

# *Sarcodon scabrosus*

(Fr.) P. Karst., *Revue mycol.*, Toulouse 3(no. 9): 20 (1881)



Bankeraceae, Thelephorales, Incertae sedis, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- ≡ *Hydnum scabrosum* Fr., *Anteckn. Sver. Ätl. Svamp.*: 62 (1836)
- ≡ *Phaeodon scabrosus* (Fr.) Henn., in Engler & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.*, Teil. I (Leipzig) 1\*\*: 149 (1898) [1900]
- ≡ *Sarcodon scabrosus* (Fr.) P. Karst., *Revue mycol.*, Toulouse 3(no. 9): 20 (1881) var. *scabrosus*

## Material estudiado:

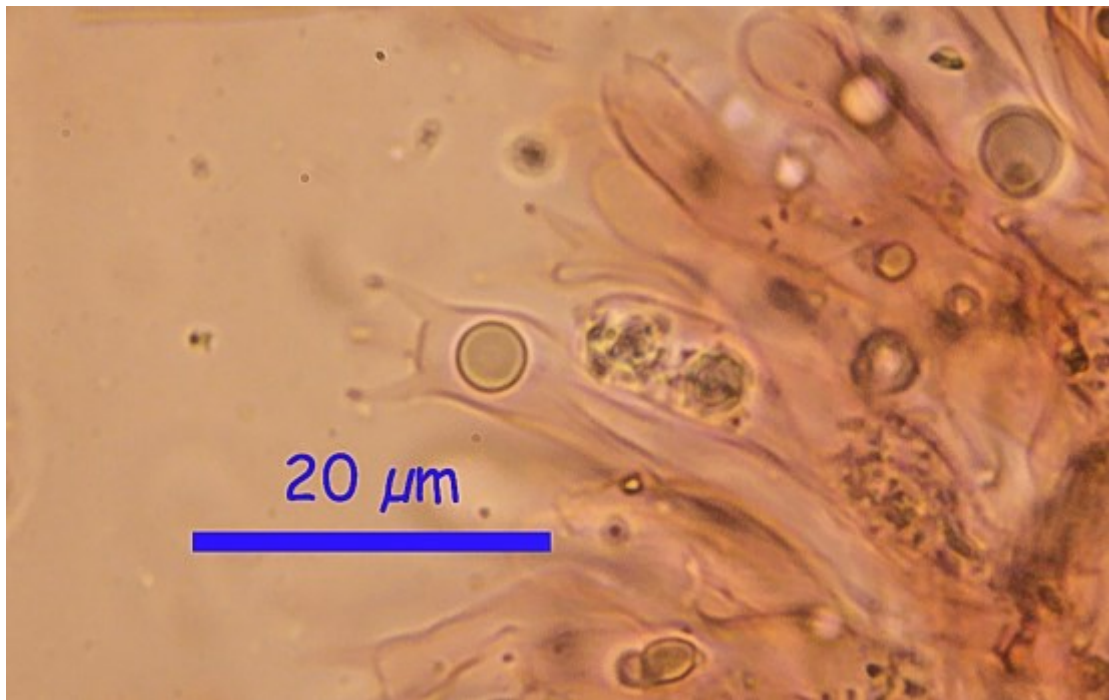
CÁDIZ, Barbate, La Breña, 30STF3210, 139 m, en duna bajo *Pinus pinea*, 28-XII-2009, leg. Concha Morente, Dianora Estrada, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7715.

