

Pseudolaccaria pachyphylla

(Fr.) Vizzini & Contu, in Lavorato, Vizzini, Ge & Contu, *Phytotaxa* 219(1): 53 (2015)



Catathelasmataceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Agaricus pachyphyllus Fr. [as 'pachophyllus'], *Observ. mycol.* (Havniae) 1: 76 (1815)
Clitocybe pachyphylla (Fr.) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 169 (1874) [1878]
Camarophyllus pachyphyllus (Fr.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 32: 230 (1879)
Omphalia pachyphylla (Fr.) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 26 (1886)
Pseudoomphalina pachyphylla (Fr.) Knudsen, *Nordic JI Bot.* 12(1): 76 (1992)

Material estudiado:

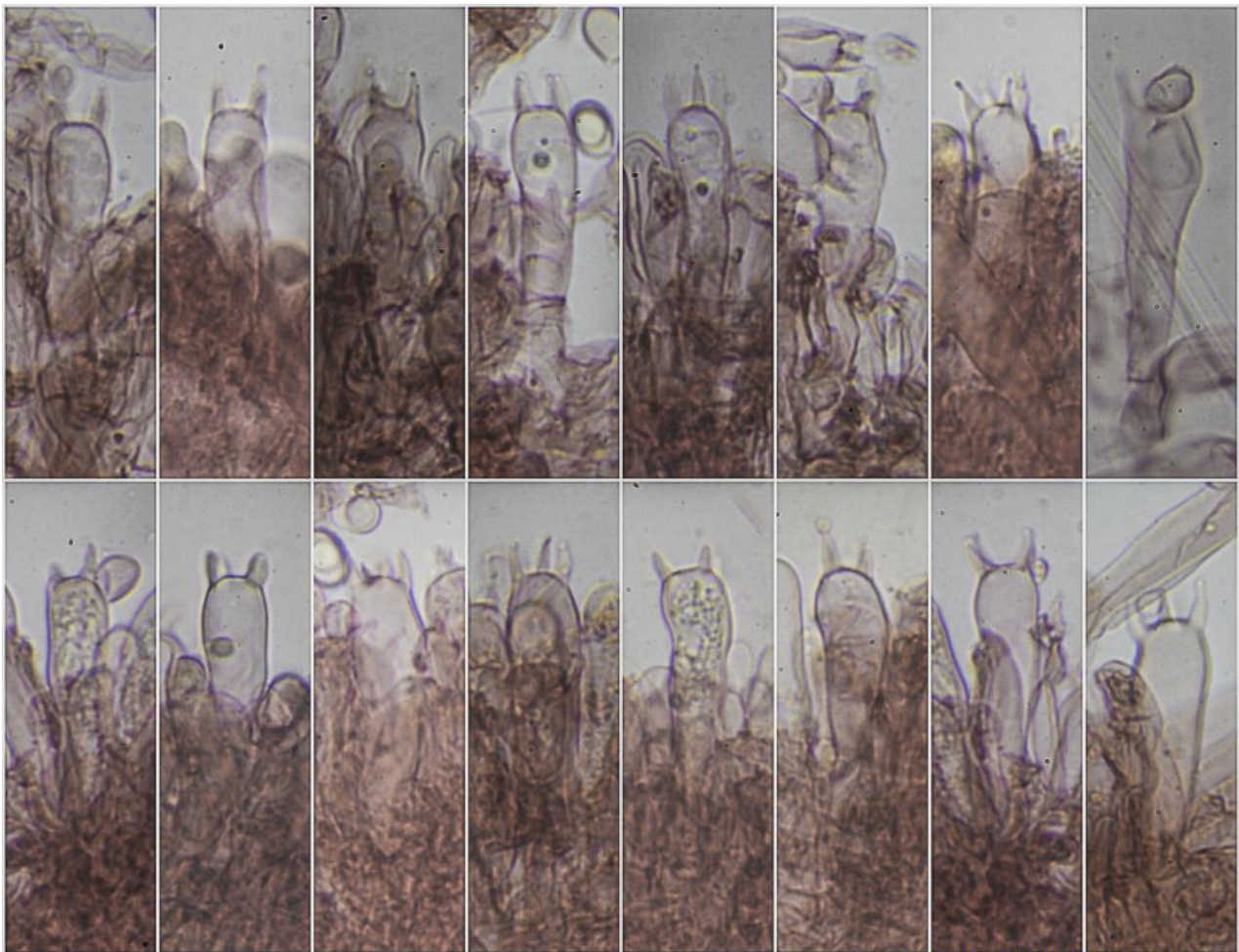
España, Andalucía, Córdoba, Córdoba, El Rosal, 30SUH4002, 576 m, bajo *Pinus pinaster* entre pinaza, 2-II-2020, leg. Dianora Estrada, Concha Morente, M. Carmen G^a. Jordán, José A. G^a. Peinado, Tomás Illescas, Demetrio Merino y resto asistentes salida Asociación Micológica Sierra de Córdoba, JA-CUSSTA: 9441. **No figura en el IMBA (MORENO ARROYO, 2004), aunque nos consta una cita en Jaén de 2008, por lo que ésta podría ser la primera cita en la provincia de Córdoba.**

