



Félix Jiménez Flaño (Grupo Cultural Micológico Verpa)

HONGO NEGRO *Boletus aereus*.

Clase: Basidiomicetos

Orden: Boletales

Familia: Boletáceas

Descripción

El aspecto de *Boletus aereus* es muy similar al de *Boletus edulis*. Difiere sin embargo del anterior en que el color del sombrero es muy oscuro, chocolate o negruzco, y el pie es de color pardo. La cutícula es seca y aterciopelada

Hábitat

De forma general aparece en los hayedos, robledales (*Quercus robur*, *Quercus petraea*, *Quercus rubra*), rebollares y castaños, desde finales de primavera hasta principios del invierno. Abunda desde el mes de junio sobre todo en los robledales aclarados y montes bajos de *robles* en los claros cubiertos de matorrales de degradación del bosque silicícola, es decir *Calluna vulgaris*, *Erica umbellata*, *Erica cinerea*, *Halimium alyssoides*, *Cistus ladanifer*, *Cistus laurifolius*, *Cistus populifolius*, etc., así como en los encinares acidófilos. Resulta más raro en bordes de hayedo por la sombra intensa y la fertilidad del suelo. También es capaz de crecer perfectamente asociado a diversas cistáceas como chaguazos (*Halimium alyssoides*, *Halimium ocymoides* y *Halimium viscosum*) dando el llamado "hongo de chaguazo", así como estepas (*Cistus laurifolius*, *Cistus ladanifer*, *Cistus psilosepalus*, *Cistus populifolius*, etc.). Se puede encontrar en los pinos que mantienen montes bajos de rebollar, incluso de muy pequeña talla, apenas de 1 m de altura. En buenas temporadas con abundantes lluvias, llegan a brotar en robledales xerófilos (*Quercus faginea*, *Quercus humilis*, *Quercus cerrioides*).

El sustrato sobre el que crece esta especie es el de terrenos silíceos y pobres con valores de pH desde 4 a 6, preferentemente en suelos sueltos, ya sean cascajosos o arenosos bien drenados o provistos de una capa arcillosa. La precipitación necesaria es de al menos 500 mm, aunque abunda en mayor medida si supera los 700.

Curiosidades

Las producciones pueden oscilar entre los 20 y 50 kg./ha en los rodales y años productivos. En la Reserva las mayores producciones se encuentran en los carrascales.

