Mycena filopes

(Bull.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 110 (1871)

Mycenaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Agaricus filopes Bull., *Herb. Fr.* (Paris) **7**: tab. 320 (1788) [1787-88]
Linopodium filopes (Bull.) Earle, *Bull. New York Bot. Gard.* **5**: 427 (1909)
Prunulus filopes (Bull.) House, *N.Y. St. Mus. Bull.* **219-220**: 233 (1920)

Material estudiado:

Francia, Aquitania, Osse en Aspe, L'Aidy, 30TXN8763, 675 m, entre musgos en bosque de *Abies* sp. y *Fagus sylvatica*, 27-IX-2018, Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9252.

Descripción macroscópica:

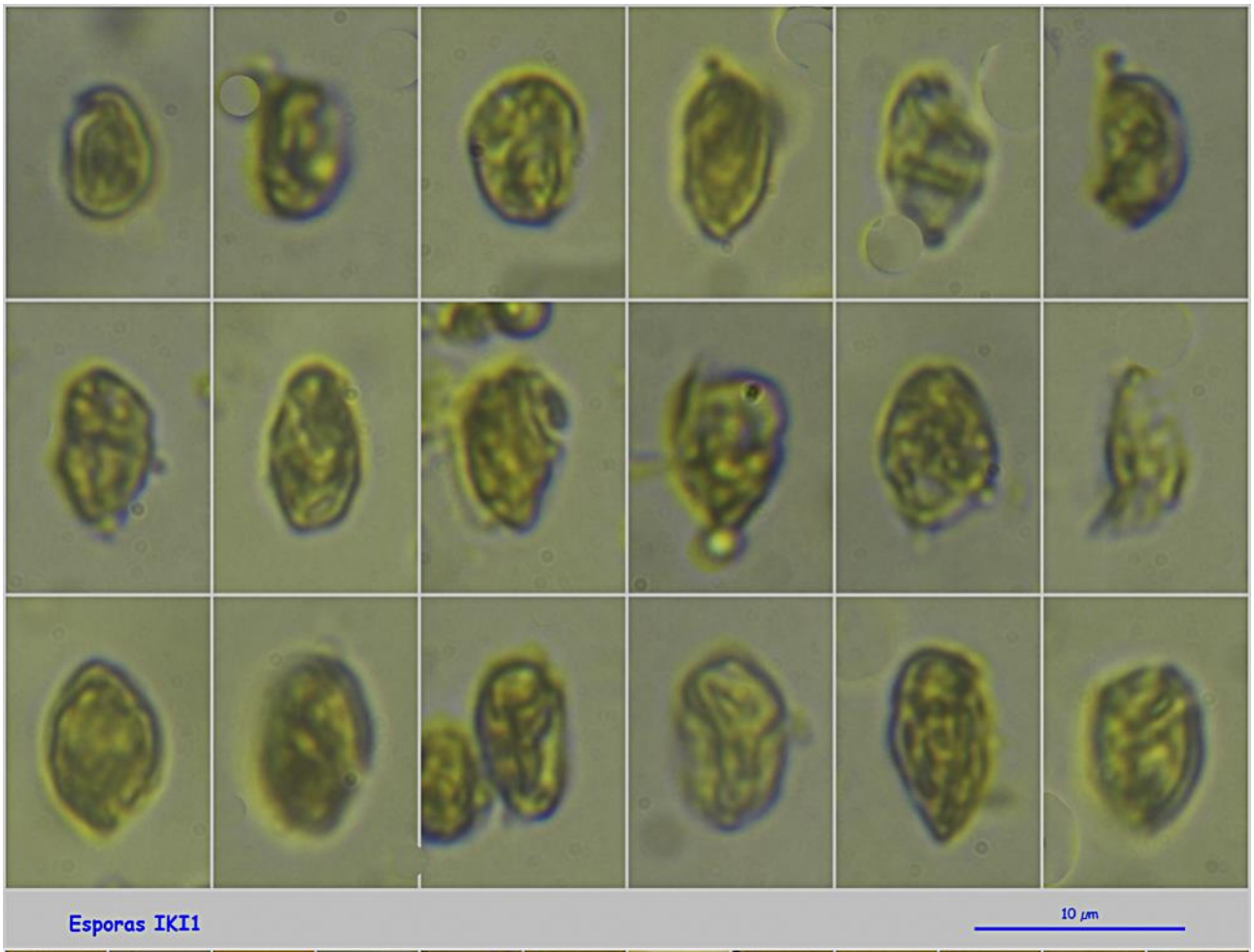
Píleo de 9-13 mm de diám., de cónico a cónico campanulado con la edad, umbonado, margen entero, agudo. **Cutícula** lisa, mate, estriada por transparencia al menos hasta la mitad, de color marrón claro, más oscuro hacia el centro. **Láminas** adnadas, separadas, concolor con el píleo, arista entera, concolor. **Estípite** de 77-156 x 1-2 mm, cilíndrico filiforme, curvado, hueco, frágil, concolor con el píleo y con tintes liláceos, tomentoso en la base y con cordones miceliares. **Olor** a yodoformo.

