

Arcyria incarnata

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

Arcyria incarnata (Pers.) Pers.

Esporangios gregarios rojos a color de rosa brillante y rojo ocre claro, cilindricos, de 0.5 a 2mm de altura, unidos en la base por un hipotalo.

Pie café-rojizo, mas o menos largo y brillante, tubular y rugoso longitudinalmente (fig. 1).

Peridio solo restos en la base como un caliculo (fig. 1) y como un pequeño capuchón en el ápice del esporangio (fig. 2).

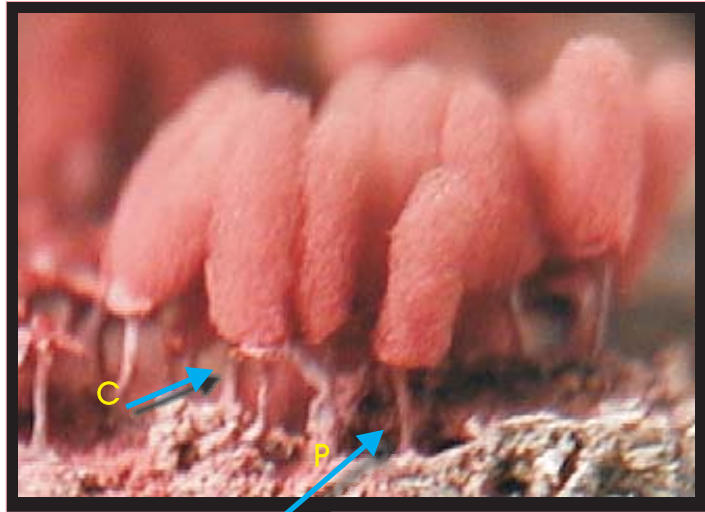


Fig. 1 Esporangios de *Arcyria incarnata* sobre madera, observese el cálculo (c) en forma de copa en la base del esporóforo y el pie (p) mas o menos largo. X10

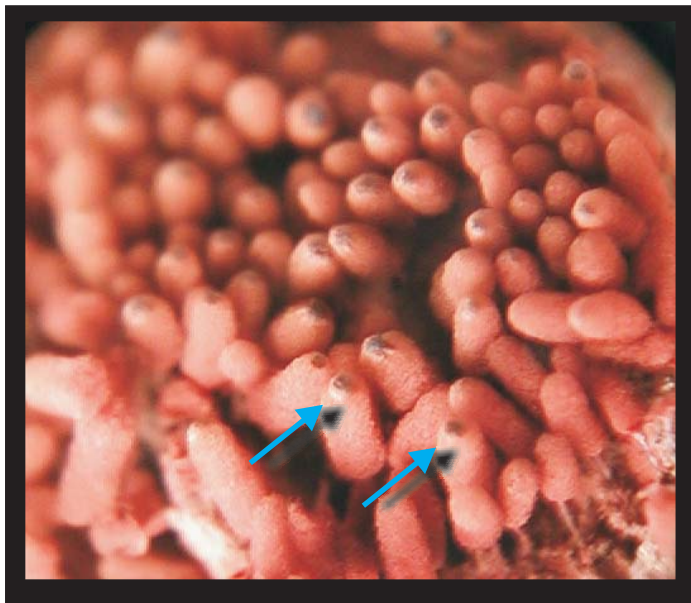


Fig. 2 Esporangios gregarios de *Arcyria incarnata* observesen los restos del peridio (flechas) en el ápice de los esporangios X10.

Capilicio abundante y permanente, elástico, los filamentos capiliciales están ornamentados con estructuras transversales a manera de medios anillos protuberantes (fig. 3), al microscopio de barrido parecen escamas, o placas (fig. 5).

Esporas globosas, de color rojo en masa y hialinas bajo el microscopio, la pared de las esporas tiene unas cuantas verrugas esparcidas (fig. 4).

Esporas de 7 a 8 micras (-10) de diámetro.

