

Auricularia mesenterica

(Dicks.) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 1: 97 (1822)



Auriculariaceae, Auriculariales, Incertae sedis, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- = *Auricularia corrugata* Sowerby, *Col. fig. Engl. Fung. Mushr.* (London) 3: tab. 290 (1800)
- = *Auricularia lobata* Sommerf., *Mag. Naturvidensk.* 6: 295 (1826)
- ≡ *Auricularia mesenterica* (Dicks.) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 1: 97 (1822) var. *mesenterica*
- ≡ *Auricularia mesenterica* var. *pusio* (Berk.) Bres.
- = *Auricularia pusio* Berk., *J. Linn. Soc., Bot.* 18: 386 (1881)
- = *Auricularia tremelloides* Bull., *Herb. Fr.* (Paris) 7: tab. 290 (1787)
- = *Auricularia tremelloides* var. *fusca* Bull., *Hist. Champ. Fr.* (Paris) 1: 278 (1791)
- = *Auricularia tremelloides* var. *subcaerulea* Bull., *Hist. Champ. Fr.* (Paris) 1: 278 (1791)
- = *Auricularia tremelloides* Bull., *Herb. Fr.* (Paris) 7: tab. 290 (1787) var. *tremelloides*
- = *Auricularia tremelloides* var. *violacea* Bull., *Hist. Champ. Fr.* (Paris) 1: 278 (1791)
- = *Dacrymyces violacea* (Relhan) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 2(1): 229 (1822)
- = *Exidia gemmata* f. *violacea* (Relhan) Neuhoff, *Ark. Bot.* 28A(no. 1): 19 (1936)
- = *Gyrraria violacea* (Relhan) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) 1: 594 (1821)
- ≡ *Helvella mesenterica* Bolton, *Hist. fung. Halifax*, App. (Huddersfield) 3: 172 (1792) [1791]
- ≡ *Helvella mesenterica* Dicks., *Fasc. pl. crypt. brit.* (London) 1: 20 (1785)
- = *Merulioporia violacea* (Relhan) Bondartsev, *Trut. Grb Evrop. Chasti SSSR Kavkaza [Bracket Fungi Europ. U.S.S.R. Caucasus]* (Moscow-Leningrad): 596 (1953)
- = *Meruliopsis violacea* (Relhan) Bondartsev, in Parmasto, *Esti NSV Tead. Akad. Toim., Biol. seer* 8(4): 274 (1959)
- ≡ *Merulius mesentericus* (Dicks.) Schrad., *Spicil. fl. germ.* 1: 138 (1794)
- ≡ *Patila mesenterica* (Dicks.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 2: 864 (1891)
- ≡ *Phlebia mesenterica* (Dicks.) Fr., *Elench. fung.* (Greifswald) 1: 154 (1828)
- ≡ *Stereum mesentericum* (Pers.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) 1: 653 (1821)
- ≡ *Thelephora mesenterica* J.F. Gmel., *Systema Naturae*, Edn 13 2(2): 1440 (1792)
- ≡ *Thelephora mesenterica* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 571 (1801)
- = *Thelephora tremelloides* (Bull.) Lam. & DC., *Fl. gén. env. Paris* (Paris) 1: 92 (1826)
- = *Tremella corrugata* Schwein., *Trans. Am. phil. Soc., New Series* 4(2): 185 (1832) [1834]
- = *Tremella violacea* Relhan, *Fl. cantab.*: 442 (1785)

Material estudiado:

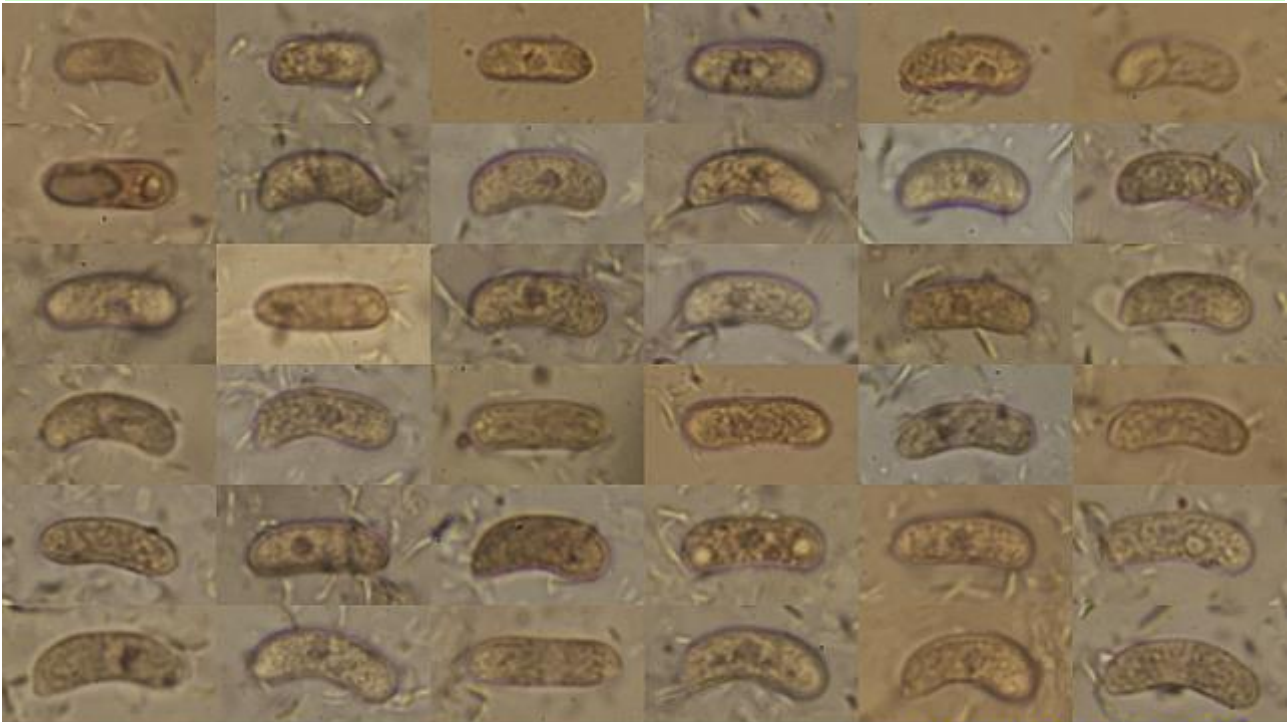
España, Sevilla, Las Navas de la Concepción, La Venta-Ermita Belén, 30STH7902, 448 m, en ribera de río sobre tocón de *Alnus glutinosa*, 18-III-2017, leg. Concha Morente, Dianora Estrada, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8856.

Descripción macroscópica:

Carpóforo de 53-98 x 59-92 mm (ancho x alto), resupinado a efuso reflejo, sésil o subestipitado, gelatinoso. **Himenio** con ondulaciones y venosidades, de color gris violáceo o marrón púrpura. **Cara externa** de color marrón violáceo, con zonas blanquecinas, cubierta de abundante pilosidad blanquecina. **Carne** gelatinosa y elástica en fresco y papirácea al secarse. **Olor** inapreciable.

Descripción microscópica:

