

**05.- CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MICO-
FLORA DE LA PROVINCIA DE JAÉN.
*SMARDAEA PLANCHONIS***

José MORA GÓMEZ

C/. Altillos, 26 Motilla del Palancar, 16200 CUENCA.

e-mail: lacocorra@lacocorra.net

Asociación Micológica "Lactarius", Jaén

Asociación Micológica "La Cocorra", Motilla del Palancar (Cuenca)

Lactarius 24: 01 - 05 (2015). ISSN 1132-2365

RESUMEN: Se presenta, describe e ilustra, una especie encontrada en la provincia de Jaén, para su incorporación al Catálogo Micológico de esta provincia.

ABSTRACT: *We present, described and illustrated one specie, rare or new, found in the province of Jaen, for incorporation into this province Mycological catalog.*

PALABRAS CLAVE / KEY WORDS: *Smardaea planchonis* (Dunal ex Boud.) Korf & W.Y. Zhuang 1991.

SMARDAEA PLANCHONIS
(Dunal ex Boud.) Korf & W.Y.
Zhuang.

Basionimo: *PLICARIA PLANCHONIS*
Dunal ex Boud.

Sinónimos: *BARLAEA PLANCHONIS*
(Dunal ex Boud.) Sacc.,

BARLAEINA PLANCHONIS (Dunal
ex Boud.) Sacc. & Traverso.

05.- CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MICOFLORA DE LA PROVINCIA DE JAÉN. *SMARDAEA PLANCHONIS*

LAMPROSPORA PLANCHONIS (Dunal ex Boud.) Seaver,

MARCELLEINA PLANCHONIS (Dunal ex Boud.) J. Moravec,

PULPARIA PLANCHONIS (Dunal ex Boud.) Korf.

GRELETIA PLANCHONIS (Dunal ex Boud.) Donadini.

Posición taxonómica:

Reino: *Fungi*.

División: *Ascomycotina*.

Subdivisión: *Pezizomycotina*.

Clase: *Pezizomycetes*.

Subclase: *Pezizomycetidae*.

Orden: *Pezizales*.

Familia: *Pyronemataceae*.

Género: *Smaradzea*.

METODOLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN.

En una salida dando un paseo por los alrededores del pueblo de mis padres, donde asiduamente suelo pasar algunos días, observé estos pequeños ascomicetos, al lado de un camino y bajo *Cupressus sempervirens*, que me llamaron la atención, por su abundancia y

su pequeño tamaño. Era el día 25 de enero de 2015.

Las fotografías están realizadas fuera de su hábitat natural, (No llevaba cámara y las guardé con la intención de fotografiarlas y estudiarlas posteriormente), con una cámara Canon Power Shot G-11.

La microscopía se realiza a partir de material de exiccata, con un microscopio URA Technic, modelo XSZ 107 E. Las microfotografías se realizan con una cámara compacta Samsung, modelo ES 55, acoplada al ocular.

Los líquidos colorantes, reactivos y de rehidratación que se ha utilizado, han sido: Rogo Congo amoniacal, y agua.

El material de exiccata está en el herbario personal del autor.

DESCRIPCIÓN.

Caracteres macroscópicos:

Apotecios sésiles de pequeño tamaño, de 5 a 10 mm de diámetro, **cupuliformes**, algo cerrados en los ejemplares

05.- CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MICOFLORA DE LA PROVINCIA DE JAÉN. *SMARDAEA PLANCHONIS*

jóvenes que se van aplanando conforme evolucionan hacia la madurez.

Margen incurvado al principio, después aplanado.

Superficie himenial lisa, de color violeta muy oscuro. Cara

externa finamente granulosa, concolora con el himenio.

Carne escasa, de consistencia cérea y color violeta oscuro, látex escaso, sin olor ni sabor significativos.



Fig. 5.1.- *SMARDAEA PLANCHONIS* (Dunal ex Boud.) Korf & W.Y. Zhuang.

