

Delicatula integrella

(Pers.) Fayod, *Annls Sci. Nat., Bot.*, sér. 7 9: 313 (1889)



Tricholomataceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- ≡ *Agaricus integrellus* Pers., *Icon. Desc. Fung. Min. Cognit.* (Leipzig) 2: 54 (1800)
- ≡ *Agaricus integrellus* Nees, *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 393 (1801)
- ≡ *Agaricus integrellus* Pers., *Icon. Desc. Fung. Min. Cognit.* (Leipzig) 2: 54 (1800) var. *integrella*
- ≡ *Agaricus integrellus* var. *terrestris* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 197 (1805)
- = *Delicatula bagnolensis* E.-J. Gilbert, *Bull. trimestr. Soc. mycol. Fr.* 42: 62 (1926)
- = *Mycena integrella* (Pers.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) 1: 621 (1821)
- = *Omphalia caricicola* Lasch
- ≡ *Omphalia integrella* (Pers.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 106 (1871)
- ≡ *Omphalia integrella* var. *caricicola* (Lasch) J.E. Lange, *Fl. Agaric. Danic.* 2: 63 (1936)
- ≡ *Omphalia integrella* var. *clavaeformis* Killerm., *Denkschr. Bayer. Botan. Ges. in Regensb.* 19(N.F. 13): 12 (1933)
- ≡ *Omphalia integrella* (Pers.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 106 (1871) var. *integrella*
- ≡ *Omphalina integrella* (Pers.) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 46 (1886)

Material estudiado:

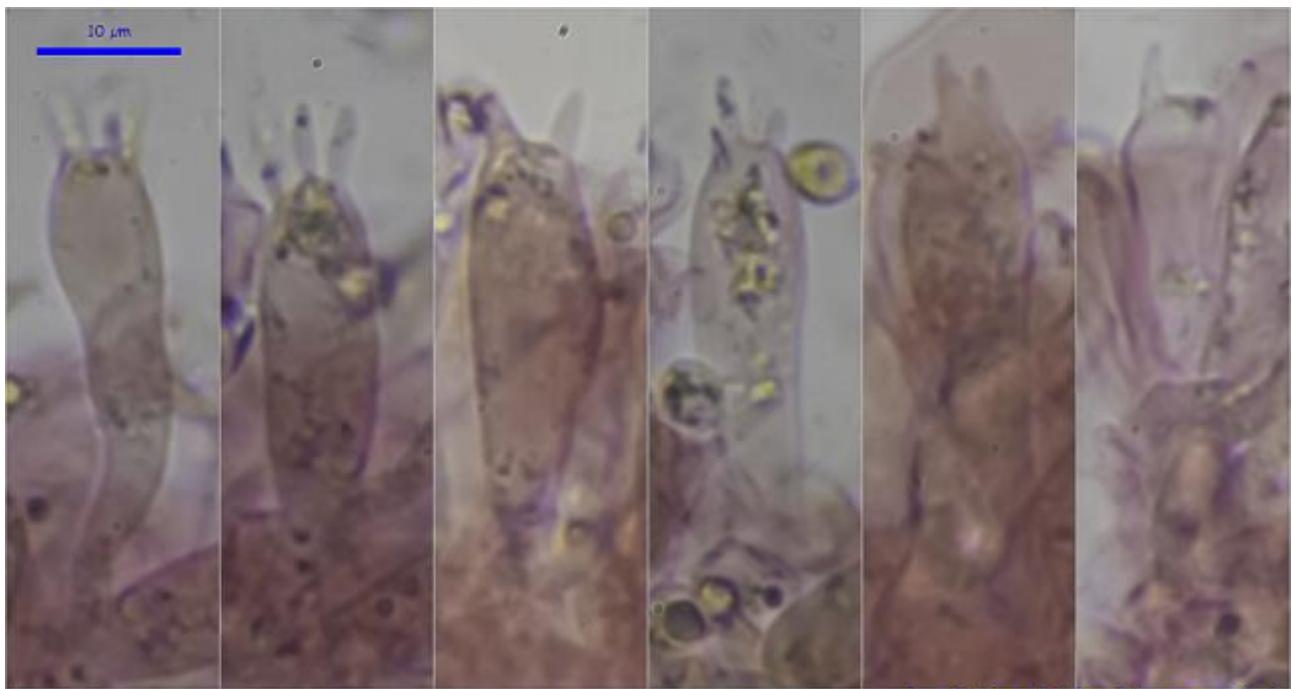
Francia, Aquitania, Oloron St. Marie, Feas, 30TXN9182, 242 m, en tronco vivo de *Quercus robur* entre musgo, 25-VII-2016, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8713.

