

Hygrophoropsis aurantiaca var. *lactea*

(Fr.) Corner, *Monogr. Cantharelloid Fungi*: 134 (1966)



Hygrophoropsidaceae, Boletales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

≡ *Cantharellus aurantiacus* β *lacteus* Fr. : Fr., *Systema Mycologicum* 1: 318 (1821)

≡ *Clitocybe aurantiaca* var. *lactea* (Fr. : Fr.) Rea, *British Basidiomycetae: A handbook to the larger British*

Material estudiado:

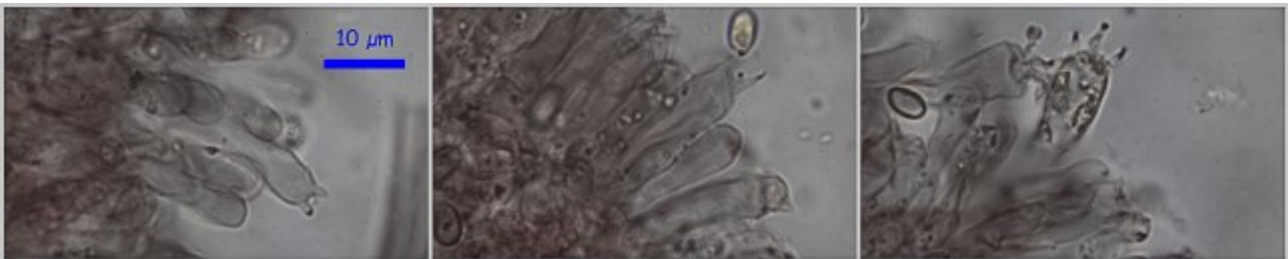
España, Huelva, Almonte, Monte Cabezudos, 29SQB0712, 49 m, en turbera en dunas fijadas bajo eucaliptos, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7858. **Primera cita para la provincia de Huelva de *H. aurantiaca* y primera cita para Andalucía de la var. *lactea*.**

Descripción macroscópica:

Pileo de 15-45 mm de Ø, convexo a aplanado, deprimido, con el margen recurvado y entero, liso, de color crema a blanquecino. **Láminas** concoloras, muy decurrentes, anastomosadas, con la arista entera. **Estípite** de 40-60 x 6-9 mm, cilíndrico, concoloro con el sombrero, con restos miceliares en la base de color blanquecinos.

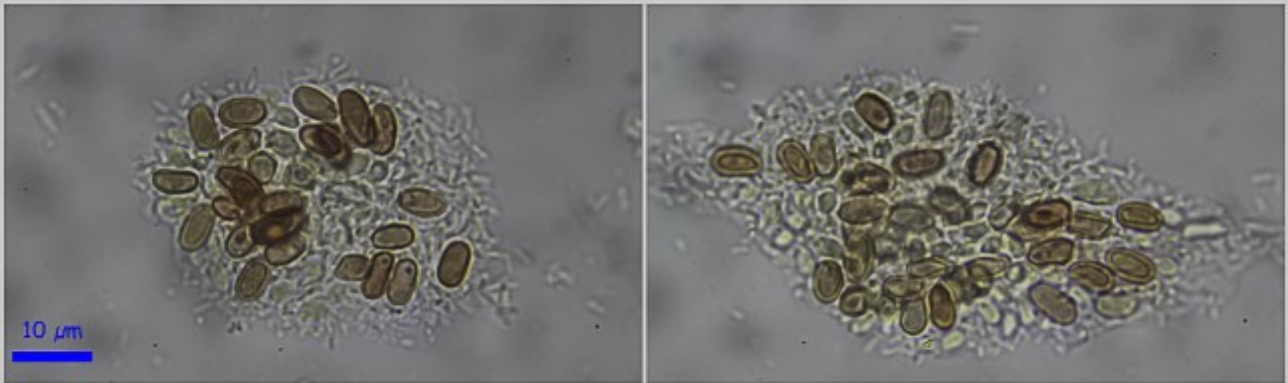
Descripción microscópica:

Basidios claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal. **Esporas** elipsoidales a subcilíndricas, lisas, hialinas, dextrinoides, apiculadas, gutuladas, de (5,3-)5,8-7,0(-8,0) x (2,4-)3,3-4,1(-4,6) µm; Q = (1,4-)1,5-2,0(-2,9); N = 74; Me = 6,4 x 3,7 µm; Qe = 1,7. **Cistidios** no observados. **Pileipellis** formada por hifas cilíndricas, septadas y fibuladas.

