

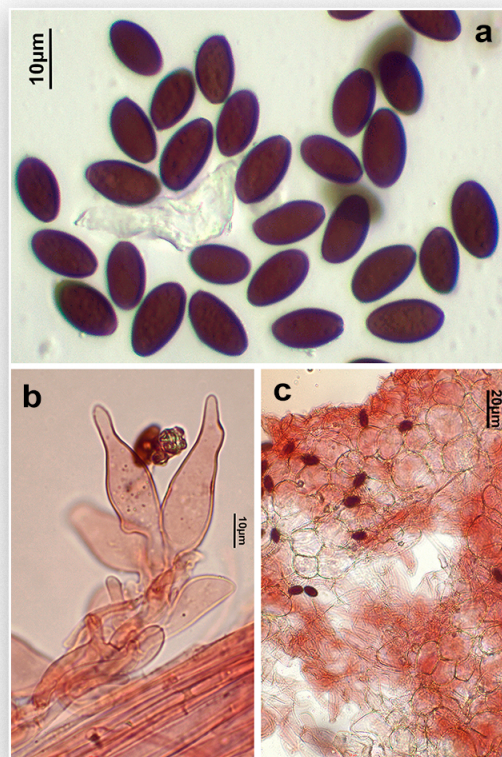


***Psathyrella bipellis* (Quél.) A.H. Sm., J. Elisha Mitchell scient. Soc. 62: 187 (1946)**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 35 mm de diámetro, primero cónico hemisférico, después convexo a plano convexo, con umbón obtuso, margen recto, recurvado y suavemente denticulado, con restos floconosos blanquecinos de velo, superficie piléica lisa, mate, higrófana, finamente venoso radialmente, de color rojo marrón, púrpura marrón o pardo marrón, palideciendo a tonos gris rosado o gris beige, estriado por transparencia. Láminas apretadas, estrechas, adnatas, de color primero gris rosa o rosa, después gris marrón oscuro, arista blanquecina, floconosa o crenulada. Estípite de hasta 60 x 5 mm, cilíndrico, hueco, superficie recubierta de fibrillas marrón claro sobre fondo crema rosado o crema blanquecino. Contexto delgado, gris rosado, olor afrutado, sabor poco destacable. Basidiósporas (a) de 11,5-14,5 x 6,5-8,5 μm / Q = 1,6-1,9, elipsoidales, lisas, con poro germinativo, marrón rojizo vistas en agua. Esporada púrpura negro.

Caracteres microscópicos. Basidios de hasta 35 x 15 μm , claviformes, con 2-4 esterigmas, juntas con fíbulas. Queilocistidios de hasta 70 x 20 μm , lageniformes, ventrudos a clavados, con contenido granular en el ápice. Pleurocistidios similares a los queilocistidios, de hasta 65 x 20 μm . Pileipellis de tipo himenodérmica con elementos globosos o piriformes de hasta 40 x 25 μm , juntas con fíbulas.

Ecología. Fructifica de forma gregaria en suelos ricos, sobre restos vegetales diversos, en bordes de caminos o claros de bosque. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** ARABA, Morillas, 620 m, en claro de bosque herboso con *Pinus sylvestris*, 08-XII-2016, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2016120882. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Psathyrella bipellis (Quél.) A.H. Sm., BAR2016120882, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios, c. Pileipellis.