

Otatea glauca L.G.Clark & G. Cortés

Amer. Bamboo Soc. 18(1): 3-6, 1-2, f. 1. 2004.

Subtribu: Guaduinae

HOLOTIPO: G.Cortés & W.Sánchez 306. MEXU !

DESCRIPCION MORFOLOGICA.

Rizomas paquimorfos con los culmos de 3 cm de diámetro y 8-12 m de alto. Entrenudos de 27 a 30 cm de largo, en plantas jóvenes presentan una coloración azul-blانquecina (glauca). Los entrenudos son huecos. Cúlmeas 18-30 cm con cerdas auriculares presentes y de 2.5 a 11 mm de largo. Lámina de las cúlmeas decidua, adaxialmente pubescente. 3 ramas partiendo de cada nudo, iguales en forma y grosor. Láminas de las hojas rameales de 10-16 cm de largo y hasta 1 cm de ancho. Sinflorescencia 4-9 cm de largo en forma de racimo o panícula, 2-7 espiguillas por sinflorescencia

EJEMPLARES SELECCIONADOS: G.Cortés & Sánchez 306. MEXU

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS SELECCIONADAS:

Clark,LG & Cortés,G. 2004. A new Species of *Otatea* from Chiapas, Mexico. Bamboo Science and Culture: The Journal of the American Bamboo Society 18(1): 1-6.

CARACTERISTICAS DISTINTIVAS

La coloración glauca de sus culmos y la presencia de 3 ramas por nudo.

DISTRIBUCION MUNDIAL

México: Endémica de Chiapas

HABITAT

Selvas Bajas. 1000 msnm.

**COMENTARIOS:**

Es una de las especies de bambú descubiertas recientemente, se trata de un bambú que habita en la región del Soconusco en Chiapas. Es endémica a una sola población en ese estado y por lo tanto considerada con la categoría de **Amenazada**. De este - otate - silvestre no tenemos informes de alguna utilidad en la zona donde crece. De fácil propagación vegetativa está siendo cultivada en viveros de los Estados Unidos y de México. El descubrimiento de sus flores se llevó a cabo en el año 2002 en la localidad tipo, así como en un vivero de los Estados Unidos. Es sin duda uno de los bambúes nativos con más posibilidades para ser cultivado como ornamental, por lo atractivo de sus tallos y su presencia en general.





Ada Hayden Herbarium (ISC)

Otatea glauca L. G. Clark & Cortés

ISOTYPE. Bamboo Sci. Cult. 18: 1-6. 2004.

Det.: L. G. Clark

IX-2005

BAMBUES DE MEXICO

1 of 2
POACEAE

***Otatea glauca* L.G. Clark & Cortés**

CHIAPAS

Mun. Motozintla. Tolimán, km 39 Huixtla-Motozintla. En cañada a la orilla del río. Escasa población de otates, todos floreciendo y muriendo. Bambú de hasta 7 m. de largo con tres ramas por nudo. Hojas caulinares permanentes con pelos duros. 20 de enero 2003. 600 msnm

Gilberto Cortés con W. Sánchez.

No.306

Con el apoyo de American Bamboo Society y Bamboo of the Americas.

UNITED STATES

3472390

NATIONAL HERBARIUM



Fototipo de *Otatea glauca*
Herbario US.
22-jun-05.