

### 3.- MYCENA CALCEATA ROBICH, UNA RARA ESPECIE MEDITERRÁNEA.

M. A. PÉREZ DE GREGORIO

*E-17001 Girona.*

*E-mail: [mycena@telefonica.net](mailto:mycena@telefonica.net)*

**Lactarius** 14: 30-32 (2005) ISSN: 1132 -2365

Las comarcas de Girona, se hallan situadas en una zona de clara influencia mediterránea. Sin embargo, la diversidad de sus zonas climáticas al hallarse situada en el vértice norte oriental de la Península, hace que, en pocos kilómetros, se pase de zonas secas a húmedas, con lo que la biodiversidad fungica de estas comarcas es excepcional, conviviendo especies de distribución típicamente mediterránea, con otras de distribución más

septentrional. Por ello, el mayor grado de humedad - en comparación a otras zonas mediterráneas de España - unido a la suavidad de las temperaturas, hace que en la zona costera de Girona, aparezcan durante el invierno, especies muy interesantes.

A continuación presentamos una de ellas, recientemente descrita para la ciencia (ROBICH, 1996). El material de exsiccata se halla depositado en el herbario personal del autor (PG).

#### **MYCENA CALCEATA** *Robich,*

*Persoonia*, vol. 16, part 2: 45-248. 1996

#### **Macroscopía:**

Píleo de 3-9 mm de diámetro, campanulado, con un umbón poco pronunciado. Cutícula un poco higrófana, glabra, de color pardo claro, pardo-crema o pardo gris,

con el centro algo más oscuro. El margen es liso, más claro y estriado por transparencia. Láminas no densas, ascendentes, adnatas, con laminillas, blanquecinas y con la arista concolor. Esporada blanca. Estípite de 35-60 x 1-2

### 3.- MYCENA CALCEATA ROBICH, UNA RARA ESPECIE MEDITERRÁNEA.

mm, subcilíndrico, algo más grueso hacia la base, del mismo color que el sombrero, pero más claro, hueco, frágil y liso. La base tiene un típico tomento ba-

sal blanquecino, muy evidente y erecto. Carne muy escasa, de blanquecina a grisácea, de olor y sabor fúngicos.



*Foto 9.- Mycena Calceata Robich. Detalle de los pies.*

#### **Microscopía:**

Esporas de 11-13 x 5,5-8  $\mu\text{m}$ ., elipsoidales, amiloides, hialinas, lisas y gutuladas. Basidios tetraspóricos, de 35-45 x 12-13  $\mu\text{m}$ ., claviformes. Queilocistidios de 20-50 x 6-20  $\mu\text{m}$ ., irregulares, de claviformes a fusiformes, con protuberancias, lisos. Pleurocistidios no observados. Pileipellis formada por hifas inmersas en

materia gelatinosa, ramificadas, anastomosadas, con excrescencias ramificadas, formando densas masas coraloides. Caulopellis formada por hifas cilíndricas, lisas, inmersas en materia gelatinosa, terminadas en finas excrescencias dispersas. Hifas no fibulíferas.

#### **Material estudiado:**

BARCELONA: St. Pont de Tordera, Tordera (el Maresme). UTM 31TDG7217 a 60 m., 12 ejemplares, creciendo en una rama de *Quercus pubes-cens.*, 29-XII-2. 004, leg. M. Á. Pérez-De-Gregorio & J. Carbó, det. M. A. Pérez-De-Gregorio. Herbario: PG-241204.

**Observaciones:** A pesar de que llevamos años recorriendo los bosques de la zona costera, sobre todo de Girona, sólo recientemente hemos hallado esta especie, que, de momento, hay que calificar de muy rara y escasa. De hecho, tan sólo había sido hallada anteriormente en dos ocasiones (ROBICH, 2003: 417), sin que hasta ahora hallamos podido fotografiarla en su hábitat, con un mínimo de calidad y representatividad de sus ejemplares.

A pesar de ello, se trata de un taxón perfectamente individualizado, tanto macroscópica como microscópicamente. Desde el primer punto de vista, destaca sobre todo la base peluda de sus estípite, el carácter morfológico que más resalta. Además, se trata de una especie de finales de otoño y principios de invierno, tanto por

nuestra recolección (diciembre), como por la efectuada anteriormente en Girona (noviembre, holotipo) y en Córcega, Francia (noviembre). Desde el punto de vista microscópico, destaca la ausencia de fíbulas, lo que la hace única dentro de la sección *Insignes Maas Geest.*, así como el tamaño esporal.

La sección *Insignes Maas Geest.*, cuenta con otras especies, pero *Mycena calceata* Robich, es la única especie europea.

### AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer el apoyo mostrado por todos los compañeros de la *Associació Micològica Joaquim Codina*, de Girona, y en especial a Joaquim Carbó, compañero habitual de salidas al campo.

### BIBLIOGRAFÍA

- ROBICH, G. (1996). On a new species of *Mycena* from Spain. *Persoonia*, 16 (2): 245-248
- ROBICH, G. (2003). *Mycena d'Europa*. A. M. B. Fondazione Centro Studi Micologici. Brescia (Italia). 728 pp.