



***Psathyrella pyrotricha* (Holmsk.) M.M. Moser, Kleine Krypt.-Fl. 2b (2): 218. 1967**

≡ *Agaricus pyrotrichus* Holmsk., Beata ruris otia fungis danicis 1: 63, t. 35. 1790 [basiónimo]

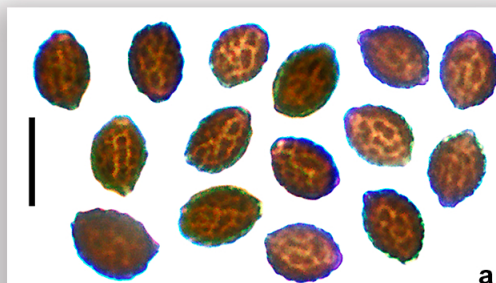
Drosophila pyrotricha (Holmsk.) Kühner & Romagn., Flore Analytique des Champignons Supérieurs: 371. 1953

Hypholoma pyrotrichum (Holmsk.) Quél., Mém. Soc. Émul. Montbéliard Ser. 2, 5: 114. 1872

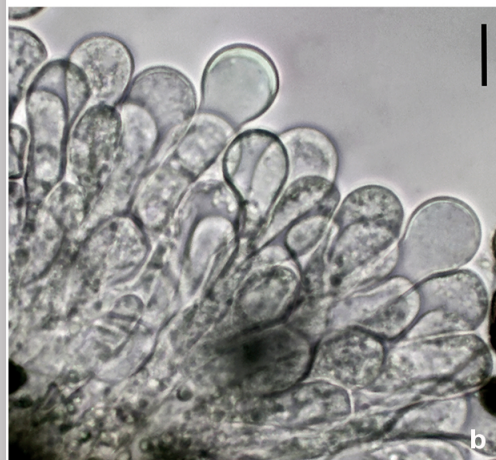
Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* de tamaño medio, aislados o cespitosos. *Pileo* de 30-60 mm de diámetro, hemisférico, convexo, después extendido y más o menos umbonado; margen fino, apendiculado por abundantes restos del velo pelucosos crema-blanquecino o crema-rojizo, con manchas negras de masa esporal; superficie pileica seca, con abundantes restos de velo fibrilloso y escamoso sobre un fondo crema-naranja, siena, más oscuro en el disco. *Láminas* medianamente apretadas, anchas, adnatas, con lamélulas, al principio marrón-rojizo, finalmente púrpura-negruzco, con la arista más clara y con pequeñas gotas opalescentes. *Estípite* de 40-80 × 3-8 mm, cilíndrico, recto, engrosado en la base, hueco, blanquecino, pruinoso en la parte superior, el resto cubierto de fuertes fibrillas araneiformes que simulan una zona subanular del color del pileo. *Contexto* poco consistente, acuoso, ocráceo en el pileo, amarillo-naranja en el estípite; olor ligeramente terroso, sabor que puede ser algo amargo.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (8,7-) 9,1 ± 0,46 (-9,9) × (6,0-) 6,5 ± 0,32 (-7,4) µm; Q = 1,4 ± 0,10; amigdaliformes a limoniformes, con placa suprahilar aplanada, ápice subpapilado, con verrugas irregulares gruesas, con poro germinativo central, pardo-marrón en KOH al 3%. Esporada negruzco-púrpura. *Basidios* de 25-35 × 8-11 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas con fibulas. *Queilocistidios* de 45-85 × 8-15 µm, pedunculado-claviformes, con el ápice ensanchado. *Pileipellis* de tipo himenodermis, con células globosas a subpiriformes, de hasta 40 × 30 µm, con pigmento ocre-naranja, con granulaciones incrustantes concoloras o hialinas. *Velo* constituido por hifas cilíndricas, septadas, entremezcladas, de hasta 130 × 18 µm, con pigmento parietal ocre-naranja, con granulaciones incrustantes pálidas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas, en lugares herbosos, entre restos vegetales. Distribución. Poco común. R. Material estudiado. CANTABRIA, Valdágila, 50m, en un borde de camino con restos vegetales, con *Castanea sativa*, en suelo arcilloso, 10-X-2025, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2025101002. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



a



b

Psathyrella pyrotricha (Holmsk.) M.M. Moser, BAR2025101002, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm