

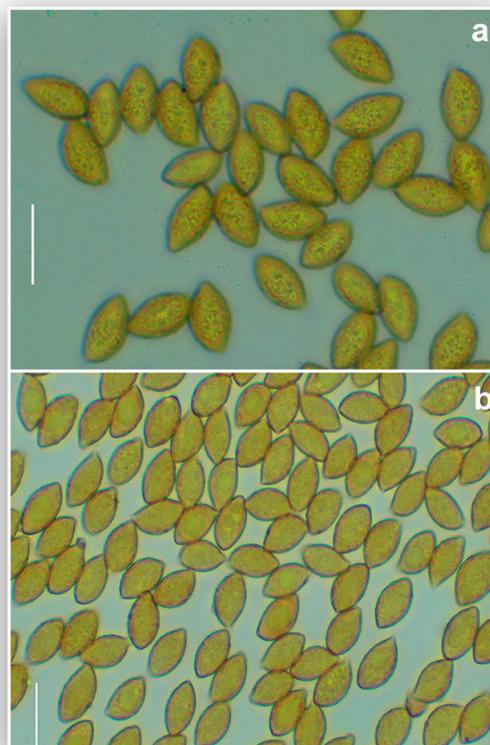


***Cortinarius natalis* D. Antonini & M. Antonini, Fungi Non delineati, Raro vel Haud Perspecte et Explorate Descripti aut Definite Picti 22: 19. 2002**

Caracteres microscópicos. Pileo de hasta 80 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente plano convexo o extendido; margen enrollado, liso, excedente; superficie piléica brillante, viscosa,; de color ocre amarillento, ocre verdoso, olivácea, con restos amplios de velo general a modo de placas espesas blanquecinas. Láminas apretadas, desiguales, con numerosas lamélulas, anchas, adnato escotadas, arista entera y concolor; de color amarillo oliváceo, después ocre marrón. Estípite de hasta 70 x 15 mm, cilíndrico, con bulbo marginado de hasta 30 mm, lleno, seco, sedoso, blanquecino salmón en los ejemplares jóvenes, crema pálido en la madurez, con esfumaciones oliváceas o liláceas (D. ANTONINI & M. ANTONINI, 2002: 19), bulbo de color blanco; cortina fugaz, fibrillosa, blanquecina. Contexto espeso, firme; de color crema blanquecino, con algunas tonalidades amarillo oliváceo; con olor y sabor poco apreciable. Reacciones químicas: KOH, marrón leonado en la pileipellis, amarillo oliváceo en el contexto.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 8,0-10,0 x 5,0-6,0 μm / Q = 1,5-1,8; de elipsoides a subamigdaliformes, apiculadas, con gruesas verrugas, medianamente densas, amarillo-leonado claro con KOH al 2%. Esporada marrón-ferruginoso. Pileipellis filamentosa, gelificada, con hifas de hasta 6 μm , cilíndricas, septadas, fibuladas, con pigmentación ocrácea.

Ecología. Desde mediados de otoño a principios de invierno, en bosques esclerófilos mediterráneos, preferentemente bajo *Quercus ilex*, en suelos calcáreos. *Distribución.* Muy raro. *Material estudiado.* ARABA, Ribera Alta, Subijana, 600m, con *Quercus ilex*, suelo calcáreo, 17-XII-2016, leg. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, det.: J. A. Cadiñanos, BAR2016121714. *Fotografía.* Jose A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius natalis D. Antonini & M. Antonini, BAR2017121714, a y b. Basidiósporas. Escala barra = 10 μm .