

Dendrocalamus strictus (Rosb.)Nees.

DESCRIPCION MORFOLOGICA.

Rizomas paquimorfos con los culmos surgiendo en macollos apretados, alcanzando los 12 m de alto, diámetro variable, entre 7 y 10 cm; ampliamente arqueados. Los nudos inferiores llevando un grupo verticilado de raíces adventicias. Entrenudos brillantes, glaucos cuando jóvenes, verde intenso al madurar. Hojas caulinares caedizas en los nudos superiores, parcialmente persistentes en los nudos inferiores, con abundantes pelos negros la base de la vaina, ápice de las láminas agudas, fuertes, en forma de espina. Una rama dominante y varias secundarias surgiendo desde los nudos medios. Hojas de las ramas verde intenso de diferentes tamaños, con una media de: 25 cm de largo por 2 cm de ancho. Pubescentes en ambas superficies. Inflorescencias en cabezuelas a lo largo de un eje central.

EJEMPLARES SELECCIONADOS: G.Cortés 442 HERBARIO: ECOSUR

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA:

McClure, F.A. 1966. The Bamboos: A Fresh Perspective. Harvard University Press. Cambridge. P.164.

CARACTERISTICAS DISTINTIVAS

Culmos sólidos. Pubescencia presente en ambas superficies de las hojas de las ramas. Ápice de las cúlmeas en forma de espina.

PRESENCIA EN MEXICO:

Guerrero, Yucatán y Quintana Roo.

COMENTARIOS:

Uno de los bambúes originarios de la India más ampliamente representado en los viveros y cultivares del mundo. La especie es característicamente caducifolia en Yucatán, donde existe un periodo de sequía bien marcado. Por lo largo de sus fibras es usado en la fabricación de papel en la India y en la elaboración de muebles en México. Ocupa grandes extensiones de los bosques decíduos del norte de la India. Es una especie característicamente polimórfica, donde la variación en su fenología depende grandemente del suelo, agua y nutrientes existentes. La bibliografía consultada indica un periodo de floración de entre 25 y 60 años. Aunque existen varios reportes de floraciones gregarias en varias partes del mundo. En México fue introducido en 1996 a Yucatán de semillas provenientes de la India.





Hojas caulinares cubriendo un nuevo brote.

