



Deconica horizontalis (Bull.) Noordel., Österr. Z. Pilzk. 18: 209, 2009

≡ *Naucoria horizontalis* (Bull.) Quél. Mém. Soc. Émul. de Montbéliard 5: 347, 1873 (Champ. Jura Vosges 2)

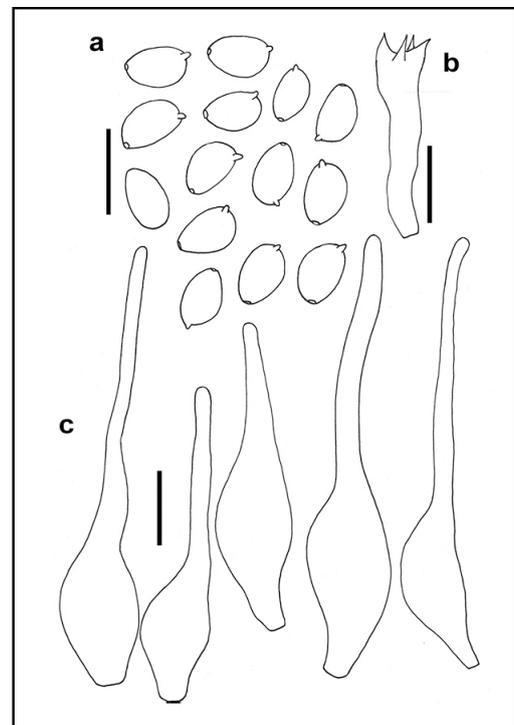
≡ *Melanotus horizontalis* (Bull.) P.D. Orton, Notes from the Royal Botanical Garden Edinburgh 41: 595, 1984

≡ *Psilocybe horizontalis* (Bull.) Vellinga & Noordel., Persoonia 16 (1): 128, 1995

Caracteres macroscópicos. Basidiocarpos de aspecto pleurotoide con el estípote lateral. Pileo de hasta 17 mm de longitud y 10 mm de anchura, primero convexo, después extendido, fabeliforme o reniforme; margen largo tiempo enrollado, finalmente recto; superficie piléica higrófana, no estriada, lisa; de color marrón a pardo marrón, más clara en tiempo seco. Láminas apretadas, con numerosas lamélulas, estrechas, adnatas, arista aguda, entera, concolor o blanquecina; de color marrón. Estípote hasta 4 x 1 mm, muy corto, cilíndrico, fibrilloso; concolor al pileo o más oscuro. Contexto firme, marrón o pardo marrón; con olor poco apreciable y sabor un poco amargo.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 6,5-8,5 x 4,0-5,5 μm / Q = 1,4-1,8; de elipsoides a ovoides, con paredes delgadas, con poro germinativo, amarillo marrón en KOH al 2%. Esporada marrón oscuro. Queilocistidios de hasta 60 x 8 μm , lageniformes, con cuello muy alargado de hasta x4 μm de anchura. Pileipellis filamentosa, con hifas entremezcladas, cilíndricas, de hasta x6 μm , con pigmento intracelular marrón amarillo.

Ecología. Ecología. En verano y otoño, sobre madera muerta en general muy degradado, citado sobre *Quercus*, *Fagus*, *Eucalyptus*, *Robinia* y *Pinus*. **Distribución.** poco frecuente. **Material estudiado.** BIZKAIA, Orozko, 650m, sobre madera muerta y descortezada de *Pinus radiata*. 19-I-2013, leg & det. J.A. Muñoz Sánchez, BAR2013011905. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Deconica horizontalis (Bull.) Noordel., 2013011905, a. Basidiosporas, b. Basidios, c. Queilocistidios. Escala barra = 10 μm .