

Leratiomyces ceres

(Cooke & Masee) Spooner & Bridge, *Mycotaxon* **103**: 116 (2008)



Strophariaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

≡ *Agaricus ceres* Cooke & Masee, *Grevillea* **16**(no. 79): 72 (1888)

≡ *Psilocybe ceres* (Cooke & Masee) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **9**: 140 (1891)

Material estudiado:

PORTUGAL, Aveiro, Luso, Busaco, 29TNE5369, 391 m, en suelo en jardín, 11-XI-2015, leg. Dianora Estrada, Demetrio Merino y asistentes XXIII Jornadas CEMM, JA-CUSSTA: 8701.

Descripción macroscópica:

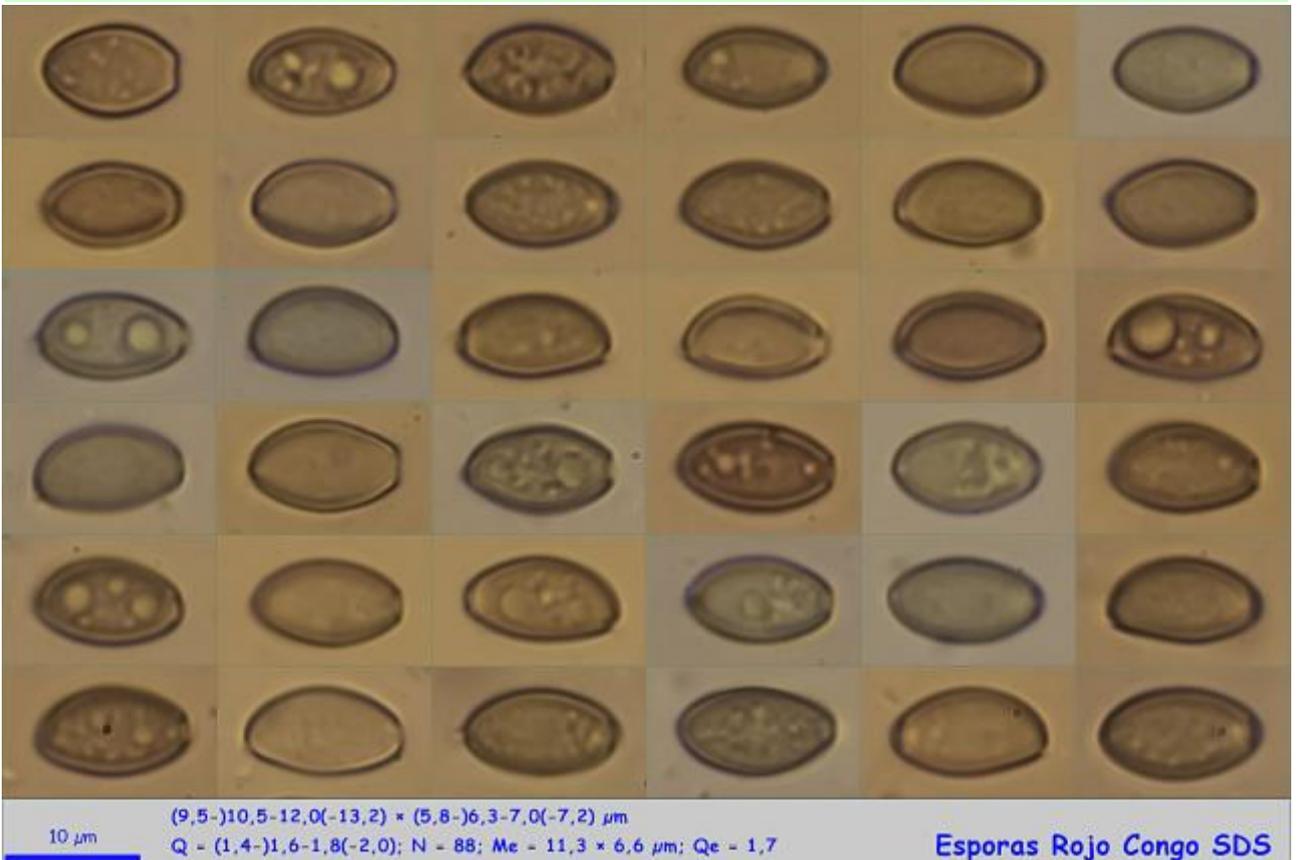
Pileo de 21-45 mm de diámetro, de convexo a plano convexo y finalmente plano, primero viscoso y después seco, de color rojizo vivo, cubierto de una orla blanquecina originada por restos del velo universal que forma un círculo a modo de collar cerca del borde. **Láminas** adnadas, de color amarillo pajizo al principio, después gris violáceo y finalmente púrpura negruzco, arista entera, blanquecina. **Estipite** de 48-73 x 3-4 mm, cilíndrico, ligeramente bulboso en la base y con cordones miceliares patentes, de color blanquecino que se va enrojeciendo con la edad, pruinoso.

