

Renvoizea Zuloaga & Morrone

Ray Santos Andrade

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

Reyjane Patrícia Oliveira

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

Pedro Lage Viana

Museu Paraense Emilio Goeldi; pedroviana@museu-goeldi.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Renvoizea*, *Renvoizea acicularifolia*, *Renvoizea durifolia*, *Renvoizea glaziovii*, *Renvoizea lagostachya*, *Renvoizea marauensis*, *Renvoizea restingae*, *Renvoizea saccolepoides*, *Renvoizea teretifolia*, *Renvoizea trinii*, *Renvoizea vaginiviscosa*.

COMO CITAR

Andrade, R.S., Oliveira, R.P., Viana, P.L. 2020. *Renvoizea* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13556>.

DESCRIÇÃO

Plantas perenes, cespitosas, eretas, com rizomas geralmente bem desenvolvidos. Folhas predominantemente basais, com bainhas tipicamente fibrosas, persistentes; lâminas foliares rígidas, planas ou involutas, lineares a lanceoladas, ápice geralmente pungentes; região ligular ou junção com a bainha pouco definida; lígula ciliada, membranoso-ciliada ou ausente. Sinflorescências paniculadas, densas, contraídas até espiciformes, menos comumente abertas. Espiguetas elípticas, ovais ou oblongas, contraídas dorsalmente, glabras ou pilosas; glumas desiguais, a inferior muito mais curta que a espiguetas, a superior similar ao lema inferior. Antécio superior com lema e pálea brilhantes, lisos, enrijecidos, as margens do lema envolvendo a pálea. Cariopse com pericarpo aderente, embrião longo e hilo curto.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Espiguetas com antécio superior estipitado.
2. Espiguetas 2.5-3.5 mm compr..... *R. acicularifolia*
- 2'. Espiguetas 4-4.5 mm compr.
3. Lâminas foliares 0,6-1,5 cm, glabras; glumas obtusas, calo da espiguetas alado.....*R. trinii*
- 3'. Lâminas foliares 0,5-0,7 cm, pilosas; glumas agudas, calo da espiguetas não alado..... *R. lagostachya*
1. Espiguetas com antécio superior não estipitado.
4. Espiguetas glabras.
5. Lâminas foliares cilíndricas, sólidas.....*R. teretifolia*
- 5'. Lâminas foliares planas ou com margens involutas.
6. Folhas com lígula evidente; lâminas com ápice não pungente.....*R. glaziovii*
6. Folhas sem lígula; lâminas com ápice pungente.
7. Margens das lâminas serruladas; panículas abertas, oblongas a piramidais*R. marauense*
7. Margens das lâminas lisas; panículas contraídas, espiciformes*R. restingae*
- 4'. Espiguetas pilosas.
8. Lâminas foliares escabras e sulcadas na face abaxial; espiguetas 5-6 mm compr.....*R. durifolia*
8. Lâminas foliares nunca escabras ou sulcadas na face abaxial; espiguetas menores que 4,5 mm compr.
9. Bainhas foliares não quilhadas, fortemente viscosas; espiguetas 4-4.5 mm compr..... *R. vaginiviscosa*
- 9'. Bainhas foliares quilhadas, não vináceas ou viscosas; espiguetas 3-3.5 mm compr..... *R. saccolepoides*

BIBLIOGRAFIA

- Renvoize, S. A. & Zuloaga, F. O. 1984. The genus *Panicum* group *Lorea* (Gramineae). *Kew Bulletin* 39: 185–202.
- Renvoize, S. A. & Zuloaga, F. O. 1995. Three new species of *Panicum* group *Lorea* (Gramineae) from the Pico das Almas, Bahia, Brazil. *Kew Bulletin* 50: 161–164.
- Sede, S. M., O. Morrone, L. M. Giussani & F. O. Zuloaga. 2008. Phylogenetic studies in the Paniceae (Poaceae): a realignment of sect. *Lorea* of *Panicum*. *Systematic Botany* 33(2): 284–300.