Descripción macroscópica:

Píleo de 4-13 mm de diámetro, primero campanulado y finalmente convexo a aplanado, umbilicado, borde crenulado. **Cutícula** blanca, lisa, estriada por transparencia, con restos del velo en la juventud difíciles de apreciar a simple vista. **Láminas** decurrentes, blancas, pliciformes, bifurcadas. **Estípite** de 7-16 x 0,5 mm, blanco sucio o transparente, con pequeño bulbo basal. **Olor** inapreciable.

Descripción microscópica:

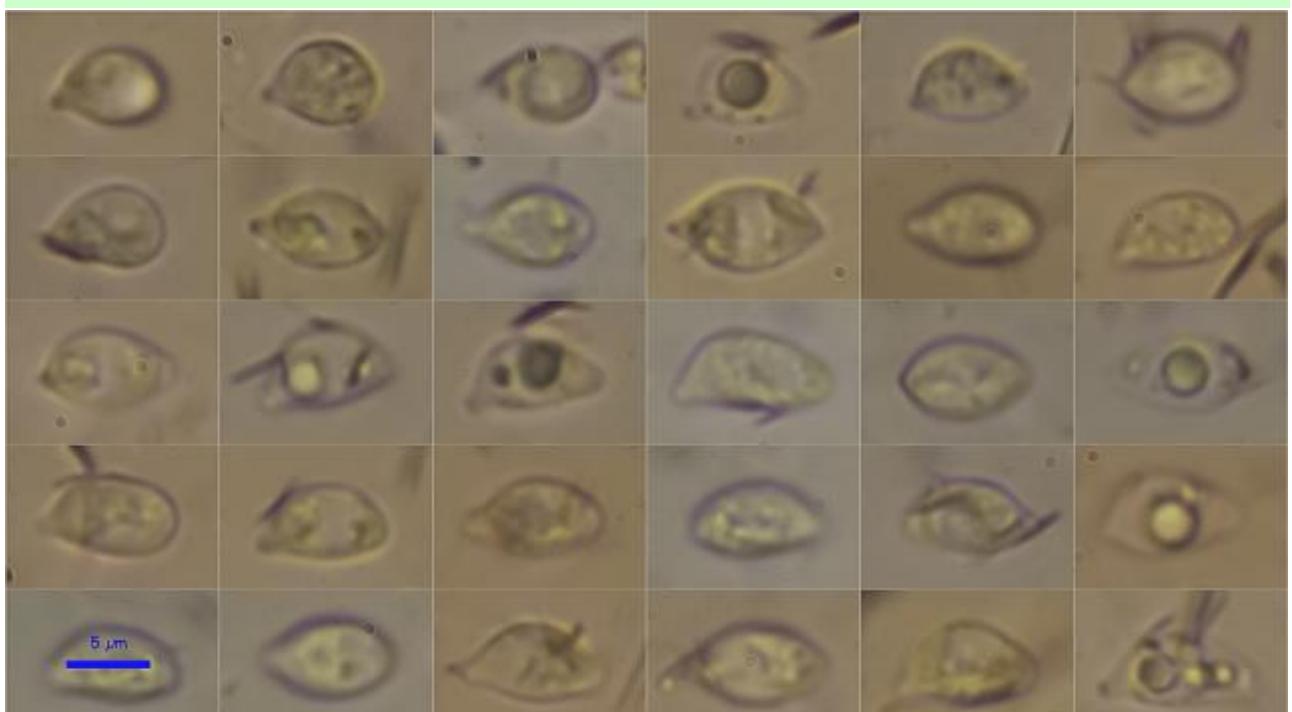
Basidios claviformes, bi- a tetraspóricos, con fíbula basal, de (25,4-)28,7-39,6(-40,5) x (5,8-)7,3-9,6(-12,3) µm; N = 14; Me = 34,2 x 8,4 µm. **Esporas** subglobosas, amigdaliformes, citriformes, apiculadas, gutuladas, amiloïdes, de (6,6-)7,1-8,7(-10,2) x (3,6-)4,5-5,4 (-6,0) µm; Q = (1,3-)1,4-1,8(-2,4); N = 35; Me = 8 x 5 µm; Qe = 1,6. **Pileipellis** con hifas entremezcladas, con excrecencias, fibuladas, con restos del velo universal con paredes gruesas.



