

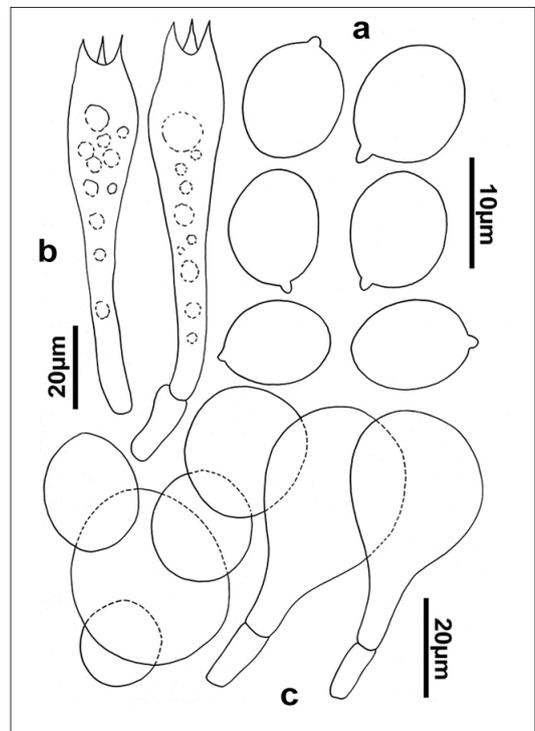


Amanita pini Neville & Poumarat, Bulletin Semestriel de la Fédération des Associations Mycologiques Méditerranéennes 32: 66 (2007)

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 110 mm de diámetro, primero campanulado, con mamelón bien definido, después convexo y finalmente extendido; margen entero, fino, estriado hasta un 20%. Superficie lisa, brillante, un poco lubricada por la humedad; de color ocre gris, beige grisáceo, gris ocráceo; recubierto, abundantemente, de restos de velo general a modo de placas disociadas más o menos anchas, espesas y numerosas, de color blanquecino-grisáceo. Láminas libres, apretadas; de color crema-blanquecino, con tonos rosados en los ejemplares viejos y secos. Estípite de hasta 150 x 15 mm, cilíndrico, adelgazado hacia las láminas, hueco en la madurez; velo parcial formado por bandas fibrillosas, blanquecinas o cremas, más marcadas en la mitad inferior; velo general formando una volva amplia hasta 50mm de longitud, membranosa y blanca. Contexto blanco; sin olor ni sabor remarcables. Reacción macroquímica: Fenol al 3%, primero marrón-rosa y después marrón chocolate en el contexto y superficie del estípite.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 9,0-12,5 x 8--10 μm / Q = 1,1-1,3; de globulosas a elipsoides, hialinas, no amiloides. Esporada blanca Basidios de hasta 80 x 20 μm, claviformes, tetraspóricos, juntas sin fíbulas. Arista laminar cubierta de elementos claviformes, esferopedunculados o elípticos. Elementos del velo formado mayoritariamente por hifas filamentosas, sin bucles de hasta x12 μm con algunos elementos terminales globosos o clavados de hasta 30-100 x 10-40 μm.

Ecología. De principios de verano a mediados de otoño, en bosques de coníferas (*Pinus sylvestris* y *P. uncinata*), especie citada en montaña en el piso subalpino. **Distribución.** Muy rara y localizada, citada en Alpes, Pirineos Orientales y Macizo Central (Francia). **Material estudiado.** Lleida, Vall Ferrera, Pla de Boet, 1860m, con *Pinus uncinata*, 21-VI-2011, leg. & det. J.A. Muñoz. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Amanita pini Neville & Poumarat, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Elementos de la arista laminar.