

Pluteus fayodii

Damblon, Darimont & Lambinon, *Lejeunia* 21: 93 (1959)



Pluteaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Material estudiado:

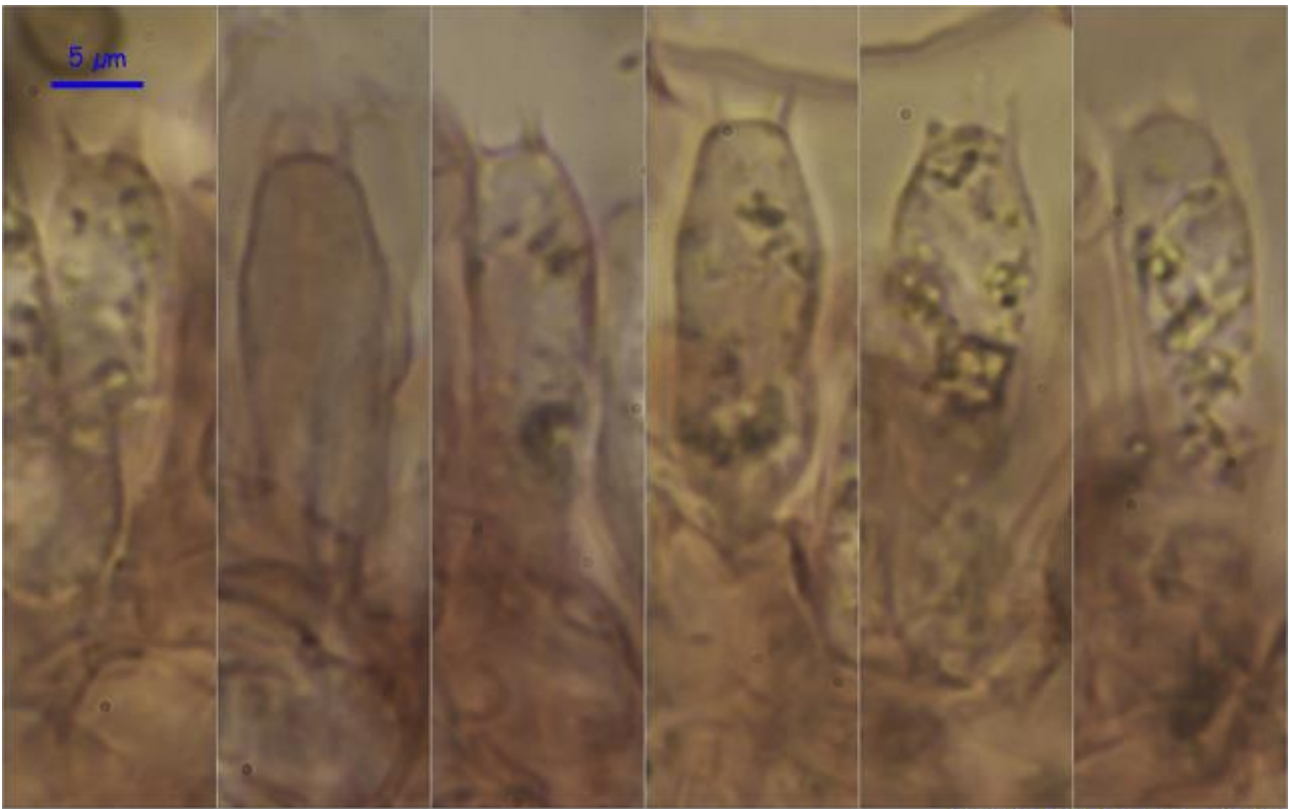
Francia, Aquitania, Osse en Aspe, Les Arrigaux, 30TXN8663, 931 m, en tronco caído cubierto de musgo de *Fagus sylvatica*, 27-VII-2016, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8787.

Descripción macroscópica:

Pileo de 39-48 mm de diámetro, aterciopelado, margen entero, de color amarillo anaranjado. **Láminas** libres, ventradas, apretadas, de color blanco amarillento que se va volviendo rosa con la esporulación. **Estípite** de 79-113 x 6-7 mm, cilíndrico, hueco, estriado longitudinalmente, de color amarillo anaranjado, más claro en el ápice, con la base bulbilosa, estrigosa y blanca. **Olor** inapreciable.

