

### 3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA ESPECIE RECOLECTADA EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

Roberto FERNÁNDEZ SASIA

*E-48550- Muskiz (Bizkaia)*

*e-mail: robertofernandez@euskalnet.net*

*Sociedad Micológica Gallarta-Gallarta Mikologia Elkarte*

**Lactarius 20:** 23 – 31 (2011). ISSN 1132-2365

**RESUMEN:** El autor describe en este pequeño trabajo una recolecta de una especie poco frecuente, perteneciente al género *Cortinarius* (Pers.) S. F. Gray, realizada en la Cornisa Cantábrica de la Península Ibérica, *Cortinarius reumauxii* Henry

**ABSTRACT:** The author presents in this little work a picking of a uncommon species belonging to Genus *Cortinarius* (Pers.) S. F. Gray, found by him self in the northern of the Iberian Peninsula.

**Palabras clave-Key words :** *Funghi, Cortinariales, Cortinariaceae, Cortinarius, reumauxii, Euskadi, Bizkaia.*

#### **INTRODUCCIÓN, MATERIAL Y MÉTODOS**

El día 10 de septiembre del corriente 2011, fue hallado en la localidad de Muskiz, provincia de Bizkaia y en las proximidades de la frontera con la provincia de

Cantabria, en un rincón húmedo y musgoso de una pista forestal, junto a una plantación de *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco y en la base de un abedul (*Betula alba* L.), un único ejemplar de un llamativo cortinario, de porte esbelto y pie llamativamente blanco y fibroso. Recolectado y

3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA ESPECIE RECOLECTADA  
EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

estudiado en todas sus características fue identificado, previa consulta al especialista en el género André Bidaud, como *Cortinarius reumauxii* Henry, especie de la cual no hemos encontrado iconografía publicada, aparte de la recogida en la obra *Atlas des Cortinaires* y de la que no nos constan citas en la Península. Teniendo en cuenta todas estas circunstancias y a pesar de los límites que acarrea el hecho de no haber hallado más que un

solo ejemplar, nos decidimos a darla a conocer en esta modesta contribución, queriendo dejar de esta forma constancia de su presencia en nuestro territorio.

Respecto a la metodología de trabajo seguida y los materiales usados en el mismo son los habituales del autor (ver artículos publicados en números anteriores de este mismo boletín).

**CORTINARIUS REUMAUXII**, Henry, 1986,  
*Documents Mycologiques*, tome XXVI, Fasc. 103: 20.

**DIAGNOSIS ORIGINAL**,  
Henry, 1981, S.M.F., T. 97, fasc.  
3: 245, inval.

*C. (Hydrocyhe) Reumauxii* n. sp. *C. triformis* Lge-Hry pileo simillimus, sed stipite elongato, cylindrico sporisque praecipue abest; pileo (3,5-7 cm lato) convexo, plane convexo vel obtuse aperto, gibboso, hygrophano, cuteque sub lente passim fibrillosa-griseo-argentea, vel pruinosa-submieaeae; ochro-alutaceo-pallida, vel ochroleuca. Lamellis autem 8 mm. lalis, sat dislantibus

(L=40), *adnatis vel emarginatis, pallide alutaceis vel ochraceis* (Cf. *Expol. C.54-D.54*), *acie subintegris, concoloribus. Stipite elongato, cylindrico, basi nonnunquam curvato, 8-12 cm longo, 6-12 mm. spisso, fibrilloso-striato, albo, zona alba vix dubia nonnunquam partim cincto; e pleno possibile fistuloso, basique albide isabelle tincto. Carne (10-12 mm.) in media parte spissa, pilei albida, alibi, praecipue ad basim pallide isabellina; dulci, subinodora. Quae species rara*

3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA ESPECIE RECOLECTADA  
EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

*videtur gregatim obvia (6-7 sp.) in nemoribus frondosis fagineis.*



*Fig. 3.1.- Cortinarius reumauxii Henry.*

3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA ESPECIE RECOLECTADA EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.



Fig. 3.2.- *Cortinarius reumauxii* Henry.

**DESCRIPCIÓN DE NUESTRA RECOLECTA**

**Píleo** de 35 mm de diámetro de diámetro, convexo, con un mamelón ancho y obtuso. El borde se presenta inflexo en 90 grados y la cutícula es separable hasta medio radio, de color beige, ocre pálido, algo higrofano, recubierto de un abundante velo

blanco. Con la desecación aparece arrugada.

**Estípite** de 80 x 12 mm en la zona media, engrosado en un bulbo x 17 mm, curvado, de consistencia dura, blanco en el momento de la recolecta, con el tiempo se vuelve con color al píleo y con restos de velo que dejan zonas marcadas, más visible sobre el bulbo.

