



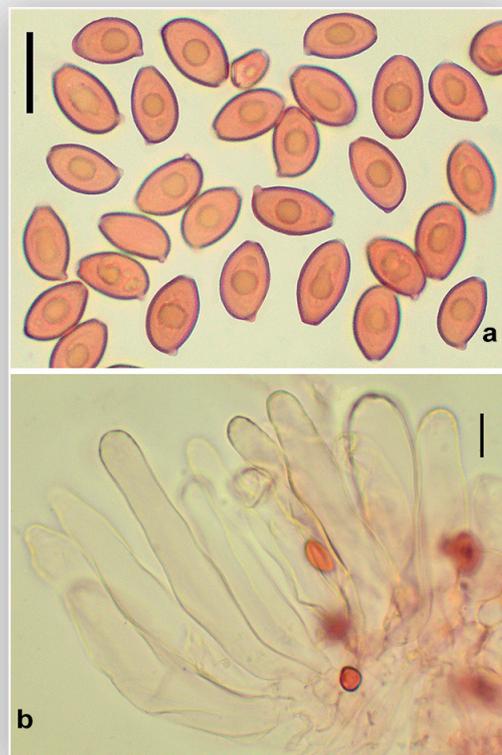
***Leucocoprinus brebissonii* (Godey) Locq., Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon 12: 41, 1943**

≡ *Lepiota brebissonii* Godey, Les Hyménomycètes ou Description de tous les Champignons qui Croissent en France 1: 64, 1874 [basionym]

**Caracteres macroscópicos.** Pileo hasta 60 mm de diámetro, al principio cónico campanulado, después convexo, finalmente aplanado, pero manteniendo un pequeño umbón obtuso; margen agudo, pronto recto, estriado, un poco excedente, con pequeños restos del velo; superficie pileica blanca, pero con la zona central de color pardo oscuro o pardo negro y con salpicado de finas escamas parduscas que vas desapareciendo hacia la periferia. Estípite hasta 80 x 5 mm, delgado, cilíndrico, con la base más o menos abultada, liso, fibriloso o floconoso, de blanquecino a crema blanquecino; anillo ascendente, evanescente, blanco, tomentoso. Contexto escaso en el pileo y fibriloso en el estípite, blanco; olor fúngico, sabor poco destacable (fúngico), sabor poco destacable.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de (8,5) 10,0 ± 0,67 (11,1) x (5,3) 6,0 ± 0,32 (6,5) μm; Q= (1,5) 1,7 ± 0,11 (1,9); elipsoides-amigdaliformes en vista lateral, con o sin papila en la parte superior, en vista frontal elipsoides-ovoides, con pared delgada, con poro germinativo, dextrinoides. Esporada crema pálido. Queilocistidios, de hasta 80 x 18 μm, abundantes y en racimos, claviformes, subtriformes o sublageniformes, con paredes delgadas y algunos con pared gruesa. Pileipellis de tipo himeniforme, con los elementos terminales globosos o elíptico-clavados, de hasta 50 x 30 μm, con pigmento intracelular gris marrón oscuro, juntas sin fibulas.

**Ecología.** En verano y otoño en bosques de frondosas tras lluvias intensas, sobre humus y hojas muertas, **Distribución.** Muy raro, RR. **Material estudiado.** CANTABRIA, Valdáliga, 40m, con *Quercus robur*, entre humus y hojas muertas, 28-VIII-2022, BAR2022082801, leg. & det. J.A. Muñoz Sánchez. **Fotografía:** José A. Muñoz Sánchez.



*Leucocoprinus brebissonii* (Godey) Locq., BAR20220828901, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 μm.

