

Lepista sordida

(Schumach.) Singer, *Lilloa* 22: 193 (1951) [1949]



Tricholomataceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- ≡ *Agaricus sordidus* Schumach., *Enum. pl.* (Kjbenhavn) 2: 341 (1803)
- ≡ *Gyrophila nuda* var. *lilacea* Quél., *Fl. mycol. France* (Paris): 271 (1888)
- ≡ *Gyrophila sordida* (Schumach.) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 18 (1886)
- ≡ *Lepista nuda* var. *sordida* (Schumach.) Maire, *Étude synth. genre Tricholoma* (1916)
- ≡ *Lepista sordida* var. *aianthina* (Bon) Bon, *Docums Mycol.* 10(nos 37-38): 91 (1980) [1979]
- ≡ *Lepista sordida* var. *calathus* (Quél.) Urbonas, in Urbonas, Kalamees & Lukin: 177 (1974)
- ≡ *Lepista sordida* var. *gracilis* Reichert & Aviz.-Hersh., (1959)
- ≡ *Lepista sordida* var. *ianthina* Bon, *Docums Mycol.* 10(nos 37-38): 91 (1979)
- ≡ *Lepista sordida* var. *lilacea* (Quél.) Bon, *Docums Mycol.* 10(nos 37-38): 91 (1980) [1979]
- ≡ *Lepista sordida* var. *obscurata* (Bon) Bon, *Docums Mycol.* 10(nos 37-38): 91 (1980) [1979]
- ≡ *Lepista sordida* (Schumach.) Singer, *Lilloa* 22: 193 (1951) [1949] var. *sordida*
- ≡ *Lepista sordida* var. *umbonata* (Bon) Bon, *Docums Mycol.* 10(nos 37-38): 91 (1980) [1979]
- ≡ *Melanoleuca sordida* (Schumach.) Murrill, *Mycologia* 6(1): 3 (1914)
- ≡ *Rhodopaxillus sordidus* (Schumach.) Maire, *Annls mycol.* 11(4): 338 (1913)
- ≡ *Rhodopaxillus sordidus* f. *obscuratus* Bon, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* 86(1): 158 (1970)
- ≡ *Rhodopaxillus sordidus* (Schumach.) Maire, *Annls mycol.* 11(4): 338 (1913) f. *sordidus*
- ≡ *Rhodopaxillus sordidus* f. *umbonatus* Bon, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* 86(1): 158 (1970)
- ≡ *Rhodopaxillus sordidus* var. *aianthinus* Bon, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* 86(1): 158 (1970)
- ≡ *Rhodopaxillus sordidus* (Schumach.) Maire, *Annls mycol.* 11(4): 338 (1913) var. *sordidus*
- ≡ *Tricholoma sordidum* (Schumach.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 134 (1871)
- ≡ *Tricholoma sordidum* var. *calathus* Quél.
- ≡ *Tricholoma sordidum* var. *feuilleauboisii* Lucet & Quél.
- ≡ *Tricholoma sordidum* var. *ionidiforme* Voglino [as 'ionidiforme'], *Atti Ist. Veneto Sci. lett. ed Arti*, Sér. 3 4: 12 (1886)
- ≡ *Tricholoma sordidum* (Schumach.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 134 (1871) var. *sordidum*

Material estudiado:

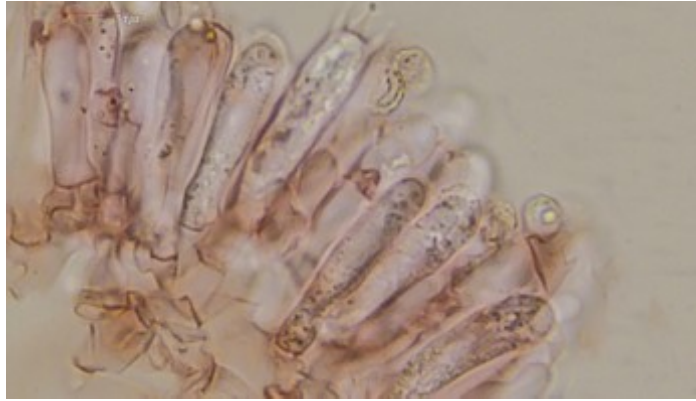
España, Cádiz, Barbate, Área Recreativa El Jarillo, 30S TF3210, 139 m, en dunas bajo *Pinus pinea*, 27-XII-2009, leg. Concha Morente, Dianora Estrada, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7674.

