

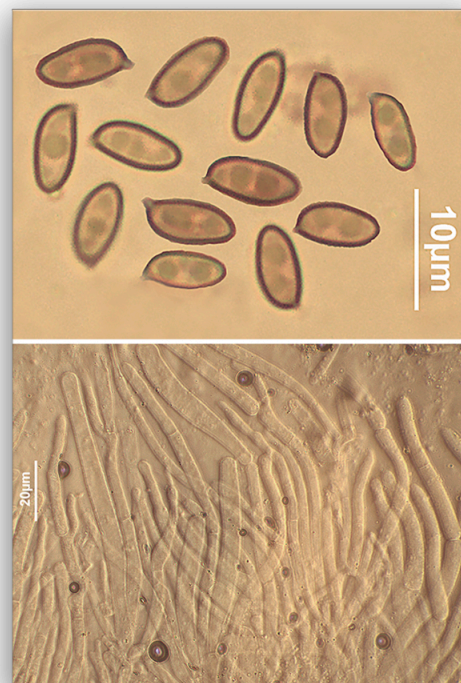


***Chalciporus piperatus* (Bull.: Fr.) Bat., Bull. Soc. Hist. Nat. Doubs, 15:39, 1908**

**Caracteres macroscópicos.** Píleo hasta 70 mm de diámetro, de hemisférico a plano convexo. Superficie lisa, brillante, viscosa en tiempo húmedo, mate en tiempo seco; pardo rojizo, marrón, ocre rojizo, al secarse se aclara en tonos canela. Himenóforo formado por tubos de hasta 7 mm, de adnatos a un poco decurrentes, pardo, canela rojiza; poros pronto anchos, angulosos o poligonales, canela, rojo cobre o rojo ferruginoso. Estípite de hasta 60 x 10 mm, cilíndrico, adelgazándose hacia la base, del color del píleo, pero más claro, base de color amarillo cromo vivo; micelio basal de color amarillo vivo. Contexto pronto blando o esponjoso, blanquecino, canela en el píleo y en la parte alta del estípite, amarillo limón hacia la base; olor débil, sabor picante.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 9-11 x 3,5-4,5 µm / Q = 2,4-2,7; elípticas, lisas, gutuladas, con paredes espesas. Hifas de la pileipellis más o menos entremezcladas, largas, cilíndricas, septadas; elementos terminales con algunos artículos levantados, alargados, con el ápice redondeado, cilíndricos o terminados en tetina, 18-54 x 5,5-12 µm / Q = 4-8.

**Ecología.** En verano y otoño, tanto bajo coníferas como frondosas, en taludes, bordes de caminos, en suelos de ácidos a muy ácidos. **Distribución.** Relativamente frecuente frecuente, común en asociación con *Amanita muscaria*, *Boletus edulis* y *Boletus pinophilus*. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 780m, con *Picea abies*, en suelo ácido, 24-IX-2016, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2016092424. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Chalciporus piperatus* (Bull.: Fr.) Bat., BAR2016092424, a. Basidiósporas, b. Pileipellis.