

# *Peziza succosa* Berk., *British Fungi*: no. 156 (1841)



**Recolecta 220808 121**

## COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-220808 121 Leg.: Juan Carlos Campos, Santiago Elena, Tomás Illescas, Paco Serrano, Paco Gracia, Pedro Sepúlveda, Paco Figueroa, Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes	22/08/2008	Sansanet (Pirineo francés) 1333 m. 30T XN6947	En bosque mixto de haya ( <i>Fagus sylvaticus</i> ) y abeto blanco ( <i>Abies alba</i> )
MAR-240808 55 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

- **Citas en listas publicadas:** Saccardo's Syll. fung. VIII: 106; XV: 272
- **Posición en la clasificación:** Pezizaceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Pezizomycetes, Ascomycota, Fungi
- **Sinónimos:**
  - *Galactinia succosa* (Berk.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 8: 106 (1889)
  - *Otidea succosa* (Berk.) Thüm.
  - *Plicaria succosa* (Berk.) Rehm

## DESCRIPCIÓN MACRO

Apotecios hasta de 4 cm de ancho, de menor altura, sésil, en forma de copa, bastante cerrado y carnoso al principio, luego más abierto, pero permaneciendo con el borde muy involuto y ondulado a lobulado. Himenio de color crema claro, pero que va oscureciendo al madurar. Superficie externa incluso más clara, lisa a ligeramente furfurácea. Carne cérea, clara, que emite un látex bastante acuoso, escaso, amarillento, que al secarse deja manchas ligeramente anaranjadas.

## DESCRIPCIÓN MICRO



1. Ascas cilíndricas, octospóricas, uniseriadas, operculadas, fuertemente amiloides y sin croziers



2. Esporas elipsoidales, con una gran gútula o dos más pequeñas, poco aparentes en agua y más visibles con floxina o IKI, con verrugas prominentes que en ocasiones se una formando pequeñas crestas

Medidas esporales (400x en agua, material fresco)

21.8 [23.9 ; 24.5] 26.6 x 10 [12.2 ; 12.8] 15

Q = 1.5 [1.9 ; 2] 2.4 ; N = 65 ; C = 95%

Me = 24.21 x 12.49 ; Qe = 1.96



3. Paráfisis cilíndricas, septadas, ramificadas cerca de la base, ligeramente engrosadas en el ápice, muy dextrinoides.

## OBSERVACIONES

Esta especie, muy variable en su coloración, se caracteriza por su carne con látex acuoso amarillo y abundante, superficie externa algo más clara y esporas bigutuladas con verrugas gruesas unidas formando pequeñas crestas. Sin embargo el tamaño esporal de nuestras colecciones es ligeramente mayor que el indicado por Medardi (2006), de 16-20 x 8-11,5  $\mu\text{m}$  y en las claves de British Mycological Society, de 17-19 x 9-10  $\mu\text{m}$ , si bien Gerhardt (2000) señala medidas esporales ligeramente mayores en su longitud, de 16-19 (22) x 8,5-10 (11)  $\mu\text{m}$ . *Peziza epixyla* tiene esporas profundamente verrucosas, de 22-24 x 8-10  $\mu\text{m}$ , fusiformes, el apotecio blanquecino-marronáceo y crece sobre madera. *Peziza infusca* tiene látex no abundante de color amarillo-verdoso, esporas más pequeñas, de 16-18 x 9-11  $\mu\text{m}$ , elipsoidales y con verrugas más o menos alargadas, que confluyen formando crestas cortas, himenio marrón más o menos oscuro-fuliginoso y superficie externa más clara, blanco-cerácea. *Peziza succosella* tiene un color más intenso, látex menos abundante amarillo-verdoso y las esporas más pequeñas, de 15-18 x 9-12  $\mu\text{m}$  con una gútula central. Debo agradecer los comentarios y la confirmación de la especie a René Dougoud.

## OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- AAVV. *Bolets de Catalunya*, lámina 841.
- AAVV. (2000). *Nordic Macromycetes Vol. 1 Ascomycetes*. Pag. 60.
- BARAL, H.O. *In vivo veritas* DVD. Vers. 3. 15 Oct. 2005.
- BREITENBACH, J. & KRÄNZLIN, F. (1984). *Fungi of Switzerland Vol. 1 Ascomycetes*. Pag. 78.
- GERHARDT, E.; VILA, J. & LLIMONA, X. (2000). *Hongos de España y de Europa*. Ed. Omega. Pag. 75.
- HOHMEYER, H. (1986). Clé des espèces européennes du genre *Peziza* L. *Zeitschrift für Mykologia* Band 52(1).
- MEDARDI, G. (1994). Studio di alcune specie fomicole e di alcune emettenti latice alla frattura. *Rivista di Micologia* 38(2): 149-162
- MEDARDI, G. (2006). *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia*. Pag. 207.
- SPOONER, B. Key to *Peziza*. <http://www.fieldmycology.net/GBCHKLST/key.asp?KeyID=8> [consultado el 19/08/2009]



Recolecta 240808 55