

6.- DOS CORTINARIUS DEL NORTE PENINSULAR:
CORTINARIUS EFFICTUS, Britzelm., Hymenomyc. Südbayern.
CORTINARIUS GALEOBDOLON Melot, Acta Botánica Islandica

Roberto **FERNÁNDEZ SASIA**

Sociedad Micológica Gallarta-Gallarta Mikologia Elkarte
Colectivo Naturalista Fanos-Fanos Naturalista Elkarte
Las Acacias 6 2ª E-48550- Muskiz (Bizkaia)
e-mail: robertofernandez@euskalnet.net

Lactarius 24: 01 – 10 (2014). **ISSN:** 1132-2365

RESUMEN: El autor describe en este pequeño trabajo dos especies poco corrientes, pertenecientes al género *Cortinarius* (Pers.) S.F. Gray,

ABSTRACT: The author presents in this little work two uncommon species belonging to Genus *Cortinarius*

PALABRAS CLAVE - KEY WORDS: *Funghi, Agaricomycetes, Agaricales, Cortinariaceae, Cortinarius, effictus, galeobdolon, Euskadi, Bizkaia.*

INTRODUCCIÓN, MATERIAL Y MÉTODOS

Siguiendo con nuestros estudios sobre el género *Cortinarius* en el norte peninsular queremos presentar en este pequeño trabajo dos especies recogidas el pasado 2015 en bosques de planifolios

de Bizkaia y Cantabria, en su zona limítrofe con la primera provincia. En lo que se refiere a la descripción de *Cortinarius effictus*, en su momento no fue posible realizar el estudio microscópico completo, por lo que en ese orden tan solo descri-

6.- DOS CORTINARIUS DEL NORTE PENINSULAR: CORTINARIUS EFFICTUS, Britzelm., Hymenomyc. Südbayern. CORTINARIUS GALEOBOLON Melot

bimos sus esporas, que, por otra parte y siguiendo los criterios taxonómicos tradicionales en este género, son la característica básica de referencia en estos grupos.

Sobre los métodos de trabajos remitimos al lector a los trabajos

del autor publicados en esta misma revista.

DESCRIPCIÓN DE NUESTRAS RECOLECTAS

CORTINARIUS EFFICTUS, *Britzelm., Hymenomyc. Südbayern* 4: 124 (1891)



Fig. 6.1. - *CORTINARIUS EFFICTUS*, *Britzelm., Hymenomyc. Südbayern* (1891).
Fotografía: Roberto Fernández Sasía

Características macroscópicas

Píleo de hasta unos 50 mm de diámetro en el ejemplar más desarrollado, de forma inicial convexa, no mamelonado, con el borde inflexo. Con el desarrollo se extiende, sin llegar a hacerlo totalmente.

Superficie pileica seca, de aspecto y tacto sedoso, presentando en los ejemplares jóvenes un fino pero evidente velo blanquecino que le confiere un aspecto pálido. Con el tiempo este recubrimiento va dejando paso a una superficie de color lilacino pálido

Estípite largo en relación al píleo, alcanzado hasta unos 65 mm de longitud y 5-6 de grosor en la zona media, fusiforme y con terminación apuntada-radicante. El color es similar al del píleo y al igual que éste se halla recubierto en los estados iniciales por fibras blanquecinas que con el tiempo dejan ver el fondo de color lilacino.

Himenio formado por láminas distantes al estípite, de longitud irregular, de color lilacino, ocre lilacino con el desarrollo. La

arista es blanquecina y fuertemente aserrada.

Carne de color blanco nacarado, lilacina en el córtex del estípite, línea suprahimial y bajo la cutícula, sin olor relevante

Características microscópicas

Esporas elípticas, con ornamentación fina y uniformemente distribuida, típicamente pequeñas, de (6,15) 6,74 - 7,79 (8,52) x (3,88) 4,25 - 4,90 (5,06) μm ; Q = (1,33) 1,41 - 1,74; (1,90); N = 81; Me = 7,26 x 4,61 μm ; Qe = 1,58

Resto de caracteres microscópicos no observados

Hábitat y lugar de recolecta.

