

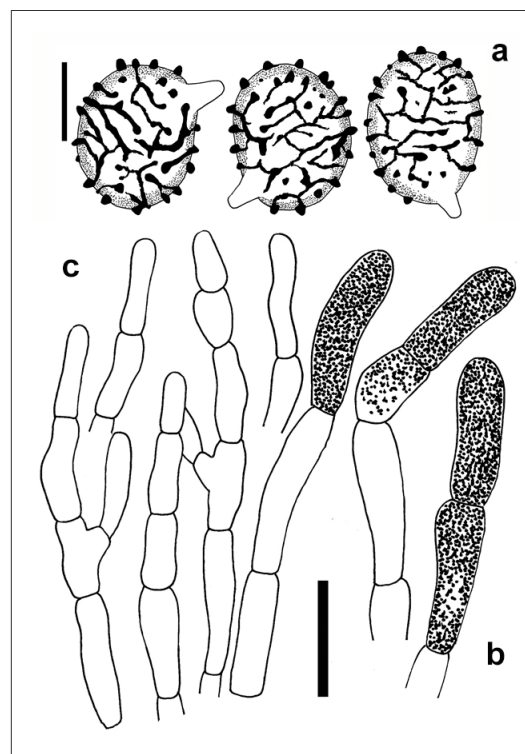


***Russula elegans* Bres., Fungi tridentini 1 (2): 21, tab. XXV. 1882**

Caracteres macroscópicos. *Píleo* de 30 - 80 mm de diámetro, pronto extendido, giboso ondulado y débilmente deprimido al centro; margen fino, delgado, incurvado, netamente acanalado; superficie pileica separable hasta la mitad del radio, lisa, brillante, un poco viscosa en tiempo húmedo, mate y seca al deshidratarse, rugosa bajo la lupa; de color rosáceo pálido, con el centro pardo-ocráceo y más decolorado hacia la periferia, más raramente violáceo-rosado. *Láminas* poco apretadas, con lamélulas, intervenadas o bifurcadas, ahorquilladas, obtusas en el margen, muy friables, anchas hasta $\times 14$ mm, adnatas; de color crema-blancuecino, finalmente ocráceas; arista entera y concolor. *Estípites* de 35-55 $\times$ 8-15 mm, más o menos cilíndrico algo ensanchado hacia las láminas y hacia el estípites, primero lleno, después esponjoso, superficie rugoso-venosa, blancuecino, manchándose de ocráceo. *Contexto* frágil y quebradizo, poco consistente, blanco, amarillento en las heridas; olor débil suavemente afrutado, sabor dulce. Reacciones macroquímicas: Guayaco positiva de intensidad media; Sulfato de hierro débil o subnula.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (7,3-) $8,2 \pm 0,63$ (-9,4) $\times$ (6,3-) $7,0 \pm 0,46$ (-8,4) μm ; Q = 1,2 $\pm$ 0,10; oboval-redondeado en vista lateral, con gruesa apícula, con verrugas bajas, cónico obtusas de hasta 0,5 μm , más o menos reticuladas; placa suprahilar amiloide. *Esporada* amarillo claro. *Cistidios* de hasta 100 $\times$ 12 μm , abundantes, fusiformes, rematados en el ápice con un corto apéndice, con reacción positiva a la sulfovainilina en la parte superior. *Pileipellis* formada por pelos abundantes, cilíndricos, ramificados, multiseptados, con los elementos terminales cortos, adelgazados o atenuados, de hasta $\times 6,5$ μm ; dermatocistidios numerosos, subcilíndricos o subclaviformes, tabicados, con el ápice redondeado, de hasta $\times 7,5$ μm .

Ecología. En verano y otoño preferentemente bajo *Populus alba*, pero también con *P. tremula*, *Carpinus*, *Corylus* y *Betula*. Distribución. Muy raro. RR. Material estudiado. BIZKAIA, Erandio, 120m, con *Populus alba*, 19-IX-2013, leg. & det. JA Muñoz, BAR2013091901. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Russula elegans Bres., BAR2013091901. a. Basidiosporas, b. Dermatocistidios, c. Pelos de la pileipellis. Escala barra: a = 5 μm , b y c = 20 μm .

