Volvariella reidii Heinem., BAR2019100575

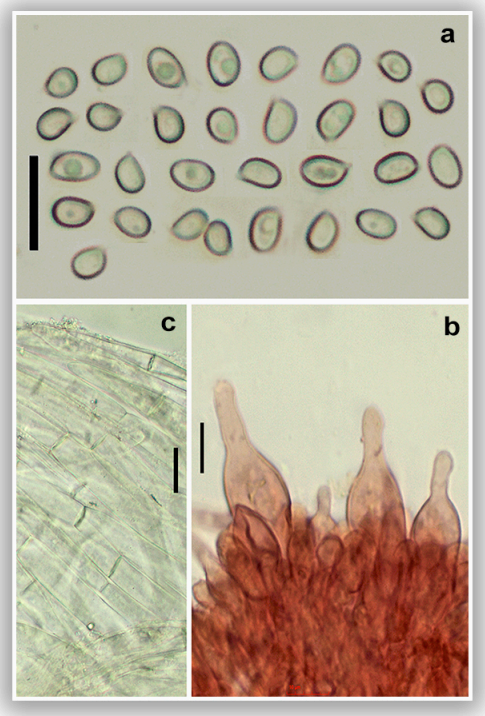
Volvariella reidii **Heinem.,** Bull. Jard. Bot. natn. Belg. 48(1-2): 239. 1978

= *Volvariella parvispora* D.A. Reid, in Reid, Murton & Westwood, Trans. Br. mycol. Soc. 68(3): 327. 1977

Caracteres macroscópicos. Píleo de 30-50 mm de diámetro, primero cónico o acampanado, cónico campanulado después plano convexo, pero manteniendo un umbón obtuso; margen pronto recto, excedente con abundantes fibrillas blancas. Superficie pileica, finamente fibrillosa, viscida, brillante, de color blanco níveo. Láminas apretadas, con lamélulas, ventricosas, libres, primero blancas, de color primero blanco, rosadas en la madurez. Estípite de 30-80 x 3-5 mm, cilíndrico, más ancho hacia la base, cubierto de abundantes flecos arañosos; volva blanca, amplia, blanca o blanco crema. Contexto escaso, blanquecino, olor y sabor poco destacable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 4,2-5,0 x 2,4-3,5 µm / Q = 1,4-1,7; anchamente elipsoides, hialinas. Basidios de hasta 25 x 8 µm, tetraspóricos, juntas sin fíbulas. Queilocistidios de hasta 50 x 12 µm, lageniformes, con el cuello alargado. Pileipellis formada por un cutis de hifas tumbadas, más o menos entremezcladas, estrechas de hasta x12 µm, juntas sin fíbulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de coníferas, *Distribución*. Muy raro y localizado, RR. *Material estudiado*. BIZKAIA, Zeanuri, 710, con *Picea abies* y *Chamaencyparis lawsoniana*, en zona cubierta de briofitos, 5-X-2019, *leg*. J.A. Cadiñanos, J.A. Muñoz & I. Olariaga, *det*. J.A. Muñoz, BAR2019100575. *Fotografía*. José A. Muñoz Sánchez.



Volvariella reidii Heinem., BAR2019100575, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Queilocistidios, d. Pileipellis. Escala barra = 10 µm.

ISSN 2660-633X

Citar como: Muñoz, J.A. 2023. Volvariella reidii Heinem., micológica-barakaldo.org [en línea]. Fichas Micológicas, nº 717 (Actualizada el 13-I-2023). Disponible en: https://micologica-barakaldo.org/Russula-Volvariella-reidii/

SOCIEDAD MICOLÓGICA Barakaldo mikologi elkartea 40 años urte 1975-2017

Queda prohibida la reproducción total o parcial, la transmisión de la misma por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático, sin autorización previa y por escrito de los autores de la Sociedad Micológica Barakaldo. Las fotografías son propiedad de sus autores.