Material Examinado:

Carretera antigu a Coatepec, Sosa 17 y 124; La Orduña, Sosa 156 y 157; López 1182, cerca del campo deportivo Juárez; Texolo, Xico, Ver. C. Hernández_González, sobre madera húmeda, Febrero 24, 2002.

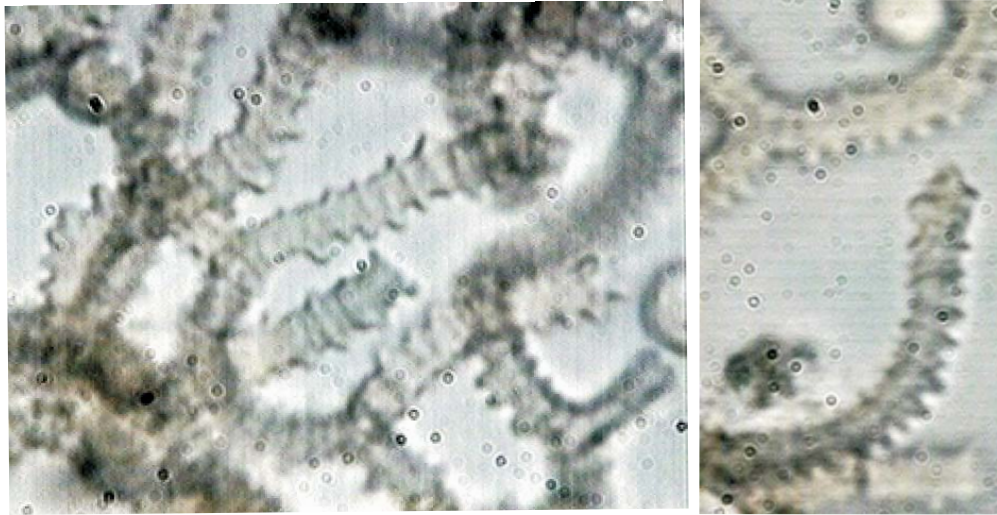


Fig. 3 Capilicio de *Arcyria incarnata* notese las ornamentaciones de la superficie y las pocas terminaciones (derecha) X1000.

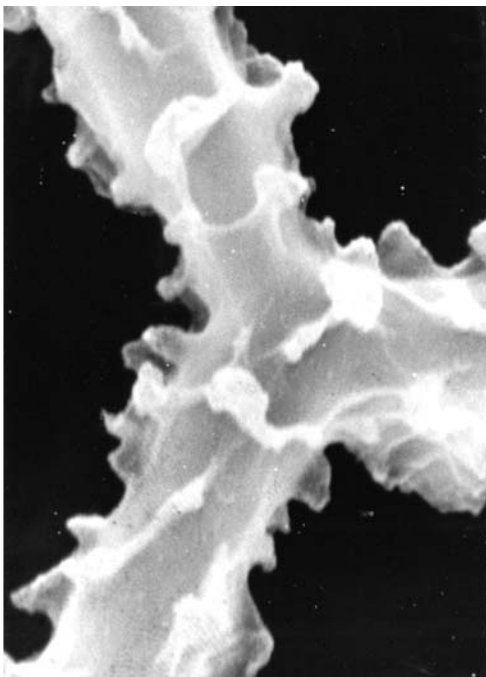


Fig. 5 Capilicio de *Arcyria incarnata* notese las ornamentaciones de la superficie de los filamentos capiliciales, al microscopio electrónico de barrido, X1500.



Fig. 4 Esporas de *Arcyria incarnata* al microscopio de luz, notese la pared de la espora con unas cuantas verrugas (derecha) X1000.

Referencias:

López, A.; Sosa, A. y L. Villarreal. 1979.
Estudios sobre los Myxomycetes del Estado de Veracruz, I.
Bol. Soc. Mex. Mic. 13: 127-144.

Martin, G. W. Y Alexopoulos, C. J. 1969.
THE MYXOMYCETES.
University of Iowa Press, Iowa City, 479 pags. + figs.