

# *Cymbosema Benth.*

Luciano Paganucci de Queiroz

Universidade Estadual de Feira de Santana; luciano.paganucci@gmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Cymbosema*, *Cymbosema roseum*.

## COMO CITAR

Queiroz, L.P. 2020. *Cymbosema* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB22906>.

## DESCRIÇÃO

Lianas. Folhas pinadas, trifolioladas. Flores papilionadas com pétalas vermelhas, androceu diadelfo, estame vexilar livre e ovário séssil, tomentoso. Fruto legume oblongo com ápice rostrado e 4-5 sementes.

## COMENTÁRIO

*Cymbosema* é monoespecífico e possui afinidade com os gêneros *Cleobulia* e *Dioclea* (Queiroz et al. 2015), diferenciando-se de ambos pelo androceu diadelfo com estame vexilar livre e pelo fruto curto, oblongo, com ápice rostrado.

### **Forma de Vida**

Liana/volúvel/trepadeira

### **Substrato**

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### **Domínios Fitogeográficos**

Amazônia

### **Tipos de Vegetação**

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

### **Distribuição Geográfica**

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

## BIBLIOGRAFIA

Maxwell, R.H. (1970) The genus *Cymbosema* (Leguminosae): notes and distribution. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 57: 252-257.

# *Cymbosema roseum* Benth.

## Tem como sinônimo

homotípico *Dioclea rosea* (Benth.) N.Zamora

heterotípico *Dioclea purpurea* Poepp. & Endl.

## DESCRIÇÃO

**Liana**, alcançando o dossel, ca. 15 m alt.; ramos volúveis, quando jovens pubérulos. **Estípulas** triangulares, 2,7-3 mm compr. **Folhas** pinadas, trifolioladas; pecíolo 4,2-6 cm compr., pubérulo; raque 4-19 mm compr., pubérula a glabrescente; folíolo terminal 7-17 × 4,4-11 cm, oblongo, elíptico a oval-lanceolado, ápice agudo, base arredondada, margens planas, folíolos laterais 7-15 × 3-9 cm, ligeiramente assimétricos em direção à base pelo deslocamento da nervura principal, cartáceos, face adaxial eparsamente pubérula, face abaxial adpresso-pubescente, nervuras secundárias 5-6 pares, ascendentes, formando ângulo de ca. 45° com a nervura principal; estípelas ca. 1-1,5 mm compr., setáceas, rígidas; peciólulo 3-5 mm compr. **Pseudorracemos** axilares, 15-35 cm compr., florido no 1/3 ou 1/4 distal; nodosidades ca. 3 × 1,5 mm, ovoides, secundifloras; brácteas de primeira ordem (na base das nodosidades) ca. 1,5 mm compr., ovais, persistentes; brácteas de segunda ordem (na base dos pedicelos) c. 1 mm compr., ovais, caducas; bractéolas (na base do cálice) ca. 2 × 2 mm, ovais, persistentes até a antese; pedicelo 3-5 mm compr., pubescente. **Flores** 3,6-4,2 cm compr., papilionadas; cálice 10-13 mm compr., cilíndrico-campanulado, esparsamente seríceo, 4-laciniado, tubo 9-10 mm compr., lacínias subequilongas, 4-6 mm compr., triangulares; pétalas vermelhas, membranáceas, estandarte 28-40 × 16-20 mm, oboval, ápice arredondado, base biauriculada, esparsamente pubescente na face externa próximo ao ápice, unguícula 3-4 mm compr., alas 27-40 × 6-7 mm, oblanceoladas, ápice arredondado, base auriculada na margem vexilar, glabras, unguícula 5,5-6 mm compr., pétalas da carena 27-32 × 5-7 mm, unidas distalmente pela margem carenal, oblanceoladas, ápice arredondado, base truncada a cordada na margem vexilar, unguícula 6-7 mm compr.; androceu diadelfo, estame vexilar livre; ovário 11-14 mm compr., séssil, tomentoso, 5-6-ovulado, estilete 18-20 mm compr., glabro. **Legume** 3,8-5 × 1,8-2,4 cm, oblongo, ápice prolongado em rostro falcado 8-15 mm compr., ligeiramente arqueado, margem superior ligeiramente convexa, prolongada em quilha, margem inferior ligeiramente côncava; valvas coriáceas, ferrugíneo-pubérulas, ligeiramente onduladas entre as sementes. **Sementes** 4-5, ca. 9-10 × 5-6 × 4 mm, oblongoide a elipsoides; testa óssea, marrom-escura, brilhante; hilo subterminal, linear, circundando ca. 1/2 da circunferência.

## COMENTÁRIO

*Cymbosema roseum* ocorre em florestas inundáveis (igapós e florestas de várzea). Distribui-se do México ao norte do Brasil, onde ocorre nos estados do Amazonas, Pará, Amapá, Acre, Roraima, Rondônia, Maranhão e Mato Grosso.

## Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 10989, RB

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Cymbosema roseum* Benth.



Figura 2: *Cymbosema roseum* Benth.

BIBLIOGRAFIA

Maxwell, R.H. (1970) The genus *Cymbosema* (Leguminosae): notes and distribution. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 57: 252-257.