

# Cordyceps entomorrhiza

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

*Cordyceps entomorrhiza* (Fr.) Link.

= *Cordyceps carabi*

= *Sphaeria entomorrhiza*

= *Torrubia cinerea*

Ascostromas subcilíndricos de 5 cm. de altura por 0.15 cm. de diámetro. Color café-amarillento a anaranjado, ostiolo café oscuro, distribuidos en todo el ascostroma.

Cortex como en empalizada.

Pie cilíndrico, liso a rugoso en la base. Blanquecino a amarillento.

Ascas cilíndricas delgadas y alargadas, con un aparato ascual en el apice, ascas filiformes, multiseptadas o multicelulares, de 475-535 x 1-1.5 micras que se rompen en fragmentos de 7-11 x 1-1.5 micras.



Fig. 1. Ascomas de *Cordyceps entomorrhiza* sobre larva de Lepidoptero, en su habitat natural. Notese que los ascomas emergen de ambos extremos del cuerpo de la larva.

## MATERIAL EXAMINADO:

Sobre larva de lepidóptero, en laderas sombreadas con bastante materia orgánica, bajo *Cupressus* y cafetales. Noviembre 22, 1995, Octubre 8, 10, 11, 12, 16, 17, 23, 29 y Noviembre 7, 2000, López y García, Parque Ecológico 'El Haya'; Sigüenza, Enero 5, 1983, Bosque Mesófilo de Montaña, Jardín Botánico 'Francisco Javier Clavijero, Xalapa, Veracruz

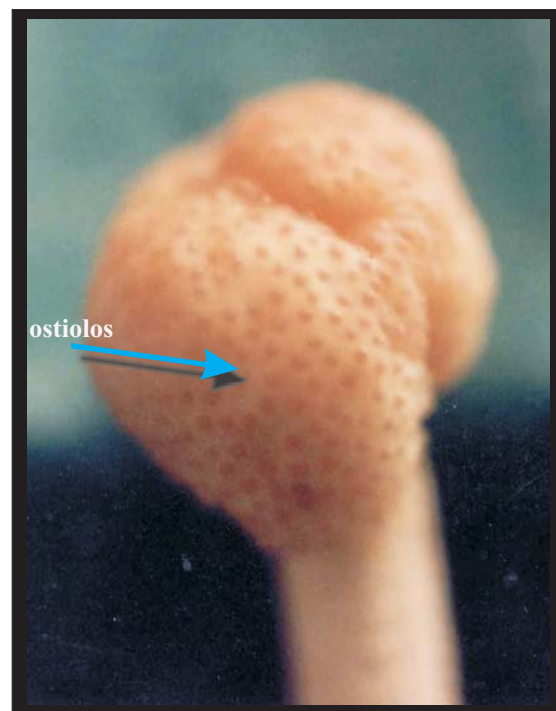


Fig. 2. Ascostroma de *Cordyceps entomorrhiza*. Notese los ostiolo de los peritecios que se encuentran embebidos.



Fig.3. Ascomas de *Cordyceps entomorrhiza* en su habitat natural.



Fig.4. A. Ascoma de *Cordyceps entomorrhiza* sobre larva de Lepidoptero. B. Colecta de ascomas.

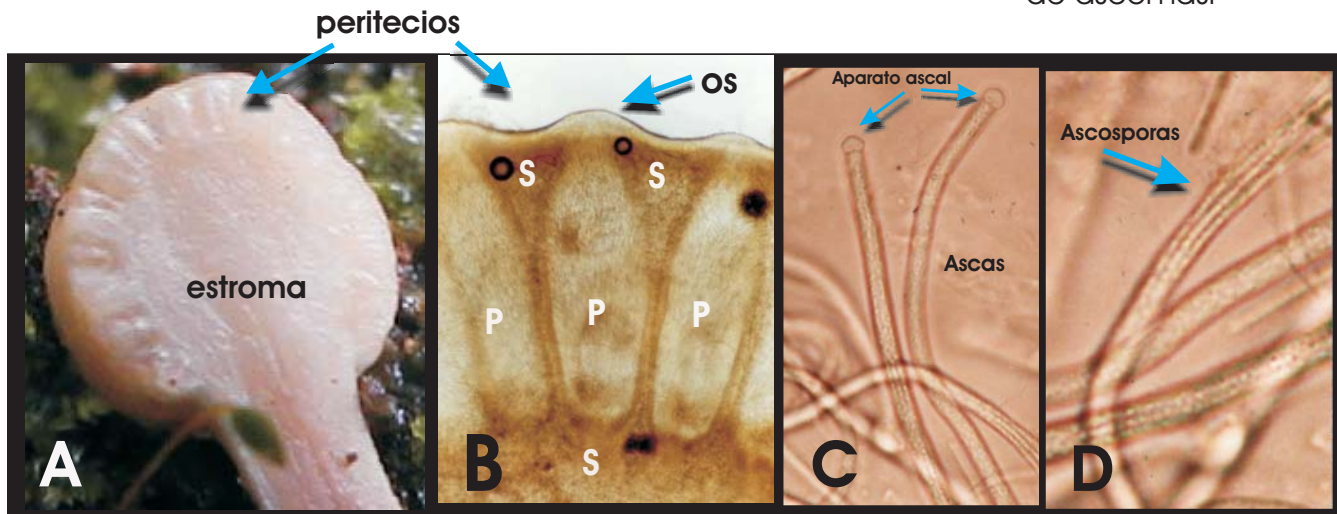


Fig.4. A. Ascostroma de *Cordyceps entomorrhiza* en sección longitudinal. Notense los peritecios embebidos. B. Sección al microscopio (OS) ostiolo, (s) estroma, (p) peritecio. C. Ascascas delgadas y alargadas, notense el aparato ascascas en el ápice. X 1000, D. Ascosporas filiformes aún dentro del ascascas X1000.

## Referencias:

Pérez-Silva, E. 1977.  
 Algunas especies del Género *Cordyceps* (Pyrenomycetes)  
 en México. **Bol. Soc. Mex. Mic.** 11: 145-153.