Descripción microscópica:

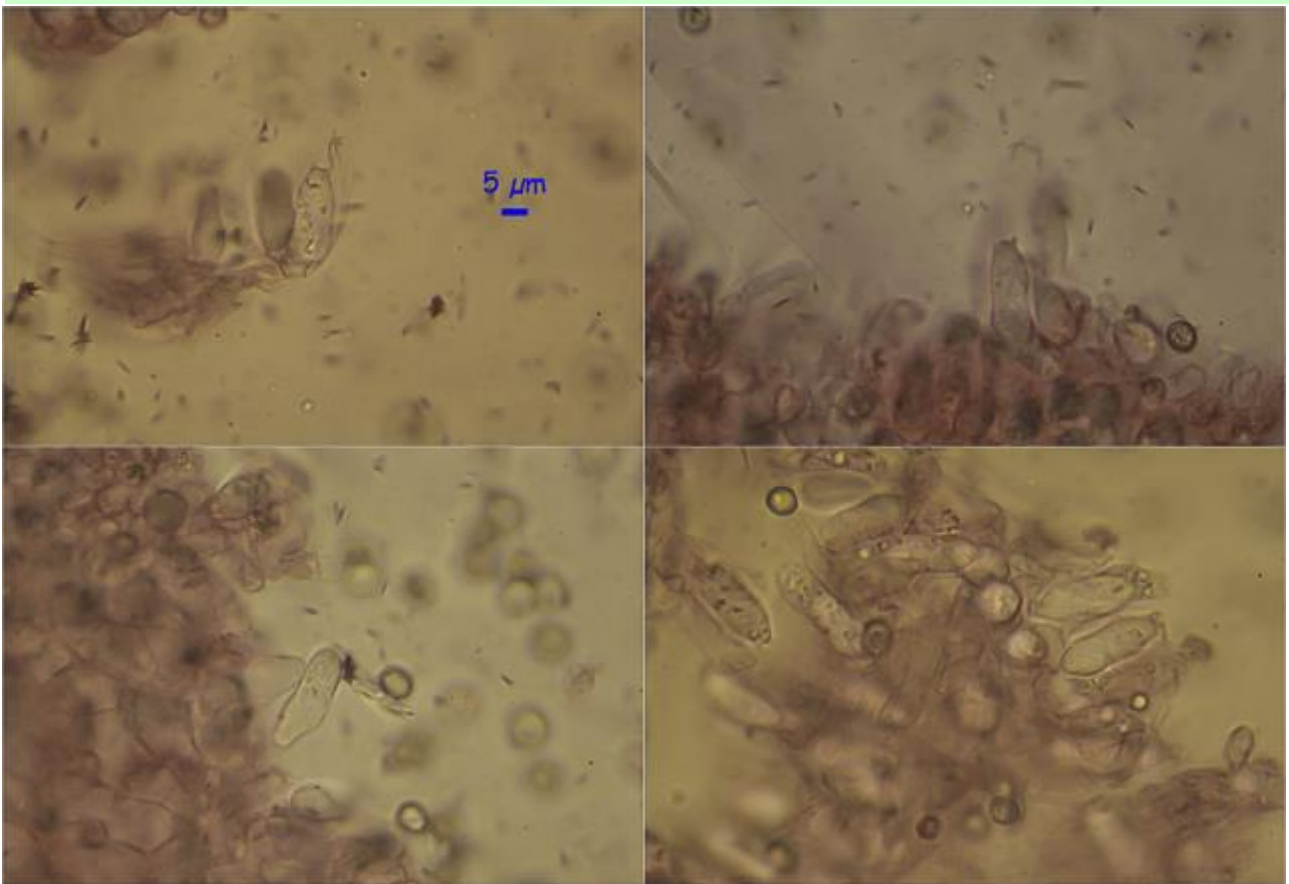
Basidios cilíndricos a claviformes, tetraspóricos, sin fíbula basal, de (23,3-)27,0-32,0(-32,5) × (4,7-)6,4-8,7(-9,0) μm; N = 12; Me = 29,6 × 7,5 μm. **Basidiosporas** globosas a ovoidales, gutuladas, lisas, hialinas, apiculadas, de (6,1-)6,3-7,5(-7,9) × (4,6-)5,5-6,4(-7,2) μm; Q = 1,0-1,3(-1,4); N = 85; Me = 6,9 × 5,9 μm; Qe = 1,2. **Queilocistidios** fusiformes o cilíndricos, de (56,6-)73,8-93,0(-93,9) × (17,5-)19,7-30,8(-31,1) μm; N = 7; Me = 80,8 × 26,2 μm. **Pleurocistidios** fusiformes, lageniformes, escasos. **Pileipellis** con terminaciones hifales fusiformes, sin fíbulas.



