

Aleurodiscus amorphus Rabenh., *Kryptogamenflora der Schweiz* 3(1): 429 (1888)**Recolecta 210407 21****COROLOGÍA**

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR 210407 21 Leg.: Francisco Serrano, Juan Carlos Campos, Jorge Hernanz, Fermín Pancorbo, José Cuesta, Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes	21/04/2007	Fuente del Paco (Jaca) 1179 m. 30T YN0428	Sobre rama caída, probablemente de abeto blanco (<i>Abies alba</i>) en bosque mixto hayedo-abetal
MAR 290809 52 Leg.: Francisco Serrano, Joaquín Fernández, Jorge Hernanz, Fermín Pancorbo, José Cuesta, Félix Mateo, Francisco Figueroa, Nino Santamaría, Santiago Serrano, Dianora Estrada, Demetrio Merino, Miguel Á. Ribes Det.: Miguel Á. Ribes	29/08/2009	La Piedra de San Martín (Collado de Labays), Osse-en-Aspe, Pirineo francés 1340 m 30TXN 8463	Sobre rama caída de abeto blanco (<i>Abies alba</i>) en bosque mixto hayedo-abetal

TAXONOMÍA

- **Citas en listas publicadas:** Saccardo's Syll. fung. XV: 431.
- **Posición en la clasificación:** Stereaceae, Russulales, Incertae sedis, Agaricomycetes, Basidiomycota, Fungi
- **Sinónimos:**
 - *Corticium amorphum* (Pers.) Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 559 (1838)
 - *Cyphella amorphia* (Pers.) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 215 (1886)
 - *Lachnea amorphia* (Pers.) Gillet, *Champignons de France, Discom.*: 89 (1881)
 - *Nodularia balsamicola* Peck, *Ann. Rep. N. Y. St. Mus.* 24: 96 (1872) [1871]
 - *Peziza amorphia* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 657 (1801) var. *amorphia*
 - *Stereum amorphum* (Pers.) E.H.L. Krause, *Basid. Rostsch., Suppl.*: 81 (1929)
 - *Terana amorphia* (Pers.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 2: 872 (1891)
 - *Thelephora amorphia* (Pers.) Fr., *Elench. fung.* (Greifswald) 1: 183 (1828)

DESCRIPCIÓN MACRO

Basidioma en forma discoidal o pulvinada, de hasta 6 mm de diámetro, sésil, sujeto al sustrato por un punto, al madurar va confluyendo con otros basidiomas y adoptan distintas formas irregulares. Himenio densamente granuloso, de color naranja a naranja-rosado. Margen levantado, de color más pálido, incluso blanco, de aspecto algodónoso.

