

3. - *CORTINARIUS INUSITATUS* A. ORTEGA, BIDAUD, SUÁREZ – SANTIAGO & VILA, UN CORTINARIO CON GRAN VALOR PATRIMONIAL PARA ANDALUCÍA.

François **ARMADA**¹ y Juan de Dios **REYES**²

¹*203, montée Saint-Mamert-le-Haut,*

F-38138 Les Côtes-d'Arey (Francia)

E-mail: paco38@wanadoo.fr

²*Paseo de Linaresjos, 6, Linares, (Jaén)*

E-mail: juandedioscortinarius@gmail.com

Lactarius 28: 16-22 (2019). ISSN 1132-2365

RESUMEN: Los autores presentan un cortinario raro y poco ilustrado en la literatura, *Cortinarius inusitatus* A. Ortega, Bidaud, Suárez-Santiago & Vila, recolectado durante el otoño de 2018 en las estribaciones de varios macizos andaluces.

ABSTRACT: The authors present a rare and poorly illustrated cortinarius, *Cortinarius inusitatus* A. Ortega, Bidaud, Suárez-Santiago & Vila, collected during the fall of 2018 in the foothills of several Andalusian massifs.

Palabras clave/ Key words: *Cortinarius, Jaén, Granada, Andalucía, España.*

Cortinarius inusitatus A. Ortega, Bidaud, Suárez-Santiago & Vila,
Fungal Diversity, 36, p. 91 (2009).

Clasificación: Según l'Atlas des Cortinaires.

Posición taxonómica:

orden	<i>Agaricales</i> Underw.
familia	<i>Cortinariaceae</i> R. Heim ex Pouzar.
género	<i>Cortinarius</i> (Pers.) Gray.
subgénero	<i>Phlegmacium</i> (Fr.) Trog.
sección	<i>Glaucopodes</i> (Konrad & Maubl.) Moëgne-Locc. & Reumaux.
subsección	<i>Glaucopodes</i> Konrad & Maubl. ex Moëgne-Locc. & Reumaux.
serie	<i>Glaucopus</i> Bidaud & Reumaux.



Fig. 3.1.- *Cortinarius inusitatus* A. Ortega, Bidaud, Suárez –Santiago & Vila.
Fotografía: François Armada.



Fig. 3.2.- *Cortinarius inusitatus* A. Ortega, Bidaud, Suárez –Santiago & Vila.
Fotografía: François Armada.

MATERIAL Y MÉTODOS

Caracteres macroscópicos:

Sombrero de 40–85 mm de diámetro, a menudo muy carnoso, globoso, de convexo a plano-convexo, con mamelón ancho y luego desplegado, con borde redondeado en las láminas, luego levantado, a menudo sinuoso, o a veces abollado. Los ejempla-

res viejos están deprimidos con el borde revoluto; cutícula grasa, de lisa a fibrillosa hacia el borde, de un bonito verde pastel, violáceo al centro, ese tono se difumina rápidamente en gris verdoso o pastel particular, a veces casi en su totalidad verde pastel; se puede observar un velo blanco con placas membranosas muy abundantes sobre una buena parte de la superficie.

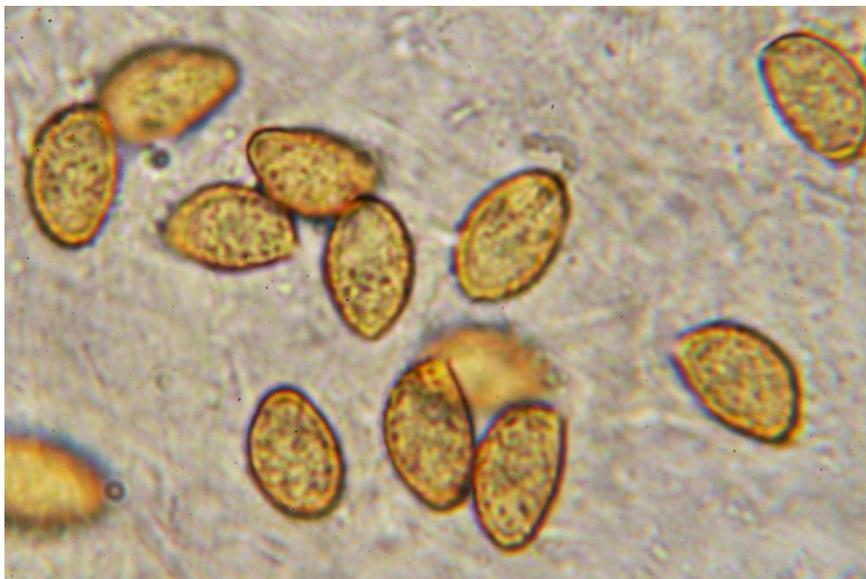


Fig. 3.3.- Esporas FA 4623 *Cortinarius inusitatus* A. Ortega, Bidaud, Suárez – Santiago & Vila. *Fotografía:* François Armada.

Láminas hasta 12 mm de anchura, beige o beige arcillosa, luego beige oscura, apretadas, adnatas, uncinadas en los adultos apenas en los jóvenes, espesas, un poco inclinadas en los ejemplares viejos; arista entera, más clara.

Estípite 25–62 × 13–24 (35 en el bulbo) mm, carnoso, lleno y permanece, con bulbo marginado y grueso, turbinado, bordeado por un velo blanquecino,

manchándose rápidamente de ocráceo y de ocre.

Superficie fibrillosa, blanca, amarilleándose a partir de la base, con cortina blanca medianamente abundante, luego en manguito colorado por la esporada.