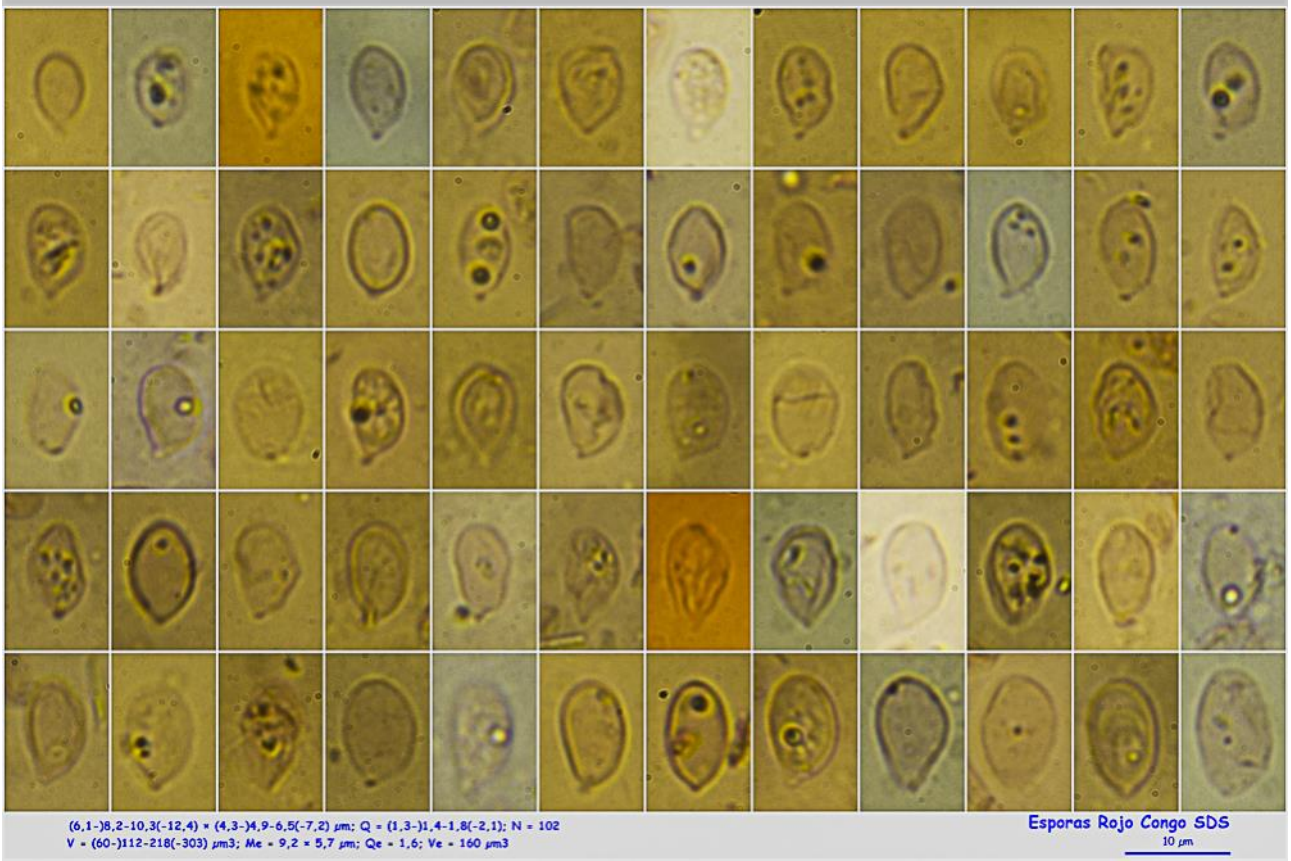
Descripción microscópica:

Basidios sólo uno observado, bispórico. **Basidiosporas** elipsoidales a subcilíndricas, lisas, hialinas, gutuladas, apiculadas, amiloides, de (6,1-)8,2-10,3(-12,4) × (4,3-)4,9-6,5(-7,2) µm; Q = (1,3-)1,4-1,8(-2,1); N = 102; V = (60-)112-218(-303) µm^3; Me = 9,2 × 5,7 µm; Qe = 1,6; Ve = 160 µm^3. **Queilocistidios** cilíndricos, claviformes, vesIculosos, con excrecencias digitiformes, de (14,3-)15,4-26,9(-38,1) × (6,8-)7,5-12,5(-16,1) µm; N = 25; Me = 20,8 × 10,5 µm. **Pleurocistidios** no observados. **Pileipellis** de hifas paralelas, con la capa superior verrucosa o digitada, con fíbulas. **Estipitipellis** con presencia en el ápice de caulocistidios similares a los cistidios himeniales.

