

# *Crinipellis phyllophila*

Singer, *Sydowia* 11(1-6): 358 (1958) [1957]

Fotos Tomás Illescas



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

## Sinónimos homotípicos:

Ninguno.

## Material estudiado:

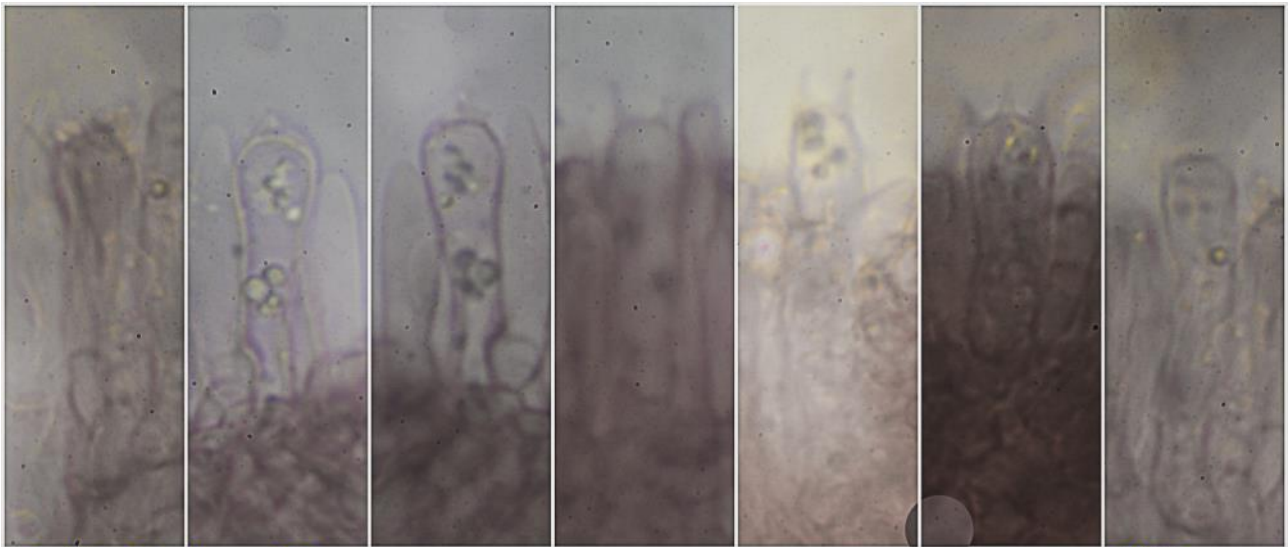
ESPAÑA, Canarias, Las Palmas, Moya, Los Tilos de Moya, 28RDS4107, 596 m, sobre hojas sin determinar bajo *Laurus novocanariensis*, 10-XII-2021, leg. Concha Morente, Tomás Illescas y asistentes a las Jornadas de la Asoc. Botánica y Micológica de Jaén y la Sociedad Micológica de Gran Canaria, JA: 9671.

## Descripción macroscópica:

**Píleo** de 3-11 mm de diám., de hemisférico a plano convexo, con umbón obtuso, margen entero, con estrias vilosas distribuidas radialmente a lo largo de todo el píleo. **Cutícula** lisa, de color blanquecino a crema, con las estrias vilosas de color marrón rojizo, más oscuro en el centro. **Láminas** adnadas a sublibres, distantes, concoloras con el píleo, con arista finamente serrada. **Estípite** de 23-55 x 1,3-1,4 mm, filiforme, sinuoso, velutino, concolor con el píleo en el tercio superior y marrón rojizo en el resto inferior. **Olor** no apreciado.

## Descripción microscópica:

**Basidios** fusiformes, tetraspóricos, con fíbula basal, de (18,7-)19,4-27,5(-28,7) × (5,2-)5,4-6,8(-6,9) µm; N = 13; Me = 22,4 × 6,0 µm. **Esporas** cilíndricas a filiformes, subamigdaliformes, lisas, hialinas, apiculadas, gutuladas, de (8,1-)9,1-11,0(-12,3) × (3,3-)4,2-5,0(-5,5) µm; Q = (1,8-)2,0-2,4(-2,9); N = 97; V = (54-)84-140(-177) µm<sup>3</sup>; Me = 10,0 × 4,6 µm; Qe = 2,2; Ve = 112 µm<sup>3</sup>. **Queilocistidios** diverticulados en el ápice, en brocha, claviformes, de (10,7-)11,9-17,7(-25,5) × (4,3-)5,2-7,0(-7,7) µm; N = 29; Me = 15,2 × 6,1 µm. **Pleurocistidios** no observados. **Pileipellis** con presencia de largos pelos, septados, de paredes gruesas, con las terminaciones lanceoladas, con un grosor de (4,4-)4,7-6,5(-6,7) µm; N = 21; Me = 5,5 µm. **Fíbulas** presentes en todas las estructuras.

