

Chaetocalathus craterellus

(Durieu & Lév.) Singer, *Lilloa* 8: 518 (1943) [1942]



Marasmiaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Agaricus craterellus Durieu & Lév., in Durieu, *Expl. Sci. Alg., Bot., Atlas* 1(5): tab. 31: 5 (1846)
Pleurotus craterellus (Durieu & Lév.) Quéll., *Assoc. Franç. Avancem. Sci., Congr. Rouen* 1883 12: 499 (1884) [1883]
Calathinus craterellus (Durieu & Lév.) Quéll., *Enchir. fung.* (Paris): 48 (1886)
Pleurotellus craterellus (Durieu & Lév.) Fayod, *Annls Sci. Nat., Bot., sér. 7* 9: 339 (1889)
Crinipellis craterellus (Durieu & Lév.) Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* 13: 198 (1897)
Dendrosarcus craterellus (Durieu & Lév.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 3(3): 463 (1898)
Lachnella craterella (Durieu & Lév.) Locq. [as 'craterellus'], *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* 68: 166 (1952)

Material estudiado:

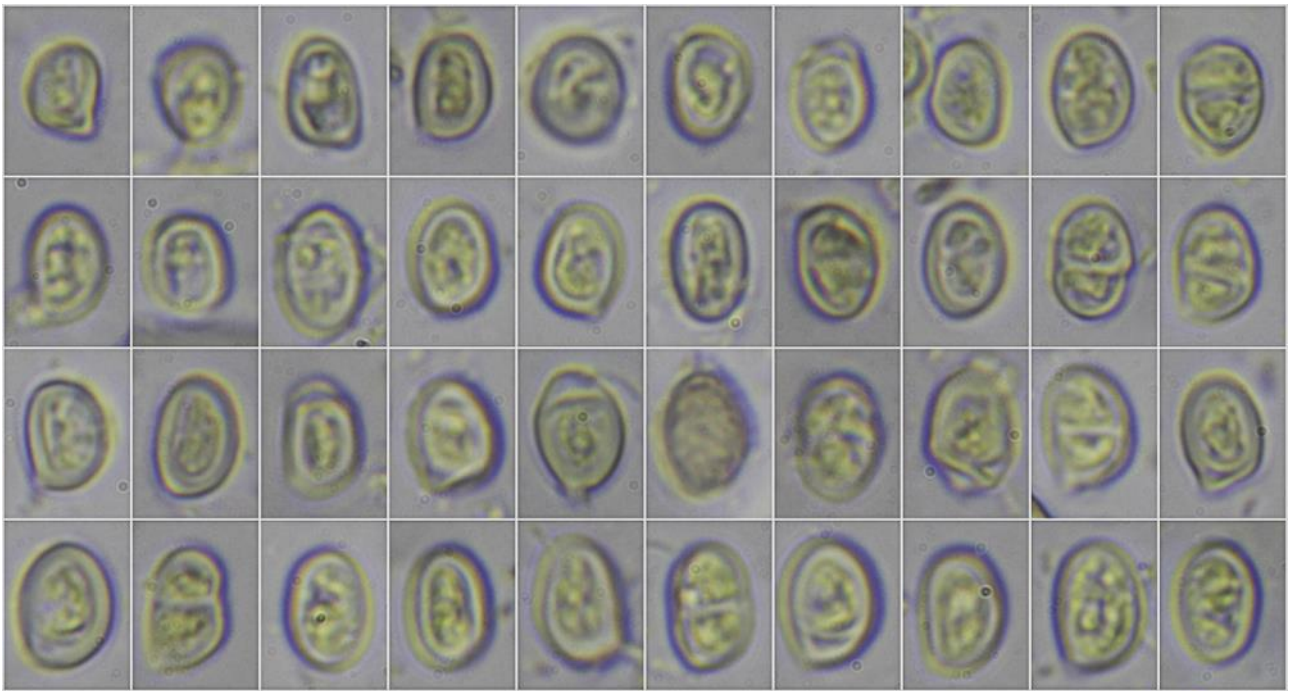
España, Galicia, Pontevedra, Cangas, Viño, 29TNG1279, 63 m, sobre ramita caída de *Crataegus monogina*, 22-X-2019, leg. Elena Rodríguez, Rocío Cordeiro, Dianora Estrada, Santiago Corral, Mariano Merino y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9443.

