

**7.- MYCENA EPIPTERYGIA var. SPLENDIDIPES (PECK)
MAAS GEEST., EN LA PENÍNSULA IBÉRICA**

M. À. PÉREZ-DE-GREGORIO

c/ Pau Casals, 6, 1^{er}, 1^a

E-17001 Girona.

E-mail: mycena@telefonica.net

Lactarius 24: 01 - 06 (2015). ISSN 1132 2365

RESUMEN: *Mycena epipterygia* var. *splendidipes* (Peck) Maas Geest. Se describe, comenta e ilustra un interesante taxón de las *Mycenaceae*, no citada previamente en la Península Ibérica

ABSTRACT: *Mycena epipterygia* var. *splendidipes* (Peck) Maas Geest. One interesting taxon of *Mycenaceae*, not previously recorded in the Iberian Peninsula, is described, commented and illustrated.

PALABRAS CLAVE / KEY WORDS: Basidiomycetes, *Mycena*, taxonomy, Aragon, Iberian Peninsula..

Como continuación a los estudios sobre el género *Mycena* (Pers.) Roussel, publicados en esta revista: , presentamos en esta ocasión un taxón de este género, raro y localizado, que no nos consta citado en la Península Ibérica.

El material de exsiccata se halla depositado en el herbario personal del autor (PG).

La fotografía se ha hecho in situ, con dos equipos: una cámara reflex analógica Nikon F90X y cámara reflex digital Nikon D300, en ambos casos con el objetivo micronikkor 60 mm D.

7.- MYCENA EPIPTERYGIA VAR. SPLENDIDIPES (PECK) MAAS GEEST.,
EN LA PENÍNSULA IBÉRICA

Las observaciones microscópicas se hicieron a partir de material fresco, con un microscopio Nikon E-200, utilizando el colo-

rante Rojo Congo, y el reactivo de Melzer para comprobar la amiloidad de las esporas.

MYCENA EPIPTERYGIA var. **SPLENDIDIPES** (Peck) Maas Geest., *Proceedings of the Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen*, (Ser. C): 92 (1): 105 (1989)



Fig. 7.1.- MYCENA EPIPTERYGIA VAR. SPLENDIDIPES (PINETA, 6-X-2002)
(Fot.: Pérez-de-Gregorio)

DESCRIPCIÓN

Caracteres macroscópicos:

Píleo de 10-20 mm de diámetro, primero cónico, después campanulado, y en ocasiones algo umbonado.

7.- MYCENA EPIPTERYGIA VAR. SPLENDIDIPES (PECK) MAAS GEEST.,
EN LA PENÍNSULA IBÉRICA

Cutícula lisa, recubierta de una película transparente y pegajosa, totalmente separable, de color pardo o grisáceo, con el margen algo más pálido, que es estriado por transparencia.

Láminas espaciadas, adnatas, con laminillas, blanquecinas con la arista concolor, y sin manchas pardas o rojizas.

Esporada blanca. Estípites más o menos esbelto, de 30-50 x 1-2 mm, cilíndrico, frágil, hueco, de color amarillo vivo, brillante, en ocasiones siendo algo rojizo hacia la base, típicamente pegajoso.

Carne blanquecina, muy escasa, de olor algo desagradable, algo rancio, y de sabor no destacable.

Caracteres microscópicos:

Esporas de 8,5-10 x 6-8 μm , subglobosas, hialinas, lisas, amiloides.

Basidios tetraspóricos, claviformes.

Queilocistidios 15-25 x 5-10 μm , claviformes, con protuberancias digitiformes

alargadas en el ápice, flexuosas e inmersas en materia gelatinosa.

Pleurocistidios no observados.

Pileipelis con células cilíndricas, finas y ramificadas, coronadas con excrecencias digitiformes, de tendencia coraloide, inmersas en materia gelatinosa.

Hifas del pie lisas, cilíndricas, inmersas en materia gelatinosa, terminadas con caulocistidios similares a las hifas de la cutícula.

Hifas fibuladas presentes.