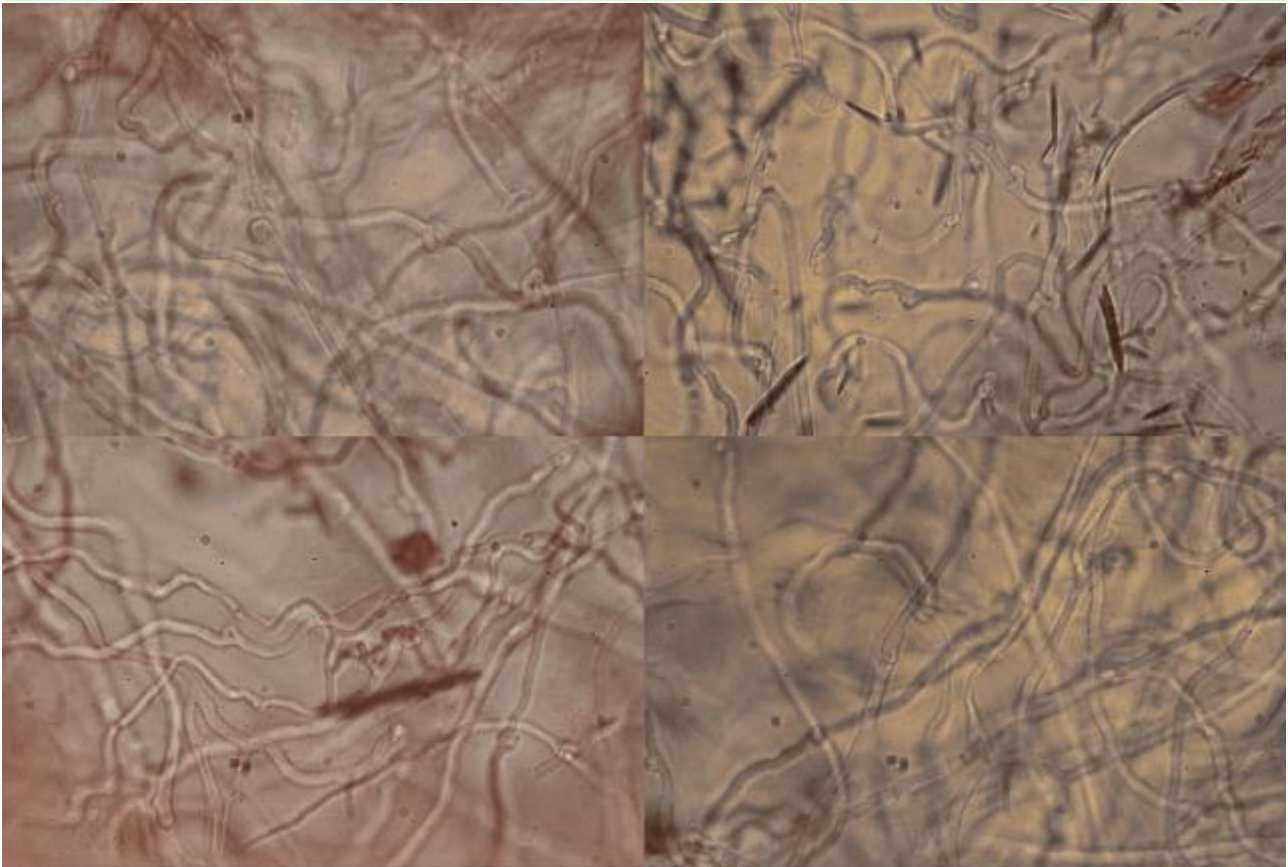
Basidios no observados, se citan como cilíndrico cónicos, septados transversalmente. **Basidiosporas** cilíndricas, alantoides, lisas, hialinas, gutuladas, con pequeña apícula, de $(12,5-14,3-18,9(-20,2) \times (4,8-5,5-6,9(-8,1) \mu\text{m}$; $Q = (1,8-2,3-3,2(-3,9)$; $N = 78$; $Me = 16,8 \times 6,2 \mu\text{m}$; $Qe = 2,8$. **Cistidios** no observados. **Pelos** hifoides, de paredes gruesas, apuntados a obtusos en el ápice. **Hifas** gelatinizadas, ramificadas, fibuladas.



