

ESTUDIO DE LOS LÍQUENES EPÍFITOS DEL ABEDULAR DE LA DEHESA DEL ALCALDE (SEGOVIA-ESPAÑA)

M. A. MONSÓ SENABRE

Dpto. de Producción Vegetal, Botánica y Protección Vegetal, EUIT Univ. Politécnica. 28040 Madrid, España.

Como consecuencia de las recolecciones llevadas a cabo para la elaboración del catálogo florístico de los líquenes epífitos del abedular del monte n° 80 C.U.P. «La Dehesa del Alcalde» (Riaza, Segovia) UTM 30TVL6263, situado en la vertiente norte de la Sierra de Ayllón, en el sector oriental del Sistema Central (Fig. 1), se resaltan las especies propias de comunidades liquénicas acidófilas integradas por biotipos foliáceos, fruticulosos y crustáceos.

El monte estudiado ocupa una extensión de 359 ha, y corresponde a la provincia corológica Carpetano-Ibérico-Leonesa, sector Guadarrámico. El límite oeste lo marca claramente el Arroyo del Pinarejo, también llamado de San Benito, que contiene una población importante de abedules (255 ejemplares) e identificables con la asociación *Betulo-Salicetum atrocinnereae* (MAYOR, *Estudio de la flora y vegetación de las Sierras de Pela, Ayllón y Somosierra*. Tesis Doctoral. Fac. Farmacia. Madrid. 1965), y desarrollado sobre un sustrato geológico constituido por pizarras esquistosas del Silúrico.

Los taxones citados en este trabajo han sido recogidos sobre troncos y ramas de *Betula alba* var. *alba* y *Betula alba* var. *glabrata* (Wahlenb.) Muñoz Garmendia & Pedrol, y se encontraban a una altitud de 1.300 a 1.500 m.

La determinación de los líquenes mencionados en el catálogo se ha realizado siguiendo a HAWKSWORTH, JAMES & COPPINS (Checklist of British Lichen-forming, lichenicolous and allied fungi. *Lichenologist* 12(1): 1-115. 1980), OZENDA & CLAUZADE (*Les lichens. Etude Biologique et Flore Illustrée*. Masson et Cie., Paris. 1970), POELT (*Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten*. J. Cramer, Vaduz. 1969), POELT & VEZDA (*Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten* Ergänzungsheft I. J. Cramer, Vaduz. 1977; *Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten*. Ergänzungsheft II. J. Cramer, Vaduz. 1981), WIRTH (*Flechtenflora*. Ulmer. Stuttgart. 1980).

Arthonia galactites (DC.) Dufour

Sobre ramas de *Betula alba* var. *glabrata*. Taxon fotófilo y xerófilo.

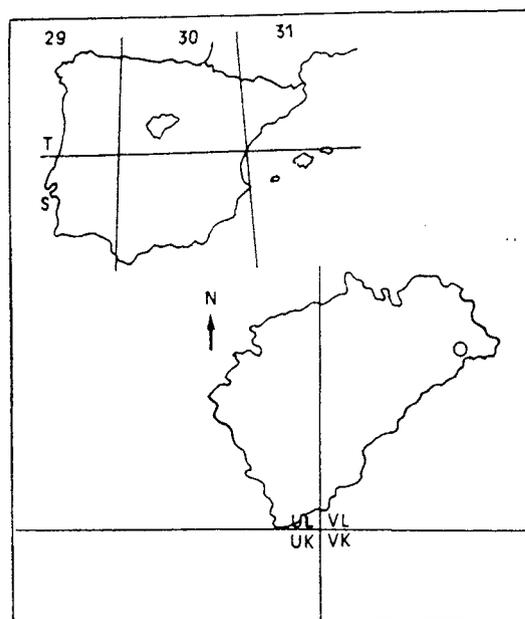


Figura 1. Situación geográfica de la localidad estudiada

Cetraria chlorophilla (Willd.) Vain.

Sobre la base del tronco de *Betula alba* var. *alba* y *Betula alba* var. *glabrata*. Cortícola y lignícola.

Cetraria sepincola (Ehrht.) Ach.

Sobre ramas delgadas descortezadas de *Betula alba* var. *alba*.

Evernia prunastri (L.) Ach.

Abunda sobre corteza de *Betula alba* var. *alba*. Fotófilo y anitrófilo.

Hypogymnia physodes (L.) Nyl.

Escaso en la zona; sobre ramas gruesas de *Betula alba* var. *alba*.

Hypogymnia tubulosa (L.) Nyl.

Sobre *Betula alba* var. *alba*. Esciófilo y ombrófilo.

Ophegrapha lichenoides Pers.

Sobre cortes y heridas de la corteza de *Betula alba* var. *glabrata*. Cortícola y fotófilo.

Parmelia saxatilis (L.) Ach.

Sobre corteza de *Betula alba* var. *alba*. Frecuente en lenticelas del tronco y ramas gruesas donde parece acumularse la humedad. Ombrófilo y sustratohigrófilo, se ha herborizado en zonas poco iluminadas.

Parmelia sulcata Tayl.

Tiene una distribución cosmopolita y de habitat similar al de la especie anterior. Sobre ramas principales descortezadas de *Betula alba* var. *alba*.

Thelotrema lepadinum (Ach.) Ach.

Sobre ramas secundarias parcialmente descortezadas de pies viejos de *Betula alba* var. *alba*. Esciófilo e higrófilo.

Usnea subfloridana Stirt.

Sobre corteza de *Betula alba* var. *alba*. Recolectado en la parte superior de troncos de ejemplares longevos. Fotófilo y anitrófilo.

(Aceptado para su publicación el 15.Abril.1994)