

**LYCOPERDON MAMMIFORME** *Pers.*

por M. P. Martín

Orden: Lycoperdales  
Familia: Lycoperdaceae

**CARACTERES MACROSCÓPICOS**

**CARPÓFOROS** piriformes, de 36-53 x 22-40 mm. Los ejemplares jóvenes presentan una coloración blanquecina y, al madurar, van tornándose de color ocre a pardo claro. La ornamentación, que constituye el **EXOPERIDIO**, está integrada por agujijones blanquecinos, frágiles, convergentes, de menos de 0,5 mm de altura. Los carpóforos inmaduros presentan un velo hasta 0,4 mm de grosor que recubre estos agujijones; al madurar, el velo se rompe y forma escamas sobre la ornamentación. El **ENDOPERIDIO** es de color ocre. Subgleba estipitiforme, celular y de color blanco. Gleba de color verde-oliváceo o parda. **PSEUDOCOLUMELA** poco desarrollada, de hasta 6 mm de altura.

**CARACTERES MICROSCÓPICOS**

**ESPORAS** de 4-4,8 µm de diámetro, esféricas, verrucosas, con 10-12 verrugas distribuidas en el diámetro de la spora, ectosporio ligeramente visible.

**CAPILICIO** constituido por hifas, de 6-10 µm de diámetro, elásticas, ramificadas, poradas (poros de hasta 0,5 µm de diámetro), no septadas y de color pardo.

**ENDOPERIDIO** formado por hifas de 3,5-4 µm, hialinas, no poradas y sin ramificaciones ni septos.

**EXOPERIDIO** integrado por tres zonas bien delimitadas. La zona más cercana al endoperidio (C), de 250-270 µm de grosor, es pseudoparenquimática. La zona central (B), donde se encuentran los agujijones del exoperidio, está constituida por esfocistes de hasta 30 µm de longitud que, por lo general, son globosos o subglobosos, aunque los más externos se van estrechando, adquiriendo un aspecto pedunculado. La zona más apical (A), el velo en los ejemplares jóvenes y las escamas en los adultos, presenta esferocistes largamente pedunculados entremezclados con hifas de hasta 4 mm de diámetro, no poradas, ramificadas y septadas.

**SUBLEBA** formada por hifas de 3-4,5 µm de diámetro, no poradas ni septadas, de disposición irregular y laxa.

**HÁBITAT**

Especie europea, de pinares, encinares y hayedos. El material descrito procede de una recolección efectuada por Enric Gràcia el 25/X/87 junto a *Quercus pubescens* en Ges (Alt Urgell), Lleida, BCC-MPM 822.

