

# *Cheilymenia coprinaria*

(Cooke) Boud., *Hist. Class. Discom. Eur. (Paris)*: 63 (1907)



## COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-011107 73 Leg.: Fermín Pancorbo, Fernando Palazón, Paco Serrano, Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes	01/11/2007	Arroyo de la Angostura (Rascafría) 1338 m. 30T VL2421	Sobre heces de vacuno

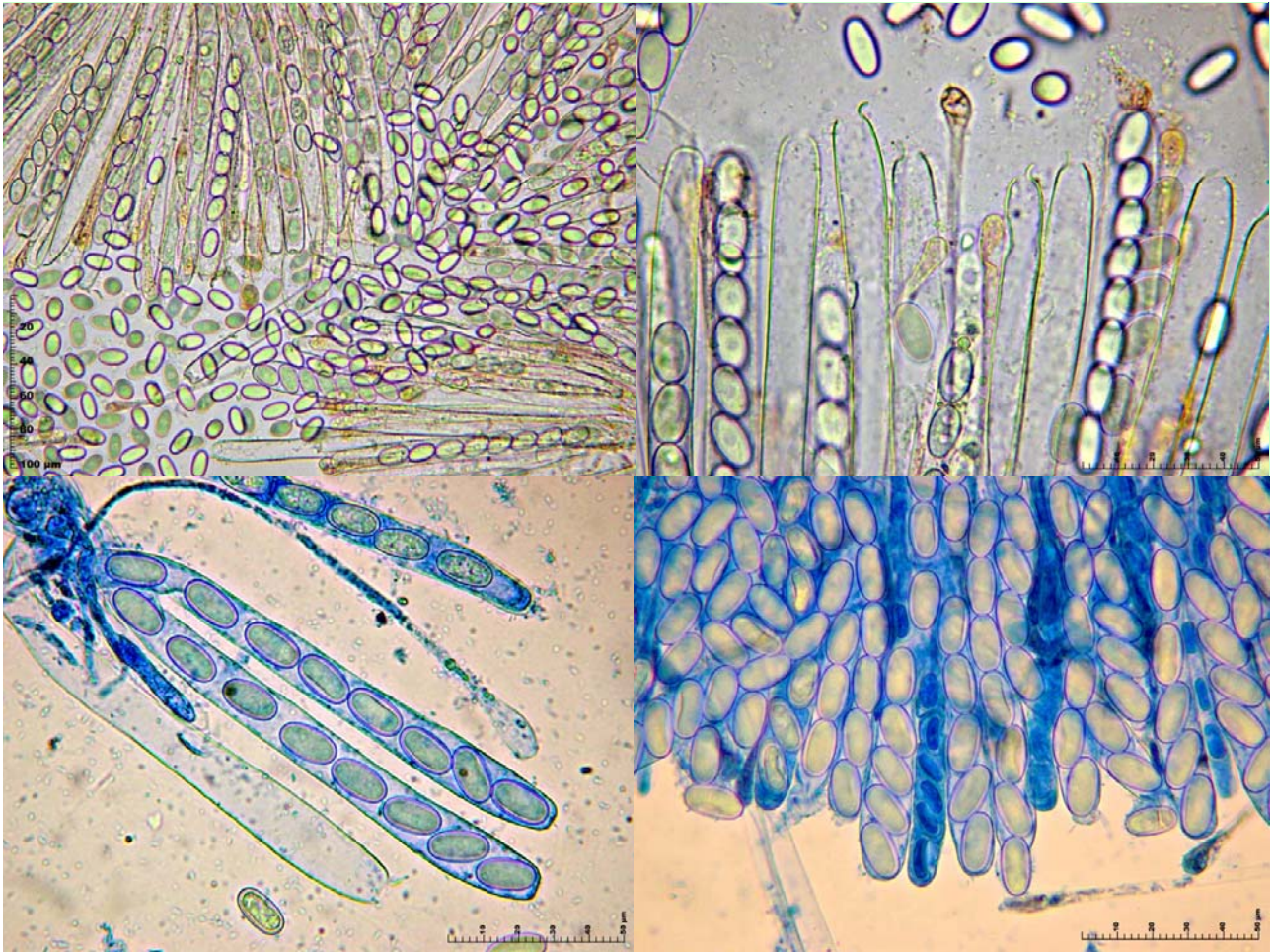
## TAXONOMÍA

- **Basiónimo:** *Peziza coprinaria* Cooke, *Mycographia seu Icones Fungorum*, Vol. 1. Discomycetes (London): fig. 149 (1875)
- **Citas en listas publicadas:** Saccardo's Syll. fung. VIII: 178; XV: 250
- **Posición en la clasificación:** *Pyronemataceae*, *Pezizales*, *Pezizomycetidae*, *Pezizomycetes*, *Ascomycota*, *Fungi*
- **Sinónimos:**
  - *Peziza coprinaria* Cooke, *Grevillea* 4: 91 (1875)
  - *Ciliaria coprinaria* (Cooke) Quél., *C.R. Ass. Franc. l'avanc. Sci.* 11: 406 (1883)
