

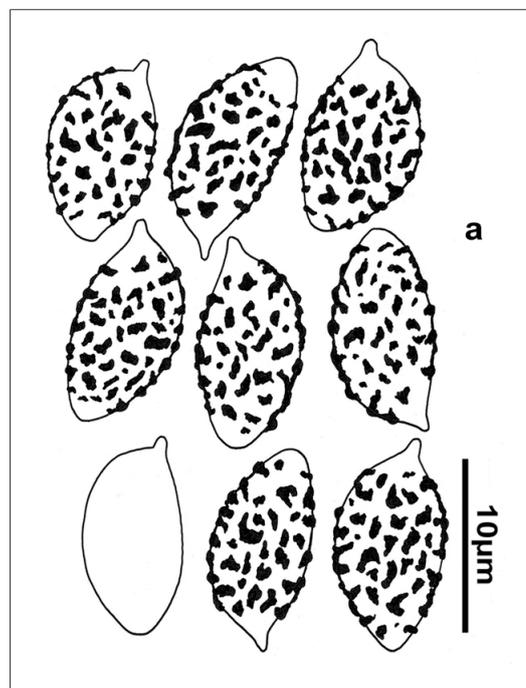


***Cortinarius arcuatorum* Rob. Henry**, Bull. trimest. Soc. mycol. Fr., 55(1): 80.1939

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 90 mm de diámetro, primero convexo, después plano convexo a extendido y un poco mamelonado; margen enrollado, entero. Superficie piléica separable, viscosa, brillante, con fibrillas innatas; de color pardo rosado, ocre rosado. Láminas apretadas, desiguales, con numerosas lámelulas, estrechas, escotado adnatas, arista entera; de color lila, lila pálido, finalmente pardo marrón. Estípite hasta 80 x 20 mm, cilíndrico, lleno, fibriloso, con bulbo marginado de hasta x30 mm; de color blanquecino, ocráceo pálido con tonos lilas sobre todo en el bulbo. Contexto espeso, firme, blanquecino, un poco lila en lo alto del estípite; con olor débil afrutado y sabor un poco amargo. Reacciones químicas: KOH, rojo en la parte alta del estípite.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 9,0-12,5 x 6,0-7,5 μm / Q = 1,5-1,9; amigdaliformes, apiculadas, con verrugas gruesas, bajas, poco densas, amarillo leonado claro con KOH al 2%. Esporada pardo ferruginosa. Pileipellis filamentosa, gelificada, con hifas de hasta x7 μm , cilíndricas, tumbadas, septadas, juntas con fibulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas, sobre todo en suelos calcáreos. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** BARCELONA, Cantonigrós, 850m, con *Quercus faginea*, en suelo neutro, 16-X-1998, leg. & det. J.A. Muñoz & F. Palazón. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius arcuatorum Rob. Henry, a. Basidiósporas.