



Revista de Biología Tropical

ISSN: 0034-7744

rbt@cariari.ucr.ac.cr

Universidad de Costa Rica

Costa Rica

Montiel, Mayra; Guevara, Eric; Jiménez, Víctor M.
Ultraestructura del bambú *Guadua macclurei* (Poaceae: Bambusoideae) de Costa Rica
Revista de Biología Tropical, vol. 54, núm. 2, diciembre, 2006, pp. 35-42
Universidad de Costa Rica
San Pedro de Montes de Oca, Costa Rica

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=44920190007>

Resumen

Se evaluaron ultraestructuralmente secciones de la lámina de la hoja, vaina de la hoja y rama, de una planta adulta de *Guadua macclurei*. Las brácteas del culmo carecen de setas orales. En la superficie adaxial de la lámina foliar se observó un patrón celular diferente al de otras especies de este género. Además, hay tricomas tricelulares y bandas de estomas de alto domo muy ordenadas y evidentes, característica que la podría diferenciar de otras especies en el género. Esta es la primera descripción microscópica de esta especie.

Palabras clave

Bambú, morfología, ultraestructura, anatomía, diversidad.

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto