

Ascocoryne cylichnium (Tul.) Korf, *Phytologia* 21(4): 202 (1971)



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-121008 17 Leg.: Ibai Olariaga, Luis A. Parra, Santiago Serrano, Santiago Elena, Jorge Hernanz, Juan Carlos Campos, Juan Carlos Zamora, Fermín Pancorbo, Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes	12/10/2008	Issaux, subida hacia La Piedra de San Martín. Pirineo francés (Francia) 959 m. 30T XN8663	Sobre rama en descomposición de haya (<i>Fagus sylvatica</i>)

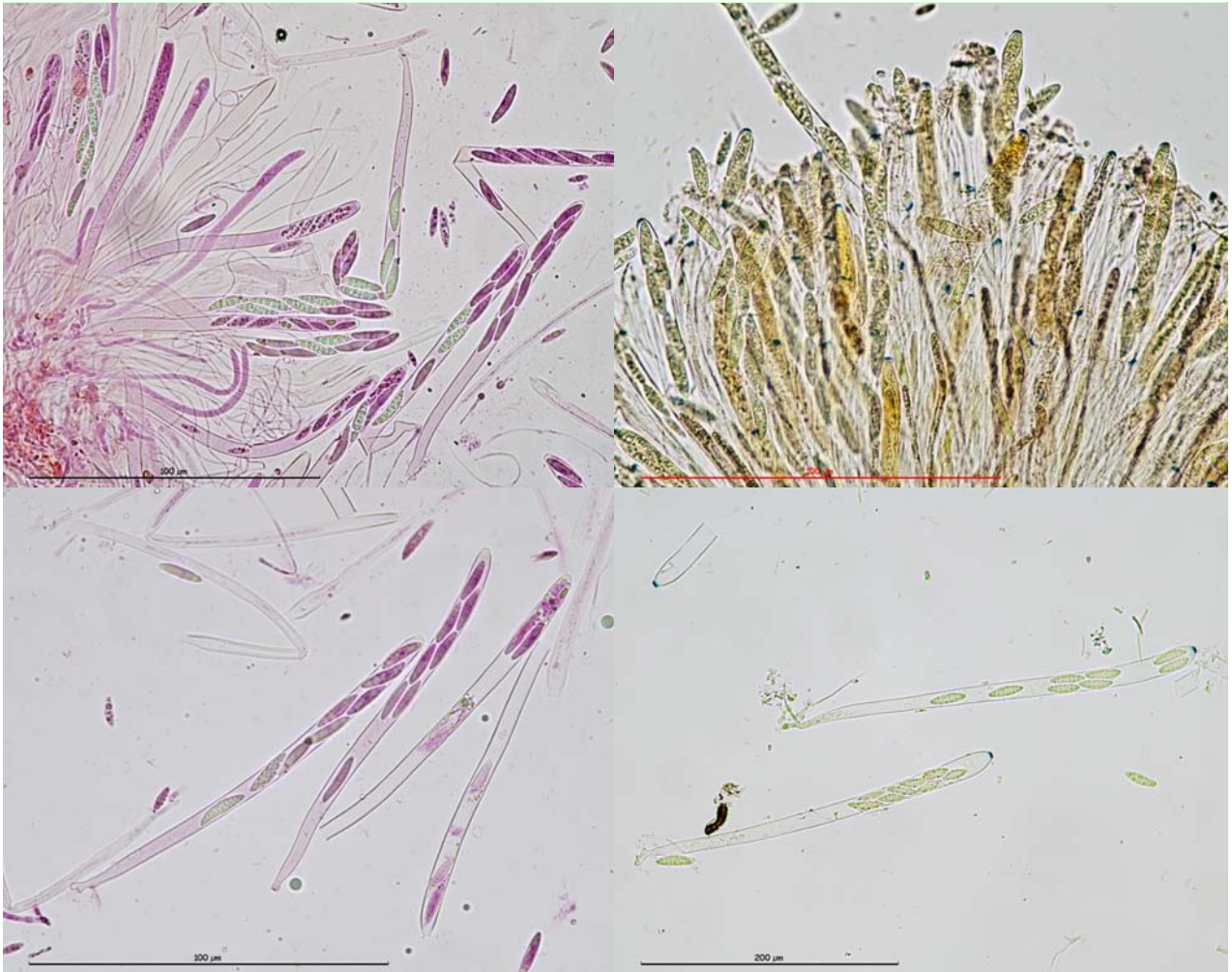
TAXONOMÍA

- **Basiónimo:** *Peziza cylichnium* Tul., *Annls Sci. Nat., Bot.*, sér. 3 **19**: 174 (1853)
- **Citas en listas publicadas:** Index of Fungi 4: 56, 302, 338, 434
- **Posición en la clasificación:** *Incertae sedis*, *Helotiales*, *Leotiomycetidae*, *Leotiomyces*, *Ascomycota*, *Fungi*
- **Sinónimos:**
 - *Bulgaria urnalis* Nyl., *Obs. Pez. Fenn.*: 73 (1868)
 - *Coryne cylichnium* (Tul.) Boud., (1907)
 - *Coryne sarcoides* var. *urnalis* (Nyl.) Rehm
 - *Coryne urnalis* (Nyl.) Sacc., (1875)
 - *Ombrophila urnalis* (Nyl.) P. Karst.