Basidios Rojo Congo SDS

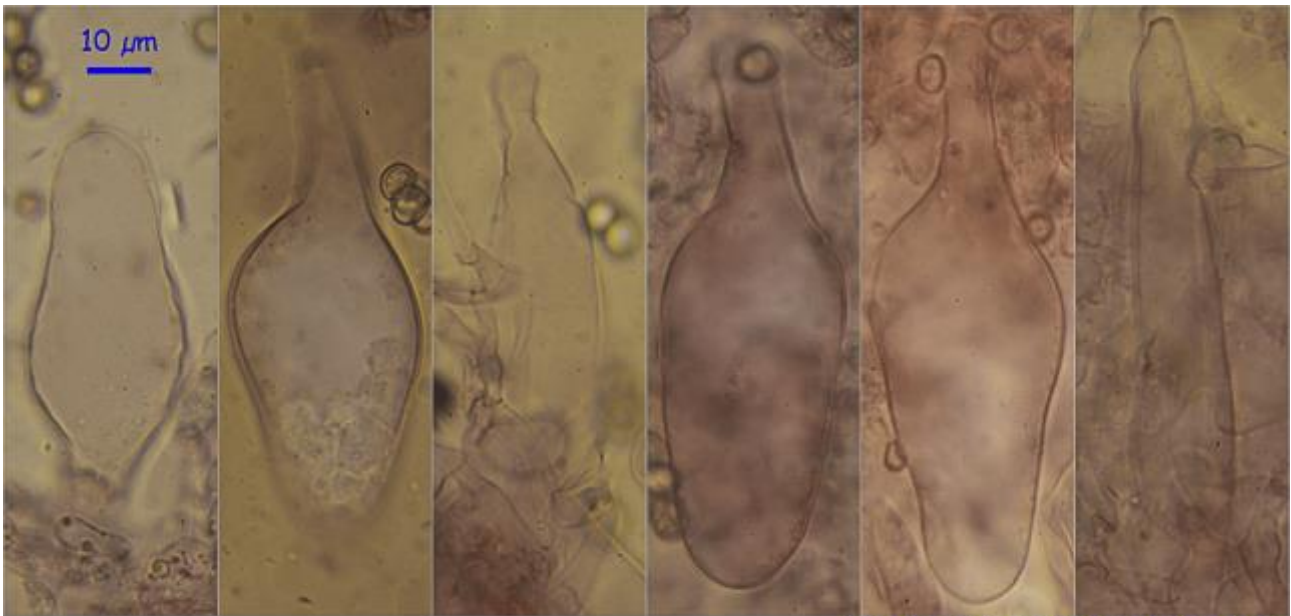
$(23,3-27,0-32,0(-32,5) \times (4,7-6,4-8,7(-9,0) \mu\text{m}; N = 12; Me = 29,6 \times 7,5 \mu\text{m}$

