

# Ruppiaceae Horan.

Tamara de Andrade Ferreira Vieira

Universidade Federal do Rio de Janeiro - Museu Nacional; tamara.afvieira@gmail.com

Claudia Petean Bove

Universidade Federal do Rio de Janeiro - Museu Nacional; cpbove@hotmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Ruppiaceae, *Ruppia*.

## COMO CITAR

Vieira, T.A.F., Bove, C.P. 2020. Ruppiaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB211>.

## DESCRIÇÃO

**Erva** perene ou anual, submersa fixa, monoica, glabra. **Caule** rizomatoso. **Folhas** alternas a subopostas, lineares, invaginantes, verdes, uninérveas. **Inflorescência** em espiga, 2-4 flores, terminal ou axilares, envolvida por duas bainhas foliares. **Flores** bissexuadas, actinomorfas, aclamídeas; estames 2, subsésseis, anteras ditecas, rimosas; gineceu apocárpico, cíclico, carpelos (-2)3-4(-16), ovário súpero, placentação pêndula, estigma terminal, séssil. **Fruto** drupa, piriforme.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Aquática

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Restinga, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Pernambuco, Piauí)

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

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

# Ruppia L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Ruppia*, *Ruppia maritima*.

## COMO CITAR

Vieira, T.A.F., Bove, C.P. Ruppiaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB14340>.

### Tem como sinônimo

heterotípico *Bucafer* Adans.

heterotípico *Buccaferrea* P.Micheli ex Petagna

heterotípico *Dzieduszyckia* Rehmman

## DESCRIÇÃO

**Erva** perene ou anual, submersa, glabra. **Caule** ramificado. **Folhas** alternas a subopostas bainha aberta, ápice truncado a arredondado; limbo 38-140mm compr., ápice agudo levemente serrado. **Inflorescência** simples, axilar ou terminal. **Flores** hermafroditas, sésseis, anteras 2, carpelos 3-5. **Fruto** sésil, estipitado, linear ou retorcido, negro ou bege.

### **Forma de Vida**

Erva

### **Substrato**

Aquática

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### **Domínios Fitogeográficos**

Caatinga, Mata Atlântica, Pampa

### **Tipos de Vegetação**

Restinga, Vegetação Aquática

### **Distribuição Geográfica**

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Pernambuco, Piauí)

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

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

## BIBLIOGRAFIA

Hartog, C. & Kuo, J. 2006. Taxonomy and biogeography of seagrasses. In: Larkum, A.W.D.; Orth, R.J. & Duarte, C.M. Seagrasses: Biology, Ecology and Conservation. The Netherlands : Springer. pp.1-23.

