



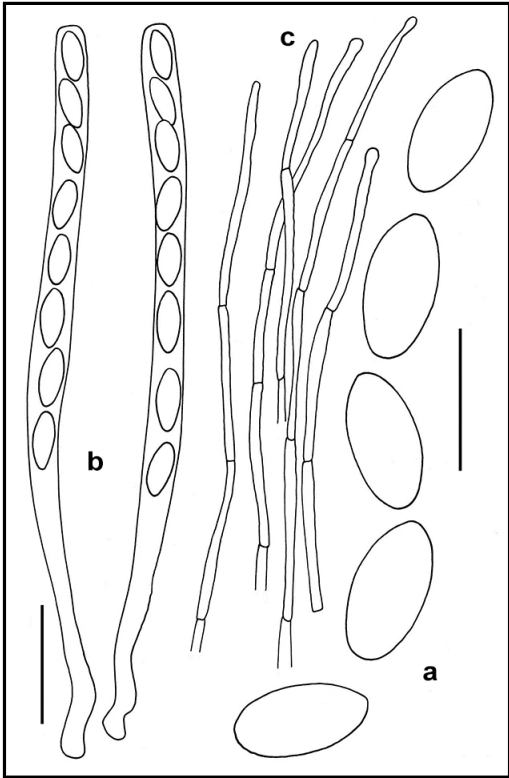
***Plectania melastoma* (Sowerby) Fuckel**, Jb. nassau. Ver. Naturk. 23-24: 323 (1870) [1869-70]

≡ *Urnula melastoma* (Sowerby) Boud., Hist. Class. Discom. Eur. (Paris): 55 (1907)

Caracteres macroscópicos. Ascomas hasta 20 mm de diámetro, primero globulosas, pronto con aspecto sésil o cupuliforme con un rudimentario estípite, margen ondulado y denticulado. Manchado de anaranjado. Superficie fértil lisa, negra o pardo negra. Cara externa de color pardo a pardo negro, recubierta de gruesos gránulos pardo rojizos o marrones, especialmente en el margen.

Caracteres microscópicos. Ascosporas de 19-23 x 11-13 µm, Q= 1,6-2,2; elipsoides o elipsoide-fusiformes, lisas, hialinas, con fino contenido granular. Ascas de hasta 350 x 15 µm, 8-esporas, uniseriadas, no amiloides. Paráfisis filiformes, de hasta x 4 µm, septados, cilíndricos, ligeramente subcapitados en el ápice. Pelos del excipulo filiformes, septados, con paredes gruesas.

Ecología. Fructifica en primavera sobre restos de madera semienterrados, especialmente de coníferas (*Picea abies* y *Pinus sylvestris*) más raramente con frondosas. **Distribución.** Muy rara. **Material estudiado.** ARABA, ABornikano, con *Picea abies*, en el suelo sobre restos diversos en descomposición en zona encharcada, 4-VII-1998, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2012052456, **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Plectania melastoma (Sowerby) Fuckel, BAR2012052456. a. Ascoporas, b. Ascas, c. Paráfisis, Escala barra: a = 20 µm, b y c = 40 µm.