

*Lachnella alboviolascens* (Alb. & Schwein.) Fr., *Summa veg. Scand.*,  
Section Post. (Stockholm): 365 (1849)



**COROLOGÍA**

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-300308 05 Leg.: Demetrio Merino, Dianora Estrada, Tomás Illescas, Pedro Sepúlveda, Félix Mateo, Joaquín Fernández, Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes	30/03/2008	Puente de Esra, Hornachuelos (Córdoba)  169 m. 30S TG9690	Sobre ramas en descomposición en bosque de ribera

**TAXONOMÍA**

- **Basiónimo:** *Peziza alboviolascens* Alb. & Schwein. 1805
- **Posición en la clasificación:** Niaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Basidiomycota, Fungi
- **Sinónimos:**
  - *Chaetocypha alboviolascens* (Alb. & Schwein.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 2: 847 (1891)
  - *Chaetocypha dochmiospora* (Berk. & Broome) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 2: 847 (1891)
  - *Chaetocypha stuppea* (Berk. & Broome) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 2: 847 (1891)
  - *Corticium dubium* Quéél., *Champs Jura Vosges* 16 (1878)
  - *Cyphella alboviolascens* (Alb. & Schwein.) P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna et Fl. Fenn. Förh.* 11: 221 (1870)
  - *Cyphella curreyi* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 3 7: 379 (1861)
  - *Cyphella dochmiospora* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 4 11: 343 (1873)
  - *Cyphella pseudovillosa* Henn., *Bot. Jb.* 37: 43 (1904)
  - *Cyphella stuppea* Berk. & Broome [as 'stupea'], *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 5 1: 25 (1878)
  - *Cyphellopsis alboviolascens* (Alb. & Schwein.) Donk, *Medded. Nedl. Mycol. Ver.* 18-20: 129 (1931)
  - *Lachnella alboviolascens* (Alb. & Schwein.) Fr., *Fl. Scan.*: 343 (1836)
  - *Peziza fallax* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 1: 266 (1822)
  - *Peziza fallax* var. *alboviolascens* (Alb. & Schwein.) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 1: 266 (1822)
  - *Peziza granuliformis* Nees, *Syst. Pilze* (Würzburg): 67 (1816) [1816-17]
  - *Peziza sclerotium* sensu auct., non Donk (1959); fide Cannon, Hawksworth & Sherwood-Pike (1985)

## DESCRIPCIÓN MACRO

Cuerpos fructíferos desarrollándose en colonias de numerosos individuos con forma de pequeñas copas, de 0,5-1,5 mm de diámetro, sésiles, con el himenio de color gris pálido, con reflejos azules o violetas. 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 no observados



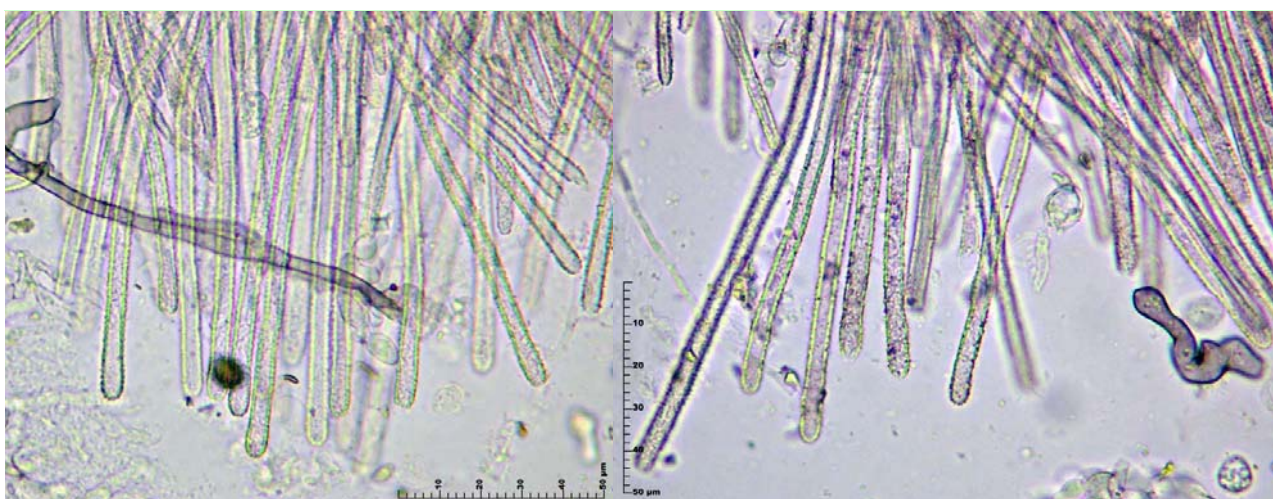
### 2. Esporas asimétricas, de subglobosas a anchamente elipsoidales, a veces aplanadas por un lado, lisas, hialinas

Medidas esporales (1000x material fresco)

11,2 [11,8 ; 12,7] 13,3 x 8,6 [8,9 ; 9,3] 9,6

Q = 1,2 [1,3 ; 1,4] 1,5 ; N = 5 ; C = 95%

Me = 12,24 x 9,09 ; Qe = 1,35





### 3. Pelos cilíndricos de paredes gruesas, finamente incrustados

Medidas mínimas de los pelos (400x, material fresco)

91.1 [135.1 ; 165.7] 209.6 x 3.5 [4.5 ; 5.2] 6.2

N = 15 ; C = 95% ; Me = 150.38 x 4.82

### OBSERVACIONES

Podría confundirse fácilmente con *L. villosa* (Pers.) Gillet, con el himenio de color blanco-grisáceo o blanco-cremoso sin reflejos azules o violetas, esporas de 10-12 µm de largo y pelos cubiertos por granulaciones gruesas. 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. Nuestras medidas esporales son más cortas que las encontradas en la literatura (12-15 µm de largo), pero aún así son mayores que las de *L. villosa*, tanto de largo como de ancho; además los pelos y el color del himenio sí presentan grandes diferencias.

### OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- BREITENBACH, J. & F. KRÄNZLIN. (1986). *Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi*. Mykologia Luzern, Lucerna. Pag. 203
- CETTO, B. *I funghi dal vero Vol 5* (1993). Arti Grafiche Saturnia. Trento. Pag. 595.
- GERHARDT, E., J. VILA & J. LLIMONA. (2000). *Hongos de España y de Europa*. Ed. Omega, Barcelona. Pag. 369.
- 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-alboviolascens-alb-schwein-fr-1/2594.html> [consultado el 28/05/09]



