

## *Guadua angustifolia* kunth

### DESCRIPCION MORFOLOGICA.

Rizomas paquimorfos, culmos en macollos bien definidos y alcanzando los 30 m de alto y 25 cm de diámetro en la base, erectos en los  $\frac{3}{4}$  inferiores. Entrenudos cortos en la base en un promedio de 26 cm de largo. Hojas caulinares prontamente caedizas y con abundantes pelos oscuros, sin aurículas presentes en la unión con la lámina; láminas relativamente cortas, con la base más bien ancha, no más de 15 cm de largo y unida marginalmente a la vaina. Ramificación por arriba de los nudos inferiores, una rama dominante y varias secundarias, los nudos de las ramas con espinas. Hojas del follaje con algunas cerdas blancas en el ápice de la vaina y en la base del pecíolo, láminas lanceoladas glabras y lustrosas en ambas superficies, en promedio de 15 a 20 cm de largo y 2 a 5 cm de ancho, las nervaduras secundarias evidentes. Pseudoespiguillas presentes en grandes grupos y en ocasiones siendo parte de toda una rama.

**EJEMPLARES SELECCIONADOS:** G.Cortés 443                      HERBARIO: ECOSUR

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

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

Herrera, E.G. y Sabogal, O.A. 1999. El bambú una cultura milenaria. Corporación Autónoma Regional del Quindío. C.R.Q. Colombia.

Hidalgo, O. 2003. Bamboo: The gift of the gods. Bogotá, Colombia.

### CARACTERISTICAS DISTINTIVAS

Una banda blanca bien marcada sobre y en ambos lados de los nudos. Hojas caulinares tempranamente caedizas. Espinas presentes.

### PRESENCIA EN MEXICO:

Jalisco, Veracruz, Chiapas.

### COMENTARIOS:

*G. angustifolia* es la especie nativa de América más ampliamente utilizada en Colombia, Ecuador y otros países de Centro y Sudamérica. Fue introducida en México en 1995 procedente de viveros de Colombia. Varios registros de floraciones esporádicas están documentados, así como una floración gregaria en 1977, Hidalgo (2003), indica que es probable que el ciclo de florecimiento de esta especie sea de 32 a 35 años, por lo que es posible que una nueva floración suceda entre 2007 y 2010. Por ser un bambú muy aprovechado en construcción de viviendas, existen infinidad de manuales, libros y escritos sobre diferentes aspectos del mismo. Se reconoce una variedad de *G. angustifolia* llamada - bicolor - por la presencia de líneas amarillas que contrastan con el verde de los entrenudos. *G. angustifolia* es llamada - bambú guadua - o simplemente - guadua - una palabra de origen Sudamericano.

