

## ALGUNAS CITAS DE GASTEROMICETES

por

REGINA CARBALLAL

### **Phallus (Ithyphallus) imperialis** Schultz

(*Ph. hadriani* Vent.) (*I. impudicus* (L.) Fisch. var. *imperialis* Schultz)

Esta curiosa especie, muy similar al *Ph. impudicus* (L.) Fisch., de la cual se diferencia fundamentalmente por el color rosado de la parte externa de la volva y el olor menos fétido de la gleba madura, ha sido hallada en el Jardín Botánico de Madrid entre hojarasca por el colector don M. Pastrana. El primer ejemplar fue recogido el 26-IX-1972 y en días posteriores fueron encontrados en la misma zona otros varios hasta totalizar un número de cinco.

Dicha especie ha sido citada muy pocas veces en España. La primera cita es de HEIM (6), en 1934, para Dos Rius, Barcelona (30-X-1932), de un ejemplar presentado al «Concurs de Bolets», organizado durante la Exposición de Hongos de Barcelona (29-IX a 4-X-1932), donde recibe el primer premio. De esta cita da cuenta FONT QUER en «Resultats del pla quinquenal micologic a Catalunya» (5).

Sin duda creemos, aunque el autor no lo cita expresamente, que había sido hallada anteriormente en España por Díez TORTOSA, pues en su trabajo «Datos para la flora micológica de la región meridional de España» (4), dice al citar *Ph. impudicus*: «Entre cañaverales en la Huerta de la Pajarita cerca del río Genil, durante el mes de noviembre. Los ejemplares recogidos pertenecían a la var. *togatus* por llevar el sombrero en su base una gorguera o golilla reticulada, blanca, procedente de la membrana que envuelve el pie en la primera edad.

Recolectado por mis antiguos alumnos señores López Millán y Sánchez Belloso, poseo un curioso ejemplar de la forma tipo que presenta

la volva de color de púrpura. Fue hallado frente al callejón de los Nogales, en las inmediaciones del Genil (noviembre de 1908).»

No hemos hallado ninguna otra cita de *Ph. imperialis* Schultz hasta 1969, en que MALENÇON y BERTAULT (8), lo citan en un huerto de Pinet, Valencia (I-IX-1969).

∞ Esta nueva cita viene a aumentar el corto número de las dadas para España.

### **Tylostoma (Tulostoma) squamosum** (Gmel.) Pers.

(*T. mammosum* (Mich.) Fr. var. *squamosum* (Gmel.) Fr.)

Hemos hallado cinco ejemplares, algunos agrupados, de este pequeño gasteral en una zona de *Juniperion thuriferae* Rivas-Martínez 1969 (9), entre Garbajosa y Maranchón, Guadalajara, el I-X-1972.

Consultando la bibliografía a nuestro alcance, hemos encontrado muy pocas citas para esta especie.

AMO y MORA (1), dándolo como variedad de *T. brumale* Pers., dice: «Esta variedad que difiere del tipo por tener el estipite poblado de escamitas empizarradas, crece en Portugal sobre tierra arenisca.»

CODINA y FONT QUER, en «Introducció a l'estudi dels macromicetes de Catalunya» (3), dan una cita de *T. squamosum* (Gmel.) Pers., de un ejemplar encontrado por Codina en La Sellera.

. Posteriormente sólo encontramos otra cita de D. CALONGE (2) para el Jardín Botánico de Madrid (20-XI-1968).

No la hemos visto citada en la provincia de Guadalajara.

### **Geaster (Geastrum) nanus** Pers.

Ejemplar encontrado en *Juniperion thuriferae* entre Garbajosa y Maranchón en la provincia de Guadalajara (I-X-1972).

Aunque está citado en provincias cercanas, por ejemplo Madrid, no hemos hallado ninguna cita para esta provincia.

## BIBLIOGRAFÍA

- (1) Amo y Mora, M. — 1870 — Flora criptogámica de España y Portugal — Granada.
- (2) Calonge, F. D. — 1970 — Estudios sobre hongos. I. Algunos ejemplares recolectados en Madrid y sus alrededores — Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles, XXVI, Madrid.
- (3) Codina, J. & Font Quer, P. — 1930 — Introducció a l'estudi dels macromicets de Catalunya — Cavanillesia, III, Barcelona.
- (4) Díez Tortosa, J. L. — 1909 — Datos para la flora micológica de la región meridional de España — Bol. R. S. Esp. H. Nat., IX, Madrid.
- (5) Font Quer, P. — 1937 — Resultats del pla quinquenal micologic a Catalunya 1931-1935 — Pub. de l'Institut Botanic de Barcelona, Bull. Inform. núm. 1, Barcelona.
- (6) Heim, R., Font Quer, P. & Codina, J. — 1934 — Fungi iberici. Observations sur la flore mycologique catalane — Treballs Museu Cienc. Nat., XV, Serie Botànica, núm. 3, Barcelona.
- (7) Hollos, L. — 1904 — Die Gasteromyceten Ungarns — Leipzig.
- (8) Malençon, G. & Bertault, R. — 1971 — Champignons de la Peninsule Iberique — Acta Phytotaxonomica Barcinonensia, 8, Barcelona.
- (9) Rivas-Martínez, S. — 1969 — Vegetatio Hispaniae. Notula I — Pub. Inst. Biología Aplicada, XLVI, Barcelona.

(Recibido el 20 de octubre de 1972)

Departamento Jardín Botánico  
Instituto A. J. Cavanilles

Departamento de Botánica  
Facultad de Ciencias  
Universidad de Madrid