

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 μm y en las claves de British Mycological Society, de 17-19 x 9-10 μm , si bien Gerhardt (2000) señala medidas esporales ligeramente mayores en su longitud, de 16-19 (22) x 8,5-10 (11) μm . *Peziza epixyla* tiene esporas profundamente verrucosas, de 22-24 x 8-10 μm , 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 μm , 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 μm 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 fimicole 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