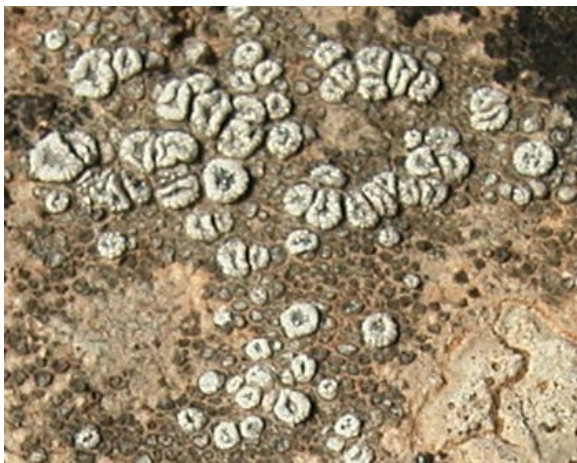


**040 *Caloplaca variabilis* (Teloschistales)**

Bardera, Pina de Ebro (28/07/2016)

**NOMBRE VULGAR**

-

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Caloplaca variabilis* (Pers.) Müll. Arg.

**DESCRIPCIÓN**

Talo crustáceo, generalmente circular, rugoso, de color gris oscuro, con margen más pálido blanquizco o gris claro; apotecios sésiles, de 0,5 a 1 mm de diámetro, con disco dentado de color oscuro teñido de azul-gris debido a una pruina persistente; ascosporas elipsoidales, polariculares; talo y apotecios K– ó K+/- púrpura-azul.

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento holártico. Encontrada sobre una piedra caliza en una zona de yesos.

**COMENTARIOS Y USOS**

Es un líquen muy común en Aragón sobre calizas expuestas.

**AGRADECIMIENTO**

Javier Etayo Salazar (Pamplona) ha determinado los ejemplares fotografiados.

**BIBLIOGRAFÍA**

Etayo, J., 2010. Líquenes y hongos liquenícolas de Aragón. *Guineana*, 16: 1-501

Gaya, E. *et al.*, 2008. Phylogenetic reassessment of the Teloschistaceae (lichen-forming Ascomycota, Lecanoromycetes). *Mycological research*, 112: 528–546

Miadlikowska, J., Kauff, F., Högnabba, F., Oliver, J. C., Molnár, K., Fraker, E., & Stenroos, S., 2014. A multigene phylogenetic synthesis for the class Lecanoromycetes (Ascomycota): 1307 fungi representing 1139 infrageneric taxa, 317 genera and 66 families. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 79, 132-168.

Ozenda, P. & Clauzade, G., 1970. *Les lichens. Étude biologique et flore illustrée*. Ed. Masson et Cte.. Paris.

<http://lichenportal.org/portal/taxa/index.php?taxon=56335>

<http://www.lichensmaritimes.org/index.php?task=fiche&lichen=830&lang=en>

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*C. variabilis* junto con *Diplotomma venustum* y *Verrucaria nigrescens* sobre una piedra caliza.