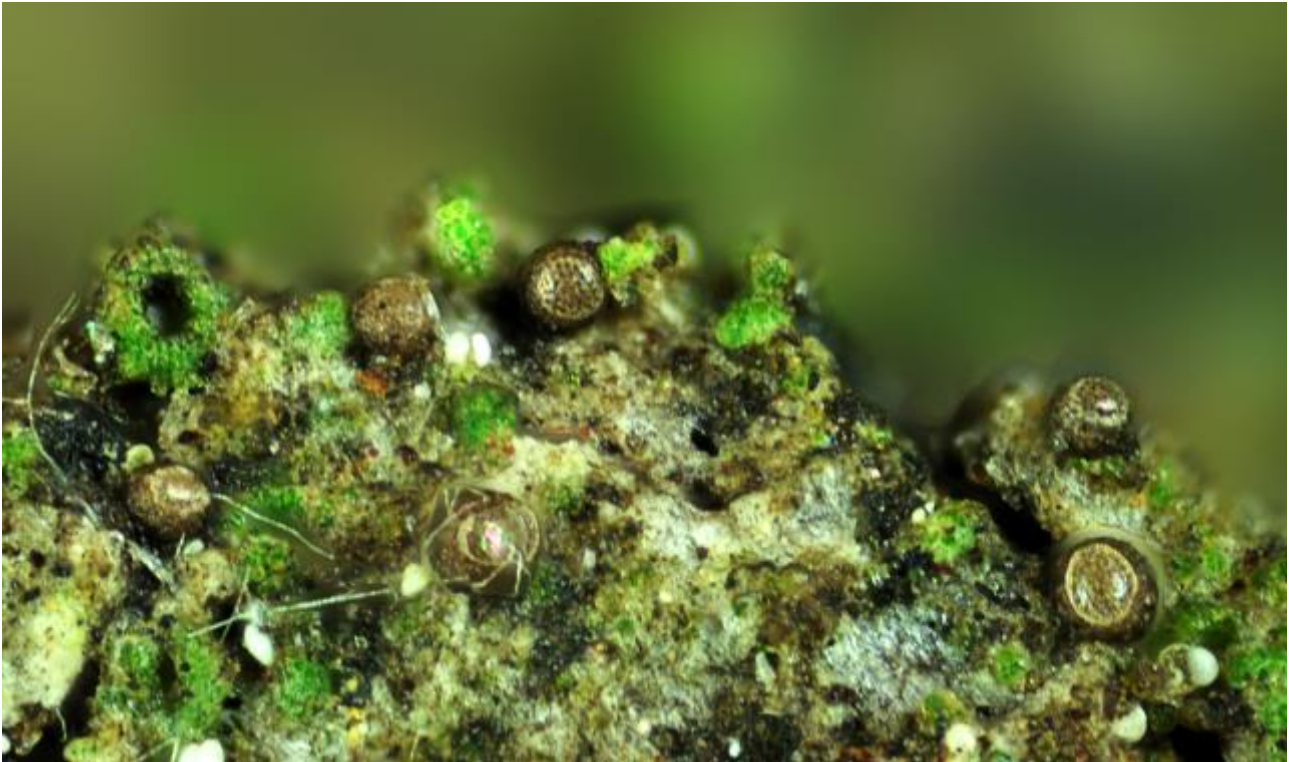


Licea kleistobolus

G.W. Martin, Mycologia 34(6): 702 (1942)



Physaraceae, Physarida, Incertae sedis, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa

Sinónimos homotípicos:

Ninguno.