05.- CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MICOFLORA DE LA PROVINCIA DE JAÉN. *SMARDAEA PLANCHONIS*

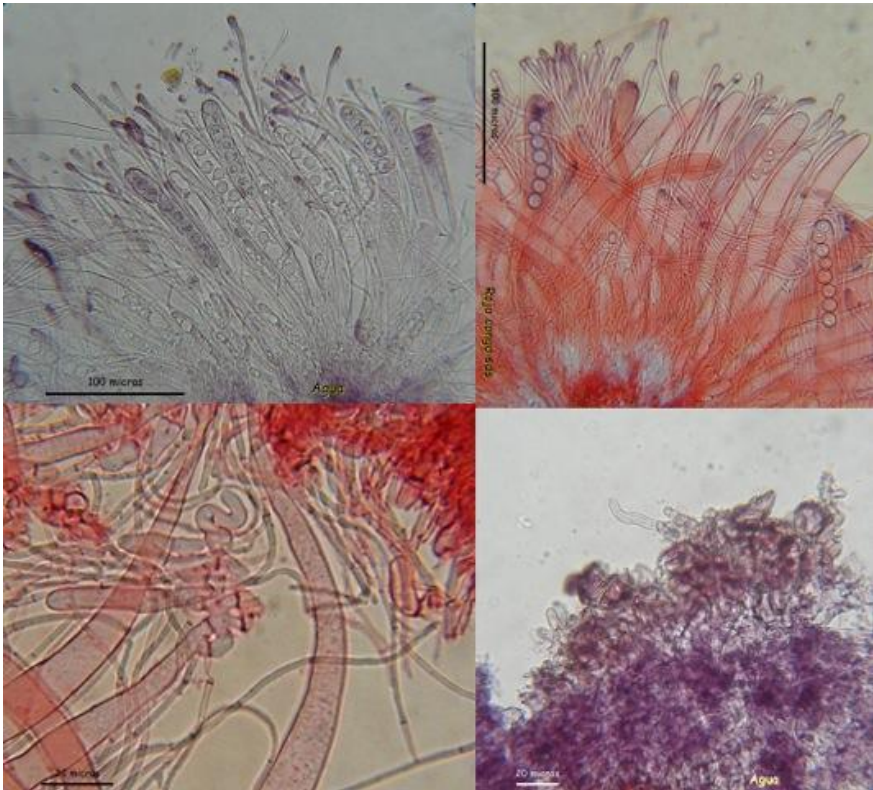


Fig. 5.2.- *SMARDAEA PLANCHONIS* (Dunal ex Boud.) Korf & W.Y. Zhuang.

- a.) Ascas parafisis en agua
- b.) Ascas parafisis en rojo congo.
- c.) Base asca en rojo congo.
- d.) Base asca en agua.

Caracteres microscópicos:

Ascosporas globosas, lisas, gutuladas, hialinas, de 8,9 [10,5 ; 11,1] 12,7 x 8,5 [10,2 ; 10,8] 12,4 μm , Q = 1 [1,0] 1,1 ; N = 41 ; C = 95% Me = 10,8 x 10,5 μm ; Qe = 1.

Ascas octosporicas, uniseriadas, operculadas, no amiloides, de 148,2 [187,3 ; 204,8] 244 x 12 [14,7 ; 15,9] 18,6 μm .

Paráfisis septadas, con engrosamiento en el ápice de hasta 6 μm ., con contenido granular de color púrpura.

HÁBITAT:

Según todas las recolectas consultadas, esta especie se puede encontrar tanto en primavera como en otoño, siempre bajo *Cupressus* sp y con

terreno, preferentemente, arenoso.

Nuestra recolecta se hizo el 25 de enero de 2015, Arroyo del Ojanco (Jaén), en el terreno desnudo, arenoso, bajo *Cupressus sempervirens*, donde se encontraban varios grupos y cada grupo formado por numerosos ejemplares gregarios.

Herbario MG-J 537

OBSERVACIONES:

Aunque existen muchas especies, dentro del Orden Pezizales, que se asemejan a ésta y con la cual se podrían confundir, el hábitat característico; bajo *Cupressus* sp y su color violeta oscuro, son caracteres suficientes para no confundirla.