



Leucoagaricus leucothites (Vittad.) Wasser, Ukr. bot. Zh. 34(3): 308, 1977

≡ *Lepiota naucina* var. *leucothites* (Vittad.) Sacc., Syll. fung. (Abellini) 5: 43, 1887

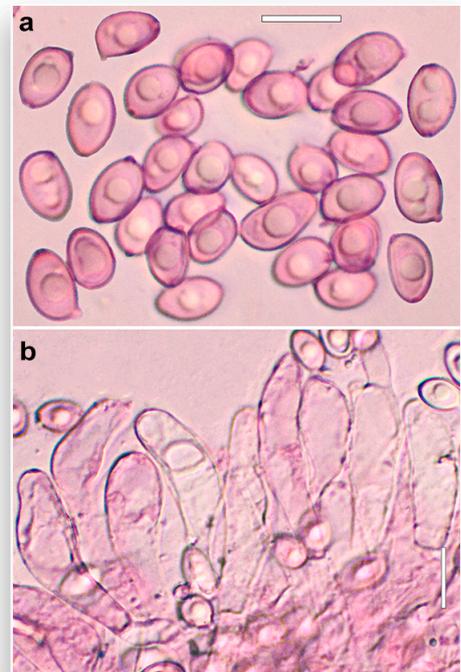
≡ *Leucoagaricus carneifolius* var. *leucothites* (Vittad.) Bon, Doc. Mycol. 7(nos 27-28): 21, 1977

= *Lepiota naucina* (Fr.) P. Kumm., Führ. Pilzk. (Zerbst): 136, 1871

Caracteres macroscópicos. Píleo hasta 80 mm de diámetro, al principio globoso o cónico globoso, después convexo, finalmente aplanado; margen agudo, apendiculado de finos flecos, un poco desbordante; superficie pileica primero un poco afieltrada, después lisa, brillante en tiempo húmedo, de color blanco, crema en el disco o en toda la superficie en la madurez. Láminas bastante apretadas, anchas, libres, primero blancas, crema rosado en la madurez; arista blanca y floconosa. Estípote hasta 80 x 12 mm, cilíndrico a claviforme, con la base más o menos abultada, liso, fibrilloso, hueco, de blanquecino a crema rosado, con anillo en la parte superior, fugaz, blanco. Contexto escaso en el píleo, esponjoso en la madurez, fibrilloso en el estípote, blanco, olor fúngico, sabor poco destacable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 7,5-10,5 x 4,5-6,5 µm, Q = 1,4-1,8, elipsoidales, lisas, hialinas, dextrinoides, con pared espesa, con poro germinativo. Esporada amarillenta. Queilocistidios hasta 60 x 15 µm, abundantes, claviformes o sinuosos. Pileipellis formada por una trichoderma de hifas erectas y levantadas, con los elementos terminales claviformes o fusiformes, de hasta 100 x 15 µm, juntas sin fibulas.

Ecología. En verano y otoño en praderas, parques y jardines, incluso en cultivos abandonados. **Distribución.** Muy frecuente. **Material estudiado.** Cantabria, San Vicente de la Barquera, 45m, en un prado calcáreo, 26-X-2019, leg. & det. J.A. Muñoz Sánchez, BAR2019102609. (Fotografía: José A. Muñoz Sánchez).



Leucoagaricus leucothites (Vittad.) Wasser, BAR2019102609, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.