

Amanita ovoidea

(Bull.) Link, *Handbuck zur Erkennung der Nutzbarsten und am Häufigsten Vorkommenden Gewächse* 3: 273 (1833)



Amanitaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- ≡ *Agaricus ovoideus* Bull., *Herb. Fr.* 8: tab. 364 (1788) [1787-1788]
- ≡ *Agaricus ovoideus* var. *leucomyces* Fr., *Syst. mycol. (Lundae)* 1: 15 (1821)
- ≡ *Agaricus ovoideus* var. *leucosarcos* V. Brig., *Hist. fung. Neapol. (Neapoli)*: 7, tab. 1, 2, fig. 1-3 (1837)
- ≡ *Agaricus ovoideus* Bull., *Herb. Fr.* 8: tab. 364 (1788) [1787-1788] var. *ovoideus*
- ≡ *Amanita ovoidea* (Bull.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard, Sér. 2* 5: 230 (1872)
- ≡ *Amanita ovoidea* var. *ammophila* Beeli, *Bull. Soc. R. Bot. Belg.* 62: 129 (1930)
- ≡ *Amanita ovoidea* var. *gallaiaca* Losa, *An. Jard. bot. Madr.* 2: 124 (1942) [1941]
- ≡ *Amanita ovoidea* (Bull.) Link, *Handbuck zur Erkennung der Nutzbarsten und am Häufigsten Vorkommenden Gewächse* 3: 273 (1833) var. *ovoidea*
- ≡ *Amidella ovoidea* (Bull.) E.-J. Gilbert, in Bresadola, *Iconogr. Mycol.* 27(Suppl. 1): 77 (1941)

Material estudiado:

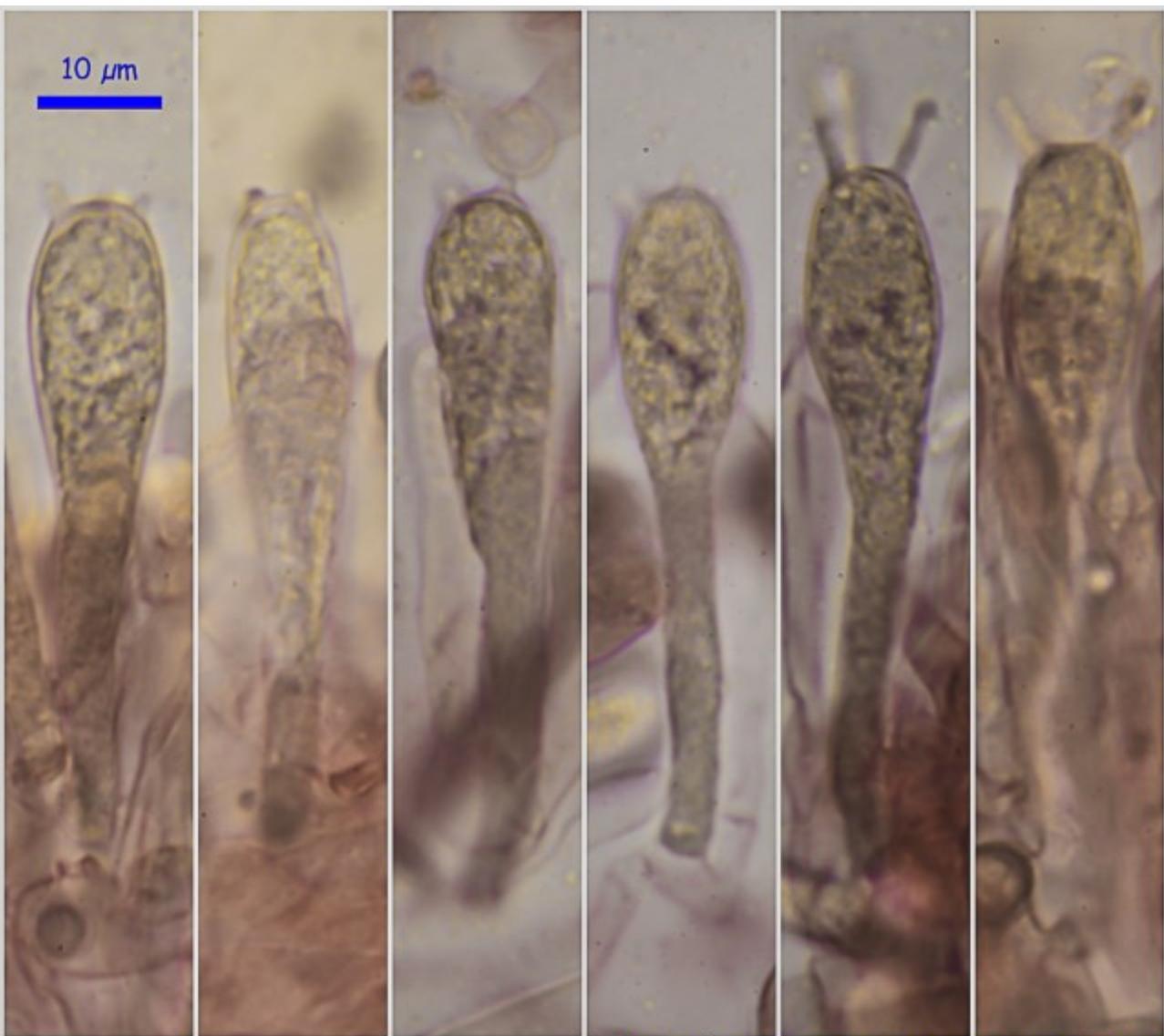
España, Jaén, Hornos de Segura, Talilla, 30SWH2829, 1.084 m, en cuneta bajo *Pinus nigra*, 11-X-2015, leg. Dianora Estrada, Joxel González y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8637.

Descripción macroscópica:

Sombrero de 5-16 cm Ø, de gran porte y carnoso, globoso a convexo, margen liso y floconoso por restos del velo universal, cutícula lisa, separable, de color puro a tonalidades crema con la edad, sin restos del velo universal. **Láminas** libres, blancas, densas, con la arista entera. **Pie** de 4-15 x 3-5 cm, grueso y carnoso, cilíndrico, con manchas harinosa, anillo frágil, disociado, harinoso. **Volva** membranosa, persistente, sacciforme, blanca. **Carne** blanca con olor débil.

Descripción microscópica:

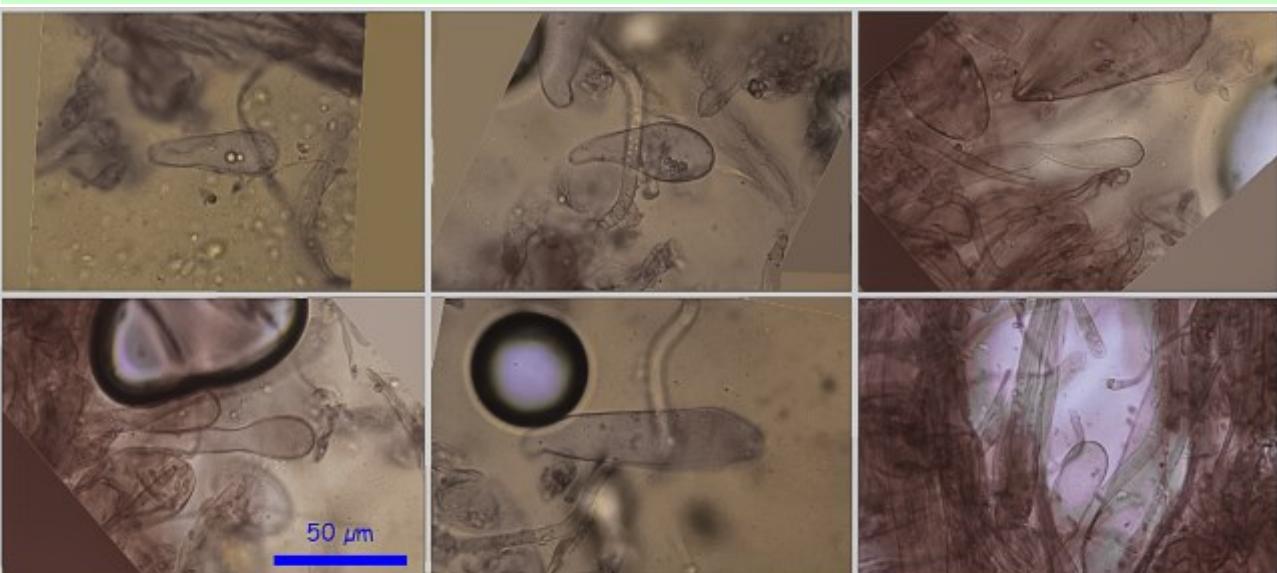
Basidios claviformes, tetraspóricos, sin fíbula basal, de (40,9)-44,6-59,5(-62,0) x (9,5-)10,1-11,6(-12,9) µm; N = 21; Me = 51,6 x 10,8 µm. **Basidiosporas** elipsoidales a ovoides, amiloïdes, lisas, hialinas, gutuladas, apiculadas, de (8,4)-10,1-11,6(-12,3) x (6,0)-6,6-7,5(-8,7) µm; Q = (1,2)-1,4-1,7(-1,8); N = 98; Me = 10,7 x 7,1 µm; Qe = 1,5. **Cistídios** no observados. **Cutícula** formada por hifas paralelas con terminaciones claviformes a fusiformes. Hifas de la volva con presencia de esferocistos.



Basidios Rojo Congo SDS 600x

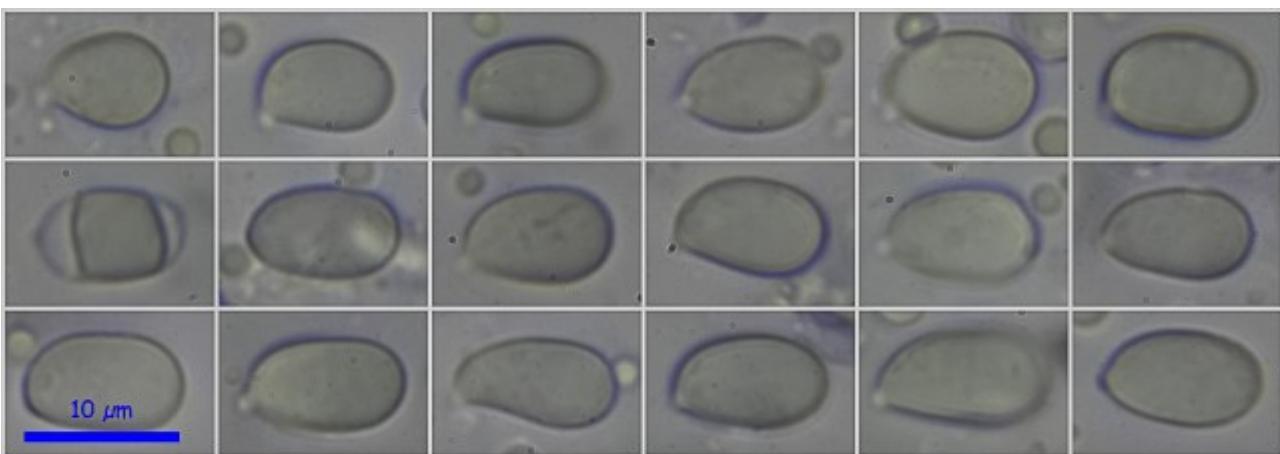
(40,9-)44,6-59,5(-62,0) x (9,5-)10,1-11,6(-12,9) μm ; N = 21; Me = 51,6 x 10,8 μm