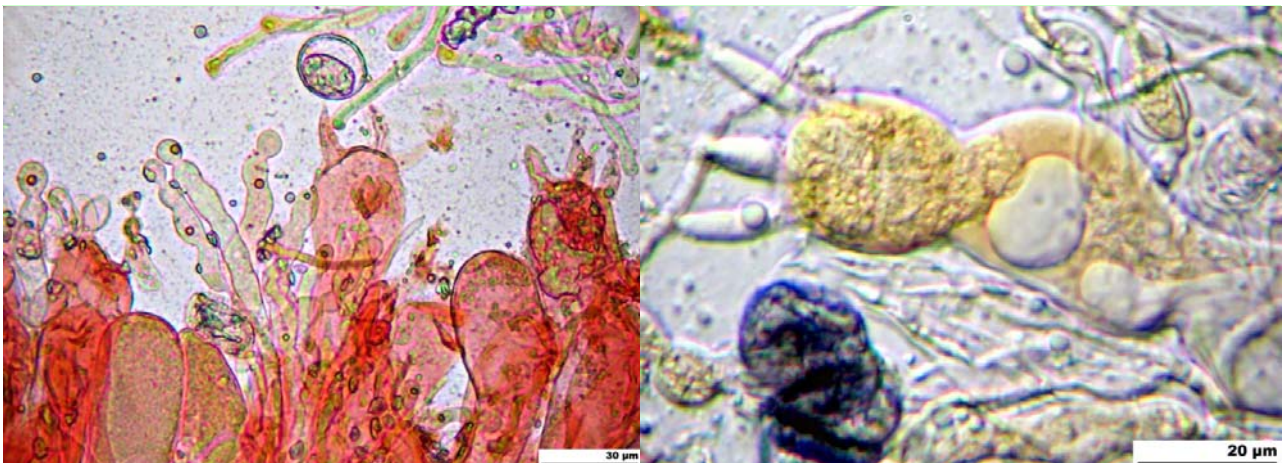
DESCRIPCIÓN MICRO



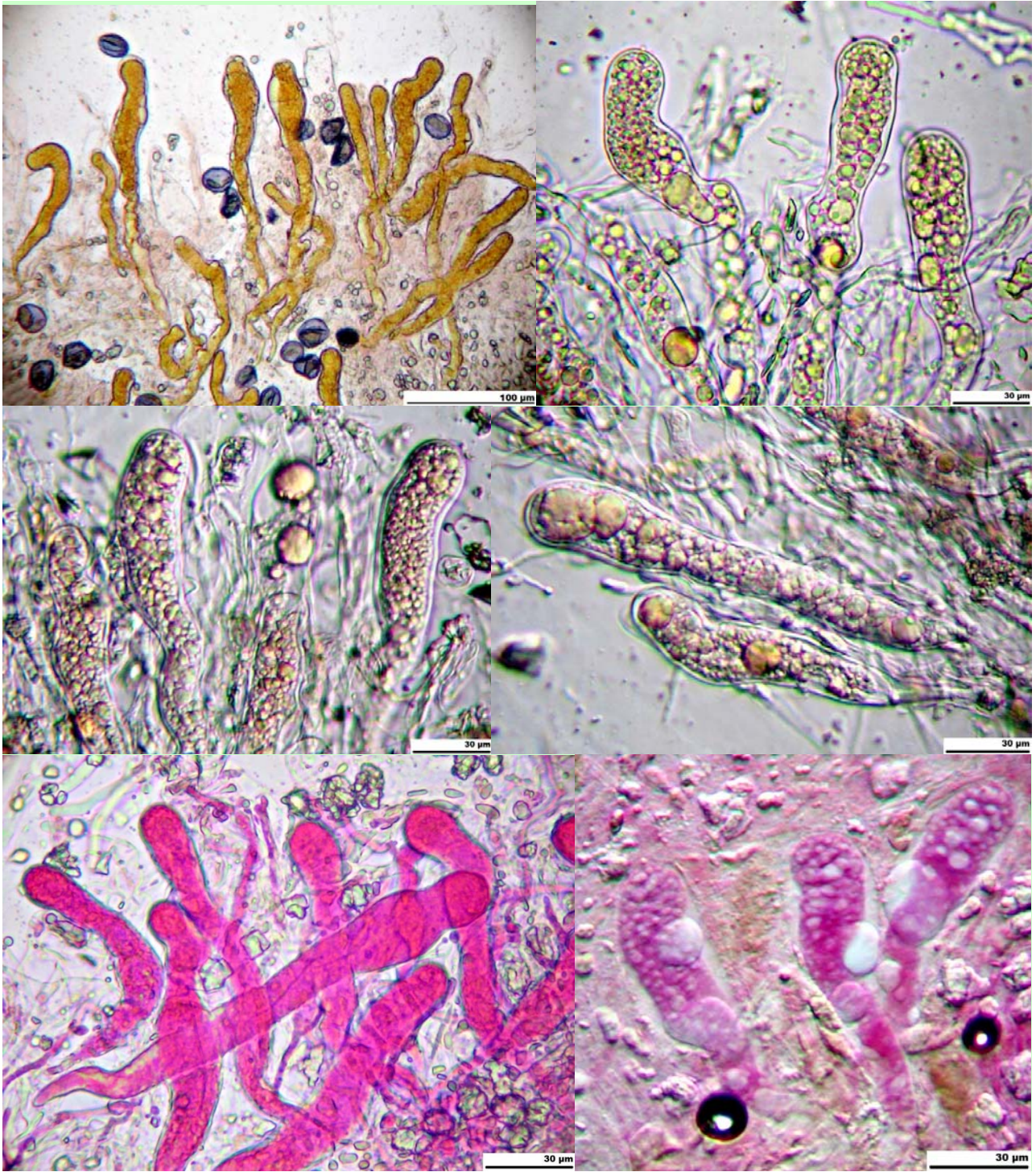
1. Esporas anchamente elipsoides, fuertemente amiloides y equinuladas

Medidas esporales (400x, material fresco)
22,4 [24,3 ; 26] 27,9 x 18,1 [19,2 ; 20,2] 21,3
Q = 1,1 [1,2 ; 1,3] 1,4 ; N = 11 ; C = 95%
Me = 25,2 x 19,7 ; Qe = 1,28

Medidas de las espinas (400x, material fresco)
1,6 [2 ; 2,3] 2,7 x 0,4 [0,6 ; 0,7] 0,9
Q = 2,3 [3,1 ; 3,6] 4,4 ; N = 18 ; C = 95%
Me = 2,2 x 0,7 ; Qe = 3,32

