

Apioperdon pyriforme

(Schaeff.) Vizzini, in Vizzini & Ercole, *Phytotaxa* 299(1): 81 (2017)



Agaricaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Lycoperdon pyriforme Schaeff., *Fung. bavar. palat. nasc.* (Ratisbonae) 4: 128 (1774)

Utraria pyriformis (Schaeff.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 369 (1873)

Morganella pyriformis (Schaeff.) Kreisel & D. Krüger [as 'pyriforme'], in Krüger & Kreisel, *Mycotaxon* 86: 175 (2003)

Material estudiado:

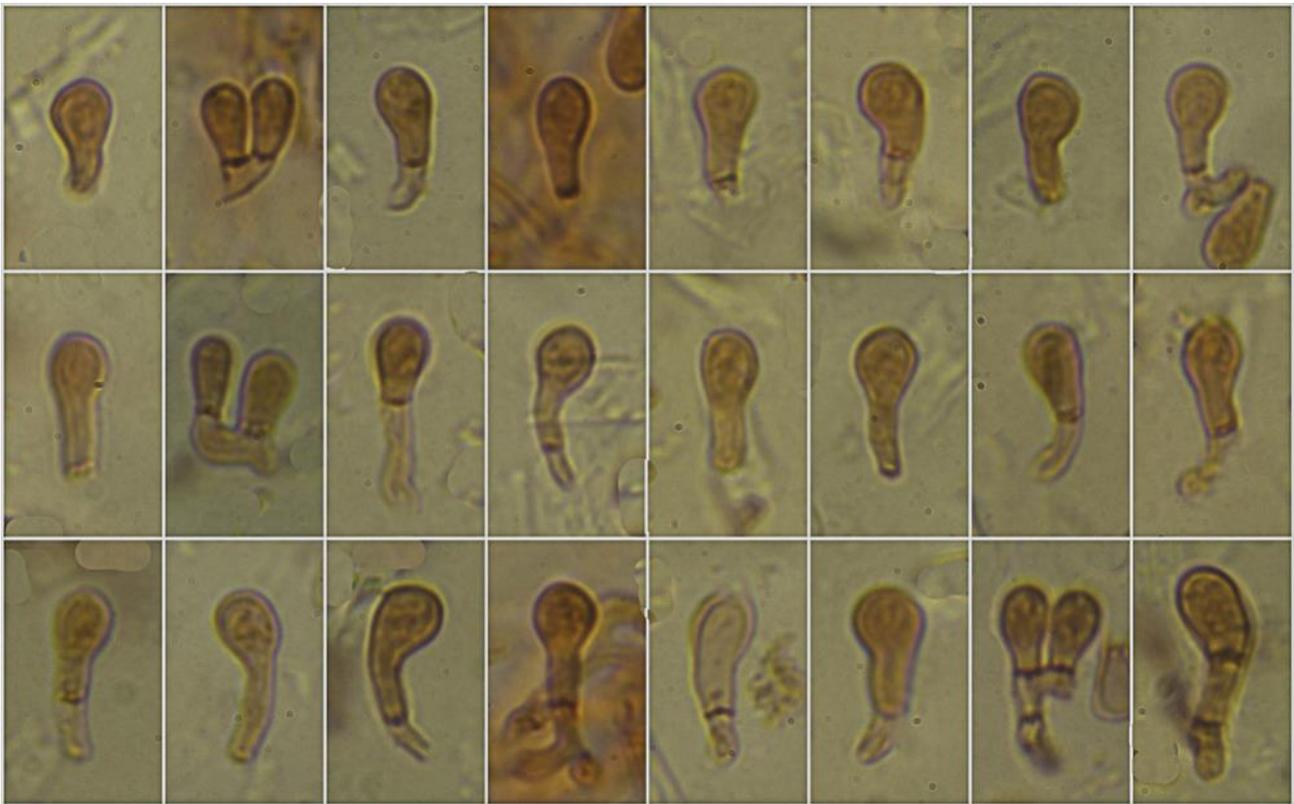
Francia, Aquitania, Osse en Aspe, Les Arrigaux, 30TXN8663, 931 m, en bosque de *Abies* sp. y *Fagus sylvatica* sobre madera sin determinar, 27-IX-2018, Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9251.