Recolecta realizada el 29 de noviembre de 2014 en el Abanico de Plentzia, provincia de Bizkaia, en un pequeño bosque de *Quercus robur*, con *Corylus avellana* y algún abedul disperso.

Legit: Valentín Galín y Roberto Fernández Sasía.

Exicatum N°: RFS- 141129-02 depositada en la micoteca del autor.

6.- DOS CORTINARIUS DEL NORTE PENINSULAR: CORTINARIUS EFFICTUS, Britzelm., Hymenomyc. Südbayern. CORTINARIUS GALEOBDOLON Melot



Fig. 6.2.- *Esporas* CORTINARIUS EFFICTUS RFS-141129-02
Fotografía: Roberto Fernández Sasía

Comentarios

Se trata esta de una enigmática especie descrita por BRITZELMAYER y cuya única referencia la hemos hallado en la obra de BIAUD et al. Atlas des Cortinaires (2002). En su aspecto macroscópico cabe destacar su porte esbelto y su pie, fusiforme y netamente radicante. De todas formas estas

características pueden ser comunes a otros miembros de la sección *Sericeocybe*, Subsección *Sericeocybe*, serie *Alboviolaceus*, por lo que el criterio fundamental a la hora de decantar nuestro diagnóstico ha sido el tamaño esporal, menor que en las especies próximas o que pudieran presentar un aspecto similar.

CORTINARIUS GALEOBDOLON Melot, Acta Botánica Islandica 12: 91 (1995)



Fig. 6.3.- *CORTINARIUS GALEOBDOLON* Melot RFS-141129-01
Fotografía: Roberto Fernández Sasía

Características macroscópicas

Píleo de hasta 40 mm de diámetro máximo en nuestras recolectas, de forma inicial convexa, parabólica y no mamelonado, con el borde inflexo, poco carnoso y de aspecto frágil. El revestimiento es muy ligeramente lubricado, pasando rápidamente

a seco. El color es pálido, blanquecino por efecto de una pruina que cuando desaparece deja entrever un color ocre pálido, costra de pan. El recubrimiento es amargo

Estípite largo con relación al píleo, de hasta 80 mm de longitud y 5 de grosor en la zona me-

6.- DOS CORTINARIUS DEL NORTE PENINSULAR: CORTINARIUS EFFICTUS, Britzelm., Hymenomyc. Südbayern. CORTINARIUS GALEOBDOLON Melot

dia, de sección cilíndrica y fuertemente atenuado en sentido descendente, terminando radicante, sinuoso y ocasionalmente acodado en la base, de color blanco.

Himenio formadas por láminas adnatas al estípite y atenuadas en torno al mismo, irregulares, de color inicial amarillento pálido y evolucionando hacia

tonos óxido a medida que avanza la maduración.

Carne blanca, amarilleando ligeramente al contacto con el aire, no amarga y con olor que recuerda a la madera de cedro. La base del pie reacciona en rojo a la acción de la feninanilina.



Fig. 6.4.- *CORTINARIUS GALEOBDOLON* Melot RFS-141206-01
Fotografía: Roberto Fernández Sasia

Características microscópicas

Esporas elípticas, recubiertas de una ornamentación fina y regularmente distribuida, de (6,18) 6,84 - 8,14 (8,75) x (3,85) 4,08 - 4,74 (4,94) μm ; Q = (1,30) 1,50 - 1,89 (2,15); N = 54; Me = 7,48 x 4,41 μm ; Qe = 1,70

Artículos de la arista himenial basidiformes, de 17 - 33x 4,3 - 7 μm , arista fértil.

Basidios tetraspóricos, de 27,53 - 32,83 x 6,48 - 7,13 μm .

Pileipellis formada en su capa externa por hifas de 2 - 6 μm de ancho. En las capas más profundas alcanzan hasta las 12-15 μm .

Fíbulas presentes.

Hábitat y lugar de recolecta.

Recolecta en bosques de árboles planifolios.

Recolectas estudiadas: Primera recolecta realizada el 29 de noviembre de 2014 en el Ábanico de Plentzia, provincia de Bizkaia, en un pequeño bosque de *Quercus robur*, con *Corylus avellana* y algún abedul disperso.

Legit: Valentín Galín y Roberto Fernández Sasia.

