

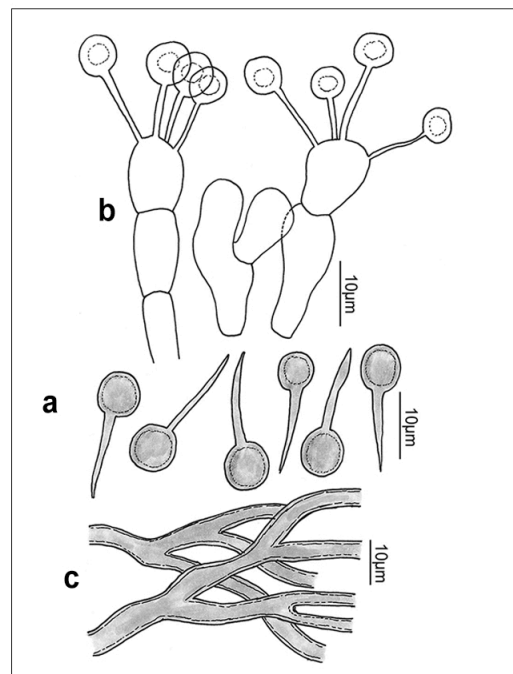


***Bovista plumbea* Pers., Ann. Bot 15:4. 1795**

Caracteres macroscópicos. Fructificación globosa, sin estípite, hasta 50 mm de diámetro. Exoperidio espeso, blanco nívoo, liso y frágil, se rompe en fragmentos grandes en la madurez. Endoperidio papiráceo, delgado, primero blanquecino, después gris oscuro, con un ostiolo pequeño y circular en la parte superior. Gleba primero blanca y compacta, pronto amarilla a pardo oliva, para convertirse en una masa pulverulenta de color pardo púrpura oscuro.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 4,5-7 x 3,5-6 μm / Q = 1,1-1,3; globosas o un poco ovoides, gutuladas, con un largo esterigma de hasta 10 μm . Basidios clavados de hasta 20 x 10 μm , tetraspóricos, sin bucles. Capilicio formado por elementos con paredes espesas, hasta x25 μm .

Ecología. En verano y otoño en prados y pastizales, muy común. **Distribución.** Muy común. **Material estudiado.** CANTABRIA, Soba, Puerto de los Tornos, 920m, en borde de camino herboso, 30-IX-2012, leg. & det. J.A. Muñoz. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Bovista plumbea Pers., a. Basidiósporas, b. Basidios, c. hifas del Capilicio.