

Aulonemia Goudot

Pedro Lage Viana

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

Ana Paula Santos Gonçalves

Universidade Federal de Viçosa; santosgonc@gmail.com

Lynn G. Clark

Iowa State University; lgclark@iastate.edu

Tarciso S. Filgueiras

Instituto de Botânica de São Paulo; tfilg@uol.com.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Aulonemia*, *Aulonemia amplissima*, *Aulonemia aristulata*, *Aulonemia cincta*, *Aulonemia deflexa*, *Aulonemia effusa*, *Aulonemia goyazensis*, *Aulonemia lanciflora*, *Aulonemia prolifera*, *Aulonemia radiata*, *Aulonemia setigera*, *Aulonemia setosa*, *Aulonemia soderstromii*, *Aulonemia xerophylla*.

COMO CITAR

Viana, P.L., Gonçalves, A.P.S., Clark, L.G., Filgueiras, T.S. (in memoriam) 2020. *Aulonemia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13022>.

DESCRIÇÃO

Rizomas paquimorfos ou anfimorfos. Colmos eretos, decumbentes, apoiantes a escandentes; entrenos da região mediana do colmo 0,1–2 cm diam., fistulosos, medulosos ou sólidos, parede delgada a espessa, ciliolados, achatados lateralmente a sulcados, glabros a pilosos, cobertos por cera esbranquiçada ou não, maculados ou não, superfície lisa, estriada a rugosa. Linha nodal horizontal, glabra, expansiva anelar corticosa presente ou, mais comumente, nula; anel supranodal conspicuo ou não. Complemento de ramo composto por um ramo divergente que ocasionalmente pode apresentar ramificações de menor calibre nos seus nós basais. Folhas de colmo presentes ou sem distinção nítida entre folhas de ramos; bainha glabra, pubescente a lanulosa, glabrescente, tardiamente caduca, ápice assimétrico; fimbrias eretas a efusas, fortemente onduladas a crispadas, cilioladas ou achatadas; lígula externa nula; lígula interna membranoso-ciliolada; lamina ereta, reflexa ou deflexa, não pseudopeciolada, triangular a oval-lanceolada, ápice agudo a setoso, glabra a esparsamente pilosa na face adaxial, glabra a lanulosa na face abaxial; folhas de ramos com bainha glabra, hirsuta, pubescente ou velutina, margem glabra, ciliada ou pectino-fimbriada na porção apical, carenada a arredondada, maculada a concolor, extensa apical presente ou nula; pseudopecíolo glabro, hispídulo a pubescente; fimbrias presentes, raramente nulas, eretas a efusas, reticuladas, onduladas a crispadas, cilioladas, achatadas a sulcadas na base, lisas, escabras apenas na base ou ao longo de toda a extensão, livres a fundidas na base formando discretas aurículas, estriadas a vinateas; lígula externa membranosa a membranoso-ciliolada; lígula interna membranoso-ciliolada; lamina linear, linear-lanceolada, lanceolada a oval-lanceolada, ereta, reflexa ou deflexa, glabra ou pilosa em ambas as faces, coriácea, cartácea a membranácea, discolor ou concolor, com ou sem uma faixa verde escura em uma margem na face abaxial, nervuras transversais conspicuas ou inconspicuas, base simétrica a assimétrica, arredondada, atenuada a subcordada, ápice acuminado a setoso, pungente ou não, margens antrorso e/ou retrorso-escabras. Panícula espiciforme, oblonga a piramidal; ramos divergentes ou adpressos a raquis; pedúnculo glabro, pubescente a hirsuto; pedicelo glabro ou piloso, escaberrulo. Espiguetas com 2–7 glumas, 0–1 lema esteéril com ou sem palea rudimentar, 1–10 antecios férteis e 0–1 antécio apical rudimentar; lineares, linear-lanceoladas, a elípticas, comprimidas lateralmente ou não; gluma I 1–7-nervada, glabra a pubescente, ciliada em direção ao ápice ou não, ápice agudo, obtuso, ou longo acuminado, mucronado, aristulado ou aristado; gluma II 3–12-nervada, glabra a pubescente na face abaxial, glabra a densamente pubescente na face adaxial, ápice agudo, obtuso, ou longo acuminado, ciliolado ou não, mucronado, aristulado a aristado; gluma III, quando presente, 3–9-nervada, glabra a pubescente na face abaxial, glabra na face adaxial, ápice agudo,

