

Cortinarius torvus

(Fr.) Fr., *Epier. syst. mycol.* (Upsaliae): 293 (1838) [1836-1838]



Cortinariaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Agaricus torvus Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 2: 80 (1818)
Gomphos torvus (Fr.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 2: 854 (1891)
Telamonia torva (Fr.) Wünsche, *Die Pilze*: 87 (1877)

Material estudiado:

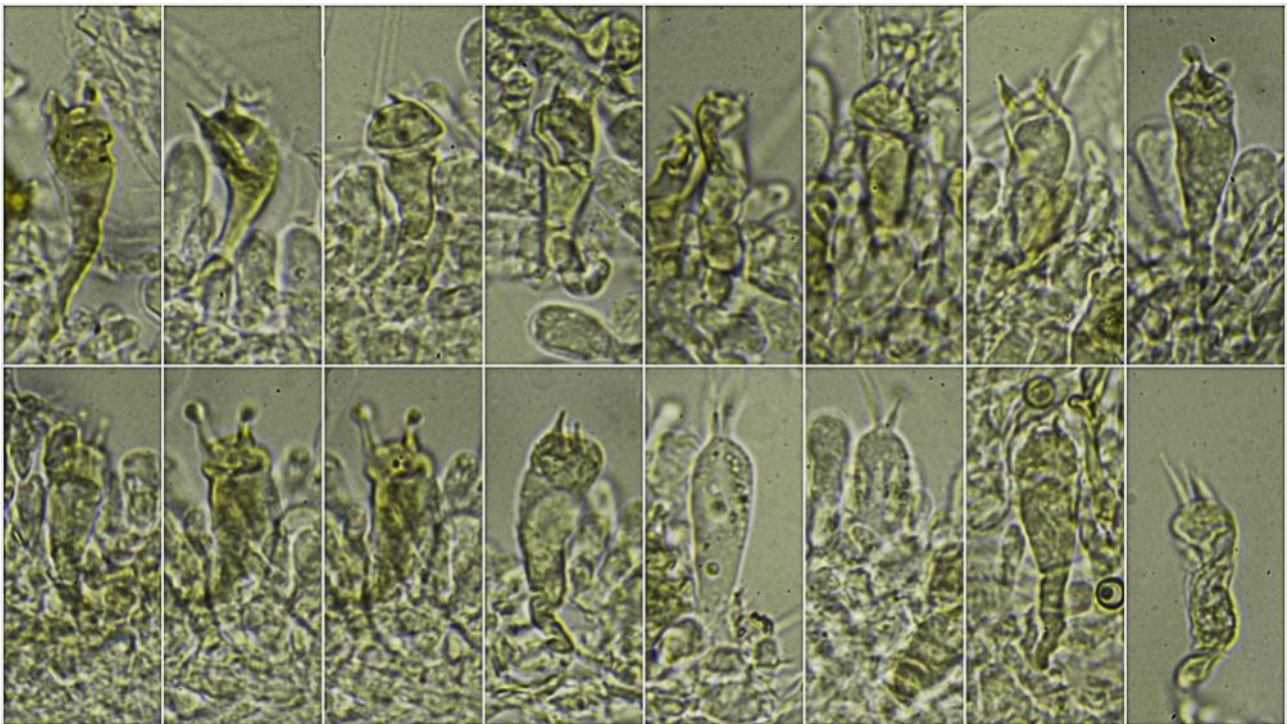
España, Málaga, Cortes de la Frontera, El Robledal, 30STF8550, 541 m, en suelo bajo *Quercus suber*, 1-XII-2018, Concha Morente, Eva García, Carmen Orlandi, Dianora Estrada, Quique Vera, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9269.

Descripción macroscópica:

Pileo de 27-39 mm de diám., de hemisférico a convexo, no umbonado, con el margen festoneado de joven y después con restos de cortina blanquecinos. **Cutícula** higrófana, mate, fibrillosa radialmente, de color ocráceo con tintes lilacinos. **Láminas** adnadas, espaciadas, de color pardo lilacino, con fibrillas blanquecinas procedentes del velo, arista crenulada, blanquecina. **Estipite** de 64-85 x 15-27 mm, claviforme a ventruado, con pseudo anillo membranoso, con una parte supraanular de color pardo lilacino cubierta de fibrillas blanquecinas y otra subanular lisa, más clara y con tonos lilacinos. **Olor** agradable.