Renvoizea acicularifolia (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone

Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum acicularifolium* Renvoize & Zuloaga

DESCRIÇÃO

Caule: colmo altura até 100. **Folha:** bainha(s) foliar(es) levemente viscosa(s); lâmina(s) foliar(es) sempre involuta(s); lâmina(s) foliar(es) ápice(s) pungente(s); lígula(s) presente(s). **Inflorescência:** sinflorescência(s) paniculada(s) congesta(s) até espiciforme. **Flor:** antécio(s) superior(es) estipitado(s); espiguetas(s) pilosa(s).

Forma de Vida

Ervã

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação


Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

W. Ganev, 957, NY, 884708,  (NY00884708), Bahia

R.M. Harley, 26321, CEPEC, CEPEC,  (CEPEC00046277), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Renvoizea acicularifolia* (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone



Figura 2: *Renvoizea acicularifolia* (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone

BIBLIOGRAFIA

Sede, S. M., O. Morrone, L. M. Giussani & F. O. Zuloaga. 2008. Phylogenetic studies in the Paniceae (Poaceae): a realignment of sect. *Lorea* of *Panicum*. *Systematic Botany* 33(2): 284–300.

Renvoizea durifolia (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone

Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum durifolium* Renvoize & Zuloaga

DESCRIÇÃO

Caule: colmo altura até 100. **Folha:** bainha(s) foliar(es) não viscosa(s); lâmina(s) foliar(es) sempre involuta(s); lâmina(s) foliar(es) ápice(s) pungente(s); lígula(s) presente(s). **Inflorescência:** sinflorescência(s) paniculada(s) congesta(s) até espiciforme. **Flor:** antécio(s) superior(es) não estipitado(s); espiguetas(s) pilosa(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação


Cerrado (lato sensu)


Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Ganev, W., 948, HUEFS, 11391,  (HUEFS0011391), Bahia

R.M. Harley, 28355, K, 11391,  (K001055660), Bahia

R.M. Harley, 26053, K,  (K000003558), CEPEC, Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Sede, S. M., O. Morrone, L. M. Giussani & F. O. Zuloaga. 2008. Phylogenetic studies in the Paniceae (Poaceae): a realignment of sect. *Lorea* of *Panicum*. *Systematic Botany* 33(2): 284–300.

Renvoizea glaziovii (Hack.) Zuloaga & Morrone

Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum glaziovii* Hack.

homotípico *Panicum compactiflorum* Renvoize

DESCRIÇÃO

Caulo: colmo altura até 100. **Folha:** bainha(s) foliar(es) não viscosa(s); lâmina(s) foliar(es) plana(s) ou involuta(s); lâmina(s) foliar(es) ápice(s) não pungente(s); lígula(s) presente(s). **Inflorescência:** sinflorescência(s) paniculada(s) aberta(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) não estipitado(s); espigeta(s) glabra(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação


Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos


Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Glaziou, A. F. M., 14386, G, G00099626,  (G00099626), Rio de Janeiro, **Typus**

A.F.M. Glaziou, 14386, P, P00740873,  (P00740873), Rio de Janeiro, **Typus**

A.F.M. Glaziou, 17398, P, P00740875,  (P00740875), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Sede, S. M., O. Morrone, L. M. Giussani & F. O. Zuloaga. 2008. Phylogenetic studies in the Paniceae (Poaceae): a realignment of sect. Lorea of *Panicum*. Systematic Botany 33(2): 284–300.

Renvoizea lagostachya (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone

Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum lagostachyum* Renvoize & Zuloaga

DESCRIÇÃO

Caule: colmo altura até 100. **Folha:** bainha(s) foliar(es) não viscosa(s); lâmina(s) foliar(es) plana(s) ou involuta(s); lâmina(s) foliar(es) ápice(s) pungente(s); lígula(s) presente(s). **Inflorescência:** sinflorescência(s) paniculada(s) congesta(s) até espiciforme. **Flor:** antécio(s) superior(es) estipitado(s); espigeta(s) pilosa(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos





Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Oliveira, R.P., 1999, HUEFS (HUEFS0181032), Bahia

Furlan, A., 2016, SPF, K,   (K000003564), K,   (K000003565), Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Sede, S. M., O. Morrone, L. M. Giussani & F. O. Zuloaga. 2008. Phylogenetic studies in the Paniceae (Poaceae): a realignment of sect. *Lorea* of *Panicum*. *Systematic Botany* 33(2): 284–300.

