



Entoloma rhombisporum (Kühner & Boursier) E. Horak, Sydowia 28 (1-6): 228. 1976

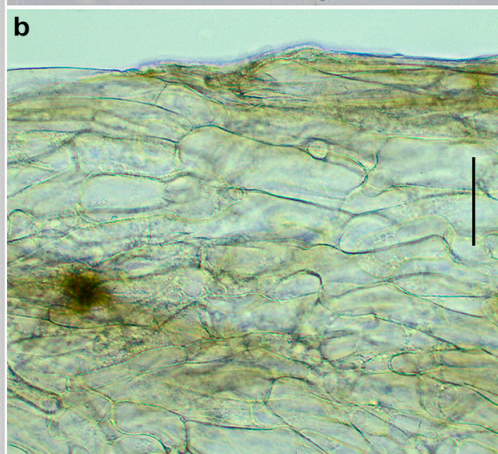
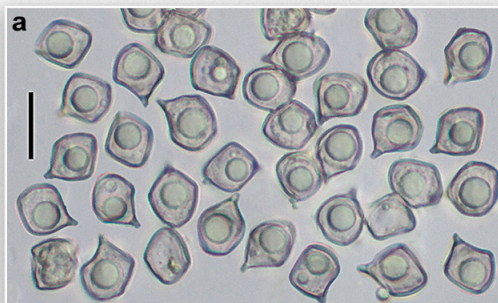
≡ *Leptonia rhombispora* Kühner & Boursier, Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.: 276. 1929 [basionym]

Rhodophyllus rhombisporus (Kühner & Boursier) Romagn., Les Rhodophylls de Madagascar: 36. 1941

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 20-40 mm de diámetro, tronco-cónico o cónico campanulado. raramente deprimido con umbón, más tarde se expande a campanulado-convexo o aplanado, con umbón prominente; margen recto, delgado; superficie pileica lisa, mate, fuertemente higrófana, estriada por transparencia sobre todo al margen; de color pardo-sepia, pardo-marrón, pardo-grisáceo en tiempo húmedo, palideciendo desde el margen, ocre-grisáceo, marrón-amarillento al secarse. *Láminas* distantes, anchas, adnato-emarginadas a emarginadas o incluso libres, primero crema-grisáceo, con tonos rosados, finalmente ocre-rosado; arista entera y concolor. *Estípite* de 30-65 x 2-6 mm, cilíndrico, delgado, un poco abultado hacia la base, con numerosas fibrillas longitudinales grisáceas, con pruina blanquecina abundante en la parte superior; del color del pileo o más pálido, base blanquecina. *Contexto* poco firme, fibroso en el estípite, escaso, pardo grisáceo; olor y sabor débilmente harinoso.

Caracteres microscópicos. *Basidiósporas* de (8,1) 8,6 ± 0,46 (9,8) x (6,1) 7,2 ± 0,45 (8,2) µm; Q = (1,0) 1,2 ± 0,10 (1,4); romboides, se observan algunas con 5 ángulos en vista lateral, hialinas, gutuladas. Esporada rosa ocre. *Basidios* de 48 x 16 µm, tetraspóricos, juntas con fibulas. *Queilocistidios* de hasta 70 x 20 µm, lageniformes o tibiformes o con la parte superior con cuello alargado. *Pileipellis* de tipo cutis, con hifas cilíndricas, con elementos terminales cilíndricos o clavados, de hasta x8 µm, con pigmento finamente incrustado y pigmento intracelular marrón; subpellis bien desarrollado con hifas gruesas de hasta 100 x 30 µm. se observa algunas juntas con fibulas.

Ecología. De primavera a otoño, en pequeños grupos en zonas húmedas entre musgos y esfagnos. Distribución. Muy raro, RR. Material estudiado. CANTABRIA, Las Rozas de Valdearroyo, 890 m, con *Quercus petraea*, en zona de turbera con esfagnos y musgos en un bosque de *Quercus petraea*, 12-XI-2023, leg. C. Aranda & J.A. Muñoz, det. J.A. Muñoz, BAR2023111201. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Entoloma rhombisporum (Kühner & Boursier) E. Horak, BAR2023111201, a. Basidiósporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10 µm, b= 40 µm.