Descripción microscópica:

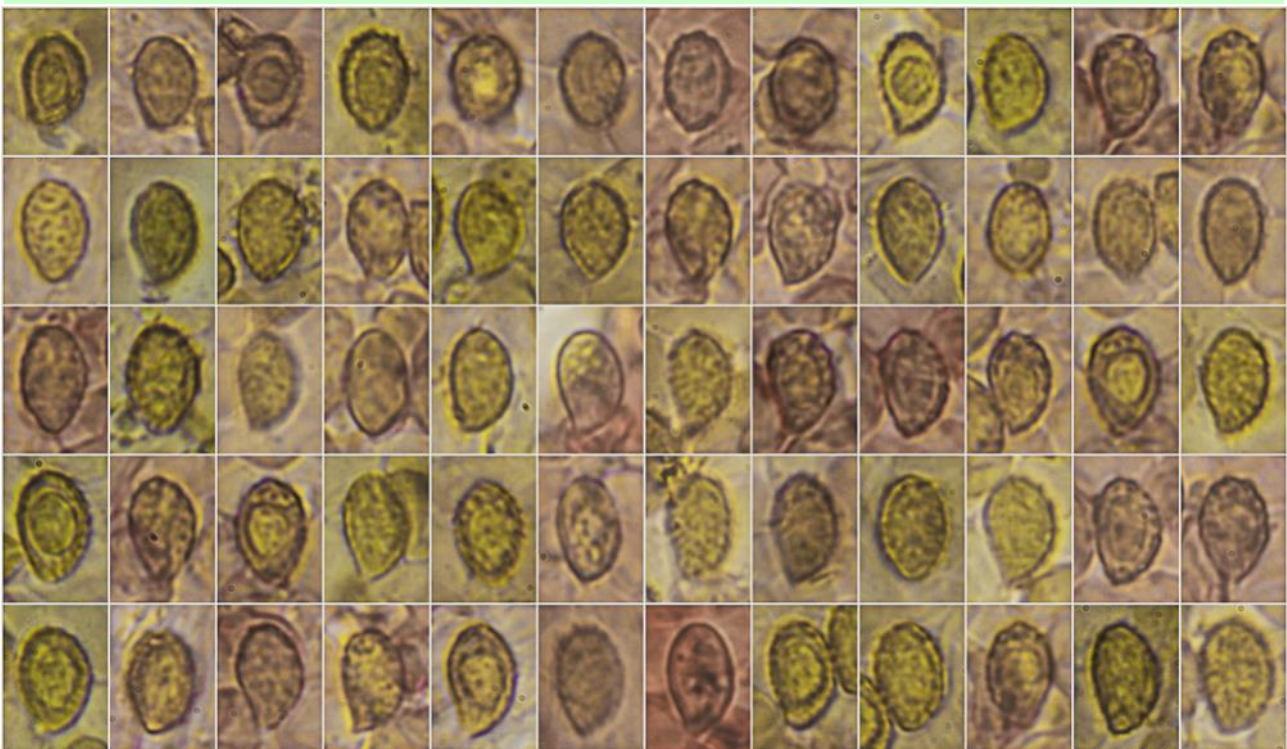
Basidios claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, que adquieren tonalidades verde oliváceas al KOH, de (22,2-)22,8-34,0(-37,0) × (8,6-)9,1-11,3(-12,1) µm; N = 21; Me = 29,8 × 10,3 µm. **Basidiosporas** amigdaliformes, elipsoidales, verrucosas, gutuladas, apiculadas, de (8,2-)9,1-10,7(-11,4) × (5,4-)5,8-6,8(-7,4) µm; Q = (1,4-)1,5-1,7(-1,9); N = 114; V = (133-)161-252(-315) µm³; Me = 10,0 × 6,3 µm; Qe = 1,6; Ve = 210 µm³. **Células marginales** cilíndricas a claviformes, de (10,7-)15,3-27,8(-30,2) × (4,7-)5,9-9,7(-10,9) µm; N = 30; Me = 22,3 × 8,1 µm. **Pleurocistidios** no observados. **Pileipellis** compuesta por hifas cilíndricas, paralelas, septadas, fibuladas, con incrustaciones y pigmentación de color marrón amarillento.



