

Tuber melanosporum Vittad., *Monogr. Tuberac. (Milano): 36 (1831)***Corología**

Registro/Herbario: MAR 120307 33 Leg.: Enrique Macip y José Cuesta Det.: José Cuesta	Fecha: 12/03/2007	Lugar: Villar de Cobo (Teruel). 1400 m.	Hábitat: Quejigar
--	-----------------------------	--	-----------------------------

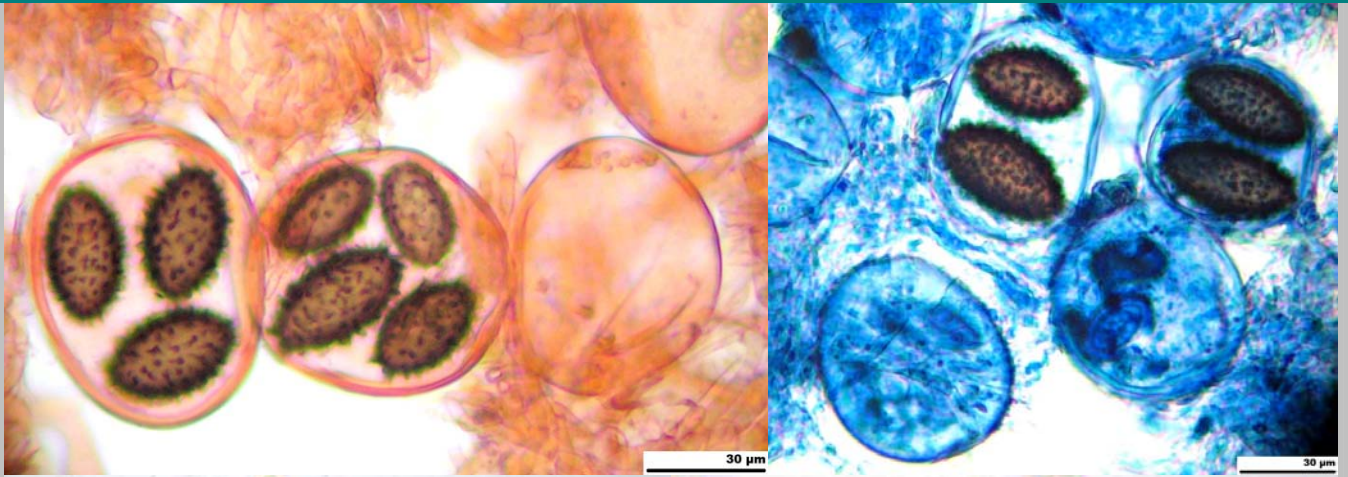
Taxonomía

- **Citas en listas publicadas:** Saccardo's Syll. fung. VIII: 894; XI: 444; XII: 1036; XX: 1036, 1308.
- **Posición en la clasificación:** Tuberaceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Pezizomycetes, Ascomycota, Fungi

Descripción macro

Hongo hipógeo de hasta 60 mm de diámetro, sétil, irregularmente globoso, deprimido en algunas zonas, otras veces sublacunoso. Peridio negro o gris-negruczo, con verrugas piramidales de punta más o menos truncada. Gleba marrón-negrucza, con esfumaciones rojizas al madurar, con venaciones blancas, olor agradable, fúngico-aliáceo.