## Descripción macroscópica:

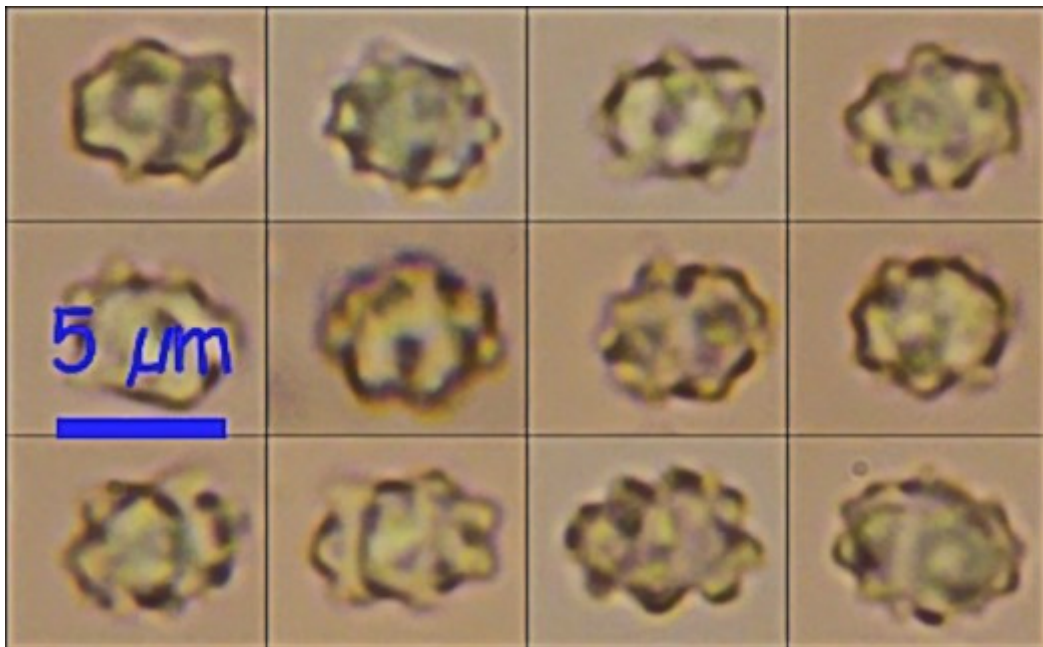
**Pileo** de hasta 15 cm de diámetro, plano convexo a infundibuliforme, con borde incurvado, con escamas en toda la superficie más patentes en el centro, de color marrón rojizo a marrón anaranjado. **Himenóforo** hidnoide con agujones de hasta 2 cm de longitud, muy poco decurrentes, de color grisáceo, más claros en la punta. **Stipe** cilíndrico, apuntado en la base, de color marrón rojizo y con tonalidades gris verdosas, gris azuladas, en la base al corte. **Crece** bajo planifolios y, excepcionalmente, bajo coníferas.

## Descripción microscópica:

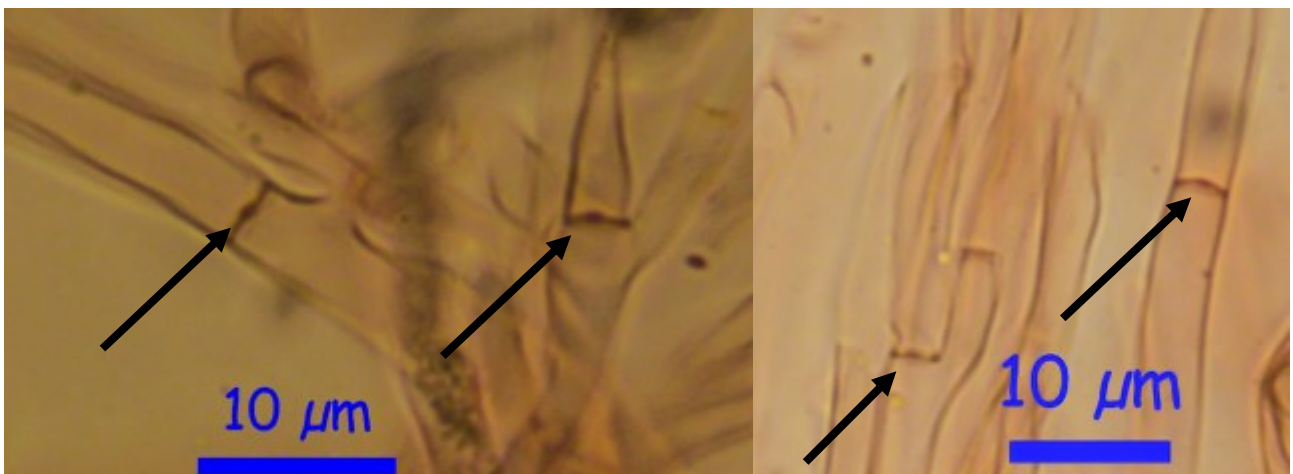
**Basidios** cilíndricos a subclaviformes, tetraspóricos y sin fíbula basal, con un ancho en el ápice de 4,4[5,2;6,4]7,2  $\mu\text{m}$ ; N = 5; C = 95%; Me = 5,8  $\mu\text{m}$ . **Basidiosporas** tuberculadas, de 3,4[4,2;4,5]5,3 x 2,4[3; 3,2] 3,8  $\mu\text{m}$ ; Q = 1[1,3;1,5]1,8; N = 38; C = 95%; Me = 4,4 x 3,1  $\mu\text{m}$ ; Qe = 1,4, sin medir las protuberancias. **Hifas** con presencia de dolípero en los septos.



A. Basidios en Rojo Congo SDS. 1000x.



B. Esporas en Rojo Congo SDS. 1000x.



C. Dolíporo en Rojo Congo SDS. 1000x.

## Observaciones

La coloración gris verdosa/azulada en la base del pie al corte y la presencia de dolípero en los septos de las hifas, lo separan del resto de especies de su género. (BREITENBACH & KRÄNZLIN , 1986).

## Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1986). *Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi. Mykologia Lucern*: 234.



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