

Chusquea glauca L.G. Clark

Syst. Bot. Monogr. 27: 95. 1989.

Subtribu: Chusqueinae

Subgénero: *Chusquea*.

Sección: Serpentes

HOLOTIPO: L.G.Clark et.al. 459. MEXU !

DESCRIPCION MORFOLOGICA.

Culmos de 1 cm en la base y hasta 6 m de largo, trepadores en la vegetación vecina. Entrenudos basales de coloración púrpura principalmente a nivel del nudo. Hojas caulinares de hasta 15 cm de largo y persistentes en la parte inferior de los culmos. Nudos de la porción media del culmo con dos ramas semejantes en diámetro y dominancia. Láminas de las hojas rameales de hasta 25 cm de largo y 4 cm de ancho. Glabras en el envés, verde en el haz. Inflorescencias en forma paniculada y de 20 cm de largo. Espiguillas de 7.5 mm de largo café oscuro a morado.

EJEMPLARES SELECCIONADOS: G. Cortés & R.I.Aguilar 332 Herbario: MO**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS SELECCIONADAS:**

Clark, L.G. 1989. Systematics of *Chusquea* sect. *Swallenochloa*, sect. *Verticillatae*, sect. *Serpens*, and Sect. *Longifoliae* (Poaceae: Bambusoideae). *Syst. Bot. Monogr.* 27: 1- 127.

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

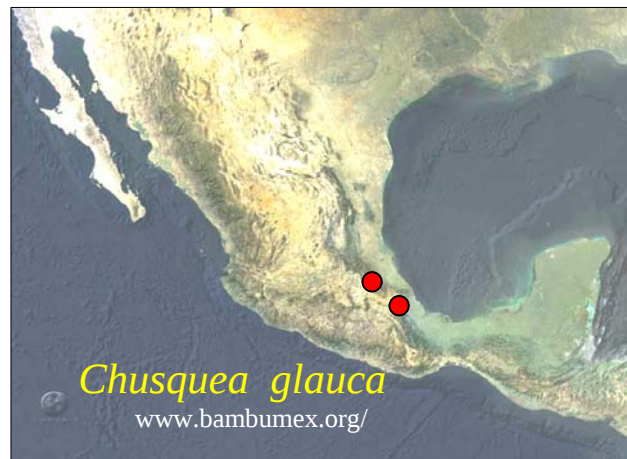
Láminas de las hojas con el envés blanquecino.
Dos ramas por nudo.

DISTRIBUCION MUNDIAL

México: Endémica. Veracruz, Hidalgo y Puebla.

HABITAT:

Orilla de arroyos con encinos. Bosque mesófilo de montaña
1400 a 2000 msnm

**COMENTARIOS:**

La primera referencia a esta especie fue escrita por G.Cortés (1983); en 2003 se pudo localizar una población de esta especie en plena floración que aparentemente no produjo semillas viables. Las plantas madres murieron después del florecimiento. Sin embargo en otras poblaciones cercanas a la observada nunca se presentó la floración. La especie es endémica de México y restringida a zonas conservadas y siempre creciendo a la orilla de los arroyos de las montañas con Bosque Mesófilo. Su delgado culmo la hace trepar a la vegetación vecina y sus anchas láminas de las hojas de las ramas son muy evidentes en la vegetación.



Chusquea glauca
© G.Cortés- 2002
Inflorescencia.

www.bambumex.org/

2 8'02



Chusquea glauca
© G.Cortés- 2002
Inflorescencia.

www.bambumex.org/

2 8'02

MISSOURI
BOTANICAL GARDEN
HERBARIUM

Nº 3648264



HERBARIUM OF IOWA STATE UNIVERSITY
Chusquea glauca L. G. Clark
Syst. Bot. Monogr. 27. 1989.
ISOTYPE
Determined by L. G. Clark 1989.

HERBARIUM OF IOWA STATE UNIVERSITY
MEXICO

Chusquea glauca L. G. Clark sp. nov.

Veracruz: trail from El Rosario to Xico, ca. 3 km past Buena Vista, Mun. Xico. 1900 m. 97° 02' 50"W, 19° 26' 45"N.

Disturbed cloud forest. Plants rambling through the forest, viny, hanging from trees, climbing by means of the two recurved subsidiary branches at each node. Central bud circular; branching infravaginal. Internodes green mottled with purple.

21 January 1989

L. Clark, M. Cházaro, P. Tenorio & G. Bol 459

Collected under the auspices of the Universidad Nacional Autónoma de México, Iowa State University, and the University of Wisconsin, Madison

Missouri Botanical Garden
W3 Tropicos.- Fototipo *Chusquea glauca*
22-Jun-05. www.tropicos.org