

# *Scleronema Benth.*

Carlos Daniel Miranda Ferreira

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; cdmferreira.quararibe@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Scleronema*, *Scleronema micranthum*, *Scleronema praecox*, *Scleronema spruceana*.

## COMO CITAR

Ferreira, C.D.M. 2020. *Scleronema* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB84925>.

## DESCRIÇÃO

Árvores de 10-36 m de altura, diâmetro (dap) 10-45(-85). Folhas unifolioladas, alternas, com tricomas dendríticos em ambas as faces ou raramente glabra. Flores solitárias ou em fascículos axilares. cálice 3-5 lobados; pétalas 5, vermelhas ou alvas, reflexas na antese; androceu formando um tubo e depois dividido em 15-30 estames, livres entre si; anteras sésseis. grão de polén 3-colporados, equinados; ovário 3-locular, 2 óvulos por lóculo. Fruto cápsula, indeiscente, subgloboso a globoso. Sementes 1-4 por fruto, subglobosas.

## COMENTÁRIO

Gênero neotropical representado por 5 espécies, distribuídas no norte da América do Sul (norte do Brasil, Colômbia, Guiana, Peru e Venezuela).

### Forma de Vida

Árvore

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia

### Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Terra Firme

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Possíveis ocorrências

Norte (Rondônia)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas glabras ou raramente com tricomas dendríticos esparsos somente nas nervuras (vegetação de Campinarana) .. *S. spruceana*
1. Folhas com tricomas dendríticos em ambas as faces (vegetação de Terra Firme) .. 2
  2. Face abaxial das folhas com tricomas esparsos somente nas nervuras; corola alva .. *S. micranthum*

2. Face abaxial das folhas densamente recoberta por tricomas em toda superfície; corola vermelha .. *S. praecox*

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Scleronema Benth.*



Figura 2: *Scleronema Benth.*



Figura 3: *Scleronema* Benth.



Figura 4: *Scleronema* Benth.

#### BIBLIOGRAFIA

- de Paula, J.E. 1969. *Scleronema*. *Ciência e Cultura* 21(4): 697-719.  
Esteves, G. L. 2005. Flora da Reserva Ducke, Amazônia: Bombacaceae. *Rodriguesia* 56(86): 115-124.

# *Scleronema micranthum* (Ducke) Ducke

## Tem como sinônimo

basônimo *Catostemma micranthum* Ducke

heterotípico *Scleronema neblinense* Steyerl.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** tabular(es) ausente(s). **Caule:** comprimento 20 - 33 compr. (m); **diâm.** 10 - 55 cm. **Folha:** face(s) abaxial tricoma(s) dendritico esparso(s) na(s) nervura(s); **face(s) adaxial** tricoma(s) dendritico esparso(s). **Inflorescência:** fascículo(s) ou solitária(s) axilar(es). **Flor:** cálice(s) 3 - 5 lobado(s); **estame(s)** 15 - 30; **pétala(s)** branca; **óvulo(s) por carpelo(s)** 2. **Fruto:** deiscência indeiscente(s); **formato** subgloboso(s) a(s) globoso(s); **semente(s) por fruto(s)** 1 - 4. **Semente:** formato subglobosa(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

### Possíveis ocorrências

Norte (Rondônia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Vicentini, 535, INPA, MG, SP

J.G. Carvalho-Sobrinho, 1584, INPA, 225946, Amazonas

J.G. Carvalho-Sobrinho, 3098, HUEFS, 174823, Amazonas

A. Ducke, s.n., RB, 21033, Amazonas, **Typus**

J.R. Mattos, 818, RB,  (RB01407364), Rio de Janeiro

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Scleronema micranthum* (Ducke) Ducke



Figura 2: *Scleronema micranthum* (Ducke) Ducke



Figura 3: *Scleronema micranthum* (Ducke) Ducke



Figura 4: *Scleronema micranthum* (Ducke) Ducke

#### BIBLIOGRAFIA

Esteves, G. L. 2005. Flora da Reserva Ducke, Amazônia. *Rodriguesia* 56(86): 115-124.

# *Scleronema praecox* (Ducke) Ducke

## Tem como sinônimo

basiônimo *Catostemma praecox* Ducke

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** tabular(es) ausente(s). **Caule:** comprimento 30 - 36 compr. (m); **diâm.** 30 - 85 cm. **Folha:** face(s) abaxial tricoma(s) dendritico densamente em todo(s) lâmina(s); **face(s) adaxial** tricoma(s) dendritico esparso(s). **Inflorescência:** fascículo(s) ou solitária(s) axilar(es). **Flor:** cálice(s) 3 - 5 lobado(s); **estame(s)** 15 - 30; **pétala(s)** vermelha; **óvulo(s) por carpelo(s)** 2. **Fruto:** deiscência indeiscente(s); **formato** subgloboso(s) a(s) globoso(s); **semente(s) por fruto(s)** 1 - 4. **Semente:** formato subglobosa(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 21034, NY,  (NY00133551), Amazonas, **Typus**

W. A. Ducke, 1086, NY,  (NY1596507), Amazonas

## BIBLIOGRAFIA

Tropical Woods. 1937 No. 50 37 in obs. : 1937 No. 50 37

# *Scleronema spruceana* Benth.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** tabular(es) ausente(s). **Caule:** comprimento 10 - 23 compr. (m); **diâm.** cerca de 30 cm. **Folha:** face(s) abaxial glabra(s) ou raramente tricoma(s) dendritico esparso(s) somente na(s) nervura(s); face(s) adaxial glabra(s) ou tricoma(s) dendritico esparso(s) somente na(s) nervura(s). **Inflorescência:** fascículo(s) ou solitária(s) axilar(es). **Flor:** cálice(s) 3 - 5 lobado(s); estame(s) 15 - 30; pétala(s) vermelha; óvulo(s) por carpelo(s) 2. **Fruto:** deiscência indeiscente(s); formato subgloboso(s) a(s) globoso(s); semente(s) por fruto(s) 1 - 4. **Semente:** formato subglobosa(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Campinarana

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Spruce, 2548, P (P02286005), P (P02286004), Amazonas, **Typus**