Descripción macroscópica:

Píleo de 13-29 mm de diám., piriforme, con abundancia de rizomorfos blancos en la base. **Exoperidio** de una sola capa, de color blanco al principio a pardo con la edad, cubierto de pequeñas verrugas parduscas que desaparecen con la edad. **Endoperidio** membranoso, al principio blanco y con la edad pardo. **Dehiscencia** mediante poro apical. **Gleba** blanca de joven y pardo oliváceo oscuro con la edad. **Pseudoestipite** de 16-36 x 6-13 mm, concolor con el píleo. **Olor** agradable al principio y desagradable al madurar.

Descripción microscópica:

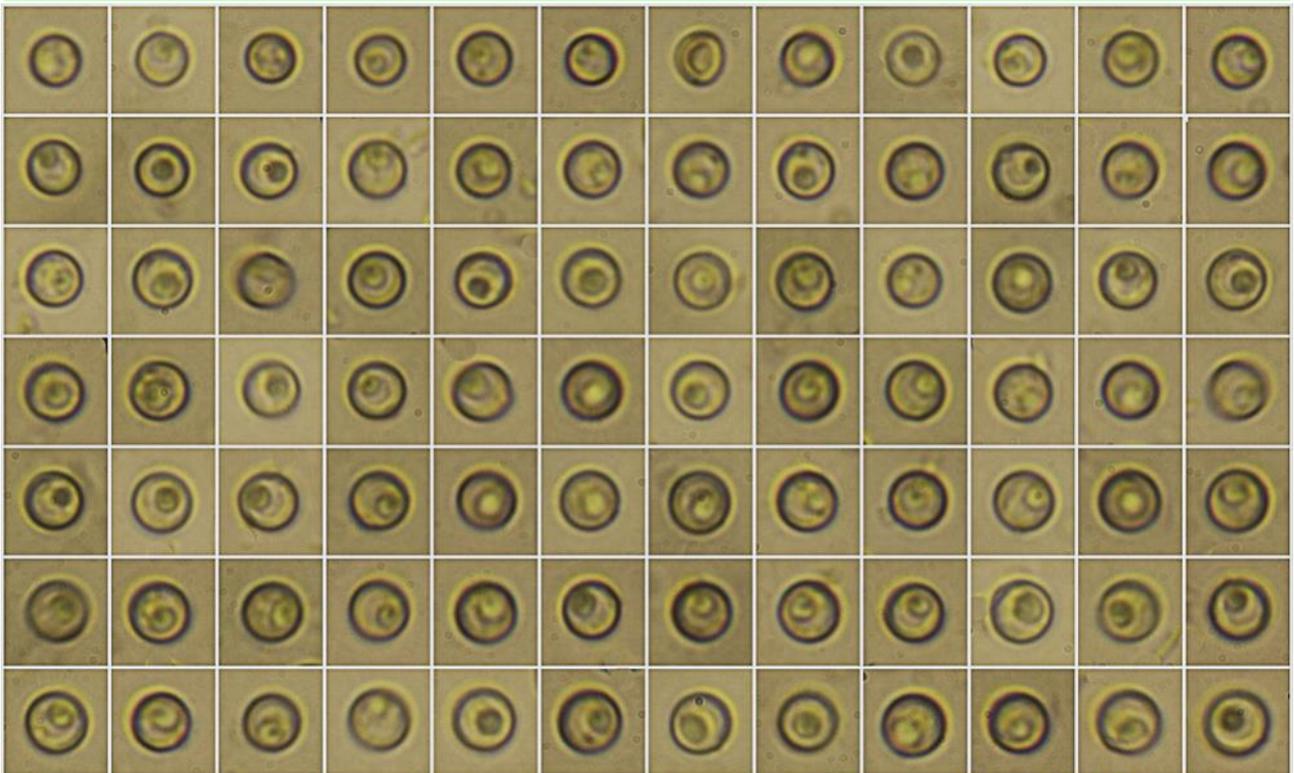
Basidios no observados, basidiolos claviformes, piriformes, sin fíbula basal. **Basidiosporas** globosas, lisas, hialinas, de paredes gruesas, gutuladas, de (4,3-)4,5-5,3(-5,8) × (4,0-)4,3-5,2(-5,5) µm; Q = 1,0-1,1(-1,2); N = 105; V = (36-)46-74(-91) µm³; Me = 5,0 × 4,8 µm; Qe = 1,0; Ve = 60 µm³. **Capilicio** compuesto por hifas de paredes gruesas, ramificadas, no septadas, de color marrón; paracapilicio con hifas de paredes delgadas, septadas, no fibuladas.



