho estrelado até metade do comprimento; corona ausente, ou apêndices inconspícuos flanqueando a a base da a parte livre dos filetes. Sépalas pouco mais largas que as pétalas, largamente elípticas, ápice obtuso-acuminado, região papilar ca. 0,1 cm compr.; sépala superior 4,5 – 8,6 cm compr., 2,2 – 4,0 cm larg.; sépalas laterais inferiores pouco assimétricas, voltadas para baixo, 4,5 – 9,0 cm compr., 1,7 – 3,2 cm larg. Pétalas pouco mais curtas que as sépalas, elípticas, ápice agudo, região papilar inconspícua; pétalas laterais superiores 4,5 – 8,7 cm compr., 1,8 – 2,8 cm larg.; pétala inferior menor que as superiores, 4,4 – 8,8 cm compr., 1,2 – 1,9 cm larg. **Filetes** brancos a rosados, fasciculados, declinado-ascendentes, bem menores que o comprimento das sépalas e pétalas; o epissépalo superior 3,9 – 5,8 cm compr. a partir da fauce do tubo do hipanto; os epissépalos laterais inferiores 3,8 – 6,0 cm compr.; os epipétalos laterais superiores 4,3 – 6,5 cm compr.; o epipétalo inferior 4,1 – 6,2 cm compr. **Anteras** atro-vináceas, reniformes, 0,4 – 0,8 cm compr., pólen creme. **Estilete** branco a

rosado, filiforme, 6,2 – 11,0 cm compr. a partir do ovário. **Estigma** branco, capitado. **Cápsula** vermelho internamente, globoso-comprimida. **Sementes** globosas.

**Forma de Vida**

Erva

**Substrato**

Terrícola

**DISTRIBUIÇÃO**

Nativa, desconhecido

**Domínios Fitogeográficos**

Mata Atlântica

**Tipos de Vegetação**

Floresta Estacional Semidecidual, Restinga

**Distribuição Geográfica**Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

**MATERIAL TESTEMUNHO**M. B. Foster, 790, US,  (US00042674), Espírito Santo

C.F.P. Martius, 592, BM, São Paulo

J.L. Hage, 266, CEPEC (00016777), CEPEC,  (CEPEC00016777), Bahia

G. Hatschbach, 33687, MBM (MBM028787), MBM (MBM028787), Paraná

G. Martinelli, 1847, RB, 189446,  (RB00469723), RB (00469723), Espírito SantoJ. Spada, 222, RB, 164598,  (RB00469553), Espírito Santo

M. Verdi, 4514, FURB (FURB14175), Santa Catarina

A. F. Regnell, III 1227, S (S16-54029), Minas Gerais

**IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES**Figura 1: *Hippeastrum reticulatum* Herb.



Figura 2: *Hippeastrum reticulatum* Herb.

