# TUBER BRUMALE Vittad.



#### **BIBLIOGRAPHIE**

Astier, 1998, Truffes blanches et noires : 29

Ceruti, 1960, Elaphomicetales et Tubérales : Tab. 33

Cetto, 1970, I Funghi dal Vero, 1 : 376 Medardi, 2006, Ascomiceti d'Italia : 305

Moser, 1963, Kleine Kryptogamenflora, 2 A (traduction française): 78

#### **ICONOGRAPHIE**

Astier, 1998, Truffes blanches et noires : 73, n° 85 Ceruti, 1960, Elaphomicetales et Tubérales : Tab. 33

Cetto, 1970, I Funghi dal Vero, 1 : 376 Medardi, 2006, Ascomiceti d'Italia : 305

# **OBSERVATIONS**

Espèce bien caractérisée macroscopiquement par la gléba de couleur grise parsemée de veines peu nombreuses et épaisses.

Elle se différencie de Tuber melanosporum par une gléba plus claire, des verrues plus fragiles et par des spores brun ocre ornées d'aiguillons atteignant 5 μ de long.

# **DESCRIPTION**

Fructifications hypogées, irrégulièrement globuleuses, sessiles, pouvant atteindre 8 cm de diamètre

Péridium noir +/- nuancé de bleu ou de ferrugineux, fragile, recouvert de petites verrues pyramidales à 5 ou 6 côtés.

Gléba blanche au début puis grisonnante et noirâtre violacé, brunissante et noircissante à la fin, parsemée de veines larges, blanches, peu nombreuses, peu tourmentées.

# Odeur et saveur agréables

Habitat typiquement hivernal, sous chênes, charmes, hêtres, tilleuls et noisetiers, surtout en terrain calcaire.

Asques irrégulièrement globuleuses, sans pied, non amyloïdes et contenant jusqu'à 5 ou 6 spores Paraphyses absentes.

Spores oblongues à elliptiques, de 20 - 40  $\times$  15 - 30  $\mu$ . translucides, ornées de fins et longs aiguillons de 3 à 5-6 $\mu$  de long, parfois recourbés aux extrémités..

# **MICROSCOPIE**





Asques et spores x 400





Spores x 1000