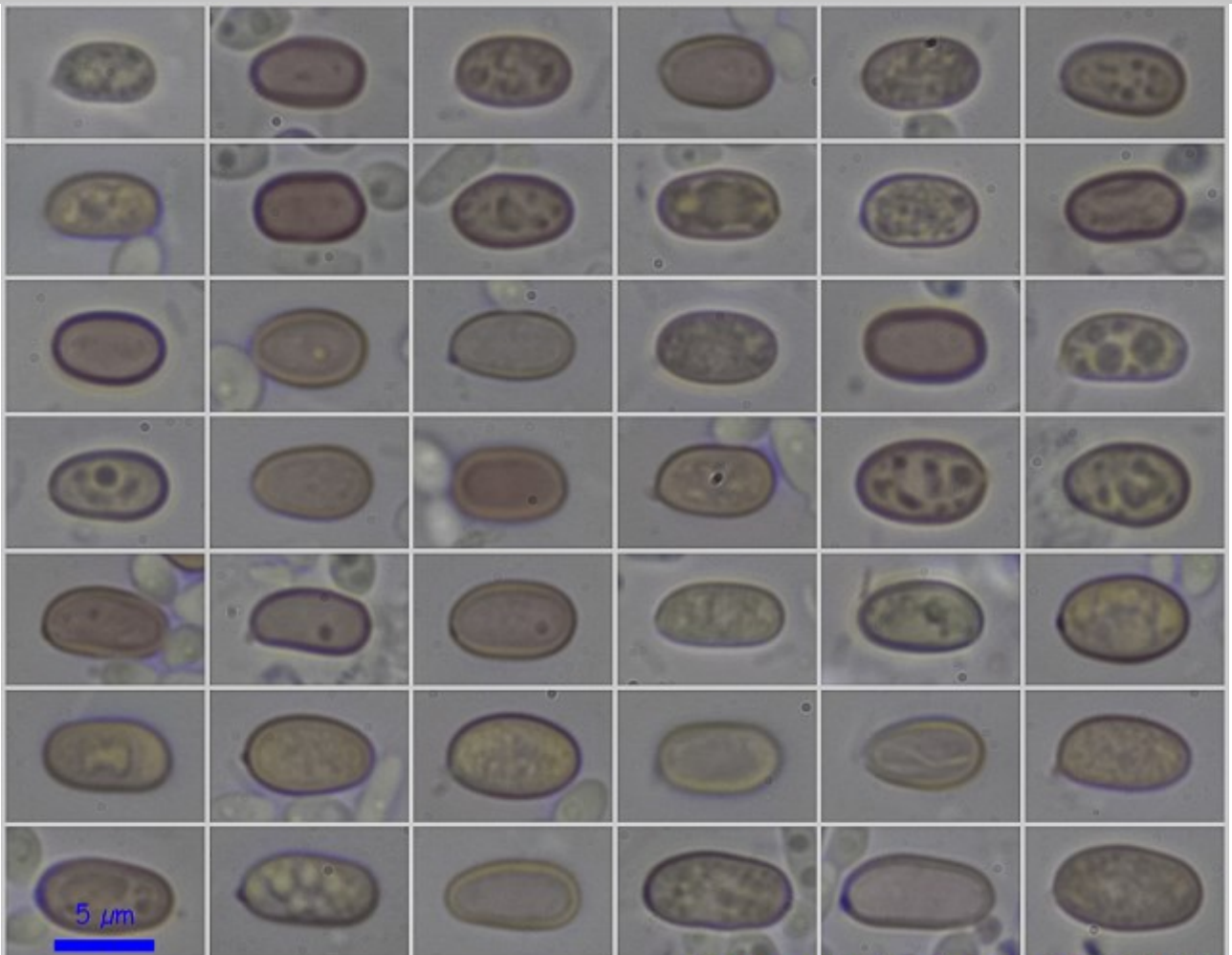


Basidios Rojo Congo SDS 1000x

A. Basidios.



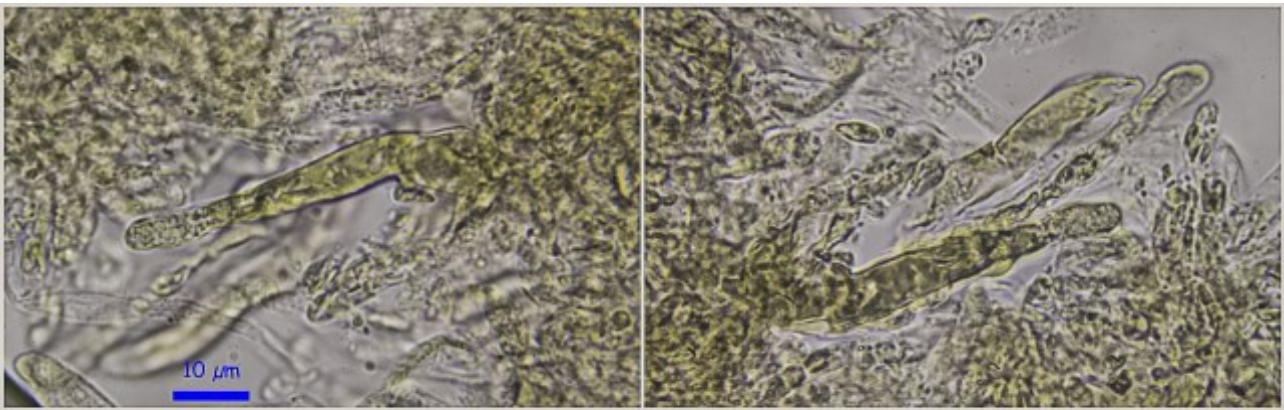
Esporas Melzer 1000x



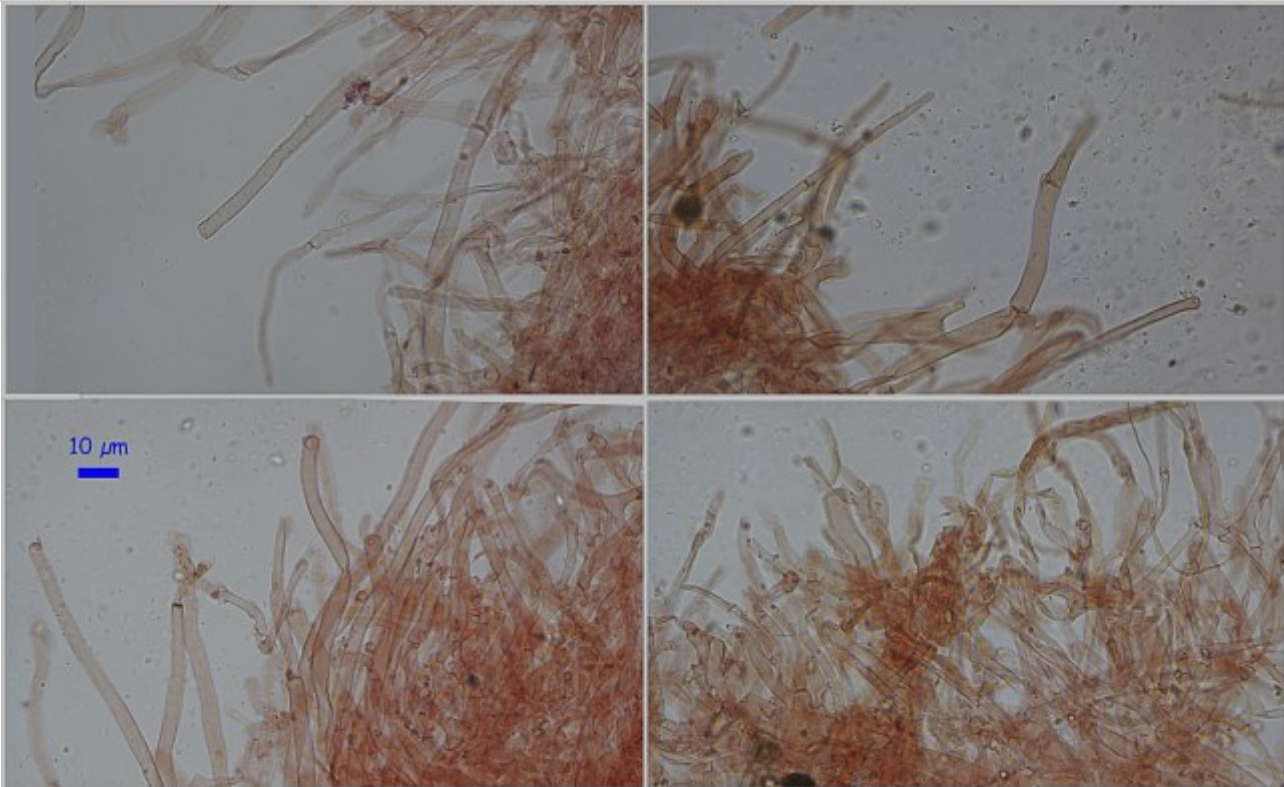
(5,3-)5,8-7,0(-8,0) x (2,4-)3,3-4,1(-4,6) µm
 Q = (1,4-)1,5-2,0(-2,9); N = 74; Me = 6,4 x 3,7 µm; Qe = 1,7

Esporas Rojo Congo SDS 1000x

B. Esporas.



Pileipellis aqua 1000x



Pileipellis Rojo Congo SDS 400x

C. Pileipellis.

Observaciones

Por sus esporas dextrinoides pertenece a la Sección *Hygrophoropsis* y por el sombrero liso, color blanquecino de todo el carpóforo y esporas $< 9 \mu\text{m}$, a *Hygrophoropsis lactea* (Qué!) Rea, que en Index Fungorum aparece como *Hygrophoropsis aurantiaca* var. *lactea* (ROUX, 2006).

Otras descripciones y fotografías

- ROUX P. (2006) *Mille et un champignons. Edit. Roux: 100.*

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