

Gamundia striatula

(Kühner) Raithelh., *Metrodiana*, Sonderheft 2: 9 (1983)

Foto Tomás Illescas



Incertae sedis, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Rhodocybe striatula Kühner, *Bull. Soc. linn. Lyon* 2: 139 (1928)
Omphalia striatula (Kühner) Kühner & Romagn., *Fl. Analyt. Champ. Supér.* (Paris): 127 (1953)
Clitocybe striatula (Kühner) P.D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* 43(2): 174 (1960)
Fayodia striatula (Kühner) Singer, *Beih. Nova Hedwigia* 29: 146 (1969)
Stachyomphalina striatula (Kühner) H.E. Bigelow, *Mycotaxon* 9(1): 42 (1979)

Material estudiado:

ESPAÑA, Canarias, Las Palmas, Agaete, Área Recreativa Pinar de Tamadaba, 28RDS3203, 907 m, en suelo bajo *Pinus canariensis*, 11-XII-2021, leg. Concha Morente, Dianora Estrada, Vicente Escobio, Tomás Illescas, Demetrio Merino y resto de asistentes a las Jornadas de la Asoc. Botánica y Micológica de Jaén y la Sociedad Micológica de Gran Canaria, JA: 9756.

Descripción macroscópica:

Pileo de 10-18 mm de diámetro, convexo a plano convexo, subdeprimido en el centro, margen entero, involuto, estriado por transparencia. **Cutícula** higrófana, de color crema marrón grisáceo. **Láminas** adnadas a decurrentes por un diente, ventricosas, subdistantes, de color grisáceo pálido, finamente fimbriadas, con arista concolor o algo más clara. **Estípite** de 15-20 x 3-5 mm, cilíndrico, algo ensanchado en la base y, a veces, en el ápice, concolor con el pileo, blanquecino y pruinoso en el ápice, con algunas estrías longitudinales blanquecinas. **Sabor y olor** suaves, débilmente herbáceos.

Descripción microscópica:

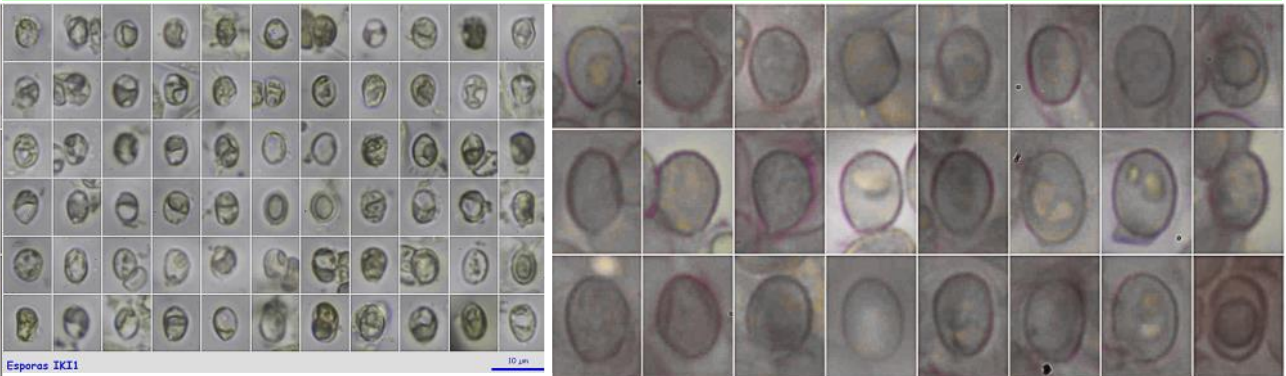
Basidios cilíndrico claviformes, tetraspóricos, con fibula basal, de (20,8-)22,4-28,4(-35,7) × (5,5-)6,7-8,4(-12,5) μm; N = 35; Me = 25,7 × 7,4 μm. **Basidiosporas** de subglobosas elipsoidales, muy finamente verruculosas (difícil de apreciar al microscopio óptico), hialinas, gutuladas, de (5,7-)6,2-7,4(-8,1) × (4,1-)4,4-5,1(-5,5) μm; Q = (1,2-)1,3-1,5(-1,7); N = 116; V = (54-)65-101(-121) μm³; Me = 6,8 × 4,8 μm; Qe = 1,4; Ve = 83 μm³. **Queilo y pleurocistidios** sublageniformes, mazudos, de (35,7-)45,6-78,5(-133,0) × (7,0-)9,7-20,7(-30,9) μm; N = 46; Me = 64,7 × 14,7 μm, los queilos más pequeños. **Pileipellis** con hifas paralelas septadas y fibuladas, con pileocistidios similares a los himeniales. **Estipitipellis** similar a la pileipellis y también con caulocistidios similares a los anteriores. **Fíbulas** presentes en todas las estructuras.



Basidios Rojo Congo SDS
 (20,8-)22,4-28,4(-35,7) × (5,5-)6,7-8,4(-12,5) μm; N = 35; Me = 25,7 × 7,4 μm

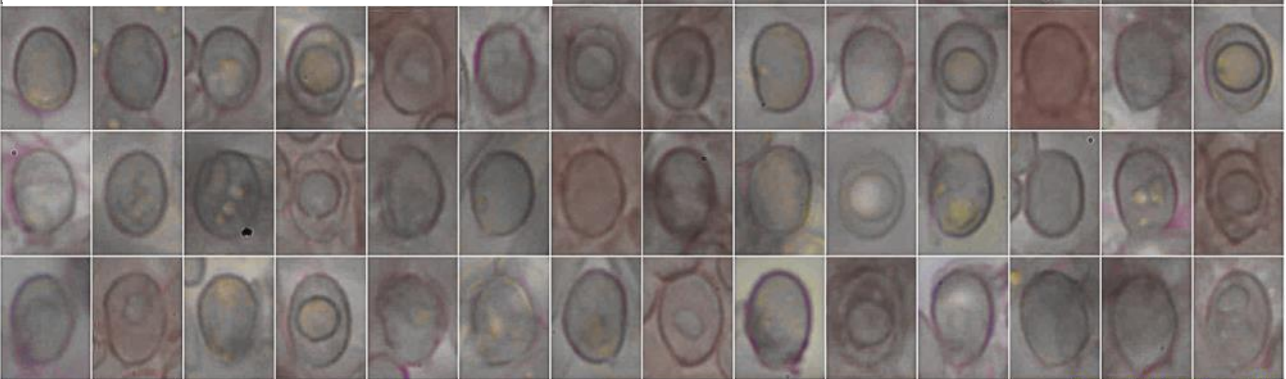
20 μm

A. Basidios.



Esporas IKI1

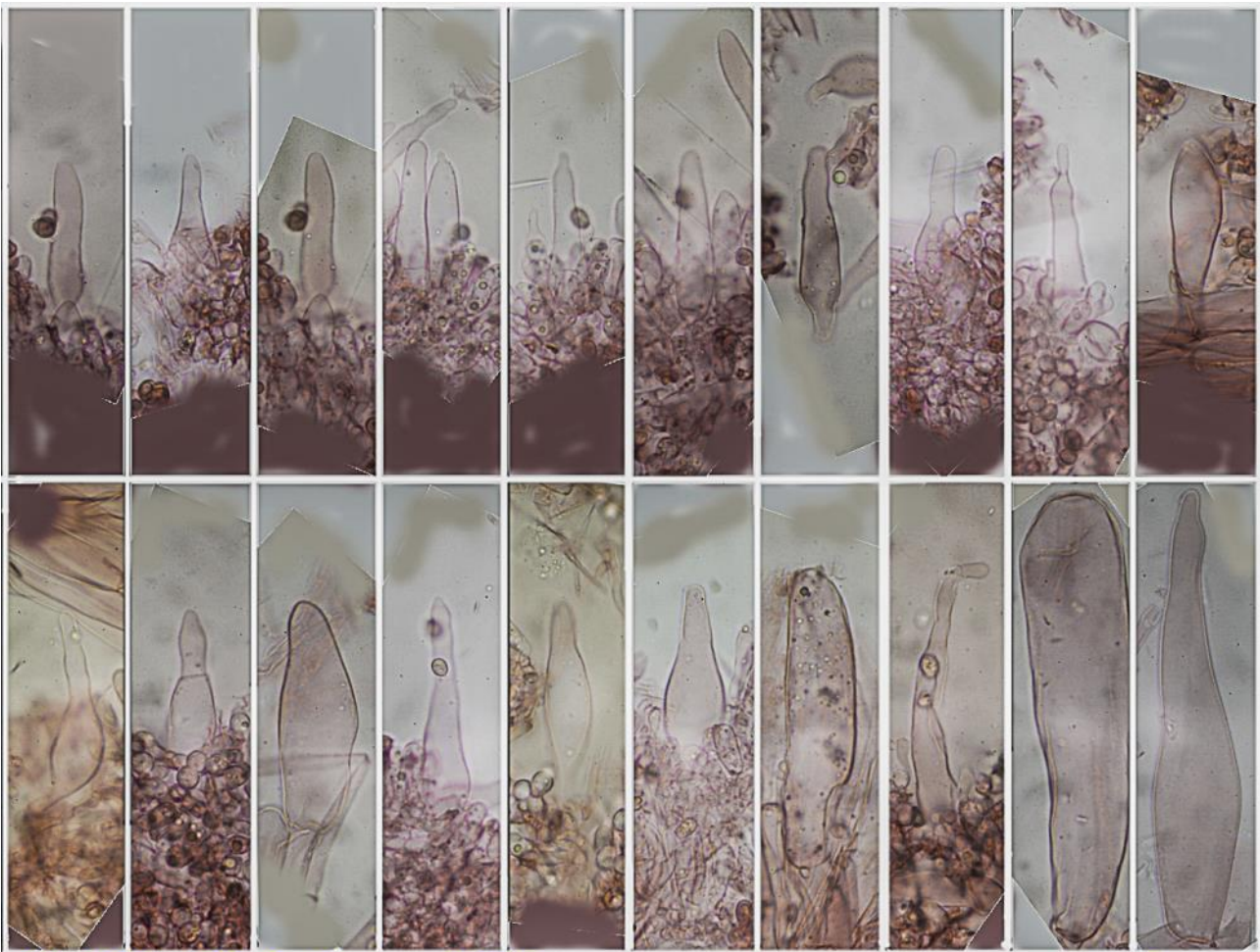
10 μm



(5,7-)6,2-7,4(-8,1) × (4,1-)4,4-5,1(-5,5) μm; Q = (1,2-)1,3-1,5(-1,7); N = 116
 V = (54-)65-101(-121) μm³; Me = 6,8 × 4,8 μm; Qe = 1,4; Ve = 83 μm³

