

Raddiella Swallen

Iasmin Laiane de Castro Oliveira

Universidade Estadual de Feira de Santana; iasminlaiane@gmail.com

Reyjane Patrícia Oliveira

Universidade Estadual de Feira de Santana; rpatricia@uefs.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Raddiella*, *Raddiella esenbeckii*, *Raddiella kaieteurana*, *Raddiella lunata*, *Raddiella malmeana*, *Raddiella minima*.

COMO CITAR

Oliveira, I.L.C., Oliveira, R.P. 2020. *Raddiella* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13552>.

DESCRIÇÃO

div.Section0

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Campinarana, Campo de Várzea, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Antécio feminino liso.

2. Lâminas foliares elípticas, ± simétricas, base arredondada; antécio feminino com glumas decíduas juntamente com o antécio *R. malmeana*

2'. Lâminas foliares oval-triangulares, assimétricas, base truncada; antécio feminino com glumas persistentes, somente o antécio é decíduo.

3. Lâminas foliares 9-22 x 4-11 mm; espiguetas femininas 1.9-2.7 mm compr.; espiguetas masculinas 3-5 mm compr.; cariopse com hilo linear..... *R. esenbeckii*
- 3'. Lâminas foliares 4-6 x 2.7-3.3 mm; espiguetas femininas 1-1.4 mm compr.; espiguetas masculinas 4-6 mm compr.; cariopse com hilo punctiforme..... *R. minima*
- 1'. Antécio feminino finamente papiloso, papilas simples ou compostas.
4. Antécio feminino lunado (formato de lua crescente) em perfil, dorsalmente comprimido; epiderme do antécio feminino com um conjunto único de papilas no meio de cada célula..... *R. lunata*
- 4'. Antécio feminino reto e lanceolado em perfil, cilíndrico, epiderme do antécio feminino com 1 papila simples por célula..... *R. kaieteurana*

BIBLIOGRAFIA

- Clayton, W.D., Vorontsova, M.S., Harman, K.T. and Williamson, H.(2006 onwards). *GrassBase - The Online World Grass Flora*. <http://www.kew.org/data/grasses-db.html>. [accessed 27 December 2016]
- Judziewicz, E.J., Clark, L.G., Londoño, X. & Stern, M.J. 1999. American Bamboos. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C., 392p., il.
- Kellogg, E.A. 2015. Poaceae. In: Kubitzki, K. (Ed.) *The Families and Genera of Vascular Plants*, vol. XIII. Springer, New York, pp. 1–416.
- Oliveira, I.L.C., Matos, A.O., Silva, C., Carvalho, M.L.S., Tyrrell, C.D., Clark, L.G. & Oliveira, R.P. 2020. Delving deeper into the phylogenetics of the herbaceous bamboos (Poaceae, Bambusoideae, Olyreae): evaluation of generic boundaries within the *Parodiolyra/Raddiella* clade uncovers a new genus. *Botanical Journal of the Linnean Society* 192: 61–81.

Raddiella esenbeckii (Steud.) C.E. Calderón & Soderstr.

Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum esenbeckii* Steud.

heterotípico *Olyra nana* Döll

heterotípico *Raddia nana* (Döll) Chase

heterotípico *Raddiella nana* (Döll) Swallen

DESCRIÇÃO

Caule: ciclo perene(s); **colmo** ereto(s). **Folha:** forma das folha(s) elíptica(s). **Inflorescência:** antécio(s) feminino(s) liso(s). **Fruto:** forma do hilo linear(es).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Campinarana, Campo de Várzea, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)

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


Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)


Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO


R.P. Oliveira, 664, HUEFS


R.M. Harley, 15746, CEPEC, Bahia

J.M. Pires, 51123, RB, 126333,  (RB00625751), Amapá

J.J. Wurdack, 43457, RB, 115028,  (RB00625756)

A. Chase, 10290, RB, 79252,  (RB00625816), Minas Gerais

W.A. Rodrigues, 3991, INPA, 10556,  (INPA0010556), Amazonas

B. Stannard, 51640, RB, 346916,  (RB00625739), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Raddiella esenbeckii* (Steud.) C.E.Calderón & Soderstr.

BIBLIOGRAFIA

Zuloaga, F. O. & E. J. Judziewicz. 1991. A revision of *Raddiella* (Poaceae: Bambusoideae: Olyreae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 78: 928–941.

Raddiella kaieteurana Soderstr.

DESCRIÇÃO

Caule: ciclo anual; **colmo** decumbente(s). **Folha:** forma das folha(s) deltoide(s). **Inflorescência:** antécio(s) feminino(s) com papila(s) simples. **Fruto:** forma do hilo punctado(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Egler, 1244, US, Pará

B. Maguire, 23087, RB, 64549,  (RB00651616)

R.S. Cowan & T.R. Soderstrom, 1742, US, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Zuloaga, F. O. & E. J. Judziewicz. 1991. A revision of *Raddiella* (Poaceae: Bambusoideae: Olyreae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 78: 928–941.

Raddiella lunata Zuloaga & Judz.

DESCRIÇÃO

Caule: ciclo anual; **colmo** ereto(s). **Folha:** forma das folha(s) lanceolada(s). **Inflorescência:** antécio(s) feminino(s) com papila(s) composta(s). **Fruto:** forma do hilo punctado(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.G. Kuhlmann, 1863, RB, K, MO, NY, Rondônia, **Typus**

C. Rondon, s.n., US, NY, MO, K, SP, RB, Rondônia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Zuloaga, F. O. & E. J. Judziewicz. 1991. A revision of *Raddiella* (Poaceae: Bambusoideae: Olyreae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 78: 928–941.

Raddiella malmeana (Ekman) Swallen

Tem como sinônimo

basiônimo *Olyra malmeana* Ekman

homotípico *Raddia malmeana* (Ekman) Hitchc.

DESCRIÇÃO

Caulo: ciclo anual; **colmo** decumbente(s). **Folha:** forma das folha(s) elíptica(s). **Inflorescência:** antécio(s) feminino(s) liso(s). **Fruto:** forma do hilo linear(es).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


Norte (Pará)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

M.N. Silva, 196, INPA, 113317,  (INPA0113317), Pará

G.O.A. Malme, 1684, HUEFS

J.G. Kuhlmann, 1866, RB, 13406,  (RB00651828), Mato Grosso do Sul

J.B. Silva, 1404, HUEFS, 98567, Pará

BIBLIOGRAFIA

Zuloaga, F. O. & E. J. Judziewicz. 1991. A revision of *Raddiella* (Poaceae: Bambusoideae: Olyreae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 78: 928–941.

Raddiella minima Judz. & Zuloaga

DESCRIÇÃO

Caule: ciclo anual; **colmo** decumbente(s). **Folha:** forma das folha(s) deltoide(s). **Inflorescência:** antécio(s) feminino(s) liso(s). **Fruto:** forma do hilo punctado(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas


Norte (Amazonas, Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

I.L. Amaral, 883, INPA, MO, NY, Pará, **Typus**

P.L. Viana, 2634, INPA, 221244,  (INPA0221244), Amazonas

P.L. Viana, 2712, INPA, 221320,  (INPA0221320), Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Raddiella minima* Judz. & Zuloaga

BIBLIOGRAFIA

Zuloaga, F. O. & E. J. Judziewicz. 1991. A revision of *Raddiella* (Poaceae: Bambusoideae: Olyreae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 78: 928–941.