Descripción macroscópica:

Pileo de 3-9 mm de diám., crepidotoide, cupuliforme, margen entero. **Cutícula** hirsuta, de color blanco a ocráceo con la edad. **Láminas** adnadas al punto de inserción al sustrato, blancas, con la arista fimbriada, concolor. **Estípite** nulo, adherido al sustrato por el centro de la parte dorsal del pileo. **Olor** desagradable.

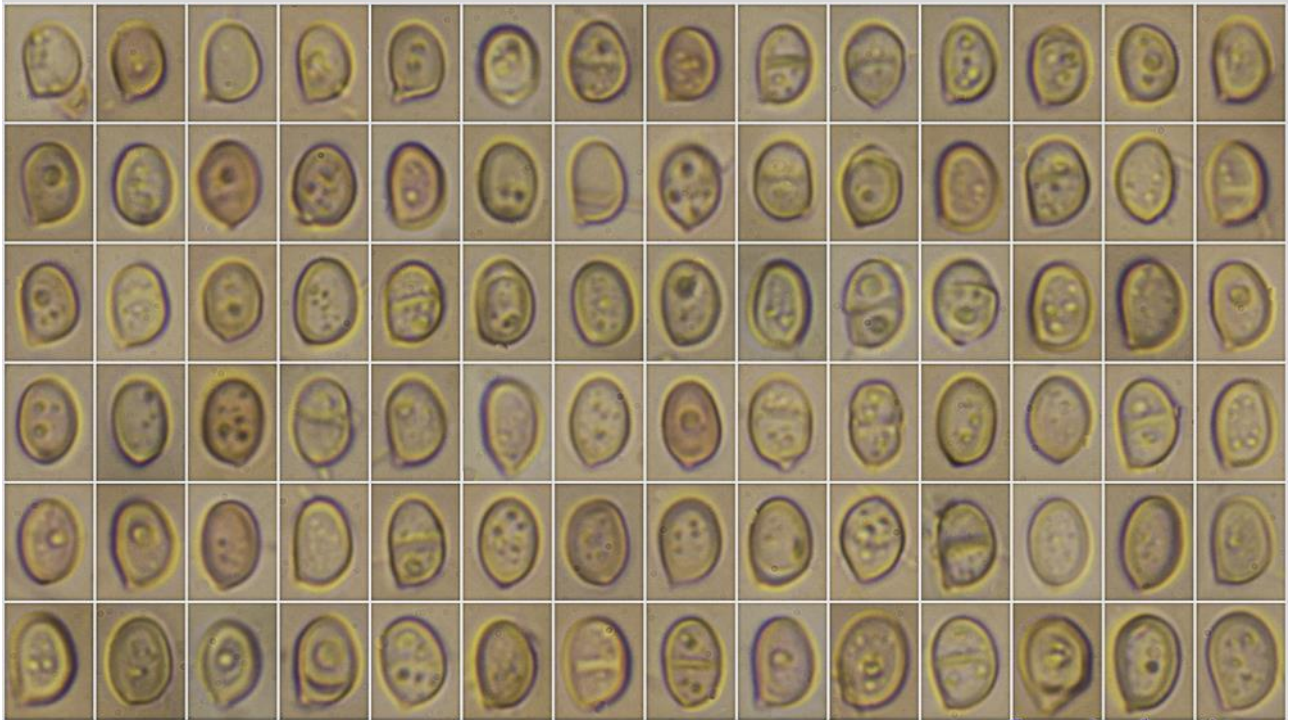
Descripción microscópica:

Basidios no observados. **Basidiosporas** de globosas a elipsoidales, lisas, hialinas, dextrinoides, apiculadas, gutuladas, de (6,8-) 7,3-8,5(-9,2) × (4,7-)5,2-6,2(-6,7) μm; Q = (1,2-)1,3-1,5(-1,7); N = 111; V = (94-)108-166(-196) μm³; Me = 7,9 × 5,7 μm; Qe = 1,4; Ve = 135 μm³, esporada blanca. **Cistidios** claviformes, articulados o lobulados, dextrinoides. **Pelos** tipo seta, muy largos, apuntados en el ápice, de paredes gruesas, sinuosos, dextrinoides. **Fibulas** en todas las estructuras.



