



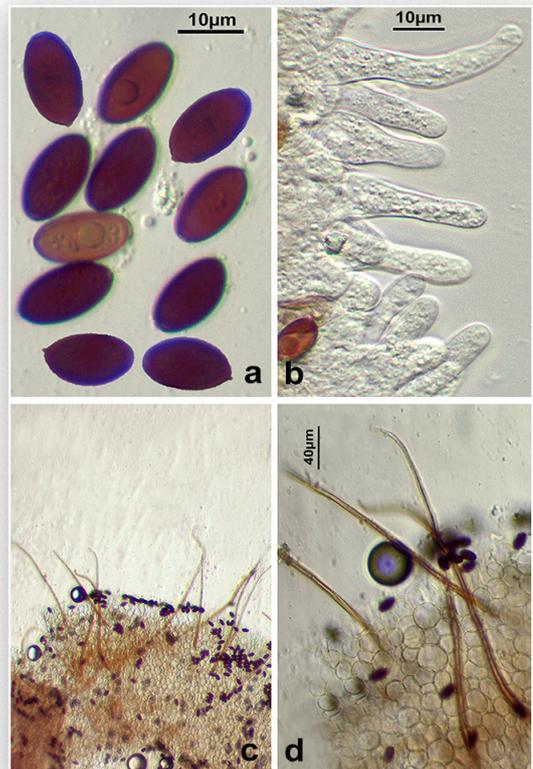
***Parasola conopilea* (Fr.) Örstadius & E. Larss. [as 'conopilus'], Mycol. Res. 112(10): 1180 (2008)**

[=*Psathyrella conopilea* (Fr.) A. Pearson & Dennis, Trans. Br. mycol. Soc. 31(3-4): 185 (1948) [1947]]

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 35 mm de diámetro, primero cónico campanulado, después cónico convexo, margen recto, agudo, sin restos de velo, superficie pileíca lisa, mate, higrófana, estriado 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. Estípites de hasta 140 x 4 mm, cilíndrico o un poco más ancho hacia la base, hueco, quebradizo, superficie lisa, sedosa, pulvinado en la parte superior, de color blanquecino o crema blanquecino. Contexto escaso, crema, ocráceo bajo la pileipellis, olor y sabor poco apreciables.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 13,5-16,5 x 6,9-9,0 μm / Q = 1,7-2,2, elipsoidales, lisas, con poro germinativo, marrón rojo oscuro vistas en agua. Esporada púrpura negruzca. Basidios de hasta 35 x 14 μm , claviformes, tetraspóricos, juntas sin fíbulas. Queilocistidios de hasta 75 x 20 μm , lageniformes, utrififormes o ventrudos. Pileipellis de tipo himenodérmica con elementos globosos o piriformes de hasta 45 x 25 μm , pigmentados de marrón, con presencia de pelos aislados marrones, con paredes espesas de hasta 350 μm de longitud, juntas sin fíbulas.

Ecología. Fructifica de forma gregaria en suelos ricos, sobre restos vegetales diversos. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** GIRONA, La Salut, Sant Feliu de Pallerols, 850 m, en claro de bosque con *Fagus sylvatica*, leg. & det. J.A. Muñoz, 18-X-2018. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Parasola conopilea (Fr.) Örstadius & E. Larss., a. Basidiosporas, b. Queilocistidios, c y d. Pileipellis