3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA ESPECIE RECOLECTADA  
EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

**Himenio** formado por láminas, irregulares, medianamente espaciadas y escotadas o adnatas al estípite. Inicialmente son de color beige pálido, evolucionando a tonos óxido. La arista es blanca y algo aserrada,

**Carne** de color beige pálido, más oscura en la base del estípite, con olor no definido.

**Reacciones macroquímicas:** la fenanilina hace virar la carne hacia color púrpura, el fenol da una reacción lentamente positiva y la potasa aplicada en la epicutis provoca un color negruzco. El guayaco no da reacción significativa y el nitrato de plata apenas un ligero tono grisáceo.

**Hábitat:** zona húmeda y musgosa, junto a *Betula alba*, al margen de una plantación de *Pseudotsuga menziesii*.

**Características microscópicas:**

**Esporas** elípticas, con el ápice obtuso y ornamentación media, más evidente en la zona distal, de (8)8,1-10,5 x (5,5)5,8-6,3(6,5) micras; Q= 1,4-1,7

**Basidios** tetraspóricos, de 22-30x9-10 micras, con esterígmantos de hasta 15 de largo.

**Artículos de la arista himenial** clavados, de 25-30 x 5-10 micras. Arista estéril.

**Pileipelis** de naturaleza filamentosa, formado en sus capas más externas por hifas de 4-6 micras de grosor.

**Subcutis** diferenciado, formado por artículos engrosados o redondeados, de hasta 35 micras de ancho.

**Fíbulas** presentes.

3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA ESPECIE RECOLECTADA EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

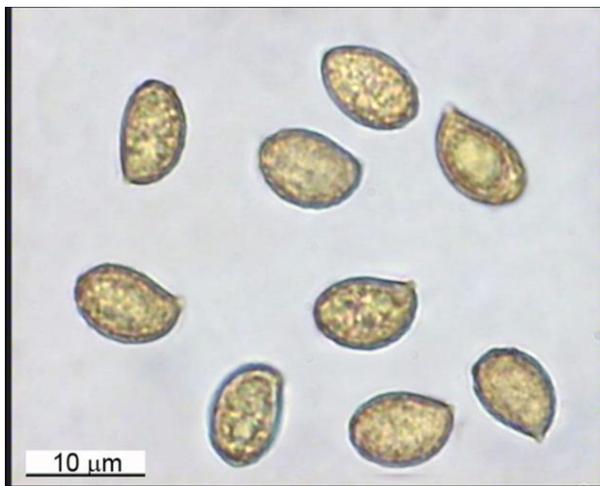


Fig. 3.3.- *Cortinarius reumauxii* Henry. *Esporas*.

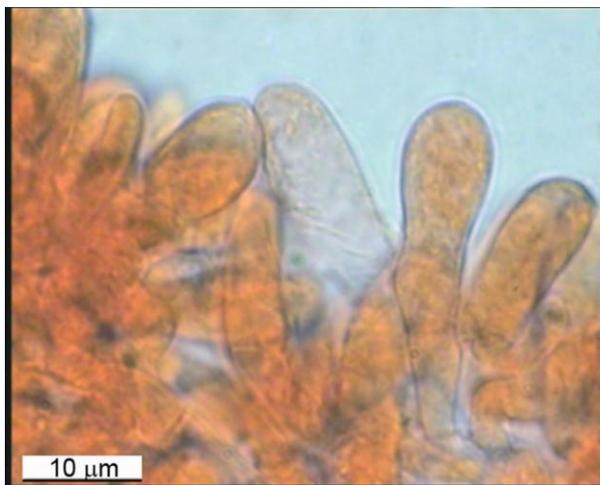
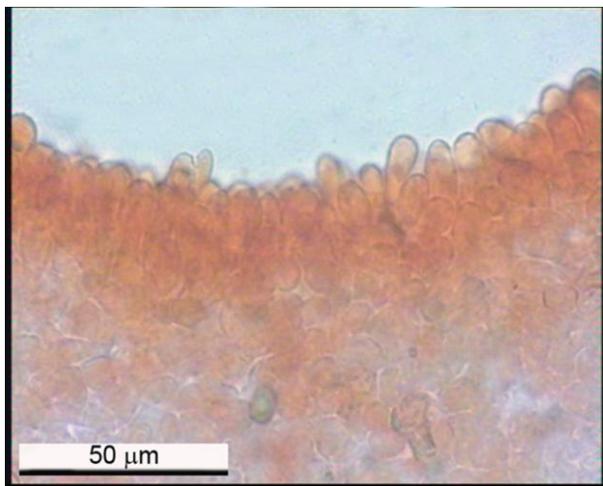
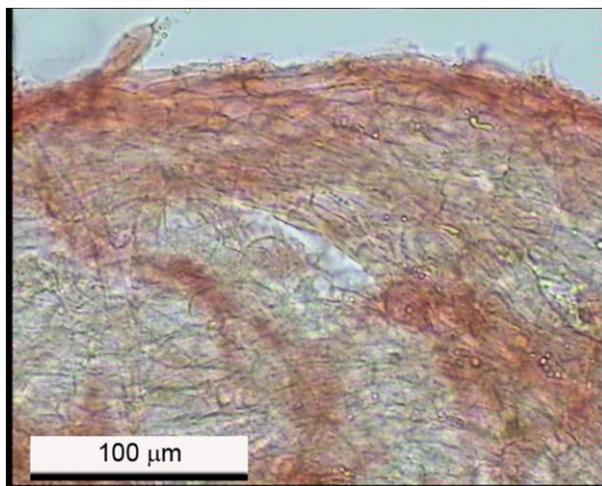


