



Laeticutis cristata (Schaeff.) Audet, Mycotaxon 111: 442. 2010

≡ *Boletus cristatus* Schaeff., Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu circa Ratisbonam nascuntur Icones 4: 93, t. 316-317. 1774 [basion.]

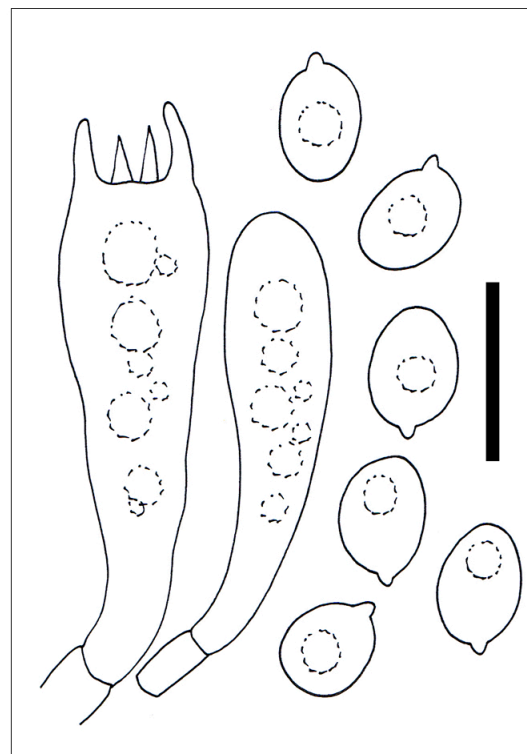
Scutigera cristatus (Schaeff.) Bondartsev & Singer, Annales Mycologici 39 (1): 47. 1941

Albatrellus cristatus (Schaeff.) Kotl. & Pouzar, Česká Mykologie 11 (3): 154. 1957

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* en grupos confluentes de forma irregular, estipitados. *Pileo* de 50-120 mm de anchura, al principio convexo, pronto extendido y algo deprimido; margen largo tiempo involuto, lobulado; superficie aterciopelada o afieltrada que, a menudo, se presenta cuarteada o escamosa; verde-oliváceo, verde-amarillento o pardo-violáceo. *Himenóforo* en la parte inferior del pileo, formado por tubos estrechos, de hasta 3 mm de anchura, blanquecinos o amarillo-parduscos; poros amplios (1 a 3 por mm), redondeados o angulosos, concolor a los tubos. *Estipite* de 20-45 × 10-20 mm. *Contexto* espeso, quebradizo, blanquecino; olor desagradable y sabor dulce pero poco agradable. Reacciones macroquímicas: Ácido sulfúrico + contexto = rojo-violeta.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (4,8) 6,1 ± 0,76 (7,2) × (4,2) 4,6 ± 0,35 (5,1) µm; Q = (1,10) 1,35 ± 0,10, redondeadas o elipsoidales, lisas, hialinas, de pared delgada, gutuladas. *Esporada* blanca. *Basidios* de hasta 25 × 9 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas sin fibulas. *Sistema de hifas* monomítico: hifas generativas del contexto de hasta ×5 µm, hialinas, entremezcladas, con pared delgada, amiloides, juntas sin fibulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas y coníferas. Distribución. Relativamente frecuente, C, R. Material estudiado. CANTABRIA, Soba 880 m, con *Fagus sylvatica*, 31-VIII-2013, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2013083110. Fotografía José A. Muñoz Sánchez.



Laeticutis cristata (Schaeff.) Audet, BAR2013083110, a. basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 µm.

