

Hymenocallis Salisb.

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: *Hymenocallis*, *Hymenocallis caribaea*, *Hymenocallis littoralis*, *Hymenocallis schizostephana*, *Hymenocallis tubiflora*.

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. *Hymenocallis* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB80016>.

Tem como sinônimo

homotípico *Troxistemon* Raf.
heterotípico *Nemepiodon* Raf.
Choretis Herb.

DESCRIÇÃO

Raízes perenes, contráteis ou não. Bulbo subterrâneo ou hidrófito, globoso a ovoide, prolongando-se se em colo curto ou longo, tunicado, com catáfilo externo geralmente mais esverdeado, com ou sem rizoma e formação de bulbilhos. Folhas anuais ou

frequentemente perenes, sésseis, geralmente eretas a cernuas, lâminas ensiformes, margem lisa, reta a ondulada, nervação paralelinerve. Inflorescência umbeliforme, escapo cheio, brácteas espatais basais 2 a 3 maiores unidas na base por até 1mm. Flores sesseis ou pediceladas, actinomorfas, eretas e hipocrateriformes, conspícuas, brancas, hipanto comprimento semelhante ao segmento das sépalas e pétalas livres, com corona de tubo estaminal, estames 6, eretos, ovário ínfero, 2 a mais óvulos/lóculo, estilete ereto a cernuo, estigma capitado. Fruto esverdeado mesmo maduro, sementes globosas ou irregularmente globosas, sem arilo, esverdeadas a creme.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Restinga, Vegetação Aquática

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Bahia, Maranhão)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO1a- Folhas desenvolvidas com largura de 2-3,8 cm .. *H. littoralis*

1b - Folhas desenvolvidas com mais de 4,5 cm de largura .. 2

2a – Folhas desenvolvidas com pecíolo de mais de 15 cm de comprimento e tubo floral com mais de 12 cm de comprimento .. *H. tubiflora*

2b – Folhas sem pecíolo bem definido ou menor que 10cm.. 3

3a – Tubo estaminal com fendas na parte superior, paralelas aos filetes, dando uma aparência de alas na base dos filetes, tépalas até 8 cm comp... *H. schizostephana*3b – Tubo floral com pequenas expansões e reentrâncias, não paralelas aos filetes, tépalas com mais de 8 cm de compr. .. *H. caribaea*

Hymenocallis caribaea (L.) Herb.

Tem como sinônimo

basiônimo *Pancratium caribeum* L.

homotípico *Nemepiodon caribeum* Raf.

DESCRIÇÃO

Folha: comprimento maior(es) que 35 cm; **maior largura** maior(es) que 4.5 cm; **presença de pecíolo(s)** sem ou pouco definido(s). **Flor:** tubo floral(ais) 4 à 9 cm/comprimento menor que tépala(s); **tubo estaminal(ais)** sem fenda(s); **filete(s) livre(s)** menor que 4 cm/maior(es) que 4 cm.

Forma de Vida

Ervã

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hymenocallis caribaea* (L.) Herb.

