

Calocera cornea

(Batsch) Fr., *Stirp. Agri. Femison. 5*: 67 (1827)



Dacrymycetaceae, Dacrymycetales, Incertae sedis, Dacrymycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- = *Calocera aculeiforme* (Bull.) Wallr., *Fl. crypt. Germ. (Norimbergae)* 2: 534 (1833)
- ≡ *Calocera cornea* (Batsch) Fr., *Stirp. Agri. Femison. 5*: 67 (1827) f. *cornea*
- ≡ *Calocera cornea* f. *gracilis* Kobayasi, (1939)
- ≡ *Calocera cornea* (Batsch) Fr., *Stirp. Agri. Femison. 5*: 67 (1827) var. *cornea*
- ≡ *Calocera cornea* var. *minima* Coker, *J. Elisha Mitchell scient. Soc.* 35(3): 182 (1920) [1919]
- ≡ *Calocera cornea* var. *subsimplax* Bres., in Schulzer, *Hedwigia* 24(4): 149 (1885)
- ≡ *Calocera cornes* (Batsch) Fr., *Stirp. Agri. Femison. 5*: 67 (1827)
- = *Calocera palmata* (Schumach.) Fr., *Epicr. syst. mycol. (Upsaliae)*: 581 (1838) [1836-1838]
- = *Calocera striata* (Hoffm.) Fr., *Epicr. syst. mycol. (Upsaliae)*: 582 (1838) [1836-1838]
- = *Clavaria aculeiformis* Bull., *Hist. Champ. Fr. (Paris)* 10: 463 (1785)
- ≡ *Clavaria cornea* Batsch, *Elench. fung., cont. prim. (Halle)*: 139 (1783)
- ≡ *Clavaria cornea* var. *aculeiformis* (Bull.) Pers., *Syn. meth. fung. (Göttingen)* 2: 596 (1801)
- ≡ *Clavaria cornea* var. *cincta* Pers., *Comm. fung. clav. (Lipsiae)*: 54 (1797)
- ≡ *Clavaria cornea* var. *communis* Alb. & Schwein., *Consp. fung. (Leipzig)*: 288 (1805)
- ≡ *Clavaria cornea* Batsch, *Elench. fung., cont. prim. (Halle)*: 139 (1783) var. *cornea*
- ≡ *Clavaria cornea* var. *major* (Justus Müll.) Pers., *Syn. meth. fung. (Göttingen)* 2: 596 (1801)
- ≡ *Clavaria cornea* var. *striata* (Hoffm.) Pers., *Syn. meth. fung. (Göttingen)* 2: 596 (1801)
- = *Clavaria major* Justus Müll., *Schr. Ges. naturf. Freunde, Berlin* 3: 351 (1777)
- = *Clavaria medullaris* Holmsk., *Beata Ruris Otia FUNGIS DANICIS* 1: 80 (1790)
- = *Clavaria striata* Hoffm., *Deutschl. Fl., Zweiter Theil (Erlangen)*: tab. 7, fig. 1 (1796) [1795]
- ≡ *Corynoides cornea* (Batsch) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl. (London)* 1: 654 (1821)
- = *Tremella aculeiformis* (Bull.) Pers., *Mycol. eur. (Erlanga)* 1: 106 (1822)
- = *Tremella palmata* Schumach., *Enum. pl. (Kjbenhavn)* 2: 442 (1803)

Material estudiado:

España, Huesca, Torla, Ordesa-MUP139, 30TYN4125, 1,331 m, sobre madera de haya, 9-VII-2014, leg. Concha Morente, Dianora Estrada, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JACA-MICO00275.

