

Myriocladus Swallen

Edgar Augusto Lobato Afonso

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; edgar_6293@hotmail.com

Pedro Lage Viana

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Myriocladus*, *Myriocladus caburaiensis*, *Myriocladus grandifolius*, *Myriocladus neblinaensis*, *Myriocladus paludicola*, *Myriocladus virgatus*.

COMO CITAR

Afonso, E.A.L., Viana, P.L. 2020. *Myriocladus* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB86877>.

DESCRIÇÃO

Rizomas curtos, determinados, ramificação simpodial. **Colmos** eretos, 0.3–6(-8) m comp., 0.3–2 cm larg., um entrenó basal alongado e os apicais curtos, glabros ou pubescentes, oco ou meduloso, cilíndrico a levemente achatado, castanho; linha nodal glabra, levemente pubescente ou pubescente. **Bainha foliar** persistente, imbricada, 4.5–9.5 comp., glabra ou pubescente, arredondada ou quilhada, margens lisas ou pubescentes, aurículas 3–10 mm comp.; pseudopecíolo ausente ou mais comumente presente, 1 mm comp., 7 mm larg., glabro adaxialmente, pubescente abaxialmente; lígula externa membranosa, 0.1–1.3 mm comp.; lígula interna membranosa, 0.1–2.0 mm comp.; lâmina linear ou oval-lanceolada, 0.7–65 × 0.7–15 cm, ereta, coriácea, simétrica a levemente assimétrica, glabra adaxialmente, glabra abaxialmente, base truncada ou mais comumente subcordada, ápice acuminado, margens lisas ou escabras. **Pedúnculo** incluso ou até 150 cm comp., 1–10 mm larg., glabro ou pubescentes; sinflorescência ovoide ou mais comumente panícula piramidal a estreito-piramidal, 2–110 × 1.5–25 cm., lisa ou pilosas; ráquis glabra ou pubescentes, ramos, lisa; ramos primários 4–200(-300), 1.5–30 cm comp., os apicais mais curtos, adpressos ou mais comumente divergentes, 1–12 espiguetas; pedicelos (1-)10–35 × 0.5–0.9 mm, glabro. **Espiguetas** elípticas a ovaladas, 2.8–13 × 0.8–8.1 mm, com 1–12 antécios férteis, 0–1 antécios rudimentares; glumas 2(-3) oval-lanceoladas ou lanceoladas; gluma I lanceolada, aristada ou não-aristada, 1–9.5 mm comp., 1-nervada; gluma II lanceolada ou oval-lanceolada, mucronada, aristada ou não-aristada, 2–10.5 mm comp., (-1)-3-5-nervada; gluma III, lanceolada ou oval lanceolada, aristada ou não-aristada, 0.7–10 mm comp. 3-5 nervada; lodículas 3; estames 3; estilete 1; estigma 2. **Cariopse** fusiforme com um hilo linear.

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1 Lâmina foliar linear-lanceolada, base truncada, confluyente com a bainha; pedúnculo 7–10 mm larg.; espiguetas 2.9–3.4 mm comp. *Myriocladus virgatus*

1' Lâmina foliar oval-lanceolada, base subcordada ou truncada; pedúnculo 1.5–5 mm larg.; espiguetas 3.8–12 mm comp.

2 Ramos da sinflorescência com textura escabérula e pubescentes, pedicelo até 3 mm comp.

3 Entrenós levemente pubescentes; bainha foliar 2.1–4.2 cm comp., pubescente *Myriocladus neblinaensis*

3' Entrenós glabros; bainha foliar 6.0–12 cm comp., glabra

4 Base da lâmina subcordada, margem escabra *Myriocladus grandifolius*

4' Base da lâmina truncada, margem lisa *Myriocladus paludicola*

2' Ramos da sinflorescência com textura lisa e glabros, pedicelo (5-)10-35 mm comp. *Myriocladus caburaisensis*

BIBLIOGRAFIA

Afonso, E.A.L. 2017. Sistemática de *Myriocladus Swallen* (Poaceae: Bambusoideae: Arthrostylidiinae) no Brasil. Universidade Federal Rural da Amazônia / Museu Paraense Emílio Goeldi, programa de pós-graduação em Ciências Biológicas com ênfase em Botânica Tropical, Belém, PA, dissertação de mestrado, 67 p. il.

Myriocladus caburaisensis Afonso & P.L. Viana

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) determinado(s)/simpodial(ais). **Caule:** colmo ereto(s); **alt. (m) do colmo** 2 - 3.5; **diâm. (cm) do entrenó(s) do colmo** 1; **entrenó(s) basal(ais)** cilíndrico(s); **entrenó(s) apical(ais)** mais curto(s); **seção dos entrenó(s)** medulosos. **Folha:** base da lâmina(s) levemente assimétrica(s); **forma da folha(s)** oval-lanceolada(s). **Inflorescência:** sinflorescência(s) piramidal(ais); **compr. (m) sinflorescência(s)** 25 - 100; **número de ramo(s)** 30. **Flor:** **compr. da espiguetas (mm)** 3.8 - 6.5; **largura da espiguetas (mm)** 1.2 - 3.6; **número de gluma(s)** 3; **número de antécio(s) fértil(eis)** 1 - 2.

