

Acroceras Stapf

Reyjane Patrícia Oliveira

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

Marcos da Costa Dórea

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Acroceras*, *Acroceras chaseae*, *Acroceras excavatum*, *Acroceras fluminense*, *Acroceras macrum*, *Acroceras zizanioides*.

COMO CITAR

Oliveira, R.P., Dórea, M.C. 2020. *Acroceras* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB12941>.

DESCRIÇÃO

Plantas anuais ou perenes; colmos decumbentes, às vezes ramificados nos nós inferiores. Bainhas foliares glabras ou pilosas; lígula membranosa ou membranoso-ciliada; lâminas linear-lanceoladas a oval-lanceoladas, agudas, atenuadas, curtamente pseudopeciouladas, glabras ou pilosas. Inflorescências paniculadas, abertas, terminais. Espiguetas bifloras, elípticas ou lanceoladas, glabras ou pilosas, curtamente pediceladas, pareadas mas caindo isoladas; glumas com ápice tipicamente cristado ou apenas comprimido lateralmente; gluma inferior 1/2 a 3/4 do comprimento da espiguetas; gluma superior e lema inferior subiguais, do comprimento da espiguetas, intrenó entre as glumas conspícuo ou não; antécio inferior masculino, neutro ou ausente; antécio superior papiloso ou não, glabro ou com tricomas curtos e esparsos no ápice, geralmente cristado, crista verde, às vezes apenas comprimido lateralmente, margens do lema envolvendo brevemente a pálea. Estames 3. Cariopse elíptica.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)
Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Rio Grande do Norte)
Centro-Oeste (Distrito Federal, 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)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo)
Sul (Paraná)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Espiguetas geralmente maiores que 4.7mm compr., glumas e lema inferior com ápice crestado; anécio superior não papiloso..... *A. zizanioides*
- 1'. Espiguetas geralmente menores que 4.7mm compr., glumas e lema inferior com ápice não crestado; anécio superior papiloso.
2. Lâminas foliares linear-lanceoladas; entrenó entre as glumas pouco conspícuo; pálea inferior ausente..... *A. excavatum*
- 2'. Lâminas foliares oval-lanceoladas; entrenó entre as glumas conspícuo; pálea inferior presente.
3. Inflorescências formadas por muitos ramos, normalmente mais que 15; espiguetas geralmente menores que 3mm compr..... *A. fluminense*
3. Inflorescências formadas por poucos ramos, normalmente menos que 10; espiguetas maiores que 4mm compr..... *A. chaseae*

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]
- Kellogg, E.A. 2015. Poaceae. In: Kubitzki, K. (Ed.) *The Families and Genera of Vascular Plants*, vol. XIII. Springer, New York, pp. 1–416.
- Reis, P.A., Dórea, M.D. & Oliveira, R.P. 2016. Lectotypification of *Panicum fluminense* and *Panicum pseudoryzoides*, two names related to *Acroceras* (Poaceae, Paniceae). *Phytotaxa* 263(1): 63-67.
- Zuloaga, F.O.; Morrone, O. & Saenz, A.A. 1988. Estudio exomorfológico e histofoliar de las especies americanas del genero *Acroceras* (Poaceae: Paniceae). *Darwiniana* 28 (1-4): 191-217.

Acroceras chaseae Zuloaga & Morrone

Tem como sinônimo

heterotípico *Panicum planopteris* Trin. ex Döll

DESCRIÇÃO

Caule: colmo decumbente(s) presente(s). **Folha:** base amplexicaule(s) ausente(s); lâmina(s) oval-lanceolada(s). **Inflorescência:** paniculada(s) presente(s); **ramo(s)** menos de 10. **Flor:** antécio(s) papiloso(s); **entrenó(s) entre gluma(s)** conspicuo(s); **espiguetas(s)** maior(es) que 4.0 mm; **gluma(s) ápice(s)** não cristado(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará)

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Calderon, C.E.; Pinheiro, R.S., 2253, US, Bahia

Chase, A., 8488, F, GH, MO, NY, P, US,  (US00811388), Rio de Janeiro, **Typus**

Gaudichand, 302, P,  (P02047449), Rio de Janeiro

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]

Kellogg, E.A. 2015. Poaceae. In: Kubitzki, K. (Ed.) *The Families and Genera of Vascular Plants*, vol. XIII. Springer, New York, pp. 1–416.

Zuloaga, F.O.; Morrone, O. & Saenz, A.A. 1988. Estudio exomorfológico e histofoliar de las especies americanas del género *Acroceras* (Poaceae: Paniceae). *Darwiniana* 28 (1-4): 191-217.

Acroceras excavatum (Henrard) Zuloaga & Morrone

Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum excavatum* Henrard

homotípico *Lasiacis excavata* (Henrard) Parodi

DESCRIÇÃO

Caule: colmo decumbente(s) presente(s). **Folha:** base amplexicaule(s) ausente(s); lâmina(s) lanceolada(s). **Inflorescência:** paniculada(s) presente(s); **ramo(s)** menos de 10. **Flor:** antécio(s) papiloso(s); **entrenó(s)** entre gluma(s) inconspícuo(s); **espiguetas(s)** menor que 4.0; **gluma(s) ápice(s)** não cristado(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)


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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

D. Sucre, 8866, SI, RB, Rio de Janeiro

Belém & M. Magalhães, 871, CEPEC, Bahia

W. D. Clayton, 4602, NY, 604787,  (NY00604787), São Paulo

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]

Kellogg, E.A. 2015. Poaceae. In: Kubitzki, K. (Ed.) *The Families and Genera of Vascular Plants*, vol. XIII. Springer, New York, pp. 1–416.