Descripción macroscópica:

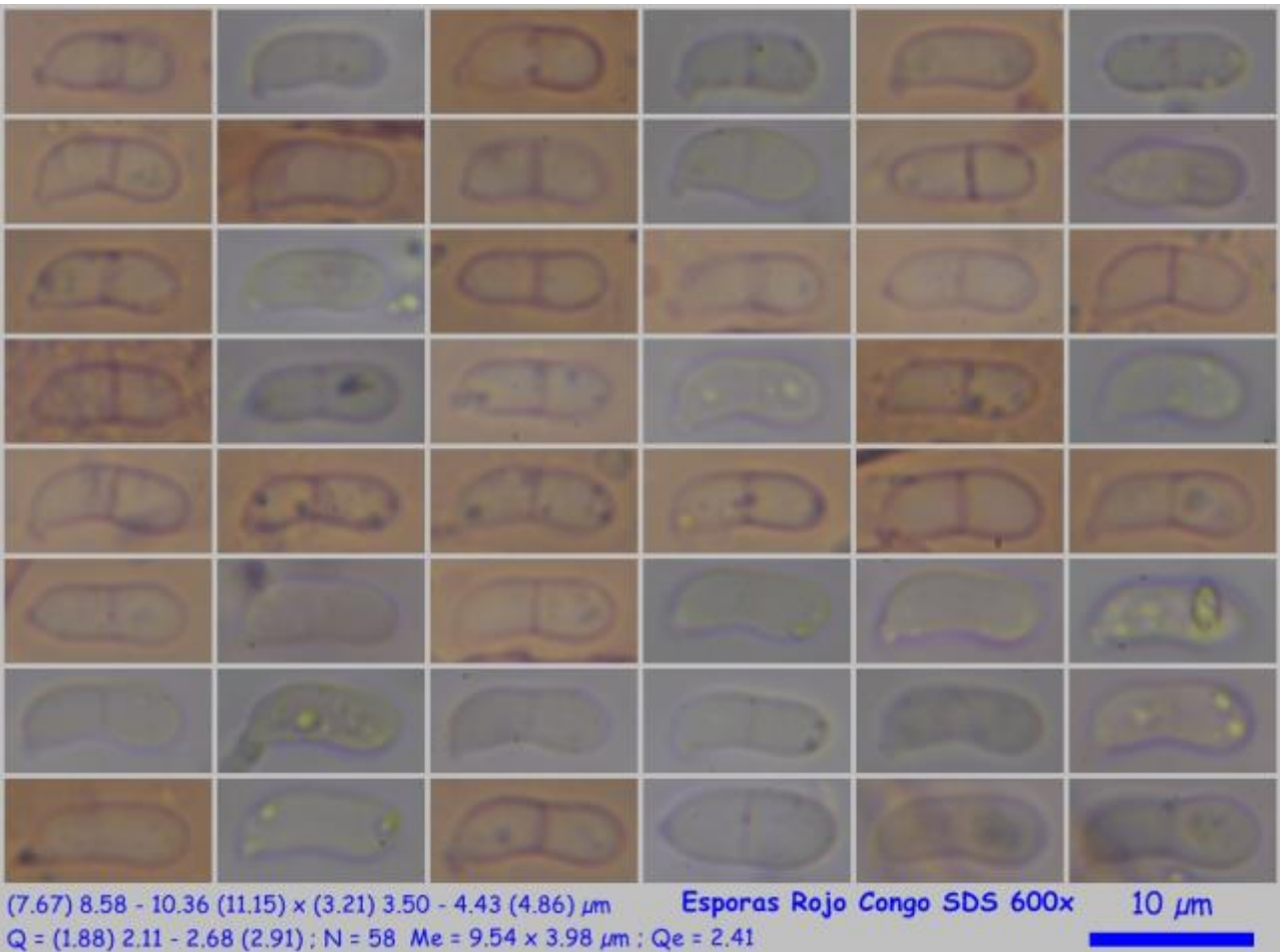
Fructificaciones cespitosas, corniculadas, bifurcadas en el ápice, raramente ramificadas, con superficie lisa, brillante, de color amarillo a amarillo anaranjado y con consistencia gelatinoso cartilaginosa.

