

8.- *CRINIPELLIS SARDOA* CANDUSSO, EN CATALUÑA

M. À. PÉREZ-DE-GREGORIO

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

E-17001 Girona.

E-mail: mycena@telefonica.net

Lactarius 23: 72 - 78 (2014). ISSN 1132 2365

RESUMEN: *Crinipellis sardoa* Candusso. Se describe, comenta e ilustra un interesante taxón de las *Marasmiaceae*, no citada previamente en Cataluña

ABSTRACT: *Crinipellis sardoa* Candusso. One interesting taxon of *Marasmiaceae*, not previously recorded in Catalonia, is described, commented and illustrated.

PALABRAS CLAVE / KEY WORDS: Basidiomycetes, *Crinipellis*, taxonomy, Catalonia, Iberian Peninsula.

En nuestro estudio más o menos sistemático de los hongos de las familias *Mycenaceae*, *Marasmiaceae* y afines, principalmente de los ambientes mediterráneos, presentamos en esta ocasión un taxón del género *Crinipellis* Pat., muy raro y que no nos consta citado en Cataluña, y muy poco en la Península Ibérica.

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

La fotografía se hizo en laboratorio, con una cámara compacta Nikon coolpix P5100, equipo que se usó igualmente para la microfotografías.

Las observaciones microscópicas se hicieron a partir de material fresco, con un microscopio

8.- *CRINIPELLIS SARDOA* CANDUSSO, EN CATALUÑA.

Nikon E-200, utilizando el colorante Rojo Congo, y el reactivo

de Melzer para comprobar la dextrinoidad de las esporas.

CRINIPELLIS SARDOA Candusso, *Bollettino del Gruppo Micologico 'G. Bresadola'*: 26 (1986)



Fig. 8.1.- *CRINIPELLIS SARDOA* Candusso. (Fot.: Pérez-de-Gregorio)

DESCRIPCIÓN

Caracteres macroscópicos:

Píleo de 30 mm de diámetro, convexo, irregular, algo umbonado.

Cutícula seca, no higrófana, hirsuta, de color pardo rojizo, más oscuro en el centro. El margen es hirsuto.

Láminas espaciadas, espesas, sinuadas, con laminillas, libres,

8.- *CRINIPELLIS SARDOA* CANDUSSO, EN CATALUÑA.

blanquecinas con la arista concolor y algo crenulada.

Esporada blanca.

Estípite de 35 x 5 mm, cilíndrico, rígido, del mismo color que el sombrero,

haciéndose más oscuro hacia la base.

Carne blanquecina, escasa pero fibrosa, de olor y sabor no destacables.

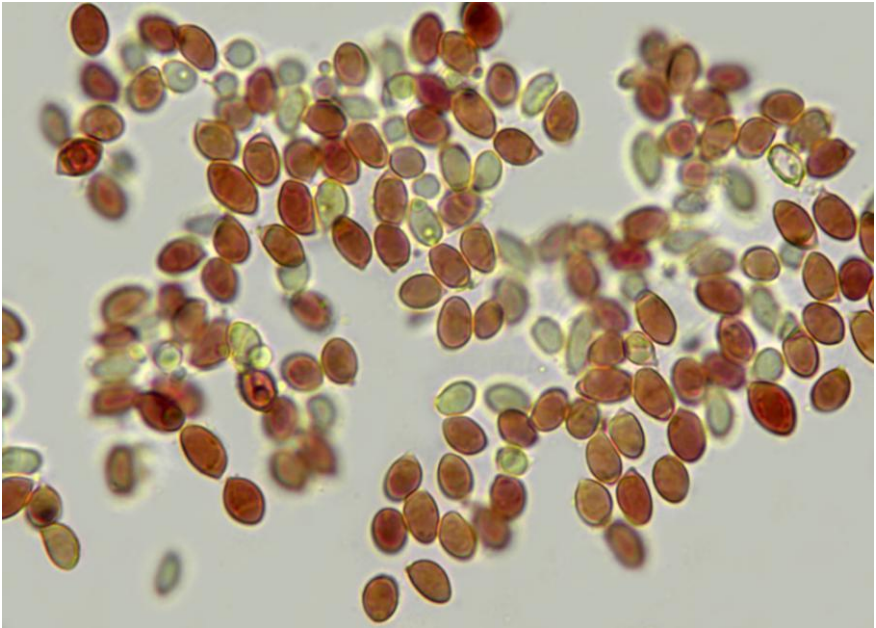


Fig.8.2.- Esporas dextrinoides *Crinipellis sardoa* Candusso

Caracteres microscópicos:

Esporas de 8-10 x 5-5,5 μm , de elipsoidales a amigdaliformes, lisas, dextrinoides (*ver foto*).

