

# Talinaceae Doweld

Gustavo Hassemer

Universidade Federal do Mato Grosso do Sul; g.hassemer@ufms.br

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Talinaceae, *Talinum*.

## COMO CITAR

Hassemer, G. 2020. Talinaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB604439>.

## DESCRIÇÃO

Ervas ou pequenos arbustos, freqüentemente com raízes tuberosas. Folhas alternas, planas, levemente suculentas, mucilaginosas, inteiras, glabras a tomentosas. Inflorescência terminal, paniculada, ou flores solitárias nas axilas foliares. Flores de tamanho pequeno a médio, vistosas, bissexuais, actinomórficas; sepalóides 2, decíduos ou persistentes após o desenvolvimento do fruto; petalóides geralmente 5, às vezes 2–4 e nesse caso não claramente separáveis dos sepalóides; estames 15–35; ovário súpero, unilocular, 3(–5)-carpelar. Fruto cápsula loculicida com muitas sementes, ou baga mucilaginosa; no caso de fruto cápsula, este é coberto pelos remanescentes secos do perianto, estames e estilete, que são perdidos em sua totalidade como uma caliptra, e é deiscente pelo topo e/ou pela base, com as valvas decíduas, ou então o exocarpo caduco se separa do endocarpo persistente. Sementes geralmente pretas e brilhosas; embrião curvado.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo de Várzea, Carrasco, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

# Talinum Adans.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Talinum*, *Talinum fruticosum*, *Talinum paniculatum*.

## COMO CITAR

Hassemer, G. Talinaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB20628>.

## DESCRIÇÃO

Ervas carnosas ou raramente subarbustos, eretos, ascendentes ou escandentes. Folhas basais numa roseta ou semi-roseta; aquelas no caule e nos ramos alternas, raramente verticiladas; lâmina carnosa, linear, linear-lanceolada, obovada, elíptica ou espatulada. Inflorescência normalmente uma panícula compacta terminal composta de cimeiras laterais ramificadas, ou mais raramente de cimeiras terminais ramificadas, ou, ainda mais raramente, flores solitárias nas axilas das folhas. Flores 0,5–2,2 cm diam.; sépalas 2, persistentes ou rapidamente caducas; pétalas 5; estames 8–40, desiguais; anteras elípticas ou hemisféricas, normalmente amarelo-brilhante; estilete filiforme, cilíndrico ou levemente inchado em direção ao ápice; estigma trifido. Fruto cápsula levemente triangulada, subglobosa ou subovóide, abrindo por 3 valvas separadas, caducas ou brevemente persistentes. Sementes numerosas, reniformes ou lenticulares, tuberculadas, papilosas ou canaladas, pretas ou marrom-escuro.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo de Várzea, Carrasco, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Inflorescência com até 30 flores. Pedúnculo triangular (em corte transversal). Sépalas persistentes no fruto. Estames 20–40.

Sementes tuberculadas ..... T. fruticosum

1'. Inflorescência com mais de 50 flores. Pedúnculo cilíndrico. Sépalas decíduas no fruto. Estames 10–15. Sementes

verrucosas ..... T. paniculatum

## BIBLIOGRAFIA

Mattos, J.R. 1984. Portulacáceas. In: Reitz, R. (ed). *Flora Ilustrada Catarinense*, vol. PORT. Herbário Barbosa Rodrigues, Itajaí. 31 pp.

Mendoza, J.M. & Wood, J.R.I. 2013. Taxonomic revision of *Talinum* (Talinaceae) in Bolivia with a note on the occurrence of *Phemeranthus* (Montiaceae). *Kew Bulletin* 68: 233–247.

Nyffeler, R. & Egli, U. 2010. Disintegrating Portulacaceae: a new familial classification of the suborder Portulacineae (Caryophyllales) based on molecular and morphological data. *Taxon* 59: 227–240.

# *Talinum fruticosum* (L.) Juss.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Portulaca fruticosa* L.

homotípico *Portulaca racemosa* L.

homotípico *Portulaca triangularis* Jacq.

homotípico *Talinum racemosum* Rohrb.

homotípico *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.

## DESCRIÇÃO

**Inflorescência:** número de flor(es) até 30; **pedúnculo(s)** triangular(es). **Flor:** estame(s) 20 a(s) 40. **Fruto:** sépala(s) persistente(s). **Semente:** semente(s) tuberculada(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo de Várzea, Carrasco, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná)

## BIBLIOGRAFIA

Mattos, J.R. 1984. Portulacáceas. In: Reitz, R. (ed). *Flora Ilustrada Catarinense*, vol. PORT. Herbário Barbosa Rodrigues, Itajaí. 31 pp.

Mendoza, J.M. & Wood, J.R.I. 2013. Taxonomic revision of *Talinum* (Talinaceae) in Bolivia with a note on the occurrence of *Phemeranthus* (Montiaceae). *Kew Bulletin* 68: 233–247.

Nyffeler, R. & Egli, U. 2010. Disintegrating Portulacaceae: a new familial classification of the suborder Portulacineae (Caryophyllales) based on molecular and morphological data. *Taxon* 59: 227–240.

Wijnands, D.O. 1985. (785–787) Nomenclatural aspects of the plants pictured by Jan and Caspar Commelin with three proposals to conserve or reject. *Taxon* 34: 307–315.

# *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Portulaca paniculata* Jacq.

homotípico *Portulaca patens* L.

homotípico *Talinum patens* Juss.

heterotípico *Talinum reflexum* Cav.

## DESCRIÇÃO

**Inflorescência:** número de flor(es) mais de 50; **pedúnculo(s)** cilíndrico(s). **Flor:** estame(s) 10 a(s) 15. **Fruto:** sépala(s) caduca(s). **Semente:** semente(s) verrucosa(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo de Várzea, Carrasco, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Harley, 53551, HUEFS

Coelho, A.O.P., 157, HUEFS

Atkins, S., 5166, HUEFS

D. Sucre, 10518, RB, 166319,   (RB00321861), Mato Grosso do Sul

## BIBLIOGRAFIA

Mattos, J.R. 1984. Portulacáceas. In: Reitz, R. (ed). *Flora Ilustrada Catarinense*, vol. PORT. Herbário Barbosa Rodrigues, Itajaí. 31 pp.

Mendoza, J.M. & Wood, J.R.I. 2013. Taxonomic revision of *Talinum* (Talinaceae) in Bolivia with a note on the occurrence of *Phemeranthus* (Montiaceae). *Kew Bulletin* 68: 233–247.

Nyffeler, R. & Egli, U. 2010. Disintegrating Portulacaceae: a new familial classification of the suborder Portulacineae (Caryophyllales) based on molecular and morphological data. *Taxon* 59: 227–240.