A. Basidios.



Pleuros Rojo Congo SDS

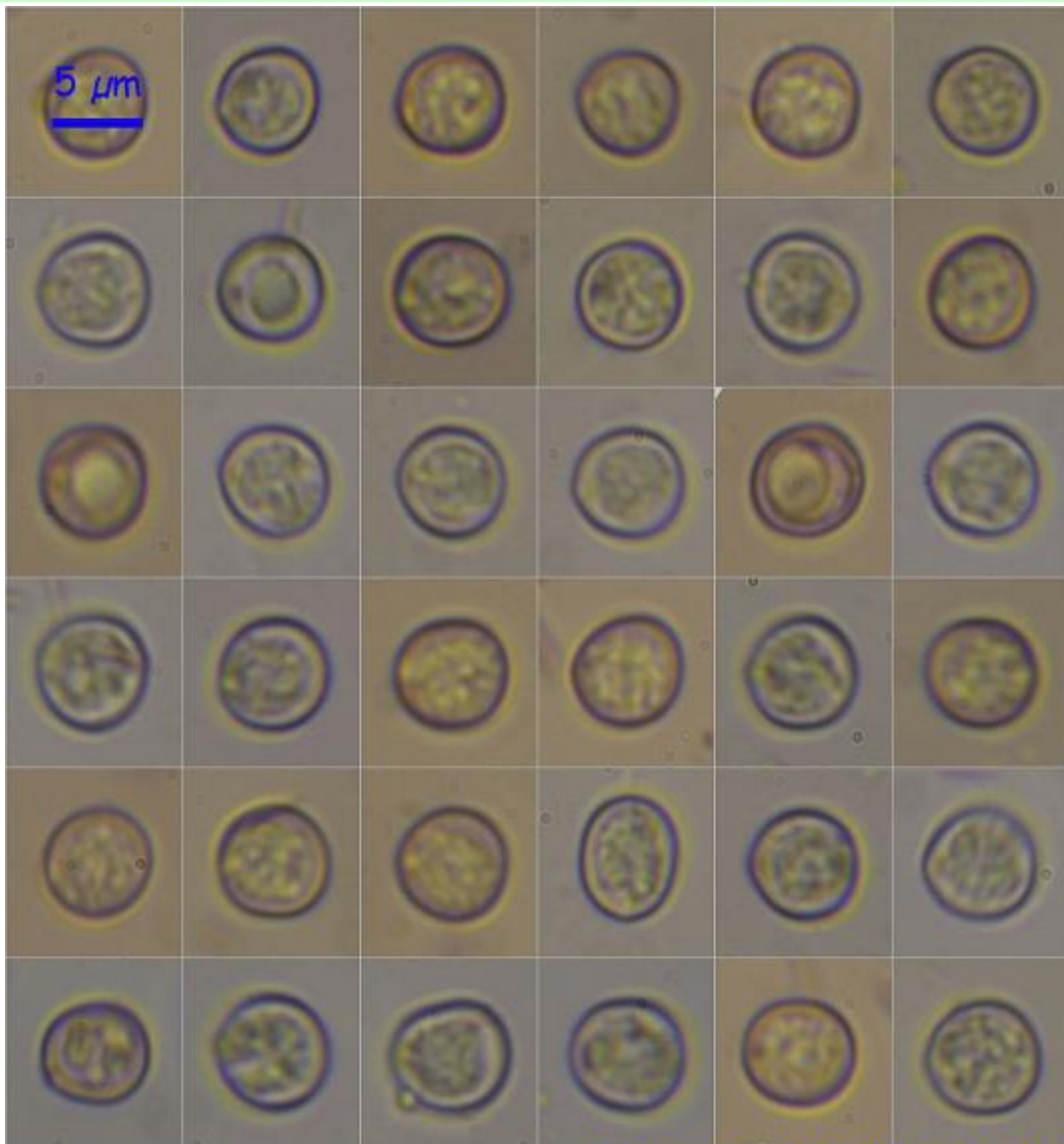
B. Pleurocistidios.



