

***Chusquea muelleri*** Munro

Trans. Linn. Soc. London. 26: 65. 1865.

Subtribu: Chusqueinae

HOLOTIPO: Mueller 2024, NY ! ex herb. Meisner.

**DESCRIPCION MORFOLOGICA.**

Rizomas paquimorfos con los culmos de 30 a 1 m de largo y menos de 1 cm de diámetro, . Entrenudos de 6 a 9 cm de largo. Los entrenudos sólidos verdes y tornándose amarillentos con la luz del sol. Cúlmeas 3 a 6 cm persistentes en la base de los culmos. Nudos con 4 – 8 ramas secundarias, por lo general una principal y dominante y las secundarias todas del mismo largo y grosor. Láminas de las hojas rameales de 3 a 12 cm de largo y hasta 1.5 cm de ancho. Inflorescencia 12 cm de largo. Espiguillas 9 mm de largo la segunda gluma el doble de largo que la primera. Glumas, marrón a moradas.

**EJEMPLARES SELECCIONADOS:** G. Cortés & Aguilar 321 Herbario: MO

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS SELECCIONADAS:**

Fournier, E. 1886. Mexicanas Plantas... Pars Secunda, Gramineae. Paris: Impimerie Nationale. 160 p.

Clark, LG, 1987. Two New Mesoamerican Species of *Chusquea* (Poaceae: Bambusoideae). Ann. Missouri Bot. Gard. 74 :424 – 427.

Munro, W. 1868. A Monograph of the Bambusaceae, including descriptions of all the Species. *Transactions of the Linnean Society of London*, 26: 1-157

**CARACTERISTICAS DISTINTIVAS**

Lo pequeño y delgado del culmo y la presencia de una sola rama dominante en cada nudo.

**DISTRIBUCION MUNDIAL**

México. Endémica.

Xalapa, Teziutlán y Orizaba en Veracruz. Oaxaca, Puebla y Edo. de México.

**HABITAT**

Cañadas muy húmedas de bosques mesófilos  
1100 a 1400 msnm

**COMENTARIOS:**

Varias colectas de herbario han sido registradas con flores, algunos datos de campo indican incluso floraciones gregarias de esta especie. En otros el registro solo indica floraciones esporádicas. Esta *Chusquea* es uno de los bambúes leñosos más pequeños que existe en América. Como muchos otros bambúes, gusta de crecer bien en lugares húmedos y siempre a la orilla de arroyos y riachuelos en bosques mesófilos donde la humedad es constante. Hemos registrado el nombre de -carricillo- en la zona centro de Veracruz. Ejemplares de dos especies registradas como *Chusquea carinata* y *Chusquea mexicana* han sido colocados como sinónimos. Hemos notado cierta variabilidad en las diferentes poblaciones donde *C. muelleri* crece naturalmente. Es una especie endémica y **Amenazada** en México.



*Chusquea muelleri*

© G.Cortés- 2004  
Detalle de hojas

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



*Chusquea muelleri*

© G.Cortés- 1999.

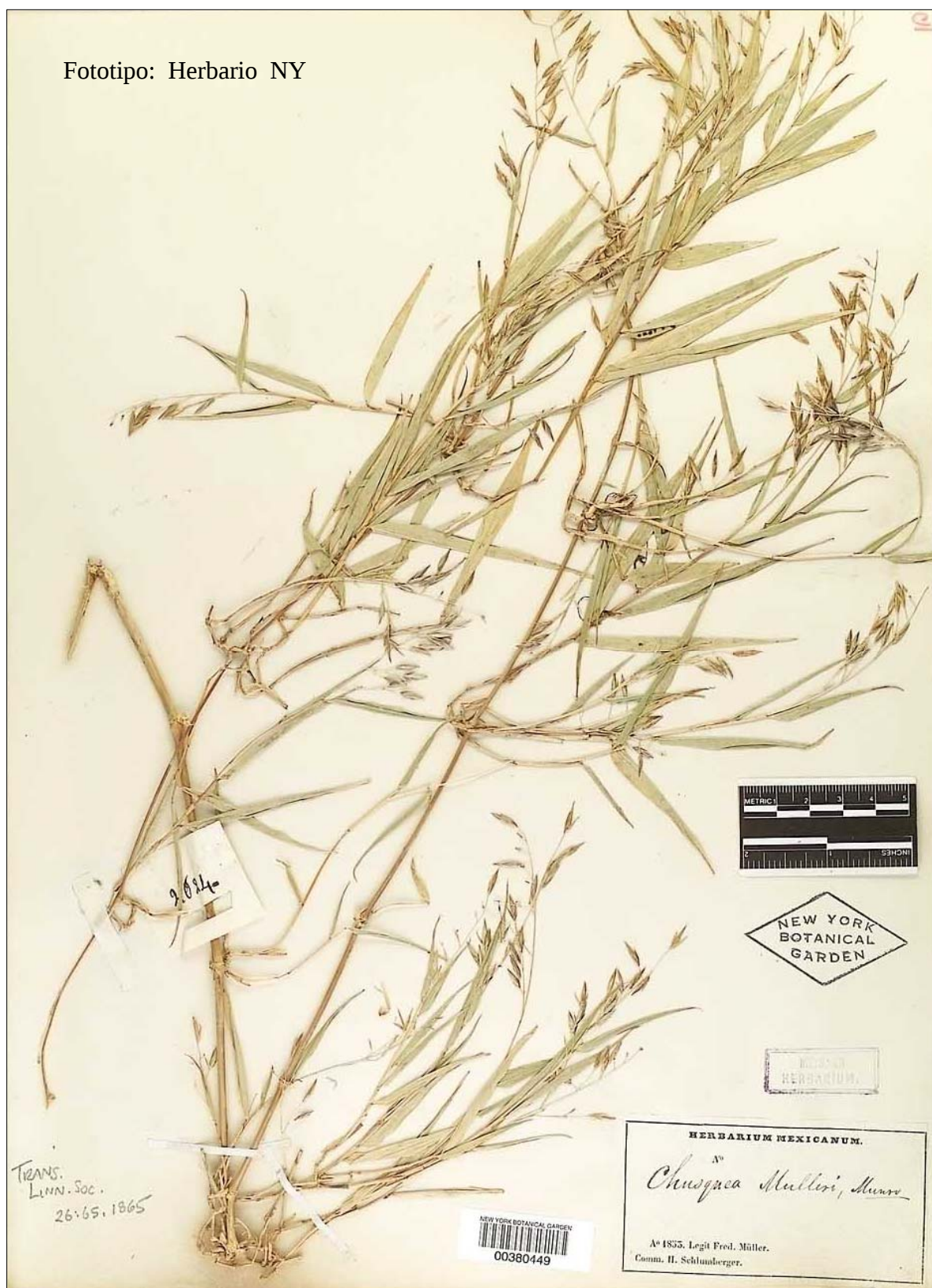
[www.bambumex.org/](http://www.bambumex.org/)



*Chusquea muelleri*  
Inflorescencia



Fototipo: Herbario NY



TRANS.  
LINN. SOC.  
26.65. 1865

NEW YORK BOTANICAL GARDEN  
00380449

HERBARIUM MEXICANUM.  
A°  
*Chusquea Mulleri*, Munro  
A° 4835. Legit Fred. Müller.  
Comm. H. Schlumberger.