

Chiococca P.Browne

Maria Regina de Vasconcellos Barbosa

Universidade Federal da Paraíba; mregina@dse.ufpb.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Chiococca*, *Chiococca alba*, *Chiococca insularis*, *Chiococca nitida*.

COMO CITAR

Barbosa, M.R.V. 2020. *Chiococca* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13855>.

DESCRIÇÃO

Arbustos ou subarbustos, eretos ou escandentes. Estípulas interpeciolares triangulares, aristadas ou não, geralmente persistentes. Folhas de forma e tamanho muito variável, glabras ou pubérrulas, opacas ou brilhantes, membranáceas, carnosas ou subcoriáceas quando frescas, papiráceas, cartáceas, subcoriáceas a coriáceas quando secas. Inflorescências axilares racemiformes. Flores pentâmeras, curtamente pediceladas; cálice com lobos estreitos, persistentes; corola infundibuliforme ou tubulosa, branca ou amarelo esbranquiçada; ovário 2(-5)locular, uniovulado por lóculo; estigma inteiro ou bifido. Fruto drupáceo, lateralmente comprimido, com 1-2(-5) pirênios.

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

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

Tipos de Vegetação

Campinarana, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Ilhas Oceânicas

Ocorrências confirmadas

Fernando de Noronha

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, 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

1. Estípulas não aristadas; pedicelos 5-12 mm, com pelo menos alguns acima de 5 mm; arbustos; plantas de Fernando de Noronha...*Chiococca insularis*

1'. Estípulas aristadas, aristas 0.5 a 2 mm; pedicelos 2-5 mm; trepadeiras e arbustos; plantas do continente brasileiro.

2. Folhas papiráceas a cartáceas quando secas; frutos geralmente com 2 pirênios desenvolvidos ..*Chiococca alba*

2'. Folhas subcoriáceas a coriáceas quando secas; frutos geralmente com apenas um pirênio desenvolvido..*Chiococca nitida*

BIBLIOGRAFIA

Jardim, JG; Taylor, CM; Barbosa, MRV & Pessoa, MCR. 2015. Taxonomic notes on *Chiococca* and *Salzmannia* (Rubiaceae, Chiococceae) in northeastern Brazil, with a new combination and a new species. *Phytotaxa* 202 (1): 015–025

Chiococca alba (L.) Hitchc.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Chiococca alba*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Lonicera alba* L.

heterotípico *Chiococca alba* subsp. *parvifolia* (Wullschl. ex Griseb.) Steyerl.

heterotípico *Chiococca alba* var. *micrantha* (J.R.Johnst.) Steyerl.

heterotípico *Chiococca alba* var. *parvifolia* (Wullschl. ex Griseb.) Urb.

heterotípico *Chiococca anguifuga* var. *pubescens* (Humb. & Bonpl. ex Schult.) DC.

heterotípico *Chiococca anguifuga* var. *trinitensis* DC. ex Griseb.

heterotípico *Chiococca anguifuga* Mart.

heterotípico *Chiococca bermudiana* S.Br.

heterotípico *Chiococca brachiata* var. *acuminata* Müll.Arg.

heterotípico *Chiococca brachiata* var. *acutifolia* Müll.Arg.

heterotípico *Chiococca brachiata* var. *biformis* Müll.Arg.

heterotípico *Chiococca brachiata* var. *conjungens* Müll.Arg.

heterotípico *Chiococca brachiata* var. *densifolia* (Mart.) Müll.Arg.

heterotípico *Chiococca brachiata* var. *diplomorpha* Müll.Arg.

heterotípico *Chiococca brachiata* var. *genuina* Müll.Arg.

heterotípico *Chiococca brachiata* var. *grandifolia* Müll.Arg.

heterotípico *Chiococca brachiata* var. *intercedens* Müll.Arg.

heterotípico *Chiococca brachiata* var. *intermedia* Müll.Arg.

heterotípico *Chiococca brachiata* var. *lanceolata* Müll.Arg.

heterotípico *Chiococca brachiata* var. *microphylla* Müll.Arg.

heterotípico *Chiococca brachiata* var. *petiolaris* Müll.Arg.

heterotípico *Chiococca brachiata* var. *rigidula* Müll.Arg.

heterotípico *Chiococca brachiata* var. *subrhombea* Müll.Arg.

heterotípico *Chiococca brachiata* var. *tenuifolia* Müll.Arg.

heterotípico *Chiococca brachiata* var. *valida* Müll.Arg.

heterotípico *Chiococca brachiata* Ruiz & Pav.

heterotípico *Chiococca capitata* Wernham

heterotípico *Chiococca densifolia* var. *cubensis* DC.

heterotípico *Chiococca densifolia* Mart.

heterotípico *Chiococca floridana* (DC.) Raf.

heterotípico *Chiococca latifolia* Raf.

heterotípico *Chiococca macrocarpa* M.Martens & Galeotti

heterotípico *Chiococca micrantha* J.R.Johnst.