(22,2-)22,8-34,0(-37,0) × (8,6-)9,1-11,3(-12,1) μm; N = 21; Me = 29,8 × 10,3 μm

Basidios KOH 5%
20 μm

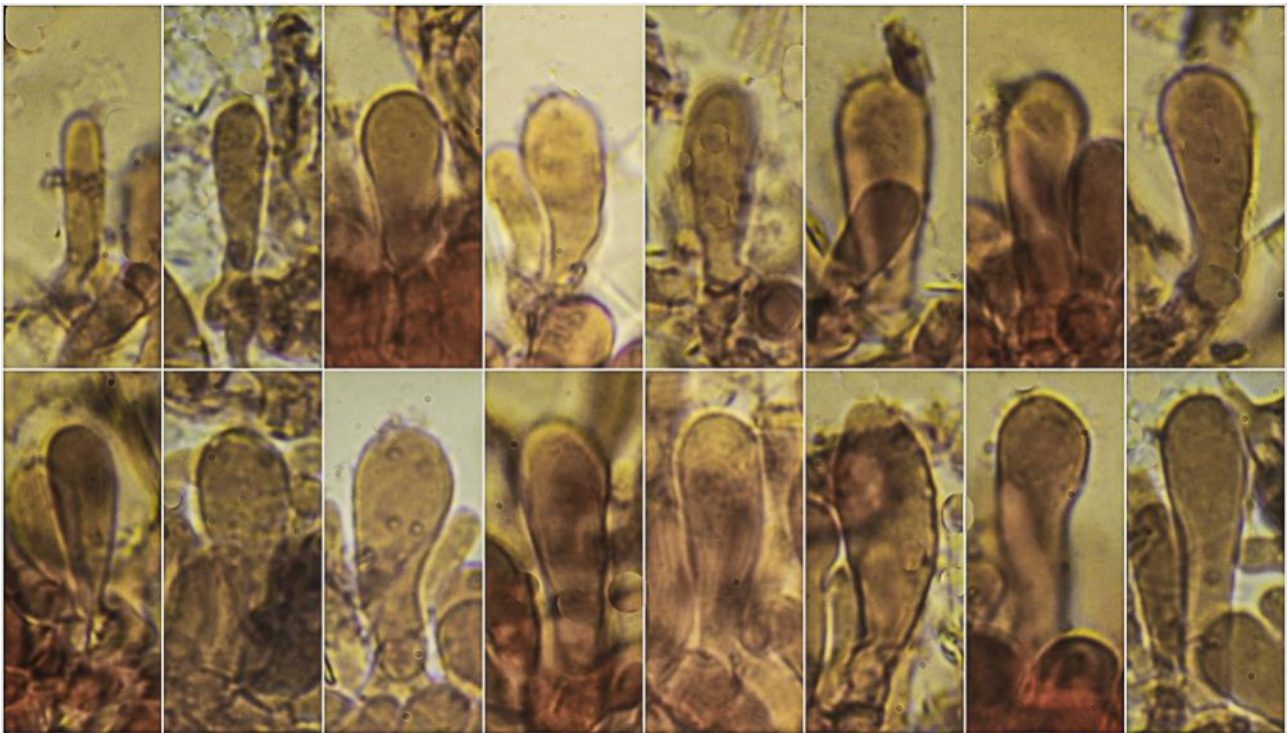
A. Basidios.



