

Lasiobelonium lonicerae

(Alb. & Schwein.) Raitv., *Scripta Mycol.*, Tartu 9: 115 (1980)



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-160609 02 Leg.: Miguel Á. Ribes Det.: Hans Otto Baral y Miguel Á. Ribes	16/09/2009	Lomo de las Jaras (Aguagarcía). Tenerife. 948 m UTM 28R CS6248	En corteza de madera, probablemente de viñátigo (<i>Persea indica</i>) o laurel (<i>Laurus novocanariensis</i>)

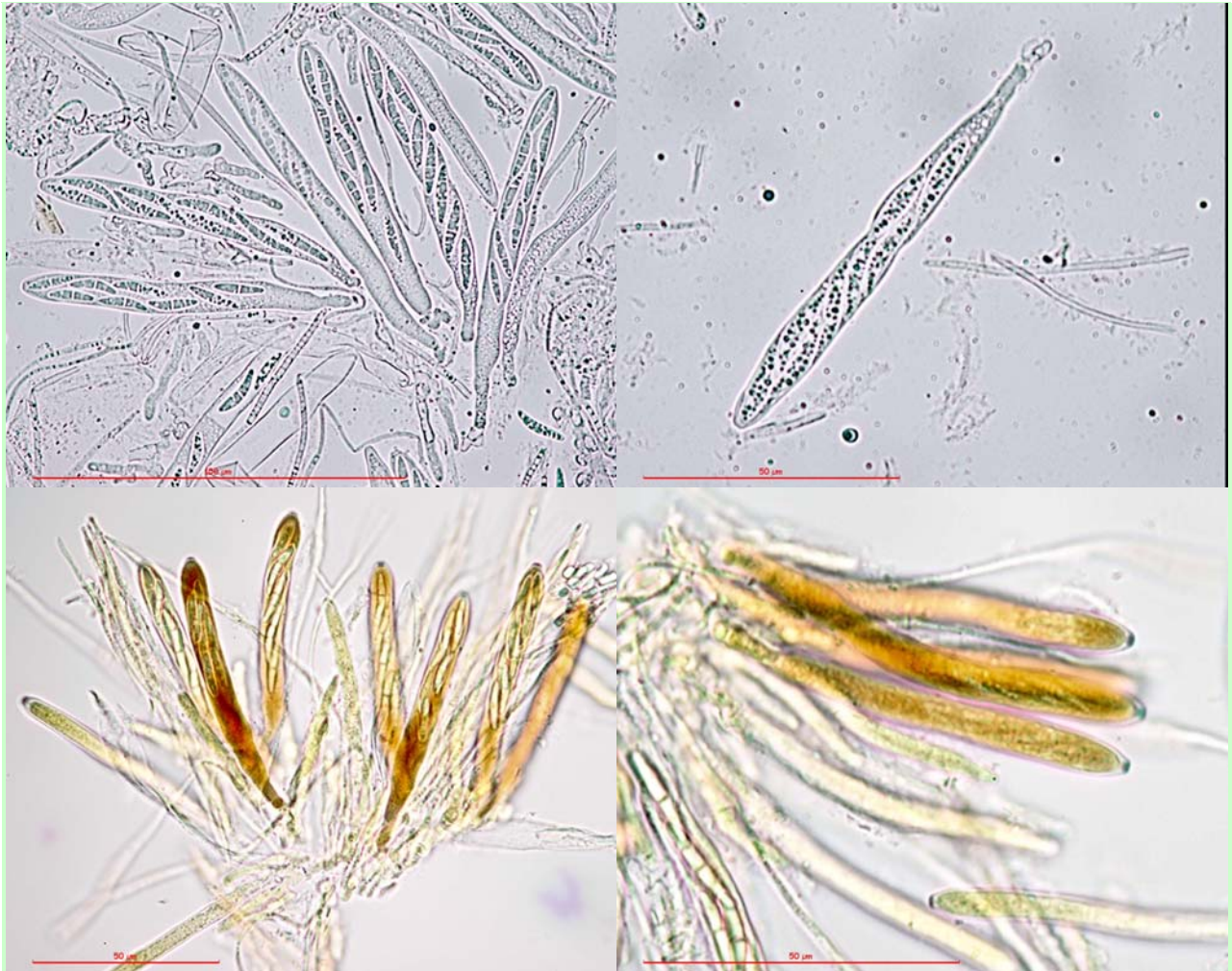
TAXONOMÍA

- **Basiónimo:** *Peziza lonicerae* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 328 (1805)
- **Citas en listas publicadas:** Index of Fungi 5: 54
- **Posición en la clasificación:** Hyaloscyphaceae, Helotiales, Leotiomycetidae, Leotiomyces, Ascomycota, Fungi
- **Sinónimos:**
 - *Belonidium lonicerae* (Alb. & Schwein.) Raitv., *Akad. Nauk Estonskoi S.S.R., Inst. Zool. Bot., Tartu*: 50 (1970)
 - *Dasyscyphus lonicerae* (Alb. & Schwein.) Dennis, *Persoonia* 2(2): 182 (1962)
 - *Lachnella lonicerae* (Alb. & Schwein.) Fückel
 - *Perrotia lonicerae* (Alb. & Schwein.) E. Müll. & Dennis, *Trans. Br. mycol. Soc.* 42: 504 (1959)

DESCRIPCIÓN MACRO

Apotecios de 0,5-1 mm de diámetro, incluyendo los pelos, sésiles a ligeramente estipitados, acopados, himenio liso de color amarillo-cremoso-beige, borde y superficie externa cubierta por penachos agrupados de pelos blanco-hialinos en el ápice y marrones en la base.

DESCRIPCIÓN MICRO



1. Ascas cilíndrico-claviformes, octospóricas, biseriadas, con uncínulos, amiloides tipo RB.

Medidas de las ascas (1000x, en agua, material fresco)
79.7 [86.2 ; 90.9] 97.3 x 7.3 [8 ; 8.6] 9.3; N = 14 ; C = 95%; Me = 88.51 x 8.29

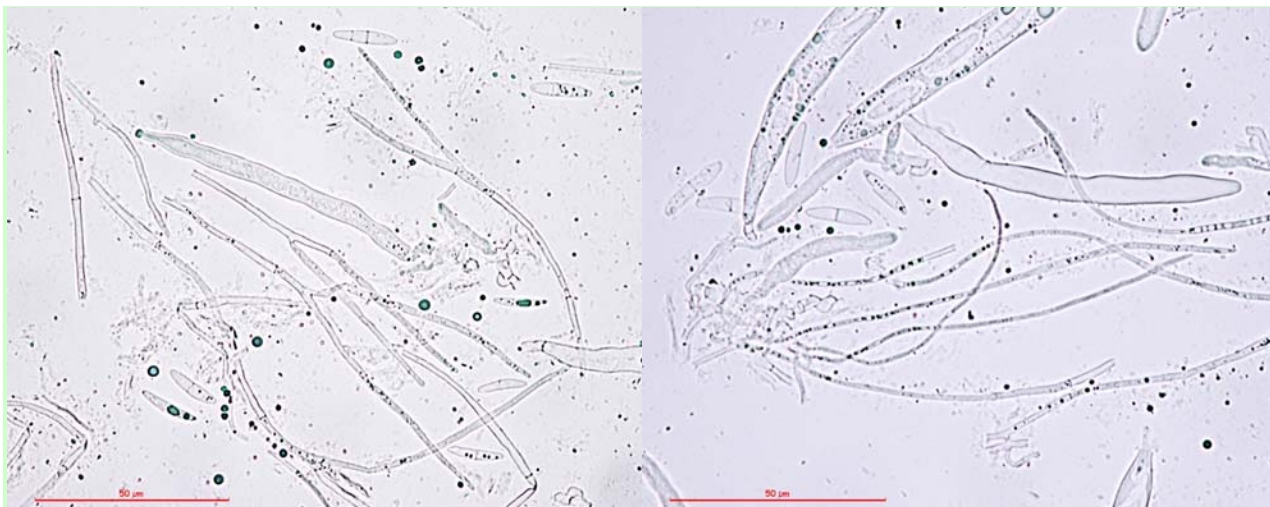


2. Esporas cilíndrico-fusiforme-alantoides, lisas, con un septo central (en ocasiones 2-3 septos), con numerosas