

CALVATIA CYATHIFORMIS (*Bosc.*) Morg.

por M. P. Martín

Orden: Lycoperdales
Familia: Lycoperdaceae

Sinónimos: *Calvatia fragilis* (Vitt.) Morg.
Calvatia lilacina (Berk.) P. Henn.

CARACTERES MACROSCÓPICOS

CARPÓFOROS de hasta 6 cm de diámetro, de subglobosos a turbinados. **EXOPERIDIO** de color pardo oscuro, con algunas zonas de color blanquecino, delgado y constituido por agujijones de 0,5-1,5 x 0,2-0,3 mm, pardos y caducos. **ENDOPERIDIO** lilacino, frágil. Gleba de color gris lilacino, ligeramente más clara que el endoperidio. Subgleba compacta, de hasta 10 mm de altura.

CARACTERES MICROSCÓPICOS

ESPORAS esféricas, de 5,3-6 µm de diámetro, pardas, con numerosas verrugas de hasta 0,5 µm de altura.

CAPILICIO constituido por hifas frágiles, de 3-4 µm de diámetro, amarillentas, que presentan poros numerosos, de hasta 0,5 µm de diámetro.

PERIDIO formado por un exoperidio, un endoperidio y una zona de transición entre ambos. El exoperidio (agujijones) está integrado por esferocistes de hasta 40 x 24 µm, de globosos a subglobosos, pardos y de pared gruesa. En la zona de transición aparecen esferocistes de forma irregular y pedunculados, mezclados con hifas de color pardo-lilacino, ramificadas y septadas, de 3,5-5 µm, en disposición irregular.

SUBGLEBA formada por hifas de 3-4,5 µm de diámetro, pardas, no poradas ni ramificadas, de pared gruesa y de disposición irregular.

HÁBITAT

Se encuentra en prados, pastos y bosques claros. Especie preferentemente xerófila, fotófila y termófila. La descripción se ha basado en dos ejemplares recolectados por A. Andreu y J. Cambra el 22/XI/82 en Can Rabassers de Dalt, sobre Cala Portaló (Alt Empordà), Girona, BCC-MPM 816.

