

Hebeloma sordidum Maire, Bull. Soc. mycol. Fr. 30: 212 (1914)



Foto: Miguel Á. Ribes

Corología

Registro/Herbario: MAR 221208 99 Leg.: Miguel Á Ribes Det.: Fermín Pancorbo	Fecha: 22/12/2008	Lugar: La Caldera (Aguamansa). Tenerife 1.200 m. 28R CS5237	Hábitat: En humus de bosque mixto de pino de Monterrey (<i>Pinus radiata</i>), laurel (<i>Laurus novocanariensis</i>), brezo (<i>Erica arborea</i>) y jara (<i>Cistus simphytipholius</i>)
---	-----------------------------	---	--

Taxonomía

- **Citas en listas publicadas:** Saccardo's Syll. fung. XXIII: 246
- **Posición en la clasificación:** *Cortinariaceae*, *Agaricales*, *Agaricomycetidae*, *Agaricomycetes*, *Basidiomycota*, *Fungi*
- **Sinonimia:**
 - *Agaricus fastibilis* sensu Cooke [Ill. Brit. Fung. 446 (406) Vol. 3 (1886)]
 - *Hebeloma fastibile* sensu NCL (1960), Lange [Fl. Ag. Dan. 3: pl. 118F (1938)]
 - *Hebeloma mesophaeum* var. *crassipes* Vesterh., Nordic JI Bot. 9(3): 298 (1989)

Descripción macro

Basidiomas con pileos de 3-5 cm, de hemisférico a convexo, luego trapezoidal, con umbón plano bastante marcado, de color blanco cremoso. Estípite de 5-8 cm, completamente cubierto con fibrillas longitudinales de color blanco en la parte superior y canela el resto. Cortina presente, a veces en forma de zona anular. Olor agradable

Descripción micro



1. Esporas de elipsoidales a ovoides, lisas o con ligera ornamentación (1000x)

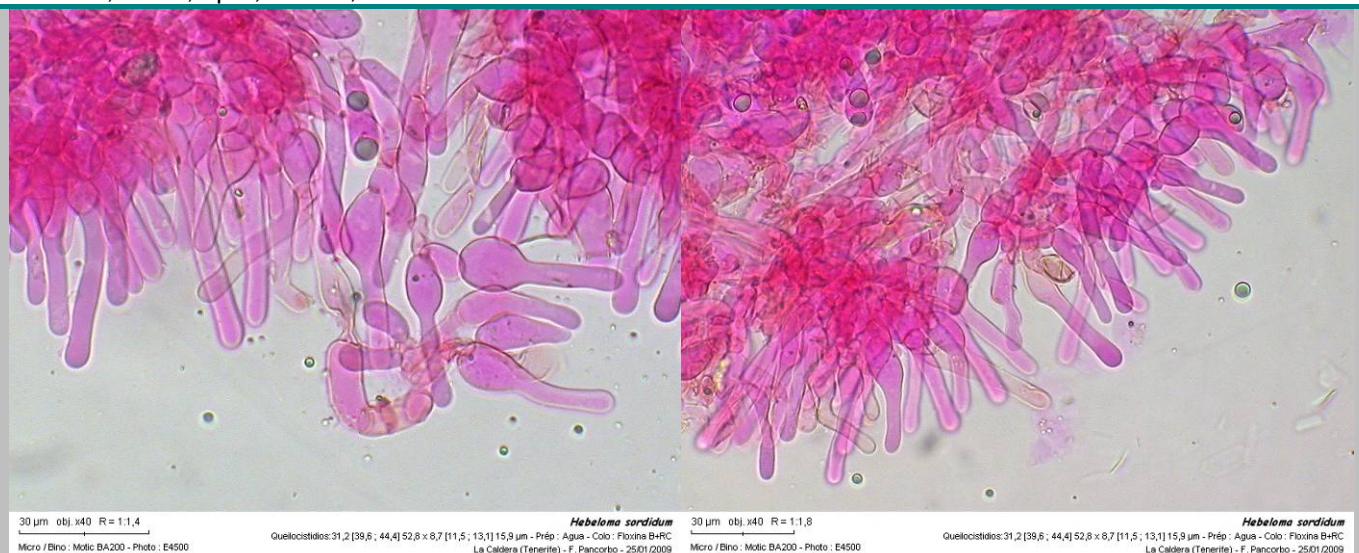
Fotos: Fermín Pancorbo

Medidas esporales tomadas de la lámina (1000x, material seco)

