

035 *Candelaria concolor* (Lecanorales)

La Retuerta, Pina de Ebro (29/09/2016) en tronco de sabina albar (*Juniperus thurifera*)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Candelaria concolor (Dicks.) Stein

DESCRIPCIÓN

Talo foliáceo o poco fruticuloso, de color amarillo o verde amarillento; lóbulos de 0,5 x 2 mm, en rosetas o agregados en una costra; cara inferior clara, con ricinas blancas y escasas; soraliros marginales, granulados y amarillos.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento subcosmopolita. Muy común en la corteza del tronco en sabinas (*Juniperus thurifera*) en la Retuerta de Pina.

ESPECIES ASOCIADAS

Parasitado por el hongo:

Athelia arachnoidea (Basidiomycota)
(J. Etayo det.)

COMENTARIOS Y USOS

Aparece generalmente en cortezas de árboles en exposiciones poco soleadas y ricas en nutrientes (por presencia de ganado o polvo); puede aparecer también sobre sustratos rocosos. Su reproducción habitual es vegetativa, por medio de soredios y raramente sexual por medio de esporas. Es bastante resistente a la contaminación atmosférica.

AGRADECIMIENTO

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

BIBLIOGRAFÍA

Barreno, E. & Pérez, S., 2003. *Líquenes de la Reserva Natural Integral de Muniellos, Asturias*. Ed. Gobierno del Principado de Asturias. Oviedo.

Calatayud, V. & Sanz, M.J., 2000. *Guía de líquenes epifitos*. Ed. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.

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

Etayo, J. & Blasco-Zumeta, J., 1992. - Líquenes epifitos de zonas áridas. El sabinar de la Retuerta de Pina (Los Monegros, España). *Acta Botanica Malacitana*, 17: 67-78

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.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

C. concolor sobre tronco de sabina albar (*Juniperus thurifera*)

035 *Candelaria concolor* (Lecanorales)



C. concolor con *Hyperphyscia adglutinata*
sobre tronco de sabina albar (*Juniperus thu-*
rifera)