Material estudiado:

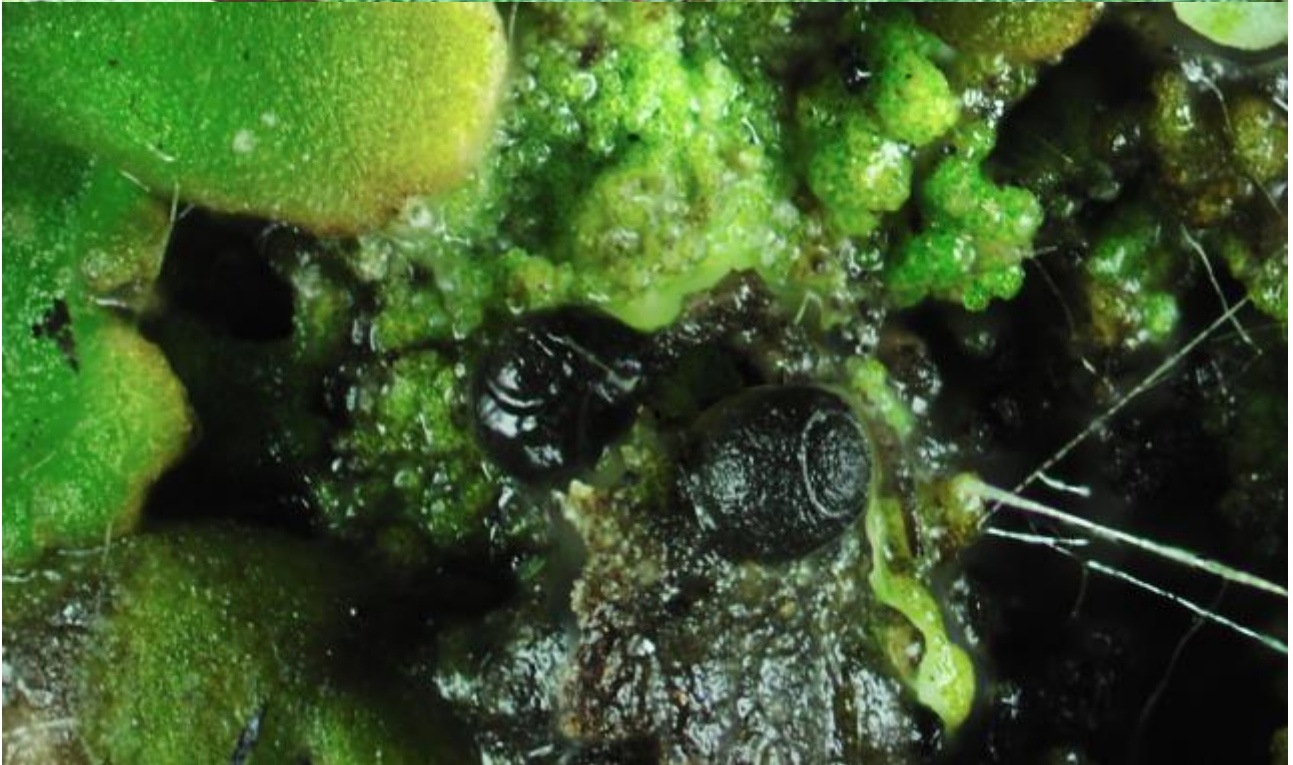
España, Madrid, Madrid, Valdemorillo, M-600, 30TVK1800, 732 m, 1-I-2011, restos vegetales (cultivo en cámara húmeda), leg. Juana Arrabal, sin exsiccata.

