

Hebeloma laterinum

(Batsch) Vesterh., *Fungi of Northern Europe* (Greve) 3: 106 (2005)



Hymenogastraceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- ≡ *Agaricus laterinus* Batsch, *Elench. fung.*, cont. sec. (Halle): 29, tab. 33, fig. 195 (1789)
- = *Agaricus senescens* Batsch, *Elench. fung.*, cont. sec. (Halle): 35 (1789)
- = *Hebeloma edurum* Métrod ex Bon, *Docums Mycol.* 16(no. 61): 16 (1985)
- = *Hebeloma edurum* Métrod, *Revue Mycol.*, Paris 11: 80 (1946)
- = *Hebeloma senescens* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 5 9: no. 1941 (1882)

Material estudiado:

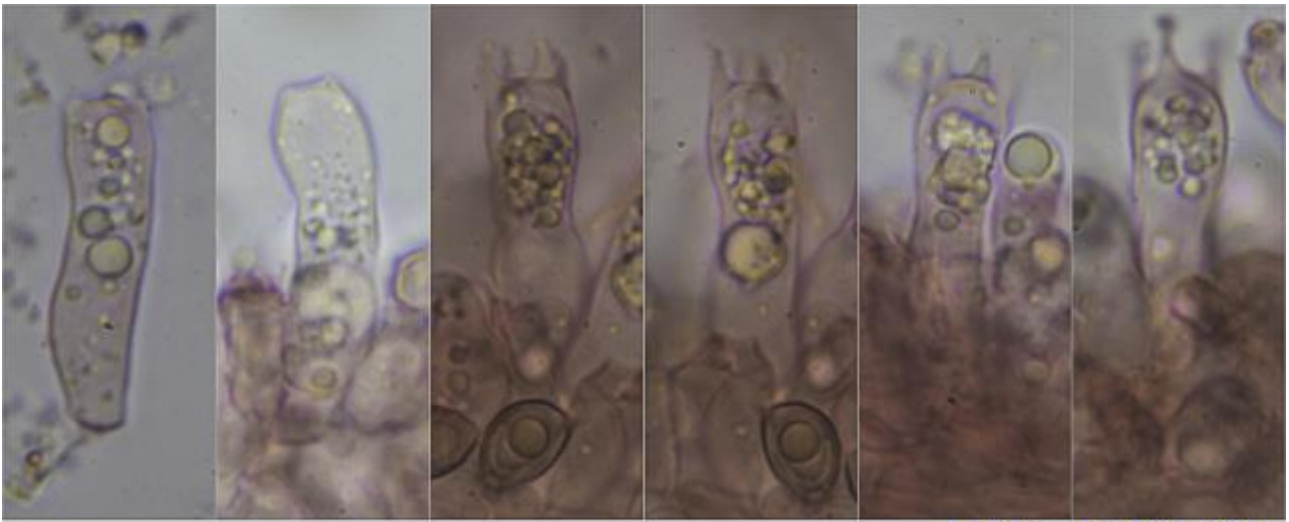
España, Jaén, La Iruela, El Campillo, 30SWH0700, 806 m, bajo *Pinus halepensis*, 7-V-2016, leg. Dianora Estrada, Demetrio Merino y resto asistentes a las IV Jornadas de Arroyo Frio de la Asociación Botánica y Micológica de Jaén, JA-CUSSTA: 8827.

Descripción macroscópica:

Pileo de 43-66 mm de diámetro, de hemisférico a convexo y después extendido, margen finamente estriado por transparencia, incurvado. **Cutícula** viscosa en tiempo húmedo, de color crema blanquecino a crema ocráceo, con zonas de color cárneo. **Láminas** adnadas, de blanquecinas a rosa cárneo, con arista más clara y finamente aserrada. **Estípite** de 46-59 x 11-22 mm, cilíndrico, engrosado en la base, radicante, blanquecino a crema ocráceo, se oscurece en la base. **Carne** compacta, blanquecina, ocrácea en la base. **Olor** agradable, afrutado.