Micelio blanco.

Carne espesa, compacta, amarilla-citrina en el estípite, blanquecina a amarillenta en el sombrero, volviéndose amarillo

citrino en las heridas o al envejecer.

Olor muy ligero, a pastelería al corte y **sabor** dulce.

Reacciones macroquímicas:

Reacción positiva rojiza al KOH y amarilla al TL₄ en la cutícula; amarilla-rojiza (++++) al KOH en la base del estípite (sobre las partes amarillas), nulo sobre el micelio y el reborde del bulbo; rojiza al KOH en la carne del sombrero, amarillenta al TL₄, nula al fenol, guayaco, AgNO₃, FMP (metol) y fenol-anilina. Reacción nula al fenol y al guayaco en el estípite.

Caracteres microscópicos:

Esporas (8) 8,5–9,5 × 5,25–5,5 (6) μm, elipsoides-subamigdaliformes, con ornamentación media a fuerte, cristulada, apenas sobresaliendo o deformando la pared esporal.

HÁBITAT

Una treintena de ejemplares bajo *Quercus ilex*, *Pinus pinas-*

ter, *Pinus halepensis*, *Pinus sylvestris*, en el límite del parque natural de Sierra Nevada, cerca del camino de La Fábrica, Dílar (Granada), alt. 970 m, leg. F. Armada y M^a. J. Díaz de Haro, el 16 de noviembre de 2018, herbario FA 4623. (Fig.3.3.)

Una decena de ejemplares descoloridos por la lluvia bajo *Quercus ilex*, *Quercus faginea*, *Pinus pinaster*, *Pinus halepensis*, en el límite del parque natural de Sierra Mágina, sendero Gibraltarca, Cambil (Jaén), alt. 1150 m, leg. F. Armada y J. D. Reyes, el 25 de noviembre de 2018, herbario FA 4669.

Una decena de ejemplares bajo *Quercus ilex*, *Quercus faginea*, *Quercus rotundifolia*, Sierra de Huétor, Arroyo Palacios, Huétor de Santillán (Granada), alt. 1280 m, leg. F. Armada y M^a. J. Díaz de Haro, el 24 de noviembre de 2018, herbario FA 4688.

En la misma zona, en un lugar distinto, leg. F. Armada, el 28 de noviembre de 2018, una decena de ejemplares no conservados.

OBSERVACIONES

El año 2018 permanecerá en los anales de la micología andaluza. De hecho, gozó de un aumento considerable de hongos, gracias a las precipitaciones, que fueron muy abundantes a lo largo de todo el otoño. A veces, miles de ejemplares cubrían el suelo del bosque, el paisaje era de ensueño...

El género *Cortinarius* estaba muy presente y posibilitó que se volvieran a ver especies que rara vez habían sido ilustradas como *C. inusitatus*. Creemos que este último nunca se había vuelto a ver desde su publicación por ORTEGA ET AL. (in ORTEGA, SUÁREZ-SANTIAGO & VILA, 2009, p. 91–95. Éstas son las mismas recolectas que fueron retomadas dos años más tarde por el GIC* (2011, p. 84–85 et p. 197–198). Este cortinario fue encontrado en muchas zonas, sobre todo en la provincia de Granada (*Sierra Nevada* y *Sierra de Huétor*), así como en zonas de Jaén (*Sierra Mágina*), durante el mes de noviembre.

Los tres más significativos siempre fueron estudiados en

suelos calizos y con la presencia de robles verdes acompañados de distintas jaras.

En un primer momento, creímos que se trataba de “*Glaucopodes*”, por el aspecto de su sombrero y sus tonos piléicos morados y verde pastel en el borde, muy particulares, que no se parecían a ningún otro cortinario del grupo. Genéticamente, se puede constatar que el término “*Glaucopodes*”, hoy en día, se sitúa cerca de los “*Claricolores*”. De hecho, el pie blanco amarillento y las láminas pálidas de *C. inusitatus* se parecen un poco a los cortinarios de esta última sección.

Sin duda fue el año de este hongo, ya que en la primera descripción solo hacía referencia a dos recolectas en diciembre del año 2006. Su rareza sirvió como un excelente bio-indicador con gran valor patrimonial. Por cierto, nunca ha sido mencionado fuera de España donde las condiciones climáticas son más favorables. Serán necesarias nuevas recolectas para precisar y ampliar la zona de distribución geográfica de este taxón.

AGRADECIMIENTOS

A André Bidaud por la revisión y corrección de este artículo y a María Jesús Díaz de Haro por la traducción al español y corrección del texto posteriormente.

BIBLIOGRAFÍA

BIDAUD, A., CARTERET, X., EYS-SARTIER, G., REUMAUX, P. & MOËNNE-LOCCOZ, P. (2008): *Atlas des Cortinaires*. Pars 17 (2). Marlioz, Éd. Fédération mycologique Dauphiné-Savoie. Marlioz. (Haute-Savoie). France.

GRUPO IBERO-INSULAR DE CORTINARIOLOGOS (GIC) (2011): *Cortinarius Ibero-insulares - 3. Fungi non delineati, LVIII-LIX*, p. 1-236. Edizioni Candusso. Origgio (Varese). Italia.

ORTEGA, A., SUÁREZ-SANTIAGO, V. N. & VILA, J. 2005. — Two new species of *Cortinarius* collected under *Quercus rotundifolia* in the Mediterranean area of southern Spain. *Fungal Diversity*, 36, p. 89-99. Kunming Institute of Botany, (KIB). China.
<http://www.fungaldiversity.org/fdp/sfdp/FD36-6.pdf>