

Ma. Teresa Mejía Saulés, Gonzalo Castillo Campos  
Zeugites capillaris (Poaceae: Centothecoideae) nuevo registro para Veracruz.  
Acta Botánica Mexicana, núm. 19, agosto, 1992, pp. 73-75,  
Instituto de Ecología, A.C.  
México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=57401904>



*Acta Botánica Mexicana*,  
ISSN (Versión impresa): 0187-7151  
[rosamaria.murillo@inecol.edu.mx](mailto:rosamaria.murillo@inecol.edu.mx)  
Instituto de Ecología, A.C.  
México

**ZEUGITES CAPILLARIS (POACEAE: CENTOTHECOIDEAE)  
NUEVO REGISTRO PARA VERACRUZ <sup>1</sup>**

MARIA TERESA MEJIA-SAULES Y GONZALO CASTILLO-CAMPOS

Instituto de Ecología  
Apartado Postal 63  
91000 Xalapa, Veracruz

**RESUMEN**

Se registra por primera vez *Zeugites capillaris* (Hitchc.) Swallen para el Estado de Veracruz, especie colectada en los cerros de Jalcomulco.

**ABSTRACT**

*Zeugites capillaris* (Hitchc.) Swallen is reported for the first time from the state of Veracruz, on the basis of collections from Cerro of Jalcomulco.

En el proyecto Flora de Veracruz se está realizando el estudio taxonómico de las diferentes familias botánicas presentes en el Estado, así como estudios florísticos de algunas regiones del mismo. Con este fin se han efectuado colectas en diversos lugares, sobre todo los de difícil acceso, tal como la región de Jalcomulco, que se ha explorado en forma intensiva.

Durante la identificación del material colectado, correspondiente a la familia Poaceae, se encontraron ejemplares del género *Zeugites*, distintos de *Z. americana* var. *mexicana* (Kunth) McVaugh, única especie hasta ahora conocida para el estado de Veracruz. Este nuevo registro para la entidad se identificó como *Z. capillaris*, y se puede diferenciar fácilmente de *Z. americana* var. *mexicana* por presentar espiguillas pistiladas gibosas con nervación lateral.

*Zeugites capillaris* presenta rizoma; láminas lanceoladas, de 18-21 cm de largo y de 40-43 mm de ancho; espiguilla gibosa con glumas obovadas, ápice redondeado-viloso, con nervación lateral; flósculo pistilado giboso, glabro, flósculos estaminados con lema ovado-lanceolada, ápice agudo, glabro (Fig. 1). Florece de agosto a septiembre.

Ejemplares examinados: Veracruz. Mpio. Jalcomulco, Jalcomulco, localizado a 30 km al S de Xalapa, *Castillo & Medina 2947* (XAL); *Mejía, Castillo & Medina 1211* (XAL).

---

<sup>1</sup> Trabajo realizado con el apoyo económico del CONACyT. Proyecto D112-904011.

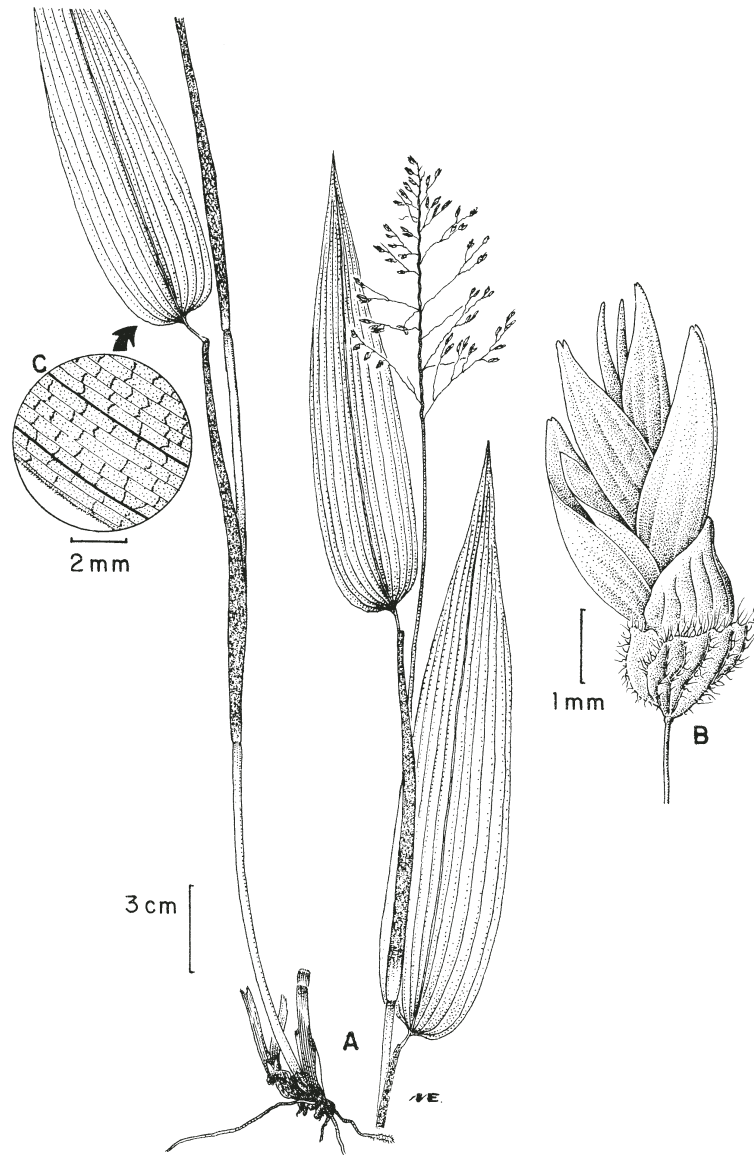


Fig. 1. *Zeugites capillaris* (Hitchc.) Swallen. A. Hábito; B. Espiguilla con flósculo pistilado (abajo) y flósculos estaminados (arriba); C. Detalle de la nervación teselada. Basada en el ejemplar *Mejía, Castillo & Medina 1211*.

Esta especie está considerada como endémica de México, su área de distribución hasta ahora conocida comprende los estados de Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero y Estado de México (Beetle, 1987; Tenorio, 1976). En Jalcomulco, Ver. se encuentra formando pequeñas poblaciones en el estrato herbáceo de la selva baja caducifolia asociada con *Bursera simaruba* (L.) Sarg., *Cochlospermum vitifolium* (Willd.) Sprengel, *Cornocladia engleriana* Loes., *Plumeria rubra* L., a una altitud de 500m s.n.m., desarrollándose sobre afloramientos rocosos calizos, donde los suelos predominantes son rendzinas.

#### AGRADECIMIENTOS

Al Dr. Jesús Valdés, al Dr. Víctor Rico-Gray y a la Biól. Mónica Palacios-Rios por la revisión y sugerencias realizadas al manuscrito.

#### LITERATURA CITADA

- Beetle, A. A. 1987. Noteworthy grasses from Mexico. XIII. *Phytologia* 63(4): 209-297.  
Tenorio, E. 1976. The subfamily Centothecoideae (Gramineae). PhD. Dissertation. University of Maryland. College Park. pp. 199-204.