Esporas Rojo Congo SDS
 10 μm

B. Esporas.

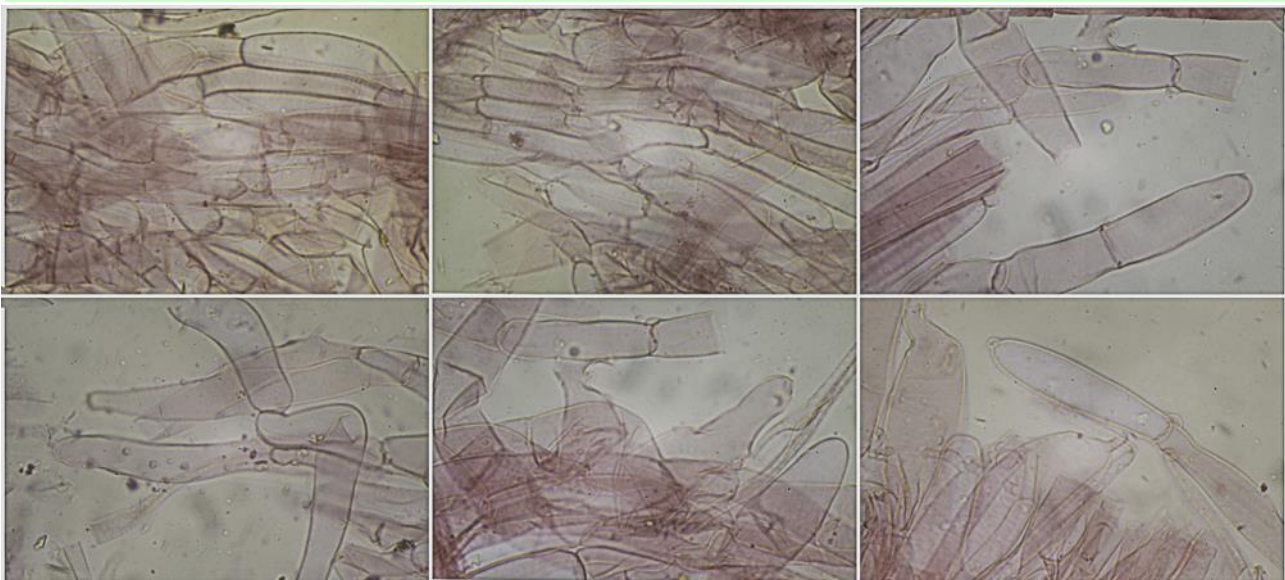


Cistidios Rojo Congo SDS

(35,7-45,6-78,5(-133,0) × (7,0-9,7-20,7(-30,9) µm; N = 46; Me = 64,7 × 14,7 µm

50 µm

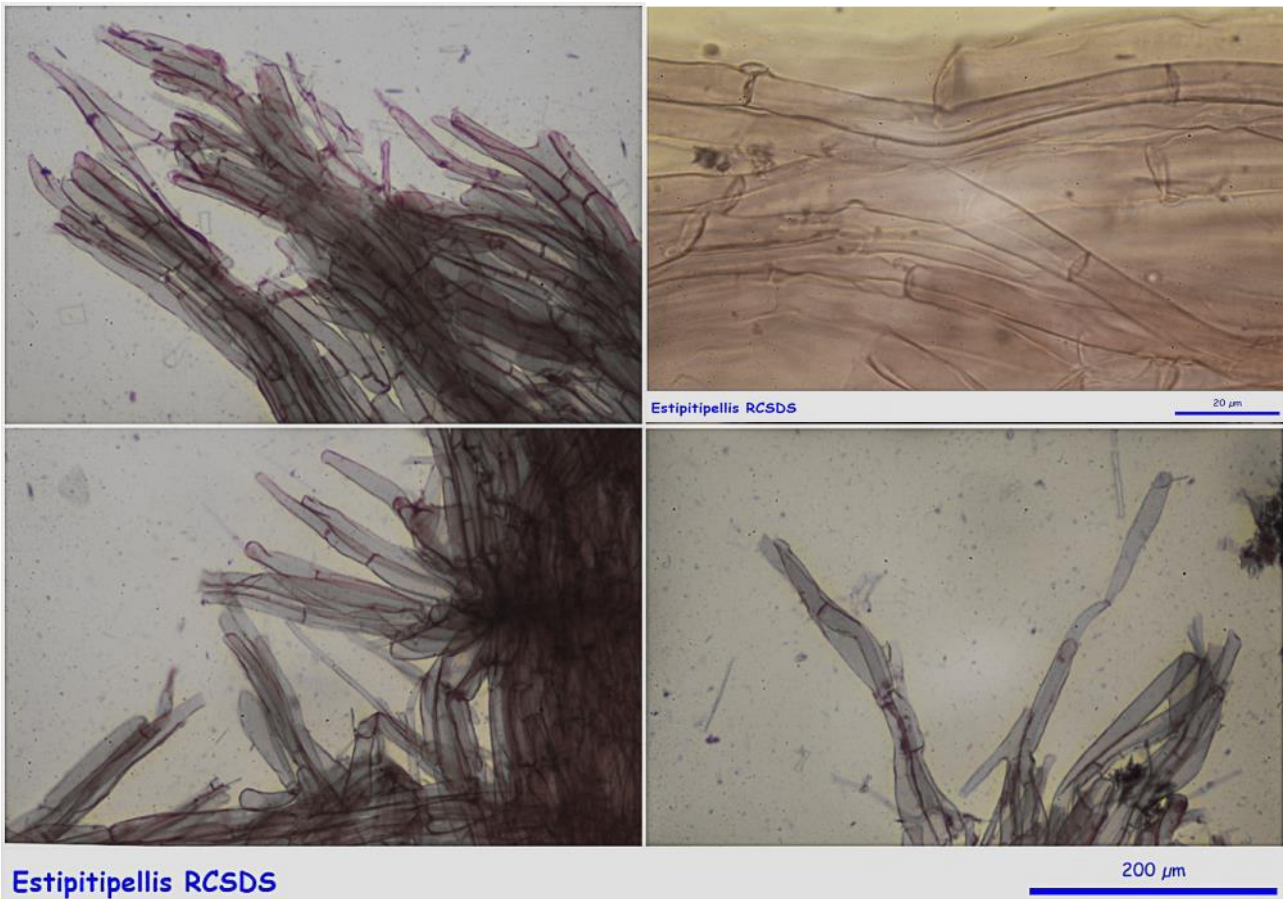
C. Queilo y Pleurocistidios.



Pileipellis RCSDS

50 µm

D. Pileipellis



Estipitipellis RCSDS

E. Estipitipellis.

Observaciones

Hemos tomado esta especie en el sentido de ANTONIN & NOORDELOOS (2004), considerándola sinónima (o al menos muy próxima) de *Gamundia leucophylla* (Gillet) H.E. Bigelow y *Gamundia pseudoclusilis* (Joss. & Konrad) Raitthel.

Otras descripciones y fotografías

- ANTONIN, V. & M.E. NOORDELOOS (2004). A Monograph of the genera *Hemimycena*, *Delicatula*, *Fayodia*, *Gamundia*, *Myxomphalia*, *Resinomyce-na*, *Rickenella* and *Xeromphalina* (Tribus *Myceneae sensu Singer*, *Mycena* excluded) in Europe. IHW-Verlag. 279pp.

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