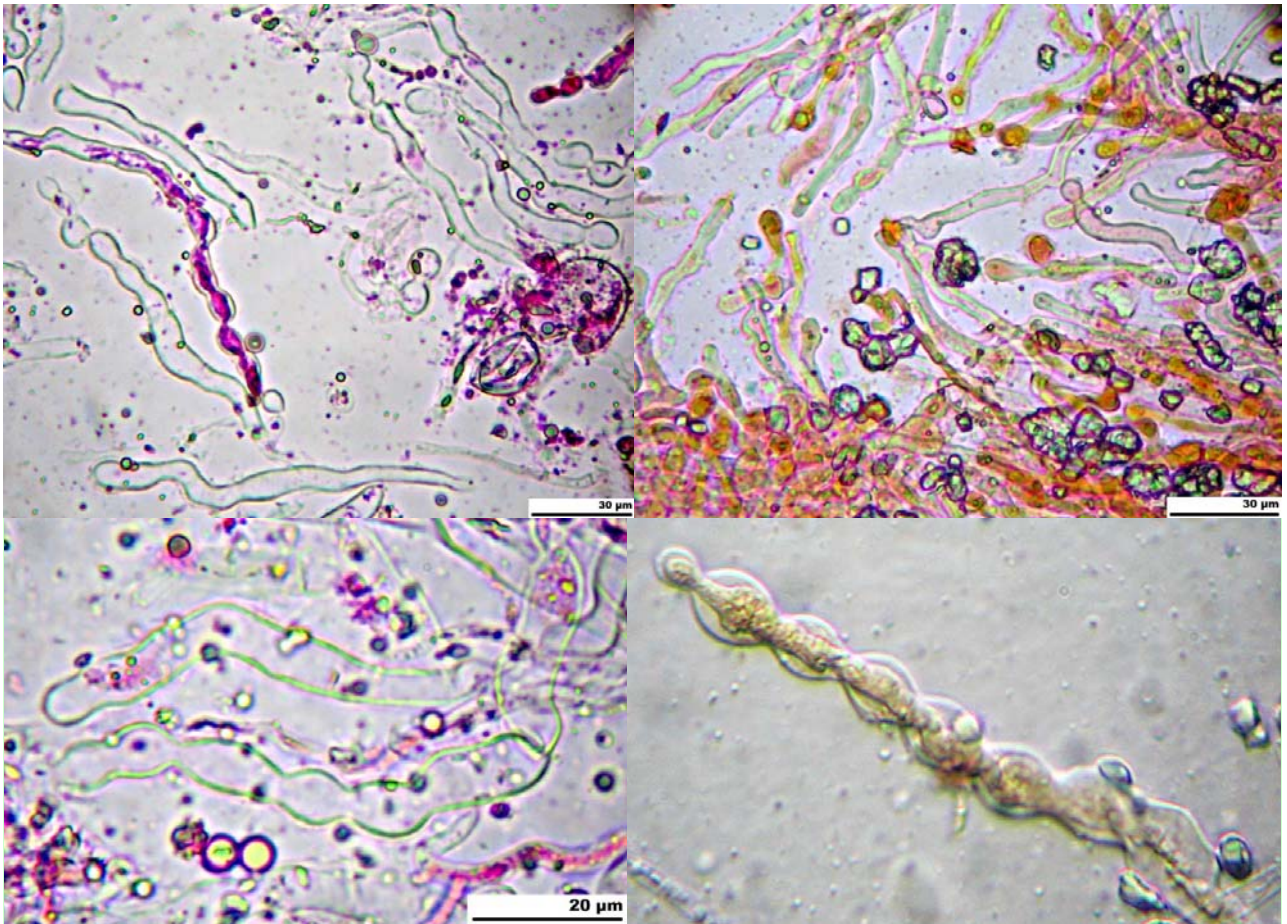


2. Basidios tetraspóricos con esterigmas bastante largos y robustos



3. Gloeocistidios SA- (no reaccionan en negro con sulfovainillina)

Medidas gloeocistidios (100x, material fresco)
 131.9 [168.5 ; 208.5] 245.1 x 7.7 [15.2 ; 23.5] 31
 N = 8 ; C = 95%; Me = 188.52 x 19.35



4. Cistidios moniliformes

Medidas cistidios moniliformes (200x, material fresco)
 65.8 [95.8 ; 137.3] 167.3 x 5 [6.1 ; 7.8] 9
 N = 6 ; C = 95; Me = 116.54 x 6.97

OBSERVACIONES

Por su forma de discomicete se confunde frecuentemente con *Lachnellula subtilissima* (Cooke) Dennis, con el himenio bastante más amarillo. Microscópicamente se diferencia bien por sus esporas grandes y equinuladas. A menudo esta especie está parasitada por *Tremella mycetophiloides* Kobayasi o *Tremella simplex* H.S. Jacks. & G.W. Martin, como en nuestra recolecta de 290809 52.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- AAVV. Lámina nº 803 de Bolets de Catalunya
- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN. (1986). Fungi of Switzerland Vol. 2. Mykologia Lucern. Num. 78.
- GERHARDT, E., J. VILA & X. LLIMONA (2000). Hongos de España y de Europa. Ed. Omega. Pag. 216
- NUÑEZ, M. & L. RYVARDEN. (1997). The genus *Aleurodiscus* (Basidiomycotina). *Synopsis Fungorum* 12 : 39.



Recolecta 210407 21 (no parasitada)





Recolecta 290809 52 (parasitada por Tremella simplex)



Lachnellula subtilissima