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Martinelli, 18434, RB,  (RB00929408), Roraima
J.B.F. Silva, 1619, MG (198290), **Typus**

Myriocladus grandifolius Swallen

Tem como sinônimo

heterotípico *Myriocladus paraquensis* Swallen

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) determinado(s)/simpodial(ais). **Caule:** colmo ereto(s); **alt. (m) do colmo** 1 - 5; **diâm. (cm) do entrenó(s) do colmo** 0.7 - 2; **entrenó(s) basal(ais)** cilíndrico(s); **entrenó(s) apical(ais)** abruptamente mais curto; **seção dos entrenó(s) fistuloso(s)**. **Folha:** base da lâmina(s) levemente assimétrica(s); **forma da folha(s)** oval-lanceolada(s). **Inflorescência:** **sinflorescência(s)** estreitamente piramidal(ais); **compr. (m) sinflorescência(s)** (27 -) 35 - 70; **número de ramo(s)** 60 - 150. **Flor:** **compr. da espiguetta(s) (mm)** 8 - 11; **largura da espiguetta(s) (mm)** 2.5 - 3.5; **número de gluma(s)** 3; **número de antécio(s) fértil(eis)** 2 - 3.

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

B. Maguire, 28101, US, **Typus**

C. Farney, 902, SP

G.T. Prance, 29059, MO, 3220496

Myriocladus neblinaensis Swallen

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) determinado(s)/simpodial(ais). **Caule:** colmo ereto(s); **alt. (m) do colmo** 0.3 - 1.5; **diâm. (cm) do entrenó(s) do colmo** 0.4 - 0.6; **entrenó(s) basal(ais)** cilíndrico(s); **entrenó(s) apical(ais)** abruptamente mais curto; **seção dos entrenó(s)** medulosos. **Folha:** base da lâmina(s) levemente assimétrica(s); **forma da folha(s)** oval-lanceolada(s). **Inflorescência:** **sinflorescência(s)** elipsoide; **compr. (m) sinflorescência(s)** 5 - 6 (- 10); **número de ramo(s)** 20 - 40. **Flor:** **compr. da espiguetas (mm)** 8 - 11; **largura da espiguetas (mm)** 1.8 - 3; **número de gluma(s)** 2; **número de antécio(s) fértil(eis)** 2 - 4.

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

B. Maguire, 37208, US, 2182104 (00054559), **Typus**

Myriocladus paludicola Swallen

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) determinado(s)/simpodial(ais). **Caule:** colmo ereto(s)/decumbente(s); **alt. (m) do colmo** 1 - 5 (- 8); **diâm. (cm) do entrenó(s) do colmo** 1 - 2; **entrenó(s) basal(ais)** cilíndrico(s)/alongado(s); **entrenó(s) apical(ais)** abruptamente mais curto; **seção dos entrenó(s)** irregularmente medulosos. **Folha:** base da lâmina(s) levemente assimétrica(s); **forma da folha(s)** oval-lanceolada(s). **Inflorescência:** sinflorescência(s) estreitamente piramidal(ais); **compr. (m) sinflorescência(s)** (9.5 -) 40 - 70; **número de ramo(s)** (10 -) 30 - 60. **Flor:** **compr. da espiguetas (mm)** 5 - 14.3; **largura da espiguetas (mm)** (2.7 -) 5 - 8.1; **número de gluma(s)** 3; **número de antécio(s) fértil(eis)** (3 -) 6 - 10.

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

B. Maguire, 37200, US, 2182101 (00054542), **Typus**

Myriocladus virgatus Swallen

Tem como sinônimo

heterotípico *Myriocladus maguirei* Swallen

DESCRIÇÃO

Raiz: rizoma(s) determinado(s)/simpodial(ais). **Caule:** colmo ereto(s)/decumbente(s)/apoiente(s); **alt. (m) do colmo** 1 - 6; **diâm. (cm) do entrenó(s) do colmo** 0.7 - 1.2; **entrenó(s) basal(ais)** cilíndrico(s)/alongado(s); **entrenó(s) apical(ais)** mais curto(s); **seção dos entrenó(s)** fistuloso(s)/irregularmente medulosos. **Folha:** base da lâmina(s) simétrica(s); **forma da folha(s)** linear(es) lanceada(s). **Inflorescência:** sinflorescência(s) estreitamente piramidal(ais); **compr. (m) sinflorescência(s)** 15 - 120; **número de ramo(s)** 75 - 300. **Flor:** **compr. da espigeta(s) (mm)** 2.7 - 3.4; **largura da espigeta(s) (mm)** 0.8 - 1.1 (- 2.2); **número de gluma(s)** 2; **número de antécio(s) fértil(eis)** 1 - 2 (- 4).

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 28983, MO

J.A. Steyermark, 58293, F, 1189825, **Typus**