Hymenocallis littoralis (Jacq.) Salisb.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hymenocallis littoralis*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Pancratium littorale* Jacq.
 homotípico *Hymenocallis adnata* Herb.
 homotípico *Troxistemon littorale* (Jacq.) Raf.
 heterotípico *Hymenocallis adnata* var. *disticha* (Sims) Herb.
 heterotípico *Hymenocallis adnata* var. *driandrina* Herb.
 heterotípico *Hymenocallis adnata* var. *dryandri* (Ker Gawl.) Kunth
 heterotípico *Hymenocallis adnata* var. *staplesiana* Herb.
 heterotípico *Hymenocallis americana* (Mill.) M.Roem.
 heterotípico *Hymenocallis arenaria* M.Roem.
 heterotípico *Hymenocallis biflora* K.Koch & C.D.Bouché
 heterotípico *Hymenocallis disticha* (Sims) Herb.
 heterotípico *Hymenocallis dryanderi* (Ker Gawl.) M.Roem.
 heterotípico *Hymenocallis dryandri* (Ker Gawl.) Sweet
 heterotípico *Hymenocallis insignis* Kunth
 heterotípico *Hymenocallis littoralis* var. *disticha* (Sims) Herb. ex Sims & Curtis
 heterotípico *Hymenocallis littoralis* var. *dryandri* (Ker Gawl.) Herb. ex Sims
 heterotípico *Hymenocallis littoralis* var. *longituba* Herb.
 heterotípico *Hymenocallis niederleinii* Pax
 heterotípico *Hymenocallis panamensis* Lindl.
 heterotípico *Hymenocallis pedalis* Herb.
 heterotípico *Hymenocallis peruviana* M.Roem.
 heterotípico *Hymenocallis senegambica* Kunth & C.D.Bouché
 heterotípico *Hymenocallis staplesiana* (Herb.) M.Roem.
 heterotípico *Hymenocallis staplesii* Sweet
 heterotípico *Hymenocallis tenuiflora* Herb.
 heterotípico *Pancratium acutifolium* Sweet
 heterotípico *Pancratium americanum* Mill.
 heterotípico *Pancratium distichum* Sims
 heterotípico *Pancratium dryandri* Ker Gawl.
 heterotípico *Pancratium littorale* var. *dryanderi* (Ker Gawl.) Schult. & Schult.f.
 heterotípico *Pancratium pedale* Schult f.
 heterotípico *Pancratium pediale* Lodd.
 heterotípico *Pancratium staplesii* (Sweet) Steud.
 heterotípico *Pancratium tenuiflorum* (Herb.) Herb. ex Steud.
 heterotípico *Troxistemon distichus* (Sims) Raf.
 heterotípico *Troxistemon dryandri* (Ker Gawl.) Raf.

DESCRIÇÃO

Folha: comprimento maior(es) que 35 cm; maior largura até 3.8 cm; presença de pecíolo(s) sem ou pouco definido(s). **Flor:** tubo floral(ais) 12 à 20 cm/comprimento maior(es) que tépala(s) livre(s); tubo estaminal(ais) sem fenda(s); filete(s) livre(s) maior(es) que 4 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta de Várzea, Restinga, Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Bahia, Maranhão)

Hymenocallis schizostephana Worsley

DESCRIÇÃO

Folha: comprimento menor que 35 cm; maior largura maior(es) que 4.5 cm; presença de pecíolo(s) de 5 à 10. **Flor:** tubo floral(ais) 4 à 9 cm/comprimento menor que tépala(s); tubo estaminal(ais) com fenda(s) paralela(s) aos filete(s); filete(s) livre(s) menor que 4 cm.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Hymenocallis tubiflora Salisb.

Tem como sinônimo

homotípico *Pancratium tubiflorum* (Salisb.) Schult. & Schult.f.
heterotípico *Hymenocallis boschiana* (Walp.) Kunth
heterotípico *Hymenocallis guianensis* var. *princeps* Herb.
heterotípico *Hymenocallis guianensis* var. *tubiflora* (Salisb.) Herb.
heterotípico *Hymenocallis guianensis* var. *undulata* (Kunth) Herb.
heterotípico *Hymenocallis guianensis* (Ker Gawl.) Herb.
heterotípico *Hymenocallis moritziana* var. *major* Worsley
heterotípico *Hymenocallis moritziana* Kunth
heterotípico *Hymenocallis petiolata* (Willd. ex Schult. & Schult.f.) M.Roem.
heterotípico *Hymenocallis undulata* (Kunth) Herb.
heterotípico *Pancratium boschianum* Walp.
heterotípico *Pancratium guianense* Ker Gawl.
heterotípico *Pancratium moritzianum* (Kunth) Steyerm.
heterotípico *Pancratium petiolatum* Willd. ex Schult. & Schult.f.
heterotípico *Pancratium triphyllum* Willd. ex M.Roem.
heterotípico *Pancratium tubulosum* Willd. ex B.D.Jacks.
heterotípico *Pancratium undulatum* Kunth

DESCRIÇÃO

Folha: comprimento maior(es) que 35 cm/menor que 35 cm; **maior largura** maior(es) que 4.5 cm; **presença de pecíolo(s)** maior(es) que 13 cm. **Flor:** tubo floral(ais) 12 à 20 cm/comprimento maior(es) que tépala(s) livre(s); **tubo estaminal(ais)** sem fenda(s); **filete(s) livre(s)** maior(es) que 4 cm.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Maranhão)