

# *Otidea aff. alutacea*

(Pers.) Masee, *Brit. Fung.-Fl.* 4: 446 (1895)



## COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-240808 02 Leg.: Juan Carlos Campos, Santiago Elena, Tomás Illescas, Paco Serrano, Paco Gracia, Pedro Sepúlveda, Paco Figueroa, Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes	24/08/2008	Sansanet (Pirineo francés) 1333 m. 30T XN6947	En bosque mixto de haya ( <i>Fagus sylvaticus</i> ) y abeto blanco ( <i>Abies alba</i> )

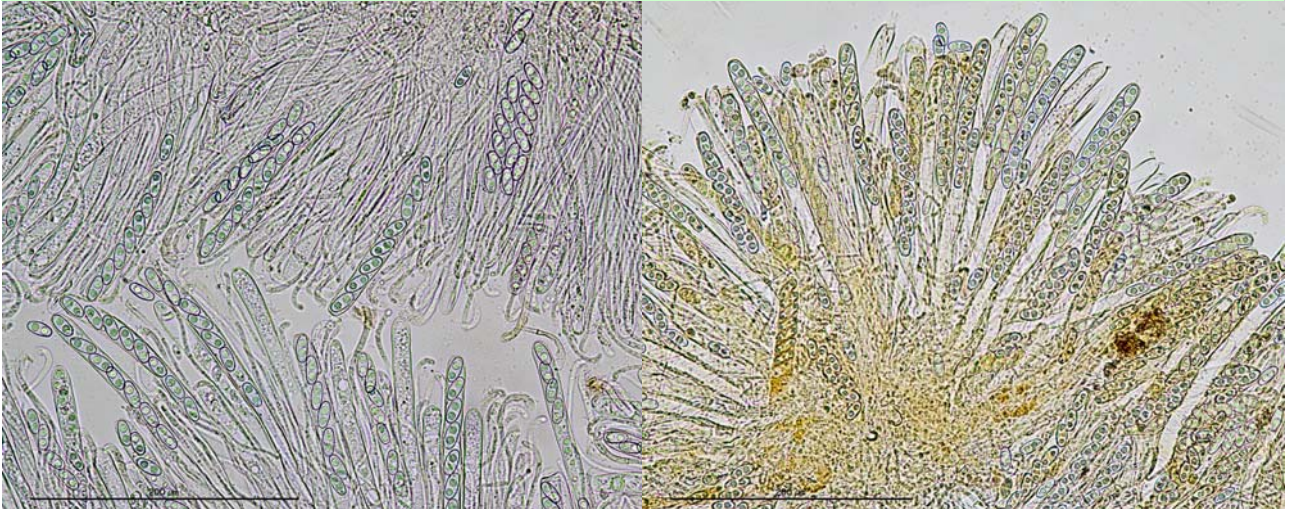
## TAXONOMÍA

- **Basionimo:** *Peziza alutacea* Pers. 1801
- **Posición en la clasificación:** *Pyronemataceae*, *Pezizales*, *Pezizomycetidae*, *Pezizomycetes*, *Pezizomycotina*, *Ascomycota*, *Fungi*
- **Sinónimos:**
  - *Peziza alutacea* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 638 (1801)
  - *Peziza cochleata* β *alutacea* (Pers.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 2(1): 50 (1822)
  - *Plicaria alutacea* (Pers.) Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* 23-24: 327 (1870) [1869-70]
  - *Scodellina alutacea* (Pers.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) 1: 668 (1821)

## DESCRIPCIÓN MACRO

Apotecios de 4-6 cm de ancho, menos de alto, sésil, en forma de copa, bastante cerrada al principio, hundido por un lado, lo que le hace tener forma de oreja. Himenio liso, de color beige-crema claro, con alguna esfumación ligeramente rosada, superficie externa concolor, borde regular. Carne cerosa y frágil.