# *Ruppia maritima* L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Ruppia maritima*, .

## Tem como sinônimo

- heterotípico *Buccaferrea maritima* (L.) Lunell
- heterotípico *Ruppia andina* Phil.
- heterotípico *Ruppia aragonensis* Loscos
- heterotípico *Ruppia brachypus* J.Gay
- heterotípico *Ruppia brevipes* Bertol. ex Griseb.
- heterotípico *Ruppia cirrhosa* subsp. *longipes* (Hagstr.) Á.Löve
- heterotípico *Ruppia curvicarpa* A.Nelson
- heterotípico *Ruppia drepanensis* Tineo
- heterotípico *Ruppia intermedia* C.G.H.Theod.
- heterotípico *Ruppia maritima* subsp. *brachypus* (J.Gay) Schlegel
- heterotípico *Ruppia maritima* subsp. *brevirostris* C.Agardh
- heterotípico *Ruppia maritima* subsp. *drepanensis* (Tineo) Maire & Weiller
- heterotípico *Ruppia maritima* subsp. *intermedia* (C.G.H.Theod.) Piper & Beattie
- heterotípico *Ruppia maritima* subsp. *rostellata* (W.D.J.Koch ex Rchb.) Asch. & Graebn.
- heterotípico *Ruppia maritima* subsp. *rostrata* (C.Agardh) Piper & Beattie
- heterotípico *Ruppia maritima* var. *brachypus* (J.Gay) K.Schum.
- heterotípico *Ruppia maritima* var. *brevirostris* (C.Agardh) Asch. & Graebn.
- heterotípico *Ruppia maritima* var. *curvicarpa* (A.Nelson) Fernald & Wiegand
- heterotípico *Ruppia maritima* var. *drepanensis* (Tineo) K.Schum.
- heterotípico *Ruppia maritima* var. *exigua* Fernald & Wiegand
- heterotípico *Ruppia maritima* var. *floridana* Graebn.
- heterotípico *Ruppia maritima* var. *intermedia* (C.G.H.Theod.) Asch. & Graebn.
- heterotípico *Ruppia maritima* var. *japonica* H.Hara
- heterotípico *Ruppia maritima* var. *longipes* Hagstr.
- heterotípico *Ruppia maritima* var. *minor* Mert. & W.D.J.Koch
- heterotípico *Ruppia maritima* var. *obliqua* (Griseb. & Schenk) Asch. & Graebn.
- heterotípico *Ruppia maritima* var. *onondagensis* Fernald & Wiegand
- heterotípico *Ruppia maritima* var. *pacifica* H.St.John & Fosberg
- heterotípico *Ruppia maritima* var. *recta* Moris
- heterotípico *Ruppia maritima* var. *rostrata* C.Agardh
- heterotípico *Ruppia maritima* var. *subcapitata* Fernald & Wiegand
- heterotípico *Ruppia obliqua* Griseb. & Schenk
- heterotípico *Ruppia pectinata* Rydb.
- heterotípico *Ruppia rostellata* subsp. *aragonensis* (Loscos & J.Pardo) K.Richt.
- heterotípico *Ruppia rostellata* var. *aragonensis* (Loscos & J.Pardo) Nyman
- heterotípico *Ruppia rostellata* var. *brachypus* (J.Gay) T.Marsson
- heterotípico *Ruppia rostellata* W.D.J.Koch ex Rchb.
- heterotípico *Ruppia salina* Schur
- heterotípico *Ruppia spiralis* subsp. *longipes* (Hagstr.) Á.Löve & D.Löve
- heterotípico *Ruppia spiralis* subsp. *transsilvanica* (Schur) Nyman
- heterotípico *Ruppia subsessilis* Thwaites
- heterotípico *Ruppia taquetii* H.Lév.
- heterotípico *Ruppia transsilvanica* Schur
- heterotípico *Ruppia trichodes* Durand
- heterotípico *Ruppia zosteroides* Lojac.
- heterotípico *Zannichellia pedunculata* Fuss

## DESCRIÇÃO

**Erva** perene ou anual, máculas vináceas presentes ou ausentes. **Caule** com entrenós 19-58 cm compr. **Folhas** alternas a subopostas bainha 9-19mm compr., aberta, ápice truncado a arredondado; limbo 38-140mm compr., ápice agudo levemente serrado. **Inflorescência** 4,8-37mm, pedúnculo 1,8-27 mm compr. **Flores** sésseis, anteras subelipsóides, carpelos 3-5. **Fruto** 2,3-4

x 1-3mm, estipite 5-40mm compr., pedúnculo 8-91mm compr., linear ou retorcido, negro ou bege, com um prolongamento apical achatado ou agudo.

## COMENTÁRIO

**Comentários:** Carpelos sésseis, mas depois de fecundadas há o crescimento de uma estipite; material seco pode apresentar máculas vináceas em toda a planta.

### Forma de Vida

Erva

### Substrato

Aquática

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica, Pampa

### Tipos de Vegetação

Restinga, Vegetação Aquática

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Pernambuco, Piauí)

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

C.P. Bove, 1763, R, 215996, Rio de Janeiro

Gomes, J.M.L., 1002, R, 222578, Espírito Santo

Pereira, O.J., 1951, R, 222579, Espírito Santo

## BIBLIOGRAFIA

Hartog, C. & Kuo, J. 2006. Taxonomy and biogeography of seagrasses. In: Larkum, A.W.D.; Orth, R.J. & Duarte, C.M. Seagrasses: Biology, Ecology and Conservation. The Netherlands : Springer. pp.1-23.