8,4 [10,6 ; 11,5] 13,7 x 5,2 [6 ; 6,2] 7 µm

Q = 1,5 [1,8 ; 1,9] 2,1 ; N = 35 ; C = 95%

Me = 11,08 x 6,1 µm; Qe = 1,81



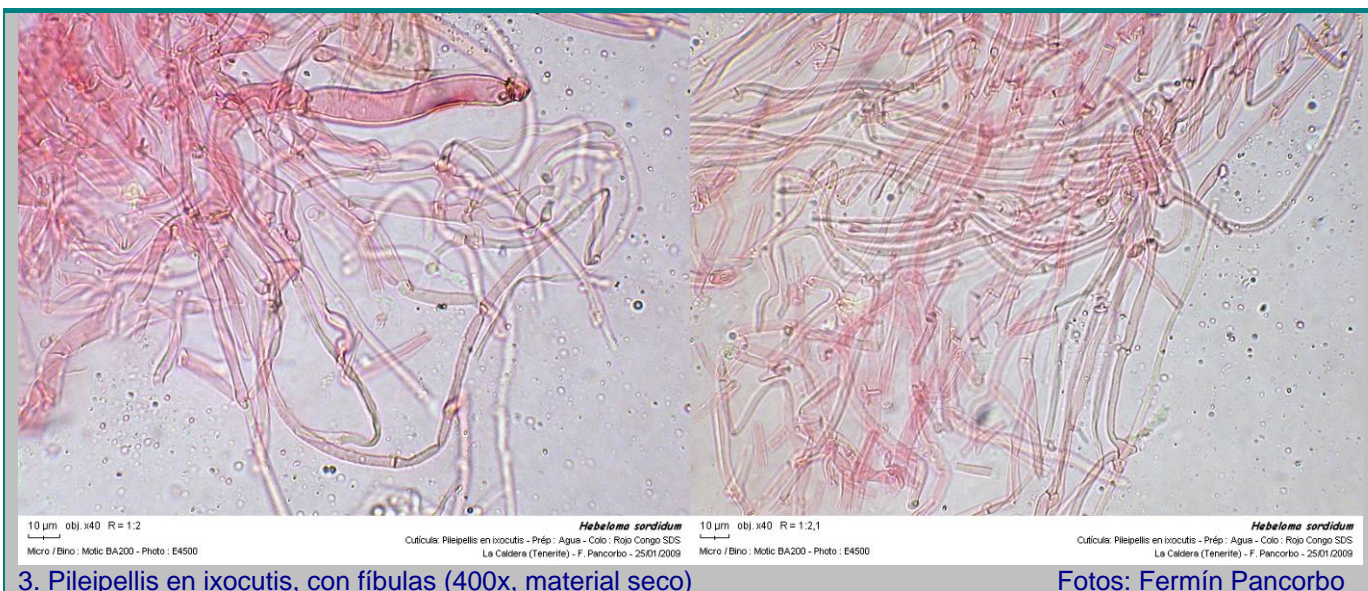
2. Queilocistidios ventricosos con apéndice apical cilíndrico (400x)

Fotos: Fermín Pancorbo

Medidas queilocistidios (400x, material seco)

31,2 [39,6 ; 44,4] 52,8 x 8,7 [11,5 ; 13,1] 15,9 µm

Me = 42 x 12,3 µm



Observaciones

Microscópicamente se parece bastante a *H. mesophaeum* (Pers.) Quél., pero se puede diferenciar por sus carpóforos más grandes y corpulentos con colores beige-arcilla en el centro y con el margen más pálido, frecuentemente grisáceo, mientras que el sombrero de *H. sordidum* inicialmente es pálido homogéneo, más o menos de un solo color.

La determinación de esta especie debo agradecerse a Fermín Pancorbo, quien realizó el estudio microscópico.

Esta especie hallada en la isla de Tenerife no aparece citada hasta el momento en el archipiélago canario.

Otras Descripciones y Fotos

- RIBES, M.A. (2009). Contribución al conocimiento de la micobiota de las Islas Canarias (España) I. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 33 : 201-223
- VERSTERHOLT, J. (2005). *The genus Hebeloma. Fungi of Northern Europe, Vol. 3, pág. 38. The Danish Mycological Society*