

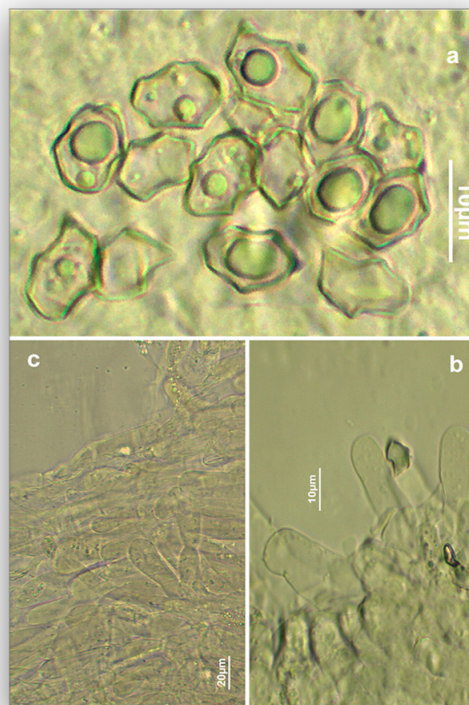


Entoloma mougeotii (Fr.) Hesler, Beih. Nova Hedwigia 23: 158. 1967

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 50 mm de diámetro, primero convexo, pronto plano convexo y un poco deprimido o umbilicado en el centro; margen fuertemente involuto al principio, no estriado. Superficie piléica separable hasta 1/3, no higrófana, tomentosa o vellosa, que se rompe en la madurez en pequeñas escamas, fisurado en los viejos basidiomas; de color negro violáceo oscuro, aclarándose hacia gris violáceo o gris liláceo, manteniéndose más oscuro en el disco. Láminas prietas, adnatas, ventricosas, arista irregular, concolor; de color primero blanquecinas, rosadas en la madurez. Estípites hasta 80 x 4 mm, cilíndrico o comprimido por un surco longitudinal, un poco abultado hacia la base, fibrilloso o tomentoso, las fibrillas son más oscuras, base blanquecina; de color primero violáceo gris oscuro a gris liláceo. Contexto escaso, violáceo azulado en el píleo especialmente cerca de la pileipellis, resto blanquecina; olor y sabor poco apreciable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 9,0-11,5 x 6,0-8,5 µm / Q = 1,3-1,7; heterodiamétricas, con 5-9 ángulos en vista de perfil. Basidios hasta 60 x 20 µm, tetraspóricos, juntas sin fíbulas. Queilocistidios hasta 70 x 20 µm, de cilíndricos a claviformes. Pileipellis formada por una trichoderma de hifas más o menos entremezcladas, con artículos terminales inflados de hasta x 25 µm, pigmentación intracelular violácea, juntas sin fíbulas.

Ecología. zonas herbosas, con briófitos, en suelos calcáreos. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 750m, en un claro de bosque en zona musgosa, entre zarzas y espinos (*Crataegus monogyna*), en suelo sobre calizas, 24-IX-2016, leg. & det. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, BAR2016092435. **Fotografía.** Jose A. Muñoz Sánchez.



Entoloma mougeotii (Fr.) Hesler, BAR2016092435, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios, c. Pileipellis.