  - *Lachnea coprinaria* (Cooke) W. Phillips, *Man. Bril. Discom.* p. 224 (1887)
  - *Scutellinia coprinaria* (Cooke) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* 2: 869 (1891)
  - *Patella coprinaria* (Cooke) Seaver, *North Am. Cup-Fungi (Operc.)* 171 (1928)
  - *Humaria coprinaria* (Cooke) Hazslinsky, *M.T. Akad. Mathem. Természett. Közlem.* 21: 265 (1886)
  - *Scutellinia michiganensis* (Povah), *Papers Mich. Acad. Sci.* 20: 130 (1935)

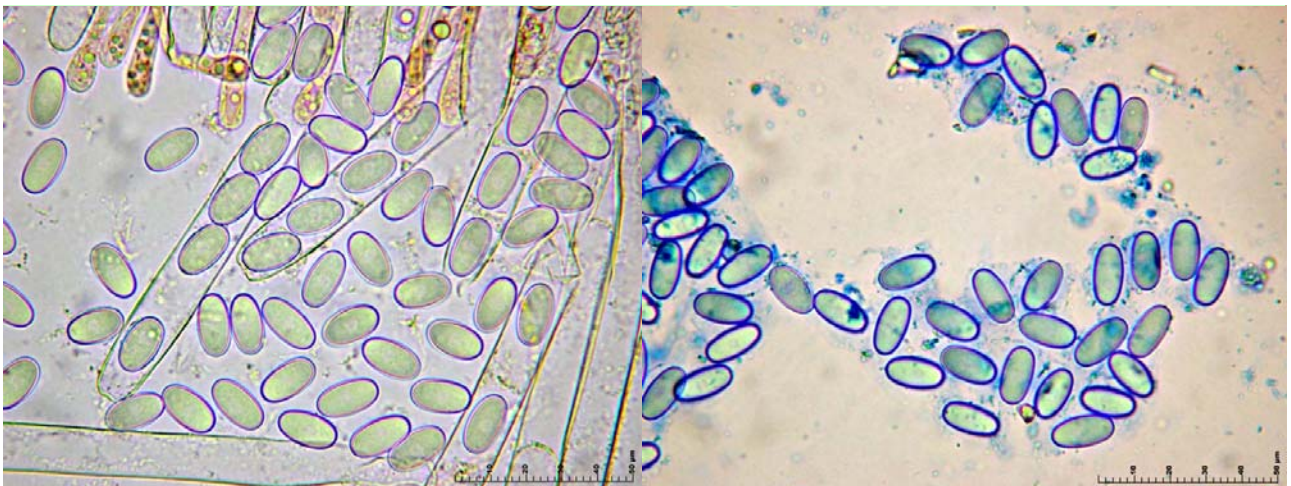
## DESCRIPCIÓN MACRO

Apotecios de tamaño medio, de 3-10 mm de diámetro, sésiles, diseminados o abundantes, al principio globosos y bastante cerrados con pelos largos, luego turbinados, cupulados o discoideos, bastante carnosos. Himenio naranja a naranja-rojizo, externamente concolor o más pálido. Pelos marrones, bastante notorios y largos, pero no muy densos.