# *Hippeastrum roseoalbum* R.S.Oliveira & Dutilh

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma filiforme(s) semi-cilíndrica(s); **ápice(s) da folha(s)** agudo(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 1. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** branco; **cor da base das tépala(s)** amarelada com margem(ns) reticulada(s) de vermelho a(s) violeta/em estria(s) mediana(s); **compr. do tubo do hipanto** curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** estreitamente elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** igual(ais) as superior(es); **corona** fimbriada(s) parcialmente conata(s); **filete(s)** fasciculado(s)/muito menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** trilobado(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Bulbo** castanho, globoso subterrâneo, 1,5 – 2,0 cm diâm.; colo do bulbo 2,0 – 2,2 cm compr. **Folhas** verdes, filiformes, semi-cilíndrica, anuais, até ca. 15,5 cm compr. durante a floração, 0,1 – 0,2 cm larg., ápice agudo. **Inflorescência** 1-2-flora; escapo glauco, comprimido lateralmente, 9,5 – 15,2 cm compr., 0,2 – 0,4 cm diâm. na porção terminal; brácteas espatais verde-rosado, 2,4 – 3,7 cm compr. **Pedicelo** verde-rosado, 1,7 – 3,5 cm compr. **Ovário** castanho, 0,5 – 0,7 cm compr., 0,2 – 0,3 cm larg., ca. 30 óvulos por lóculo. **Perigônio** declinado, infundibuliforme, em vista lateral as sépalas e pétalas muito reflexas e regularmente distribuídas em relação ao eixo do tubo do hipanto, 4,6 – 6,1 cm compr.; tubo do hipanto rosa acastanhado, 0,5 – 0,8 cm compr., 0,3 – 0,4 cm diâm. próximo ao ovário, 0,6 – 0,9 cm diâm. próximo a fauce; cada segmento livre internamente com ápice branco-lácteo, base amarelada no conjunto formando desenho estrelado até 1/4 do comprimento, margeada com vermelho-violeta reticulada a sólido; corona em anel de fimbrias, parcialmente conadas. Sépalas pouco mais largas que as pétalas, elípticas, ápice acuminado, região papilar ca. 0,1 cm compr.; sépala superior 4,1 – 5,3 cm compr., 1,4 – 2,1 cm larg.; sépalas laterais inferiores diferindo pouco da superior, 4,1 – 5,3 cm compr., 1,2 – 2,1 cm larg. Pétalas pouco mais curtas que as sépalas, estreitamente elípticas, ápice agudo, região papilar inconspícua; pétalas laterais superiores 4,0 – 5,1 cm compr., 1,1 – 2,0 cm larg.; pétala inferior semelhante às superiores, 3,9 – 5,0 cm compr., 0,9 – 1,3 cm larg. **Filetes** brancos com base esverdeada, fasciculados, declinado-ascendentes, bem menores que o comprimento das sépalas e pétalas; o epissépalo superior 1,7 – 2,2 cm compr. a partir da fauce do tubo do hipanto; os epissépalos laterais inferiores 1,2 – 2,1 cm compr.; os epipétalos laterais superiores 2,6 – 3,2 cm compr.; o epipétalo inferior 1,9 – 3,0 cm compr. **Anteras** creme, oblongas, 0,7 – 1,5 cm compr., pólen amarelo. **Estilete** branco com base esverdeada, filiforme, 3,4 – 5,0 cm compr. a partir do ovário. **Estigma** branco, trilobado, lobos 2,0 – 3,0 mm compr. **Cápsula** verde a paleácea quando madura, globoso-comprimida. **Sementes** achatadas, semi-discóides.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

