

Otatea fimbriata Soderstrom

Fl. Novo-Galiciana 12:280, f.17. 1983.

Subtribu: Guaduinae.

HOLOTIPO: Soderstrom 2245 US !

DESCRIPCION MORFOLOGICA.

Rizomas paquimorfos, formando macollas de 5 a 10 culmos. Estos creciendo erectos y ligeramente arqueados arriba, alcanzando los 7 m de largo y 3 cm de diámetro en la base. Entrenudos sólidos o fistulosos. Hojas caulinares caedizas arriba y persistentes abajo, separación de la vaina y lámina bien marcada y con un grupo de cerdas endurecidas y puntiagudas. Hojas del follaje con las láminas de 20 a 30 cm de largo y 1.5 a 3.5 cm de ancho, glabras o pilosas cuando jóvenes. Las láminas de las hojas secundarias mucho más pequeñas que las primeras. Inflorescencia un panículo de 15 cm de largo. Espiguillas café oscuro con una larga arista.

EJEMPLARES SELECCIONADOS: G. Cortés 314

Herbario: MO

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS SELECCIONADAS:

Soderstrom, T.R. 1983. *Otatea fimbriata*. In Flora Novo-Galiciana 14:278-282.

CARACTERISTICAS DISTINTIVAS

Las cerdas café o negras de las hojas son distintivas de esta especie, así como lo alto de los culmos (con respecto a las otras *Otateas*). La lámina de las hojas del follaje pueden tener hasta 3.5 cm de ancho.

DISTRIBUCION MUNDIAL

México: Chiapas, Jalisco, Michoacán y Oaxaca.
Guatemala, Honduras, El Salvador y Colombia.

HABITAT

Selvas bajas caducifolias. A veces dominantes y como un tipo de vegetación.
750 a 1800 msnm



COMENTARIOS:

Este – otate – es fácilmente confundido con la otra especie (*Otatea acuminata*), sin embargo cuando se observan en detalle las características antes mencionadas es notoria la diferencia. No tenemos reportes de utilización en la región donde crece. Lo hemos visto crecer en los alrededores de la ciudad de Tuxtla Gutiérrez en Chiapas formando grandes poblaciones donde aparentemente es la única planta que crece. En la época seca del año, puede perder parte de su follaje y aparentar estar seco (como toda la vegetación circundante), pero reverdece con las primeras lluvias. Reconocemos 3 registros de su floración en México: 1897, 1974 y 1982.



Normalmente se presentan 3 ramas en cada nudo. En la foto se aprecian cuatro, se trata de un culmo muy maduro.





Herbario MO
Otatea fimbriata
<http://www.tropicos.org>
 22-Jun. 05.