ciliolado ou na#o, mucronado a aristado; glumas IV, V, VI e VI, quando presentes, similares ao lema; lema 5–12-nervado, glabro a pube#rulo, liso ou a#spero, maculado ou concolor, a#pice agudo, obtuso ou longamente acuminado, mu#tico, mucronado a aristado; pa#lea 2–12-nervada, glabra ou pubescente entre as carenas, lisa ou a#spera, escabe#rula nas quilhas pro#ximo ao a#pice, maculadas ou na#o, a#pice agudo, arredondado, naviculado a emarginado. Lodi#culas 3, circulares, triangulares, obovais, eli#pticas, lanceoladas, ovais a oval-lanceoladas, ciliadas pro#ximo ao a#pice; anteras amarelas a cremes; ova#rio linear a elipso#ide, glabro a piloso no a#pice; estigma 2. Cariopse oblonga, hilo linear, do tamanho da cariopse, embria#o castanho escuro, 1/6 a 1/7 o tamanho da cariopse.

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

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

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

- 1- Colmos so#lidos ou, raramente, com discretos canais de ar internos
- 2- Folhas claramente diferenciadas em folhas de colmo e folhas de ramos; la#minas das folhas dos ramos discolors, glaucas com uma faixa marginal verde escura Aulonemia setigera
- 2'- Folhas basais gradativamente diferenciadas em direc#a#o aos complementos de ramos; la#minas foliares de colorac#a#o uniforme em ambas as faces
- 3- Fi#mbrias no a#pice da bainha eretas, paralelas ao eixo do colmo
- 4- Bainhas foliares fi#mbrio-pectinadas, com fi#mbrias presentes em uma margem na sua metade apical; fi#mbrias (1)-2,5–6,5 cm de comprimento Aulonemia prolifera
- 4'- Bainhas foliares com margens efimbriadas; fi#mbrias 0,2–0,8(1,2) cm de comprimento Aulonemia goyazensis
- 3'- Fi#mbrias efusas, divergentes em relac#a#o ao eixo do colmo Aulonemia soderstromii
- 1'- Colmos fistulosos ou medulosos, lu#men sempre visi#vel
- 5- La#minas foliares coria#ceas; colmos eretos ou ocasionalmente apoiantes na vegetac#a#o
- 6- La#minas foliares eretas a patentes, base subcordada; pseudopeci#olo 1- 2,3 mm comp., glabro em ambas as faces; planta de campos rupestres (MG e BA) Aulonemia effusa
- 6'- La#minas foliares reflexas, base arredondada; pseudopeci#olo 2,8-7,9 mm comp., pubescente na face adaxial ou raramente glabro em ambas as faces; plantas de matas de galeria ou tepuys (DF, GO, RR)
- 7- Fimbrias 0,6-1,6 mm comp., lisas ao longo de toda a extensa#o; Planalto das Guianas (no Brasil, conhecida apenas no Monte Roraima, RR) Aulonemia deflexa
- 7'- Fimbrias 0,2-0,6 mm comp, lisas nos 2/3 apicais; Brasil central (DF e GO) Aulonemia xerophylla
- 5'- La#minas foliares carta#ceas ou membrana#ceas; colmos eretos, apoiantes ou escandentes
- 8- La#minas foliares glabras em ambas as faces
- 9- Nervuras transversais conspi#cuas nas la#minas foliares, visi#veis a olho nu Aulonemia radiata
- 9'- La#minas foliares con nervuras transversais inconspi#cuas