Descripción microscópica:

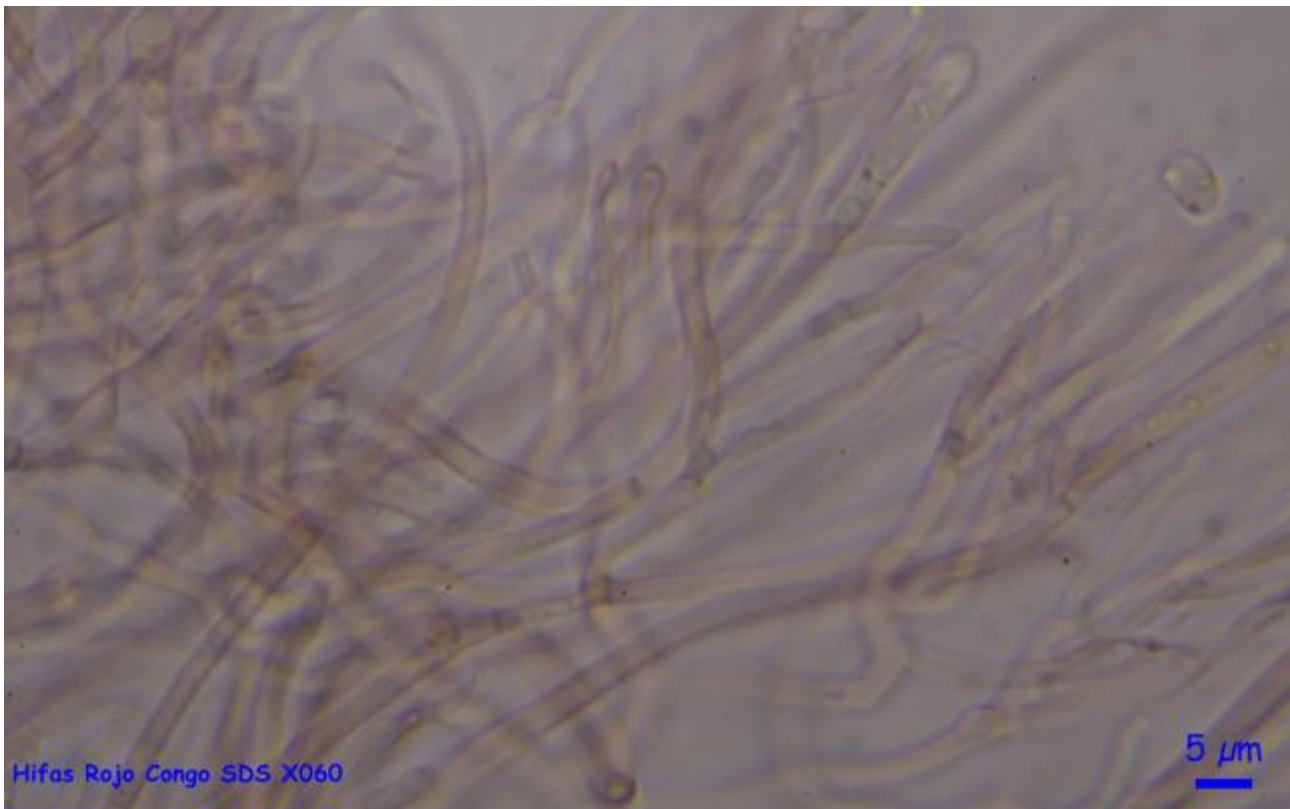
Basidios en diapasón, bifurcados. **Basidiosporas** cilíndricas a alantoides, hialinas, lisas, gutuladas, con un septo central en la madurez, de (7,7-)8,6-10,4(-11,1) x (3,2-)3,5-4,4(-4,9) μm ; Q = (1,9-)2,1-2,7(-2,9); N = 58; Me = 9,5 x 4,0 μm ; Qe = 2,4. **Hifas** hialinas, de paredes gruesas y gelificadas, septadas, ramificadas y sin fíbulas.



A. Basidios.



B. Esporas.



C. Hifas.

Observaciones

Calocera viscosa (Pers.: Fr.) Fr. tiene forma coraloide con múltiples ramificaciones. *Calocera furcata* (Fr.) Fr. vive sobre coníferas. (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1986).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1986). Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi. *Mykologia Lucern*. Pág. 50.



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