**MATERIAL TESTEMUNHO**

J.N. Nakajima, 3786, RB, SP, HUFU, Minas Gerais, **Typus**

# *Hippeastrum sanfranciscanum* Dutilh & R.S. Oliveira

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma filiforme(s) semi-cilíndrica(s); **ápice(s) da folha(s)** agudo(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 1/2. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** vermelho escuro/laranja; **cor da base das tépala(s)** verde claro a(s) amarelada/em estria(s) mediana(s); **compr. do tubo do hipanto** mediano(s) de 2,5 a(s) 6 cm compr./curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** oboval(ais); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** estreitamente oboval(ais); **pétala(s) inferior(es)** igual(ais) as superior(es); **corona** ausente(s); **filete(s)** fasciculado(s)/muito menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** trilobado(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Bulbo** castanho, globoso, subterrâneo, 1,8 – 2,6 cm diâm.; colo do bulbo 1,5 – 5,6 cm compr. **Folhas** verdes, filiformes, semi-cilíndrica, anuais, até ca. 25,3 cm compr. durante a floração, 0,2 – 0,4 cm larg., ápice agudo. **Inflorescência** 1-2-flora; escapo glauco, comprimido lateralmente, 18,4 – 20,0 cm compr., 0,3 – 0,5 cm diâm. na porção terminal; brácteas spatiais verde-rosadas, 2,3 – 2,6 cm compr. **Pedicelo** verde-rosado, 1,9 – 2,8 cm compr. **Ovário** castanho, 0,5 – 0,7 cm compr., 0,3 – 0,5 cm larg., 30 – 34 óvulos por lóculo. **Perigônio** ascendente, infundibuliforme, em vista lateral as sépalas e pétalas medianamente reflexas e regularmente distribuídas em relação ao eixo do tubo do hipanto, 6,0 – 8,3 cm compr.; tubo do hipanto vermelho-coral, 1,8 – 2,4 cm compr., 0,3 – 0,5 cm diâm. próximo ao ovário, 0,4 – 0,9 cm diâm. próximo a fauce; cada segmento livre internamente com ápice vermelho, base amarela, no conjunto formando desenho estrelado até metade do comprimento; corona ausente ou pequenos apêndices flanqueando os filetes. Sépalas pouco mais largas que as pétalas, obovais, ápice agudo, região papilar ca. 0,1 cm compr.; sépala superior 4,2 – 5,9 cm compr., 1,1 – 2,3 cm larg.; sépalas laterais inferiores diferindo pouco da superior, 4,0 – 5,9 cm compr., 0,9 – 2,1 cm larg. Pétalas pouco mais curtas que as sépalas, estreitamente obovais, ápice agudo, região papilar inconspícua; pétalas laterais superiores 4,0 – 5,9 cm compr., 0,9 – 1,8 cm larg.; pétala inferior semelhante às superiores, 3,8 – 5,9 cm compr., 0,8 – 1,6 cm larg. **Filetes** vermelhos com base amarela, fasciculados, declinado-ascendentes, bem menores que o comprimento das sépalas e pétalas; o epissépalo superior 2,1 – 3,1 cm compr. a partir da fauce do tubo do hipanto; os epissépalos laterais inferiores 1,8 – 3,0 cm compr.; os epipétalos laterais superiores 2,4 – 3,4 cm compr.; o epipétalo inferior 2,1 – 3,3 cm compr. **Anteras** creme, oblongas, 1,0 – 1,1 cm compr., pólen amarelo. **Estilete** vermelho com base amarela, filiforme, 5,1 – 8,3 cm compr. a partir do ovário. **Estigma** branco, trilobado, lobos 2,0 – 4,0 mm compr. **Cápsula** verde a paleácea quando madura, globoso-comprimida, ca. 0,9 cm compr., ca. 1,5 cm diâm. **Sementes** achatadas, semi-discóides, ca. 0,7 cm diâm.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

**MATERIAL TESTEMUNHO**

Y. Kavalciuki et al., 5, RB, K, HUFU, Minas Gerais, **Typus**

# *Hippeastrum santacatarina* (Traub) Dutilh

## Tem como sinônimo

basiônimo *Amaryllis santacatarina* Traub

heterotípico *Hippeastrum pyrophilum* R E Bastian

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** presente(s). **Folha:** forma lorifoliada(s); **ápice(s) da folha(s)** agudo(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 5 a(s) 8. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** vermelho escuro; **cor da base das tépala(s)** branca/em estria(s) mediana(s); **compr. do tubo do hipanto** curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** largamente elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** pouco menor que as superior(es); **corona** fimbriada(s) parcialmente conata(s); **filete(s)** fasciculado(s)/muito menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** trilobado(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Bulbo** castanho, globoso, rizomatoso, subterrâneo, 2,9 – 4,3 cm diâm.; colo do bulbo 4,5 – 7,8 cm compr. **Folhas** verdes, loriformes, planas, anuais, até ca. 57,3 cm compr. durante a floração, 1,5 – 2,6 cm larg., ápice agudo. **Inflorescência** 4-6-flora; escapo glauco, cilíndrico, 49,4 – 76,9 cm compr., 0,5 – 1,5 cm diâm. na porção terminal; brácteas espatais verde-avermelhadas, 4,0 – 5,3 cm compr. **Pedicelo** verde-rosado, 1,8 – 3,2 cm compr. **Ovário** castanho, 0,6 – 1,0 cm compr., 0,4 – 0,6 cm larg., ca. 36 óvulos por lóculo. **Perigônio** declinado, infundibuliforme, em vista lateral as sépalas e pétalas pouco reflexas e regularmente distribuídas em relação ao eixo do tubo do hipanto, 6,0 – 7,0 cm compr.; tubo do hipanto carmim, 0,7 – 0,9 cm compr., 0,4 – 0,5 cm diâm. próximo ao ovário, 0,8 – 0,9 cm diâm. próximo a fauce; cada segmento livre internamente com ápice vermelho escuro, base branca, no conjunto formando desenho estrelado até metade do comprimento; corona em anel de fímbrias, parcialmente conadas. Sépalas pouco mais largas que as pétalas, largamente elípticas, ápice agudo, região papilar ca. 0,1 cm compr.; sépala superior 5,3 – 6,1 cm compr., 2,5 – 2,7 cm larg.; sépalas laterais inferiores diferindo pouco da superior, 5,3 – 6,1 cm compr., 2,2 – 2,5 cm larg. Pétalas pouco mais curtas que as sépalas, elípticas, ápice agudo, região papilar inconspícua; pétalas laterais superiores 5,0 – 5,9 cm compr., 1,9 – 2,1 cm larg.; pétala inferior menor que as superiores, 4,7 – 5,4 cm compr., 1,6 – 1,8 cm larg. **Filetes** vermelhos com base branca, fasciculados, declinado-ascendentes, bem menores que o comprimento das sépalas e pétalas; o epissépalo superior 2,4 – 3,6 cm compr. a partir da fauce do tubo do hipanto; os epissépalos laterais inferiores 2,0 – 3,3 cm compr.; os epipétalos laterais superiores 3,5 – 4,6 cm compr.; o epipétalo inferior 3,2 – 4,4 cm compr. **Anteras** creme, oblongas, 0,7 – 1,4 cm compr., pólen amarelo. **Estilete** vermelho com base branca, filiforme, 4,9 – 6,2 cm compr. a partir do ovário. **Estigma** branco, trilobado, lobos 2,0 – 4,0 mm compr. **Cápsula** verde a paleácea quando madura, globoso-comprimida. **Sementes** achatadas, semi-discóides.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

