

Fungi: Basidiomycota: Tricholomataceae: Collybiaeae

Calyptella capula

Por: Armando López R. y Juventino García A.
Instituto de Genética Forestal, Universidad Veracruzana
e-mail: alopezr@speedy.coacade.uv.mx

Calyptella capula (Holmsk. Ex Pers.) Quèlet

- = *Peziza capula* Holmsk. Ex Pers.
- = *Cyphella capula* (Holmsk. Ex Pers.) Fries
- = *Chaetocypha capula* (Holmsk. Ex Pers.) O.Kuntze

Basidiomas cupulados, estipitados dorsalmente, solitarios a gregarios, discoides cuando juvenes, después conicos a campanulados o en forma de embudo; de 1 a 3 milímetros de altura, por 1 a 4 milímetros de ancho, blanquecinos a grisáceos (Fig.1).

Superficie himenial lisa (o con vestigios de laminillas) que le confiere la apariencia de ser un ascomiceto, sin embargo el estudio al microscopio revela que se trata de un basidiomiceto, tricholomataceeo de la tribu collybiaeae y de la serie reducida 64 (Singer, 1986). Ver Figs. 1 y 2.

Una característica de esta especie son las hifas "rameales" (según Singer, 1975), son hifas del pelis que desarrollan ramificaciones coraloides (Fig.3) o estructuras en forma de coliflor.

Esporas lisas, hialinas en KOH 5%, elipsoides a oblongas, de pared delgada, de 9 a 11 micras por 4 a 5 micras. Basidios bispóricos o tetraspóricos, clavados de 22-28 x 5-6 micras, subhialinos en KOH 5% (Fig. 2. C, D y E).

MATERIAL ESTUDIADO:

López y García, Parque Ecológico El Haya, Xalapa, Ver. Noviembre 30, 2000, Diciembre 11, 2000, Diciembre 12, 2000, Octubre 15, 2001.



Fig.1. Basidiomas de *Calyptella capula*

Habitat:

Se desarrollan sobre madera en descomposición y en lugares sombreados, Dentro del bosque en zonas templadas.

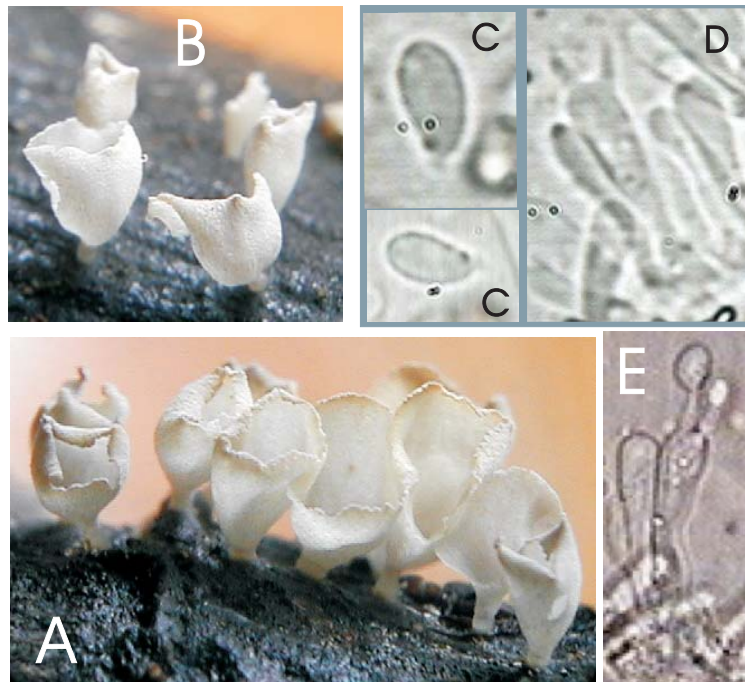


Fig.2. A-B **Basidiomas de *Calyptella capula* X10;**
 C. ***Esporas*; D. *Basidio*; E. *Basidio y espora*. X1000.**

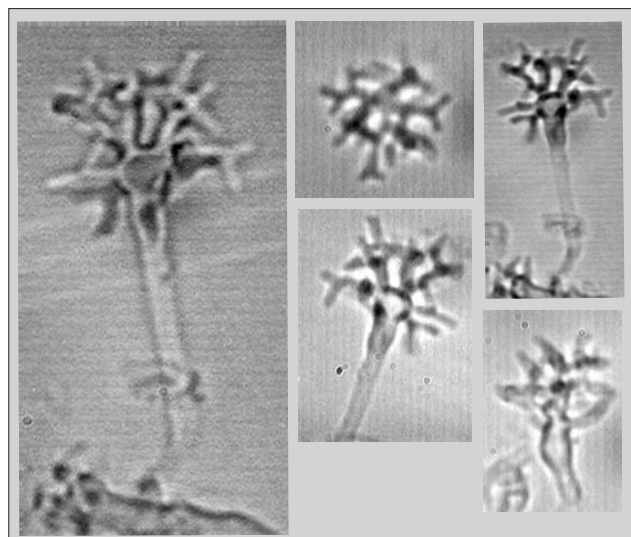


Fig.3. **Células hifales coraloides del basidioma de *Calyptella capula* X1000.**

REFERENCIAS:

Singer, R. 1975. **THE AGARICALES IN MODERN TAXONOMY.**
 Third Edition, J.Cramer, Vaduz. 912 p.

Redhead, S. A. y Traquair, J. A. 1981. *Calyptella capula*.
Fungi Canadenses No. 202, National Mycological Herbarium, Biosystematics
 Research Institute, Ottawa, Ontario. 2 p.

Dennis, R. W. G. 1970. **FUNGUS FLORA OF VENEZUELA AND ADJACENT COUNTRIES.**
Kew Bulletin Additional Series **3**: 1-531.

Reid, D. A. 1961. Fungi venezuelani: V. The Cyphellaceae of Venezuela.
Kew Bull. **15**: 261-275.