DESCRIPCIÓN MACRO

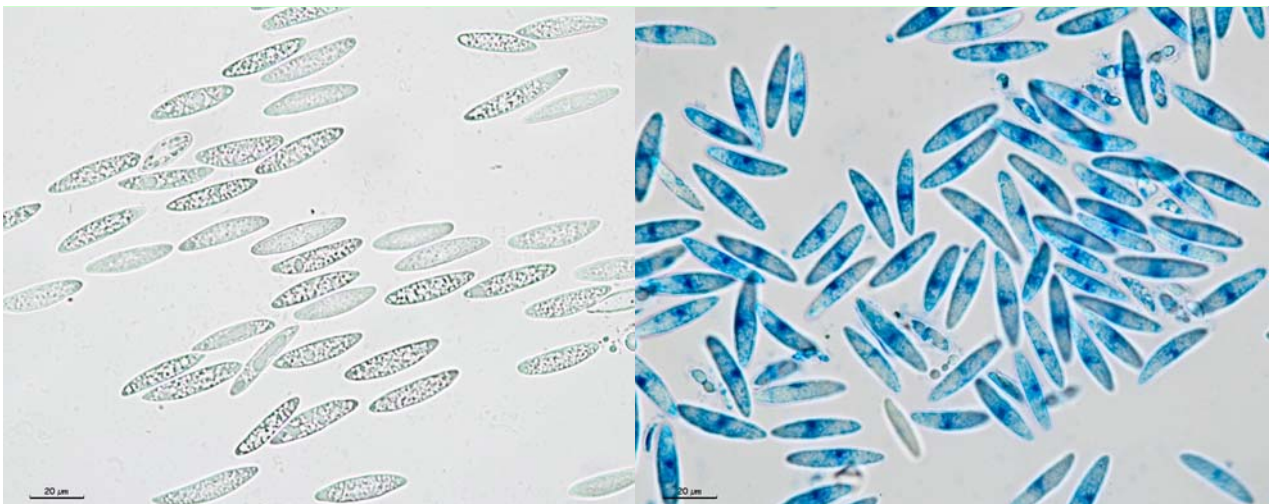
Apotecios gelatinosos, en grupos, globosos cuando son jóvenes, luego ligeramente aplanados y con el centro ligeramente deprimidos y posteriormente cuculiformes, de 0,5-2 cm de diámetro, sésiles o con pie muy corto, de color rosa rojizo a rosa violeta. Borde irregularmente ondulado, ligeramente más oscuro y exterior ligeramente furfuráceo.

