

Glaziophyton Franch.

Pedro Lage Viana

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Glaziophyton*, *Glaziophyton mirabile*.

COMO CITAR

Viana, P.L. 2020. *Glaziophyton* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13245>.

DESCRIÇÃO

Rizomas paquimorfos. Colmos lignificados, eretos, não ramificados, áfilos; entrenós de comprimento desigual ao longo do colmo, fistulosos, septados internamente. Folhas, quando presentes (colmos de rebrotas por fogo) com fímbrias diminutas ou inconspícuas, nervuras transversais evidentes. Inflorescências em panícula, ramos pendentes, subtendidos por uma bráctea. Espiguetas com até 2 glumas, 0-1 lema estéril (ocasionalmente com uma flor rudimentar), (1-)2(-3) antécios completos e 1(-3) antécio apical rudimentar, míticas; flores com 3 estames, 2 estigmas. Cariopse desconhecida.

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

BIBLIOGRAFIA

Franchet, A.R. 1889. Sur deux nouveaux genres de Bambusées.3(17): 276-284.

Glaziophyton mirabile Franch.

DESCRIÇÃO

Rizomas paquimorfos, com pescoc#o curto, mas ramos isolados do rizoma com pescoço longo, proliferantes. Colmos lignificados, eretos, 60-245 x 0,4-1,2 cm, folhas na base do colmo com lâminas inconspícuas, não ramificados, com um entrenó basal muito mais longo que os apicias, estes às vezes inconspícuos, entrenos#s fistulosos, com presença de inúmeros septos transversais internos; quando submetidas ao fogo, rebrotas podem emitir colmos com folhas de lâminas desenvolvidas e, eventualmente, ramificações simples nos nós apicais. Folhas com fímbrias diminutas ou inconspícuas; lâminas oblongas a lanceoladas, glabras em ambas as faces, 1,5-6,2 x 0,3-1 cm, base cordada, ápice acuminado, nervuras transversais conspícuas. Colmos floríferos sem folhas desenvolvidas, ramos floríferos emergindo de um dos nós agregados da porção apical do colmo. Inflorescências em panículas profusamente ramificadas, ramos delgados, delicados, pendentes, podendo atingir até 1m compr., subtendidos por uma bráctea. Espiguetas com até 2 glumas, 0-1 lema estéril (ocasionalmente com uma flor rudimentar), (1-)2(-3) antécios completos e 1(-3) antécio apical rudimentar, 1,2-1,5 x 0,3, glabras; glumas 3,5-5 mm compr., míticas, 3-5 nervadas; lemas 5-7,5 mm compr., míticos a mucronados, 5(-7) nervados; pálea 4,5-7,2 mm compr., 2-quilhada. Flores com 3 estames, 2 estigmas. Cariopse desconhecida.

COMENTÁRIO

Glaziophyton mirabile é sem dúvida a espécie de bambu de morfologia mais discrepante e peculiar de toda a subfamília Bambusoideae. Os seu típicos colmos desprovidos de folhas e ramificações lembram plantas de algumas espécies de *Cyperus* (e.g. *Cyperus articulatus*) ou *Juncus*; os septos transversais internos ao longo de seu entrenó alongado e basal são também únicos, dentre as espécies de bambus conhecidas no Brasil. Suas características florais, entretanto, são congruentes com a morfologia de bambus da subtribo Arthrostylidiineae, parentesco que é também embasado por filogenia molecular (Tyrrell et al. 2012), em que *Glaziophyton* emerge como grupo irmão de outro gênero monotípico de bambu, *Cambajuvu* P.L. Viana, L.G. Clark & Filg., restrito aos campos de altitude de SC e RS (Viana et al. 2013).

Sua distribuição é restrita a alguns pontos culminantes da Serra do Mar no estado do Rio de Janeiro, em áreas de campo de altitude.

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

von Luetzelburg, P., 6524, NY,  (NY00628755)

A.F.M. Glaziou, 8999, P (P00625423), P, Rio de Janeiro, **Typus**

Glaziou, A.F.M., 14383, K,  (K000433222)