Basidios tetraspóricos, clavi-formes.

Queilocistidios abundantes, de 40-60 x 8-10 μm , de fusiformes a subclaviformes,

8.- *CRINIPELLIS SARDOA* CANDUSSO, EN CATALUÑA.

muchos bifurcados, lisos (ver foto).

Pleurocistidios no observados.

Pileipelis con pelos con terminación obtusa, de pared

gruesa (de hasta 2 μm), septados, de 180-250 x 5-7 μm .

Pelos del pie similares (ver foto).

Hifas fibuladas presentes.

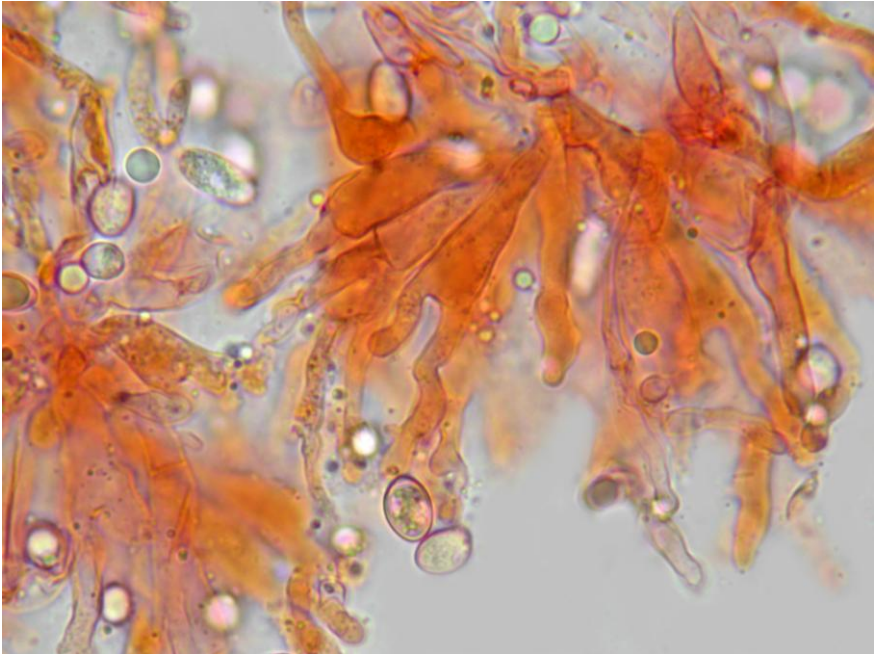


Fig.8.3.- Cistidios. *Crinipellis sardoa* Candusso

Material estudiado:

GIRONA: Rupia (el Baix Empordà), UTM 31T 501091 4650089, alt. 65 m s.n.m., un

sólo ejemplar creciendo en claro de un bosque mixto de *Pinus halepensis* y *Quercus ilex*, con *Cistus albidus*, en terreno calcá-

reo, 24-X-2012, leg. & det. M. A. Pérez-De-Gregorio.

Herbario: PG20121024.

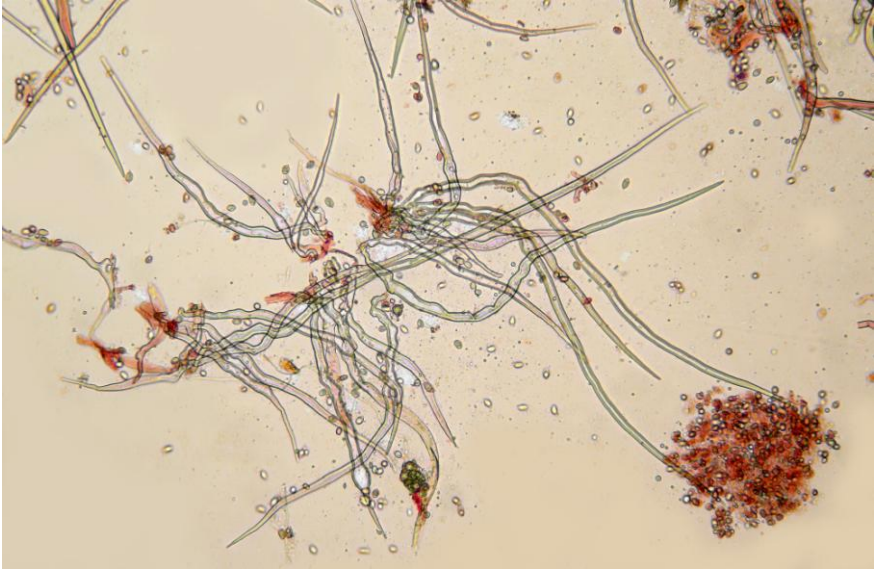


Fig.8.4.- *Estipipellis. Crinipellis sardoa* Candusso

OBSERVACIONES

El género *Crinipellis* Pat., cuenta con siete especies en Europa, si incluimos también la presencia de *C. phyllophylla* Singer, citada recientemente de la isla de la Gomera (IGLESIAS & al., 2013: 167). En España, sólo consta citada la especie *C. zonata* (Peck) Pat., pero que sí fue hallada en Portugal. La mayoría de

