

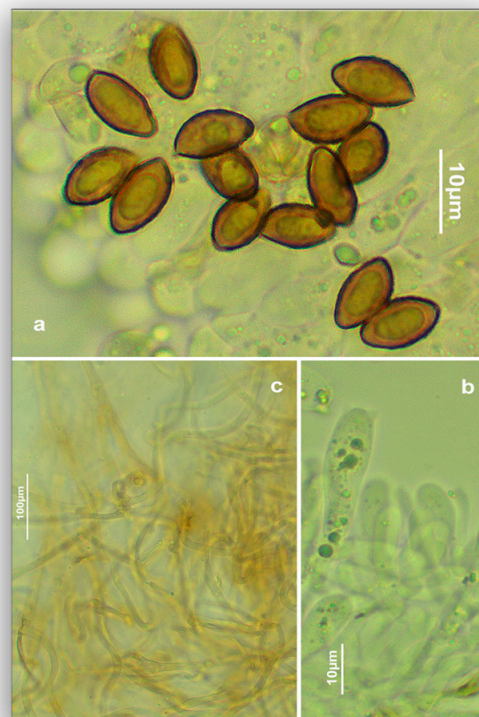


***Cortinarius hemicaeruleus* Brotzu, Lorenzon, Padovan, Bellù & Dima, Index Fungorum 402: 1. 2019**

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 120 mm de diámetro, primero hemisférico, después convexo, finalmente plano convexo a extendido, más o menos mamelonado; margen involuto muy enrollado al principio, liso; superficie piléica separable, pri-mero viscosa sobre todo en tiempo húmedo, más tarde seca y brillante; de color primero rojizo lilacino, violáceo intenso hacia el margen y largo tiempo, finalmente en la madurez el color marrón o marrón oscuro invade toda la superficie. Láminas apretadas, sobre todo al principio, anchas, sinuoso adnatas, arista irregular un poco dentada; de color primero gris violáceo o lila, ocre arcilla a marrón en la madurez. Estípote de hasta 120 x 40 mm, robusto, ventru-do o subfusiforme, anchándose en la parte central, lleno, seco, sedoso, violeta en la parte alta en la inserción con las láminas, el resto más pálido, ocráceo en la madurez, con bandas ocre de velo; cortina abundante blanquecina lilácea. Contexto espeso, firme; de color violeta anillo en el píleo, blanquecina en el estípote; olor primero terroso pero en los ejemplares maduros es olor es más característico de DDT, sabor poco apreciable. Reacciones químicas: KOH, amarillento en la pileipellis; NH₃, amarillo cromo o naranja en el contexto.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 9,0-11,5 x 5,0-6,5 µm / Q = 1,7-2,0; de elipsoides a subamigdaliformes, apiculadas, con finas verrugas, poco densas, amarillo leonado claro con KOH al 2%. Esporada marrón-ferruginoso. Pileipellis filamentososa, gelificada, con hifas de hasta x7 µm, cilíndricas, septadas, fibuladas.

Ecología. En verano y otoño, en bosques de coníferas, preferentemente en suelos ácidos. **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 780m, con *Pseudotsuga menziesii*, en suelo ácido, 12-X-2016, leg. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, det. Brotzu & al., BAR2016101201. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius hemicaeruleus Brotzu, Lorenzon, Padovan, Bellù & Dima, BAR2016101201, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Pileipellis.