Descripción microscópica:

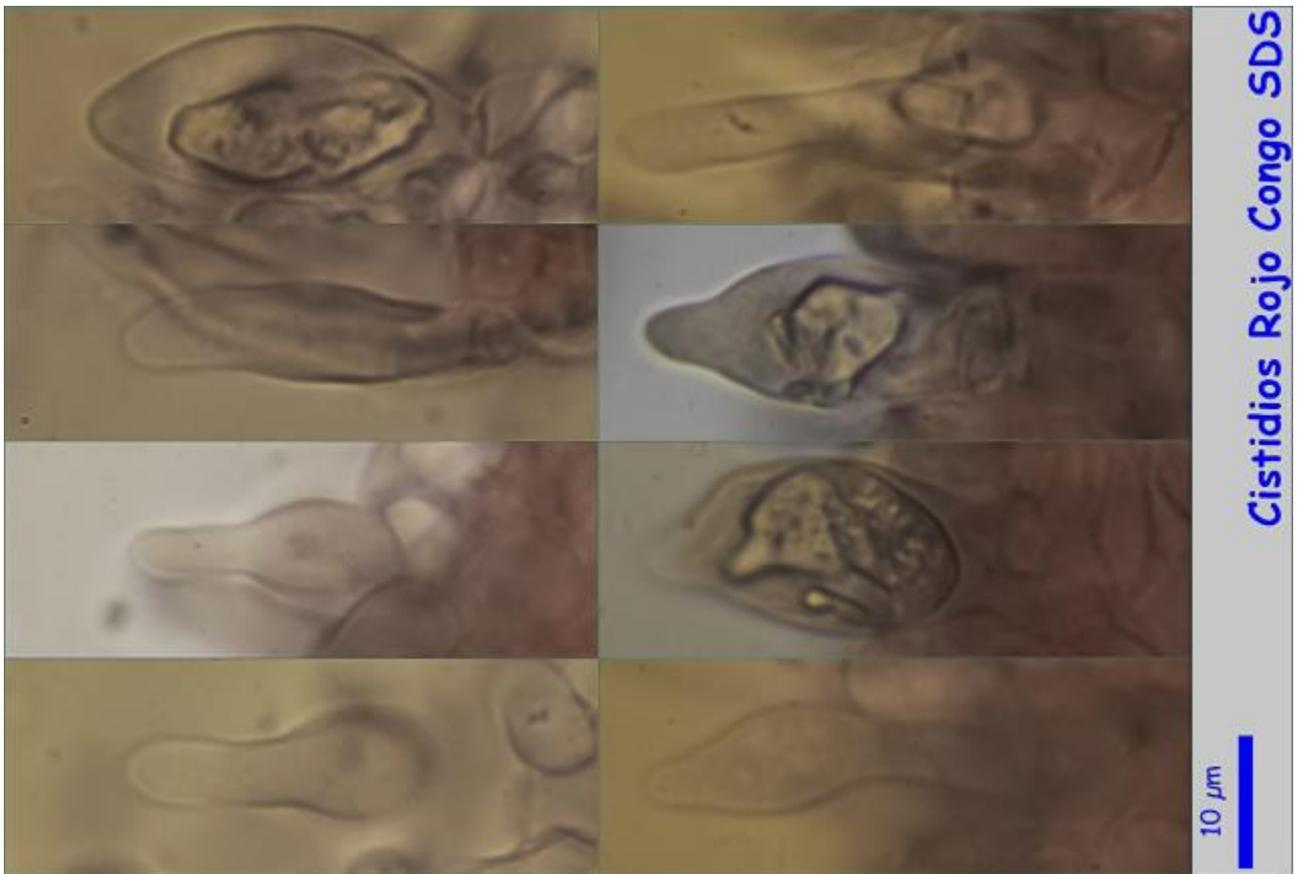
Basidios cilíndricos a claviformes, tetráspóricos, de (23,1-)25,3-29,7(-30,8) × (8,3-)8,9-10,3(-11,2) μm; N = 23; Me = 27,5 × 9,7 μm. **Basidiosporas** elipsoidales, lisas, hialinas, apiculadas, gutuladas, con poro germinativo evidente, de (9,5-)10,5-12,0(-13,2) × (5,8-)6,3-7,0(-7,2) μm; Q = (1,4-)1,6-1,8(-2,0); N = 88; Me = 11,3 × 6,6 μm; Qe = 1,7. **Queilocistidios** cilíndricos a fusiformes, algunos capitados. **Crisocistidios** presentes tanto en la arista como en la cara de la lámina, claviformes a mucronados. **Pileipellis** con hifas paralelas y presencia de fíbulas.



