

## NUEVO REGISTRO DEL GÉNERO *SIMBLUM* (GASTEROMYCETES) PARA MÉXICO\*

EVANGELINA PÉREZ-SILVA\*\*

### RESUMEN

Se señala la distribución del género *Simblum* (Klotzsch) en México, el cual está representado por *S. sphaerocephalum* Schlecht y *S. texense* (Atk. & Long) Long, esta última se describe por primera vez en la micoflora mexicana, además se da una clave para las especies del género.

### RÉSUMÉ

On signale la répartition géographique du genre *Simblum* (Klotzsch) au Mexique, il se trouve représenté avec *S. sphaerocephalum* Schlecht et *S. texense* (Atk. & Long) Long, cette dernière est citée pour la première fois dans la mycoflore mexicaine. On donne une clé des espèces considérées.

### INTRODUCCIÓN

El género *Simblum* (Klotz.) del orden Phallales y de la familia Phallaceae (Long, 1907) fue citado para México por Guzmán y Herrera (1969) con una sola especie *S. sphaerocephalum* Schlecht. en el Estado de México. En esta ocasión se da a conocer la existencia de *S. texense* (Atk. & Long) Long en una localidad del estado de Chihuahua, con lo cual se amplía la distribución geográfica del género en el país. Se incluye una clave para la identificación de las especies hasta ahora conocidas en México. Siendo pocos los trabajos que sobre el género *Simblum* se han publicado, se considera de importancia el presente registro.

### CLAVE PARA LAS ESPECIES

Esporóforos estipitados, con receptáculo esferoidal, con cámaras corrugadas rojas o anaranjadas. Olor fétido desagradable ..... *S. sphaerocephalum*\*  
Esporóforos estipitados con surco longitudinal, con receptáculo sub-esferoidal con cámaras corrugadas de color amarillo limón. Olor dulce agradable ..... *S. texense*

\* Manuscrito recibido el 9 de mayo de 1979.

\*\* Laboratorio de Micología, Departamento de Botánica, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.

\* Descripción completa en Guzmán y Herrera (1969).

*Simblum texense* (Atk. & Long) Long Journ. Myc. 13: 112-114. 1907.

Syn. *Dictiobole texense* Atk. & Long

Figs. 1, 2

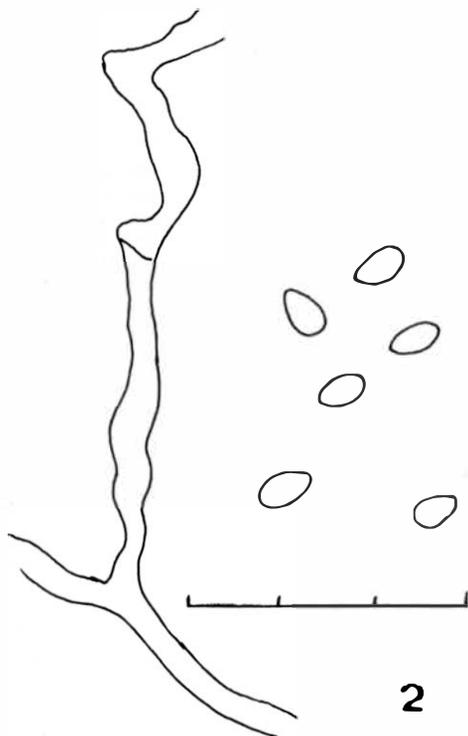
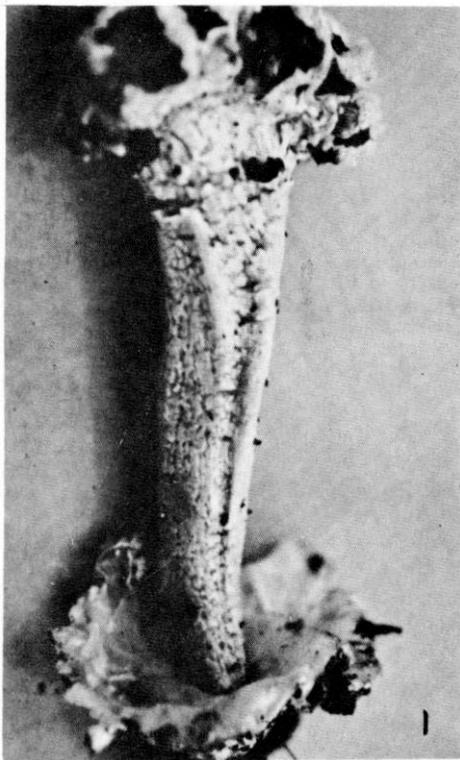
.Esporóforo de 70 mm de alto. Estípite alargado de 50 mm de alto x 10 mm de ancho en la parte superior, adelgazándose hacia la parte inferior, surcado longitudinalmente, esponjoso y hueco, de color amarillo limón, acentuándose el color al secarse el ejemplar. Píleo de aspecto clatrado, subestférico con mallas gruesas de 2 a 4 mm de ancho, de color blanco cremoso que constituye la gleba, rellena de gelatina olivácea (Fig. 1). Oloro dulce agradable, de fruta madura como el melón, volva blanca, pergaminosa, con prolongaciones rizomórficas en la base. Esporas elípticas, de 3.4 (—4.15) x 5-6  $\mu$ m, lisas, no amiloides, ligeramente hialinas en forma aislada (Fig. 2). Esporada en masa de color verde oscuro.

*Material estudiado.* Chihuahua, Km. 67 carretera a Ciudad Cuauhtémoc. Pérez-Silva y Hernández, 25 sep. 1978. MEXU 13094.

*Discusión.* La especie en discusión se cita por primera vez en la micoflora mexicana, no así el género que previamente fue citado por Guzmán y Herrera (1969) con una especie, *S. sphaerocephalum*. Al parecer, *S. texense* es una especie abundante en Texas (Long, 1907; Lloyd, 1907). Wright (1549, 1960) la citó y describió de Argentina. *S. texense* difiere netamente de *S. sphaerocephalum* en el color del esporóforo, su olor agradable y sus esporas elípticas. El género se conoce tanto del Estado de México como de Chihuahua.

#### LITERATURA CITADA

- GUZMÁN, G. y T. HERRERA, 1969. Macromicetos de las zonas áridas de México. II. Gasteromicetos. *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México* 40 Ser. Botánica (1): 1-92.
- LONO, W H., 1907. The Plalloids of Texas. *Journ. Myc.* 13: 112-114.
- LLOYD, C. G., 1888-1926. *Mycologica' Writings*. Vol. I-VII. Cincinnati.
- WRIGHT, J. E., 1949. Los gasteromicetos del Museo Argentino de Ciencias Naturales. I Phallales. *Inst. Nac. Inv. Cien. Nat. (Ciencias Botánicas)* 2: 3-15.
- , 1960. Notas sobre falsoideas Sud y Centroamericanas. *Lilloa* 30: 339-359.



Figs. 1 y 2. *Simblum texense* (Atk & Long) Long. 1. Esporóforo MEXU 13090. 2. Esporas e hifa de las mayas del pileo X 100.