

Tocantinia Ravenna

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: *Tocantinia*, *Tocantinia dutilhiana*, *Tocantinia mira*, *Tocantinia stigmovittata*.

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. *Tocantinia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB33550>.

DESCRIÇÃO

Folhas lineares a loradas. Inflorescência uniflora, espata com duas brácteas livres ou unidas de um lado, então bífida. Flores sésseis a subsésseis, brancas, com tubo estreito com mais de 6 cm de comprimento. Tépalas oblanceoladas a lineares, sépalas apiculadas. Filamentos fasciculados, tri a quadrisseriados, declinado-ascendentes. Anteras versáteis, em meia lua com deiscência lateral. Ovário oblongo-elíptico, trilocular, placentação axilar. Óvulos bisseriados, ereto-patentes, clavado-capitados, anátropos e apótropos. Estilete declinado ascendente. Estigma capitado a trifido.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

Possíveis ocorrências

Norte (Tocantins)

Centro-Oeste (Goiás)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

- 1a - estigma capitado T. mira
1b - estigma trilobado ou trifido 2
2a - estigma trifido branco T. dutilhiana
2b - estigma trilobado com linha rósea vinácea .. T. stigmovittata

BIBLIOGRAFIA

Ravenna, P. 2000. Onira 5(3): 9-10.

Tocantinia dutilhiana Büneker, R.E.Bastian & C.M.Costa

DESCRIÇÃO

Folha: largura das folha(s) menor que 1.0 cm. **Flor:** largura das sépala(s) até 1.5 cm; largura das pétala(s) até 1.3 cm; comprimento do ovário(s) menos de 1.5 cm; **estigma(s)** trifido(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

Possíveis ocorrências

Norte (Tocantins)

Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Costa, C. .M., 10, HDCF (HDCF007225), Bahia, **Typus**

Tocantinia mira Ravenna

DESCRIÇÃO

Folha: largura das folha(s) menor que 1.0 cm. **Flor:** largura das sépala(s) mais de 1.5 cm; largura das pétala(s) mais de 1.3 cm; comprimento do ovário(s) mais de 1.5 cm; estigma(s) capitado(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Planta até 50 cm. Bulbo 4-5cm larg, colo 10-13cm. Folhas 3-4, linear a linear lorada, crassiuscula, pouco canaliculada, 13-30x0,3-1cm. Escapo 15-22 cm. Espata até 8 cm comprimento, duas brácteas unidas por um lado, ápice bifido. Pedicelo 0-0,15cm. Flor ereto-patente, ovário oblongo-elíptico 1,5-2 cm com ca. 15 óvulos/loc., clavado capitados, ca. 0,16 cm comp. Tubo perigonio esverdeado ca. 8 cm. Perigonio alvo, infundibuliforme. Tépalas oblanceoladas, ca. 12 cm compr., sépalas ca. 2 cm larg. face abaxial central esverdeada, pétalas pouco mais estreitas, inferior menor e mais estreita. Filetes 5,9-8,2cm. Anteras em meia lua, 0,3-0,4cm comp. Estilete declinado ascendente, 17,7-18,6, estigma capitado.

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

Norte (Tocantins)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 56087, MBM (MBM148469), Tocantins, **Typus**

G. Hatschbach, 56087, C, MO, MBM, Tocantins, **Typus**

Tocantinia stigmovittata Büncker, R.E.Bastian & C.M.Costa

DESCRIÇÃO

Folha: largura das folha(s) maior(es) que 1.0 cm. **Flor:** largura das sépala(s) mais de 1.5 cm; largura das pétala(s) mais de 1.3 cm; comprimento do ovário(s) menos de 1.5 cm; estigma(s) trilobado(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.M. Costa, 05, HUNEB, Bahia

C.M. Costa, 05, HDCE, Bahia, **Typus**