- 10- Colmos com superfície papiloso-verruculosa, caracteristicamente sulcados ou achatados
Aulonemia lanciflora
- 10'- Colmos com superfície lisa ou estriada, cilíndricos ou levemente achatados acima da região nodal
- 11- Bainhas foliares com um típico anel corticoso na base, de aproximadamente o dobro do diâmetro do colmo
Aulonemia cincta.
- 11'- Bainhas foliares sem um anel corticoso na base
- 12- Entrenós da região mediana do colmo 0,1-0,4 cm de diâmetro; lâminas foliares lanceoladas ou linear-lanceoladas, 5,1-19,5 x 0,3-3,1 cm Aulonemia aristulata
- 12'- Entrenós da região mediana do colmo 0,7-2 cm de diâmetro; lâminas foliares lanceoladas, oval-lanceoladas a largamente ovais, 6-27 x 1-11,5 cm
- 13- Lâminas foliares com ápice setoso Aulonemia setosa
- 13'- Lâminas foliares com ápice acuminado Aulonemia amplissima 46
- 8- Lâminas foliares com indumento em pelo menos uma das faces
- 14- Lâminas foliares com ápice setoso; entrenós com pilosidade velutina esbranquiçada nas proximidades da região nodal Aulonemia setosa
- 14'- Lâminas foliares com ápice acuminado, nunca setoso; entrenós sem pilosidade velutina esbranquiçada nas proximidades da região nodal
- 15- Bainhas foliares com um típico anel corticoso na base, de aproximadamente o dobro do diâmetro do colmo..... Aulonemia cincta ined.
- 15'- Bainhas foliares sem um anel corticoso na base
- 16- Colmos com entrenós de 0,1-0,4 mm diam., parede engrossada, em geral mais espessa que o lúmen; regiões Centro Oeste (DF, GO), Sudeste (MG, RJ, SP) Nordeste (BA) e Sul (PR, SC) Aulonemia aristulata
- 16- Colmos com entrenós de 0,5-2,2 mm diam., parede delgada, com lúmen amplo; região Norte (no Brasil, conhecida apenas para o Monte Roraima, RR) Aulonemia deflexa

BIBLIOGRAFIA

Viana, P.L.2010. O gênero Aulonemia (Poaceae:Bambusoideae) no Brasil. Universidade Federal de Minas Gerais, programa de pós-graduação em Biologia Vegetal, Belo Horizonte, MG, tese de doutorado, 268 p. il.

Aulonemia amplissima (Nees) McClure

Tem como sinônimo

basônimo *Arundinaria amplissima* Nees

DESCRIÇÃO

Caule: colmo interior oco(s); **colmo tipo** apoiante(s); **entrenó(s) diâm. (mm)** 4.0 até 10/mais de 10; **rizoma(s) tipo** paquimorfo(s). **Folha:** colmo folha(s) diferenciada ausente(s); **fimbria(s)** livre(s); **fimbria(s) comprimento mm** mais longa que 6; **fimbria(s) formato** sinuosa(s); **fimbria(s) posição** ereta(s)/reflexa(s) ou espalhada(s); **lâmina(s) formato** oval-lanceolada(s). **Inflorescência:** espiguetas) compressão lateralmente compressa(s); **inflorescência(s) caule(s)** divergente(s); **inflorescência(s) formato** laxa(s); **lema(s) ápice(s)** mútica(s); **lema(s) indumento** glabro(s)/pubescente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espiguetas com 2 glumas, 2–4 antecios férteis e 0–1 antecio apical rudimentar; 0,5–1,5 × 0,2–0,5 cm, elípticas a oval-lanceoladas, comprimidas lateralmente.

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Viana, P.L., 2549, BHCB, MBM, 390102,  (MBM390102)

Ferreira, F.M., 1073, ESA, 390102 (ESA106271), Minas Gerais

Aulonemia aristulata (Döll) McClure

Tem como sinônimo

basônimo *Arundinaria aristulata* Döll

heterotípico *Arundinaria mucronata* Munro ex E.G.Camus

DESCRIÇÃO

Caule: colmo interior oco(s); colmo tipo apoiante(s)/escandente; entrenó(s) diâm. (mm) 1.0 até 4.0; rizoma(s) tipo anfitomorfo(s). **Folha:** colmo folha(s) diferenciada ausente(s); fimbria(s) livre(s); fimbria(s) comprimento mm até 6/mais longa que 6; fimbria(s) formato reta(s)/sinuosa(s); fimbria(s) posição ereta(s); lâmina(s) formato lanceolada(s). **Inflorescência:** espiguetas compressão lateralmente compressa(s); inflorescência(s) caule(s) divergente(s); inflorescência(s) formato laxa(s); lema(s) ápice(s) aristada(s); lema(s) indumento pubescente(s).

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

P.L. Viana, 157, BHCB

P.L. Viana, 2459, RB, 508593,  (RB00612419), Minas Gerais

P.L. Viana, 4290, RB, 586412,  (RB00815959), Bahia

Aulonemia cincta P.L. Viana & Filg.

DESCRIÇÃO

Caule: colmo interior oco(s); **colmo tipo** apoiante(s); **entrenó(s) diâm. (mm)** 1.0 até 4.0; **rizoma(s) tipo** anfitmorfo(s). **Folha:** **colmo folha(s) diferenciada** ausente(s); **fimbria(s)** livre(s); **fimbria(s) comprimento mm** até 6; **fimbria(s) formato** reta(s)/sinuosa(s); **fimbria(s) posição** ereta(s); **lâmina(s) formato** oval-lanceolada(s). **Inflorescência:** **espiguetas** compressão lateralmente compressa(s); **inflorescência(s) caule(s)** divergente(s); **inflorescência(s) formato** laxa(s); **lema(s) ápice(s)** mútica(s); **lema(s) indumento** pubescente(s).

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. L. Viana, 4401, NY,  (NY02066088), NY,  (NY02066089), Paraná, **Typus**
Kummrow, R., 1704, MBM, Paraná

Aulonemia deflexa (N.E. Br.) McClure

Tem como sinônimo

basiônimo *Arundinaria deflexa* N.E.Br.

heterotípico *Arthrostylidium steyermarkii* McClure

heterotípico *Aulonemia steyermarkii* McClure

DESCRIÇÃO

Caule: colmo interior oco(s); colmo tipo ereto(s)/apoiantes(s); entrenó(s) diâm. (mm) 4.0 até 10/mais de 10; rizoma(s) tipo paquimorfo(s). **Folha:** colmo folha(s) diferenciada ausente(s); fimbria(s) livre(s); fimbria(s) comprimento mm mais longa que 6; fimbria(s) formato sinuosa(s); fimbria(s) posição ereta(s); lâmina(s) formato lanceolada(s)/oval-lanceolada(s). **Inflorescência:** espiguetas(s) compressão lateralmente compressa(s); inflorescência(s) caule(s) divergente(s); inflorescência(s) formato laxa(s); lema(s) ápice(s) mútica(s); lema(s) indumento glabro(s)/pubescente(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espiguetas com 2 glumas, 4–5 antecios fêrteis e 1 antecio apical rudimentar; 1,2–2 × 0,2–0,3 cm, elípticas, levemente comprimidas lateralmente.

COMENTÁRIO

Difere-se de *Aulonemia amplissima* pelas lâminas foliares de consistência coriáceas (vs. cartácea em *A. amplissima*). Ainda, é endêmica do planalto das Guianas, enquanto *A. amplissima* é endêmica da Mata Atlântica.

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

J. A. Steyermark, 59927, US, 2691211,  (US00031869)

P. L. Viana, 3443, BHCB

Aulonemia effusa (Hack.) McClure

Tem como sinônimo

basônimo *Arundinaria effusa* Hack.

DESCRIÇÃO

Caule: colmo interior oco(s); colmo tipo ereto(s); entrenó(s) diâm. (mm) 1.0 até 4.0; rizoma(s) tipo paquimorfo(s). **Folha:** colmo folha(s) diferenciada ausente(s); fimbria(s) fundido(s) no base/livre(s); fimbria(s) comprimento mm até 6/mais longa que 6; fimbria(s) formato reta(s)/sinuosa(s); fimbria(s) posição ereta(s)/reflexa(s) ou espalhada(s); lâmina(s) formato oval-lanceolada(s). **Inflorescência:** espiguetas(s) compressão lateralmente compressa(s); inflorescência(s) caule(s) divergente(s); inflorescência(s) formato laxa(s); lema(s) ápice(s) aristada(s); lema(s) indumento glabro(s).

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

P.L. Viana, 1565, BHCB

P.L. Viana, 2787, RB, 586411,  (RB00815958), Minas Gerais

Romero, R., 3301, HUFU, 586411,  (HUFU00035812), Minas Gerais

Aulonemia goyazensis (Hack.) McClure

Tem como sinônimo

basônimo *Arundinaria goyazensis* Hack.

DESCRIÇÃO

Caule: colmo interior oco(s)/sólido(s); colmo tipo apoiante(s)/escandente; entrenó(s) diâm. (mm) 1.0 até 4.0; rizoma(s) tipo paquimorfo(s). **Folha:** colmo folha(s) diferenciada ausente(s); fimbria(s) livre(s); fimbria(s) comprimento mm até 6/mais longa que 6; fimbria(s) formato sinuosa(s); fimbria(s) posição ereta(s); lâmina(s) formato oval-lanceolada(s). **Inflorescência:** espiguetas compressão não compressa(s); inflorescência(s) caule(s) divergente(s); inflorescência(s) formato laxa(s); lema(s) ápice(s) mútica(s); lema(s) indumento glabro(s).