Descripción macroscópica:

Pileo de 10-19 mm de diám., de convexo a plano convexo, con mamelón obtuso, ligeramente umbilicado, con margen agudo. **Cutícula** lisa, de color marrón a marrón amarillento con tintes color carne. **Láminas** adnadas a decurrentes por un diente, anchas, separadas, de color crema pálido, arista entera, concolor. **Estípote** 16-24 x 1-3 mm, cilíndrico, ensanchado a bulboso en la base, liso, frágil, concolor con el pileo, base blanquecina y tomentosa. **Olor** farináceo. **Sabor** amargo y algo picante.

Descripción microscópica:

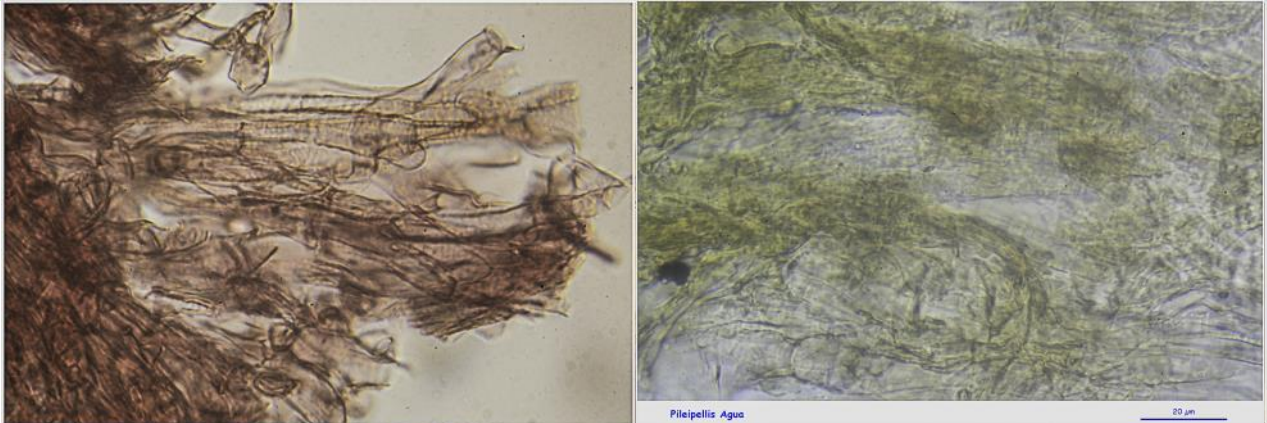
Basidios cilíndricos a claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, de (25,3-)30,1-39,5(-42,6) × (7,3-)8,3-10,1(-11,6) µm; N = 36; Me = 35,3 × 9,2 µm. **Basidiosporas** de globosas a subglobosas y elipsoidales, lisas, hialinas, débilmente amiloides, apiculadas, gutuladas, de (7,2-)8,0-9,3(-10,1) × (5,4-)5,8-6,8(-7,1) µm; Q = (1,1-)1,2-1,5(-1,7); N = 99; V = (125-)145-218(-239) µm³; Me = 8,6 × 6,3 µm; Qe = 1,4; Ve = 178 µm³. **Cistidios** no observados. **Pileipellis** compuesta por hifas paralelas, con incrustaciones y pigmentos de color marrón. **Fibulas** en todas las estructuras.