Descripción macroscópica

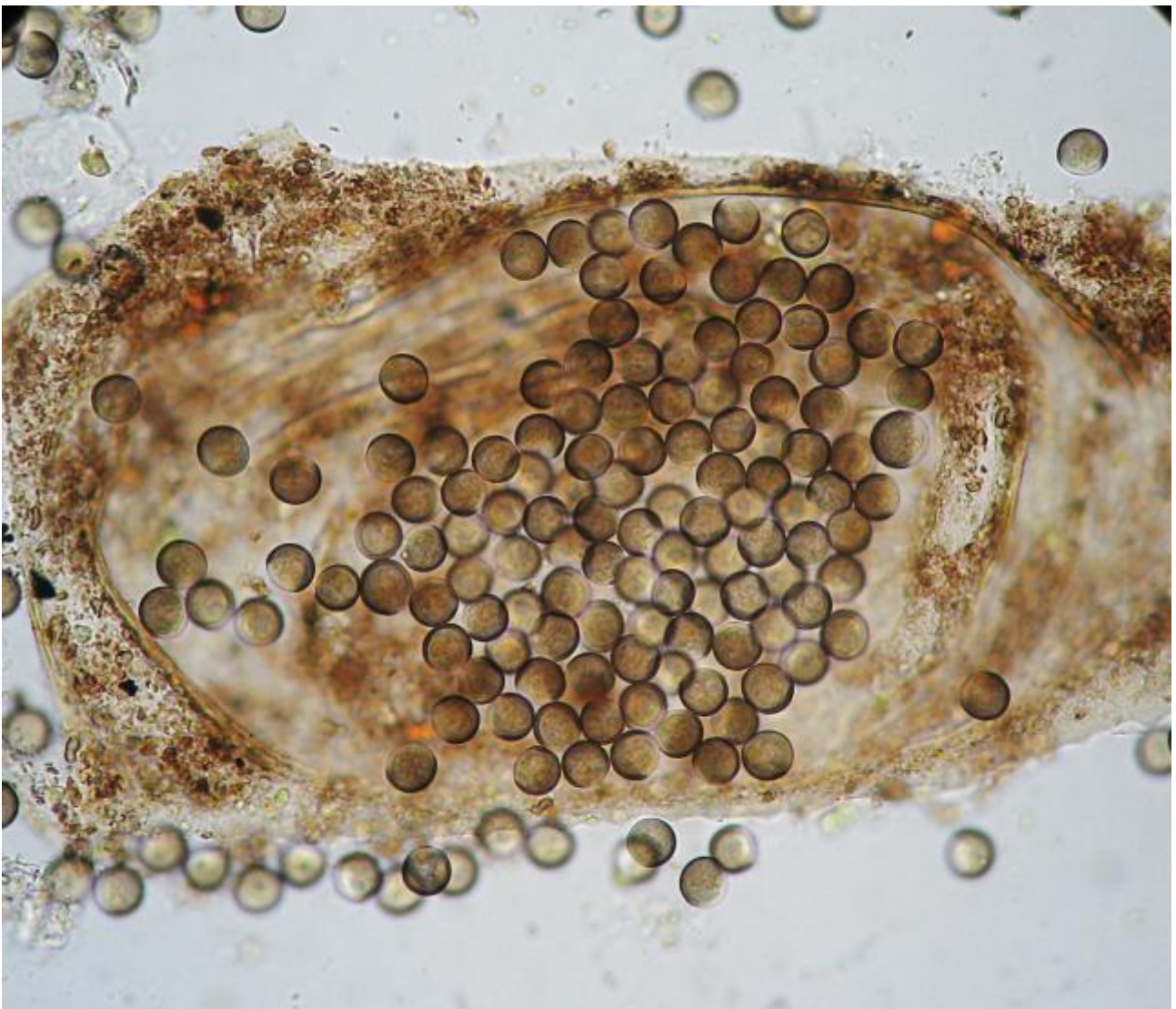
Esporocarpos en grupos, sésiles, redondos u ovalados cuando se ven desde arriba, de 0,04-0,15 mm de diámetro y hasta 0,1 mm de alto, brillantes o marrón oscuro o negro, la tapa hundida, plana, de color amarillo marrón con un brillo metálico y rodeada por un borde distintivo. **Peridio** delgado, amarillo marrón. **Opérculo** translúcido, amarillo-marrón por luz de transmisión, cubierto en el interior con grandes papilas pálidas que a menudo son alargadas y tubulares en el centro. **Esporada** de color rosa cuando está fresca, luego ocrácea. **Plasmodio** marrón oscuro translúcido.