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Góes, O.C., 789, IAN (IAN067449), R

Glaziou, A.F.M., 22615, K,  (K000433186), **Typus**

Aulonemia lanciflora McClure & L.B.Sm.

Tem como sinônimo

homotípico *Colantheria lanciflora* (McClure & L.B.Sm.) McClure

heterotípico *Chusquea effusa* Renv.

DESCRIÇÃO

Caule: colmo interior oco(s); colmo tipo ereto(s)/apoiantes(s); entrenó(s) diâm. (mm) 4.0 até 10; rizoma(s) tipo paquimorfo(s). **Folha:** colmo folha(s) diferenciada presente(s); fimbria(s) fundido(s) no base; fimbria(s) comprimento mm até 6/mais longa que 6; fimbria(s) formato sinuosa(s)/crespa(s); fimbria(s) posição ereta(s)/reflexa(s) ou espalhada(s); lâmina(s) formato lanceolada(s). **Inflorescência:** espiguetas(s) compressão lateralmente compressa(s); inflorescência(s) caule(s) divergente(s); inflorescência(s) formato laxa(s); lema(s) ápice(s) mútica(s); lema(s) indumento glabro(s).

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Viana, PL, 3757, MBM (MBM390101), Minas Gerais

A.R. Reitz, 2346, HBR, US:

E.J. Lucas, 543, K (K001106314), Rio de Janeiro

Aulonemia prolifera P.L. Viana & Filg.

DESCRIÇÃO

Caule: colmo interior sólido(s); **colmo tipo** apoiante(s); **entrenó(s) diâm. (mm)** 1.0 até 4.0/4.0 até 10; **rizoma(s) tipo** anfitomorfo(s). **Folha:** colmo folha(s) diferenciada ausente(s); **fimbria(s)** livre(s); **fimbria(s) comprimento mm** mais longa que 6; **fimbria(s) formato** sinuosa(s); **fimbria(s) posição** ereta(s); **lâmina(s) formato** lanceolada(s)/oval-lanceolada(s). **Inflorescência:** espiguetas(s) **compressão** lateralmente compressa(s)/não compressa(s); **inflorescência(s) caule(s)** divergente(s); **inflorescência(s) formato** laxa(s); **lema(s) ápice(s)** mútica(s); **lema(s) indumento** glabro(s)/pubescente(s).

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Leopoldo Krieger, s/n, CEN (CEN00036927), Minas Gerais

L. Kollmann, 6986, MBML (MBML022711), Espírito Santo, **Typus**

Aulonemia radiata (Rupr.) McClure & L.B.Sm.

Tem como sinônimo

basiônimo *Arundinaria radiata* Rupr.

heterotípico *Arundinaria glaziovii* var. *macroblephara* E.G.Camus

heterotípico *Arundinaria glaziovii* Hack.

heterotípico *Arundinaria macroblephara* Glaz. ex E.G.Camus

heterotípico *Aulonemia fimbriatifolia* L.G.Clark

heterotípico *Aulonemia glaziovii* (Hack.) McClure

heterotípico *Aulonemia ramosissima* (Hack.) McClure

DESCRIÇÃO

Caule: colmo interior oco(s); **colmo tipo** ereto(s)/apoiantes(s); **entrenó(s) diâm. (mm)** 4.0 até 10; **rizoma(s) tipo** paquimorfo(s). **Folha:** colmo folha(s) diferenciada ausente(s); **fimbria(s)** fundido(s) no base; **fimbria(s) comprimento mm** até 6/mais longa que 6; **fimbria(s) formato** reta(s)/sinuosa(s); **fimbria(s) posição** ereta(s); **lâmina(s) formato** lanceolada(s). **Inflorescência:** **espiguetas** compressão lateralmente compressa(s); **inflorescência(s) caule(s)** adpressa(s) ao eixo; **inflorescência(s) formato** laxa(s); **lema(s) ápice(s)** aristada(s); **lema(s) indumento** pubescente(s).

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. L. Viana, 2500, RB, 469151,  (RB00530395), Minas Gerais

P.L. Viana, 3320, RB, 591955,  (RB00831522), Minas Gerais

Cervi, AC, 6360, HUCP, 591955,  (HUCP00006810), Paraná

A.R. Reitz, 9706, HBR

Aulonemia setigera (Hack.) McClure

Tem como sinônimo

basônimo *Arundinaria setigera* Hack.

