

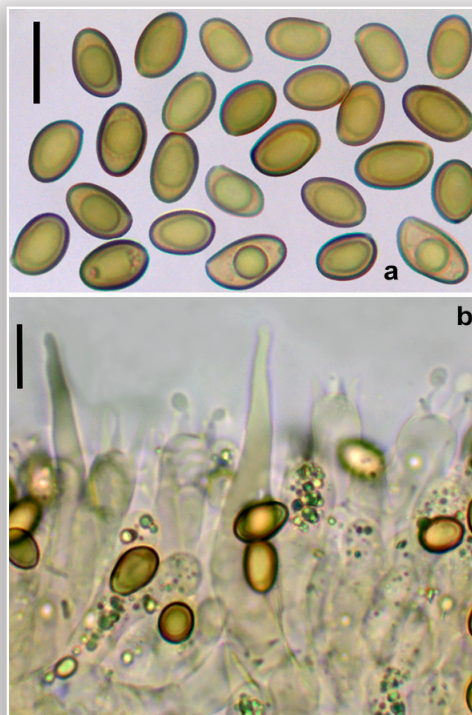


***Paxillus rubicundulus* P.D. Orton, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 29 (1): 110. 1969**

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* agaricoides, de tamaño medio. *Píleo* de 30-120 mm, primero convexo después plano convexo a embudado, con umbón central poco prominente; margen regular, ondulado, involuto al principio, después extendido, surcado en la madurez; superficie pilei-ca afieltrada con finas escamitas más oscuras hacia el disco, de color pardo-amarillento, pardo-oliváceo, se oscurece a la presión. *Láminas* apretadas, estrechas, decurrentes, anastomosadas, de color crema-ocráceo, a la presión toma un tono pardo-rojizo; arista laminar entera y concolor. *Estípite* de 20-60 × 10-15 mm, excéntrico, cilíndrico, lleno, fibrilloso, de color amarillo-ocráceo, pardusco, de color pardo-rojizo al rozamiento. *Contexto* espesa, pronto esponjosa y blanda, ocre-amarillento, se oscure el frotar; olor suave fúngico sabor un poco amarescente.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de $(7,3-8,3 \pm 0,67 (-9,8) \times (4,8-5,2 \pm 0,24 (-5,8) \mu\text{m})$ Q = $1,6 \pm 0,11 (-1,9)$; de ovoides a anchamente elipsoidales, lisas, de pared moderada, gutuladas, de color marrón-amarillenta. Esporada pardo-marrón. *Basidios* de $25-35 \times 7-9 \mu\text{m}$, tetraspóricos, claviformes o cilíndricos, juntas con fibulas. *Queilocistidios* de $50-95 \times 9-14 \mu\text{m}$, fusiformes o lageniformes, con el ápice adelgazado, juntas con fibulas. *Pleurocistidios* similares a los queilocistidios. *Pileipellis* de tipo tricodermis, con hifas entremezcladas, artículos terminales cilíndricos, de pared delgada, parduscas, de $\times 4-8 \mu\text{m}$, juntas con fibulas.

Ecología. En verano y otoño exclusivamente bajo *Alnus glutinosa*. Distribución. Poco Frecuente, R. Material estudiado. CANTABRIA, Valdáliga, 235 m, en bosque de ribera con *Alnus glutinosa* y *Corylus avellana*, 19-IX-2025, *leg. & det.* J.A. Muñoz. BAR 2025092803. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Paxillus rubicundulus P.D. Orton, BAR2025092803, a. Basidiosporas, b. Arista laminar: Queilocistidios y basidios. Escala barra = 10 μm .

