

Mycena stylobates

(Pers.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 108 (1871)



Mycenaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Agaricus stylobates Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 390 (1801)
Agaricus stylobates var. *dilatatus* (Fr.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 154 (1821)
Basidopus stylobates (Pers.) Earle, *Bull. New York Bot. Gard.* 5: 426 (1909)
Mycena stylobates var. *acicola* (Jungh.) Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl., Abt. 1* 118: 1466 (1909)
Pseudomyцена stylobates (Pers.) Cejp, *Spisy Přírod. Karlovy Univ.* 104: 150 (1930)

Material estudiado:

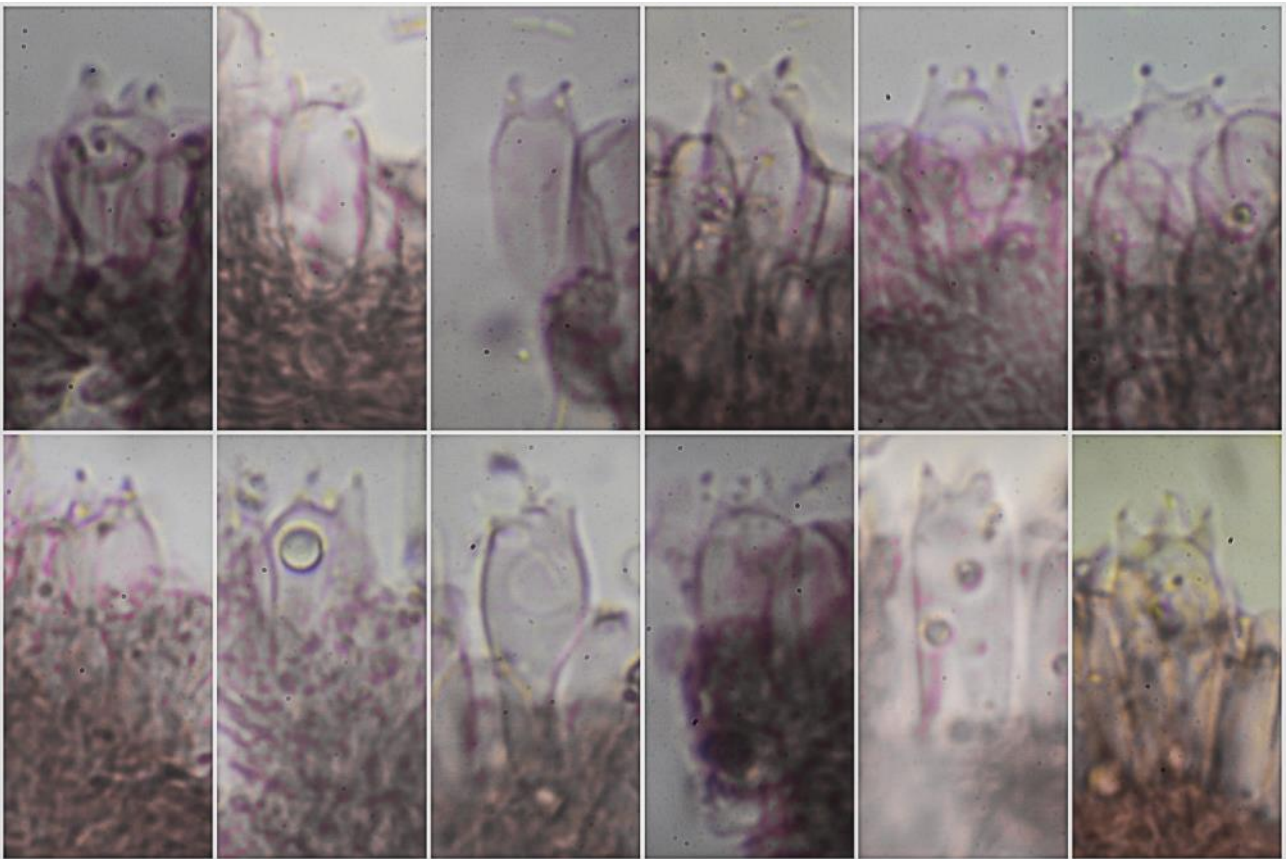
ESPAÑA, Canarias, Las Palmas, Santa María de Guía, Reserva Natural del Brezal, 28RDS4009, 596 m, sobre acícula de pino en bosque mixto de *Pinus canariensis* y *Pinus uncinata* con *Arbutus canariensis* y *Erica arborea*, 10-XII-2021, leg. Concha Morente, Tomás Illescas y asistentes a las Jornadas de la Asoc. Botánica y Micológica de Jaén y la Sociedad Micológica de Gran Canaria, JA: 9674.

