

Lachnella villosa (Pers.) Gillet, *Champignons de France*, *Discom.*: 80 (1881)



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-010308 33 Leg.: Juan C. Campos, Juan C. Zamora, Jorge Hernanz, Santiago Elena, Manuel Luque, Miguel Á. Ribes Det.: Juan Carlos Zamora, Miguel Á. Ribes	05/06/2008	Becerril de la Sierra (Madrid) 1120 m. 30T VL1809	Sobre madera de jara (<i>Cistus ladanifer</i>)

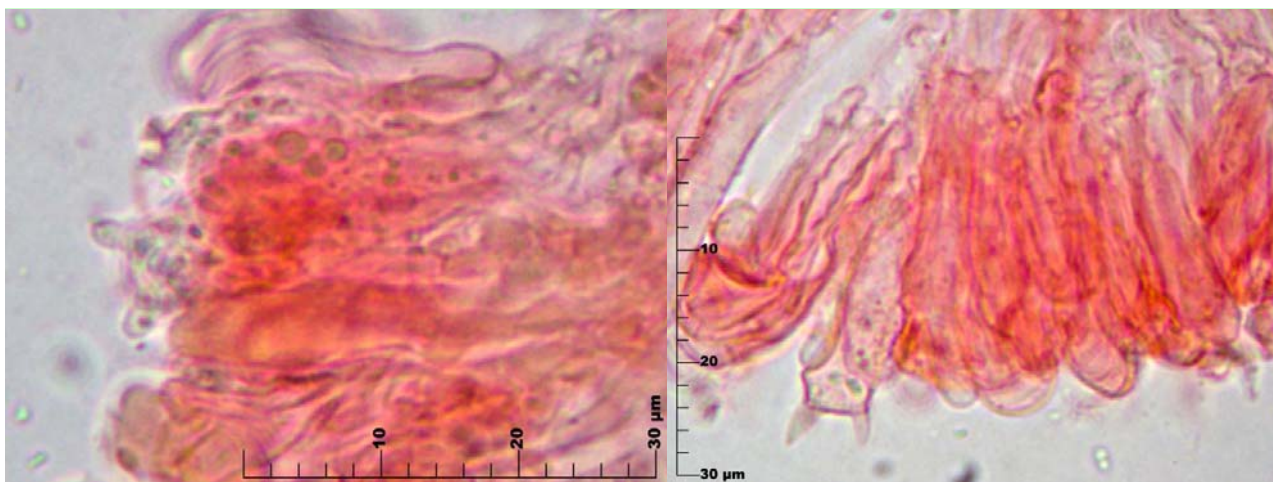
TAXONOMÍA

- **Basiónimo:** *Peziza villosa* Pers. 1801
- **Citas en listas publicadas:** Index of Fungi 2: 80.
- **Posición en la clasificación:** *Niaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Basidiomycota, Fungi*
- **Sinónimos:**
 - *Chaetocypha villosa* (Pers.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 2: 847 (1891)
 - *Cyphella curreyi* sensu Cunningham; fide Segedin & Pennycook (2001)
 - *Cyphella villosa* (Pers.) Crouan, *Florule Finistère* (Paris): 61 (1867)
 - *Dasyscyphus sessilis* (Sowerby) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) 1: 671 (1821)
 - *Henningsomyces villosus* (Fr.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 3(2): 483 (1898)
 - *Peziza granuliformis* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 651 (1801)
 - *Peziza granuliformis* var. *villosa* (Pers.) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 1: 267 (1822)
 - *Peziza sessilis* Sowerby, *Col. fig. Engl. Fung. Mushr.* (London) 3: pl. 389 (1803)
 - *Sclerotium villosum* Tode, *Fung. mecklenb. sel.* (Lüneburg) 1: 6 (1790)
 - *Sclerotium villosum* Tode, *Fung. mecklenb. sel.* (Lüneburg) 1: 6 (1790) var. *villosum*
 - *Solenia villosa* (Pers.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 2(1): 200 (1822)
 - *Trichopeziza villosa* (Pers.) Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* 23-24: 296 (1870) [1869-70]