## DESCRIPCIÓN MICRO



1. Ascis cilíndricas, octospóricas, uniseriadas, operculadas y no amiloides



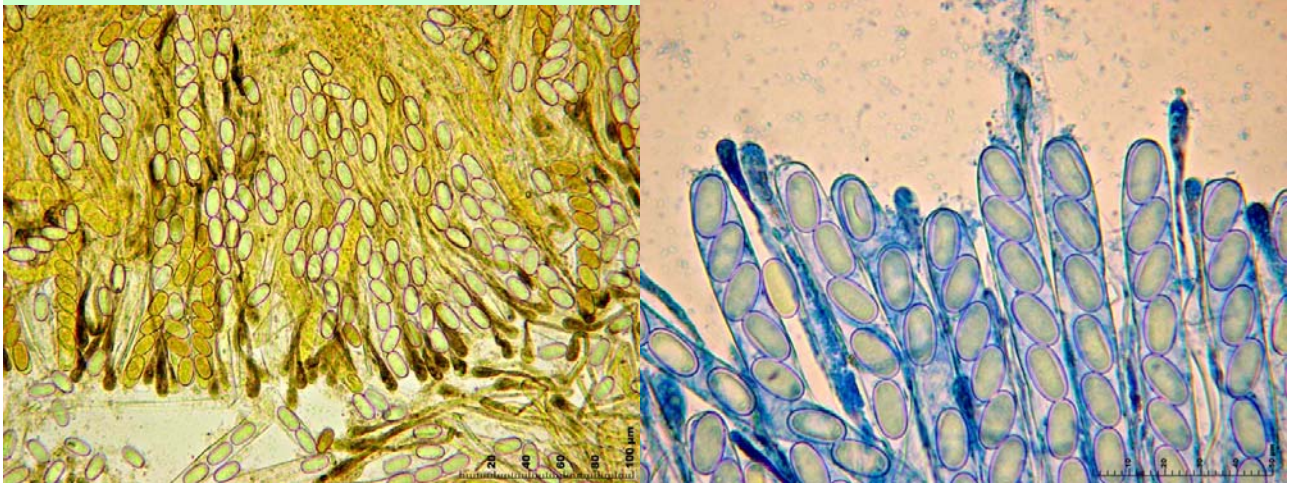
2. Esporas elipsoidales, subhialinas, sin gúttulas, aparentemente lisas

Medidas esporales (400x, en agua, material fresco)