Segunda recolecta realizada el 6 de diciembre de 2014 en el

barrio de Talledo, municipio de Castro Urdiales, Cantabria, en un bosque *Fagus sylvatica* con presencia de *Castanea sativa*.

Legit: Roberto Fernández Sasia

Exicata: RFS- 141129-01 y RFS-141206-01, depositadas en la micoteca del autor

Comentarios

Nuestras dos recolectas coinciden de forma casi perfecta con las dos únicas referencias que tenemos de esta especie (BIDAUD A., 2000 y CAMPOS J.C., 2015), tanto en lo iconográfico como en lo referente a sus características microscópicas. El segundo autor refiere unas esporas ligeramente más corta pero que consideramos que puede entrar en la variabilidad específica. Nuestras recolectas se han realizado en ambos casos bajo árboles planifolios, coincidiendo este extremo con lo publicado por los autores del Atlas des Cortinaires. CAMPOS J.C. (2015) presenta sus ejemplares en relación con especies de *Cistus*, haciendo referencia expresa a que no es especie exclusiva de estas plantas arbustivas.

6.- DOS CORTINARIUS DEL NORTE PENINSULAR: CORTINARIUS EFFICTUS, Britzelm., Hymenomyc. Südbayern. CORTINARIUS GALEOBDOLON Melot



Fig. 6.2.- Esporas Cortinarius galeobdolon RFS-141206-01

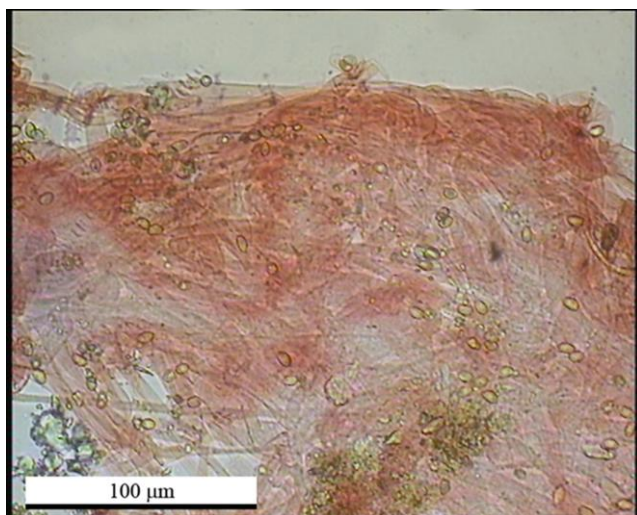


Fig. 6.2.- Pileipellis Cortinarius galeobdolon RFS-141206-01

6.- DOS CORTINARIUS DEL NORTE PENINSULAR: CORTINARIUS EFFICTUS, Britzelm., Hymenomyc. Südbayern. CORTINARIUS GALEOBDOLON Melot



Fig. 6.2.- Arista himenial *Cortinarius galeobdolon* RFS-141206-01
Fotografía: *Roberto Fernández Sasía*

AGRADECIMIENTOS

El autor quiere expresar su agradecimiento a **Valentín Galín** por su labor de guía en la excursión en que se recogieron las dos especies aquí presentadas y a **Rafael Mahiques** por sus comentarios a nuestras observaciones a propósito de nuestras recolectas de *CORTINARIUS GALEOBDOLON*.

BIBLIOGRAFÍA

- BIDAUD, A., MOËNNE-LOCCOZ, P. & REUMAUX, P. 1994 - *Atlas des cortinaires, clé generale des sous-genres, sections, sous-sections et series*- Editons Federation Mycologique Dauphiné-Savoie-102 p.p.

6.- DOS CORTINARIUS DEL NORTE PENINSULAR: CORTINARIUS EFFICTUS, Britzelm., Hymenomyc. Südbayern. CORTINARIUS GALEOBDOLON Melot

- BIDAUD, A., MOËNNE-LOCCOZ, P. & REUMAUX, P. (2000) - *Atlas des cortinaires Pars XI, sous-genre Myxacium (Fr.) Trog*, S.A.R.L. Editions Federation Mycologique Dauphiné-Savoie.
- CAMPOS J. C. (2015) - *Contribución al conocimiento del género Cortinarius en el centro penínsular*, Boletín Micológico F.A.M.C.A.L., 21-36.