Esporas IKI1

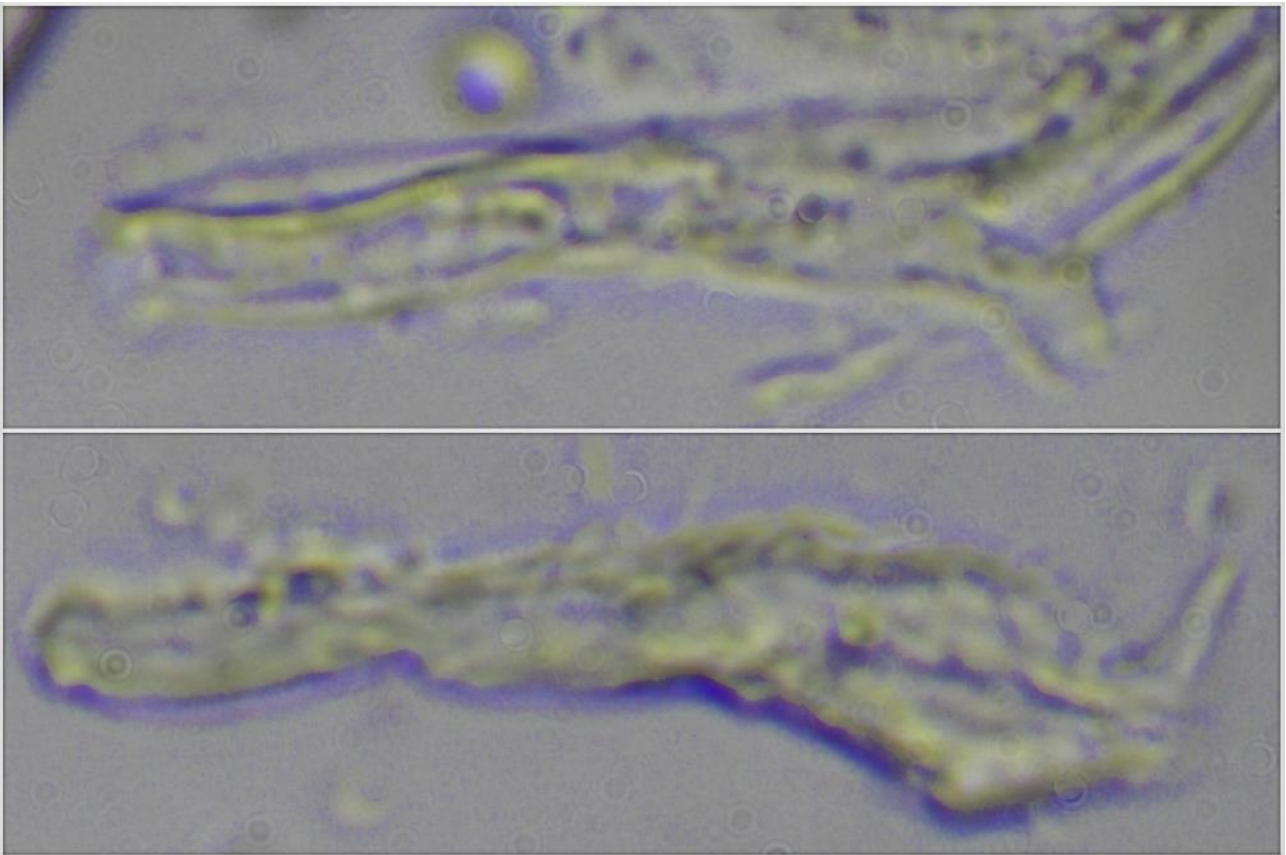
5 μ m



(6,8-)7,3-8,5(-9,2) \times (4,7-)5,2-6,2(-6,7) μ m; Q = (1,2-)1,3-1,5(-1,7); N = 111
 V = (94-)108-166(-196) μ m³; Me = 7,9 \times 5,7 μ m; Qe = 1,4; Ve = 135 μ m³