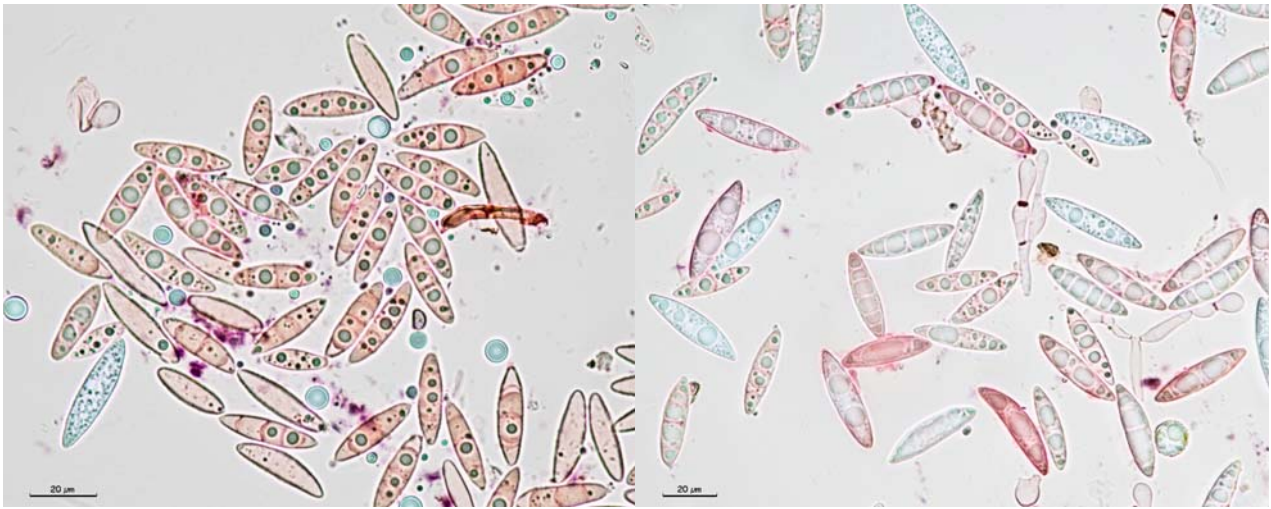
DESCRIPCIÓN MICRO



1. Ascas cilíndricas, con el ápice redondeado, oostospóricas, mono o biseriadas, amiloides y con croziers

Medidas ascas (400x, en floxina B, material fresco)
271.4 [291.3 ; 305.8] 325.6 x 11.1 [13.5 ; 15.2] 17.6
N = 14 ; C = 95% ; Me = 298.51 x 14.35





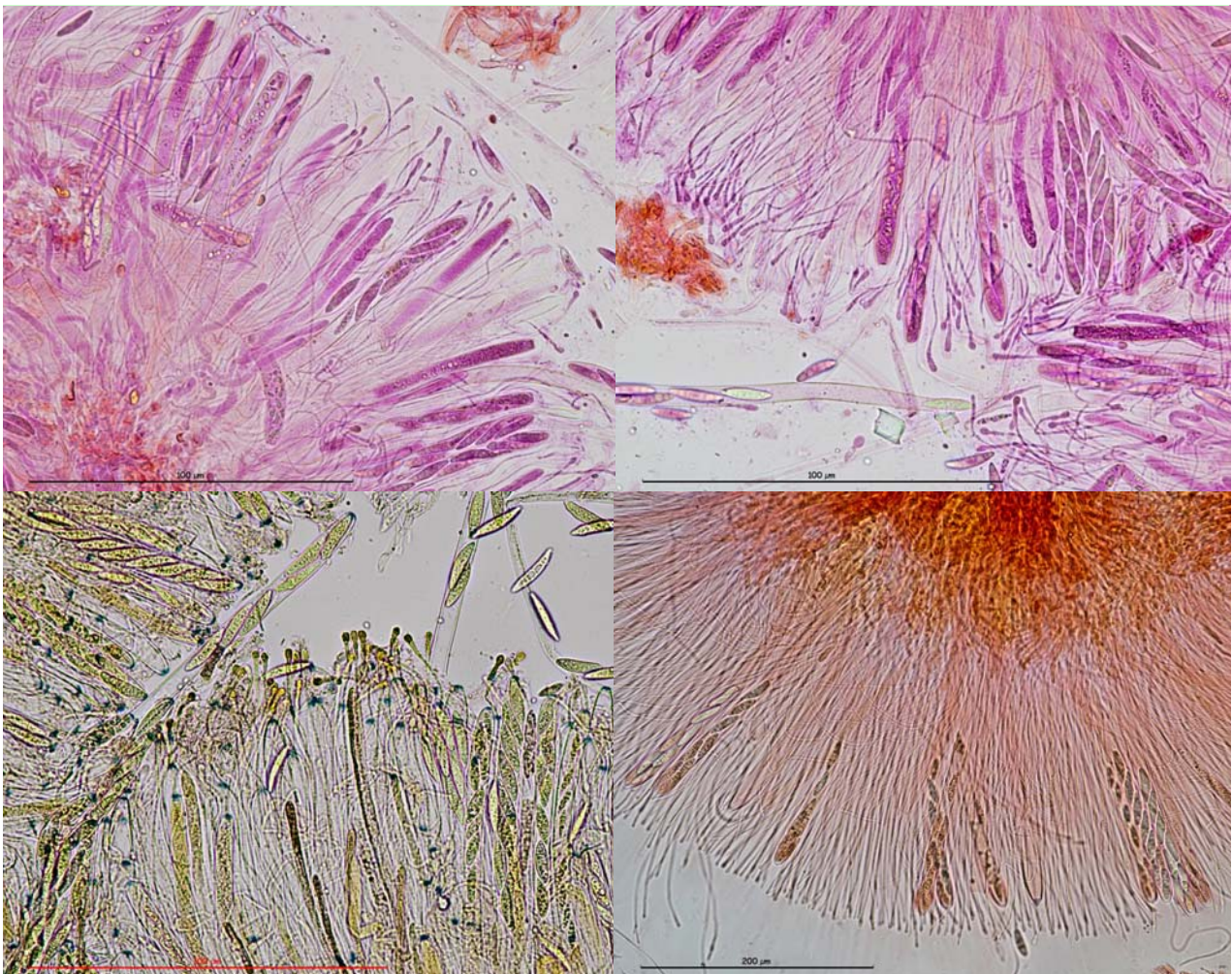
2. Esporas elipsoides-fusiformes, lisas, hialinas, hasta con 6 septos, a menudo con esporas secundarias, tanto en los extremos como en los laterales, ovaladas y estranguladas