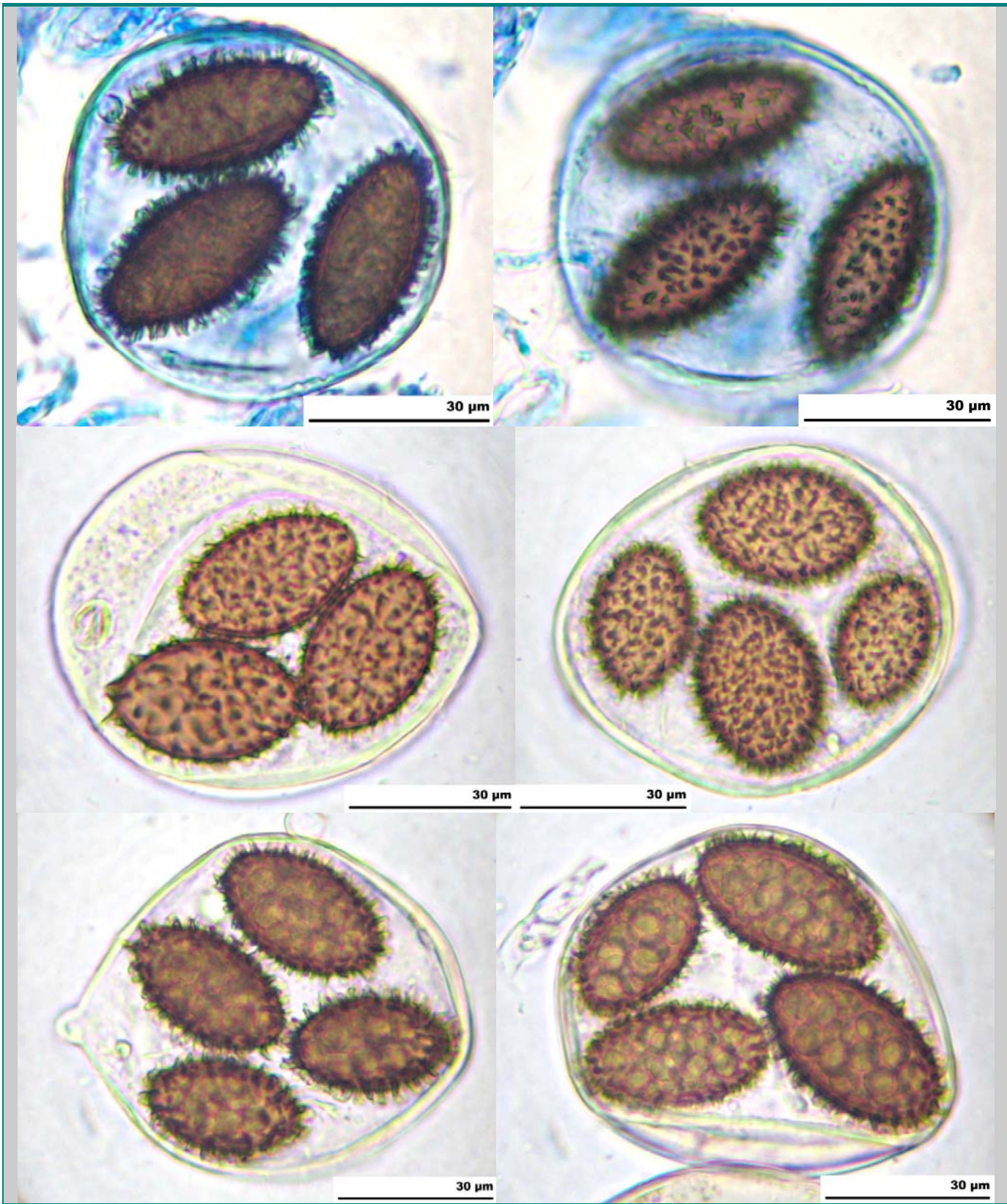
Descripción micro

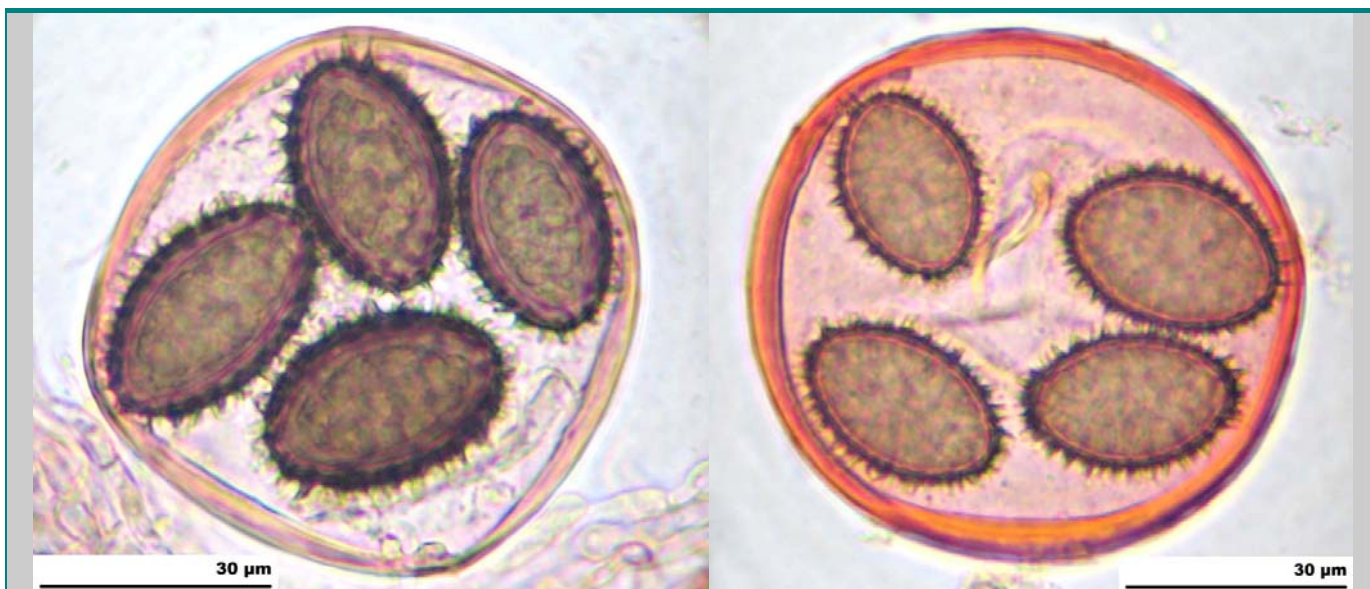


1. Ascas más o menos globosas, no amiloides, con 1 - 6 esporas dispuestas irregularmente. Sin paráfisis.

Medidas ascas (200x, material fresco)
58.8 [69.9 ; 77] 88.1 x 50.5 [60.4 ; 66.7] 76.6
N = 17 ; C = 95% ; Me = 73.43 x 63.57







2. Esporas elipsoidales, marrones y con acúleos

Medidas esporales (400x, material fresco)

24 [30.2 ; 32.4] 38.5 x 15 [18.7 ; 20] 23.7

Q = 1.3 [1.6 ; 1.7] 2 ; N = 44 ; C = 95%

Me = 31.27 x 19.35 ; Qe = 1.62

Medidas alto acúleos (400x, material fresco)

2.1 [3 ; 3.2] 4.1

N = 57 ; C = 95% ; Me = 3.12

Observaciones

T. brumale Vittad. es de color negro, ligeramente verrucoso, con gleba escasamente venada de blanco, sin tonalidades rojizas, con esporas de 20-40 x 20-25 µm, más claras y aculeadas. *T. macrosporum* Vittad. tiene peridio negrozco manchado de marrón, con pequeñas verrugas, gleba marrón marmorizada de blanco, esporas de 33-55 x 25-30 µm, marrón oscuro, aculeadas.

Otras Descripciones y Fotos

- **MONTECCHI A. & SARASINI M. *Funghi ipogei d'Europe (2000). Pag. 294.***
- **ASTIER P. *Truffes blanches et noires (1998). Pag. 27.***
- **MEDARDI G. (2006). *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia. Pag. 399.***
- **MORENO B., GÓMEZ J. & PULIDO E. *Tesoros de nuestros montes. Trufas de Andalucía. (2005). Pag. 182.***
- **GERHARDT E., VILA J. & LLIMONA X. (2000). *Hongos de España y de Europa, Pag. 131.***
- **LLAMAS B. & TERRÓN A. (2003). *Atlas fotografico de los hongos de la Península Ibérica. Pag. 138.***
- **AAVV. *Láminas de Bolets de Catalunya. Lámina nº 50.***