Basidios Rojo Congo SDS

(25,4-)28,7-39,6(-40,5) × (5,8-)7,3-9,6(-12,3) µm; N = 14; Me = 34,2 × 8,4 µm

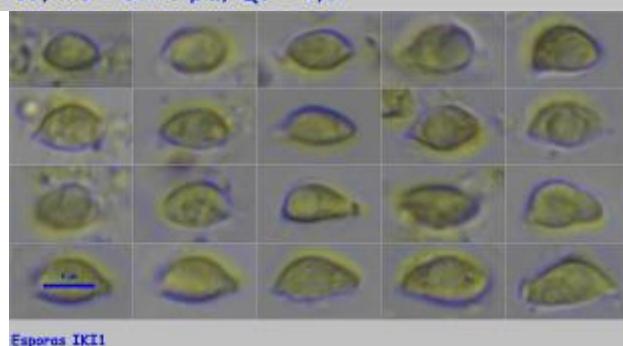
A. Basidios.



Esporas Rojo Congo SDS

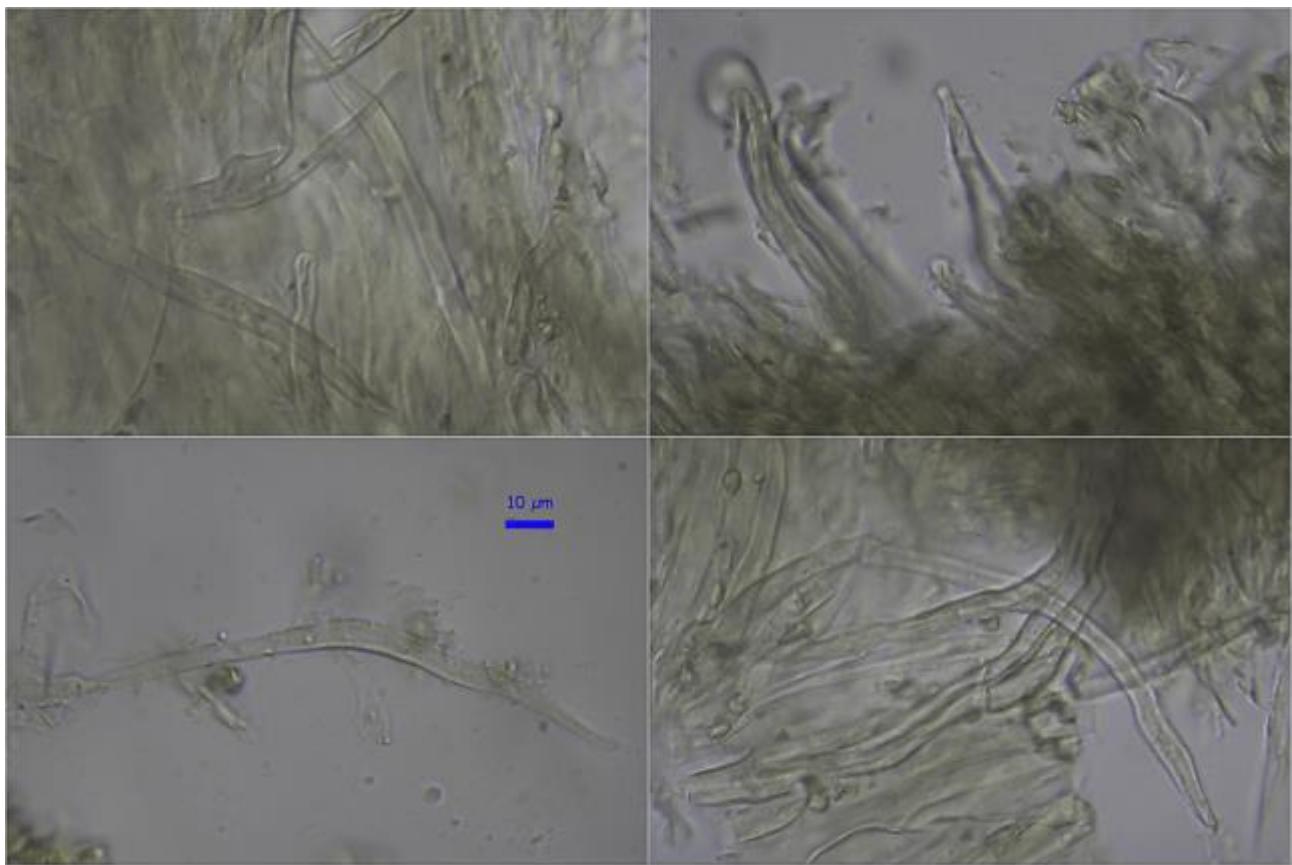
(6,6-)7,1-8,7(-10,2) × (3,6-)4,5-5,4(-6,0) µm