Descripción macroscópica:

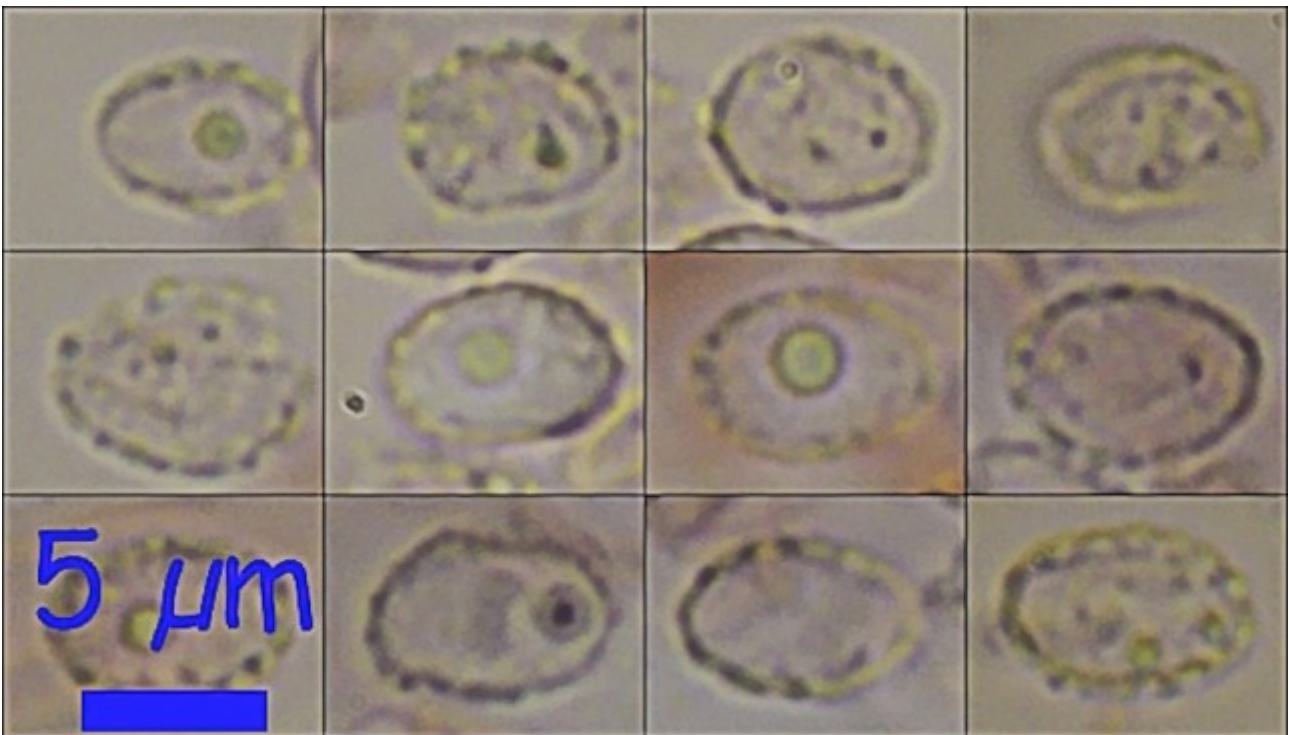
Basidiocarpo no muy carnoso, de convexo a plano en la madurez, mamelonado, con borde incurvado y ligeramente crenulado. **Cutícula** lisa, higrófana, de colores muy variables, en este caso liláceos. **Láminas** adnatas a subdecurrentes, concoloras, de arista lisa y presencia de laminillas y lamélulas. **Pie** concoloro, cilíndrico y ensanchado en la base, estriado. **Olor** a tierra mojada.

Descripción microscópica:

