

NUEVAS LOCALIDADES DEL GENERO *Myriostoma* EN MEXICO

Por Rafael Hernández*

INTRODUCCION

El género *Myriostoma*, de la familia Geastraceae, es poco conocido en el país como miembro integrante de la flora micológica mexicana. A partir del primer registro hecho por Herrera (1965), se han citado otras recolecciones en diferentes localidades del país que amplían y confirman su distribución geográfica en zonas áridas, tropicales y subtropicales (Guzmán y Herrera, 1969). Se considera de interés publicar esta nota, la que constituye el primer registro del género *Myriostoma* para los estados de Guerrero e Hidalgo.

La descripción del material objeto de este trabajo, coincide satisfactoriamente con la ya dada a conocer por Herrera (1965), y Guzmán y Herrera (1969), variando un poco en las dimensiones macroscópicas del material procedente del estado de Guerrero. Generalmente los cuerpos fructíferos procedentes del estado de Hidalgo son más grandes que los ejemplares procedentes del D. F., pues alcanzan hasta 7 cm de diámetro; por otra parte, los procedentes del estado de Guerrero son de menor tamaño, pues sólo miden unos 4 cm de diámetro y su color es el más pálido de todos los ejemplares examinados. Se desarrollan en grupos, ocasionalmente son solitarios y difíciles de encontrar, por su color que se confunde con la hojarasca o con la misma tierra y por tener un hábitat bastante irregular.

HABITAT

Los cuerpos fructíferos, según Guzmán y Herrera (1969), se desarrollan en terrenos secos, áridos y subáridos, abiertos, de vegetación de tipo pradera y ocasionalmente en bosques tropicales. El material colectado por el autor de este trabajo, procedente de Hidalgo, se encontró en matorral espinoso de "ocotillo", *Fouquieria campanulata* Nash, arbusto de flores rojas y ramas extendidas; *Mimosa* sp. y *Acacia* sp., arbustos chaparros, espinosos y subleñosos; *Turnera diffusa* Willd., subarbusto de flores amarillentas-pálidas, de olor penetrante;

* Departamento de Botánica, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México 20, D. F.

Hechtia sp. y gran número de cactáceas, en suelos con poca materia orgánica. La recolección del estado de Guerrero procede de una selva tropical.

DISTRIBUCION

Guzmán y Herrera (loc. cit.) indicaron su distribución únicamente para los estados de México, Tlaxcala y Morelos además del Distrito Federal. En esta ocasión se señala su presencia además en los estados de Guerrero e Hidalgo.

MATERIAL ESTUDIADO

Guerrero, San Francisco Acuitlapan, cerca de Taxco, *Beutelspacher* (MEXU 7692). Hidalgo, cuesta de Texquedo, cerca de Zimapán, *Hernández et al.* (MEXU 8320).

LITERATURA CITADA

- Guzmán, G. y T. Herrera, 1969. Macromicetos de las zonas áridas de México, II Gasteromicetos. *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, Ser. Bot.*, 40:1-92.
Herrera, T. 1965. El género *Myriostoma* en el Valle de México. *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México* 36:71-74.

RESUMEN

Se dan a conocer dos nuevas localidades del género *Myriostoma* en México, para los estados de Guerrero e Hidalgo, ampliándose así el conocimiento de su distribución.

SUMMARY

Two new localities of the genus *Myriostoma* in Mexico, are reported for the first time, including specimens from the states of Guerrero and Hidalgo, so increasing the knowledge of the distribution of this genus.