

***Guadua aculeata*** Rupr. ex Fournier

Mexic.Pl. 2:130. 1886.

Subtribu: Guaduinae

HOLOTIPO: F. Liebmann, 137, 141, 142,131. Fragmentos en: US !

**DESCRIPCION MORFOLOGICA.**

Rizomas paquimorfos con los culmos de 20-25 cm de diámetro y 12-25 m de alto. Entrenudos de 22 a 30 cm de largo. Los entrenudos son huecos con paredes gruesas. Cúlmeas 18-30 cm sin aurículas, persistentes en la base de los culmos. Lámina y vaina de las cúlmeas unidas en el margen, con indumento café y manchas de pubescencia. 1 rama central y dominante y varias secundarias. Láminas de las hojas rameales de 5 - 20 cm de largo y hasta 3 cm de ancho. Inflorescencia formada por pseudoespiguillas de 9 cm de largo y formando grupos de hasta 12 por rama secundaria, estas a su vez formando inflorescencias en toda la planta.

**EJEMPLARES SELECCIONADOS:** G.Cortés 26, 41, 43.

HERBARIO: XAL

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS SELECCIONADAS:**

Young, S.M. 1992. Systematics of the *Guadua angustifolia* complex (Poaceae: Bambusoideae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 79:737-769

**CARACTERISTICAS DISTINTIVAS**

El diámetro de sus entrenudos basales es de 25 cm  
La presencia de espinas en todas las ramas

**DISTRIBUCION MUNDIAL**

**México:** Los Tuxtlas, Papantla, Vega de Alatorre, Huasteca en Veracruz. Región de Cuetzalan, Puebla  
Posiblemente en Guatemala y Honduras.

**HABITAT**

Selvas Altas Perennifolias y Subperennifolias. Potreros.  
100 a 600 msnm

**COMENTARIOS:**

El principal nombre común con que se conoce esta especie es - tarro -, aunque recibe otros nombres. Es el más frondoso de los bambúes nativos de México, sus fuertes rizomas producen culmos robustos con entrenudos relativamente cortos en la base. No es común encontrarlo en floración, por lo que no tenemos muchos datos al respecto. Algunos ejemplares dan cuenta de floraciones únicamente a una o dos culmos del macollo. Es y ha sido una de las especies más utilizadas en México en construcción de viviendas y otros enseres domésticos, los ganaderos y agricultores de la región Huasteca de México lo han dejado en sus parcelas como sombra para el ganado. Por sus fuertes espinas presentes en todos los nudos ha sido usado como cerca viva.



**Foto:** ©Ann Richardson  
2002.

Se observan los nudos y entrenudos a la izquierda cubiertos por musgo y a la derecha cubiertos por las cúlmeas. A la izquierda una rama central y dominante y a la derecha un brote rameal.

# *Guadua aculeata*

[www.bambumex.org/](http://www.bambumex.org/)

Fototipo: US Nacional Herbarium



*Bambusa guadua* Humb. et Bonpl.  
ssp. *guadua*

Det. Stephen M. Young Dec. 1984

*Guadua aculeata* Rupr. ex Fourn.  
var. *liebmanniana* Camus

LECTOTYPE

Det. Stephen M. Young Dec. 1984

UNITED STATES NATIONAL HERBARIUM  
00026626

E museo botanico Hamiensi.

*Plantae mexicanae* Liebmann. Gramineae N. 136.  
1841-42.

*Guadua aculeata* Rupr.

determin: Fournier.

Colipa. 9/1841.



UNITED STATES NATIONAL HERBARIUM.  
DEPOSITED BY THE U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE.

Locality: .....  
Collector: ..... 18