

# *Tricharina gilva*

(Boud. ex Cooke) Eckblad, *Nytt Mag. Bot.* 15: 60 (1968)



## COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-160510 04 <i>Leg.:</i> Félix Mateo, José L. García, Fermín Pancorbo, José Cuesta, Miguel Á. Gonzalo, Miguel Á. Ribes <i>Det.:</i> Miguel Á. Ribes	16/05/2010	Camino de las Coronillas, Las Majadas (Cuenca) 1417 m. 30T WK881555	En el suelo en bosque de pino albar ( <i>Pinus sylvestris</i> ) quemado en 2009

## TAXONOMÍA

- **Basionimo:** *Peziza gilva* Boud., in Cooke
- **Citas en listas publicadas:** Index of Fungi 3: 497
- **Posición en la clasificación:** Pyrenomataceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Pezizomycetes, Ascomycota, Fungi
- **Sinónimos:**
  - *Lachnea gilva* (Boud.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 8: 184 (1889)
  - *Patella gilva* (Boud.) Seaver, *North American Cup-fungi*, (Operculates) (New York): 166 (1928)
  - *Peziza gilva* Boud., in Cooke
  - *Tricharia gilva* (Boud.) Boud., (1904)
  - *Trichophaea gilva* (Boud. ex Cooke) Gamundí, *Revta Mus. La Plata* 10(Bot. 46): 60 (1967)

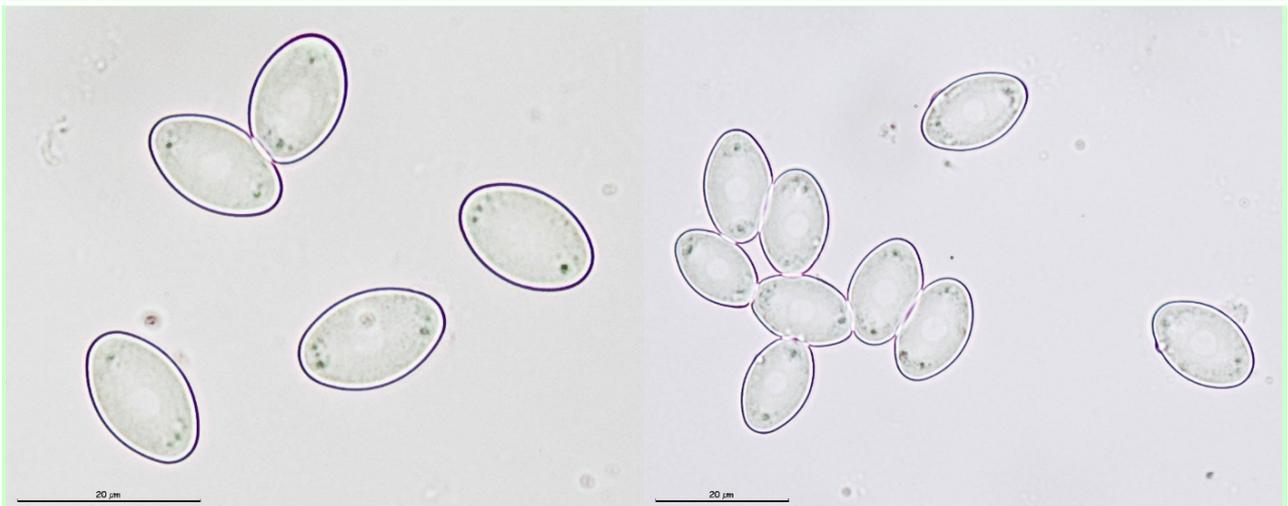
## DESCRIPCIÓN MACRO

Ascomas en forma de apotecios gregarios hasta de 8 mm de diámetro, sésiles, primero en forma de copa muy profunda, luego abriéndose y aplanándose ligeramente. Himenio liso, ligeramente ondulado, de color amarillo-naranja a ligeramente ocre. Margen diferenciado, denticulado por la presencia de grupos de pelos, regular a ligeramente ondulado por compresión con otros ejemplares. Superficie externa más o menos concolor y ligeramente furfurácea. Carne frágil y ocrácea.

## DESCRIPCIÓN MICRO



1. Ascas cilíndricas, operculadas, octospóricas, uniseriadas, con croziers y no amiloides, aproximadamente de  $Me = 166.5 \times 12 \mu m$ .





2. Esporas elipsoidales a anchamente fusiformes, lisas, hialinas, con una o varias pequeñas gúttulas en los extremos y un núcleo central grande poco visible.

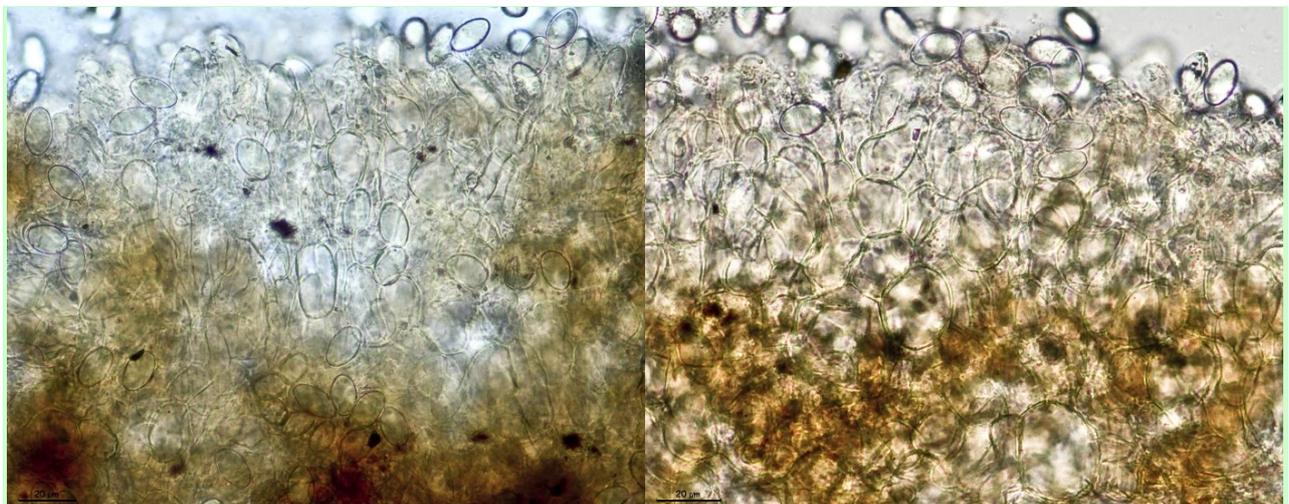
Medidas esporales (1000x, en agua, material fresco)

15.1 [16.4 ; 16.7] 18 × 8.5 [9.7 ; 10] 11.2 μm  
 Q = 1.5 [1.7] 1.9 ; N = 70 ; C = 95%  
 Me = 16.5 × 9.9 μm ; Qe = 1.7

