

185. *CANTHARELLUS LILACINOPRUINATUS* HERMITTE, EYSSART. & POUMARAT (*CANTHARELLALES*), NUEVA CITA PARA ANDALUCÍA.

Manuel BECERRA PARRA^{1*} y Estrella ROBLES DOMÍNGUEZ²

Recibido el 13 de marzo de 2009, aceptado para su publicación el 18 de marzo de 2009
Publicado "on line" en marzo de 2009

Cantharellus lilacinopruinatus Hermitte, Eyssart & Poumarat (*Cantharellales*), a new report for Andalusia.

Palabras clave. *Cantharellus lilacinopruinatus*, corología, Parque Natural Sierra de Grazalema, Málaga, Andalucía.

Key words. *Cantharellus lilacinopruinatus*, corology, Sierra de Grazalema Natural Park, Málaga, Andalusia.

El género *Cantharellus* ha sufrido importantes aportaciones taxonómicas en los últimos años, describiéndose varias nuevas especies anteriormente atribuidas a *Cantharellus cibarius* (Eyssartier & Buyck 2000, Hermitte et al. 2005, Olariaga & Salcedo 2009). La especie más común en Andalucía es *Cantharellus subpruinatus* Eyssart & Buyck (Becerra &

Robles, 2008). Sin embargo, durante una salida de campo, cuyo objeto era completar el conocimiento que se tenía sobre la micoflora propia de los encinares termófilos calcícolas detectamos la existencia de otra especie de *Cantharellus*, *C. subpruinatus*, pero cuya superficie pileica, a diferencia de éste última, presentaba matices violáceos.



Figura 1. *Cantharellus lilacinopruinatus* Hermitte, Eyssart. & Poumarat

Tras un estudio más exhaustivo se determinó que el material correspondía a *Cantharellus lilacinopruinatus* Hermitte, Eyssart. & Poumarat. Éste se encuentra depositado en el herbario de la Universidad del País Vasco (BIO):

MÁLAGA. Benaoján. La Dehesa. Parque Natural Sierra de Grazalema. 30S UF9965. 460 m.s.m. Encinar. Calizas. 26.I.2009. Leg. M. B. Parra & E. Robles. Det. Ibai Olariaga. BIO-Fungi 12924.

Este hallazgo supone la primera cita para la provincia de Málaga y Andalucía (Moreno-Arroyo, 2004). En el Estado español sólo se conoce de Mallorca, Menorca y Gerona (Pérez-de-Gregorio & Mir, 2006).

C. lilacinopruinatus se caracteriza por su sombrero de hasta 8 cm de diámetro, deprimido y con el margen muy ondulado y lobulado; cutícula amarillo-pálida, con la zona central cubierta por una pruina liliácea cuando joven y tornándose blanquecina a la madurez.; himenóforo formado por pliegues distantes, de una coloración más pálida que la de la superficie pileíca y en ocasiones con reflejos lilacinos; pie corto, de 3 a 4 cm de longitud, a veces curvado en su base y concoloro al sombrero; esporada amarillenta (Hermitte et al., 2005).

En cuanto a su microscopía, presenta esporas elípticas, en ocasiones levemente amigdaloides de cara o reniformes de perfil, de 9-11 x 5-6 μm (Hermitte et al., 2005).

El sombrero y el himenóforo adquieren tonalidades grisáceas si se le aplica sulfato férrico. No reacciona a la potasa y con TL4 ocasiona una aureola verde sólo en el sombrero, siendo nula en el pie y el himenóforo (Hermitte et al., 2005).

Nuestro material coincide con las descripciones anteriores de *C. lilacinopruinatus* (Hermitte et al. 2005, Pérez-De-Gregorio & Mir 2006). Como confirma nuestra recolección, *C. lilacinopruinatus* habita terrenos calcáreos, asociada a *Quercus rotundifolia*). La única población localizada se encontraba en el seno

de una encinar termomediterráneo de *Smilaci mauritanicae-Quercetum rotundifoliae* sobre calizas, dentro del Parque Natural Sierra de Grazalema. En contraposición, *C. subpruinatus* es una especie de marcada tendencia acidófila en el sur de la Península Ibérica. No obstante, *C. subpruinatus* difiere morfológicamente de *C. lilacinopruinatus* en no poseer tonos rosados en el píleo, poseer el himenóforo de color anaranjado vivo al menos cerca del margen y poseer esporas de menor tamaño, de (7)7,5-8,5 x 4-5 μm según (Eyssartier & Buyck 2000).

AGRADECIMIENTOS. A Ibai Olariaga por la identificación del material y por sus comentarios al texto.

BIBLIOGRAFÍA

- BECERRAPARRA, M. y E. ROBLES DOMÍNGUEZ. -2008- *Las setas de la provincia de Málaga*. Editorial La Serranía.
- EYSSARTIER, G. & BUYCK, B. -2000- Le genre *Cantharellus* en Europe. Nomenclature et taxinomie. *Bulletin de la Société Mycologique de France* 116(2): 91-137.
- HERMITTE, J.-C., G. EYSSARTIER y S. POUMARAT -2005- *Cantharellus lilacinopruinatus* sp. nov., une nouvelle chantarelle thermophile. *Bulletin Semestriel de la Fédération des Associations Mycologiques Méditerranéennes* 28: 27-32.
- MORENO-ARROYO, B. (Coord.) -2004- *Inventario Micológico Básico de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Córdoba.
- OLARIAGA, I. & I. SALCEDO -2009- *Cantharellus ilicis* sp. nov., a new species from the Mediterranean Basin collected in evergreen *Quercus* forests. *Revista Catalana de Micología* 30: 107-116.
- PÉREZ-DE-GREGORIO, M.Á. y G. MIR -2006- *Cantharellus lilacinopruinatus* Hermitte, Eysart. & Poumarat, a Catalunya i les Illes Balears. *Revista Catalana de Micología* 28: 115-117.
- Dirección de los autores. ¹Bda. San Miguel nº 1, 29370 Benaoján (Málaga). ²Departamento de Zoología y Ecología. Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra, Apdo. 177, 31080 Pamplona, Navarra, España. *Autor para correspondencia: libarenses@gmail.com