

# Favolaschia cinnabarina

Por: Armando López R.\* y Juventino García A.\*  
Instituto de Investigaciones Forestales, Universidad Veracruzana  
e-mail: armlopez@uv.mx

***Favolaschia cinnabarina* (Berk. & M. A. Curtis) Kuntze**  
= *Laschia cinnabarina* Berkeley & M. A. Curtis



***Favolaschia cinnabarina*. Basidiomas en su habitat.**



Hongo que forma sobre madera grupos de basidiomas gregarios, pequeños, de menos de 0.5 cm de diámetro, sésiles o adheridos lateralmente al sustrato, color naranja, naranja rojizo o rosa rojizo brillantes.

Píleo de 0.4 - 7.0 mm de diámetro, reticulado poligonal, orbicular, conchado (Snell & Dick, 1971), pustulado, transparente en fresco; superficie lisa, con finas equinulaciones cristalinas.



***Favolaschia cinnabarina*. Basidiomas: Nótese la forma de la boca de los tubos del himenóforo (A) creciendo de manera gregaria sobre el sustrato (B)**



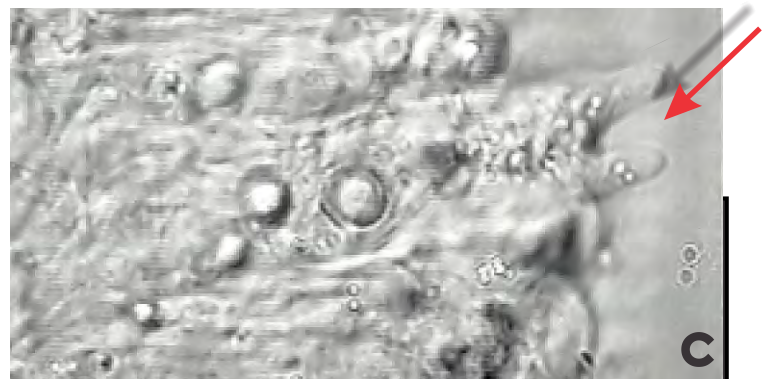
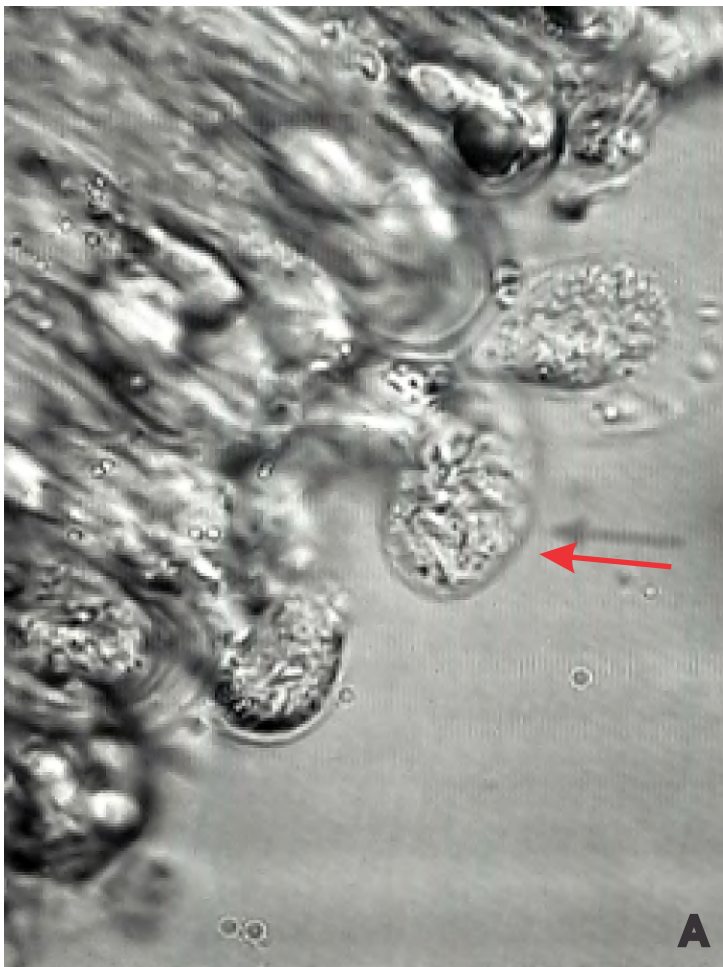
El himenoforo formado por tubos cortos, amarillo anaranjado, naranja claro o rosa rojizo claro, de bocas anchas, poligonales, de color similar al pileo, borde finamente granuloso.