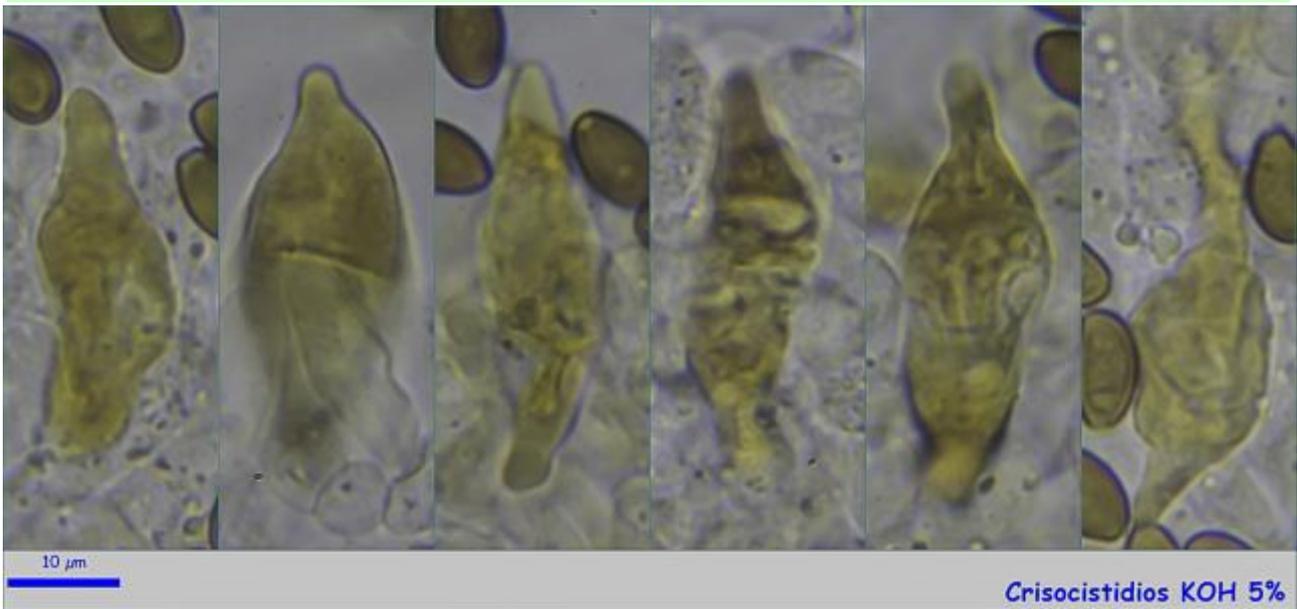
A. Basidios.



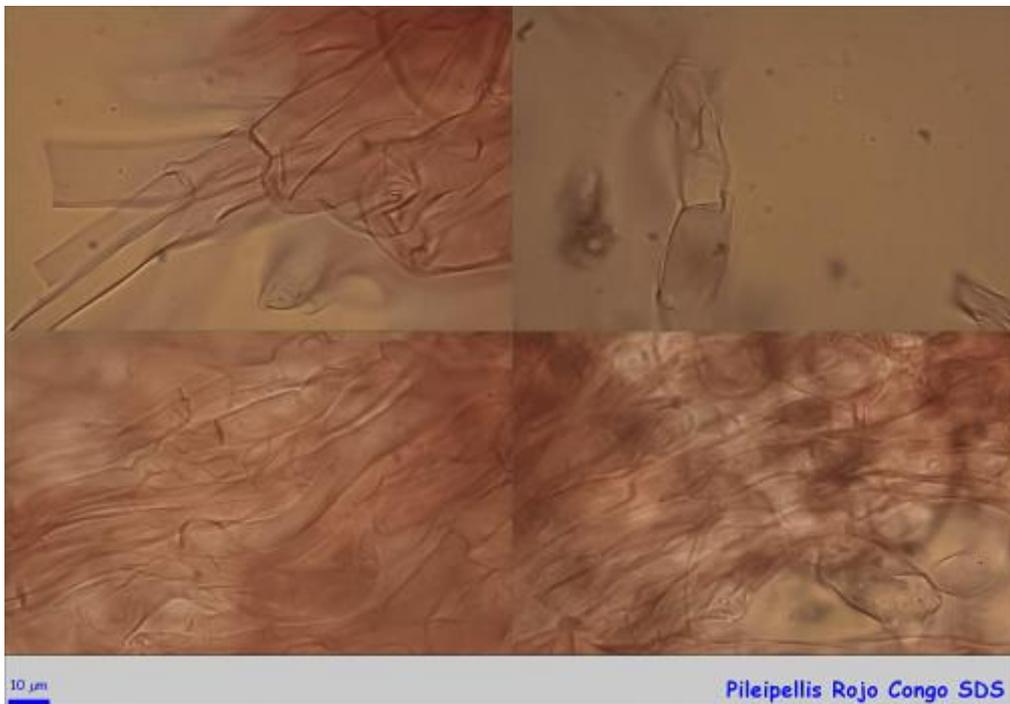
B. Esporas.



C. Cistidios.



D. Crisocistidios.



E. Pileipellis.

Observaciones

Fácil de reconocer por su vivo color rojo y presencia de crisocistidios. *Leratiomyces squamosus* var. *thraustus* (Kalchbr.) Bridge & Spooner es similar pero carece de crisocistidios (KUO, 2009).

Otras descripciones y fotografías

KUO, M. (2009, February). *Leratiomyces ceres*. Retrieved from the *MushroomExpert.Com* Web site: http://www.mushroomexpert.com/leratiomyces_ceres.html. Vista en Mayo 2013.



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