

Sarcodon amygdaliolens

Rubio Casas, Rubio Roldán & Català, *Boln Soc. Micol. Madrid* 35: 43-56 (2011)



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

Material estudiado:

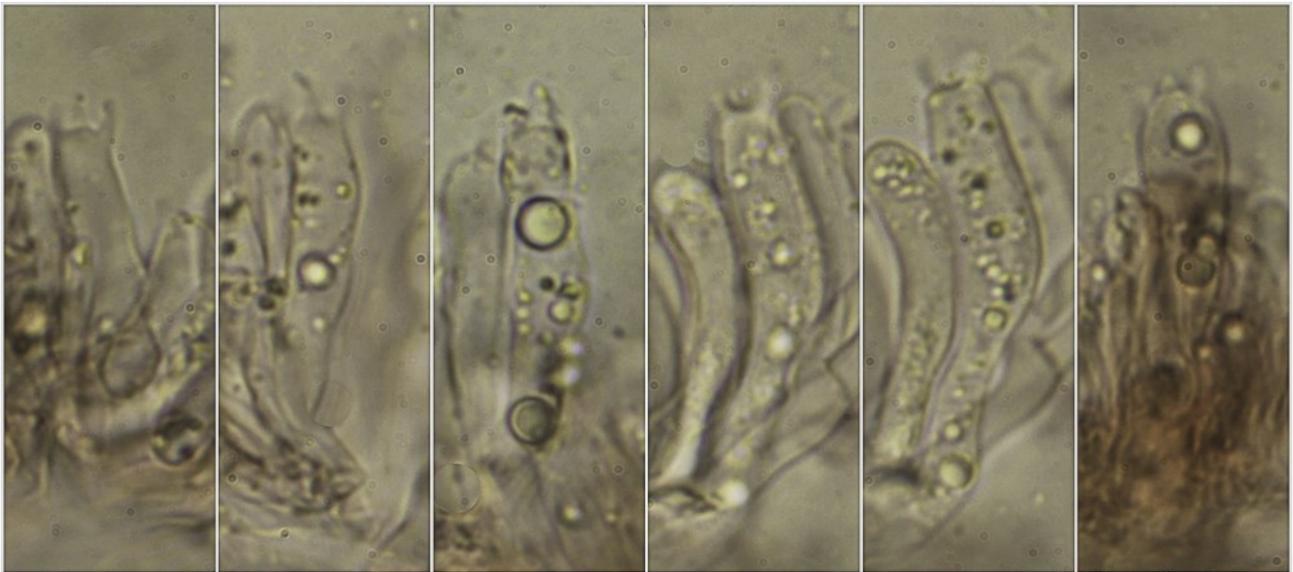
España, Cádiz, San Roque, Pinar del Rey, 30STF8414, 61 m, en suelo en bosque de *Pinus pinea*, 16-XII-2017, leg. Carmen M^a. Peñas, María Marmol, Pedro Mármol y Antonio Mármol, JA-CUSSTA: 9057.

Descripción macroscópica:

Basidiocarpo claviforme. **Pileo** de 104 mm, irregular, lobulado, plano convexo. **Cutícula** afieltrada, lisa, resquebrajándose en la madurez formando grandes placas, de color pardo a pardo anaranjado, más oscuro en el centro, borde involuto. **Himenio** formado por acúleos apretados, cilíndricos y apuntados en el ápice, decurrentes, de color blanquecino grisáceo que se mancha de pardo ocráceo al tacto. **Estípite** de 47 x 28 mm, turbinado, radicante, más o menos central, lleno, afieltrado, concolor al pileo y con la base azulada. **Olor** intenso a almendras amargas y al corte harinoso. **Sabor** muy amargo.