Basidiosporas elipsoides, subglobosas a redondeadas-angulares, lisas, de pared delgada de 8-13x5-9  $\mu\text{m}$ , hialinas; basidios bispóricos, clavados, hialinos.

Esferocistos piriformes, equinulados, subhialinos a color naranja-amarillentos en el borde de la boca de los tubos y en el *pileipellis*; gloeocistidios clavados a subglobosos-pedicelados, de contenido celular amarillo o gris, en la superficie de la pared de los tubos y entre la trama del contexto del píteo.

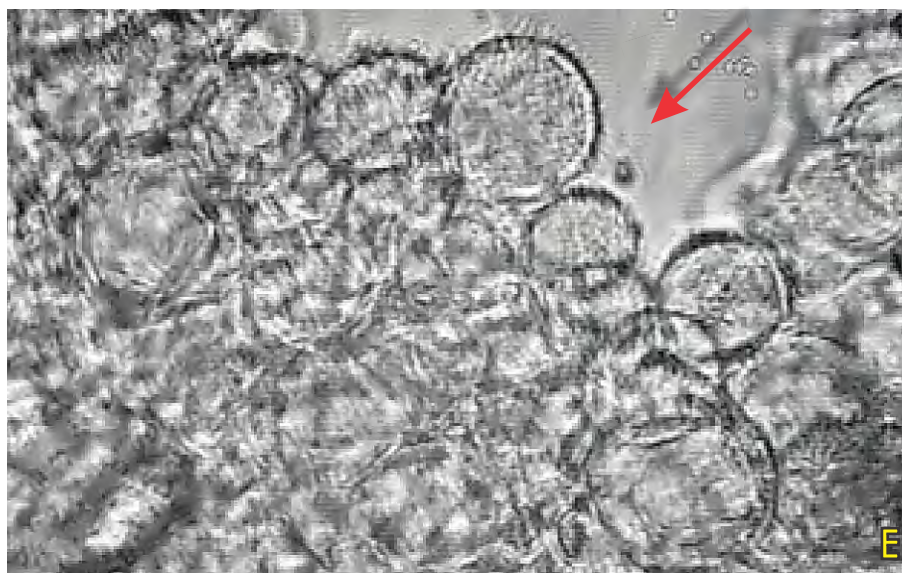
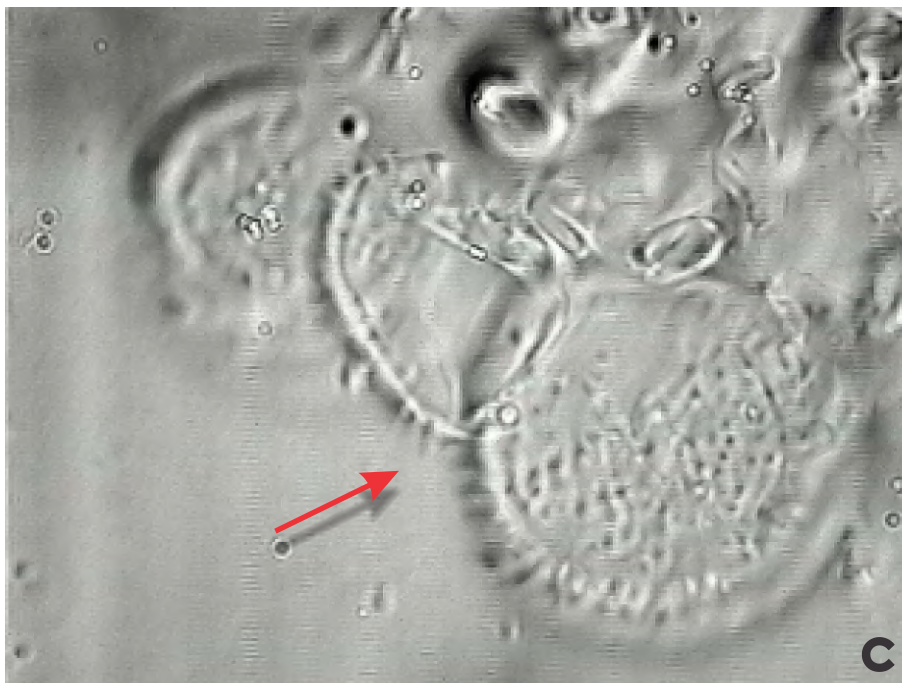
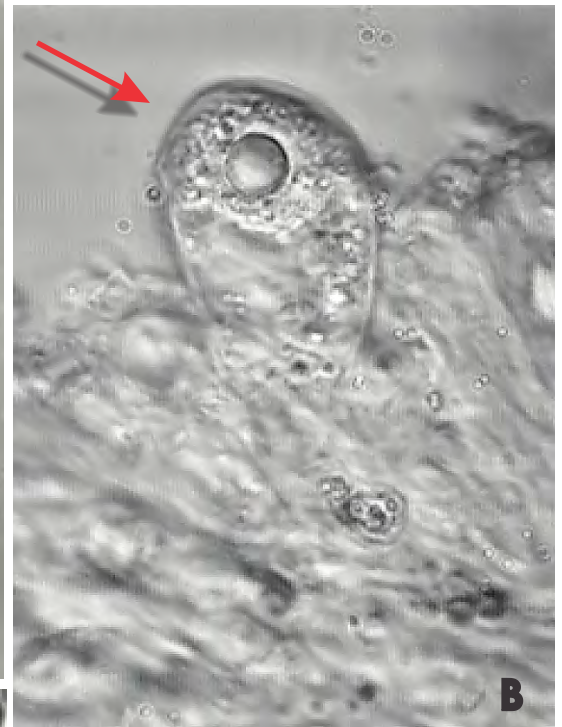