heterotípico *Chiococca parviflora* R.O.Williams & Cheesman

heterotípico *Chiococca parvifolia* Wullschl. ex Griseb.

heterotípico *Chiococca pinetorum* Britton ex Millsp.

heterotípico *Chiococca pubescens* var. *peninsularis* Wiggins

heterotípico *Chiococca pubescens* Humb. & Bonpl. ex Schult.

heterotípico *Chiococca racemosa* var. *cubensis* (DC.) Müll.Arg.

heterotípico *Chiococca racemosa* var. *floridana* DC.

heterotípico *Chiococca racemosa* var. *jacquiniana* Griseb.

heterotípico *Chiococca racemosa* var. *laxiflora* DC.

heterotípico *Chiococca racemosa* var. *longifolia* DC.

heterotípico *Chiococca racemosa* var. *scandens* Pers.

heterotípico *Chiococca racemosa* var. *yucatanica* Loes.

heterotípico *Chiococca racemosa* L.

heterotípico *Chiococca trisperma* var. *angustifolia* Andersson

heterotípico *Chiococca trisperma* Hook.f.

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) aristada(s); **textura quando seca(s)** papirácea(s) ou cartácea(s). **Flor:** comprimento do pedicelo(s) 2 a(s) 5 mm; **forma da corola** infundibuliforme(s); **estigma(s)** bilobado(s) ou bífido(s). **Fruto:** número de pirênio(s) 2.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

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

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará, 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)

MATERIAL TESTEMUNHO

Barbosa, M.R.V., 1948, JPB

G. Hatschbach, 65423, MBM,  (ESA047113), ESA

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Chiococca alba* (L.) Hitchc.



Figura 2: *Chiococca alba* (L.) Hitchc.



Figura 3: *Chiococca alba* (L.) Hitchc.

BIBLIOGRAFIA

Delprete & Cortés-B. Rev. Biol. Neotrop.3(1): 13-96. 2006.

Chiococca insularis (Ridley) C.M.Taylor & M.R.Barbosa

Tem como sinônimo

basiônimo *Palicourea insularis* Ridl.

homotípico *Erithalis insularis* (Ridl.) Zappi & T.S.Nunes

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) não aristada(s); **textura quando seca(s)** papirácea(s) ou cartácea(s). **Flor:** comprimento do pedicelo(s) 5 a(s) 12 mm; **forma da corola** infundibuliforme(s); **estigma(s)** bilobado(s) ou bífido(s). **Fruto:** número de pirênio(s) 3 a(s) 5.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Restinga

Ilhas Oceânicas

Ocorrências confirmadas

Fernando de Noronha

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Pernambuco)

BIBLIOGRAFIA

Jardim JG, Taylor CM, Barbosa MR, Pessoa MCR (2015) Taxonomic notes on *Chiococca* and *Salzmannia* (Rubiaceae, Chiococceae) in northeastern Brazil, with a new combination and a new species. *Phytotaxa* 202 (1): 15–25.

Chiococca nitida Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Chiococca nitida*, *Chiococca nitida* var. *amazonica*, *Chiococca nitida* var. *nitida*.

Tem como sinônimo

heterotípico *Chiococca nitida* var. *genuina* Müll.Arg.

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** aristada(s); **textura quando seca(s)** coriácea(s) ou subcoriácea(s). **Flor:** **comprimento do pedicelo(s)** 2 a(s) 5 mm; **forma da corola** infundibuliforme(s); **estigma(s)** inteiro. **Fruto:** **número de pirênio(s)** 1.

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima)

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

Sudeste (Espírito Santo)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Baseada em Taylor & Steyermark 2008, Flora of the Venezuelan Guayana

1. Corola 6.5 a 7.5 mm compr.; lâmina foliar ovada a oblongo-lanceolada, base obtusa, truncada ou cordada.....*C. nitida* var. *amazonica*

1'. Corola 8-12 mm compr.; lâmina foliar oblongo-lanceolada a oblongo-elítica, base aguda a obtusa.....*C. nitida* var. *nitida*

MATERIAL TESTEMUNHO

J.R. Pirani, 6191, SPF, MO

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Chiococca nitida* Benth.



Figura 2: *Chiococca nitida* Benth.

Chiococca nitida Benth. var. *nitida*

Tem como sinônimo

heterotípico *Chiococca erubescens* Wernham

DESCRIÇÃO

Corola 8-12 mm compr.; lâmina foliar oblongo-lanceolada a oblongo-elíptica, base aguda a obtusa. Ocorre no Nordeste do Brasil.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Sergipe)

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Barbosa, M.R.V., 2778, JPB

Chiococca nitida var. *amazonica* Müll.Arg.

DESCRIÇÃO

Corola 6.5 a 7.5 mm compr.; lâmina foliar ovada a oblongo-lanceolada, base obtusa, truncada ou cordada. Ocorre no Norte do Brasil.

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Estacional Semidecidual, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, s.n., NY, 99435

Zarucchi, J.L., 2609, INPA, NY,  (NY01280448)