Medidas esporales (1000x, en agua, material fresco, de esporada)

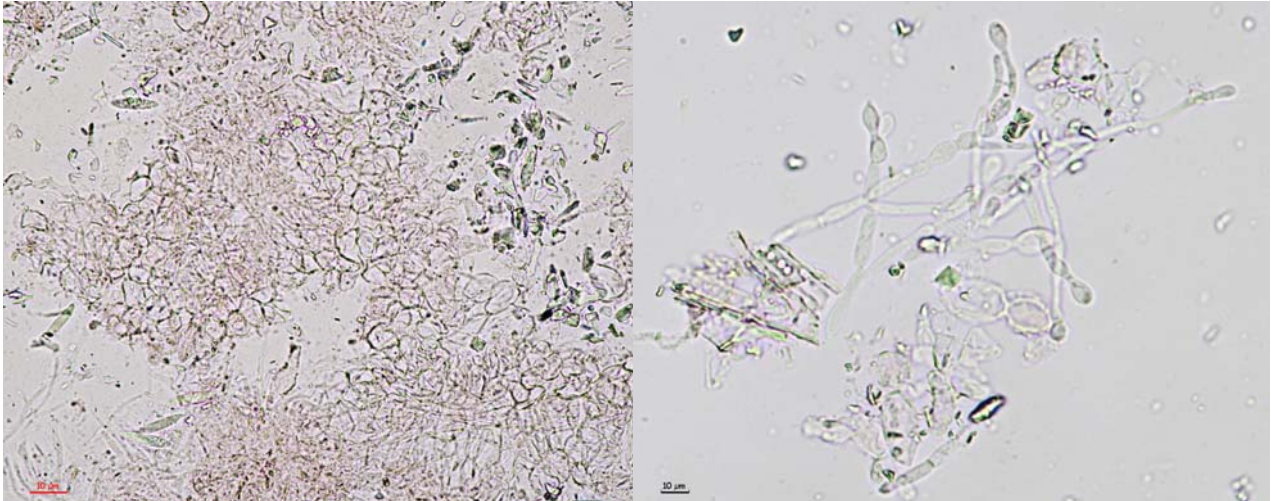
28.2 [33 ; 34.3] 39 x 6.1 [7.4 ; 7.8] 9

Q = 3.6 [4.4 ; 4.6] 5.3 ; N = 70 ; C = 95%

Me = 33.61 x 7.59 ; Qe = 4.45



3. Paráfisis filiformes con el ápice engrosado en forma redondeada, raramente bifurcadas



4. Excípulo ectal compuesto por células globosas, terminando en cadenas de 4-5 elementos esférico-piriformes

OBSERVACIONES

Es muy difícil diferenciar esta especie de *A. sarcoides* (Jacq. ex S.F. Gray) Groves & Wilson sin recurrir al estudio microscópico, separándose por las esporas bastante más pequeñas, de 12-16 x 4,5-5 µm, únicamente con un septo central y dos grandes gúttulas, por las ascas también más cortas y por las paráfisis bastante más ramificadas en esta otra especie. Nuestra recolecta presenta esporas significativamente más grandes que las señaladas en la literatura, pues prácticamente ninguna está por debajo de los 30 µm de largo.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- AAVV. *Bolets de Catalunya*, láminia 253..
- AAVV. (2000). *Nordic Macromycetes Vol. 1 Ascomycetes*. Pag. 136.
- BARAL, H.O. *In vivo veritas* DVD. Vers. 3. 15 Oct. 2005.
- BREITENBACH, J. & KRÄNZLIN, F. (1984). *Fungi of Switzerland Vol. 1 Ascomycetes*. Pag. 155.
- GERHARDT, E.; VILA, J. & LLIMONA, X. (2000). *Hongos de España y de Europa*. Ed. Omega. Pag. 143.
- LLAMAS B. & TERRÓN A. (2003). *Atlas fotográfico de los hongos de la Península Ibérica*. Pag. 136.
- MEDARDI G. (2006). *Atlante fotográfico degli Ascomiceti d'Italia*. Pag. 239.