### MATERIAL TESTEMUNHO

L.B. Smith, 9101, MO,  (MO1433146), Santa Catarina, **Typus**

G. Hatschbach, 28250, MBM, Paraná

G. Hatschbach, 15011, MBM, Paraná

H. Lorenzi, 5751, RB,  (RB01211636), Santa Catarina

P. Dusén, 6869, S (S16-54008), Paraná

### IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hippeastrum santacatarina* (Traub) Dutilh



Figura 2: *Hippeastrum santacatarina* (Traub) Dutilh

# *Hippeastrum stapfianum* (Kraenzl.) R.S.Oliveira & Dutilh

## Tem como sinônimo

basiônimo *Crinum stapfianum* Kraenzl.

heterotípico *Hippeastrum goianum* (Ravenna) Meerow

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma lorifoliada(s); **ápice(s) da folha(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 2 à 4/5 a(s) 8. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** branco/branco a(s) creme/branco esverdeado/tesselado(s) de vermelho/tesselado(s) de rosa escuro; **cor da base das tépala(s)** branca amarelada/branca amarelada com margem(ns) avermelhada/branca esverdeada com margem(ns) avermelhada/amarelada com margem(ns) reticulada(s) de vermelho a(s) violeta/verde a(s) branca com margem(ns) reticulada(s) de vermelho a(s) violeta/verde claro a(s) amarelada; **compr. do tubo do hipanto** longo(s) 6.5 a(s) maior(es) que 12 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** pouco mais larg. as pétala(s)/larg. igual(ais) as pétala(s); **forma das sépala(s)** estreitamente elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** estreitamente elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** pouco menor que as superior(es); **corona** ausente(s); **filete(s)** fasciculado(s)/menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** capitado(s) globoso(s)/capitado(s) com lobo(s) triangular(es). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## Forma de Vida

Ervá

## 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)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 22204, P (P02055382), Goiás, **Typus**

