



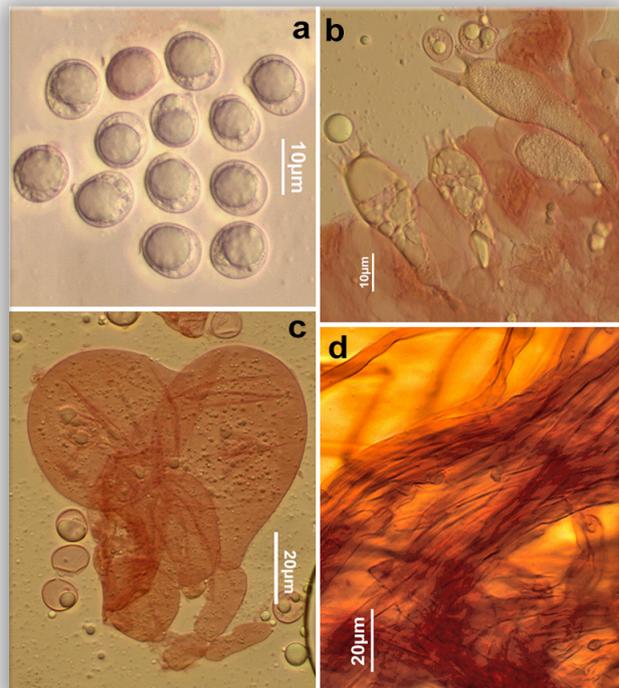
***Amanita battarrae* (Boud.) Bon, Doc. Mycol., 16(61):16. 1985**

≡ *Amanitopsis battarrae* Boud., Bull. Soc. mycol. Fr. 18: 272. 1902

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 100 mm de diámetro, de cónico acampanado a plano convexo mamelonado; margen recto, fino y estriado-acanalado; superficie pileica lisa, brillante en tiempo húmedo, con restos amplios blanquecinos de velo general, de color pardo grisáceo, ocre parduzco o leonado grisáceo. Láminas libres, muy apretadas, anchas, blanquecinas. Estípote de hasta 120 x 15mm, esbelto, muy delgado, hueco con la edad, con fibrillas grisáceas o pardas; sin anillo; volva en forma de saco, alargada, blanquecina o crema, se mancha de parduzco o marrón rojizo. Contexto escaso en el píleo, frágil, blanco; sin olor ni sabor particular.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 11,5-13,0 x 10,5-12,0 µm / Q = 1,0-1,3; de globosas a redondeadas, lisas, hialinas. Esporada de color blanco. Basidios (b) de hasta 70 x 16 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas no fibuladas. Arista laminar cubierta por una capa de células abultadas, esferocísticos de hasta x20-40 µm y células claviformes de hasta 40 x 20 µm. Hifas de la Pileipellis más o menos paralelas y entremezcladas, hasta x 3-7 µm; capa superficial un poco gelificada. Elementos del velo formados por hifas filamentosas, sin bucles, de hasta x7 µm, en algunos casos con numerosos esferocísticos de hasta x 30 µm.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas, en suelos ácidos. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** MADRID, Miraflores de la Sierra, 1350m, con *Quercus pyrenaica*, en suelo ácido, 19-VI-2007, leg. & det. J.A. Muñoz. **Fotografía.** Jose A. Muñoz Sánchez.



Amanita battarrae (Boud.) Bon, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Elementos del velo, d. Elementos del velo.