DESCRIÇÃO

Caule: colmo interior sólido(s); **colmo tipo** apoiante(s); **entrenó(s) diâm. (mm)** 4.0 até 10/mais de 10; **rizoma(s) tipo** paquimorfo(s). **Folha:** colmo folha(s) diferenciada presente(s); **fimbria(s)** fundido(s) no base; **fimbria(s) comprimento mm** mais longa que 6; **fimbria(s) formato** sinuosa(s); **fimbria(s) posição** ereta(s); **lâmina(s) formato** lanceolada(s). **Inflorescência:** **espiguetas) compressão** não compressa(s); **inflorescência(s) caule(s)** adpressa(s) ao eixo; **inflorescência(s) formato** laxa(s); **lema(s) ápice(s)** aristada(s); **lema(s) indumento** glabro(s).

Forma de Vida

Bambu

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)

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

T. R. Soderstrom, 1845, CEPEC,  (CEPEC00012896), Rio de Janeiro

Glaziou, A.F.M., 17916, K,  (K000433184), **Typus**

P.L. Viana, 3610, MBML (MBML046503), BHCB, RB

Aulonemia setosa (Londono & L. G. Clark) P. L. Viana & Filg.

Tem como sinônimo

basiônimo *Eremocaulon setosum* Londoño & L.G.Clark

DESCRIÇÃO

Caule: colmo interior oco(s); colmo tipo apoiante(s); entrenó(s) diâm. (mm) 4.0 até 10/mais de 10; rizoma(s) tipo paquimorfo(s). **Folha:** colmo folha(s) diferenciada presente(s); fimbria(s) livre(s); fimbria(s) comprimento mm até 6/mais longa que 6; fimbria(s) formato sinuosa(s); fimbria(s) posição ereta(s); lâmina(s) formato lanceolada(s). **Inflorescência:** espiguetas compressão não compressa(s); inflorescência(s) caule(s) adpressa(s) ao eixo; inflorescência(s) formato espiciforme; lema(s) ápice(s) aristada(s); lema(s) indumento glabro(s).

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

P.L. Viana, 2229, RB, 581799,  (RB00818770), Minas Gerais, **Typus**

Lynn G. Clark, 829, MO (MO241584), São Paulo, **Typus**

L. Clark, 829, US,  (US00731459), São Paulo, **Typus**

Aulonemia soderstromii P.L. Viana, Filg. & Judz.

DESCRIÇÃO

Caule: colmo interior sólido(s); colmo tipo apoiante(s)/escandente; entrenó(s) diâm. (mm) 1.0 até 4.0/4.0 até 10; rizoma(s) tipo anfitmorfo(s). **Folha:** colmo folha(s) diferenciada ausente(s); fimbria(s) fundido(s) no base/livre(s); fimbria(s) comprimento mm mais longa que 6; fimbria(s) formato sinuosa(s); fimbria(s) posição reflexa(s) ou espalhada(s); lâmina(s) formato lanceolada(s)/oval-lanceolada(s). **Inflorescência:** espiguetas compressão lateralmente compressa(s); inflorescência(s) caule(s) divergente(s); inflorescência(s) formato laxa(s); lema(s) ápice(s) mútica(s); lema(s) indumento glabro(s)/pubescente(s).

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Soderstrom, 1901, SP, 235750a,  (SP003069), RB, Espírito Santo, **Typus**
Lombardi, J.A., 5505, HUEFS, 235750a (HUEFS0084972), Minas Gerais

Aulonemia xerophylla P.L. Viana & Filg.

DESCRIÇÃO

Caule: colmo interior oco(s); colmo tipo ereto(s)/apoiantes(s); entrenó(s) diâm. (mm) 1.0 até 4.0/4.0 até 10; rizoma(s) tipo paquimorfo(s). **Folha:** colmo folha(s) diferenciada ausente(s); fimbria(s) livre(s); fimbria(s) comprimento mm até 6; fimbria(s) formato sinuosa(s); fimbria(s) posição ereta(s); lâmina(s) formato lanceolada(s). **Inflorescência:** espiguetas(s) compressão lateralmente compressa(s); inflorescência(s) caule(s) divergente(s); inflorescência(s) formato laxa(s); lema(s) ápice(s) mútica(s); lema(s) indumento pubescente(s).

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

T.S. Filgueiras, 3705, MBM (MBM390099), IBGE, Distrito Federal, **Typus**