Material estudiado:

HUESCA: Valle de Pineta, Bielsa (el Sobrarbe), UTM 30TBH6824, 1.200 m, diversos ejemplares creciendo entre restos de *Pinus sylvestris*, con presencia de *Abies alba* y *Fagus sylvatica*, 6-X-2002, leg. & det. M. À. Pérez-De-Gregorio. Herbario: PG061002; *ibidem*, varios ejemplares entre las agujas de *Abies alba* y *Pinus sylvestris*, 14-X-2007, leg. S. Baone & M. À. Pérez-De-Gregorio, det. M. À. Pérez-De-Gregorio. Herbario: PG141007; *ibidem*, seis ejempla-

7.- MYCENA EPIPTERYGIA VAR. SPLENDIDIPES (PECK) MAAS GEEST.,
EN LA PENÍNSULA IBÉRICA

res entre musgos, bajo *Pinus sylvestris*, 17-X-2009, leg. C. Miñarro, M. À. Pérez-De-Gregorio & A. Revilla, det. M. À. Pérez-De-Gregorio. Herbario: PG171009.

OBSERVACIONES

A pesar de que llevamos muchos años recorriendo los bosques de nuestra zona (comarcas de Girona), así como la zona de los Pirineos de Lleida y Huesca, sólo hemos hallado este taxón en la localización indicada, por lo que, de momento, hay que calificarlo de raro y escaso.

Sin embargo, se trata de una variedad perfectamente individualizada, tanto macroscópica como microscópicamente, dentro del complejo de *M. epipterygia* (Scop.: Fr.) Gray, que comprende la única especie de la sección *Hygrocyboidae* (Fr.) Singer. Desde el primer punto de vista, destacan su sombrero con tonalidades grises, pardas o pardogrisáceas, las láminas blancas, sin máculas pardas o rojizas, y el pie uniformemente coloreado de amarillo vivo. Desde el punto de vista microscópico, destacan

sobre todo sus esporas subglobosas, de hasta 8 µm de ancho.

Nuestras recolecciones coinciden perfectamente con la descripción de las monografías básicas, como la de MAAS GEEST. (1992: 359) o de ROBICH (2003: 406-408), así como con la iconografía de las obras de JORDAN (1995: 174) y ROUX (2006: 566).

Según la bibliografía consultada, no ha sido citada en la Península Ibérica.

En cuanto al tema de la sistemática de esta especie dentro del género *Mycena*, hemos seguido a MAAS GEESTERANUS (1992) y ROBICH (2003).

AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer a todos los compañeros de la Associació Micològica Joaquim Codina, de Girona, por su continuo apoyo, así como a los miembros de la Micolist

<<https://groups.google.com/forum/?hl=es#!forum/micolista>>, en cuyo 3º Micoencuentro se produjo la primera recolección citada en este trabajo.

7.- MYCENA EPIPTERYGIA var. SPLENDIDIPES (PECK) MAAS GEEST.,
EN LA PENÍNSULA IBÉRICA



Fig. 7.1.- MYCENA EPIPTERYGIA var. SPLENDIDIPES (Pineta, 17-10-2009)
(Fot.: Pérez-de-Gregorio)

7.- MYCENA EPIPTERYGIA VAR. SPLENDIDIPES (PECK) MAAS GEEST.,
EN LA PENÍNSULA IBÉRICA

• **BIBLIOGRAFÍA**

- BREITENBACH, J. & F. KRÄNZLIN (1991). *Champignons de Suisse*. Tome III. Agaricales I. Edition Mikologia. Lucerne. 364 pp.
- JORDAN, M. (1995). The Encyclopedia of Fungi of Britain and Europe. London. 384 pp.
- MAAS GEESTERANUS, R. A. (1992). *Mycenas of the Northern Hemisphere*. II. Conspectus of the Mycenas of the Northern Hemisphere. Proc. K. Ned. Akad. Wet. 493 pp.
- OBICH, G. (2003). *Mycena d'Europa*. Fondazione Centro Studi Micologici A. M. B. Trento (I). 728 pp.
- OUX, P. (2006). Mille et un champignons. *P. Roux Édité.*, Sainte-Sigolène, 1223 pp.