

# Arberella Soderstr. & C.E. Calderón

Reyjane Patrícia Oliveira

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

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Arberella*, *Arberella bahiensis*, *Arberella flaccida*.

## COMO CITAR

Oliveira, R.P. 2020. *Arberella* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB12987>.

## DESCRIÇÃO

Plantas eretas, cespitosas, perenes. Colmos monomórficos; lâminas pseudopecioladas, sem fímbrias, lineares a ovais, base assimétrica. Sinflorescências terminais ou axilares, abertas, bissexuadas, paucifloras, com uma única espiguetas feminina terminal e várias masculinas adjacentes. Espiguetas unifloras, unissexuadas, as femininas lanceoladas, caindo inteiras; glumas acuminadas ou caudadas, 5-12 nervadas; entrenó conspicuo entre as glumas e o antécio; antécio elíptico ou lanceolado, liso, endurecido, piloso no ápice e margens do lema, ápice geralmente agudo e calo evidente, truncado; espiguetas masculinas sem glumas, lineares a lanceoladas, lema aristado, estames 3. Cariopse com hilo linear, do comprimento da cariopse.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

Nordeste (Bahia)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas com pseudopecíolo piloso; lâminas lanceoladas a ovais, 5,5-7 x 2-2,6 cm, acuminadas. Espiguetas femininas elípticas, 13-14,5 mm compr.; glumas 7-9-nervadas; antécio 7,3-8,1 mm compr..... *Arberella bahiensis*

1'. Folhas com pseudopecíolo glabro; lâminas lanceoladas, 4-5 x 0,8-1 cm, agudas. Espiguetas femininas lanceoladas a obovadas, ca. 8,5 mm compr.; glumas 5-6-nervadas; antécio ca. 5 mm compr..... *Arberella flaccida*

## 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.
- Soderstrom, T.R. & Calderón, C.E. 1979. *Arberella* (Poaceae: Bambusoideae): a new genus from Tropical America. *Brittonia* 31(4): 433-445.
- Soderstrom, T. R. & F. O. Zuloaga. 1985. New species of grasses in *Arberella*, *Cryptochloa*, and *Raddia* (Poaceae: Bambusoideae: Olyreae). *Brittonia* 37(1): 22–35.

# Arberella bahiensis Soderstr. & Zuloaga

## DESCRIÇÃO

**Folha:** folha(s) ápice(s) acuminado(s); **folha(s) larg.** mais de 2 cm; **pseudopécíolo** piloso(s). **Inflorescência:** gluma(s) da espiguetas) feminina(s) 7 a 9 nervura(s); **inflorescência(s) comprimento** até 3 cm.

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Plantas com colmos eretos 20-50cm alt.; pseudopécíolo piloso; folhas 4-9 por colmo, lâminas lanceoladas a ovais, 5,5-7 x 2-2,6 cm, acuminadas, glabras. Sinflorescências terminais e axilares, 1,4-2,5 cm compr., ráquis hispida, as espiguetas masculinas em grupos de 2-3. Espiguetas femininas elípticas, 13-14,5 mm compr.; glumas 7-9-nervadas, a superior com nervuras transversais, agudas ou acuminadas, escabras; antécio elíptico, 7,3-8,1 x 2,5-2,9 mm, lema pubescente, piloso no ápice; espiguetas masculinas elípticas, 4-4,5 mm compr.

## COMENTÁRIO

Essa espécie foi citada por Judziewicz et al. (2009) como possivelmente ocorrente também no Sul da Venezuela. Porém, sua distribuição é de fato restrita à Bahia, no Leste do Brasil.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica


### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.M. Amorim, 4843, CEPEC (00104684)

Pimenta, K.M., 75, HUEFS, 137512 (HUEFS000024489), Bahia

Calderón, C.E., 2224, K,  (K000001215), CEPEC, Bahia, **Typus**

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Arberella bahiensis* Soderstr. & Zuloaga

## 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.
- Soderstrom, T. R. & F. O. Zuloaga. 1985. New species of grasses in *Arberella*, *Cryptochloa*, and *Raddia* (Poaceae: Bambusoideae: Olyreae). *Brittonia* 37(1): 22–35.

# Arberella flaccida (Döll) Soderstr. & C.E. Calderón

## Tem como sinônimo

basiônimo *Olyra flaccida* Döll

## DESCRIÇÃO

**Folha:** folha(s) ápice(s) agudo(s); **folha(s) larg.** até 1 cm; **pseudopécio** glabro(s). **Inflorescência:** gluma(s) da espigeta(s) **feminina(s)** 5 a 6 nervura(s); **inflorescência(s) comprimento** maior(es) que 4 cm.

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Plantas com colmos eretos 15-27cm alt.; pseudopécio glabro; folhas 5-8 por colmo, lâminas lanceoladas 4-5 x 0,8-1 cm, agudas, glabras. Sinflorescências terminais e axilares, 4-5 cm compr., ráquis hispida, as espiguetas masculinas em grupos de 1-2. Espiguetas femininas lanceoladas ou obovadas, ca. 8,5 mm compr.; glumas 5-6-nervadas, a superior com nervuras transversais, agudas ou acuminadas, glabras; antécio elíptico ou oval, ca. 5 mm compr., lema pubescente, piloso no ápice; espiguetas masculinas linear a lanceoladas, 3,7-4 mm compr.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação



Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

## MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 2649, G, G00099262,  (G00099262), P (P00642208), K,  (K000433372), F, Amazonas, **Typus**  
Stevenson, D.W. et al., 975, NY, NY01099795, Amazonas  
R. L. Fróes, 21182, US, US 2208882, Amazonas

## 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.  
Soderstrom, T.R. & Calderón, C.E. 1979. *Arberella* (Poaceae: Bambusoideae): a new genus from Tropical America. *Brittonia* 31(4): 433-445.