

**025 *Lecanora horiza* (Lecanorales)**

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

***Lecanora horiza* (Ach.) Lindsay**

**NOMBRE VULGAR**

-

**DESCRIPCIÓN**

Talo crustáceo, de color claro, granuloso y bien delimitado; apotecios abundantes, con el disco pardo rojizo oscuro, sin pruina; margen concoloro con el talo, persistente.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****División Ascomycota**

Sin clorofila.

Himenio con células (ascos) en forma de bolsa en cuyo interior se forman las esporas (ascoesporas).

**Clase Lecanoromycetes**

Esporas liberadas desde ascos con dehiscencia tubular.

Ontogenia himenial de los ascos desarrollada en apotecios como cuerpos fructíferos con variada estructura y forma.

Ascos amiloides generalmente con un engrosamiento apical y paredes de dos membranas.

**Orden Lecanorales**

Ascos persistentes.

Apotecios redondeados, disciformes, hemisféricos o globulosos.

Apotecios generalmente no pedicelados.

Generalmente con algas de un verde intenso.

**Familia Lecanoraceae**

Talo crustáceo.

Apotecios no amarillos.

Asocarpos no incluidos en las verrugas del talo.

Hipotecio más o menos incoloro.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****Género *Lecanora***

Talo no netamente lobulado en el margen.

Disco de los apotecios amarillo, rosado o pardo, nunca negro.

Apotecios sésiles, más o menos redondeados, con el margen de color similar al talo,

Esporas simples, pequeñas, con la pared delgada.

***Lecanora horiza***

Talo crustáceo, blanco verdoso o blanco amarillento, granuloso y bien delimitado.

Apotecios de 0,5-2 mm, abundantes, con el disco de color pardo rojizo oscuro, plano o algo convexo.

Margen concoloro con el talo, persistente.

Conidio filiforme.

Química: talo K<sup>+</sup> amarillo, C<sup>-</sup>, KC<sup>-</sup>, P<sup>-</sup>; disco de los apotecios P<sup>-</sup>

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento holártico. Muy común en ramas y cortezas de árboles y arbustos fuera de la influencia del río.

**ESPECIES ASOCIADAS**

Parasitado por los hongos:

*Vouauxiella verrucosa* (Deuteromycota)

*Licea parasitica* (Myxomycota)

(J. Etayo *det.*)

**COMENTARIOS Y USOS**

Es una especie muy abundante sobre todo tipo de arbustos, matas y ramas en los matorrales y bosques en zonas con vegetación mediterránea.

**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 epífitos*. Ed. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.

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

## 025 *Lecanora horiza* (Lecanorales)



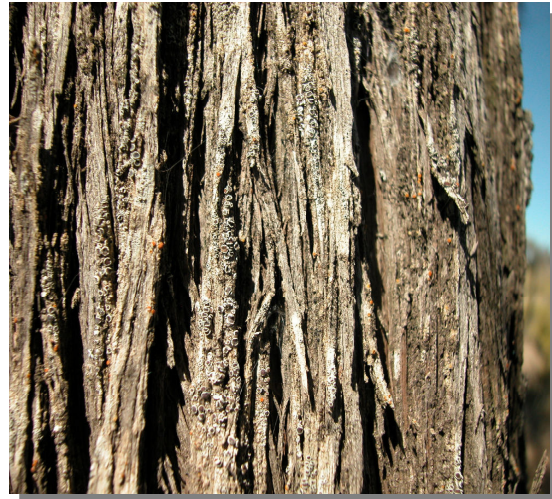
### BIBLIOGRAFÍA

Etayo, J. & Blasco-Zumeta, J., 1992.- Líquenes epífitos 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=53818>



*L. horiza* sobre tronco de sabina albar (*Juniperus thurifera*)

### GALERÍA FOTOGRÁFICA



*L. horiza* sobre tronco de sabina albar (*Juniperus thurifera*)