(8,2-9,1-10,7(-11,4) × (5,4-5,8-6,8(-7,4) μm; Q = (1,4-1,5-1,7(-1,9); N = 114
V = (133-161-252(-315) μm³; Me = 10,0 × 6,3 μm; Qe = 1,6; Ve = 210 μm³

Esporas Rejo Congo SDS
10 μm

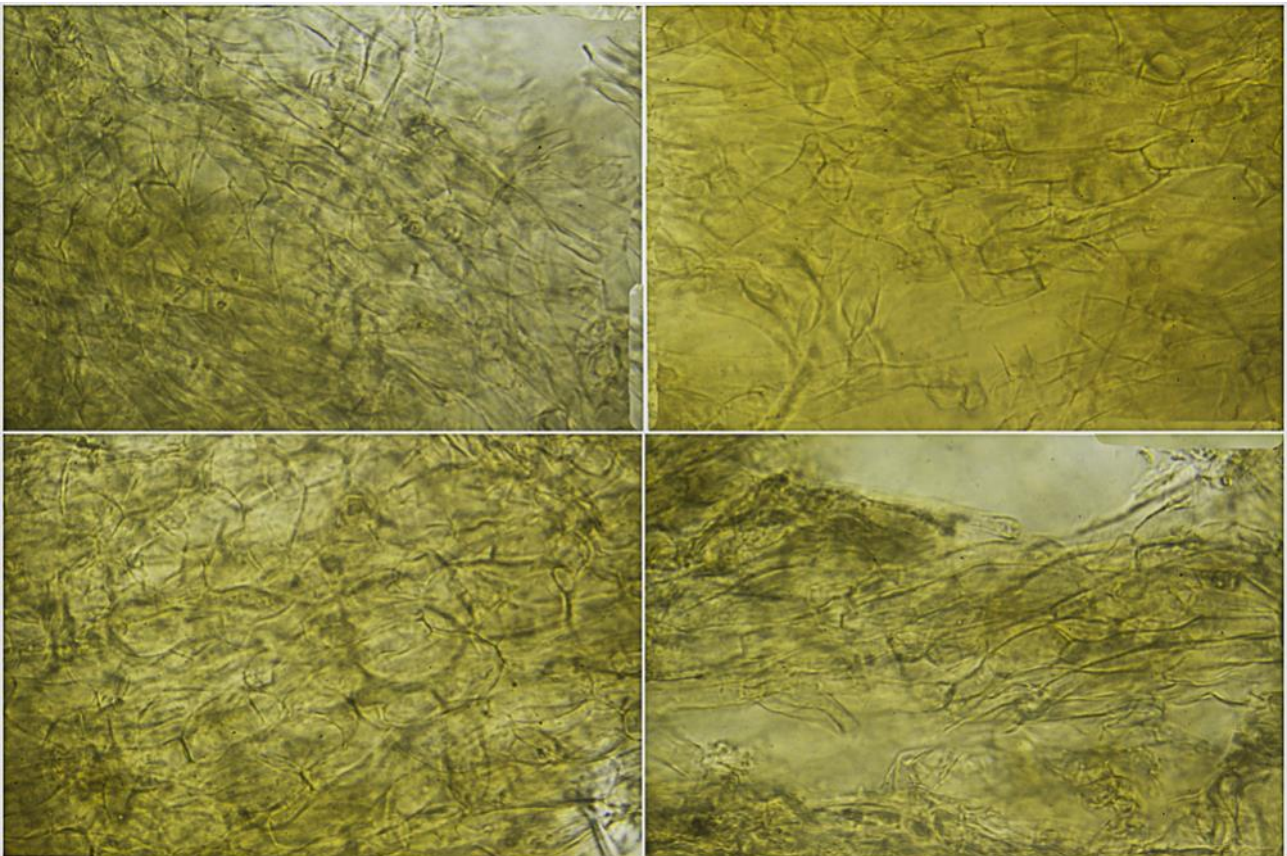
B. Esporas.



(10,7-)-15,3-27,8(-30,2) * (4,7-)-5,9-9,7(-10,9) μm ; N = 30; Me = 22,3 * 8,1 μm

Células Marginales Rojo Congo SDS
20 μm

C. Células marginales.



Pileipellis Agua

50 μm

D. Pileipellis.

Observaciones

Destaca por su característico pseudo anillo membranoso. Parecidos son: *Cortinarius suillus* Fr., *C. impennis* Fr. y *C. tortuosus* (Fr.) Fr., carentes todos ellos de pseudo anillo membranoso. *C. subtorvus* Lamoure crece en zonas alpinas, tiene las esporas más pequeñas y las células marginales son polimorfas (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 2000:292).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (2000). *Fungi of Switzerland Vol. 5. Champignons à lames 3ème partie*. Mykologia Lucern. Pág. 292.



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