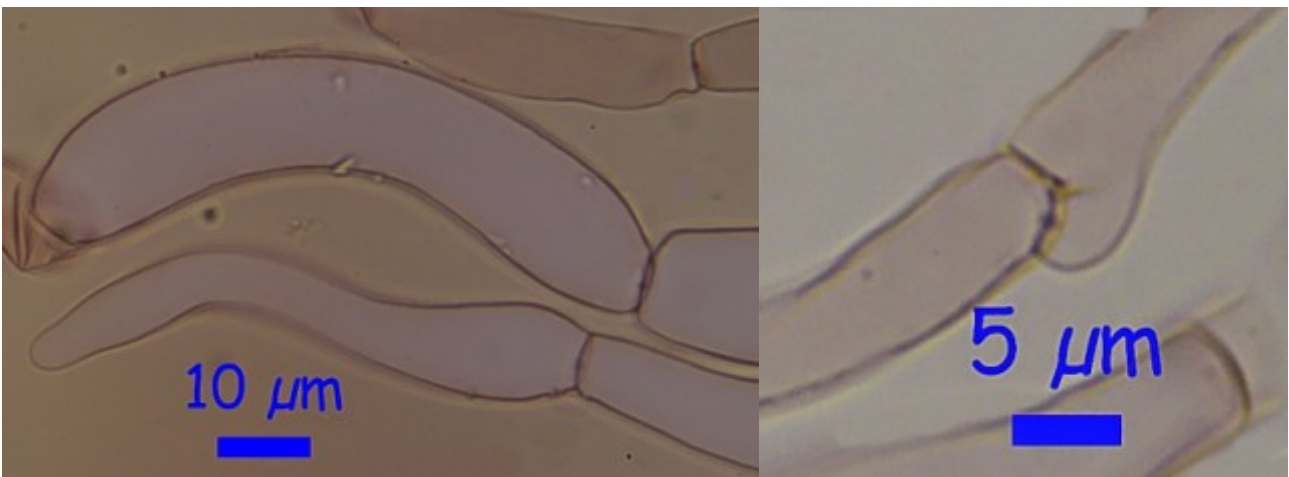
Basidios cilíndricos a subclaviformes, tetraspóricos y con fíbula basal, de 27,5 - 32,4 x 6,61 - 7,17 μm ; N = 3; Me = 30,8 x 7,0 μm . **Basidiosporas** de elipsoidales a subglobosas, verrucosas, hialinas, gutuladas, de 5.6 [6.3 ; 6.7] 7.4 x 3.8 [4.4 ; 4.7] 5.3 μm .; Q = 1.1 [1.4 ; 1.5] 1.8; N = 24; C = 95%; Me = 6.5 x 4.5 μm .; Qe = 1.4. **Pileicutis** con hifas septadas, constreñidas en los septos y fibuladas.



A. Basidios en Rojo Congo SDS. 1000x



B. Esporas en Rojo Congo SDS. 1000x



C. Pileipellis Rojo Congo SDS. 1000x

Observaciones

Lepista nuda es más carnosa y tiene los colores liláceos más vivos. *L. sordida* presenta gran variedad de colores, antes separados en variedades y formas y, según Index Fungorum, hoy sinonimizadas todas en el tipo. La presentada aquí correspondería a la anterior var. *lilacea*.

Otras descripciones y fotografías

- LLAMAS B. & TERRÓN A. (2003). *Atlas fotográfico de los hongos de la Península Ibérica*. Celarayn Editorial. Pág. 266
- BON M. (1987). *Guía de campo de los hongos de Europa*. Edit. Omega. Pág. 144
- CONSIGLIO G. & CONTU M. (2003) *Il genere Lepista (Fr.) W.G. Sm. in Italia*. *Rivista di Micologia. Bollet. dell'Associazione Micologica Bresadola*. Anno XLVI. N. 2. Pág. 166
- BAS C. et al. (1995) *Flora agaricina neerlandica*. Vol. 3. A.A. Balkema. Pág. 73
- DOVERI F. (2004) *Fungi firmicoli italici*. A.M.B. Centro Studi Micologici Pág. 69
- BON M. (1997) *Les Clitocybes, Omphales et ressemblants*. *Flore micologique d'Europe*. Vol. 4. Pág. 111
- ROUX P. (2006) *Mille et un champignons*. Edit. Roux. Pág. 440
- BOERTMANN D. et al. (1992) *Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales*. *Nordic Macromycetes* Vol. 2. Pág. 132
- GERHARDT E., VILA J. & LLIMONA X. (2000) *Hongos de España y Europa*. Edit. Omega. Pág. 446
- PALAZÓN F. (2001) *Setas para todos*. *Pirineos. Península Ibérica*. Edit. Pirineo. Pág. 278
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1991). *Fungi of Switzerland* Vol. 3. *Bolets and agarics 1st. part*. *Mykologia Lucern*. Pág. 216
- PANCORBO F. & ALL. (2013) *Bol. Soc. Micol. Madrid* Vol. 37, Pág. 175-201.



Foto Dianora Estrada

Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Demetrio Merino.