especies son de distribución mediterránea, siendo la más frecuente y ampliamente citada, *C. scabellus* (Alb. & Schwein.: Fr.) Murrill. Recientemente (Broussal & Al., 2013), hemos citado *C. pedemontana* A. Vizzini, Antonín & Noordel., siendo hallada la especie que ahora presentamos, prácticamente al

mismo tiempo que aquella, aunque distante varios Km.

A pesar de que llevamos muchos años recorriendo los bosques de nuestra zona, sólo hemos hallado *C. sardoa* en la ocasión de la fotografía, y sólo un ejemplar, por lo que, de momento, hay que calificarlo de muy raro y escaso. Sólo se conoce de Italia, sur de Francia y Córcega, y en España. En concreto, sólo se conocen dos citas españolas: ESTEVE-RAV. & ORTEGA (1992), ORTEGA & al. (1997: 241) y SIQUIER & SALOM (2003: 5), de la provincia de Cádiz (*las dos primeras, que se refieren a la misma recolección*) y de la isla de Mallorca, respectivamente. Sin embargo, se trata de un taxón perfectamente individualizado, tanto macroscópica como microscópicamente. Desde el primer punto de vista, por su tamaño robusto, inusual en el género, y desde el punto de vista microscópico, por sus esporas grandes, dextrinoides, y sus pelos cuticulares septados.

Nuestra recolección encaja perfectamente en las descripciones halladas en la bibliografía: CANDUSSO (1986 & 1990),

BROTZU (1993), en cuya página 379 se reproduce la foto de M. Cadusso del holotipo, BON (1996), CORRIOL (2005) y TESTONI (2012). Es en este último artículo, en donde se encuentra una iconografía de mejor calidad (páginas 51 y 52).

La única especie que también presenta esporas dextrinoides dentro del género, es la ya mencionada *C. zonata* (Peck) Pat., pero presenta esporóforos de menor tamaño, esporas menores y pelos sin septos.

AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer a todos los compañeros de la Associació Micològica Joaquim Codina, de Girona, por su continuo apoyo. También queremos agradecer al micólogo francés Jean-Louis Cheype la aportación de bibliografía específica.

BIBLIOGRAFÍA

- ANTONÍN, V. & M. E. NOORDELOOS (2010). *A monograph of marasmioid and collybioid fungi in Europe*. Ed. IHW-Verlag. 479 pp.

8.- *CRINIPELLIS SARDOA* CANDUSSO, EN CATALUÑA.

- BON, M. (1996). Quelques espèces intéressantes étudiées aux journées mycologiques de Bédarieux, *Bull. FAMM*, 10: 19-20 (photo pag. 41)
- BROTZU, R. (1993). *Guida ai funghi della Sardegna. Parte seconda*. Ed. Archivio Fotografico Sardo-Nuoro. 733 pp.
- BROUSSAL, M., M. À. PÉREZ-DE-GREGORIO, J. CARBÓ, À. TORRENT & A. VIZZINI (2013). Sur deux récoltes française et espagnole de *Crinipellis pedemontana*. *Bull. FAMM*, 44: 3-14
- CANDUSSO, M. (1990). El género *Crinipellis*. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 15: 27-33
- CORRIOL, G. (2005). Contribution à la connaissance des champignons de l'estage thermoméditerranéen corse. *Bull. FAMM*, 27: 3-20
- ESTEVE-RAVENTÓS, F. & A. ORTEGA (1992). *Crinipellis sardoa* Candusso, in Spain. *Doc. Myc.* 22 (85): 15-19
- IGLESIAS, P., J. FERNÁNDEZ, M. OYARZABAL & F. HIDALGO (2013). Aportaciones al conocimiento micológico de la Gomera (Islas Canarias). *Errotari*, 10: 134-181
- ORTEGA, A., G. MORENO & F. ESTEVE-RAVENTÓS (1997). Contribución al estudio micológico del Parque Natural de los Alcornocales (Andalucía, España). *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 22: 219-272
- SIQUIER, J. LL. & J.C. SALOM (2003). Contribució al coneixement micològic de les Illes Balears. XI. *Rev. Cat. Micol.*, 25: 1-13
- TESTONI, A. (2012). Un inatteso quanto interessante ritrovamento in Provincia di Ferrara: *Crinipellis sardoa*. *Riv. di Micol.*, 2012, 1: 49-57.