

Didymium anellus

Por: Armando López R. y Juventino García A. Instituto de Genética Forestal, Universidad Veracruzana

e-mail: armlopez@uv.mx



Fig. 1. Plasmodiocarpo de *Didymium anellus* en cámara húmeda X100. Sobre restos de *Chamaedora* (Palmae). Notese la depresión central.

Didymium anellus Morgan

=*Didymium effusum* var. *Tenu* A. Lister

Esporocarpos plasmodiocarpicos circulares, semicirculares; pulvinados-aplanados y con cierta depresión centra (**fig. 1**), solitarios o en grupos de pocos individuos esparcidos; Blanco brillante a gris claro, cubiertos de cristales puntiagudos y estelados (**fig. 3, C**).

De varios milímetros de longitud; hipotalo hialino y abundante y delicado. Peridio con dehiscencia hacia los bordes(circumsesil).

Capilicio abundante y ramificado, con anastomosis frecuentes, filamentos de color café claro a oscuro(**fig. 3, A**).

Esporas oscuras en masa y café claro a oscuro por luz transmitida y en KOH, finamente equinuladas en la superficie, de 8 a 10 micras de diámetro(**fig. 3, B**).



Fig. 2. Plasmodiocarpo circular de *Didymium anellus* en cámara húmeda X100.



Fig. 3. Plasmodiocarpos pulvinados de *Didymium anellus* en cámara húmeda X100. Notese la depresión central.

Material Estudiado:

Parque Ecológico El Haya, abril 13, 2005, López y García. Sobre restos de palma *Chamaedora* y en cámara húmeda.

Discusión:

Es de distribución amplia como Norte America, Europa y Asia, se ha registrado de hojarazca. Esta especie fue reportada de Taxco, Guerrero, Mexico por Keller y Braun (1976). Su característica principal es la depresión central de sus esporocarpos circulares y semicirculares (figs. 1 y 3).

Referencias:

Martin, G. W. y C. J. Alexopoulos. 1969. **THE MYXOMYCETES.** Univ. Of Iowa Press, Iowa City, 561 pp.

Braun, K. L. Y H. W. Keller. 1976. Myxomycetes of Mexico I. **Mycotaxon 3**(2): 297-317.

Lopez, A.; Villarreal, L. y A. Sosa. 1981. Estudios sobre los Myxomycetes del Estado de Veracruz. V. Los Myxomycetes mexicanos registrados en la literatura. **Bol.Soc.Mex.Mic. 16**: 95-104.

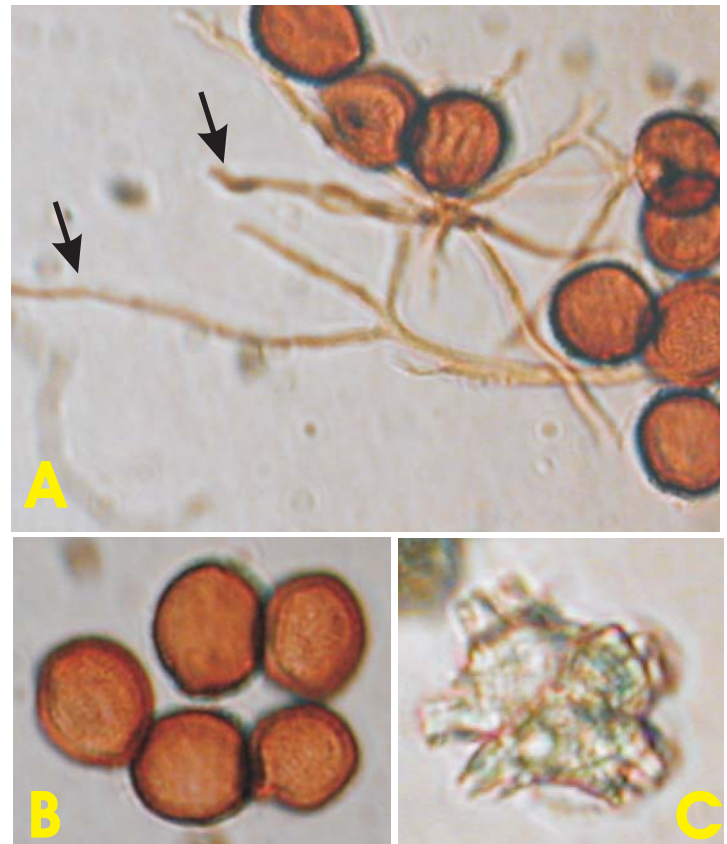


Fig. 4. Esporas y capilicio de *Didymium anellus*. A. Capilicio y esporas; B. Esporas; C. Cristales de Calcio.