$(25,3-30,1-39,5(-42,6) \times (7,3-8,3-10,1(-11,6) \mu\text{m}; N = 36; Me = 35,3 \times 9,2 \mu\text{m}$

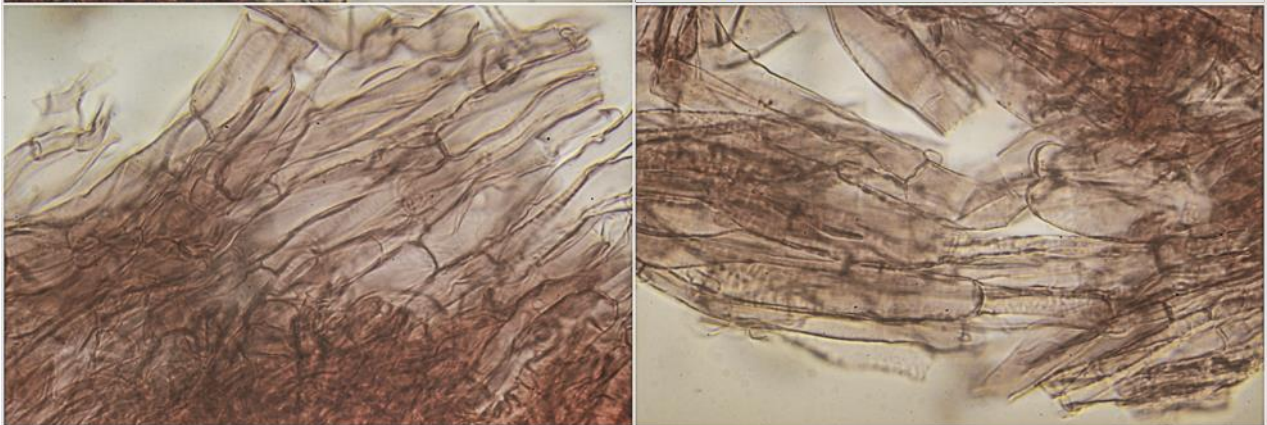
Basidios Rojo Congo SDS
10 μm

A. Basidios.



Pileipellis Agua

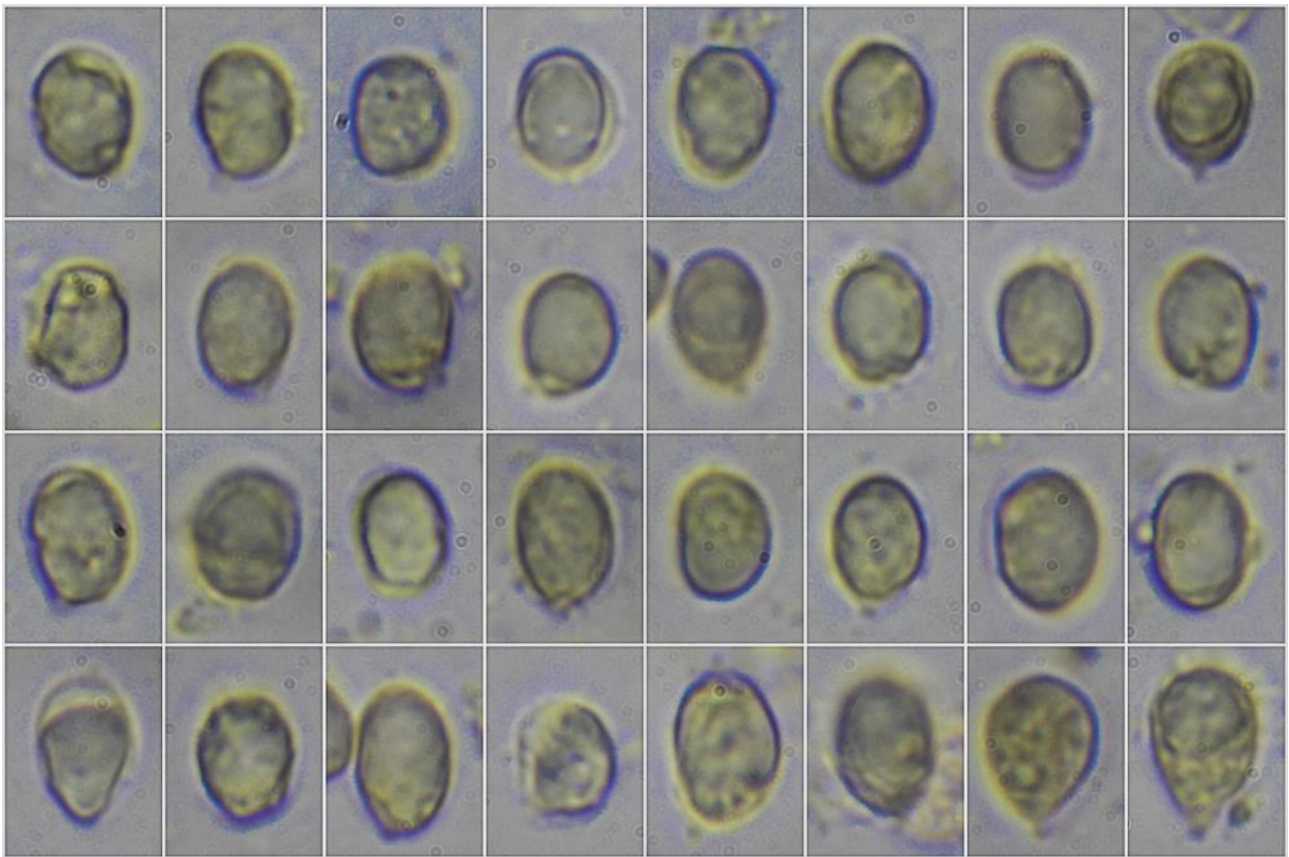
20 μm



Pileipellis Rojo Congo SDS

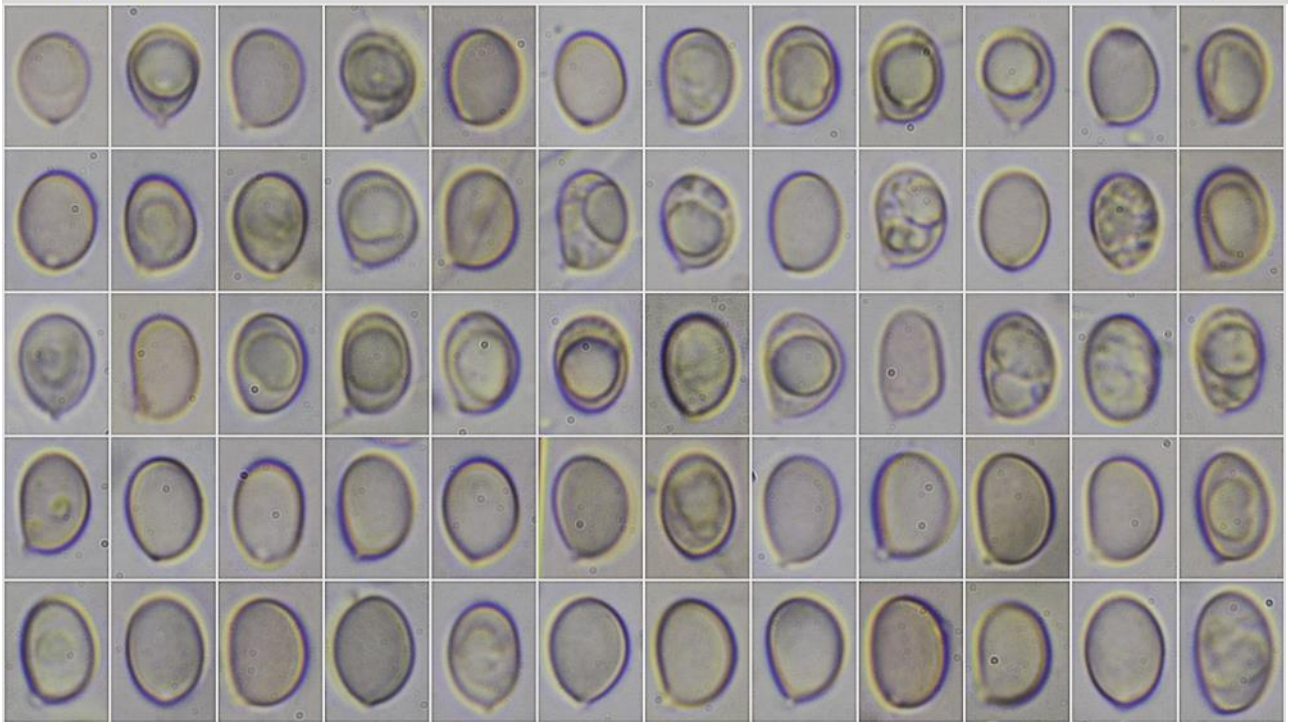
50 μm

B. Pileipellis.



Esporas IKI1

10 μ m



(7,2-)8,0-9,3(-10,1) \times (5,4-)5,8-6,8(-7,1) μ m; Q = (1,1-)1,2-1,5(-1,7); N = 99
 V = (125-)145-218(-239) μ m³; Me = 8,6 \times 6,3 μ m; Qe = 1,4; Ve = 178 μ m³

Esporas Rojo Congo SDS
 10 μ m

C. Esporas.

Observaciones