Descripción microscópica

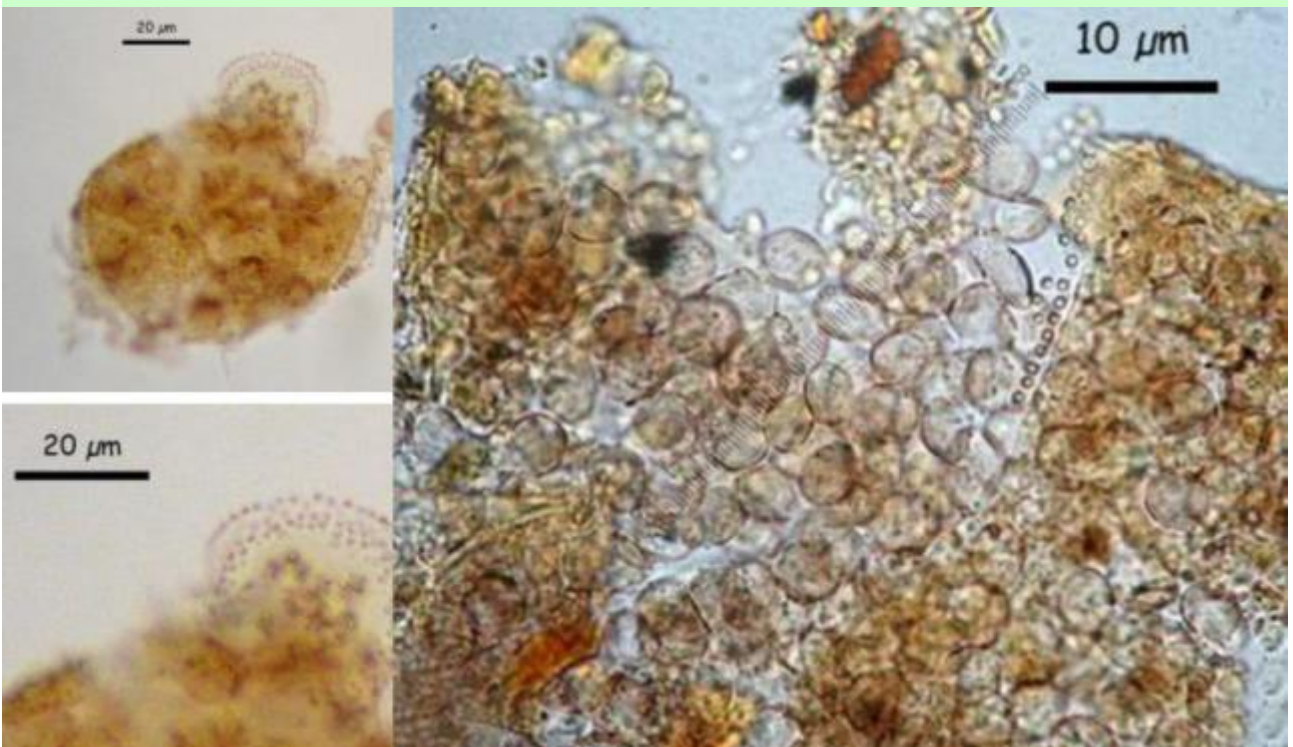
Esporas amarillas pálidas a hialinas al microscopio, globosas, con grupos de verrugas oscuras distribuidas irregularmente, con pared delgada y de grosor uniforme, de (9,6-)10,2-12,7(-14,3) × (8,0-)9,0-11,6(-14,3) μm; Q = 1,0-1,2(-1,3); N = 50; Me = 11,6 × 10,2 μm; Qe = 1,1.