Renvoizea marauensis (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone

Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum marauense* Renvoize & Zuloaga

DESCRIÇÃO

Caule: colmo altura maior(es) que 100 cm. **Folha:** bainha(s) foliar(es) não viscosa(s); lâmina(s) foliar(es) plana(s) ou involuta(s); lâmina(s) foliar(es) ápice(s) pungente(s); lígula(s) ausente(s). **Inflorescência:** sinflorescência(s) paniculada(s) aberta(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) não estipitado(s); espiguetas(s) glabra(s).

Forma de Vida

Ervã

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação



Restinga


Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

S.A. Mori, 12797, CEPEC, CEN, 4913,  (CEN0004913), NY, 414017,  (NY00414017), Bahia, **Typus**

F.O Zuloaga, 2466, RB, 270886,  (RB00621078), Bahia

S.A. Mori, 11925, RB, 275979,  (RB00621113), Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Sede, S. M., O. Morrone, L. M. Giussani & F. O. Zuloaga. 2008. Phylogenetic studies in the Paniceae (Poaceae): a realignment of sect. Lorea of Panicum. *Systematic Botany* 33(2): 284–300.

Renvoizea restingae (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone

Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum restingae* Renvoize & Zuloaga

DESCRIÇÃO

Caulo: colmo altura maior(es) que 100 cm. **Folha:** bainha(s) foliar(es) não viscosa(s); lâmina(s) foliar(es) plana(s) ou involuta(s); lâmina(s) foliar(es) ápice(s) pungente(s); lígula(s) presente(s). **Inflorescência:** sinflorescência(s) paniculada(s) congesta(s) até espiciforme. **Flor:** antécio(s) superior(es) não estipitado(s); espiguetas(s) glabra(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

T.S. dos Santos, 3290, K,  (K000003549), CEPEC, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Sede, S. M., O. Morrone, L. M. Giussani & F. O. Zuloaga. 2008. Phylogenetic studies in the Paniceae (Poaceae): a realignment of sect. Lorea of Panicum. Systematic Botany 33(2): 284–300.

Renvoizea saccolepoides (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone

Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum saccolepoides* Renvoize & Zuloaga

DESCRIÇÃO

Caule: colmo altura maior(es) que 100 cm. **Folha:** bainha(s) foliar(es) não viscosa(s); lâmina(s) foliar(es) plana(s) ou involuta(s); lâmina(s) foliar(es) ápice(s) pungente(s); lígula(s) presente(s). **Inflorescência:** sinflorescência(s) paniculada(s) congesta(s) até espiciforme. **Flor:** antécio(s) superior(es) não estipitado(s); espiguetas(s) pilosa(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Restinga

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas


Nordeste (Bahia)


Possíveis ocorrências

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Brito, H.S., 96, CEPEC, K,  (K000003554), Bahia

S.A. Mori, 12776, RB, 285285,  (RB00622365), Bahia

S.A. Mori, 11919, RB, 275980,  (RB00622368), Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Sede, S. M., O. Morrone, L. M. Giussani & F. O. Zuloaga. 2008. Phylogenetic studies in the Paniceae (Poaceae): a realignment of sect. Lorea of *Panicum*. *Systematic Botany* 33(2): 284–300.

Renvoizea teretifolia (Hack.) Zuloaga & Morrone

Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum teretifolium* Hack.

DESCRIÇÃO

Caule: colmo altura até 100. **Folha:** bainha(s) foliar(es) não viscosa(s); lâmina(s) foliar(es) cilíndrica(s); lâmina(s) foliar(es) ápice(s) não pungente(s); lígula(s) presente(s). **Inflorescência:** sinflorescência(s) paniculada(s) aberta(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) não estipitado(s); espiguetas(s) glabra(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

...

