



***Psathyrella spintrigeroides* P.D. Orton, Trans. Br. mycol. Soc. 43(2): 377, 1960**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 60 mm de diámetro, primero cónico campanulado, después cónico convexo, finalmente plano convexo y ligeramente umbonado, margen recto, agudo, con abundantes restos de velo blanco dando un aspecto dentado, superficie piléica primero con abundantes restos de velo general blancos, después lisa, mate, higrófana, brevemente estriada por transparencia, de color marrón rojizo en tiempo húmedo, gris beige o crema en tiempo seco. Láminas apretadas, estrechas, adnatas, de color primero marrón claro, marrón negruzco en la madurez, arista floconosa y blanquecina. Estípite de hasta 80 x 8 mm, cilíndrico, hueco, quebradizo, cubierto de finas escamas o flecos sobre todo en la mitad inferior, de color blanquecino o crema blanquecino. Contexto escaso, crema, ocráceo bajo la pileipellis, olor y sabor poco apreciables.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,5-9,0 x 4,0-5,0 μm / Q = 1,7-2,0, oblongas, elipsoidales, lisas, con poro germinativo, marrón rojo oscuro vistas en agua. Esporada púrpura negruzca. Basidios de hasta 35 x 12 μm , claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas. Queilocistidios de hasta 75 x 20 μm , lageniformes, utriformes o ventrudos. Pileipellis de tipo himenodérmica con elementos globosos o piriformes de hasta 50 x 25 μm , pigmentados de ocre marrón, juntas con fíbulas.

Ecología. En verano y otoño, en suelos ricos, sobre restos vegetales diversos, especialmente con *Fagus sylvatica*, también con *Alnus*, *Betula*, *Corylus*, *Quercus*. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** Cantabria, Saja, Puerto de la Palomera, 780m, con *Fagus sylvatica*, sobre restos vegetales diversos, 3-VIII-2019, leg. & det.: J.A. Muñoz, BAR2019080302, (Fotografía: José A. Muñoz Sánchez).



Psathyrella spintrigeroides P.D. Orton, BAR2019080302, a. Basidiósporas, b y c. Queilocistidios. Escala barra = 10 μm .