A.F.M. Glaziou, 22204, K (K000322324), Goiás, **Typus**

# *Hippeastrum striatum* (Lam.) Moore

## Tem como sinônimo

- basônimo *Amaryllis striata* Lam.  
 heterotípico *Amaryllis acuminata* var. *longipedunculata* Lindl.  
 heterotípico *Amaryllis acuminata* Ker Gawl.  
 heterotípico *Amaryllis bahiensis* DC.  
 heterotípico *Amaryllis crocata* Bury  
 heterotípico *Amaryllis crocata* Ker Gawl.  
 heterotípico *Amaryllis fulgida* Ker Gawl.  
 heterotípico *Amaryllis gertiana* Ravenna  
 heterotípico *Amaryllis pulverulenta* Lodd.  
 heterotípico *Amaryllis rutila* Ker Gawl.  
 heterotípico *Amaryllis rutilans* Lodd. ex Steud.  
 heterotípico *Amaryllis spathacea* (Sims) Sweet  
 heterotípico *Amaryllis striata* var. *acuminata* (Ker Gawl.) Traub & Moldenke  
 heterotípico *Amaryllis striata* var. *crocata* (Ker Gawl.) Traub & Moldenke  
 heterotípico *Amaryllis striata* var. *fulgida* (Ker Gawl.) Traub & Moldenke  
 heterotípico *Amaryllis subbarbata* (Herb.) Sweet  
 heterotípico *Amaryllis unguiculata* Mart. ex Schult. & Schult.f.  
 heterotípico *Callicore crocata* (Ker Gawl.) Link  
 heterotípico *Callicore rutila* (Ker Gawl.) Link  
 heterotípico *Hippeastrum acuminatum* (Ker Gawl.) M.Roem.  
 heterotípico *Hippeastrum bahiense* (DC.) M.Roem.  
 heterotípico *Hippeastrum brasiliense* M.Roem.  
 heterotípico *Hippeastrum bulbulosum* var. *acuminatum* (Ker Gawl.) Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum bulbulosum* var. *crocatum* (Ker Gawl.) Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum bulbulosum* var. *fulgidum* (Ker Gawl.) Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum bulbulosum* var. *ignescens* Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum bulbulosum* var. *pallidum* Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum bulbulosum* var. *pulverulentum* (Lodd.) Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum bulbulosum* var. *rutilum* (Ker Gawl.) Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum bulbulosum* var. *subbarbatum* (Herb.) Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum bulbulosum* var. *unguiculatum* (Mart. ex Schult. & Schult.f.) Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum bulbulosum* Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum crocatum* (Ker Gawl.) Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum fulgidum* Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum gertianum* (Ravenna) Dutilh  
 heterotípico *Hippeastrum proliferum* Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum pulverulentum* (Lodd.) Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum rutilum* var. *acuminatum* (Ker Gawl.) Voss  
 heterotípico *Hippeastrum rutilum* var. *citrinum* Baker  
 heterotípico *Hippeastrum rutilum* var. *crocatum* (Ker Gawl.) Voss  
 heterotípico *Hippeastrum rutilum* var. *fulgidum* Sprenger  
 heterotípico *Hippeastrum rutilum* (Ker Gawl.) Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum simsianum* Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum subbarbatum* Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum unguiculatum* M.Roem.  
 heterotípico *Lais crocata* (Ker Gawl.) Salisb.  
 heterotípico *Lais fulgida* (Herb.) Salisb.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma lorifoliada(s)/falcada(s)/lanceolada(s) pseudo peciolada(s); **ápice(s) da folha(s)** agudo(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 2. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s)/campanulado(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** laranja; **cor da base das tépala(s)** branca esverdeada com margem(ns) avermelhada/verde a(s) branca com margem(ns) reticulada(s) de vermelho a(s) violeta; **compr. do tubo do hipanto** mediano(s)

de 2.5 a(s) 6 cm compr./curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** menor que sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** estreitamente elíptica(s)/elíptica(s)/estreitamente oboval(ais)/largamente elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** muito menor que as superior(es)/pouco menor que as superior(es); **corona** ausente(s); **filete(s)** fasciculado(s)/menor que compr. das sépala(s) e pétala(s)/muito menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** trífido(s). **Fruto: cor das cápsula(s)** castanha internamente. **Semente: número e forma** numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

### DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Bulbo** com frequente formação de pequenos bulbilhos. **Folhas** loriformes a falcadas, raramente lanceoladas pseudopeciadas, afiladas no ápice. **Inflorescência** 2-4-flora. **Flores** infundibuliformes a campanuladas, alaranjadas, região central das tépalas creme-esverdeada a creme, com estrias vinosas; tépalas 5-10,6cm, sépalas mais largas que as pétalas, sépala superior a mais larga e mais longa; hipanto 1,5-2,5cm; corona ausente; estames inclusos, 2,6-8,5cm, ascendentes a partir da metade, pólen creme a amarelado; estilete incluso ou levemente exserto, 5-10,5cm, ascendente a partir da metade, estigma trífido, lobos de 2-4mm compr.

### Forma de Vida

Erva

### Substrato

Rupícola, Terrícola

### DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Sergipe)

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

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

### MATERIAL TESTEMUNHO

T.S. dos Santos, 1822, CEPEC (CEPEC00007021), Bahia

J.R. Stehmann, 4855, BHCB (BHCB115993), São Paulo

Engels, M.E., 727, UNOP (UNOP000032), Paraná

G. Hatschbach, 19790, MBM (MBM007890), Paraná

### IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hippeastrum striatum* (Lam.) Moore

# *Hippeastrum stylosum* Herb.

## Tem como sinônimo

homotípico *Amaryllis stilosa* Bury  
 homotípico *Amaryllis stylosa* (Herb.) Sweet  
 heterotípico *Amaryllis fosteri* Traub  
 heterotípico *Amaryllis maranensis* Ker Gawl.  
 heterotípico *Amaryllis muesseriana* (Linden) Traub & Uphof  
 heterotípico *Amaryllis staminea* Seub.  
 heterotípico *Hippeastrum fosteri* (Traub) H.E. Moore  
 heterotípico *Hippeastrum muesserianum* Linden

## DESCRIÇÃO

**Caule:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma lorifoliada(s); **ápice(s) da folha(s)** agudo(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 5 a(s) 8. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** róseo/tesselado(s) de vermelho; **cor da base das tépala(s)** vinácea/difuso(s) pela(s) base; **compr. do tubo do hipanto** curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** estreitamente elíptica(s); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** estreitamente elíptica(s); **pétala(s) inferior(es)** pouco menor que as superior(es); **corona** fimbriada(s) livre(s); **filete(s)** não fasciculado(s)/maior(es) que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** capitado(s) globoso(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Bulbo** castanho, globoso, subterrâneo, 5,0 – 8,6 cm diâm.; colo do bulbo 1,6 – 2,5 cm compr. **Folhas** verdes, loriformes, caniculadas, anuais, até ca. 15,0 cm compr. durante a floração, 2,6 – 4,0 cm larg., ápice agudo. **Inflorescência** 6-8-flora; escapo glauco, cilíndrico, 40,0 – 59,2 cm compr., 1,0 – 1,2 cm diâm. na porção terminal; brácteas espatais verde-rosadas, 1,4 – 4,1 cm compr. **Pedicelo** verde, 2,4 – 4,8 cm compr. **Ovário** verde, 0,7 – 1,3 cm compr., 0,4 – 0,5 cm larg., ca. 58 óvulos por lóculo. **Perigônio** declinado, infundibuliforme, em vista lateral as sépalas e pétalas muito reflexas e regularmente distribuídas em relação ao eixo do tubo do hipanto, 6,6 – 10,9 cm compr.; tubo do hipanto salmão esverdeado, 1,0 – 1,6 cm compr., 0,4 – 0,6 cm diâm. próximo ao ovário, 0,9 – 1,4 cm diâm. próximo a fauce; cada segmento livre internamente com ápice salmão claro, com nervuras mais escuras, base vinho, em conjunto formando desenho circular até 1/4 do comprimento; corona grupos de três fimbrias flanqueando a base da parte livre dos filetes. Sépalas mais largas que as pétalas, estreitamente elípticas, ápice agudo, região papilar 0,2 – 0,3 cm compr.; sépala superior 6,2 – 9,3 cm compr., 1,6 – 2,2 cm larg.; sépalas laterais inferiores diferindo pouco da superior, 6,1 – 9,3 cm compr., 1,7 – 2,2 cm larg. Pétalas pouco mais curtas que as sépalas, estreitamente elípticas, ápice agudo, região papilar inconspícua; pétalas laterais superiores 6,0 – 8,8 cm compr., 1,2 – 1,7 cm larg.; pétala inferior menor que as superiores, 5,9 – 8,8 cm compr., 1,2 – 1,5 cm larg. **Filetes** salmão-claro com base vinho, não-fasciculados, declinado-ascendentes, maiores que o comprimento das sépalas e pétalas; o epissépalo superior 4,7 – 8,3 cm compr. a partir da fauce do tubo do hipanto; os epissépalos laterais inferiores 4,7 – 8,5 cm compr.; os epipétalos laterais superiores 4,9 – 9,2 cm compr.; o epipétalo inferior 4,9 – 9,1 cm compr. **Anteras** creme, oblongas, 0,7 – 1,5 cm compr., pólen amarelo. **Estilete** salmão-claro com base vinho, filiforme, 7,6 – 12,9 cm compr. a partir do ovário. **Estigma** branco, capitado. **Cápsula** verde a paleácea quando madura, globoso-comprimida. **Sementes** achatadas, semi-discóides.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Rupícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga

**Tipos de Vegetação**

Caatinga (stricto sensu), Floresta Estacional Semidecidual

**Distribuição Geográfica**Ocorrências confirmadas

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

**MATERIAL TESTEMUNHO**

Araújo-Alves, A., 18, UFP

Alves, M., 31995, UFP

G. Gardner, 1167, UFP

Grupo Pedra do Cavalo, s/n, ALCB (ALCB006606), Bahia

Vasconcelos, J, 262, IAN (IAN079373), Pernambuco

**IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES**

Figura 1: *Hippeastrum stylosum* Herb.

# *Hippeastrum verdianum* Büneker & R.Bastian

## DESCRIÇÃO

**Caule:** bulbo(s) exposto(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma linear(es) plana(s); **ápice(s) da folha(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 2. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** laranja/tesselado(s) de vermelho; **cor da base das tépala(s)** branca/branca esverdeada com margem(ns) avermelhada/verde/vinácea; **compr. do tubo do hipanto** curto(s) até 2 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** larg. igual(ais) as pétala(s); **forma das sépala(s)** elíptica(s)/oboval(ais); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** elíptica(s)/oboval(ais); **pétala(s) inferior(es)** pouco menor que as superior(es); **corona** fimbriada(s) livre(s); **filete(s)** fasciculado(s)/menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** roxa ou atropurpúrea; **estigma(s)** trifido(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Rupícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.M.Büneker, 713, HDCF, **Typus**