Descripción microscópica:

Basidios cilíndricos a claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, de (23,1-)27,6-31,8(-32,6) × (7,1-)7,5-8,8(-9,3) μm; N = 18; Me = 29,7 × 8,3 μm. **Basidiosporas** amigdaliformes o citriformes, finamente verrucosas, hialinas, gutuladas, apiculadas, de (8,5-)9,4-11,4(-12,9) × (5,1-)5,7-7,0(-7,3) μm; Q = (1,3-)1,5-1,9(-2,3); N = 90; Me = 10,4 × 6,3 μm; Qe = 1,7. **Queilocistidios** la mayoría cilíndricos, sinuosos, algunos lageniformes, de (17,6-)19,3-31,2(-32,9) × (4,5-)4,7-9,4(-10,2) μm; N = 20; Me = 25,2 × 6,3 μm. **Pleurocistidios** no observados. **Pileipellis** en ixocutis, con una capa de hifas delgadas, gelatinizadas y subpellis de hifas más o menos paralelas y más gruesas. **Estípitipellis** con caulocistidios en la parte alta del estípite similares a los queilocistidios.

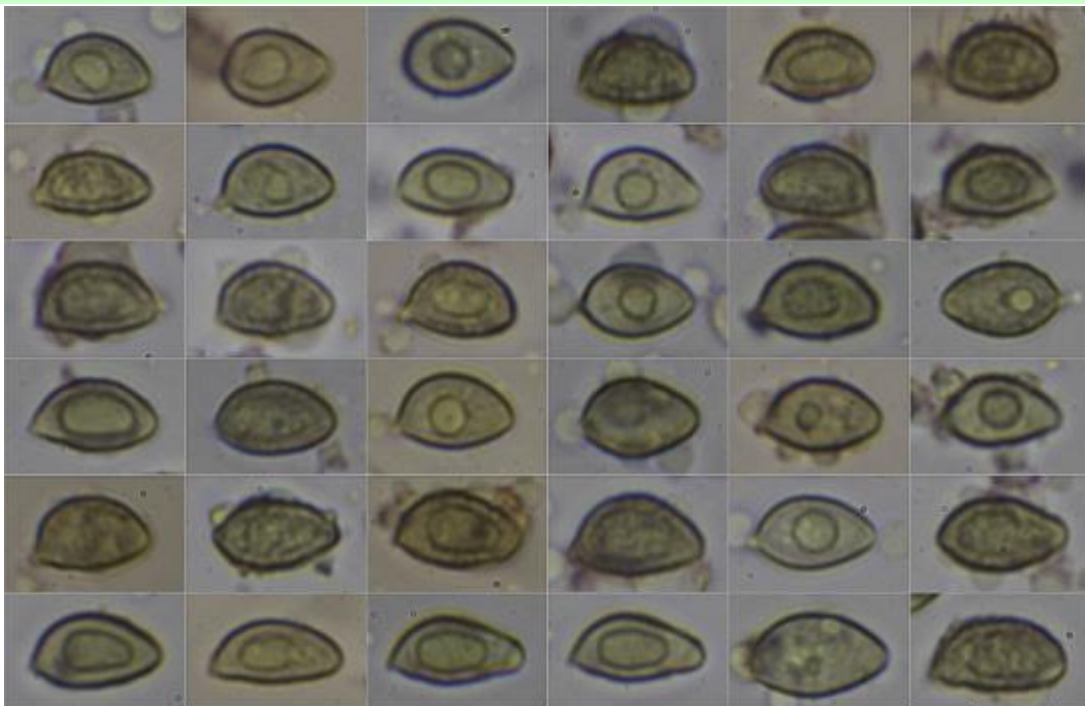


(23,1-)27,6-31,8(-32,6) × (7,1-)7,5-8,8(-9,3) μm; N = 18; Me = 29,7 × 8,3 μm

Basidios Rojo Congo SDS

10 μm

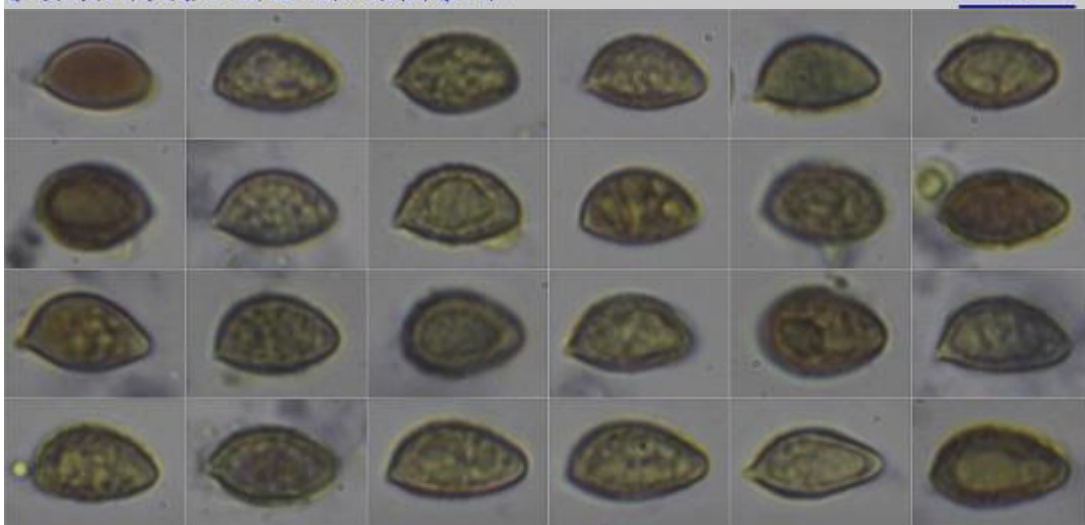
A. Basidios.



(8,5-)9,4-11,4(-12,9) × (5,1-)5,7-7,0(-7,3) μm
Q = (1,3-)1,5-1,9(-2,3); N = 90; Me = 10,4 × 6,3 μm; Qc = 1,7