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação



Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 17957, W, P, P00740812,  (P00740812), P, P00740813,  (P00740813), Rio de Janeiro, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Sede, S. M., O. Morrone, L. M. Giussani & F. O. Zuloaga. 2008. Phylogenetic studies in the Paniceae (Poaceae): a realignment of sect. Lorea of *Panicum*. *Systematic Botany* 33(2): 284–300.

Renvoizea trinii (Kunth) Zuloaga & Morrone

Tem como sinônimo

homotípico *Ichnanthus trinii* (Kunth) Pilg.

homotípico *Panicum trinii* Kunth

heterotípico *Panicum rigidifolium* Trin.

DESCRIÇÃO

Caule: colmo altura maior(es) que 100 cm. **Folha:** bainha(s) foliar(es) não viscosa(s); lâmina(s) foliar(es) plana(s) ou involuta(s); lâmina(s) foliar(es) ápice(s) pungente(s); lígula(s) presente(s). **Inflorescência:** sinflorescência(s) paniculada(s) congesta(s) até espiciforme. **Flor:** antécio(s) superior(es) estipitado(s); espiguetas(s) pilosa(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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


MATERIAL TESTEMUNHO

Harley, RM, 54630, ALCB (ALCB019677), Bahia

G. Martinelli, 5269, RB

D.A.Carvalho, 81, RB, 488294,  (RB00577921), Rio de Janeiro

D.A. Folli, 1216, CVRD, 2887,  (CVRD002887), Espírito Santo

A.M. Amorim, 727, NY, 661952,  (NY00661952), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

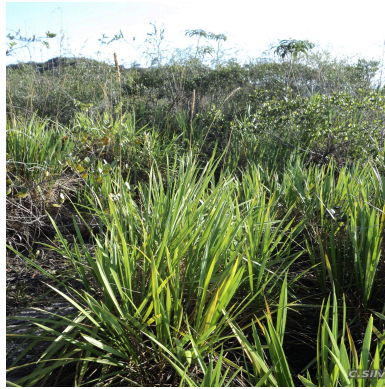


Figura 1: *Renvoizea trinii* (Kunth) Zuloaga & Morrone



Figura 2: *Renvoizea trinii* (Kunth) Zuloaga & Morrone

BIBLIOGRAFIA

Sede, S. M., O. Morrone, L. M. Giussani & F. O. Zuloaga. 2008. Phylogenetic studies in the Paniceae (Poaceae): a realignment of sect. *Lorea* of *Panicum*. *Systematic Botany* 33(2): 284–300.

Renvoizea vaginiviscosa (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone

Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum vaginiviscosum* Renvoize & Zuloaga

DESCRIÇÃO

Caule: colmo altura até 100. **Folha:** bainha(s) foliar(es) fortemente viscosa(s); lâmina(s) foliar(es) plana(s) ou involuta(s); lâmina(s) foliar(es) ápice(s) pungente(s); lígula(s) presente(s). **Inflorescência:** sinflorescência(s) paniculada(s) congesta(s) até espiciforme. **Flor:** antécio(s) superior(es) não estipitado(s); espiguetas(s) pilosa(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Oliveira, R.P., 2077, HUEFS (HUEFS0181317), Bahia
R.M. Harley, 25772, SPF, K,  (K000003559), Bahia, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Renvoizea vaginiviscosa* (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone



Figura 2: *Renvoizea vaginiviscosa* (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone



Figura 3: *Renvoizea vaginiviscosa* (Renvoize & Zuloaga) Zuloaga & Morrone

BIBLIOGRAFIA

Sede, S. M., O. Morrone, L. M. Giussani & F. O. Zuloaga. 2008. Phylogenetic studies in the Paniceae (Poaceae): a realignment of sect. *Lorea* of *Panicum*. *Systematic Botany* 33(2): 284–300.