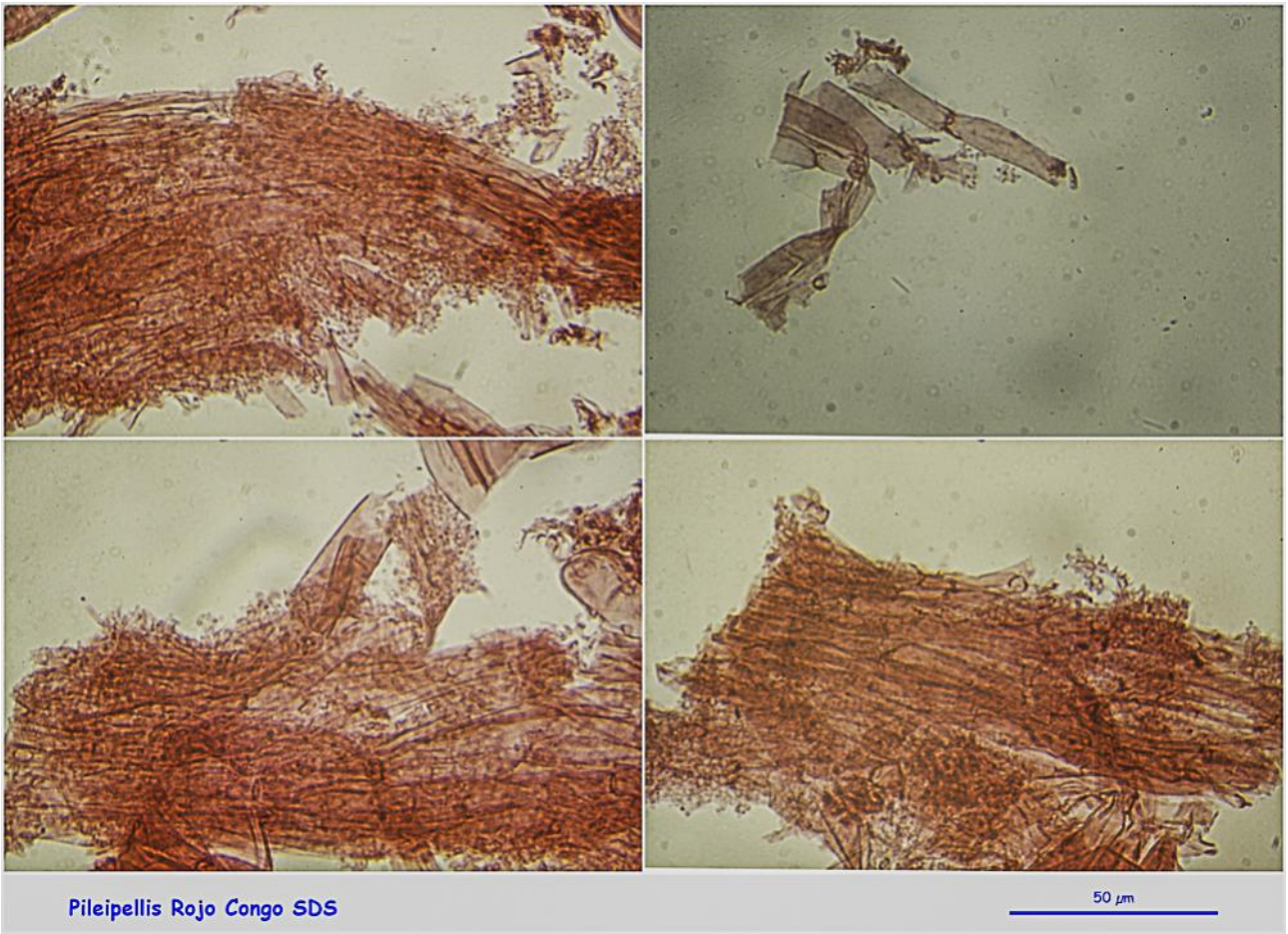
A. Basidios.

