

## TUBER MELANOSPORUM Vittad.



### SYNONYMES

Tuber nigra Bulliard

### BIBLIOGRAPHIE

- Astier, 1998, Truffes blanches et noires : 27  
Ceruti, 1960, Elaphomicetales et Tubérales : Tab. 34 (sn. *Tuber nigrum*)  
Cetto, 1979, I Funghi dal Vero, 3 : 1234  
Gross, 1991, Documents Mycologiques, 81 : 4  
Medardi, 2006, Ascomiceti d'Italia : 399  
Montecchi & Lazzari, 1993, Fungi ipogei : 163  
Moser, 1963, Kleine Kryptogamenflora, 2 A (traduction française) : 78  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 1184

### ICONOGRAPHIE

- Astier, 1998, Truffes blanches et noires : 67, n° 62  
Ceruti, 1960, Elaphomicetales et Tubérales : Tab. 34 (sn. *Tuber nigrum*)  
Cetto, 1979, I Funghi dal Vero, 3 : 1234  
Medardi, 2006, Ascomiceti d'Italia : 399  
Montecchi & Lazzari, 1993, Fungi ipogei : 162  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 1184

## OBSERVATIONS

.Caractérisée par sa gléba d'abord blanche puis noirâtre avec des tonalités violet-pourpre à maturité, parcourue de veines filiformes blanchâtres.

Les spores de couleur brun sombre à brun noir sont ornées d'épines isolées

Proche de Tuber brumale qui se différencie par une gléba plus claire avec des veines larges et plus marquées.

## DESCRIPTION

Fructifications hypogées, irrégulièrement globuleuses ou difformes, bosselées, de 2 à 10 cm

Péridium brun noir +/- nuancé de violet, orné de verrues pyramidales à 6 côtés larges de 3 à 5 mm.

Gléba blanche au début puis grise, noire à maturité avec des reflets brun-pourpre, parcourue de veines fines formant un réseau dense, blanc et +/- rougissant à l'air.

Odeur très marquée, suave, agréable.

Habitat en terrain calcaire, elle fructifie en Décembre et Janvier sous différentes essences : chênes, hêtres, noisetiers, ...

Asques subglobuleux, parfois courtement stipités et garnis pour la plupart de 3 ou 4 spores

Spores oblongues à elliptiques, brun sombre, 25 - 35 x 15 - 25  $\mu$ , échinulées avec des épines plutôt courtes mais rigides.

## MICROSCOPIE



Asques et spores x 1000



Asques et spores x 1000