

Bovistella radicata

Pat., Bull. Soc. mycol. Fr. 15: 55 (1899)



Lycoperdaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Ninguno.

Material estudiado:

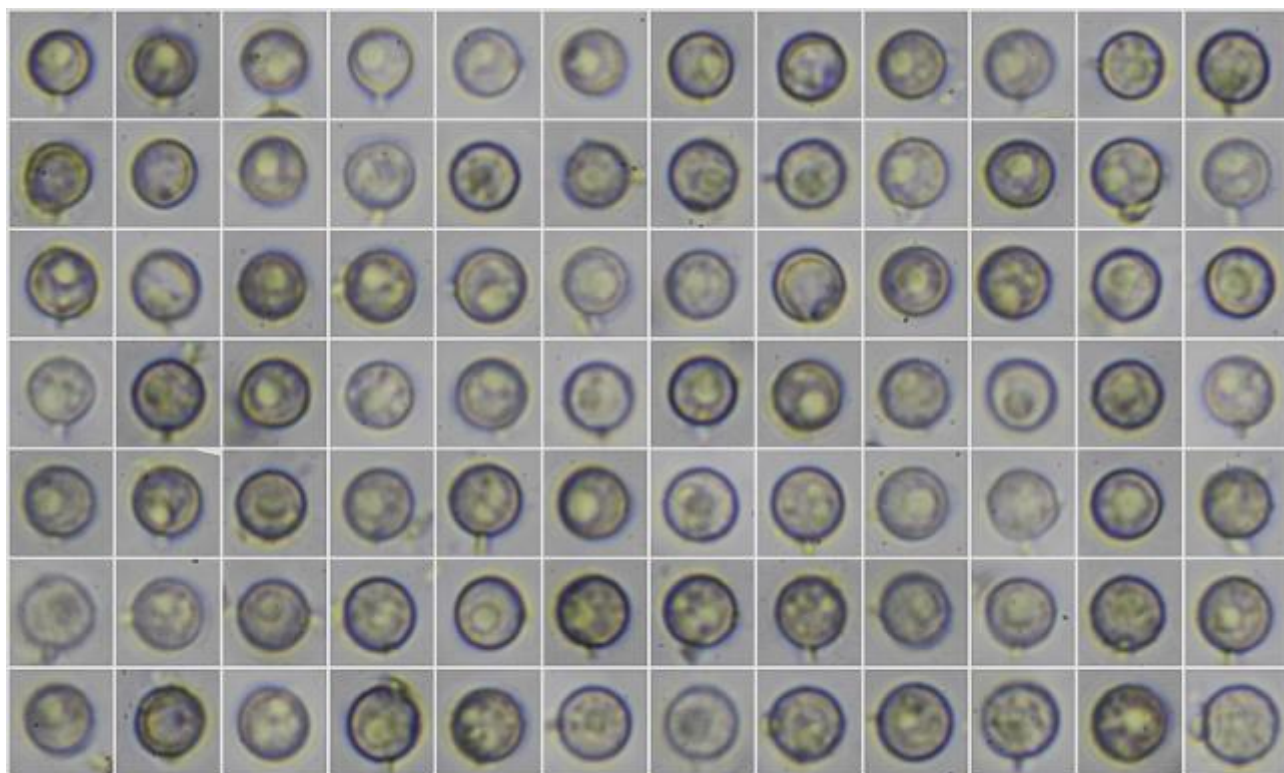
ESPAÑA, Castilla La Mancha, Cuenca, Cuenca, Los Eustaquios CM-2106, 30TWK9082, 1.616 m, en prado junto a *Eryngium campestre* con *Pleurotus eryngii* y cerca de *Pinus sylvestris*, 29-IX-2024, leg. Eva García, Dianora Estrada, Quique Vera, Demetrio Merino y resto de componentes de las II Jornadas Micológicas en Peralejos de las Truchas de la Asociación Botánica y Micológica de Jaén, JA-CUSSTA: 9776. No figura en GBIF (20224) para Castilla la Mancha por lo que podría ser primera cita para dicha Comunidad.

Descripción macroscópica:

Basidioma de 10-15 mm de diámetro, de globoso a piriforme, muy radicante. **Exoperidio** verrucoso, blanco, marrón oscuro al envejecer. **Endoperidio** papiráceo, blanquecino amarillento, marrón oscuro al envejecer. **Dehiscencia** apical, estomática, irregular. **Gleba** blanquecina a amarillenta, con subgleba bien desarrollada, alveolada, blanquecina, ambas marrón oscuro al envejecer. **Olor** inapreciable.