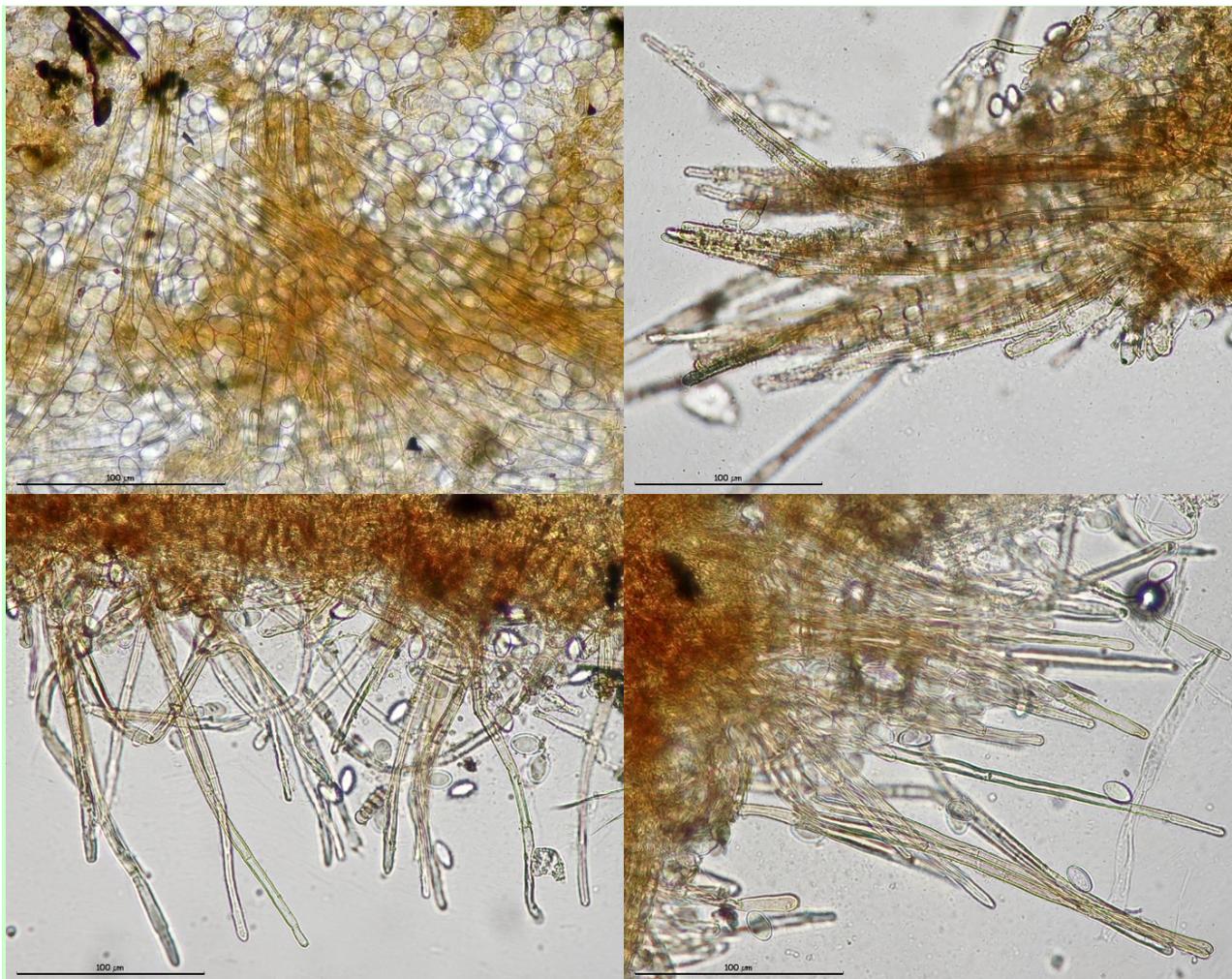
(14.9) 15.8 - 17.4 (18.6) × (8.2) 9.2 - 10.8 (11.6) μm  
 Q = (1.5) 1.54 - 1.8 (2) ; N = 70 ; 80 %  
 Me = 16.5 × 9.9 μm ; Qe = 1.7



3. Paráfisis cilíndricas, rectas, septadas y apenas engrosadas en el ápice.



#### 4. Excípulo ectal con células globoso-piriformes.



#### 5. Pelos cilíndricos, ligeramente ensanchados en la base, de paredes gruesas, multiseptados, lisos, con el ápice redondeado y marrones.

Medidas de los pelos (400x, en agua, material fresco)

189.5 [220.4 ; 235.8] 266.6 x 5.1 [7.7 ; 9] 11.6 µm  
N = 25 ; C = 95% ; Me = 228.1 x 8.4 µm

(191.1) 203.1 - 253 (265.6) x (5.4) 6.3 - 10.5 (11.2) µm  
N = 25 ; 80 % ; Me = 228.1 x 8.4 µm

#### OBSERVACIONES

Esta recolecta se ha realizado en un pinar quemado el año anterior, colonizando la especie grandes extensiones de terreno, pero con mayor densidad en los huecos húmedos que dejaron los troncos de los grandes pinos quemados sobre el suelo, incluso dentro de los huecos de las grandes raíces.

*Tricharina praecox*, también carbonícola, tiene el himenio anaranjado, esporas más pequeñas, de 13-14 x 8-9,5 µm y el ápice de los pelos claramente acuminados. *Tricharina ochroleuca* tiene el himenio ocráceo o marrón pálido, el exterior concolor, los pelos agudos o romos, las esporas más pequeñas, de 14-16,5 x 8,5-10,5 µm, y es de terrenos arenosos, arcillosos o de piedra caliza. *Melastiza chateri* tiene el himenio naranja-rojizo, pelos oscuros y esporas reticuladas. *Pustularia patavina* tiene el himenio anaranjado-marrón, esporas claramente mayores (Me = 23,7 x 10,6) y pelos hialinos o amarillentos más o menos redondeados en el ápice.

#### OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- AAVV. Láminas de *Bolets de Catalunya*, nº 1347.
- MEDARDI, G. (2006). *Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia*. Associazione Micologica Bresadola, Trento. Pag. 288.
- BREITENBACH, J. & F. KRÄNZLIN. (1984). *Fungi of Switzerland Vol. 1. Ascomycetes*. Mykologia Luzern. Nº 71. Pag. 90.
- HANSEN, L. & H. KNUDSEN (eds.). (2000). *Nordic Macromycetes Vol. 1. Ascomycetes*. Helsinki University Printing House. Pág. 121.