Queilocistidios Rojo Congo SDS

(56,6-)73,8-93,0(-93,9) × (17,5-)19,7-30,8(-31,1) μm; N = 7; Me = 80,8 × 26,2 μm

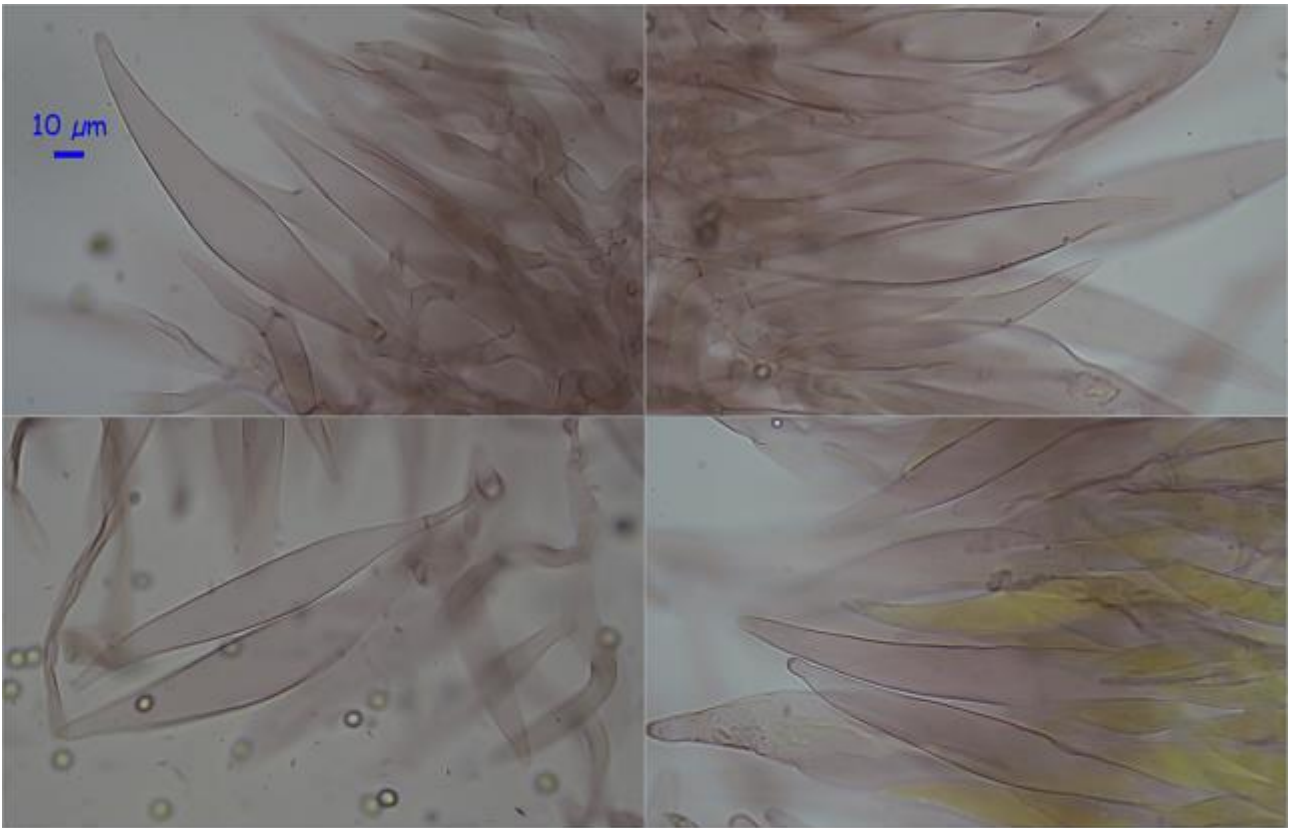
C. Queilocistidios.



Esporas Rojo Congo SDS

(6,1-)6,3-7,5(-7,9) × (4,6-)5,5-6,4(-7,2) μm
 Q = 1,0-1,3(-1,4); N = 85; Me = 6,9 × 5,9 μm; Qe = 1,2

D. Esporas.



Pleiopellis Rojo Congo SDS

E. Pleiopellis.

Observaciones

Prácticamente todos los autores lo consideran sinónimo de *Pluteus leoninus* (Schff.: Fr.) Kummer pero Index Fungorum (19-10-2016) los considera dos entidades diferentes. Según observamos en www.mycodb.fr (19-10-2016) la única diferencia entre ambas es que *P. leoninus* tiene las células terminales de las hifas de la pleiopellis esferopedunculadas a claviformes y *P. fayodii* las tiene fusiformes.

Otras descripciones y fotografías

- <http://www.indexfungorum.org/Names/Names.asp>.
- <http://www.mycodb.fr/fiche.php?genre=Pluteus&espece=fayodii>.



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