gúttulas lipídicas pequeñas.

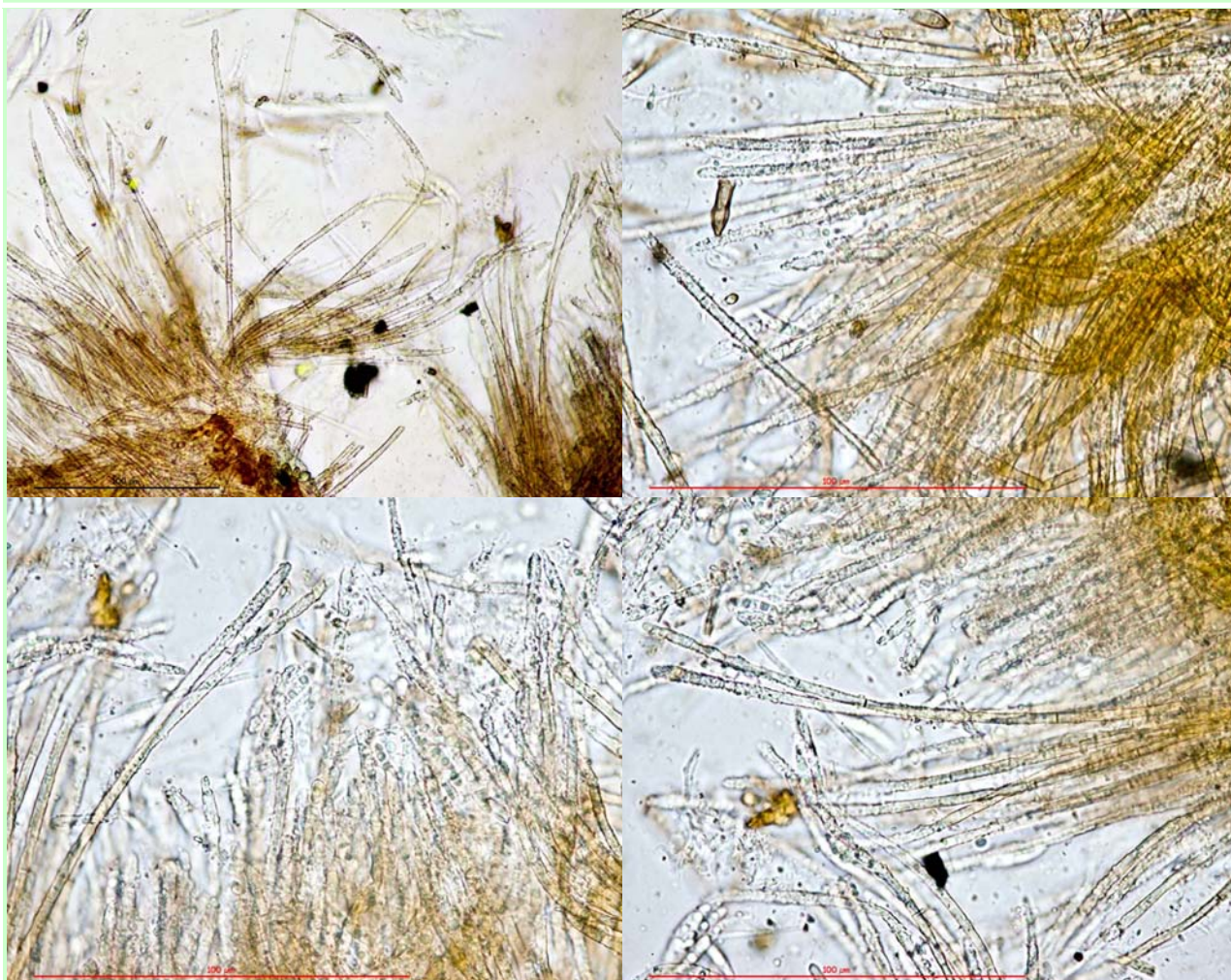
Medidas esporales (1000x, en agua, material fresco, siguiendo la forma de la espora)

