

# *Oncorachis* Morrone & Zuloaga

Regina Célia de Oliveira

Universidade de Brasília; regina711@hotmail.com

Anádrria Stéphanie da Silva

Universidade de Brasília; anadriastephanies@hotmail.com

André Rodolfo de Oliveira Ribeiro

Universidade Federal do Ceará; andre\_rodolf@hotmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Oncorachis*, *Oncorachis macrantha*, *Oncorachis ramosa*.

## COMO CITAR

Oliveira, R.C., Anádrria S. Silva, André R.O. Ribeiro 2020. *Oncorachis* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB119969>.

## DESCRIÇÃO

**Plantas** perenes, com rizomas de entrenós curtos e vigorosos. **Lâminas** foliares lanceoladas ou lineares, rígidas, densamente hirsutas em ambas as superfícies ou escabrosas na superfície adaxial e glabras da abaxial, as folhas velhas permanecem na planta e enrolam-se de forma característica. **Inflorescências** em panícula laxa, terminal. **Espiguetas** elipsóides, pilosas ou glabras, a ráquila com entrenó desenvolvido e engrossado entre a gluma inferior e o antécio superior; gluma inferior 1/6-2/3 do comprimento da espiguetas, 1-3-nervada; gluma superior 5-7-nervada; lema inferior 3-5(-7)-nervado; pálea inferior lanceolada, hialina a membranosa; antécio inferior masculino; antécio superior elipsóide, ovóide, piloso, papiloso e brilhante. **Cariopse** com hilo linear.

## COMENTÁRIO

O gênero é reconhecido vegetativamente, pelos rizomas com entrenós curtos mas vigorosos, as folhas muito rígidas, permanecem na planta quando velhas e ficam enroladas, formando "cachos" na base das touceiras.

*Oncorachis* foi segregado de *Streptostachys*. *Oncorachis macrantha* é relacionado ao bioma Cerrado do Brasil e Paraguai e O. *ramosa* é endêmica do Brasil, ocorrendo principalmente em áreas rupestres de arenito e/ou quartzito das chapadas da Diamantina, Veadeiros, Guimarães e das Mesas.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

### **Distribuição Geográfica**

#### Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

### **CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO**

Plantas 50-70 cm de altura. Lâminas foliares curtas e lanceoladas, 7-12 cm comprimento, 0.5-1.5 cm largura. Panículas 5-15 cm de comprimento, 2-6 cm de largura ..... *O. macranta*

Plantas com mais de 1 m de altura. Lâminas foliares longas e lineares, 30-60 cm de comprimento, 1-1.5 cm de largura. Panículas 30-45 cm de comprimento, 15-30 cm de largura ..... *O. ramosa*

### **BIBLIOGRAFIA**

Sede, S.M.; Aliscioni, S.S. & Giussani, L. 2009. *Oncorachis* and *Sclerochlamys*, two new segregated genera from *Streptostachys* (Poaceae, Panicoideae, Paniceae): a revision based on molecular, morphological and anatomical characters. *Taxon* 58: 365–374.

Zuloaga, F.O. & Soderstrom, T.R. 1985. Classification of the outlying species of New World *Panicum* (Poaceae: Paniceae). *Smithsonian Contributions to Botany* 1–63.



# *Oncorachis macrantha* (Trin.) Morrone & Zuloaga

## Tem como sinônimo

basiônimo *Streptostachys macrantha* (Trin.) Zuloaga & Soderstr.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** planta(s) altura 40 a 80 cm. **Folha:** lâmina(s) compr. (cm) 7.0 a 12.0; lâmina(s) larg. (cm) 0.5 a 1.5. **Inflorescência:** panícula(s) compr. (cm) 5.0 a 15; panícula(s) larg. (cm) 2.0 a(s) 6.0.

## COMENTÁRIO

*Oncorachis macrantha* é distinguida por ser uma planta menor com as folhas concentradas na base da planta, as folhas curtas e largas são lanceoladas e as inflorescências mais curtas e estreitas com espiguetas mais próximas. Em *O. ramosa* o colmo possui entrenós e bainhas mais longos, com as folhas mais distribuídas na base da planta, além de serem mais altas, as lâminas mais longas e estreitas com aspecto mais linear e as inflorescências com panículas amplas possui espiguetas mais distantes entre si. Zuloaga & Soderstrom (1985) citam a ocorrência de *O. macrantha* para o Mato Grosso e Sede et al. (2009) registraram a espécie no Paraná. Não tivemos acessos aos vouchers que registram essas ocorrências. Por outro lado, aqui se faz o primeiro registro de ocorrência de *O. macrantha* para a Bahia.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 3355, K (K000847992), Distrito Federal

A. Chase, 9018, NY, Minas Gerais

R. Farias, 155, HUEFS, 89988, Tocantins

P.T. Sano, s.n., SPF,  (SPF00095413), Bahia

H.S. Irwin, 8658, NY, 906148,  (NY00906148), Distrito Federal

H.S. Irwin, 6959, K,  (K000847994), Goiás

A. Allem, 1087, CEN (CEN00001287), Distrito Federal

# *Oncorachis ramosa* (Zuloaga & Soderstr.) Morrone & Zuloaga

## Tem como sinônimo

basiônimo *Streptostachys ramosa* Zuloaga & Soderstr.

## DESCRIÇÃO

**Caulé:** planta(s) altura maior(es) que 100 cm. **Folha:** lâmina(s) compr. (cm) 30 a 60; lâmina(s) larg. (cm) 1.0 a 1.5. **Inflorescência:** panícula(s) compr. (cm) 30 a 45; panícula(s) larg. (cm) 15 a 30.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas


Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão)


Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)


Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO


G. Hatschbach, 36145, K,  (K000847987), Mato Grosso

G. Hatschbach, 51776, K,  (K000847988), Goiás


S. Atkins, CFCR14777, K,  (K000847989), Bahia

S.A. Mori, 13335, RB, 221067,  (RB00286417), Bahia, **Typus**

Anderson Cássio Sevilha, 6436, CEN (CEN00103363), Minas Gerais

A.F.M. Glaziou, 20123a, K,  (K000847986)

G. Hatschbach, 31676, K,  (K000847990), Minas Gerais

Oliveira, R.C., 364, HUFU,  (HUFU00032572), Maranhão

Farias, R, 155, UB (UB0024504), Tocantins