Descripción macroscópica:

Pileo de 4-6 mm de diám., de campanulado a cónico campanulado, con umbón obtuso, con margen ondulado, dentado. **Cutícula** estriada casi hasta el centro, de color gris ratón claro, gelatinosa, con margen concolor. **Láminas** adnadas, con collario, de color gris blanquecino, arista entera, concolor. **Estípite** de 22-27 x 0,6 mm, cilíndrico, muy ligeramente ensanchado hacia la base, hialino, de color grisáceo, unido al sustrato por un disco blanquecino, estriado, ciliado en el margen. **Olor** inapreciable.

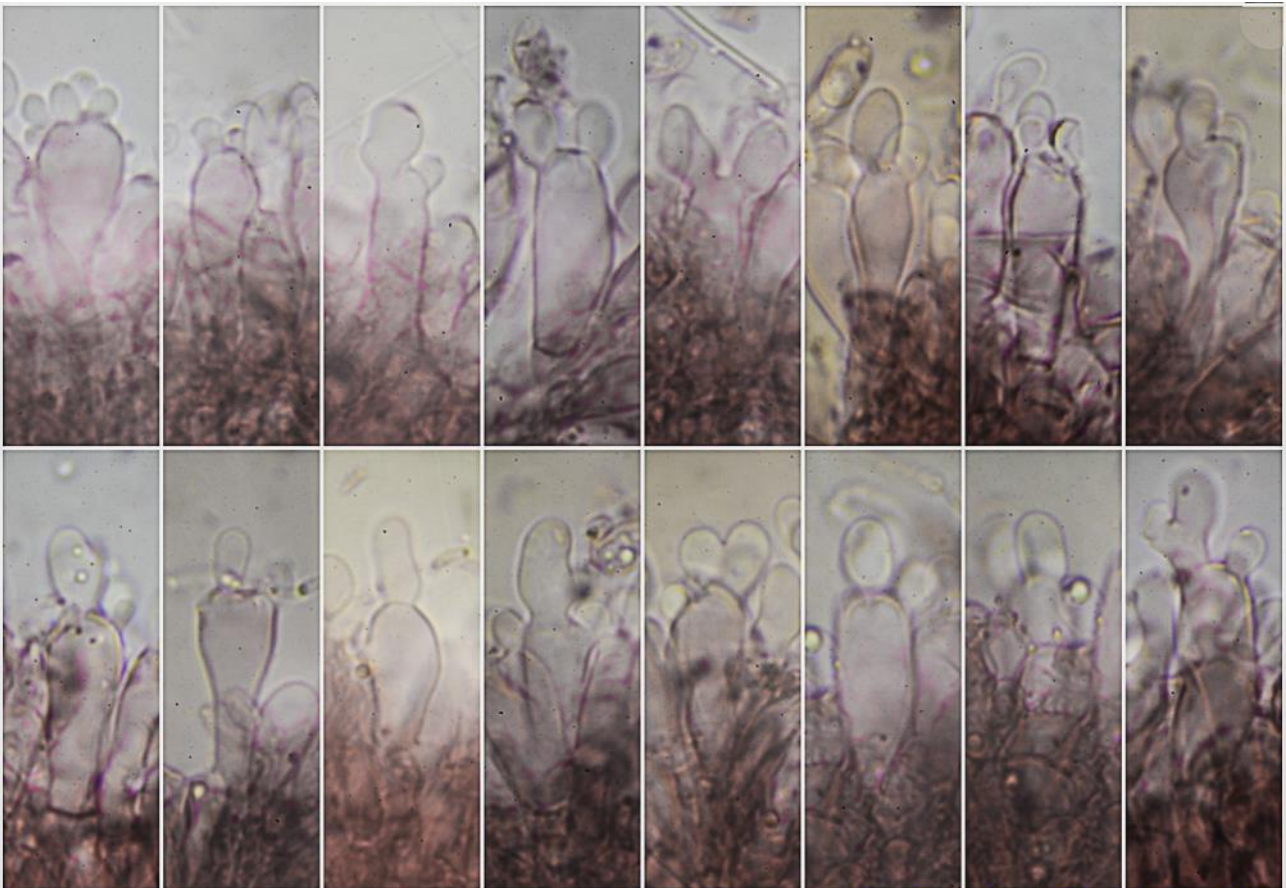
Descripción microscópica:

Basidios claviformes a ventricosos, tetraspóricos, con fíbula basal, de (14,6-)15,3-19,7(-21,6) x (5,9-)6,5-7,8(-8,1) µm; N = 20; Me = 17,8 x 7,1 µm. **Basidiosporas** elipsoidales a cilíndricas, lisas, apiculadas, gutuladas, amiloides, de (5,9-)6,8-8,7(-9,9) x (3,2-)3,5-4,9(-5,6) µm; Q = (1,5-)1,7-2,1(-2,3); N = 91; V = (33-)44-114(-160) µm³; Me = 7,8 x 4,2 µm; Qe = 1,9; Ve = 73 µm³. **Queilocistidios** multiformes, digitados, de (22,0-)26,3-33,9(-45,2) x (6,2-)7,7-11,3(-14,7) µm; N = 28; Me = 30,3 x 9,5 µm. **Pleurocistidios** no observados. **Pileipellis** gelatinizada, intrincada. **Pelos** en la base del estípite con terminaciones apuntadas. **Fíbulas** presentes en todas las estructuras.



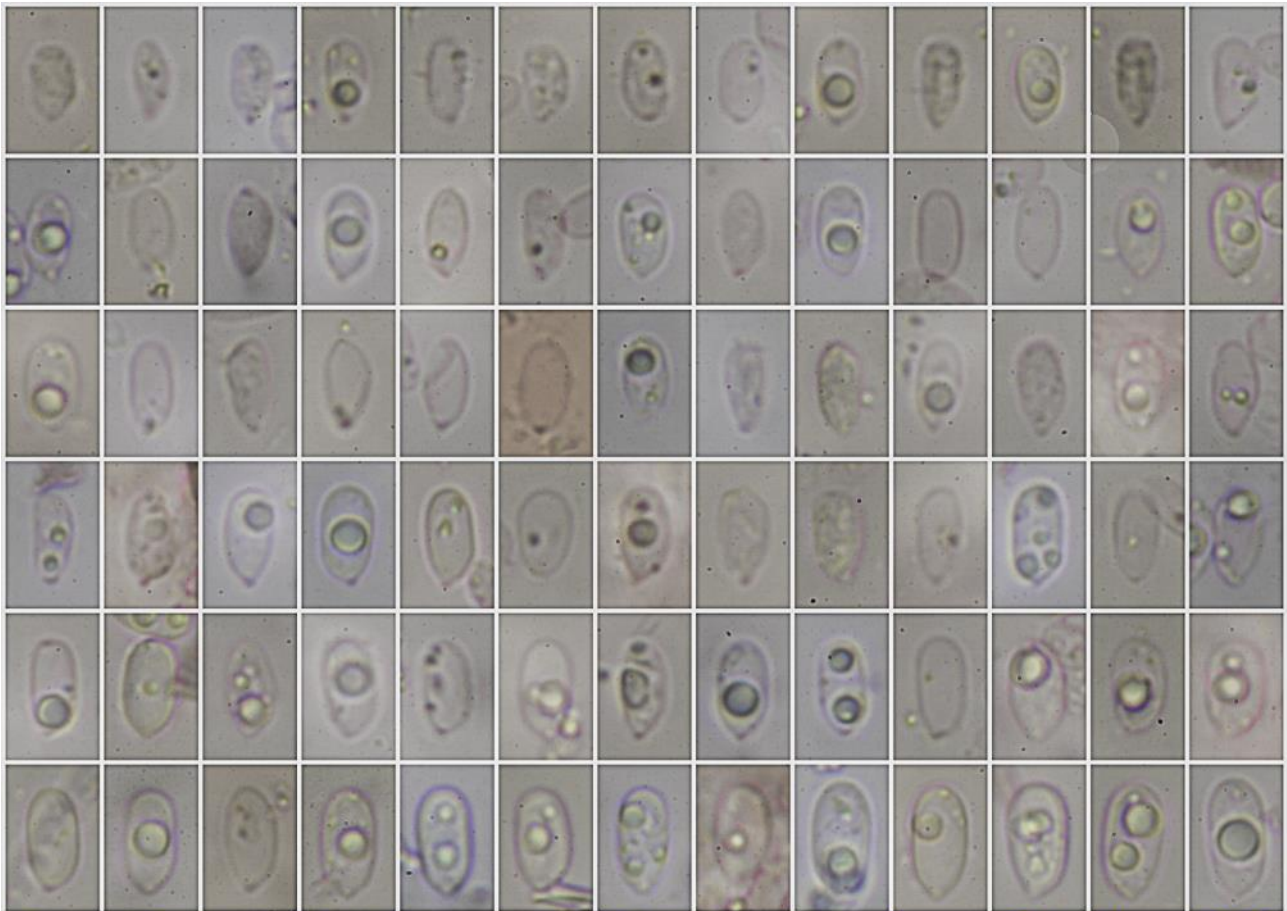
Basidios Rojo Congo SDS
 (14,6-)-15,3-19,7(-21,6) × (5,9-)-6,5-7,8(-8,1) μm; N = 20; Me = 17,8 × 7,1 μm 20 μm

A. Basidios.



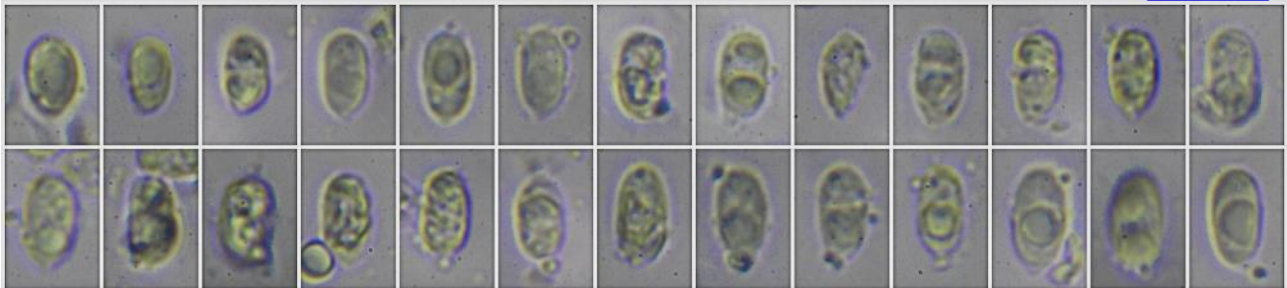
Queilocistidios Rojo Congo SDS
 (22,0-)-26,3-33,9(-45,2) × (6,2-)-7,7-11,3(-14,7) μm; N = 28; Me = 30,3 × 9,5 μm 20 μm

B. Queilocistidios.



(5,9-)-6,8-8,7(-9,9) × (3,2-)-3,5-4,9(-5,6) μm; Q = (1,5-)-1,7-2,1(-2,3); N = 91
 V = (33-)-44-114(-160) μm³; Me = 7,8 × 4,2 μm; Qe = 1,9; Ve = 73 μm³