Zuloaga, F.O.; Morrone, O. & Saenz, A.A. 1988. Estudio exomorfológico e histofoliar de las especies americanas del género *Acroceras* (Poaceae: Paniceae). *Darwiniana* 28 (1-4): 191-217.

Acroceras fluminense (Hack.) Zuloaga & Morrone

Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum fluminense* Hack.

DESCRIÇÃO

Caule: colmo decumbente(s) presente(s). **Folha:** base amplexicaule(s) ausente(s); lâmina(s) oval-lanceolada(s). **Inflorescência:** paniculada(s) presente(s); ramo(s) mais de 10. **Flor:** antécio(s) papiloso(s); entrenó(s) entre gluma(s) conspicuo(s); espiguetas(s) menor que 4.0; gluma(s) ápice(s) não cristado(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Tocantins)

Nordeste (Maranhão)










Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 38453, IAN (IAN149115), K,  (K001055378), K,  (K001055380), K,  (K001055381), Maranhão
A.F.M. Glaziou, 14397, P (P00740870), P (P00740871), P (P00740872), G, G00099627,  (G00099627), Rio de Janeiro, **Typus**
H.S. Irwin, 21107, US, F, NY, Goiás
Glaziou, 14397, US,  (US00148502), US,  (US00148503), W,   (W19160019572), US,  (US00148501), P
(P00740872), P (P00740871), P (P00740870), Rio de Janeiro, **Typus**

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]
- Kellogg, E.A. 2015. Poaceae. In: Kubitzki, K. (Ed.) *The Families and Genera of Vascular Plants*, vol. XIII. Springer, New York, pp. 1–416.
- Reis, P.A., Dorea, M.C. & Oliveira, R.P. 2016. Lectotypification of *Panicum fluminense* and *Panicum pseudoryzoides*, two names related to *Acroceras* (Poaceae, Paniceae). *Phytotaxa* 263(1): 63-67.
- Zuloaga, F.O.; Morrone, O. & Saenz, A.A. 1988. Estudio exomorfológico e histofoliar de las especies americanas del género *Acroceras* (Poaceae: Paniceae). *Darwiniana* 28 (1-4): 191-217.

Acroceras macrum Stapf

DESCRIÇÃO

Caule: colmo decumbente(s) presente(s). **Folha:** base amplexicaule(s) ausente(s); lâmina(s) linear(es). **Inflorescência:** paniculada(s) ausente(s); ramo(s) menos de 10. **Flor:** antécio(s) não papiloso(s); entrenó(s) entre gluma(s) inconspícuo(s); espiguetas(s) maior(es) que 4.0 mm; gluma(s) ápice(s) cristado(s).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Zannin, A., 1700, FLOR (FLOR0061378), Santa Catarina

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]

Kellogg, E.A. 2015. Poaceae. In: Kubitzki, K. (Ed.) *The Families and Genera of Vascular Plants*, vol. XIII. Springer, New York, pp. 1–416.

Acroceras zizanioides (Kunth) Dandy

Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum zizanioides* Kunth

homotípico *Echinolaena zizanioides* (Kunth) Roberty

DESCRIÇÃO

Caule: colmo decumbente(s) presente(s). **Folha:** base amplexicaule(s) presente(s); lâmina(s) lanceolada(s). **Inflorescência:** paniculada(s) presente(s); ramo(s) mais de 10. **Flor:** antécio(s) não papiloso(s); entrenó(s) entre gluma(s) conspicuo(s); espiguetas maior(es) que 4.0 mm; gluma(s) ápice(s) cristado(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Rio Grande do Norte)

Centro-Oeste (Distrito Federal, 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

D. Sucre, 1231, RB, SI

Salzmann, s.n., K,  (K000003916), Bahia

Krieger, L. Pe., 12422, INPA, 55107,  (INPA0055107), Amazonas

Black, G.A., 50-10927, INPA, 4680,  (INPA0004680), Pará

M. Q. B. N. Nombeo, s.n., RB, 73096,  (RB00611065), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Acroceras zizanioides* (Kunth) Dandy

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]
- Kellogg, E.A. 2015. Poaceae. In: Kubitzki, K. (Ed.) *The Families and Genera of Vascular Plants*, vol. XIII. Springer, New York, pp. 1–416.
- Reis, P.A., Dorea, M.C. & Oliveira, R.P. 2016. Lectotypification of *Panicum fluminense* and *Panicum pseudoryzoides*, two names related to *Acroceras* (Poaceae, Paniceae). *Phytotaxa* 263(1): 63-67.
- Zuloaga, F.O.; Morrone, O. & Saenz, A.A. 1988. Estudio exomorfológico e histofoliar de las especies americanas del genero *Acroceras* (Poaceae: Paniceae). *Darwiniana* 28 (1-4): 191-217.