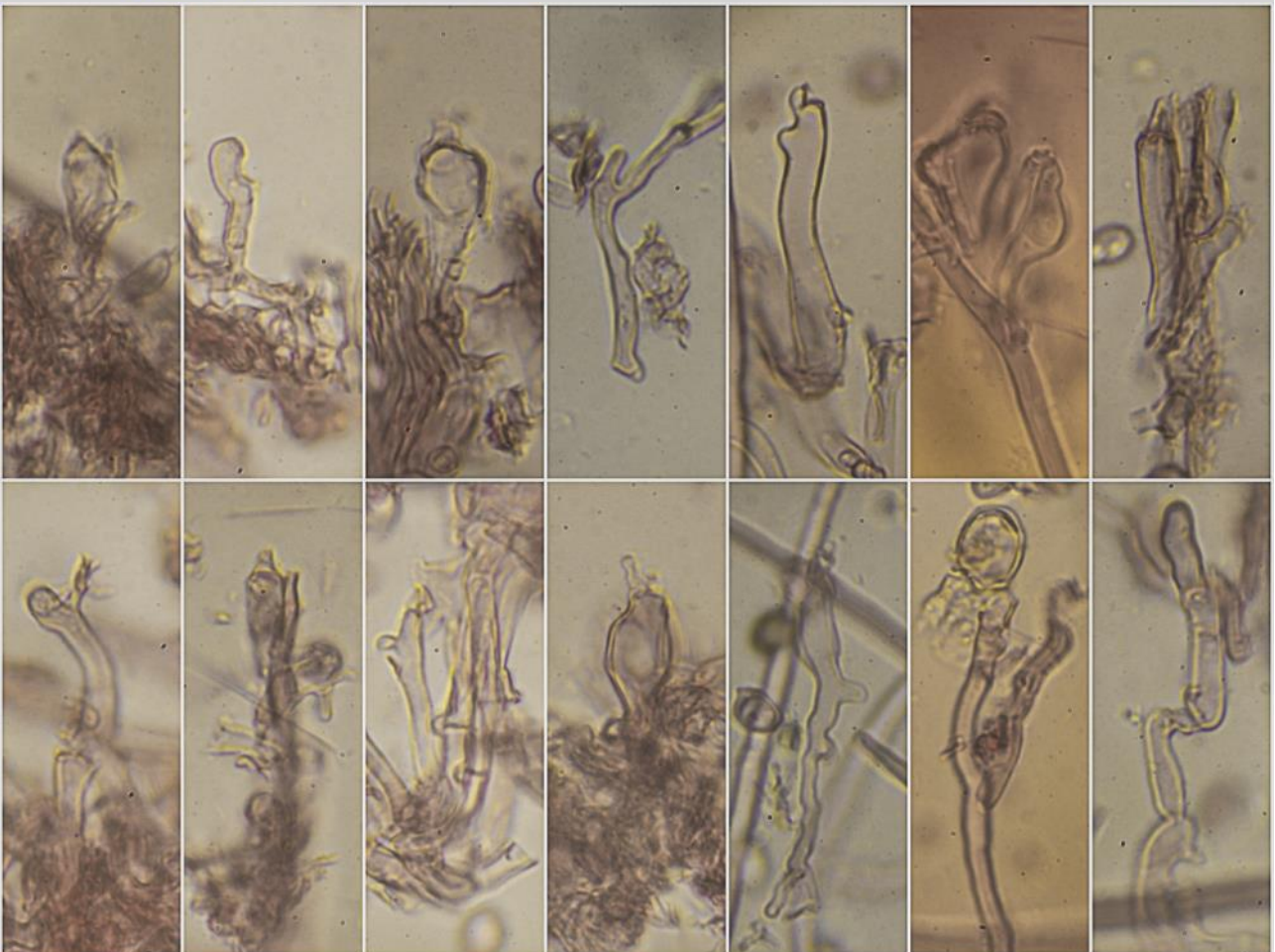
Esporas Rojo Congo SDS
 10 μ m

A. Esporas



Queilos IKI1

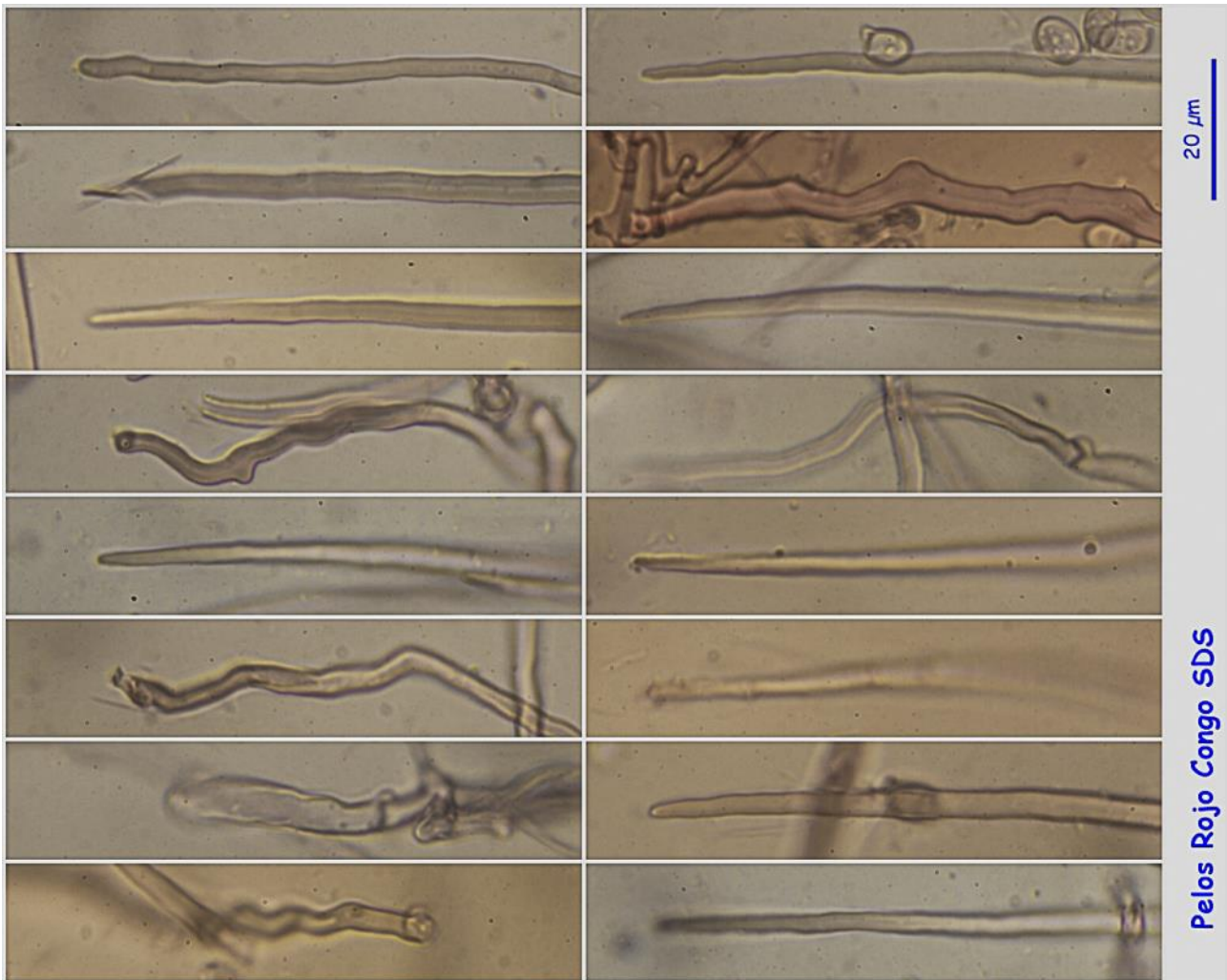
5 μ m



Queilocistidios Rojo Congo SDS

20 μ m

B. Queilocistidios.



C. Pelos.

Observaciones

- Única especie europea del género que se caracteriza por su forma, hábitat y esporada blanca (BON, 1999:75). *Entoloma albomentosum* Noordel. & Hauskn tiene estípote rudimentario, esporada rosada y esporas angulosas. Las especies del género *Crepidotus* se diferencian por su esporada ferruginosa y cutícula menos hirsuta (GERHARDT & AL., 2000:362). Nuestro agradecimiento a Santiago Corral por la determinación *in situ* de esta especie.

Otras descripciones y fotografías

- BON M. (1999) *Les Collybio-Marasmioides et ressemblants. Flore micologique d'Europe. Vol. 5.* Association d'Ecologie et de Micologie. (U.E.R. Pharmacie - Lille). Pág. 75.
- GERHARDT E., J. VILA & X. LLIMONA (2000) *Hongos de España y Europa.* Edit. Omega. Pág. 362.

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