

Elaphomyces muricatus

Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 3(1): 59 (1829)



Corología

Registro / Herbario: MAR 150806 33 Leg.: Joaquín Fernández Det.: Miguel Á. Ribes	Fecha: 15/08/2006	Lugar: Sansanet (Francia) 1333 msnm 30T XN6947	Hábitat: Hayedo - abetal
--	-----------------------------	---	------------------------------------

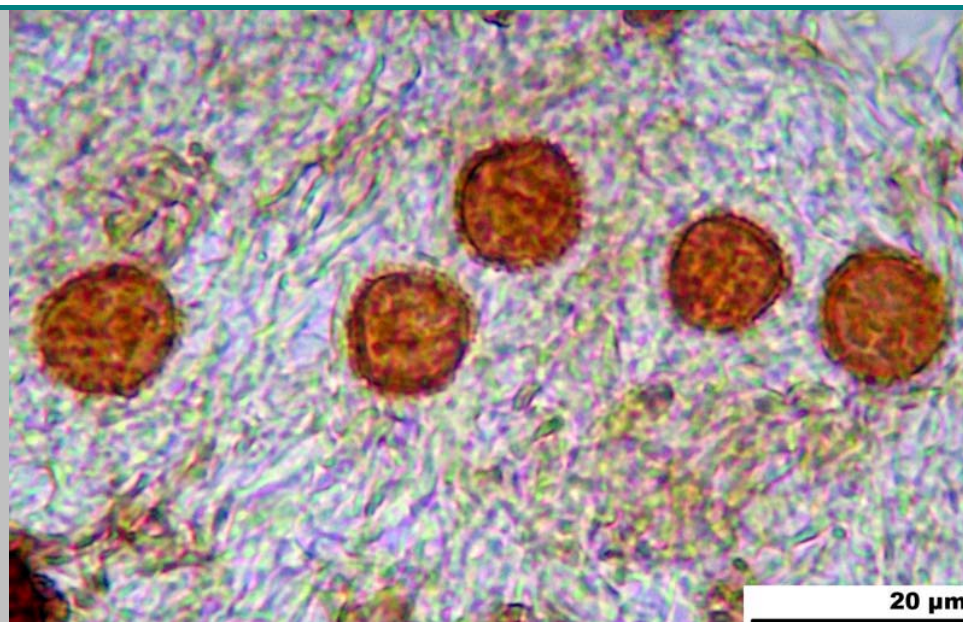
Taxonomía

- **Citas en listas publicadas:** Saccardo's Syll. fung. VIII: 868; XV: 133.
- **Posición en la clasificación:** *Elaphomycetaceae*, *Eurotiales*, *Eurotiomycetidae*, *Ascomycetes*, *Ascomycota*, *Fungi*
- **Sinonimia:**
 - *Elaphomyces variegatus* Vittad., *Monogr. Tuberc.*: 68 (1831)
 - *Melanogaster variegatus* (Vittad.) Tul. & C. Tul.,: 92 (1851)

Descripción macro

Carpóforo de 10-20 mm, compacto y duro, subgloboso de color oscuro, de anaranjado a marrón. Peridio reticulado-marmóreo. Gleba marrón chocolate con tonos púrpura oscuro. Olor a gas, desagradable. En ocasiones parasitado por especies del género *Elaphocordyceps*, como en este caso por *E. rouxii* (ver foto de más abajo)

Descripción micro



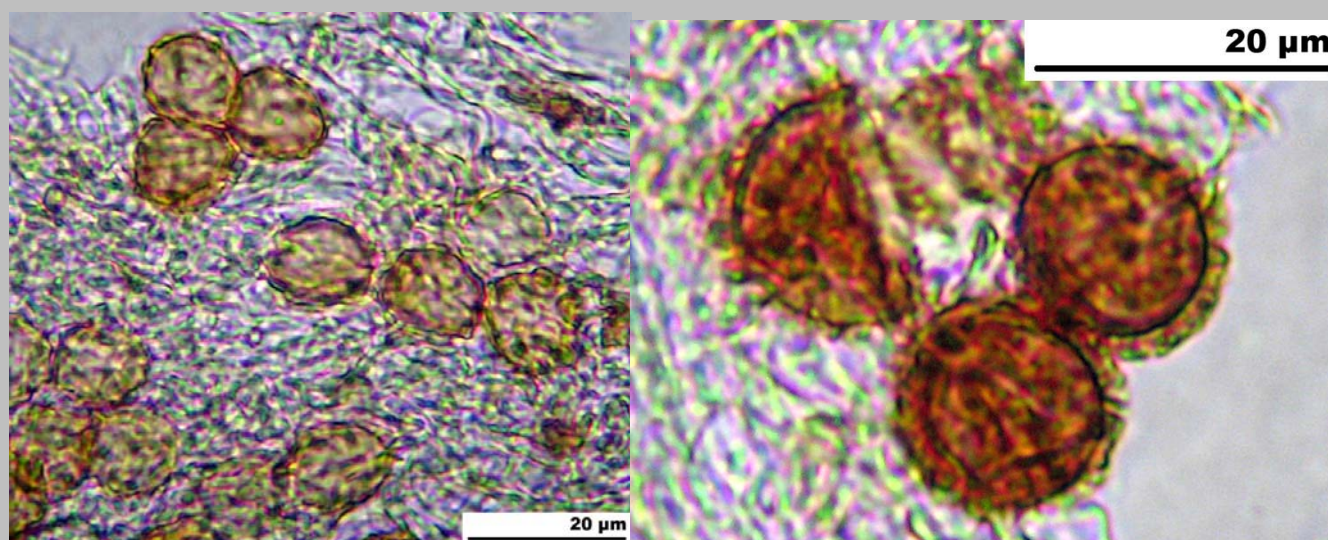
1. Esporas subglobosas

Medidas esporales del himenio (400x)

11,3 [12,5 ; 13,6] 14,8 x 10,1 [11,1 ; 11,9] 12,9

Q = 1 [1,1 ; 1,2] 1,3 ; N = 11 ; C = 95%

Me = 13 x 11,5 ; Qe = 1,13



Esporas

Observaciones

Se separa de *Elaphomyces decipiens* porque tiene la superficie amarillenta anaranjada (beige a gris-marrón pálido con pequeñas verrugas planas en *E. decipiens*) y gleba marrón chocolate con tonos púrpura oscuro (negruzca en *E. decipiens*) y esporas de 16-19 μm , aunque en nuestra recolecta son de 13 x 11,5 μm (20-25 μm en *E. decipiens*). Podría confundirse también con *E. granulatus*, que tiene las esporas de 20-28 μm y con *E. asperulus*, que no tiene la gleba reticulada-marmórea.

Otras Descripciones y Fotos

- *MONTECCHI, A.; SARASINI, M. Funghi ipogei d'Europa. A.M.B. Fondazione Centro Studi Micologici 2000, p. 76*

