

**OMPHALINA UMBELLIFERA (L. ex Fr.) Quel.
NOVEDAD PARA LA FLORA LIQUÉNICA**

Néstor-L. Hladun Simón

Departament de Botànica
Facultat de Biologia
Universitat de Barcelona
Gran Via 585
Barcelona - 7

RESUMEN

Se da cuenta de la recolección en el Montseny, el Corredor y el Moixeró de varios basidiocarpos de Omphalina umbellifera (L. ex Fr.) Quel. (= O. ericetorum (Pers.) M. Lange), en taludes y sobre madera en descomposición.

RESUM,

Han estat recol·lectats al Montseny, al Corredor i al Moixeró, diversos basidiocarps d'Omphalina umbellifera (L. ex Fr.) Quel. en talussos i sobre la fusta en descomposició.

En nuestra comunicación en el IV Simposio de Botànica Criptogàmica comentábamos el hallazgo de varios basidiocarpos de Omphalina umbellifera (L. ex Fr.) Quel. (= O. ericetorum (Pers.) M. Lange) en el Montseny, en las proximidades de Puig Ventós (1100 m, DG42), en los taludes junto al camino hacia La Castanya.

Con posterioridad hemos recolectado otros basidiocarpos

- de Omphalina umbellifera en otras localidades de Cataluña:
- Avetosa de Santa Fe (Montseny, 1400 m, DG52), en los taludes del camino.
 - Baixos de Moixeró (1600 m, DG08) en los taludes y sobre madera en descomposición.
 - Torrentera entre Baixos de Moixeró y Coll de Trapa (1600 m, DG08), en los taludes y sobre madera en descomposición.
 - Llinars del Vallès: en el Torrent Molinot (300 m, DG40) en los taludes de los caminos.

Este líquen por presentar una fructificación semejante a la de un basidiomicete puede pasar fácilmente desapercibido. Se puede reconocer, cuando está fructificado, porque en la base del basidiocarpo se encuentran glomérulos de algas, visibles con una lupa, de color verde vivo.

Descripción:

Talo crustáceo, del tipo Botrydina, formado por una masa gelatinosa en la que se encuentran glomérulos de color verde, más o menos esféricos, de 47-125 μm de diámetro. Estos glomérulos están revestidos por un pseudoparénquima de naturaleza fúngica. Las algas, Coccomyxa, se encuentran en el interior de estas estructuras globosas. Existe una red de hifas septadas que unen los diversos glomérulos que forman el talo.

Basidiocarpo de tipo agaricáceo con el sombrero hemisférico, plano o algo deprimido en el centro, costulado en el borde, de color pardo gamuza, con tintes amarillentos, de 7-12 mm de diámetro. Las láminas se transparentan a través de la cara superior del sombrero. Láminas gruesas, con el borde libre obtuso, blancas, decurrentes, con lamelas entre ellas. Pie recto, centrado, del color del sombrero, salvo en la base que es blanquecino, afelpado, de 15-20 mm de altura por 1-1'5 mm de grosor. Basidios claviformes, tetraspóricos. Esporas simples, incoloras, elipsoidales, con el hilo muy patente, de 8-9'6/4-4'4 μm .

BIBLIOGRAFÍA

- BOISSIERE, J.C. 1980. Un vrai Basidiolichen européen: l'Omphalina umbellifera (L. ex Fr.) Quel. Étude ultrastructurale. Cryptog. Bryol. Lichénol. 1 (2): 143-149.
- OZENDA, P. & CLAUZADE, G. 1970. Les lichens. Ed. Masson. Paris
- POELT, J. 1969. Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten. Cramer. Lehre.
- POELT, J. ¿1975?. Basidienflechten eine in den Alpen bisher vollständig übersehene Pflanzengruppe. Verein zum Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere e.v 40: 1-16. München.
- WIRTH, V. 1980. Flechtenflora. Ulmer. Stuttgart.