

035 Candelariella xanthostigma (Lecanorales)

La Retuerta, Pina de Ebro (11/10/2016) en tronco de sabina albar (*Juniperus thurifera*)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Candelariella xanthostigma (Ach.) Lettau

DESCRIPCIÓN

Talo de amarillo limón a amarillo naranja, harinoso o con gránulos redondeados; apotecios raros de 0.9 mm de ancho, dispersos, disco ligeramente convexo; excípulo delgado, entero, a veces soreariado, del mismo color que el talo; himenio hasta 62 μm de alto; ascosporas numerosas, de oblongas a ovoides, rectas o nítidamente curvadas.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento holártico. Encontrado en la corteza del tronco en sabinas (*Juniperus thurifera*) en la Retuerta de Pina.

COMENTARIOS Y USOS

Liquen epifito que aparece en troncos de árboles y arbustos.

AGRADECIMIENTO

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

BIBLIOGRAFÍA

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 Botánica 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.

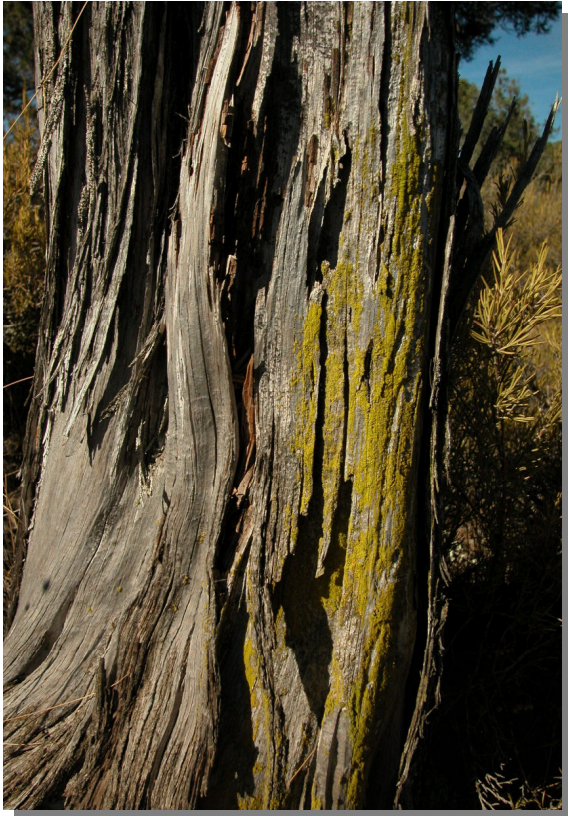
Ozenda, P. & Clauzade, G., 1970. *Les lichens. Étude biologique et flore illustrée*. Ed. Masson et Cte.. Paris.

<http://lichenportal.org/portal/taxa/index.php?taxon=53285>

GALERÍA FOTOGRÁFICA

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

035 *Candelariella xanthostigma* (Lecanorales)



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