***Favolaschia cinnabarina*. Basidiomas**  
Nótese la apariencia conchada  
pustulada de la superficie del pileo



***Favolaschia cinnabarina*. A y B. Basidiosporas:**  
Nótese el contenido celular de apariencia  
granulosa. C. Basidio





*Favolaschia cinnabarina.*

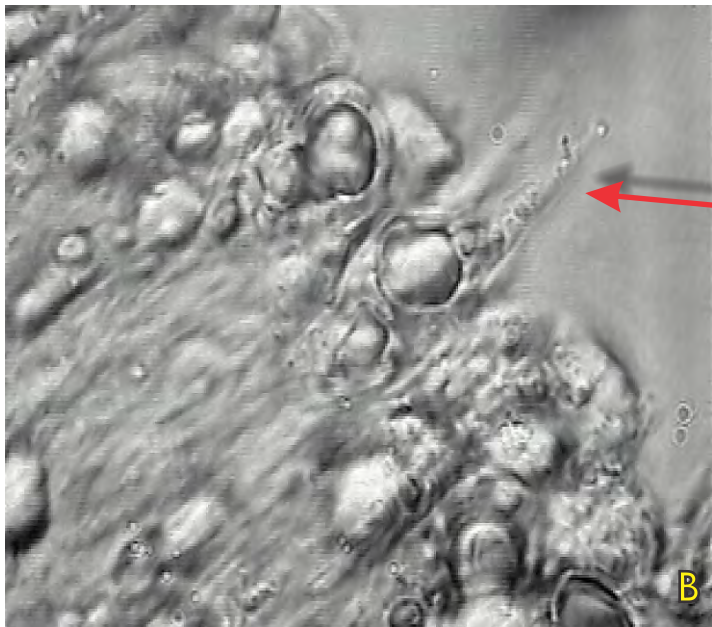
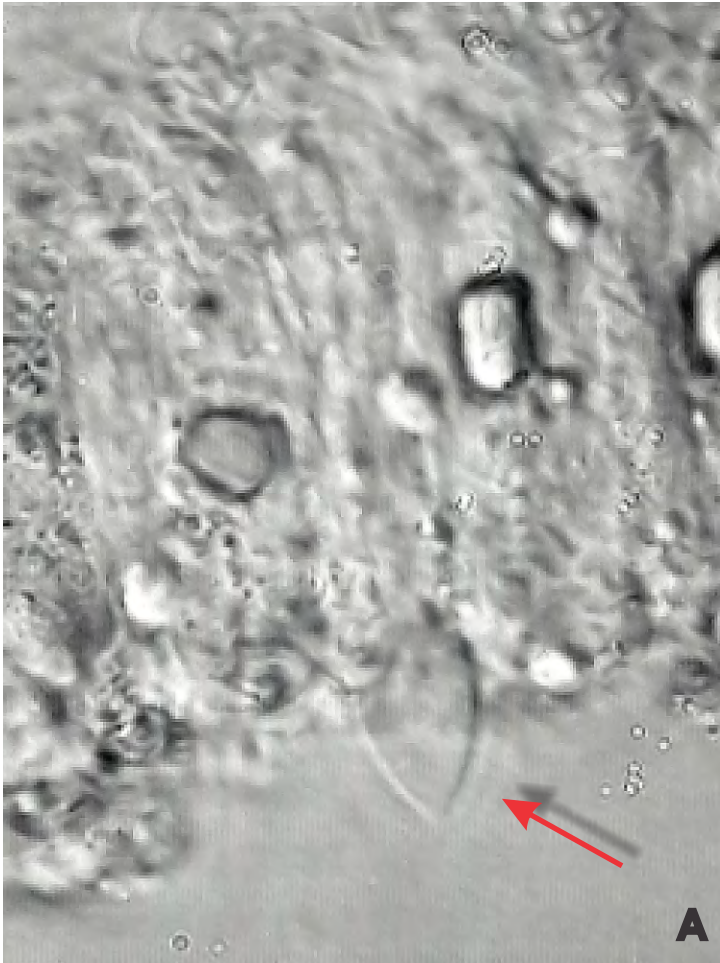
A. Borde de la boca de un tubo: Nótense los esferocistos (esf) y gloeocistidios (glc).

B. Gloeocistidios en el himenio.

C y D. Esferocistos: Nótense la ornamentación equinulada.

E. Pileipelis con esferocistos





***Favolaschia cinnabarina.***

Himenio. Nótese un gloeocistidio con contenido celular gris (A) y basidio de esterigmas largos (B)

Gloeocistidios de contenido celular gris [C] y amarillo [D] entre la trama hifal del contexto del píleo





***Favolaschia cinnabarina*. Nótese la distribución gregaria de los basidiomas en el sustrato**

## Material estudiado:

Parque Ecológico El Haya, Xalapa, Veracruz, México. López y García, Julio 4, 2012.

