



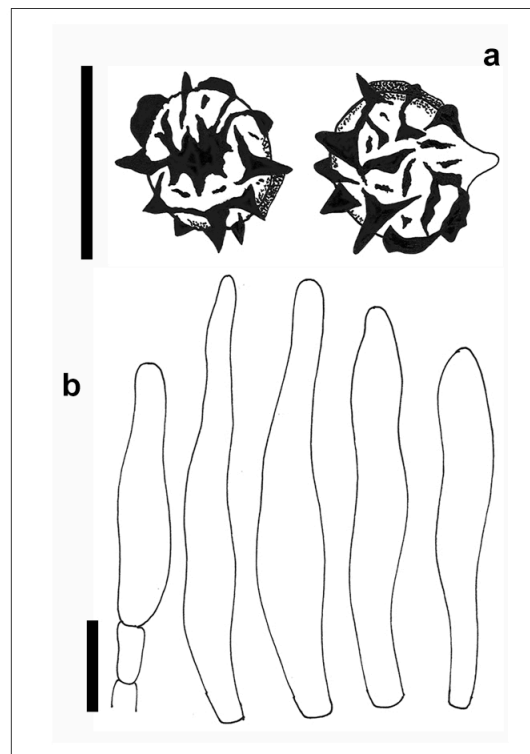
Lactarius acris (Bolton) Gray, A natural arrangement of British plants 1: 625. 1821

≡*Agaricus acris* Bolton, An History of Fungusses, Growing about Halifax 2: 60, t. 60. 1788 [basionym]

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de hasta 90 mm de diámetro, convexo, después aplanado, algo deprimido en el centro, con pequeño umbón, ondulado o giboso; margen involuto, sobre todo al principio, ondulado, ligeramente crenulado; superficie pileica poco separable, untosa o viscosa en tiempo húmedo, opaca en tiempo seco, de color primero blanquecino crema, rosado, ocráceo, marrón ocráceo. *Láminas* no muy apretadas, estrechas, de adnatas a decurrentes, con numerosas lamélulas, de color crema, crema-anaranjado, arista aguda, entera o irregular y concolor. *Estípite* de hasta 80 × 25 mm, esbelto, cilíndrico, primero lleno, pero pronto hueco, pruinoso en la parte superior, blanquecino, crema-blanquecino o con suaves tonos salmón. *Contexto* espeso, firme, blanquecino que al contacto con el aire y la presencia del latex toma un color rosa coral en el pileo, rosa naranja hacia la base del estípite; olor suave poco definido, sabor amargo y después acre; *Latex* abundante, blanco, que vira de forma rápida a rosa intenso, rosa coral al contacto con el aire, sabor amargo y acre.

Caracteres microscópicos. *Basidiósporas* de (7,0) 8,0 ± 0,95 (9,2) × (6,8) 7,2 ± 0,30 (7,5) µm/ Q = 1,1-1,2; de globosas a anchamente elípticas, con ornamentación muy marcada de hasta ×1,8 µm, con verrugas o crestas anchas, poco densas, unidas por un fino retículo incompleto. Esporada crema. *Basidios* de hasta 50 × 12 µm, tetraspóricos, claviformes. *Pleurocistidios* ausentes. *Arista laminar estéril*, con abundantes células marginales o paracistidios de hasta 50 × 8 µm, fusiformes o sinuosos, hialinos. *Pileipellis* de tipo ixotricodermis, con hifas filamentosas, con elementos terminales de hasta 40 × 5 µm, subcilíndricos o subclavados, de pared delgada, con pigmento intracelular marrón., juntas sin fíbulas.

Ecología. En verano y principios de otoño, en bosques de frondosas sobre todo *Fagus sylvatica*. Distribución. Poco frecuente, R. Material estudiado. CANTABRIA, Campo de Suso, 1115m, , 04-IX-2011, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2011090401, Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Lactarius acris (Bolton) Gray, BAR2011090401, a. Basidiósporas, b. Queilocistidios. Escala barra = 10 µm.