14.2 [16.3 ; 17] 19.1 x 2.4 [2.9 ; 3] 3.5

Q = 4.7 [5.5 ; 5.9] 6.7 ; N = 45 ; C = 95% ; Me = 16.67 x 2.94 ; Qe = 5.7



3. Paráfisis cilíndricas a ligeramente lanceoladas, bifurcadas desde la base y septadas.



4. Pelos cilíndricos, septados, marrones en la base e hialinos en el ápice, rugosos en toda su superficie.

Medidas de los pelos (400x, en agua, material fresco)

140.5 [168 ; 185.6] 213.1 x 1.9 [2.8 ; 3.4] 4.3 ; N = 17 ; C = 95% ; Me = 176.8 x 3.1

OBSERVACIONES

Esta especie se caracteriza por las ascas creciendo a partir de croziers, RB o BB y el ápice de las paráfisis liso (sin uncínulos, RR y con el ápice de las paráfisis densamente cubiertas de gránulos en *L. subloniceræ*). *L. corticale* (Pers.) Raitv. tiene las esporas mayores, de (16) 18-27 (31) x 3-3,8 (4) μm , estrechamente claviformes-fusiformes y heteropolares (cilíndrico-fusiformes e isopolares en *L. loniceræ*) y ascas también más grandes, de 107-130 x 8,5-10,3 (11) μm . *L. variegatum* (Fuckel) Raitv., tiene esporas con escasas y pequeñas gúttulas lipídicas en los extremos, pelos fuertemente rizados en los laterales, ascas tipo BB, himenio claro y pelos marrón oscuro (BARAL & MARSON, 2005).

Agradezco a Hans Otto Baral la identificación de esta especie, primera cita para Tenerife, citada anteriormente en La Gomera (BELTRÁN & al., 2006).

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- AHTI, T., H. DISSING, F-E. ECKBLAD, H. GJAERUM, A. GRANMO, L. KERS, H. KNUDSEN, T. LAESOE, M. LANGE, N. LUNDQVIST, E. OHENOJA, S. RYMAN, L. RYVARDEN, T. SCHUMACHER, J. VERTERHOLT & A.J.S. WHALLEY. (2000). *Nordic Macromycetes Vol. 1. Ascomycetes*. Ed. Nordsvamp, Copenhagen. Pág. 64
- BARAL, H.O. & G. MARSON. (2005). *In vivo veritas*. Over 10000 Images of fungi and plants (microscopical drawings, water colour plates, photo macro- & micrographs), with materials on vital taxonomy and xerotolerance. DVD, 3rd edition.
- BELTRÁN TEJERA, E., J.L. RODRÍGUEZARMAS, A. BAÑARES BAUDET & C. LADO RODRÍGUEZ. (2006). Hongos. En BELTRÁN TEJERA, E. (Ed.): *Hongos, líquenes y briófitos del Parque Nacional de Garajonay, La Gomera (Islas Canarias)*. O. A. de Parques Nacionales, Serie Técnica. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid, 565-678.
- RIBES, M.A. & F. PANCORBO. (2010). Contribución al conocimiento de la micobiota de las Islas Canarias (España) II. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 34: 235-256.

