

Chusquea circinata Soderstr. & C.E. Calderón

Brittonia 30(2):156, f. 1. 1978.

Subtribu: Chusqueinae
Subgénero: *Chusquea*
Sección: Verticillatae

HOLOTIPO: R.M. King & T.R. Soderstrom 4866.
Herbario: US !

DESCRIPCION MORFOLOGICA.

Rizomas paquimorfos, culmos de 3 cm de diámetro y 3 a 5 m de alto. Entrenudos hasta 20 cm verde brillantes. Hojas caulinares de 41 cm de largo, la lámina muy delgada y alargada. Aproximadamente 50 ramillas por alrededor del nudo. Láminas de las hojas de las ramas de 3.5 a 10 cm de largo y menos de 1 cm de ancho. Inflorescencias en forma de panícula de 14 cm de largo Espiguillas de 8 mm de largo con evidentes glumas externas de color morado.

EJEMPLARES SELECCIONADOS: G. Cortés & F. Santana 336 Herbario: MO

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS SELECCIONADAS:

Clark, L.G. 1989. Systematics of *Chusquea* Section *Swallenochloa*, Section *Verticillatae*, Section *Serpentes*, and Section *Longifoliae* (Poaceae: Bambusoideae). Systematic Botany Monographs Vol. 27. pp: 75-78.

Soderstrom, T.R. & Calderón, C.E. 1978. The species of *Chusquea* (Poaceae: Bambusoideae) with Verticillate buds. Brittonia, 30 (2) pp: 154 – 164.

CARACTERISTICAS DISTINTIVAS

Los culmos tiernos están cubiertos por las
Hojas caulinares casi en su totalidad. Estas son
muy largas y se superponen unas a otras. Ramas
vercilladas.

DISTRIBUCION MUNDIAL

México. Endémica.
Jalisco, Nayarit, Michoacán, Colima, Oaxaca y
Chiapas

HABITAT

Bosques de pino-encino. Bosques de Encino.
900 a 2000 msnm

**COMENTARIOS:**

Es una especie relativamente bien representada en México principalmente en la vertiente del Pacífico. La especie pertenece al grupo de las *Chusqueas* que llevan sus ramas primarias alrededor de todo el nudo. La hemos visto crecer junto con *Otatea acuminata* en Jalisco donde es difícil diferenciar un individuo de *C. circinata* y *O. acuminata*. Tenemos registros de una floración gregaria en Jalisco en 1982 y 1983. Las plantas maduras de esta especie son muy estéticas, por la forma que adquieren sus ramas primarias y secundarias en un solo plano.

Chusquea circinata

20.21.8

© G. Cortés 2002.
Detalle de culmo y follaje.
www.bambumex.org/

Isotipo de *Chusquea circinata*
Herbario: NY



HERBARIUM OF IOWA STATE UNIVERSITY
ISOTYPE OF:
Chusquea circinata Soderstrom & Calderón
Brittonia 30(2):156-158. 1978.
Determined by L.G. Clark, 1986

34

PLANTS OF MICHOACÁN, MEXICO

Chusquea

West-facing slopes of Cerro de Carboneras above the Río Cupatitlán, ca. 22 km. south of Uruapan; dominant vegetation *Pinus*, *Quercus*, and scattered *Sabde*. Elevation 3300-3700 ft.
Abundant on mountain side, culms to 7 meters tall, branching from upper nodes, 2 culms only blooming in dense shade near stream. Anatomical voucher.

Robert Merrill King and
Thomas R. Soderstrom, no. 4866

16-22 October 1961