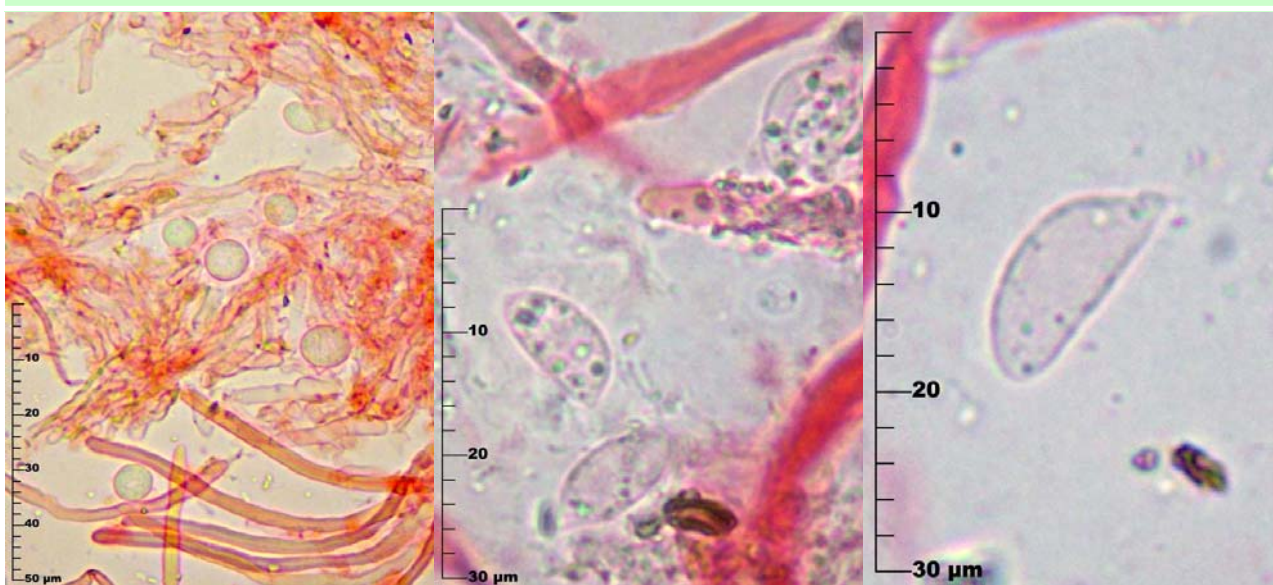
DESCRIPCIÓN MACRO

Cuerpos fructíferos desarrollándose en colonias de numerosos individuos con forma de pequeñas copas, de 1-2 mm de diámetro, sésiles, con el himenio de color blanco-grisáceo, blanco-sucio, blanco-cremoso. Margen bastante involuto y recubierto de largos pelos blancos. Superficie exterior también cubierta completamente de pelos blancos. Carne blanquecina, cerosa y frágil.

