

Gonzalagunia Ruiz & Pav.

Maria Regina de Vasconcellos Barbosa

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Gonzalagunia*, *Gonzalagunia cornifolia*, *Gonzalagunia dicocca*, *Gonzalagunia surinamensis*.

COMO CITAR

Barbosa, M.R.V. 2020. *Gonzalagunia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB14050>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Bellermannia* Klotzsch ex H.Karst.

heterotípico *Buena* Cav.

heterotípico *Caryococca* Willd. ex Roem. & Schult.

heterotípico *Duggena* Vahl ex Standl.

heterotípico *Gonzalea* Pers.

heterotípico *Justicia* Jacq.

DESCRIÇÃO

Arbustos; folhas opostas com estipulas interpeciolares, triangulares; inflorescência terminal, espiciforme, com brácteas pequenas; flores 4-meras, salviformes, brancas ou rosadas, valvares ou imbricadas no botão; ovário 2-4 locular; frutos drupáceos, epicarpo carnoso, azul ou branco quando maduros; sementes angulosas.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

Sudeste (Espírito Santo)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Sergipe)

Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Rio de Janeiro)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas com pecíolo desenvolvido; fruto 4-locular...*Gonzalagunia cornifolia*
- 1'. Folhas subsésseis; fruto 2-locular
 2. Dorso das folhas glabrescente a pubescente, tricomas adpressos...*Gonzalagunia dicocca*
 - 2'. Dorso das folhas pubescente ou hirtelo, tricomas não adpressos...*Gonzalagunia surinamensis*

Gonzalagunia cornifolia (Kunth) Standl.

Tem como sinônimo

homotípico *Gonzalagunia panamensis* var. *cornifolia* (Kunth) K.Schum.

homotípico *Gonzalea cornifolia* Kunth

heterotípico *Gonzalagunia flexuosa* Standl.

heterotípico *Gonzalagunia panamensis* var. *longistipula* K.Schum.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) desenvolvido(s); lâmina(s) ovada(s)/lanceolada(s); **indumento nervura(s) face(s) abaxial** denso(s) estrigiloso(s) nervura-central; **tricoma(s)** adpresso(s). **Flor:** cálice(s) terço(s) superior(es) partido(s); **tubo da corola compr. (mm)** 4 a(s) 8; **lobo(s) compr. (mm)** 2 a(s) 3.5. **Fruto:** lóculo(s) 4.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 1140, RB, 50997,  (RB00342053), MO, MG

M. Silveira, 4024, RB, 509022,  (RB00615820), Acre

Gonzalagunia dicocca Cham. & Schltdl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Gonzalagunia dicocca*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Gonzalagunia hirsuta* var. *dicocca* (Cham. & Schltdl.) K.Schum.

homotípico *Gonzalea dicocca* (Cham. & Schltdl.) Steud.

heterotípico *Gonzalagunia dicocca* subsp. *venezuelensis* Steyerm.

heterotípico *Gonzalagunia dicocca* var. *guianensis* Steyerm.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) subséssil(eis); lâmina(s) lanceolada(s)/elíptica(s); indumento nervura(s) face(s) abaxial esparso(s) estrigiloso(s) a(s) estrigoso(s); tricoma(s) adpresso(s). **Flor:** cálice(s) metade ou mais partido(s); tubo da corola compr. (mm) 5 a(s) 8; lobo(s) compr. (mm) 1.8 a(s) 2.5. **Fruto:** lóculo(s) 2.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

Sudeste (Espírito Santo)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Sergipe)

Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.M. Carvalho, 265, K, CEPEC

Marinho, L.R., 177, K, CEPEC

J.M. Pires, 52304, RB, 144942,  (RB00543600), NY,  (NY01061715), Amazonas

E. Pereira, 828, P (P05031947), Pernambuco

J.G.Khulmann, 96, RB, 34342,  (RB00341445), Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Gonzalagunia dicocca* Cham. & Schltl.



Figura 2: *Gonzalagunia dicocca* Cham. & Schltl.



Figura 3: *Gonzalagunia dicocca* Cham. & Schltl.



Figura 4: *Gonzalagunia dicocca* Cham. & Schltl.

BIBLIOGRAFIA

- Stahl, B., *Gonzalagunia* in: G. Harling & L. Anderson, Fl. Ecuador 62:70-101. 1999; Delprete in M. Jansen-Jacobs (Ed.), Fl. Guianas.
Delprete, P. G. in: Rizzo, J. A. (Coord.), Flora dos Estados de Goiás e Tocantins: Rubiaceae (Coleção Rizzo). 2010.

Gonzalagunia surinamensis Bremek.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) subséssil(eis); lâmina(s) ovada(s); indumento nervura(s) face(s) abaxial pubescente(s); tricoma(s) não adpresso(s). **Flor:** cálice(s) metade ou mais partido(s); tubo da corola compr. (mm) 5 a(s) 6; lobo(s) compr. (mm) cerca 2. **Fruto:** lóculo(s) 2.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Pull, 385, K (K000424261), NY (NY00131615), **Typus**

G.T. Prance, 9260, NY (NY 1061718), INPA, 26395, MO,  (MOBOT_BR 3138995), Roraima