# *Hippeastrum vittatum* (L'Hér.) Herb.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hippeastrum vittatum*, .

## Tem como sinônimo

basiônimo *Amaryllis vittata* L'Hér.  
 homotípico *Chonais vittata* (L'Hér.) Salisb.  
 heterotípico *Amaryllis ambigua* Sweet  
 heterotípico *Amaryllis guarapuavica* Ravenna  
 heterotípico *Amaryllis harrisonii* Lindl.  
 heterotípico *Amaryllis lineata* Colla  
 heterotípico *Amaryllis superba* Bury  
 heterotípico *Amaryllis vittata* subsp. *guarapuavae* Ravenna  
 heterotípico *Amaryllis vittata* var. *harrisoniae* Lindl.  
 heterotípico *Amaryllis vittata* var. *major* Lindl.  
 heterotípico *Amaryllis vittata* var. *tweediana* (Herb.) Traub  
 heterotípico *Hippeastrum ambiguum* var. *longiflorum* Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum ambiguum* var. *tweedianum* Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum ambiguum* Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum arechavaletae* Baker  
 heterotípico *Hippeastrum guarapuavicum* (Ravenna) Van Scheepen  
 heterotípico *Hippeastrum harrisoni* (Lindl.) Hook.f.  
 heterotípico *Hippeastrum tweedianum* Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum vittatum* var. *harrisonianum* Herb.  
 heterotípico *Hippeastrum vittatum* var. *latifolium* Herb.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** bulbo(s) subterrâneo(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** forma lorifoliada(s); **ápice(s) da folha(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** número de flor(es) 5 a(s) 8. **Flor:** forma do perigônio infundibuliforme(s); **cor do ápice(s) das tépala(s)** branco; **cor da base das tépala(s)** verde a(s) branca com margem(ns) reticulada(s) de vermelho a(s) violeta; **compr. do tubo do hipanto** mediano(s) de 2,5 a(s) 6 cm compr.; **tamanho das sépala(s)** pouco mais larg. as pétala(s); **forma das sépala(s)** largamente oboval(ais)/oboval(ais); **sépala(s) lateral(ais) inferior(es)** pouco diferente(s) da sépala(s) superior(es); **forma das pétala(s)** oboval(ais); **pétala(s) inferior(es)** igual(ais) as superior(es); **corona** fimbriada(s) parcialmente conata(s); **filete(s)** fasciculado(s)/muito menor que compr. das sépala(s) e pétala(s); **cor das antera(s)** amarela ou creme; **estigma(s)** trifido(s). **Fruto:** cor das cápsula(s) castanha internamente. **Semente:** número e forma numerosa(s) discoide(s) achatada(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Bulbo** castanho, globoso, subterrâneo, 7,0 – 10,0 cm diâm.; colo do bulbo 4,0 – 10,0 cm compr. **Folhas** verdes, loriformes, caniculadas, anuais, até ca. 71,3 cm compr. durante a floração, 4,6 – 6,2 cm larg., ápice obtuso. **Inflorescência** 5-8-flora; escapo glauco, cilíndrico, 52,6 – 82,0 cm compr., 1,0 – 1,7 cm diâm. na porção terminal; brácteas espatais verde-paleáceas, 7,1 – 14,3 cm compr. **Pedicelo** verde, 3,4 – 5,9 cm compr. **Ovário** verde, 0,9 – 1,8 cm compr., 0,4 – 0,5 cm larg., ca. 64 óvulos por lóculo. **Perigônio** deflexo a ascendente, infundibuliforme, em vista lateral as sépalas e pétalas medianamente reflexas e regularmente distribuídas em relação ao eixo do tubo do hipanto, 9,9 – 19,5 cm compr.; tubo do hipanto branco-esverdeado, 3,1 – 4,0 cm compr., 0,4 – 0,6 cm diâm. próximo ao ovário, 1,2 – 1,5 cm diâm. próximo a fauce; cada segmento livre internamente com ápice branco-lácteo, base esverdeada, com faixa branca até metade do comprimento margeada com vermelho-violeta reticulado a sólido; corona em anel de fimbrias, parcialmente conadas. Sépalas pouco mais largas que as pétalas, obovais a largamente obovais, ápice obtuso-acuminado, região papilar ca. 0,2 cm compr.; sépala superior 6,8 – 13,2 cm compr., 3,1 – 3,7 cm larg.; sépalas laterais inferiores diferindo pouco da superior, 6,8 – 13,2 cm compr., 2,6 – 3,7 cm larg. Pétalas pouco mais curtas que as sépalas, obovais, ápice obtuso, região papilar inconspícua; pétalas laterais superiores 6,5 – 13,0 cm compr., 2,2 – 2,9 cm larg.; pétala inferior semelhante às superiores, 6,5 – 13,0 cm compr., 2,0 – 2,4 cm larg. **Filetes** brancos com base esverdeada, fasciculados, declinado-ascendentes, bem menores que o comprimento das sépalas e pétalas; o epissépalo superior 4,6 – 8,7 cm compr. a partir da fauce do tubo do hipanto; os epissépalos laterais inferiores 4,4 – 8,3 cm compr.; os epipétalos laterais superiores 5,0 – 9,9 cm compr.; o epipétalo inferior 4,8 – 9,6 cm compr. **Anteras** creme, oblongas, 1,3 – 2,1 cm compr., pólen amarelo. **Estilete** branco com base esverdeada, filiforme, 9,0 – 18,2 cm compr. a partir do ovário. **Estigma** branco, trifido, lobos 3,0 – 5,0 mm compr. **Cápsula** verde a paleácea quando madura, globoso-comprimida. **Sementes** achatadas, semi-discóides.

**Forma de Vida**

Erva

**Substrato**

Terrícola

**DISTRIBUIÇÃO**

Nativa, não é endêmica do Brasil

**Domínios Fitogeográficos**

Mata Atlântica

**Tipos de Vegetação**

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

**Distribuição Geográfica**Ocorrências confirmadas

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

**MATERIAL TESTEMUNHO**

P. Ravenna, 1038, K,  (K000322343), Paraná, **Typus**  
J.H.A. Dutilh, s.n., UEC, 170491,  (UEC010305), Santa Catarina  
R.S. Oliveira et al., 119, UEC, 167094,  (UEC040119), Paraná  
R.M. Klein, 4085, MO, Santa Catarina  
R. A. Wasum, 5023, US,  (US00042479), Rio Grande do Sul  
L.B. Smith, 13349, US,  (US00224932), Santa Catarina  
A.C. Cervi, 10165, MBM (MBM386949), Santa Catarina