

Cyathula Blume

Luisa Ramos Senna Souza

Instituto Federal da Bahia; luisasenna@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Cyathula*, *Cyathula achyranthoides*, *Cyathula prostrata*.

COMO CITAR

L.R. Senna 2020. *Cyathula* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB15416>.

DESCRIÇÃO

Ervas ou subarbustos, anuais ou perenes, caule não suculento. **Plantas** monoicas com folhas opostas, membranáceas, margem inteira. **Florescência** pedunculada, laxa, unidade de florescência em dicásio dicásio com flores laterais modificadas em espinhos em formato de ganchos, flores centrais do dicásio bissexuais, brácteas e bractéolas presentes, bractéolas sem crista dorsal. **Flores** escariosas, 5 tépalas, livres entre si; androceu com 5 estames, pseudoestaminódios presentes, filetes unilobados, fundidos em tubo estaminal, anteras bitecas, tubo estaminal livre do perigônio; estigma capitado, estilete longo, ovário unio vulado. **Semente** vertical.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

Sul (Paraná)

Possíveis ocorrências

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

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas elípticas; tirso com uma flor fértil e uma estéril; flores estéreis com 8-10 cerdas unguiculadas.....*C. achyranthoides*

1'. Folhas rômbricas; tirsos com 3 flores férteis e 2 pares de flores estéreis; flores estéreis com 12-20 cerdas unguiculadas.....*C. prostrata*

Cyathula achyranthoides (Kunth) Moq.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Cyathula achyranthoides*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Cyathula achyranthoides* var. *densiflora* (Kunth) Moq.

DESCRIÇÃO

Folha: formato elíptica(s). **Flor:** flor(es) lateral(ais) estéril(eis) 8 cerda(s) unguiculada(s); **comprimento da bráctea(s)** 1.5 - 2.0 mm compr.; **tépala(s)** 3 - 5 nervado(s); **comprimento do tubo estaminal(ais) e filete(s)** 1.0 - 1.5 mm de compr..

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas eretas ou decumbentes, ramos ca. 0,5 m alt.; caule glabro. **Folhas** discolors, verdes, face abaxial mais clara, elípticas, 6-8 × 3-4,2 cm, base atenuada, margem inteira ou crenulada, ápice agudo, mucronulado, broquidódromas, face adaxial glabrescente, abaxial pubescente nas nervuras, tricomas simples. **Florescência** 4,5-12,0 cm compr., paracládio tirsoide com 1 flor fértil e 1 flor estéril (pouco desenvolvida), flores laterais estéreis modificadas em espinhos unguiculados. **Flores** estéreis modificadas com até 8 cerdas unguiculadas. **Flores** férteis branco-esverdeadas, escariosas, pediceladas; bráctea e bractéolas desiguais; bráctea oval, côncava, 1,5-1,8 mm compr., base truncada, margem inteira, ápice agudo, inteiro, glabra; bractéolas ovais, côncavas a naviculares, 1,8-2,2 mm compr., base truncada, margem inteira, ápice agudo, inteiro ou mucronulado, glabras; tépalas desiguais, 3-5-nérvias, duas elípticas, naviculares, 2,5-3,0 mm compr., três elípticas, côncavas, 2,3-2,5 mm compr., base truncada, margem inteira, ápice agudo, inteiro, estrigosas no ápice, tricomas simples; tubo estaminal e filetes 1,0-1,5 mm compr., anteras oblongas, ca. 0,2 mm compr.; ovário obloide, 0,5-1,0 mm compr., estilete 0,7-1,0 mm compr., estigma capitado a truncado, papiloso.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Harley, 19482, MO

Cyathula prostrata Blume

DESCRIÇÃO

Folha: formato rômica(s). **Flor:** flor(es) lateral(ais) estéril(eis) 12 a(s) 20 cerda(s) unguiculada(s); **comprimento da bráctea(s)** 1.0 - 1.5 mm compr.; **tépala(s)** 3 - 5 nervado(s); **comprimento do tubo estaminal(ais) e filete(s)** 0.5 - 1.0 mm de compr..

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Subarbustos prostrados, ramos ca. 0,5 m compr.; caule glabrescente, ramos jovens estrigosos, tricomas simples. **Folhas** discolores, verdes, face abaxial mais clara, rômicas, 4,0-10 × 2,5-6 cm, base obtusa, margem inteira ou crenulada, ápice agudo, mucronulado, broquidódromas, face adaxial pubescente, abaxial glabrescente, tricomas simples esparsos nas nervuras. **Florescência** 6,0-17cm compr., paracládios tirsoides com três flores férteis (uma central e duas laterais) e dois pares de flores estéreis, sendo um par para cada flor fértil lateral. **Flores** estéreis modificadas com 12-20 cerdas unguiculadas. **Flores férteis** branco-esverdeadas, escariosas, pediceladas; bráctea e bractéolas desiguais; bráctea oval, côncava, 1,0-1,5 mm compr., base truncada, margem inteira, ápice agudo, mucronado, glabra; bractéolas ovais, côncavas a naviculares, 1,2-2,0 mm compr., base truncada, margem inteira, ápice agudo, inteiro ou mucronulado, glabras; tépalas sub-iguais, 3-nérvias, elípticas, 2,2-3,0 mm compr., base truncada, margem inteira, ápice agudo, inteiro, face dorsal estrigosa, tricomas simples; tubo estaminal e filetes 0,5-1,0 mm compr., anteras oblongas, ca. 0,1 mm compr.; ovário obovoide, estilete 0,7-1,2 mm compr., 0,7-1,2 mm compr., estigma capitado, papiloso.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

Sul (Paraná)

Possíveis ocorrências

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

L.P. Queiroz, 2775, P

P.J.M. Maas, 12831, P

Nunes, T.S., 1430, P