DESCRIPCIÓN MICRO



1. Basidios tetraspóricos, con esterigmas en forma de cuernos, no filiformes



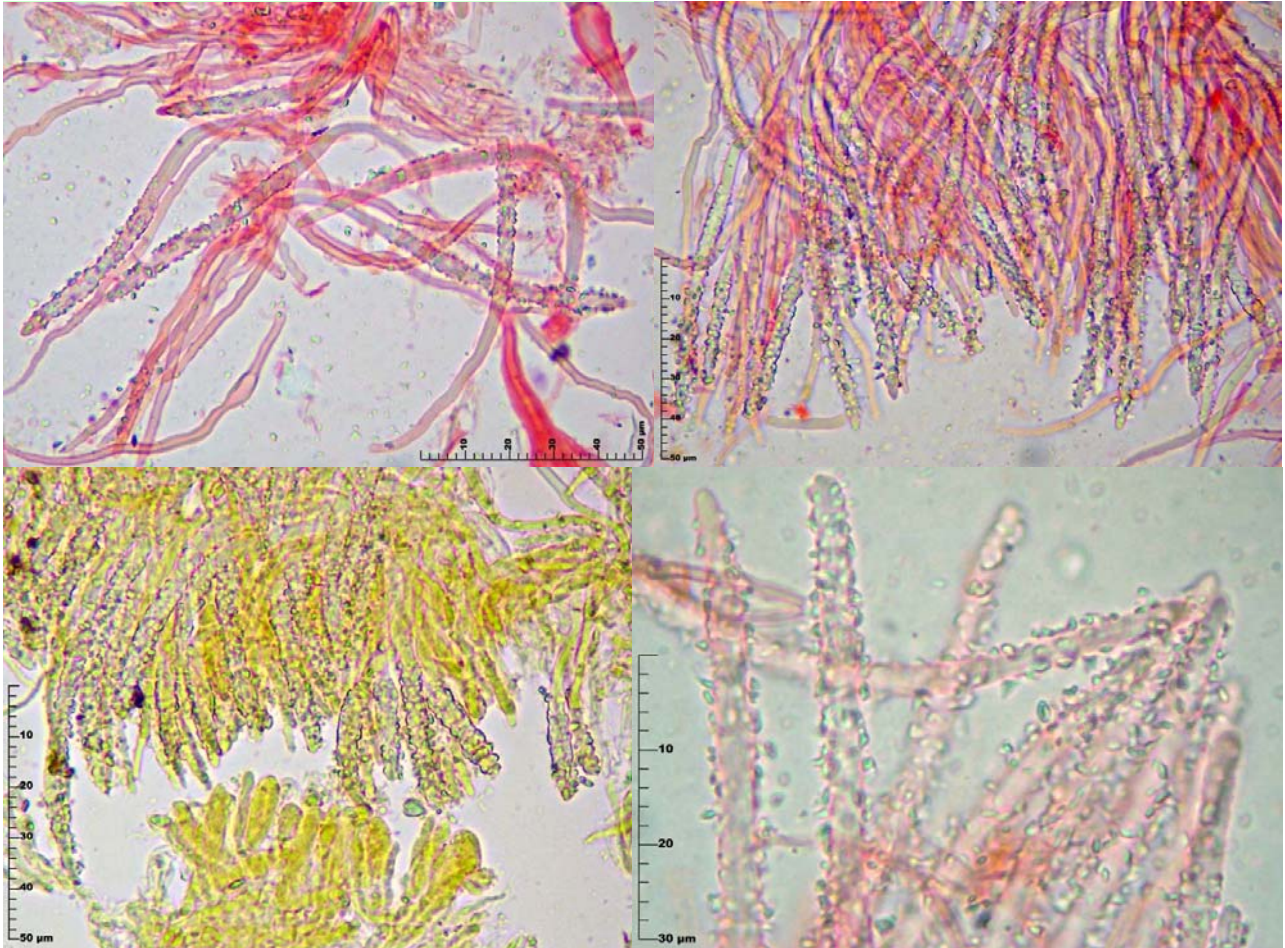
2. Esporas con morfología muy variada, desde casi globosas hasta elipsoidales con un lado aplanado

Medidas esporales (1000x material fresco)

10 [10,9 ; 11,9] 12,8 x 4,8 [5,1 ; 5,4] 5,7

Q = 1,8 [2,1 ; 2,3] 2,5 ; N = 7 ; C = 95%

Me = 11,42 x 5,25 ; Qe = 2,18



3. Pelos cilíndricos con granulaciones gruesas de color marrón oscuro en Melzer

Medidas de los pelos (400x, material fresco)
 91.2 [101.5 ; 107.6] 117.9 x 2.6 [3.3 ; 3.8] 4.5
 N = 19 ; C = 95% ; Me = 104.54 x 3.56

OBSERVACIONES

Podría confundirse fácilmente con *L. alboviolascens* (Alb. & Schwein.) Fr., con el himenio de color gris pálido con reflejos azules o violetas, esporas de 14-16 µm de largo y pelos con punteado menos grueso. A primera vista puede confundirse fácilmente con varias especies del género *Lachnum*, como *L. virgineum* (Batsch) P. Karst., que presenta un pie bastante desarrollado y evidentemente es un ascomycete.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- CETTO, B. *I funghi dal vero Vol 7* (1993). Arti Grafiche Saturnia. Trento. Pag. 613.
- POPOLIZIO, P., A. CAMOLI, R. CERELLO & A. GRANZIERO. (2002). Ritrovamenti di *Lachnella alboviolascens* e di *L. villosa*. *Rivista di Micologia* 45(3): 251-255.
- RUBIO, E. <http://www.asturnatura.com/fotografia/setas-hongos/lachnella-villosa-pers-gillet-1/2531.html> [consultado el 28/05/09]

