



Tricholoma focale (Fr.) Ricken, *Die Blätterpilze* (Fasc. 11/12): 332. 1914

Tricholoma focale (Fr.) Ricken, *Die Blätterpilze* (Fasc. 11/12): 332. 1914

≡ *Agaricus focalis* Fr., *Episc. Syst. Mycol.*: 20. 1838 [basónimo]

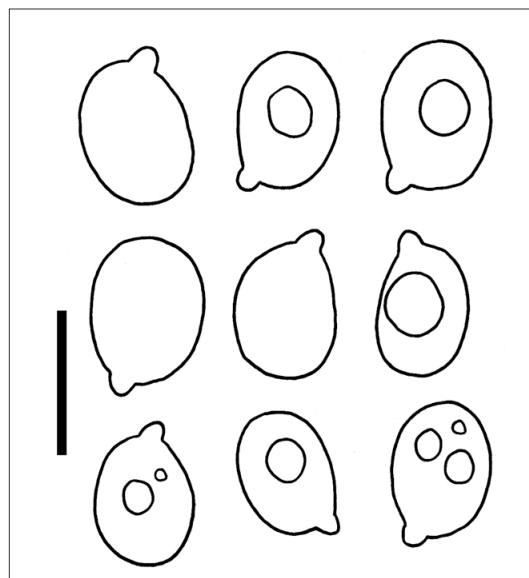
Armillaria focalis (Fr.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk* 32: 18. 1879

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* de tamaño pequeño a grande. *Pileo* de 60-120 mm de diámetro, primero convexo, después plano-convexo, con umbón más o menos prominente; margen enrollado, después recto, con restos blancos del velo; superficie pileica separable, untosa en tiempo húmedo, brillante, cubierta de fibrillas innatas, de color leonado-naranja, marrón-rojizo, con tonos pardo oliváceos, más aclarado hacia la periferia en tonos oliváceo-amarillento. *Láminas* apretadas, estrechas, escotado-uncinadas, primero blancas y después crema-blanquecino, se manchan de marrón en la madurez; arista aguda, entera y concolor. *Estípite* de 50-100 × 20-30 mm, cilíndrico, adelgazado hacia la base, curvado, lleno, con anillo blanco y algodónoso, ocráceo-rojizo en la madurez o a la presión, la parte superior del anillo es glabro y blanquecino, fuertemente fibrilloso por debajo, marrón-anaranjado o marrón-rojizo sobre fondo crema.

Contexto firme, blanquecino, después ocráceo; olor fuerte de harina, sabor harinoso o un poco amargo.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (4,2-) 5,1 ± 0,55 (-6,0) × (3,0-) 3,5 ± 0,35 (-4,1) µm; Q = (1,2-) 1,5 ± 0,10 (-1,8); anchamente elípticas, apiculadas, lisas, hialinas, no amiloides. *Esporada* de color blanco. *Basidios* de hasta 28 × 7 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas sin fíbulas. *Cistidios* no observados. *Pileipellis* de tipo ixotricodermis, formada por hifas más o menos entremezcladas, marrón-anaranjado en KOH, con elementos terminales levantados, cilíndricos, de hasta ×5 µm, juntas sin fíbulas.

Ecología. En otoño en bosques de coníferas, sobre todo con *Pinus* Distribución. Poco frecuente, R. Material estudiado. HUESCA, Aragües del Puerto, 1.240 m, con *Pinus sylvestris*, 07-XII-1989, *leg.* & *det.* J A Muñoz & F Palazón, BAR1989120703. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Tricholoma focale (Fr.) Ricken, BAR1989120703, a. Basidiosporas. Escala barra = 10 µm.