Descripción microscópica:

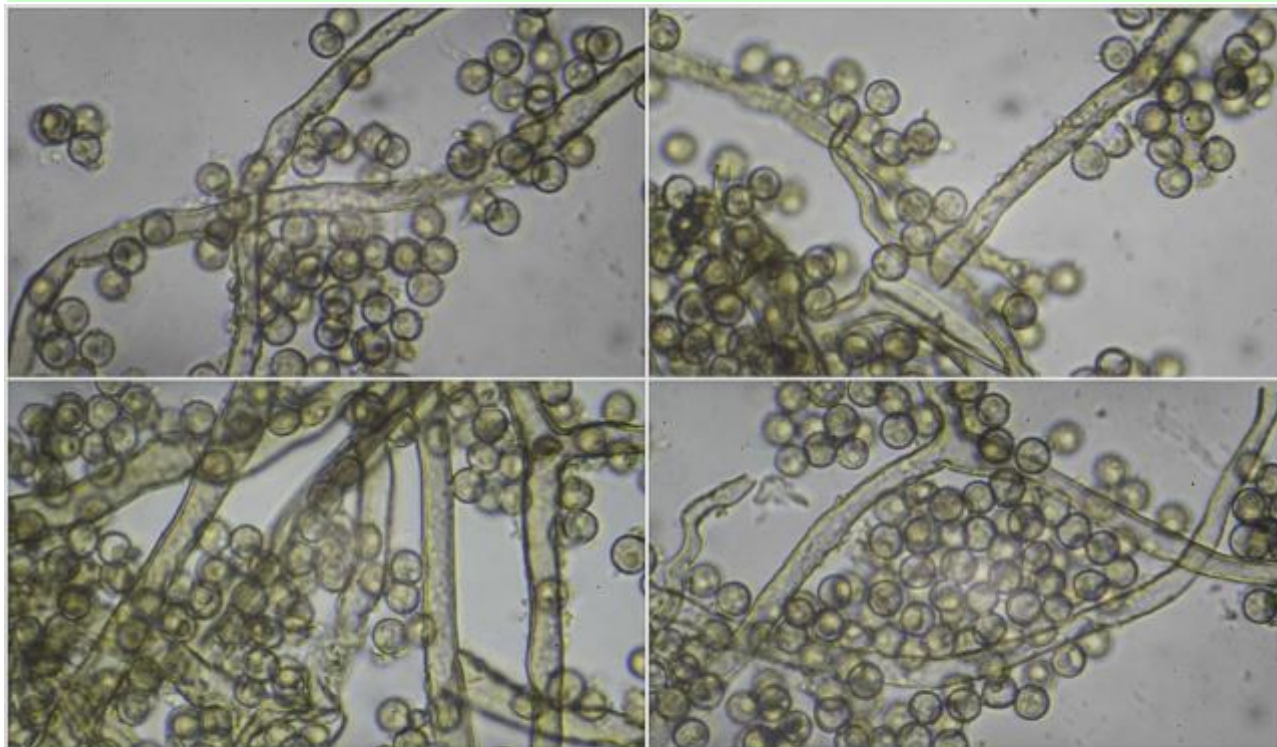
Basidiosporas globosas, lisas, hialinas, gutuladas, con prominente apícula, de $(4,3-4,5-5,0-5,3) \times (3,7-4,3-4,8-5,1) \mu\text{m}$; $Q = 1,0-1,1(-1,2)$; $N = 112$; $V = (34-42-60-74) \mu\text{m}^3$; $Me = 4,7 \times 4,5 \mu\text{m}$; $Qe = 1,0$; $Ve = 51 \mu\text{m}^3$. **Capilicio** escamoso, con paredes gruesas, ramificado, no septado, amarillento en agua, con numerosos poros.



(4,3-)4,5-5,0-(5,3) × (3,7-)4,3-4,8(-5,1) μm ; Q = 1,0-1,1(-1,2); N = 112
V = (34-)42-60(-74) μm^3 ; Me = 4,7 × 4,5 μm ; Qe = 1,0; Ve = 51 μm^3

Esporas Agua
10 μm

A. Esporas.



Capilicio Agua

10 μm

B. Capilicio.

Observaciones

Única especie europea del género, se diferencia por su capilicio escamoso, gleba amarillenta, subgleva alveolada y bien desarrollada y por sus radicantes cordones miceliares (SARASINI, 2005). Nuestro agradecimiento al Parque Natural del Alto Tajo por su autorización para la prospección micológica.

Otras descripciones y fotografías

- GBIF (2024). <https://www.gbif.org/species/5243272>. Consultado 19-10-2024 a las 12.55 hora española.
- SARASINI M. (2005) *Gasteromiceti epigei*. A.M.B. Fondazione Centro Studi Micologici. Pág. 146.



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