



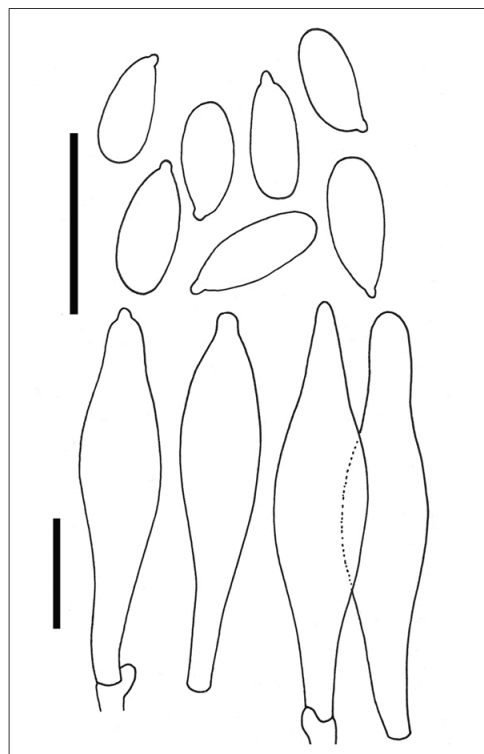
***Mycena pelianthina* (Fr.) Quél., Mém. Soc. Émul. Montbéliard Ser. 2, 5: 102. 1872**

≡ *Agaricus pelianthinus* Fr., Systema Mycologicum 1: 112. 1821 [basónimo]

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* de tamaño medio que, fructifican de forma aislada. *Pileo* de 20-50 mm de diámetro, primero hemisférico a campanulado, después plano convexo; margen delgado, agudo, surcado por transparencia; superficie pileica, mate, higrófono, glabro, un poco viscido en tiempo húmedo, de color gris-lila, lila-rosa, crema-lila, más coloreado en tiempo húmedo y lila-blanquecino en seco, con tonos crema-ocráceo en el disco. *Láminas* espaciadas, ventricosas, adnatas o a penas decurrentes por un diente, lisas o trasversalmente venosas, de color gris-lila, punteadas de púrpura oscuro; arista crenulada y coloreada de púrpura-oscuro. *Estípote* de 30-55 × 4-8 mm, cilíndrico, hueco, liso, de color crema-blanquecino, crema-amarillento o crema-lila, con fibrillas longitudinales ocre-púrpura. *Contexto* escaso, acuoso, blanquecino-grisáceo, más oscuro en la parte central del estípote olor y sabor a rábano.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (5,5-) 6,5 ± 0,67 (-8,5) × (3,0-) 3,5 ± 0,38 (-4,2) µm / Q = (2,0-) 2,5 ± 0,2 (-3,0); cilíndricas, elíptico-cilíndricas, hialinas, gutuladas, amiloides. *Basidios* de hasta 38 × 7 µm, tetraspóricos, juntas con fíbulas. *Queilocistidios* de 40-90 × 10-22 µm, fusiformes, lageniformes, con el ápice redondeado o pedunculado, con contenido marrón-púrpura. *Estipipellis* con hifas terminales de hasta 40-90 × 3-7 µm, cilíndricos, flexuosos, curvos, lisos. *Pileipellis* formada por una capa de hifas cilíndricas, lisas, amarillentas en Melzer, de hasta ×5 µm, con contenido marrón, elementos terminales cilíndricos, lisos o con algunas protuberancias.

Ecología. En verano y principios de otoño, en bosques de frondosas (*Quercus* y *Fagus*). Distribución. Poco frecuente, R. Material estudiado. NAVARRA, Puerto de Urbasa, 920 m, con *Fagus sylvatica*, entre la hojarasca, 19-X-2013, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2013101957. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Mycena pelianthina (Fr.) Quél., BAR2013101957, a. Basidiosporas, b. Queilocistidios. Escala barra: a = 10 µm, b = 20 µm.