Descripción microscópica:

Basidios cilíndrico claviformes, tetráspóricos, sin fíbula basal, de $(24,1-25,0-32,2(-34,8) \times (4,9-5,1-7,0(-7,2) \mu\text{m}$; N = 17; Me = 28,2 x 5,9 μm . **Basidiosporas** subglobosas a elipsoidales, nodulosas, hialinas, gutuladas, de $(4,7-5,4-6,5(-7,0) \times (3,5-4,0-4,8(-5,4) \mu\text{m}$; Q = (1,1-)1,2-1,5(-1,6); N = 85; Me = 5,9 x 4,4 μm ; Qe = 1,4, incluyendo ornamentación. **Pileipellis** de hifas paralelas a intrincadas, no fibuladas.

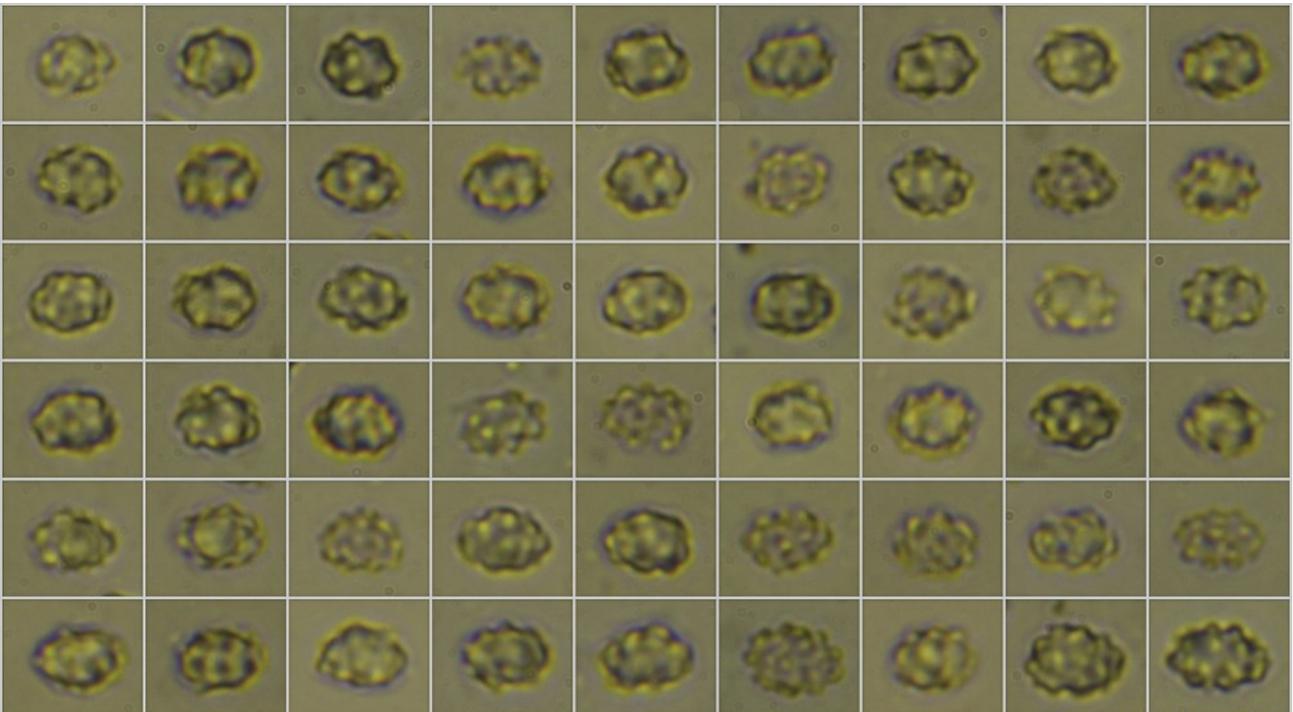


(24,1-)25,0-32,2(-34,8) × (4,9-)5,1-7,0(-7,2) μm; N = 17; Me = 28,2 × 5,9 μm

Basidios Rojo Congo SDS

10 μm

A. Basidios.

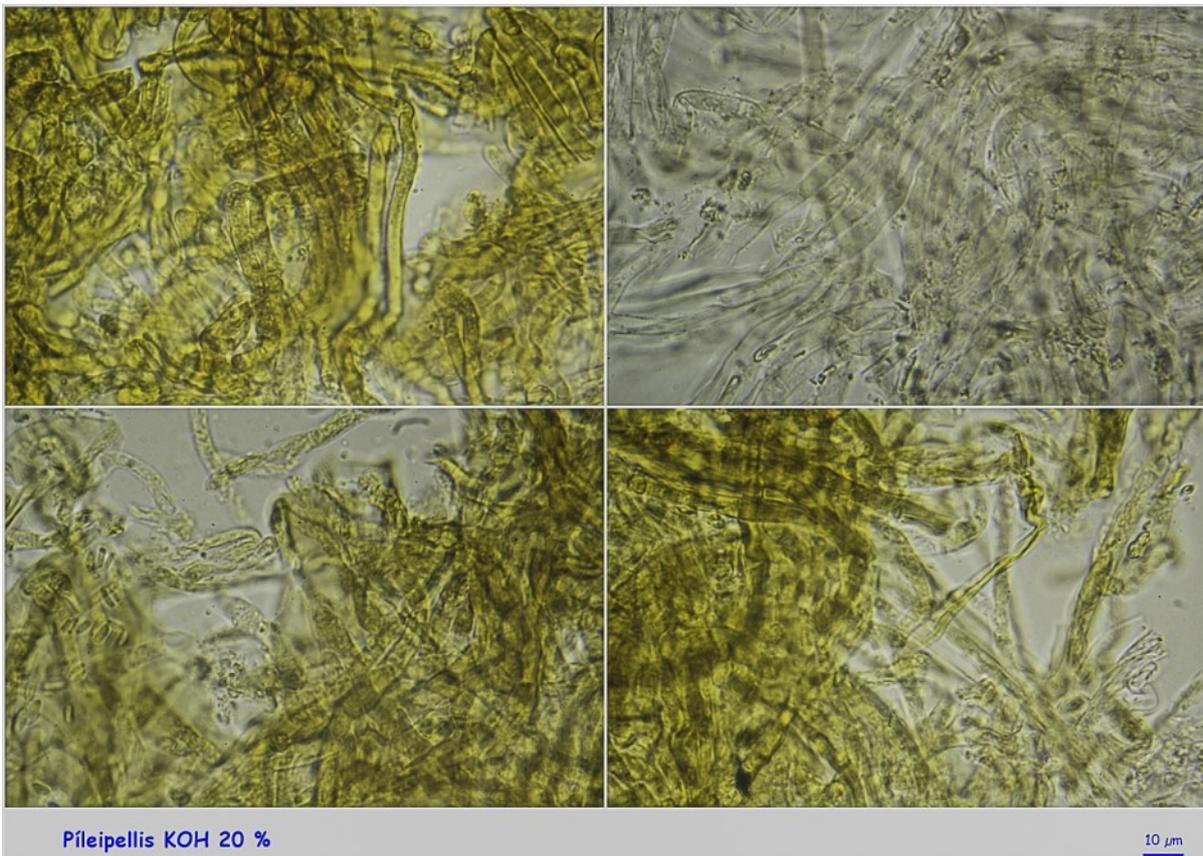


(4,7-)5,4-6,5(-7,0) × (3,5-)4,0-4,8(-5,4) μm
Q = (1,1-)1,2-1,5(-1,6); N = 85; Me = 5,9 × 4,4 μm; Qe = 1,4

Esporas Rojo Congo SDS

10 μm

B. Esporas.



Pileipellis KOH 20 %

10 μ m

C. Pileipellis.

Observaciones

Caracterizada por olores y sabor, crecimiento bajo *Pinus pinea* (hábitat sólo citado en el sur de la Península Ibérica), tonos azulados en la base del pie y medidas esporales (RUBIO-CASAS & *all.*, 2011:43).

Otras descripciones y fotografías

- RUBIO-CASAS L., L. RUBIO-ROLDÁN & S. CATALÁ (2011). *SARCODON AMYGDALIOLENS*, NUEVA ESPECIE DE *SARCODON* ENCONTRADA EN LA PENÍNSULA IBÉRICA. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 35. Pág. 43.



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