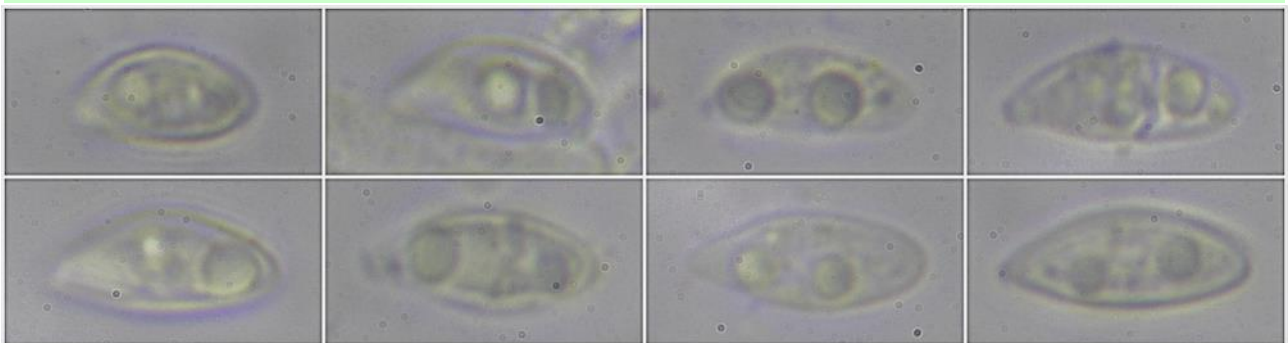


**Basidios Rojo Congo SDS**

(18,7-)19,4-27,5(-28,7) × (5,2-)5,4-6,8(-6,9) μm; N = 13; Me = 22,4 × 6,0 μm

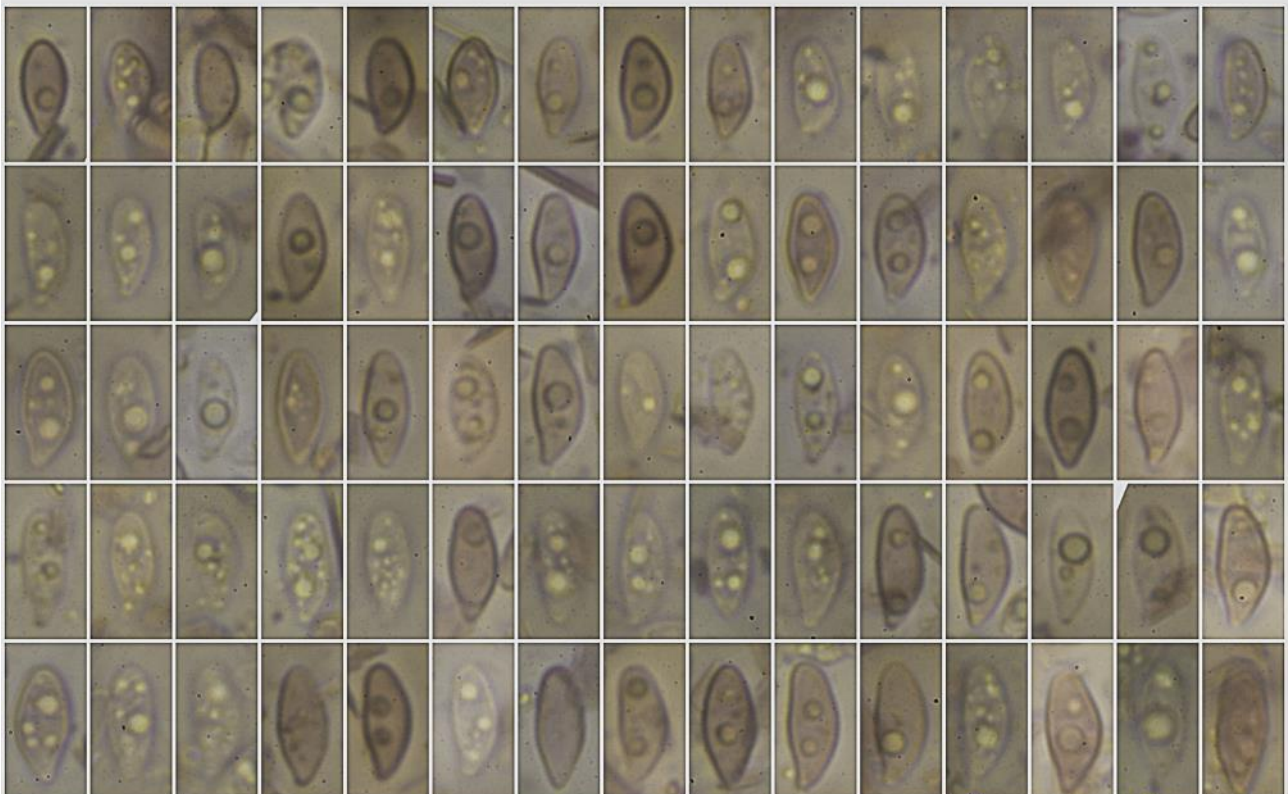
20 μm

**A. Basidios.**



**Esporas IKI1**

10 μm

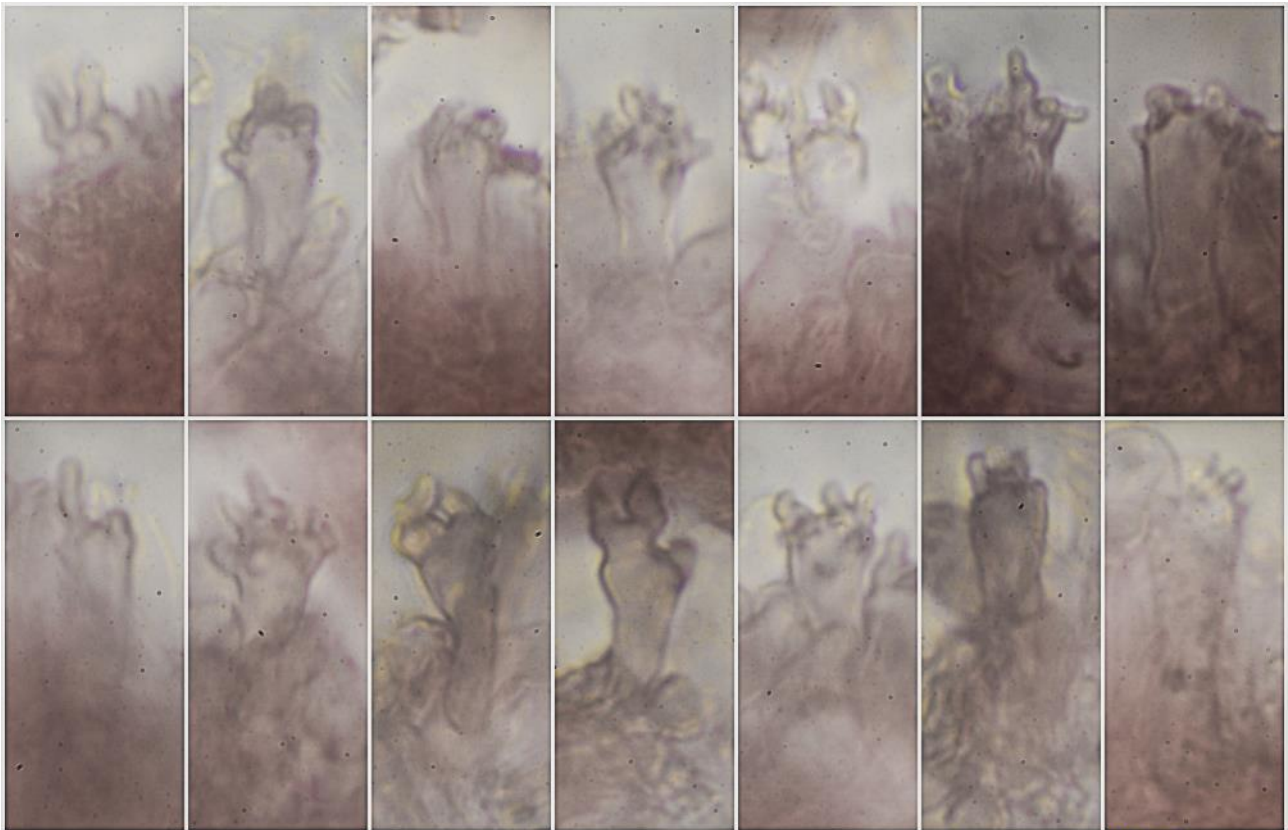


(8,1-)9,1-11,0(-12,3) × (3,3-)4,2-5,0(-5,5) μm; Q = (1,8-)2,0-2,4(-2,9); N = 97  
 V = (54-)84-140(-177) μm<sup>3</sup>; Me = 10,0 × 4,6 μm; Qe = 2,2; Ve = 112 μm<sup>3</sup>

**Esporas Rojo Congo SDS**

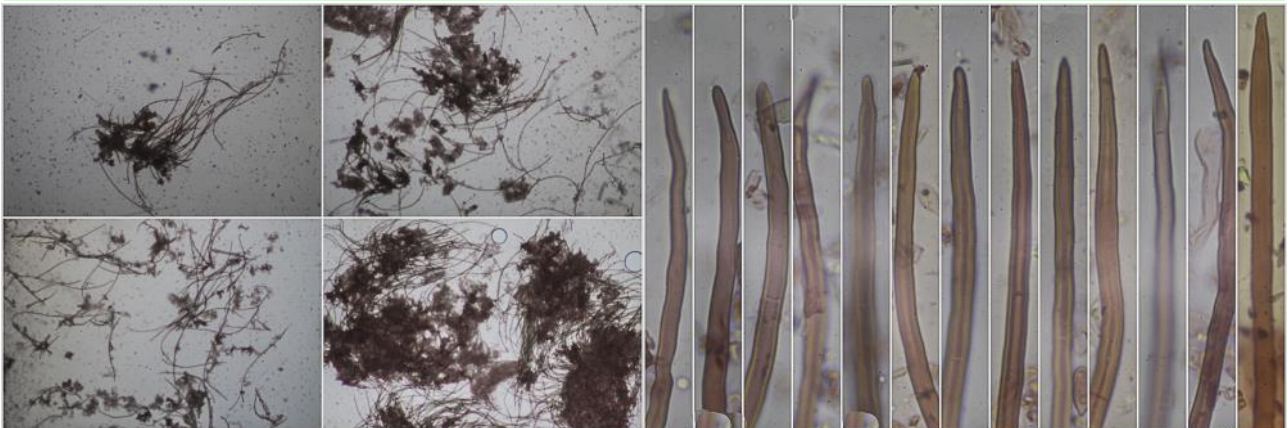
10 μm

**B. Esporas.**



**Queilocistidios Rojo Congo SDS**  
 (10,7-)-11,9-17,7(-25,5) × (4,3-)-5,2-7,0(-7,7) µm; N = 29; Me = 15,2 × 6,1 µm, sin divertículos

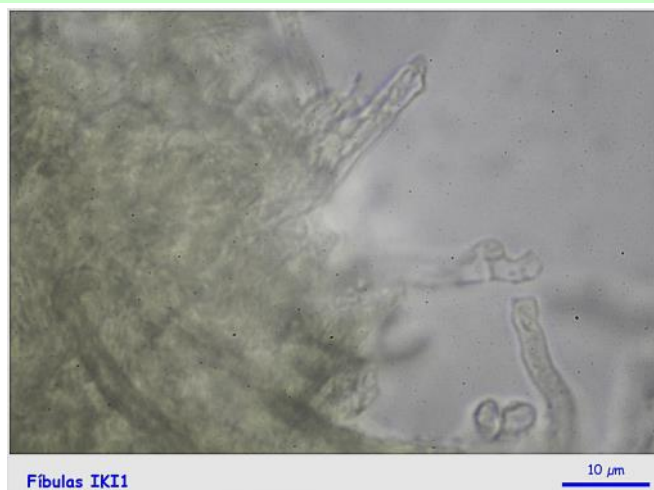
C. Queilocistidios.



Pelos Rojo Congo SDS

**Pelos Rojo Congo SDS**  
 Grueso pelos: (4,4-)-4,7-6,5(-6,7) µm; N = 21; Me = 5,5 µm

D. Pelos.



Fíbulas IKI1

E. Fíbulas.

## Observaciones

Los larguísimos pelos, los cistidios en brocha y las medidas de las esporas, diferencian esta especie del resto de especies del género (BON, 1999: 72). BON & BELTRAN (1992) citan esta especie en las Islas Canarias (Gomera y La Palma), sobre hojas de *Myrica faya*.

## 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. 72.

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