

**LEOTIA LUBRICA** (*Scop.*) *Pers.: Fr.*

por Dolores Sierra

Orden: Leotiales  
Familia: Leotiaceae

**CARACTERES MACROSCÓPICOS**

**ASCOCARPOS** erectos, de hasta 6 cm de altura, divididos en un pie y una cabeza.

Cabeza redondeada, convexa, globosa, a veces aplanada, de 1-3 cm de diámetro, irregularmente lobulada o curvada, a menudo surcada o arrugada, con el margen fuertemente revoluto (enrollado hacia abajo). Color amarillo-verdoso o verde-oliváceo oscuro al madurar. Superficie viscosa y resbaladiza, recubierta por el himenio. **CARNE** blanca y gelatinosa, de 500 µm de grosor.

El **PIE** surge del centro de la superficie inferior de la cabeza, cilíndrico aunque aplanado en sección transversal (comprimido), liso o surcado longitudinalmente, de 2-4 cm de altura y 4-7 mm de grosor, hueco, médula gelatinosa. Color amarillo claro o bien ocráceo. Superficie viscosa, finalmente furfurácea, con una granulación verdosa.

**CARACTERES MICROSCÓPICOS**

**CARNE** constituida por hifas inmersas en una matriz gelatinosa hialina. Las hifas son hialinas, de 3,5-4,5 µm de anchura, (a veces hasta 7 µm) septadas y laxamente entremezcladas y en la superficie del pie están colocadas de forma paralela.

**ASCOS** unitunicados, cilíndricos, provistos de un pie bastante largo, amiloides, octospóricos con las esporas oblicuamente uniseriadas, de 135-190 x 9-11 µm.

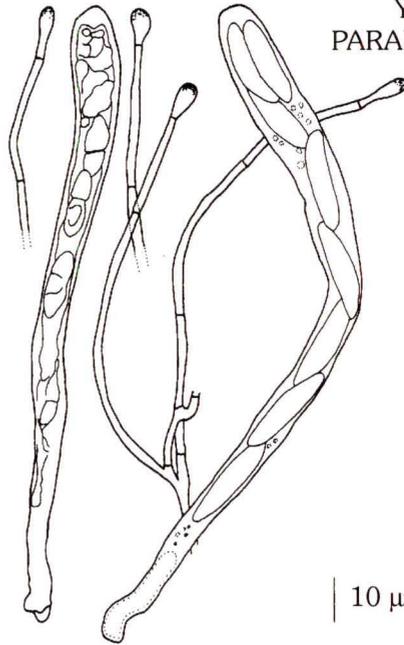
**PARÁFISIS** de igual longitud que los ascos, filiformes, septadas, ramificadas, de 2 µm de anchura y algo ensanchadas en el ápice (hasta 5 µm), donde presentan una ligera coloración verdosa.

**ESPORAS** fusiformes, de extremos redondeados, rectas o algo curvadas, hialinas, al principio aseptadas, pero cuando maduran pueden presentar de 3 a 5 septos transversales que resultan difíciles de observar en función del grado de maduración del ascocarpo. Miden 22-26 x 5-6 µm.

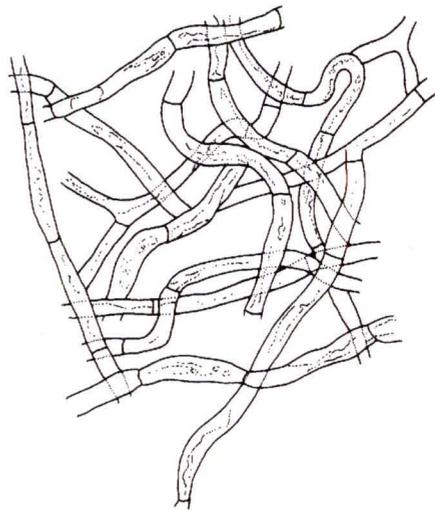
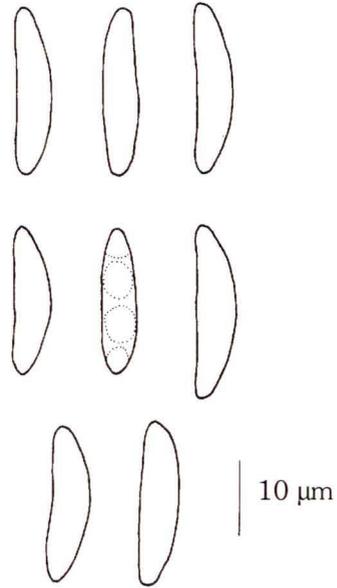
**HÁBITAT**

Son ascocarpos gregarios que aparecen en bosques o márgenes de bosques siempre en zonas húmedas o bien entre musgos, a finales de verano o en otoño. El material estudiado fue recolectado en la pista de Vilanova de la Sert a Llorenç de Montgrí, en un bosque de *Quercus ilex*, UTM 31TCG13, 28.09.90, leg. J. Llistosella. El material está depositado en el herbario de la Facultad de Biología, Universidad de Barcelona, con la numeración BCC-DSL 2209.

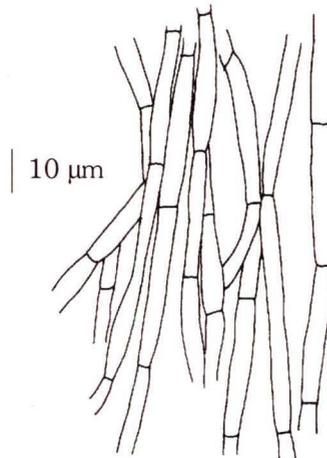
ASCOS  
Y  
PARAFASIS



ESPORAS



ESTRUCTURA DE LA CARNE



10 μm

HIFAS DE LA SUPERFICIE  
DEL PIE

LEOTIA LUBRICA (Scop.) Pers. Fr.