A. Basidios.

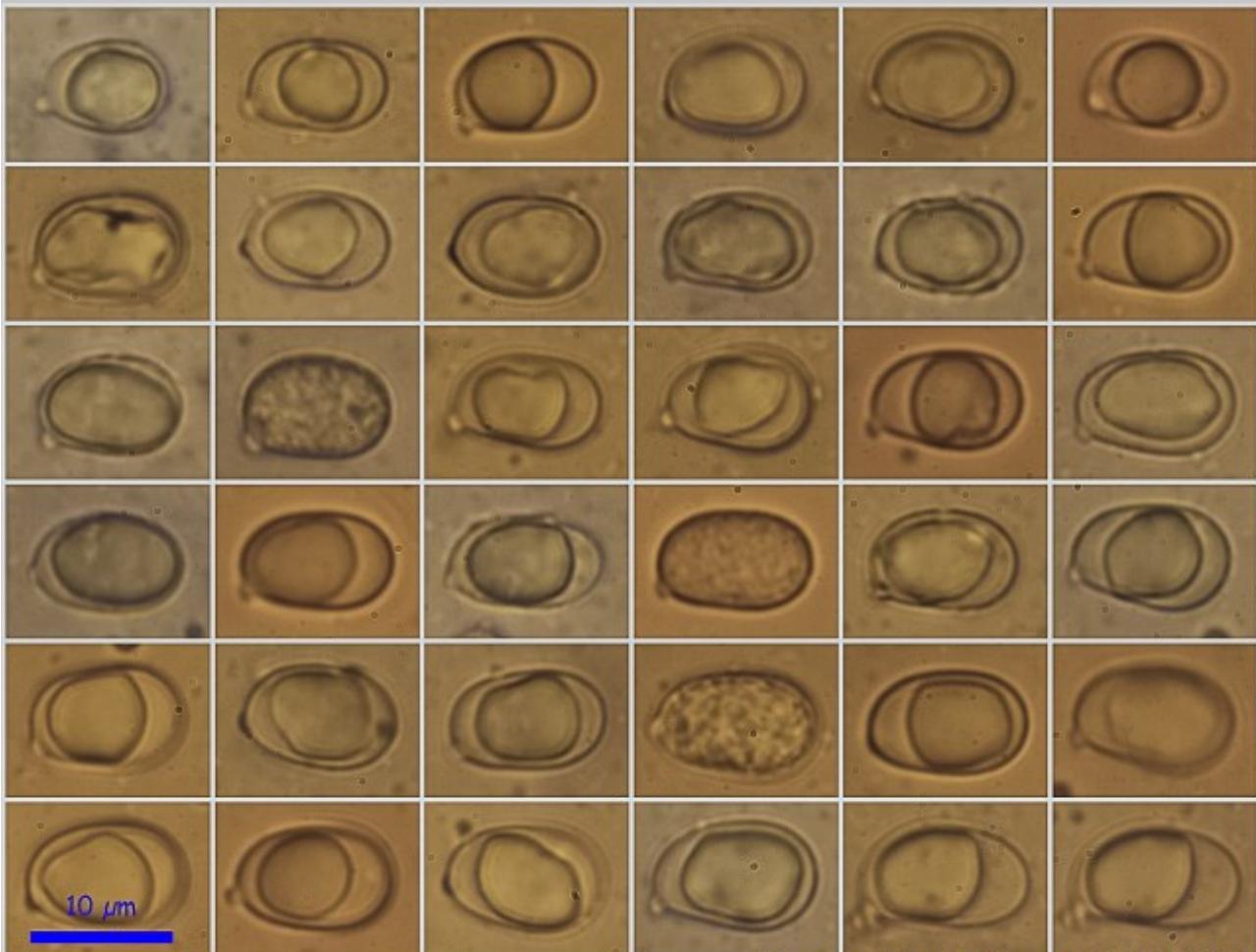


Caulocutis Rojo Congo SDS 400x

B. Caulocutis.



Esporas Melzer 600x



Esporas Rojo Congo SDS 600x

(8,4-)10,1-11,6(-12,3) x (6,0-)6,6-7,5(-8,7) μm

$Q = (1,2-)1,4-1,7(-1,8)$; $N = 98$; $Me = 10,7 \times 7,1 \mu\text{m}$; $Qe = 1,5$

C. Esporas.



D. Volva.

Observaciones

Se caracteriza por su gran porte, el color blanco de todo el carpóforo, el anillo cremoso que mancha como harina y que permanece en el borde del sombrero y en todo el pie de forma floconosa. *Amanita proxima* Dumée tiene anillo membranoso y volva con tintes rojo anaranjados (ROUX, 2006).

Otras descripciones y fotografías

- ROUX P. (2006) Mille et un champignons. Edit. Roux. Pág. 947.



Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Demetrio Merino.