## Discusión:

*Favolaschia cinnabarina* se distingue por el color, el carácter sésil-resupinado y tamaño de sus basidiomas. Se puede confundir con *F. pezizoidea*, citada de Cuba, de esporas de 8-10 x 6.5-7.5 µm, similares a las del material estudiado, pero de basidiomas 'quizá color naranja, gloeocistidios inconspicuos, no inflados, rectos, de contenido celular hialino, amorfo y refractivo' (Pegler, 1987) y con *F. gaillardii* de basidiomas 'rojo brillante -que se decolora al madurar- y esporas de 7-12 x 4.5-6.5 µm, gloeocistidios clavados, con material celular granuloso' (Singer, 1974).

El material estudiado concuerda con el criterio de Singer (1974), Dennis (1970) y Pegler (1987 y 1988) para *Favolaschia cinnabarina*.

## Referencias:

- Dennis, RWG. 1970. Fungus flora of Venezuela and adjacent countries. **Kew Bull. Add. Ser. 3**: 531 pp.
- Pegler, DN. 1987. A revision of the Agaricales of Cuba 1. Species described by Berkeley & Curtis. **Kew Bull. 42**(3): 53-75.
- Pegler, DN. 1988. A revision of the Agaricales of Cuba 3. Keys to families, genera and species. **Kew Bull. 43**(1): 53-75.
- Singer, R. 1974. A monograph of *Favolaschia*. **Beih. Nova Hedwigia 50**:1-108.
- Snell, W., Dick, EA. 1971. **A glossary of Mycology**. Oxford University Press. 181 pp.