

PRIMER REGISTRO DE *BATTARREA STEVENII* (FUNGI: TULOSTOMATACEAE)
DE OAXACA

SALVADOR ACOSTA-CASTELLANOS

Centro Interdisciplinario de Investigaciones
Para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca
Instituto Politécnico Nacional
Apdo. postal 24-B, 68080 Oaxaca, Oax.
México.

RESUMEN

Se cita por primera vez la presencia de *Battarrea stevenii* (Liboschitz) Fries, en el estado de Oaxaca, en un habitat poco común para la especie.

ABSTRACT

Battarrea stevenii (Liboschitz) Fries, is reported for the first time from Oaxaca State. The fungus was collected in an unusual habitat.

Durante el verano de 1988 se colectaron dos especímenes de *Battarrea stevenii* (Liboschitz) Fries, en un jardín de la Cd. de Oaxaca, habitat al parecer no común para esta especie, ya que Smith & Smith (1973) mencionan que es un hongo raro que crece en regiones áridas de Estados Unidos, mientras que Guzmán y Herrera (1969) y Guzmán (1977) indican que en México prospera en matorrales desérticos o semidesérticos, desde Baja California Norte hasta los estados de Hidalgo, Tlaxcala, México y Puebla.

Es posible que su presencia se deba a la existencia de esporas de este hongo en el suelo transportado al jardín, de algún lugar cercano a la Cd. de Oaxaca donde existen condiciones semiáridas. A este respecto García (1981) registra climas de tipo BS (seco estepario) para diversos lugares de los Valles Centrales en los alrededores de la Cd. de Oaxaca e incluso registra para la misma ciudad la fórmula climática siguiente: BS₁h'(h)w''(w)(i)'g.

Dado lo anterior, si bien la presencia de *B. stevenii* resulta extraña en el jardín Cassiano Conzatti, donde fue colectada, el clima en que crece corresponde al de una zona semiárida y muy probablemente también se desarrolle de una forma más silvestre en otros lugares de los alrededores de Oaxaca.

Por último, quiero mencionar que el hallazgo de esta especie precisamente en el jardín que lleva el nombre del ilustre botánico italiano Cassiano Conzatti (quien radicó en Oaxaca

durante los últimos 60 años de su fructífera vida), resulta por demás una situación afortunada. Valga esta nota como un merecido homenaje al notable maestro.

Material examinado: México, Oaxaca, Cd. de Oaxaca, Parque C. Conzatti, alt. 1540 m, 1o. de agosto de 1988, *E. Cisneros* s. n. (ENCB).

LITERATURA CITADA

- García, E. 1981. Modificaciones al sistema de clasificación climática de Köppen. 3a. edición. Instituto de Geografía. Universidad Nacional Autónoma de México. México, D. F. 252 pp.
- Guzmán, G. 1977. Identificación de los hongos. 1a. edición. Ed. Limusa. México, D. F. 236 pp., 218 láms.
- 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): 1-92.
- Smith, H. V. y A. H. Smith. 1973. How to know: the non-gilled fleshy fungi. Wm. C. Brown Company Pub. Dubuque. 402 pp.



Acosta-Castellanos, Salvador. 1989. "Primer registro de Batarrea stevenii (Fungi: Tulostomataceae) de Oaxaca." *Acta Botánica Mexicana* 7, 19–20.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/208996>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/208222>

Holding Institution

Instituto de Ecología A.C.

Sponsored by

Instituto de Ecología A.C., Centro Regional del Bajío

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Instituto de Ecología A.C.

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.