



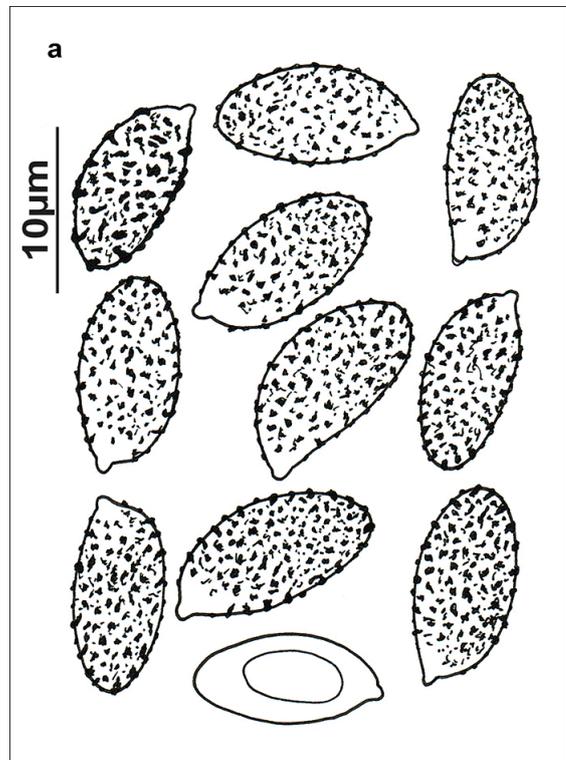
***Cortinarius galluræ* D. Antonini, M. Antonini & Consiglio, Riv. Micol. 48(2): 144, 2005**

=*Cortinarius gallurensis* D. Antonini, M. Antonini & Consiglio, in Consiglio, Antonini & Antonini, Il Genere Cortinarius in Italia 3: C101, 2005

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 50 mm de diámetro, primero campanulado convexo, después plano convexo, finalmente extendido y conservando un marcado mamelón obtuso; margen recto, ocasionalmente puede estar estriado en la madurez, con restos floconosos del velo general, primero blanquecino, ocráceos en la madurez; superficie pileica brillante en tiempo húmedo, mate y sericea en tiempo seco, higrófana; de color marrón rojizo negruzco o marrón vinoso en tiempo húmedo, marrón leonado en tiempo seco, con tonos oliváceos. Láminas espaciadas, desiguales, con numerosas laméculas, adnato decurrentes, arista irregular o crenulada, blanquecina; de color primero marrón violáceo, después marrón canela. Estípite de hasta 80 x 10 mm, cilíndrico o un poco ondulado, ligeramente abultado hacia la base, lleno, seco, sedoso; de color ocre grisáceo, pardo ocráceo, un poco violáceo en la parte superior, recubierto de una capa floconosa blanquecina; cortina fugaz, fibrillosa, blanquecina, ocre ferruginoso en la madurez. Contexto espeso, higrófano; de color ocre marrón claro, rojo vinoso en la base del estípite y en el cortex; olor ligero de pelargonio, sabor poco apreciable. Reacciones químicas: KOH (20%); marrón negruzca en contexto y pileipellis.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 8,0-9,5 x 5,0-6,0 µm / Q = 1,4-1,7; elipsoidales y un poco larmiformes, apiculadas, con finas verrugas, medianamente densas, amarillo leonado claro con KOH al 2%. Esporada marrón ferruginoso. Pileipellis filamentosas, no gelificadas, con hifas más o menos paralelas de hasta 9 µm, cilíndricas, septadas, fibuladas, con pigmento amarillo.

Ecología. En otoño, en bosques esclerófilos mediterráneos, a menudo con presencia de *Cystus*, preferentemente en suelos calcáreos. **Distribución.** Poco común, localizado a ambientes mediterráneos. **Material estudiado.** Araba, Ribera Alta, Subijana, con *Quercus ilex* y *Cystus salviifolius*, en suelo calcáreo cubierto de briófitos y líquenes, 17-XII-2016, Leg. José A. Cadiñanos Aguirre & José A. Muñoz Sánchez, Det. José A. Cadiñanos Aguirre, BAR2016121723, **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius galluræ D. Antonini, M. Antonini & Consiglio, BAR2016121723, a. Basidiósporas.

