

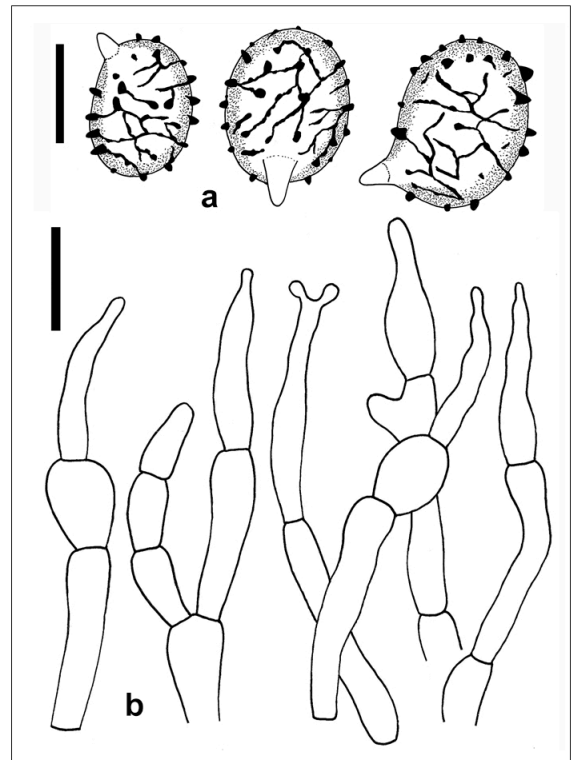


**Russula densifolia Secr. ex Gillet, Les Hyménomycètes ou Description de tous les Champignons (Fungi) qui Croissent en France avec l'indication de leurs propriétés utiles ou vénéneuses: 231. 1876**

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 40 - 80 mm de diámetro, inicialmente convexo, pronto extendido y débilmente deprimido al centro; margen espeso, enrollado, regular, a menudo lobulado; superficie pileica separable hasta un tercio del radio, al inicio húmeda y brillante, después seca y mate, blanquecina al principio sobre todo hacia el margen, pardo, pardo-bistre, pardo-fuliginoso, con manchas negruzcas en las heridas o manipulación. *Láminas* apretadas, desiguales, interve-nadas, hasta 6 mm de ancho, algo agudas en el margen, adnato-decurrentes, crema-blanquecinas, con reflejos crema-ocráceos, grisáceas a la presión y ennegreciendo en la madurez; arista entera y concolor, enrojeciendo al frotamiento y negruzca finalmente. *Estípite* de 30 - 60 × 10-20 mm, más o menos cilíndrico algo ensanchado hacia las láminas, espeso, duro, mate, pruinoso, primero liso, finalmente rugoso, blanquecino, enrojeciendo a la presión, finalmente pardusco, negruzco hacia la base. *Contexto* espeso, firme, blanco al principio, enrojeciendo de forma débil, después toma una tonalidad grisácea o pardo-bistre; olor poco destacable, sabor dulce, puede ser algo acre en unos minutos. Reacciones macroquímicas: Guayaco rápida e intensa, Sulfato de hierro rosa anaranjado al principio, verde sucio en varios minutos.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (7,5-) 8,2 ± 0,63 (-10,5) × (6,5-) 7,1 ± 0,49 (-8,2) μm; Q = 1,2 ± 0,10; elipsoidales u obovales, con gruesa apícula, con verrugas bajas, hemisféricas o cilíndrico-obtusas, de hasta 0,5 μm, aisladas o confluentes, con finos hilos conectivos que dan un aspecto subreticulado, placa suprahilar poco definida, no amiloide. Esporada blanca. *Cistidios* de hasta 100 x 10 μm, abundantes, subcilíndricos o fusiformes, rematados en el ápice con un corto apéndice, con poco intensa a la sulfovainillina en la parte superior. *Pileipellis* formada por pelos abundantes, cilíndricos, poco ramificados, multiseptados, con los elementos terminales adelgazados o atenuados, de hasta ×12μm, dermatocistidios escasos, septados, fusiformes, apendiculados, con contenido grisáceo a la sulfovainilla.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas, sobre todo *Quercus* y *Fagus*. Distribución. Frecuente, E. Material estudiado. CANTABRIA, Ucida, 320m, con *Quercus robur* y *Fagus sylvatica*, en suelo ácido, 14-IX-2026, leg. & det. JA Muñoz, BAR2024091401. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



*Russula densifolia* Secr. ex Gillet, BAR2024091401, a. Basidiosporas, b. Pelos de la pileipellis. Escala barra: a = 5 μm, b = 20 μm.