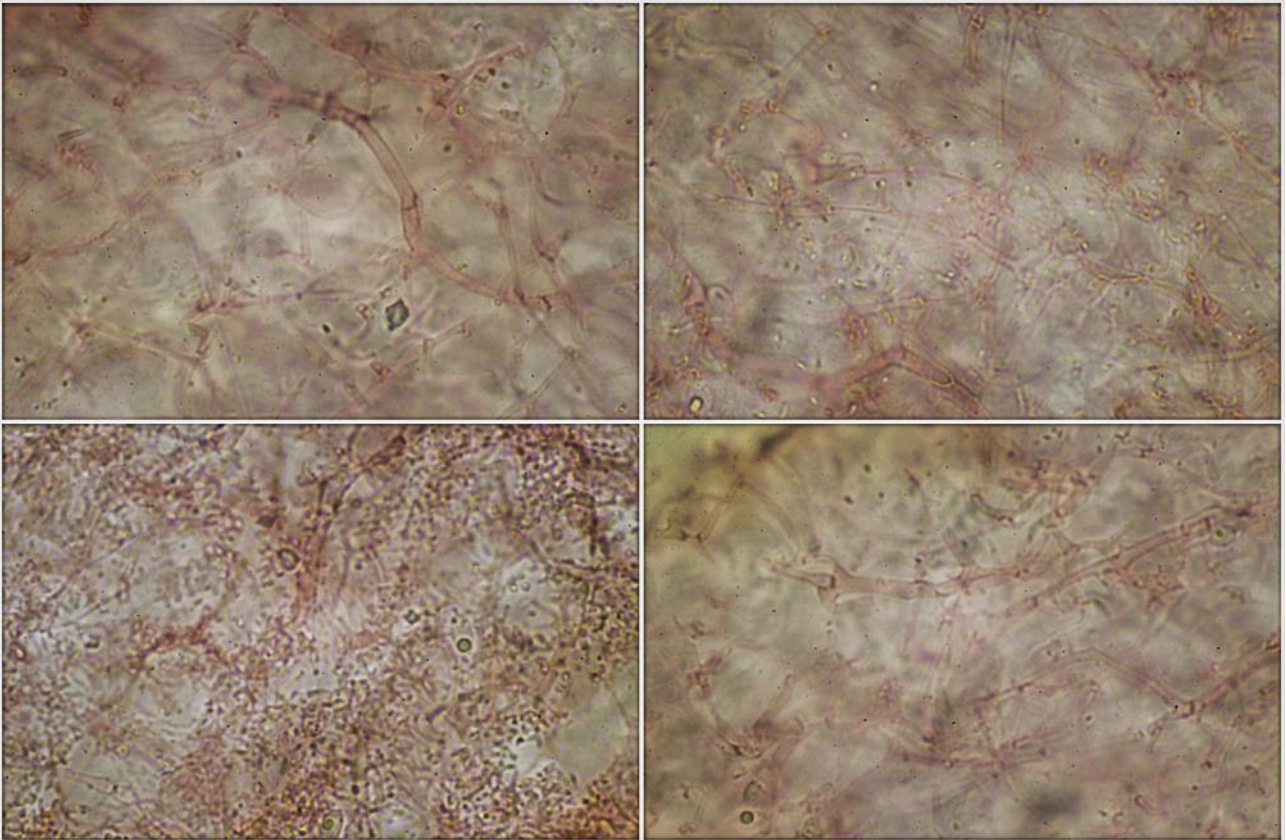
Esporas Rojo Congo SDS
 10 μm



Esporas IKI1

10 μm

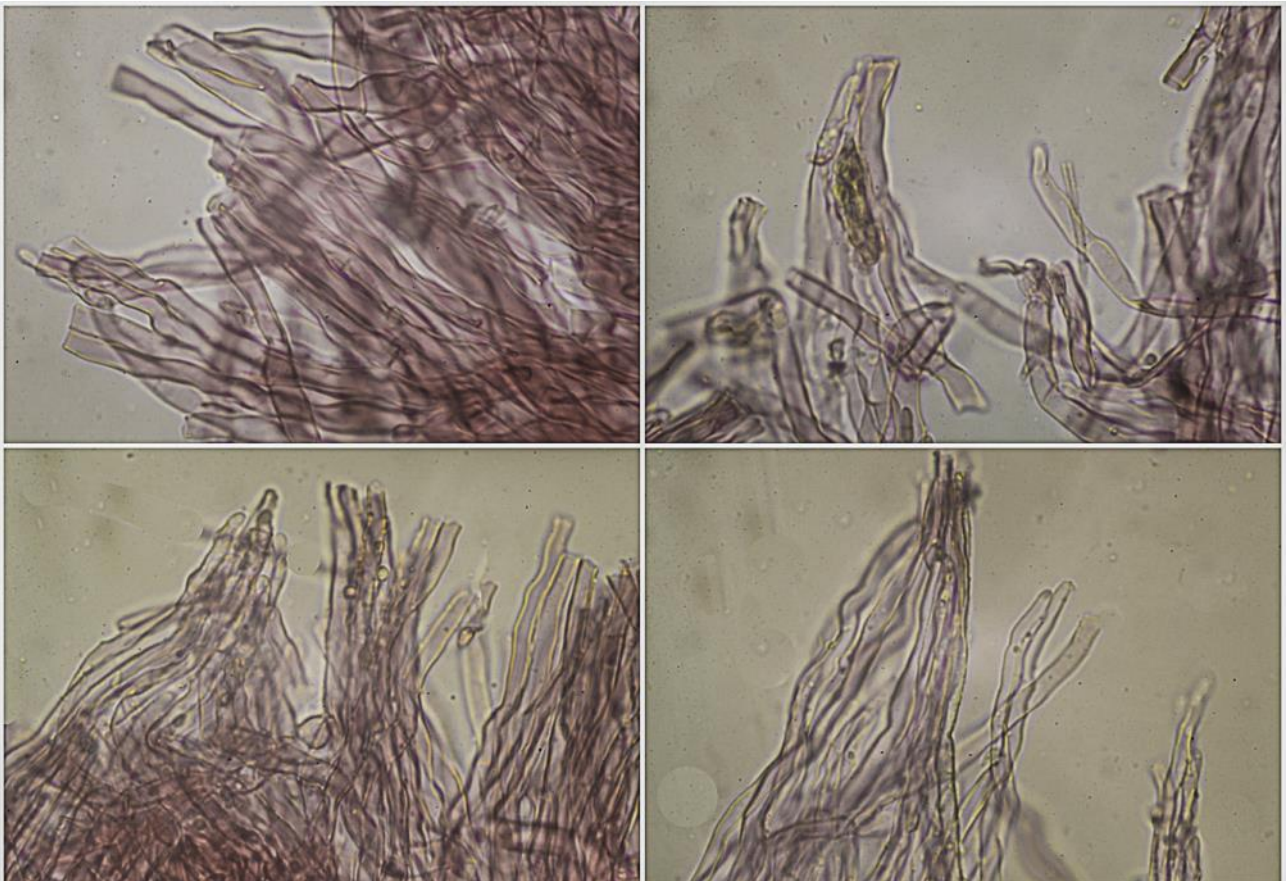
C. Esporas.



Pileipellis Rojo Congo SDS

50 μ m

D. Pileipellis.



Pelos Base Estípite Rojo Congo SDS

50 μ m

E. Pelos Base Estípite.

Observaciones

Reconocible por el disco basal ciliado en el margen y sus caracteres microscópicos. (ROBICH, 2003: 78)

Otras descripciones y fotografías

- ROBICH G. (2003) *Mycena d'Europe*. A.M.B. Fondazione Centro Studi Micologici. Pág. 78.

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