A. Myxocarpos.



B. Esporas y peridio. Hoyer 400x.



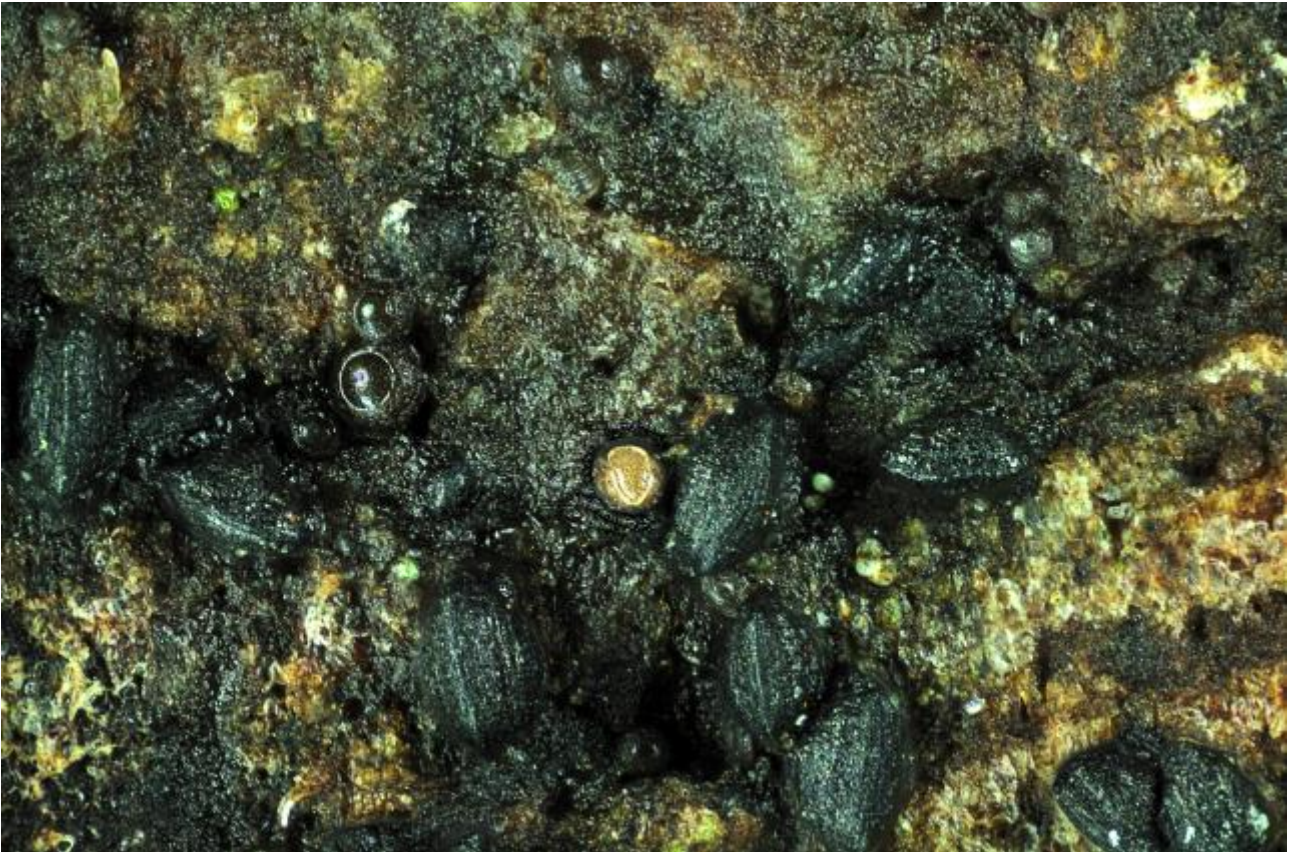
C. Operculo (izquierda). Esporas, peridio y papilas (derecha). Hoyer 1000x.

Observaciones

El opérculo hundido con grandes papilas es típico de la especie, además, su peculiar aspecto macroscópico la hacen inconfundible (POULAIN & *af.* 2011).

Otras descripciones y fotografías

- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281, p. 64.



Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Juana Arrabal Vargas