

Rhigospira Miers

André Olmos Simões

Universidade Estadual de Campinas; aosimoes@unicamp.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Rhigospira*, *Rhigospira quadrangularis*.

COMO CITAR

Simões, A.O. 2020. *Rhigospira* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB21944>.

DESCRIÇÃO

Árvores até 30m, látex branco. **Ramos** mais velhos cilíndricos e os mais jovens quadrangulares, glabros, com região nodal engrossada. **Folhas** simples e opostas, pecioladas; lâminas oblongo-elípticas a obovadas, glabras, cartáceas a coriáceas, base obtusa a arredondada, ápice obtuso a mucronado, concolores, venação eucamptódroma. **Inflorescência** diasial, terminal, laxa, multiflora; pedúnculo glabro, longo. **Flores** pecioladas, com brácteas pequenas e ovais. **Cálice** gamossépalo, pentâmero, glabro; lacínias ovais, iguais, ápice agudo ou arredondado, sem coléteres internamente. **Corola** gamopétala, pentâmera, hipocrateriforme, branca, pré-floração sinistrorsa, glabra externamente, internamente pilosa acima dos estames; lobos não reflexos no botão. **Estames** adnatos às pétalas; inserções estaminais retas ou geniculadas; anteras totalmente férteis, ovaladas ou lanceoladas, dorsifixas, ápice agudo e base cordada, glabras, inseridas na porção basal da corola. **Ovário** súpero, sincárpico, bicarpelar, unilocular, glabro, com ápice truncado; estilete filiforme; cabeça estilar cilíndrica a ovoide, com corpo principal posicionado abaixo ou na mesma direção das anteras, pentalobado apicalmente e com anel basal espessado; apêndices apicais menores do que o corpo principal. **Frutos** bacoídes ovoides a lanceolados, glabros. **Sementes** nuas, obovoides ou elipsóides, glabras, numerosas, totalmente imersas em polpa avermelhada.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Roraima)

BIBLIOGRAFIA

Zarucchi, J.L. 1987. A revision of the tribe Ambelanieae (Apocynaceae-Plumerioideae). Agricultural University Wageningen Papers 87(1): 1-105

Rhigospira quadrangularis (Müll.Arg.) Miers

Tem como sinônimo

basiônimo *Ambelania quadrangularis* Müll.Arg.

heterotípico *Hancornia macrophylla* Spruce ex Müll.Arg.

DESCRIÇÃO

Arvoretas ou árvores, 8-30m de altura. **Ramos** mais velhos cilíndricos e os mais jovens quadrangulares, glabros. **Pecíolo** 15-30mm compr., glabro; lâminas foliares 8 – 20cm compr., 4,5 – 8 cm larg., oblongo-elípticas a elíptico-obovadas, glabras, concolores, ápice obtuso a mucronado, base obtusa a atenuada, margem inteira; nervuras secundárias 12 – 18 pares, nervuras terciárias conspícuas e levemente proeminentes na face adaxial. **Inflorescência** laxa, multiflora, pedúnculo 30 – 50mm compr., glabro. **Flores** 25 – 30mm compr.; pedicelo 4 – 8 mm compr., glabro. **Cálice** com lacínias ovais, 1,5 – 2mm compr., glabras, ápice obtuso a arredondado. **Corola** branca, tubo 10 – 15mm compr., glabra externamente, esparsamente pilosa internamente do ponto de inserção dos estames à fauce, lobos oblongo-elípticos, suberetos, glabros, 9 – 10mm compr. e 3,5 – 4mm de larg. **Estames** inseridos a 2 – 3mm da base do tubo da corola; anteras 3mm compr., ovaladas. **Ovário** 1 – 1,5 mm compr., glabro; estilete curto 0,5 – 0,7 mm compr.; cabeça estilar cilíndrica, com ápice pentalobado e anel basal espessado, com corpo principal posicionado na mesma altura das anteras, apêndices apicais reduzidos. **Bagas** elipsoides a ovoides, esverdeados, 8 – 10 cm compr. e 4 – 8 cm diâm., esverdeadas quando jovens e tornando-se verde-arroxeadas e lenticeladas quando maduras. **Sementes** 9 – 11,5 mm compr. e 4 – 5 mm larg., plano-convexas, embebidas em polpa avermelhada.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 3026, K (P00646792), **Typus**

G.T. Prance, 3013, INPA, 18536,  (INPA0018536), F, K, MG, NY, S, US

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Rhigospira quadrangularis* (Müll.Arg.) Miers



Figura 2: *Rhigospira quadrangularis* (Müll.Arg.) Miers