Q = (1,3-)1,4-1,8(-2,4); N = 35; Me = 8 × 5 µm; Qe = 1,6

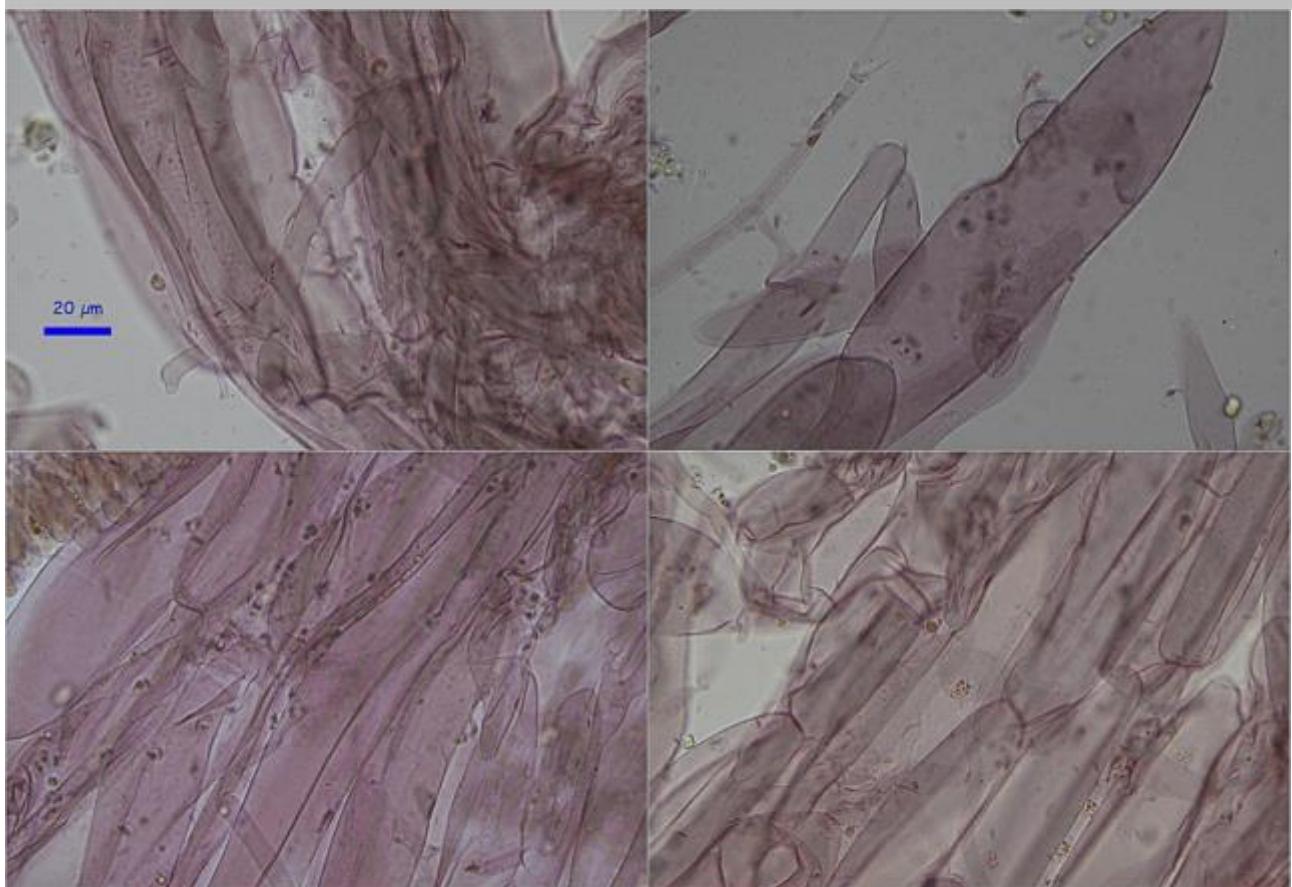


Esporas IKI1

B. Esporas.



Pileipellis IKI1



Pileipellis Rojo Congo SDS

C. *Pileipellis*.

Observaciones

Fácilmente confundible con especies del género *Hemimycena*, de las que se distingue por sus esporas amiloïdes. (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1991).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1991). Fungi of Switzerland Vol. 3. Bolets and agarics 1st. part. *Mykologia Luczern*. Pág. 186.



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