Basidiolos Rojo Congo SDS

10 μ m

A. Basidiolos.

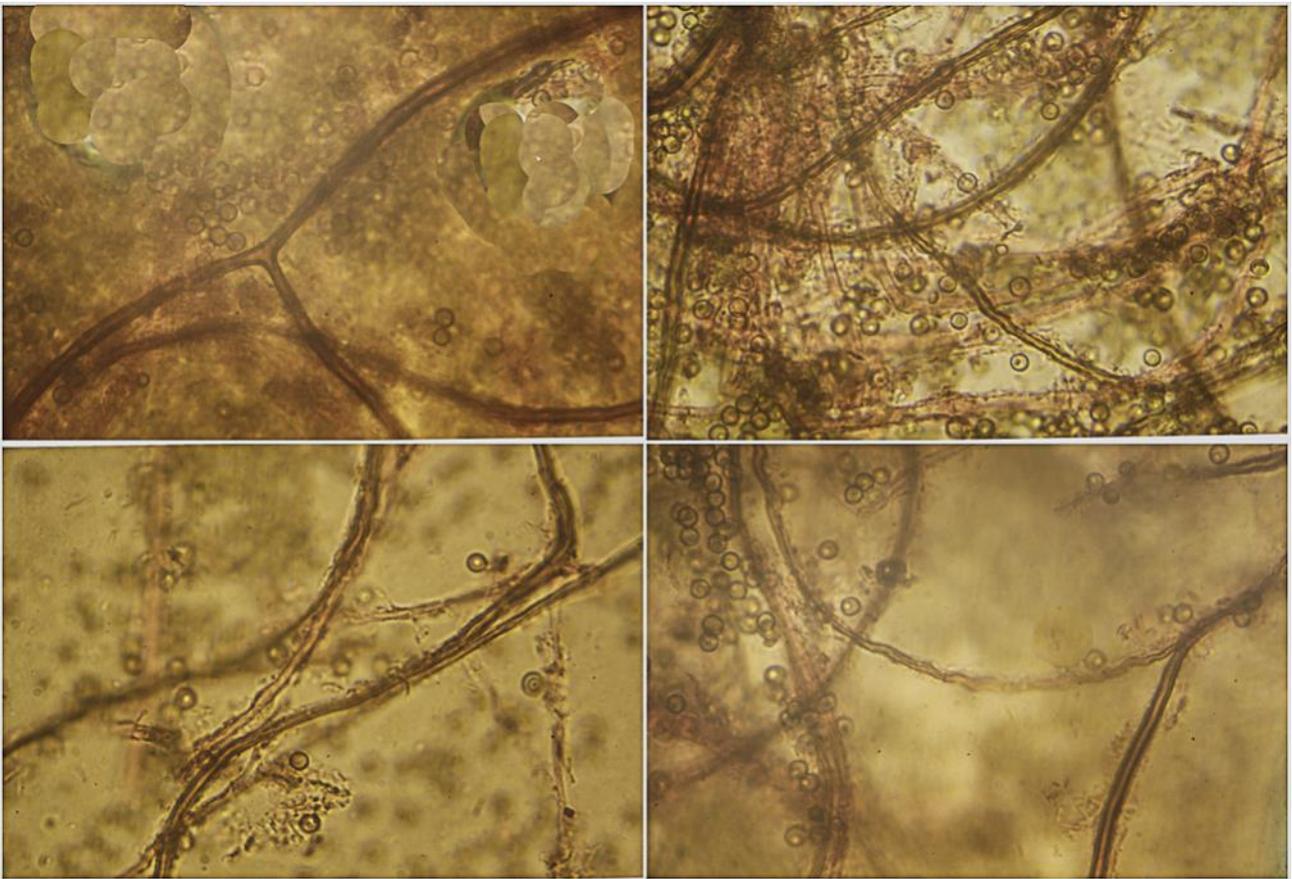


(4,3-)4,5-5,3(-5,8) \times (4,0-)4,3-5,2(-5,5) μ m; Q = 1,0-1,1(-1,2); N = 105
 V = (36-)46-74(-91) μ m³; Me = 5,0 \times 4,8 μ m; Qe = 1,0; Ve = 60 μ m³

Esporas Rojo Congo SDS

10 μ m

B. Esporas.



Capilicio Rojo Congo SDS

20 μ m

C. Capilicio.

Observaciones

Fácil de determinar por su crecimiento sobre restos de madera, claros restos miceliares en la base del pie y exoperidio espinoso en ejemplares jóvenes (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1986:394 como *Lycoperdon pyriforme*.

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1986). *Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi*. Mykologia Lucern. Pág. 394 como *Lycoperdon pyriforme*.



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