Esporas Rojo Congo SDS

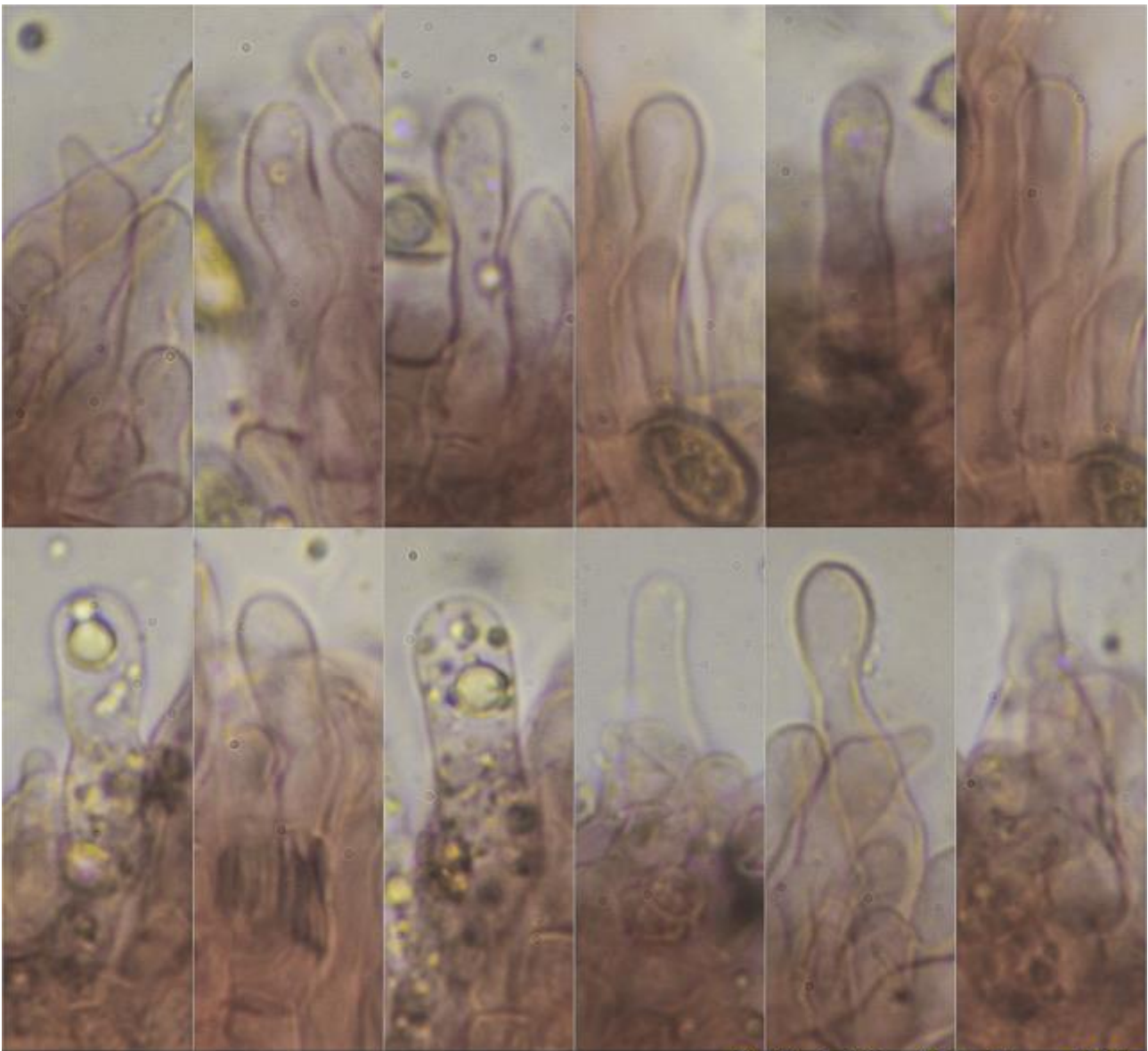
10 μm



Esporas IKI.1

10 μm

B. Esporas.

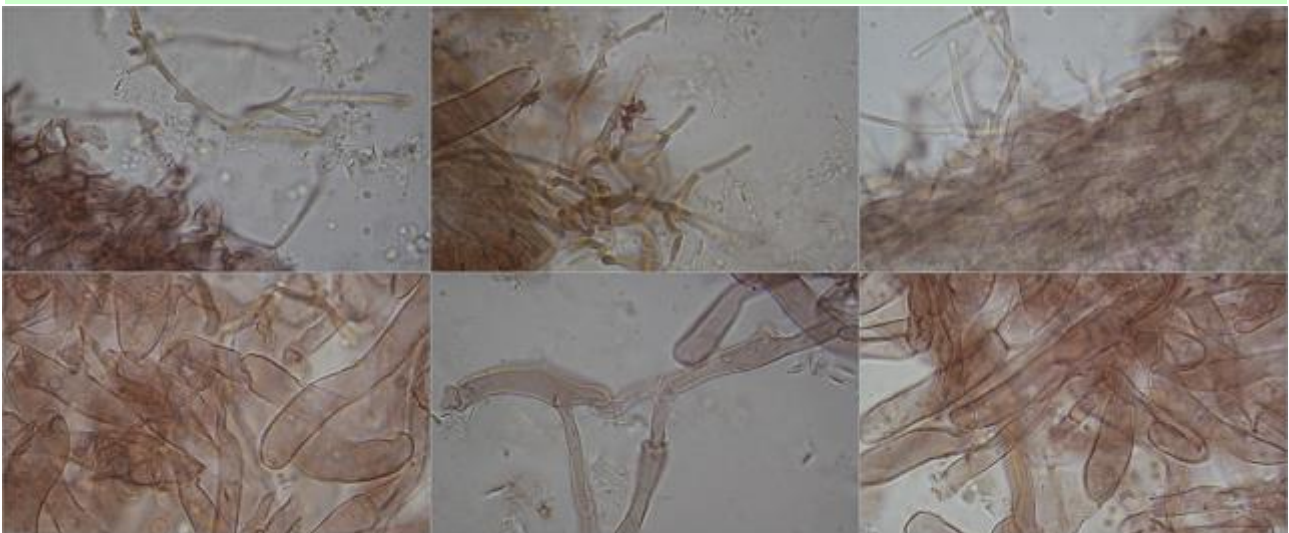


Queilocistidios Rojo Congo SDS

(17,6-)19,3-31,2(-32,9) × (4,5-)4,7-9,4(-10,2) μm; N = 20; Me = 25,2 × 6,3 μm

10 μm

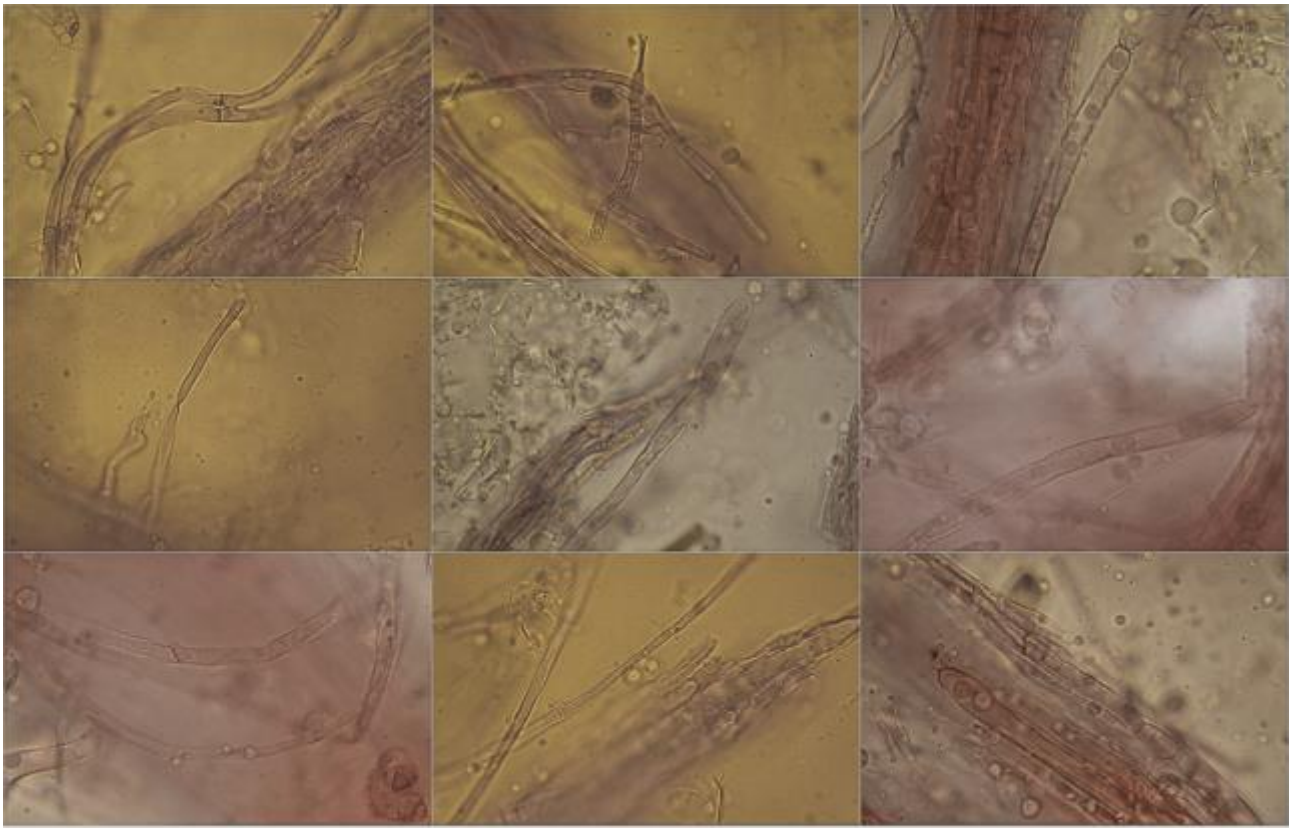
C. Queilocistidios.



Pileipellis Rojo Congo SDS

10 μm

D. Pileipellis.



Estítipitellis Rojo Congo SDS

10 μ m

E. Estítipitellis.

Observaciones

Caracterizada por los tonos cárneos del píleo, olor afrutado no rafanoide y por el pie radicante. Más conocido en la literatura como *Hebeloma edurum* Métrod ex Bon o *H. senescens* Berk. & Broome, actualmente sinónimos (VETERHOLT, 2005:106). Muy parecido a *H. sinapizans* (Paul.: Fr.) Gill., del que se diferencia, fundamentalmente, por el olor rafanoide y pie no radicante de éste último (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 2000:122).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (2000). Fungi of Switzerland Vol. 5. Champignons à lames 3ème partie. *Mykologia Lucern*. Pág. 122 (como *Hebeloma senescens*).
- VETERHOLT J. (2005) The genus *Hebeloma*. Fungi of Northern Europe, Vol. 3. *The Danish Mycological Society*. Pág. 106.

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