$(12,5-14,3-18,9(-20,2) \times (4,8-5,5-6,9(-8,1) \mu\text{m}$
 $Q = (1,8-2,3-3,2(-3,9)$; $N = 78$; $Me = 16,8 \times 6,2 \mu\text{m}$; $Qe = 2,8$

Esporas Rojo Congo SDS
10 μm

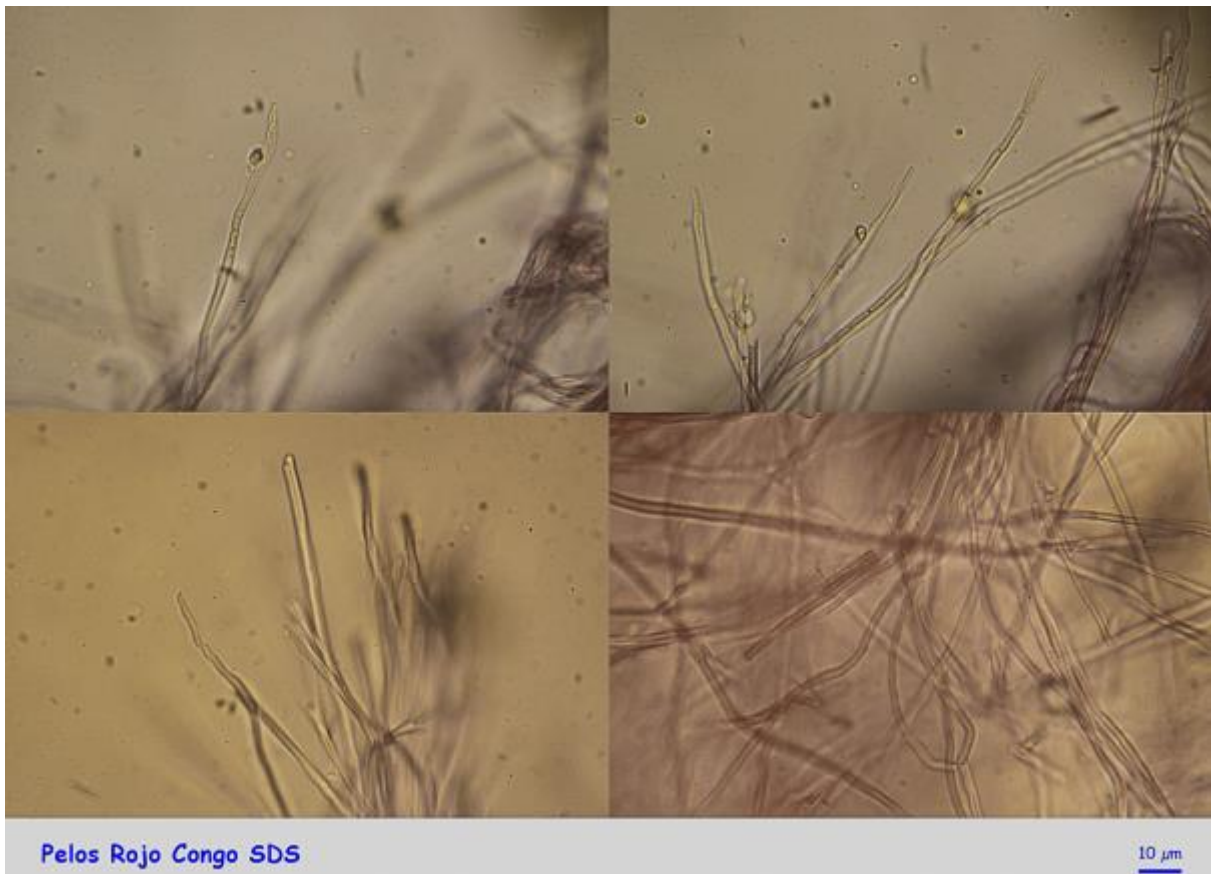
A. Esporas.



Hifas Rojo Congo SDS

10 μm

B. Hifas.



Pelos Rojo Congo SDS

10 μm

C. Pelos.

Observaciones

Su mayor pilosidad y crecimiento resupinado a efuso refleja la diferencia de *Auricularia auricula-judae* (Bull.) Qué. (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1986:54).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1986). Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi. *Mykologia Lucern*. Pág. 54.



Auricularia mesenterica vs. *A. auricula-judae*

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