## DESCRIPCIÓN MICRO



1. Ascas cilíndricas, octosporicas, uniseriadas, operculadas y no amiloides



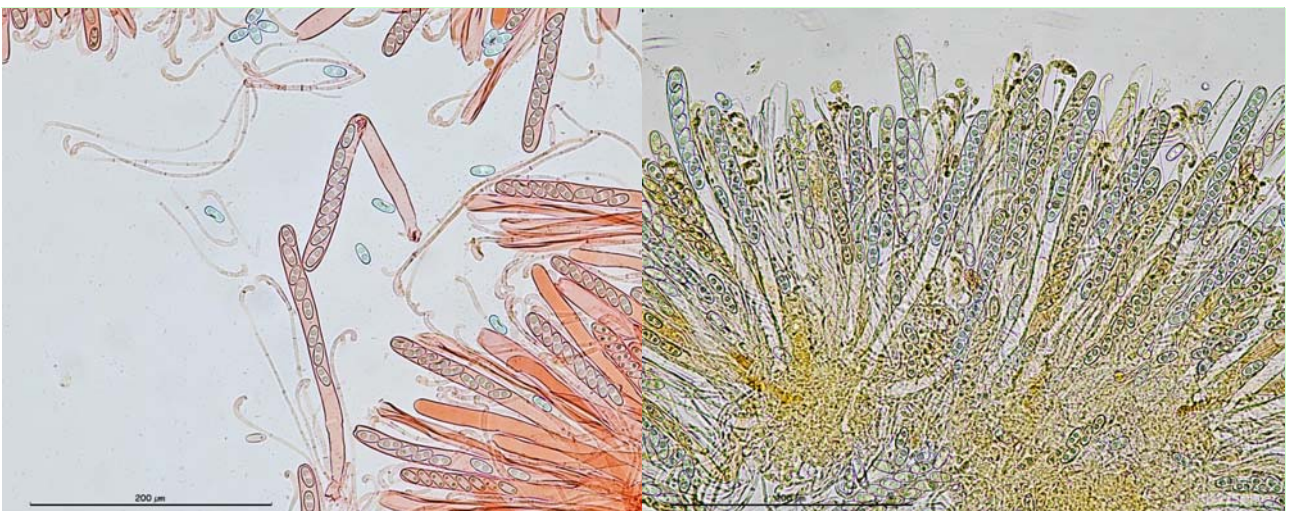
2. Esporas elipsoidales, ligeramente romboides, hialinas, lisas y bigutuladas

Medidas esporales (400x, en agua, material fresco)

18.2 [19.8 ; 20.2] 21.8 x 8 [8.9 ; 9.1] 10

Q = 1.9 [2.2 ; 2.3] 2.5 ; N = 78 ; C = 95%

Me = 20.02 x 9.03 ; Qe = 2.22





3. Paráfisis filiformes, con el ápice ligera a moderadamente ensanchado, hasta de 3.2 [4.1 ; 4.5] 5.5; N = 27 ; C = 95%; Me = 4.33 y con excrecencias.

### OBSERVACIONES

Se trata de una recolecta singular cercana a *Otidea alutacea*, debido a su color marrón claro a beige. En un primer momento pensamos en *O. caligata*, especie típicamente más amarillenta, pero también descrita con colores crema-blanquecinos, beige claro, naranja, leonado a marrón alutáceo. Es importante señalar que, bajo el concepto de Harmaja, *O. caligata* sería un sinónimo posterior de *O. cantharella*. Actualmente se considera que *O. alutacea* es una especie colectiva que englobaría a dos o tres especies, con esporas largas y cortas. Debemos agradecer a Nicolas Van Vooren los comentarios sobre esta recolecta.

### OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- BREITENBACH, J., KRÄNZLIN, F. (1984) *Les Ascomycetes*. En *Champignons de Suisse*. Lucerne : Édition Mycologia Lucerne, Tome 1, nº 60, Pág 82.
- LLAMAS, B. & TERRÓN, B. (2003). *Atlas fotográfico de los hongos de la Península Ibérica*. Celarayn Editorial. Pág 121.
- MEDARDI, G. (2006) *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia*. AMB. Vicenza. Pág 161.
- PALAZÓN, F. (2001) *Setas para todos*. Pirineo. Huesca. Pág 71.
- VAN VOOREN, N. (2008). *Clé de détermination des espèces du genre Otidea*. Version 0.1.