

Lycoperdon perlatum Pers.: Pers.

= *Lycoperdon gemmatum* Batsch ex Schumach.

Pedo de lobo

Gasteromycete que crece en primavera y otoño, sobre el mantillo de los bosques de coníferas y caducifolios. Es una especie muy común que forma grupos, en ocasiones cespitosos.



En bosque de coníferas. Peña Yerre, Lumberas de Cameros, noviembre de 2005.

Carpóforo: de globoso a piriforme, de 2-6 cm de diámetro y 3-9 cm de alto. La parte superior es algo puntiaguda o mamelonada, de coloración blanquecina de joven, más pardusca con la edad, recubierta de agujones o granulaciones cónicas de diversos tamaños, especialmente densas en el ápice, normalmente las más grandes rodeadas por un círculo de otras más pequeñas, que se desprenden fácilmente con la edad dejando un dibujo reticulado en la superficie. Al final de su ciclo se abre un orificio u ostíolo en la parte superior que es por donde expulsa las esporas. Podemos diferenciar un pie bastante desarrollado y esbelto que se va ensanchando progresivamente hacia arriba, de 1,5-3 cm de diámetro y 2-5 cm de alto, con granulaciones muy finas, aunque en ocasiones es corto o está prácticamente ausente. No está claramente delimitado con la parte superior del carpóforo, que es la parte fértil de la seta.

Gleba: ocupa la parte interna superior del carpóforo, es la parte fértil, de consistencia esponjosa y húmeda, blanca al principio, después amarilla verdosa y no tiene ni olor ni sabor significativos. Cuando la seta madura, la carne se deshidrata completamente, convirtiéndose en la masa esporal.

MICROSCOPIA: esporas globosas, verrugosas, de 3,5-4,5 μm de diámetro, de color marrón-oliváceo. Basidios claviformes bispóricos o tetraspóricos, se destruyen normalmente al llegar la maduración. Hifas con un típico capilicio.

CONFUSIONES: con otras especies de *Lycoperdon*, de las que se diferencia por las granulaciones a modo de perlititas que lo adornan.

VALOR CULINARIO: comestible mediocre, sólo de joven, cuando la gleba está blanca.

OBSERVACIONES: al parecer posee ciertas propiedades desinfectantes y cicatrizantes por las que es usado en algunos pueblos indígenas para la cura de heridas desde la antigüedad.