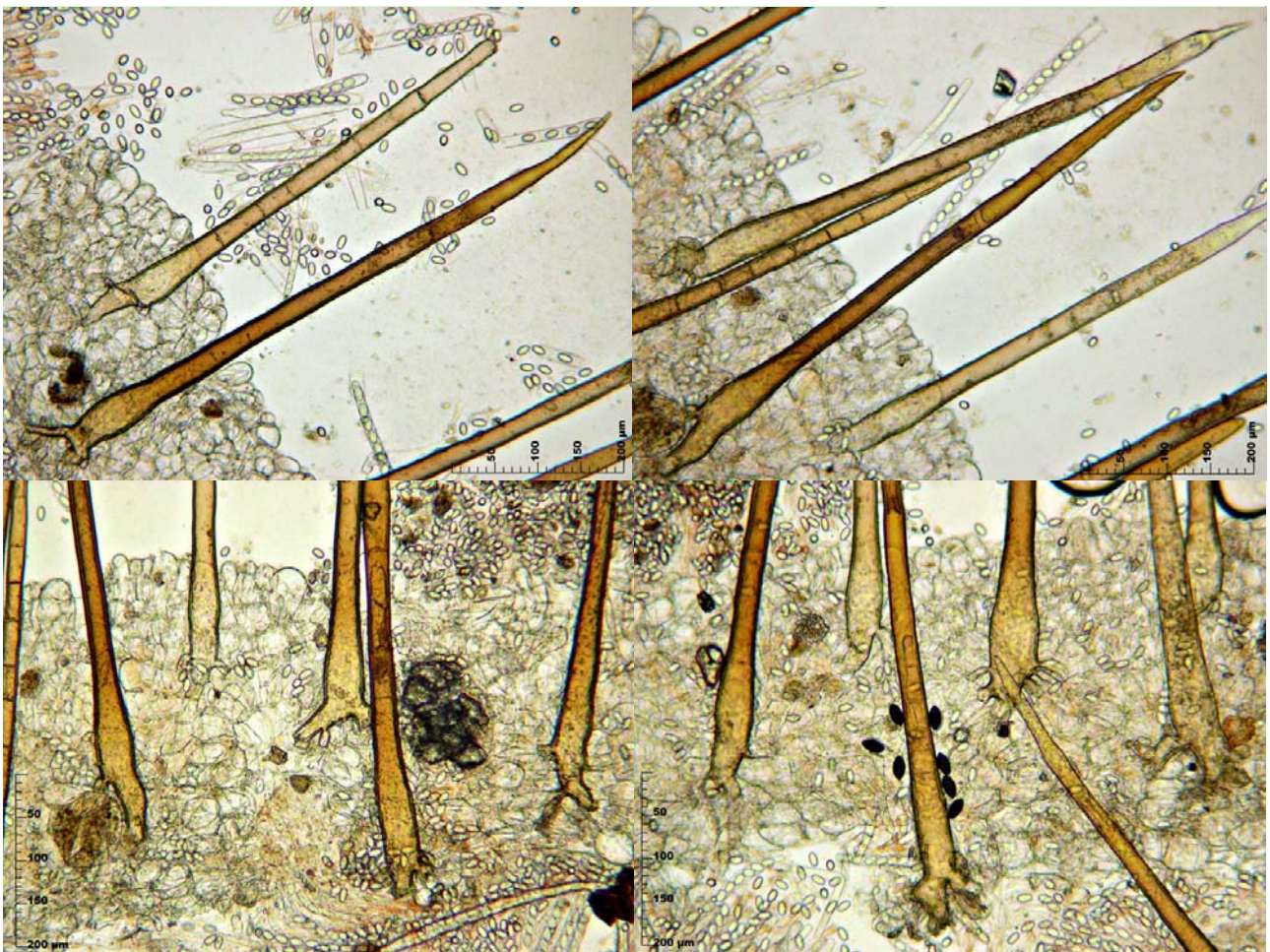
14.9 [16.4 ; 16.8] 18.3 x 7.8 [8.7 ; 8.9] 9.8

Q = 1.7 [1.9 ; 1.9] 2.1 ; N = 65 ; C = 95%

Me = 16.57 x 8.78 ; Qe = 1.89



3. Paráfisis filiformes, con el ápice ligera a moderadamente ensanchado



4. Pelos marginales marrones a marrón-rojizo oscuro, rectos, de paredes gruesas, con septos bastante delgados, base bifurcada o multifurcada, raras veces simple

Medidas pelos (100x, en agua, material fresco)  
 553.1 [629.5 ; 753] 829.4 x 32.7 [37 ; 44] 48.3  
 N = 5 ; C = 95%; Me = 691.27 x 40.53

## OBSERVACIONES

Dennis hace sinónimos *Cheilymenia coprinaria* con *C. fimicola* (De Not. & Bagl.) Dennis basándose en *Arrhenia fimicola* De Not. & Bagl. y este concepto fue aceptado por algunos autores contemporáneos. Moravec (1990) opina que el apotecio presentado como *A. fimicola* representa un discomycete distinto, descrito en la obra de Moravec (2005) como *C. dennisii* sp. nov., que difiere de *C. coprinaria* en sus pelos más cortos con base simple y esporas mucho más grandes. *C. coprinaria* se caracteriza por tener las esporas pequeñas y los pelos marginales largos y multifurcados. *C. magnipila* J. Moravec tiene esporas incluso menores (12-15 x 5,7-7,5 µm), sobre todo más estrechas y pelos más largos, más robustos y base mucho más claramente multifurcada.

## OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- DOVERI, F. (2004). *Fungi fimicola italici*. AMB Fondazione Centro Studi Micologici. Pag. 356
- MEDARDI G. (2006). *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia*. Pag. 249.
- MORAVEC, J. (1990). Taxonomic revision of the genus *Cheilymenia* 3. A new generic and infrageneric classification of *Cheilymenia* in a new emendation. *Mycotaxon* 44: 59-72.
- MORAVEC, J. (2005). A world monograph of the genus *Cheilymenia* (*Discomycetes, Pezizales, Pyrenomataceae*). *Libri Botanici* 21: 1-256. Pag. 207

