

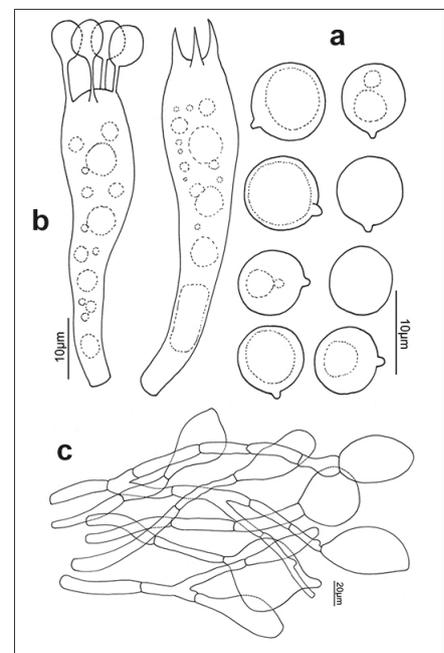


Amanita porphyria Alb. & Schw.: Fr., Consp. Fung. (Leipzig): 142. 1805

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 100 mm, de hemisférico, después acampanado a plano convexo y finalmente extendido; margen liso, no acanalado. Superficie brillante, un poco lubricada; de color marrón gris pálido, marrón púrpura o gris marrón violáceo; a menudo posee restos de velo general a modo de pequeñas placas aisladas no muy numerosas. Láminas libres, delgadas, apretadas, de blancas a grisáceas. Estípite de hasta 100 x 20 mm, cilíndrico, con bulbo marginado amplio; de color blanquecino, manchándose en la mitad inferior con una especie de bandas pardo grisáceas; velo parcial formado por un anillo amplio en la parte superior, grisáceo; velo general formado por una volva circuncisa sobre el bulbo del estípite. Contexto blanco, liláceo bajo la pileipellis; olor y sabor a rábano.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,5-10 x 7-9 µm / Q = 1-1,2; de globulosas a sub-globulosas, hialinas, amiloides. Esporada blanca. Basidios de 30-55 x 10-15 µm, tetraspóricos, claviformes, sin bucles. Elementos del velo formado mayoritariamente por esferocistos de hasta x70 µm y por algunas hifas filamentosas de hasta x9 µm.

Ecología. En verano y otoño en bosques del piso montano o subalpino, montaña, bajo coníferas (*Pinus*, *Abies*, *Picea*) y frondosas (*Fagus*, *Quercus*, *Betula*), en suelos ácidos. *Distribución.* Muy raro y localizado. *Material estudiado.* HUESCA, Bielsa, Valle de Pineta, Montinier - Valle de Pineta, 1550m, con *Abies alba* y *Pinus uncinata*, 3-X-2014, leg. J.A. Lorés & J.A. Muñoz, det. J.A. Muñoz. *Fotografía.* José A. Muñoz Sánchez.



Amanita porphyria Alb. & Schw., a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Elementos del velo.