B. Cistidios.

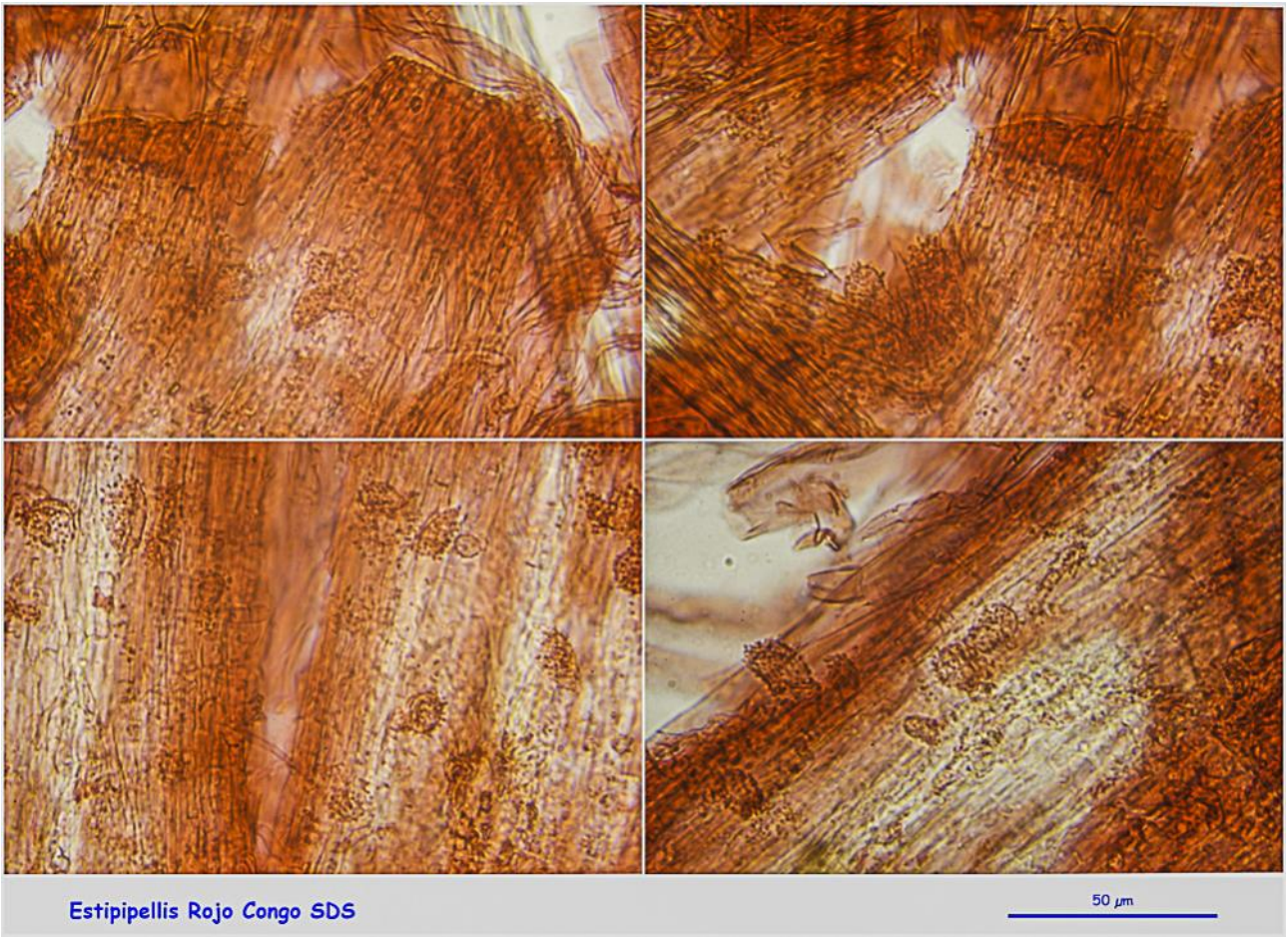

Esporas IKI1
10 µm


(6,1-)8,2-10,3(-12,4) × (4,3-)4,9-6,5(-7,2) µm; Q = (1,3-)1,4-1,8(-2,1); N = 102
V = (60-)112-218(-303) µm3; Me = 9,2 × 5,7 µm; Qe = 1,6; Ve = 160 µm3
Esporas Rojo Congo SDS
10 µm

C. Esporas.



D. Pileipellis.



E. Estipitipellis.

Observaciones

Mycena constans (Peck) Sacc. tiene colores cinereos claros, olor amoniacal, esporas mucho más pequeñas y caulocistidios con pocas excrecencias. *M. vitilis* (Fr.) Quél. tiene el píleo con tonos grises, olor inapreciable, estípite casi gelatinoso y más corto, queilocistidios con ápice poco digitaliforme y caulocistidios con raras excrecencias. *M. arcangeliana* Bres. tiene tonos amarillos u oliváceos (ROBICH, 2003:160).

Otras descripciones y fotografías

- ROBICH G. (2003) *Mycena d'Europe*. A.M.B. Fondazione Centro Sttudi Micologici. Pág. 160.

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