



Leptogium cochleatum (Dicks.) P.M. Jørg. & P. James

Especie que medra nos troncos das árbores entre brións (fotos 1, 2, 3), en áreas temperadas con alta humidade e pouco contaminadas. Está incluída como “En perigo de extinción” no catálogo Galego de Especies Ameazadas, seguramente debido a destrución do seu hábitat.

Talo foliáceo de ata 8 cm de ancho, subgelatinoso, de cor gris chumbo (foto 3) que escurece ao estar hidratado (foto 2) e cun grosor que varía de 100 a 150 μm . Lóbulos finamente estriados e redondeados, de 4-8 mm de ancho e con marxes onduladas (foto 3).

Apotecios lecanorinos, sésiles e contrinxidos na base (foto 3). Áscos con 8 esporas (foto 4), murais, hialinas e cos extremos puntiagudos (foto 5).

Fotobionte: cianobacteria, *Nostoc*

Reaccións: negativas