Fig. 3.4.- *Cortinarius reumauxii* Henry.  
*Artículos de arista*.

3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA ESPECIE RECOLECTADA EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.



*Fig. 3.5.- Cortinarius reumauxii* Henry.  
***Arista himenial.***



*Fig. 3.6.- Cortinarius reumauxii* Henry.  
***Pileipellis.***

3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA ESPECIE RECOLECTADA  
EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

**Material estudiado:**

BIZKAIA, Muskiz, monte Posadero, 30tWN4748, recogido el 10 de septiembre de 2011, un solo ejemplar.

**COMENTARIOS**

Nuestra recolecta presenta todas las características destacadas por BIDAUD ET AL. (2002): velo abundante, pálido que recubre una superficie pileica higrófana, de color ocráceo y un pie llamativamente largo, de aspecto brillante nacarado y lleno, fibroso, aspecto este mencionado por el propio descriptor de la especie (HENRY, 1981). Sobre el terreno el aspecto general, nos recordó a la recolecta de *Cortinarius caninoides* Henry, publicada por el propio autor (FERNÁNDEZ SASIA & CADIÑANOS, 2000), pero un análisis más detallado puso de manifiesto diferencias significativas entre ambas especies, por lo demás aparentemente próximas. En origen este continario fue publicado como perteneciente al subgénero *Hydrocybe* (Fr.) Trog., por su pileo higrófano, pero si-

guiendo los criterios de BIDAUD et al. (1994) queda encuadrado en la sección *Sericeocybe* P.D. Orton ex. Melot, del subgénero *Dermocybe* (F.) Trog. En la publicación original de la especie HENRY (1981) incurrió en invalidez por falta de designación de holotipo, enmendando posteriormente el error (HENRY, 1996)

Queremos señalar que durante nuestro estudio y posterior indagación bibliográfica en el intento de identificar la recolecta, pasamos por alto este binomio, condicionados principalmente por el hecho de estar publicado como especie fagetícola (HENRY, 1981 y BIDAUD ET AL., 2002), recurriendo a consultar a André Bidaud, que con su habitual amabilidad realizó la identificación que consideramos correcta

**AGRADECIMIENTOS**

Queremos expresar nuestro agradecimiento a Jean-Jacques Wuilbaut, fuente inagotable de documentación bibliográfica, a Jean-Claude Hermite por el envío

3.- CORTINARIUS REUMAUXII HENRY, UNA RARA ESPECIE RECOLECTADA  
EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

de las imágenes de una recolecta personal suya. Por supuesto y como ya hemos apuntado nuestro más sincero agradecimiento a André Biadaud, habitual recurso del autor en las ocasiones en que la dificultad de la identificación supera sus capacidades.

### BILIOGRAFÍA

- BIDAUD, A., MOENNE-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.
- BIDAUD, A., MOËNNE-LOCCOZ, P. & REUMAUX, P. (2002): *Atlas des cortinaires* Pars XII, Sous-genre *Dermocybe* (Fries.) Trog., section *Sericeocybe* (P.D. Orton) Melot.
- FERNÁNDEZ SASIA, R & CADIÑANOS, J.A., (2000): Aportación al conocimiento de los *Cortinarius* en el norte de la Península Ibérica, *Doc. Myc*, 119, tome XXX: 63-73
- HENRY R. (1981): Les Cortinaires, *Bulletin de la Société Mycologique de France* 97(3): 245.
- HENRY R. (1996): *Documents Mycologiques* 26 (103): 20