- *Pseudoomphalina compressipes* (Peck) Singer no tiene sabor amargo, tiene fíbulas en la pileipellis menos incrustadas y esporas claramente amiloides (BAS & AL., 1995:94 como *Pseudoomphalina pachyphylla*). *P. kalchbrenneri* (Bres.) Singer tiene sabor farináceo, no amargo, esporas más pequeñas, de 6,5-9,5 x 3,5-5,0 µm, y claramente amiloides (BOERTMANN & AL., 1992:176 como *Pseudoomphalina pachyphylla*). Nuestro agradecimiento a Tomás Illescas por la determinación *in situ* de esta especie.

Otras descripciones y fotografías

- BAS C., Th.W. KUYPER, M.E. NOORDELOOS, E.C. VELLINGA, R. VAN CREVEL & J. VAN OS (1995) *Flora agaricina neerlandica*. Vol. 3. A.A. Balkema. Rotterdam. Brookfield. Pág. 94 como *Pseudoomphalina pachyphylla*.
- BOERTMANN D., T.E. BRANDRUD, H. DISSING, L. DOSSING, F.E. ECKBLAD, S.A. ELBORNE, G. GULDEN, H. EIKKILÄ, K. HOILAND, S. JACOBSSON, P. KALLIO, H. KANUDSEN, A. KÄÄRIK, M. LANGE, N. LUNDQVIST, T. LAESSOE, M. MOSER, M. NOORDELOOS, O. PERSSON, J.H. PETERSEN, P. PRINTZ, E. RALD, S. RYMAN, S. SIRVETSEN, J. STORDAL, A. STRID, P.G. SORENSEN, R. TUOMIKOSKI †, J. VESTERHOLT, R. WATLING & K. OSTMOE (1992) *Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales. Nordic Macromycetes Vol. 2*. Nordswamp. Copenhagen. Pág. 178 como *Pseudoomphalina pachyphylla*.
- MORENO-ARROYO B. (Coordinador) (2004) *Inventario Micológico Básico de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, 678 pp. Córdoba.

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