

MICOLOGÍA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA
DE LOS VALLES DEL LEZA, JUBERA, CIDACOS Y ALHAMA



Tuber mesentericum Vittad.
Monographia Tuberacearum: 40 (1831)

Clase: *Ascomycetes*

Orden: *Tuberales*

Familia: *Tuberaceae*

Tuber mesentericum Vittad.

= *Tuber aestivum* var. *mesentericum* (Vittad.) E. Fisch.

= *Tuber bituminatum* Berk. & Br.

DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA

Ascocarpo: fructificaciones hipogeas, de 1 a 3,5 cm de diámetro, subglobosas e irregulares, con presencia de una depresión o cavidad basal y permanente, que es más visible al seccionar. Su aspecto recuerda a *Tuber aestivum* pero con dimensiones menores.

Peridio: de color pardo negruzco, provisto de verrugas piramidales con 5 caras que se mantienen en la cavidad y que son más prietas y pequeñas que las de *Tuber aestivum*.

Gleba: firme y compacta, blanquecina de inmadura, pasando a marrón oscura al madurar, provista de venas blancas laberínticas. Olor característico, muy intenso a yodo o alquitrán, algo desagradable desapareciendo lentamente cuando se airea al cabo de varias horas; finalmente, más agradable y típico a trufa. Sabor a almendras amargas.

DATOS MICROSCÓPICOS

Esporas: variables, la mayoría elipsoides, de 24-35 x 18-25 μm , de color pardo-amarillo, con alto retículo poligonal.

Ascas: distribuidas por toda la gleba, globosas, conteniendo de 1 a 5 esporas, de 60-120 x 50-100 μm .



HÁBITAT

Crece durante el otoño y el invierno, excepcionalmente el verano, según las regiones. Forma micorrizas en bosques de planifolios de ambiente mediterráneo y suelo calizo a diferentes alturas. Ocasionalmente también sale en coníferas, por lo que vulgarmente se la conoce como trufa del pino.

OTROS DATOS

Es una especie poco frecuente en general y también en La Reserva. Muy próxima a *Tuber aestivum* y considerada por algunos autores como una variedad de la misma, aunque sus características diferenciadas y constantes permiten distinguirlas con claridad.

Calidad culinaria: comestible, aunque con menos interés gastronómico que otras especies del género; no comercializada normalmente.

Datos de recolecta y fotografía: en coscojal (*Quercus coccifera*) de suelo calcáreo, Leza de Río Leza, 570 m, 07/07/2007, 30TWM49, [07070701CMP]