

Datos sobre la brioflora del melojar de San Ildefonso (Segovia)

FRANCISCO LARA GARCÍA

Departamento de Biología (Unidad de Botánica), Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid. C. U. Cantoblanco, E-28049 Madrid.

Resumen. Se presenta una relación de veinte briófitos (cuatro hepáticas y dieciséis musgos) recolectados en el interior de una formación de *Quercus pyrenaica* Willd. del término municipal de San Ildefonso (Segovia). Catorce de ellos representan novedades provinciales, mientras que los seis restantes son segundas citas para la provincia.

Palabras clave: Briófitos, Segovia, España.

Abstract. Twenty bryophytes (four hepatics and sixteen mosses) recollected within a wood of *Quercus pyrenaica* Willd. in the township of San Ildefonso (Segovia) are reported. Fourteen of them are new records, while the other six are second records for the province.

Keywords: Bryophytes, Segovia, Spain.

El robledal de San Ildefonso (Segovia), situado al NE de esta población (UTM 30TVL12), se extiende por la falda septentrional del pico Reventón entre 1.150 m y 1.400 m de altitud, sobre sustrato gnéisico. Perteneció a la asociación *Luzulo forsteri-Quercetum pyrenaicae* Rivas-Martínez 1962, estando en gran parte aclarado y con árboles jóvenes debido al tratamiento de monte bajo a que se ha visto sometido; no obstante, persisten zonas mejor conservadas, con pies de roble maduro, especialmente en las cercanías de los arroyos del Chorro Chico y del Chorro Grande.

La ordenación y la nomenclatura de los taxones que se presentan a continuación siguen a GROLLE (1983) para las hepáticas y a CORLEY et al. (1981) para los musgos. Un asterisco (*) antepuesto al nombre del taxón indica que se trata de una novedad provincial, dos asteriscos, 2ª cita y las abreviaturas F., Fr. y Pr., el estado fértil, fructificado o propagulífero de los ejemplares, señalándose seguidamente el mes en que se hizo la recolección.

Salvo cuando se indica lo contrario, las recolecciones fueron hechas por *Garilleti, Lara, López & Mazimpaka* el día 28-III-1988. Los especímenes están depositados en el Herbario del Departamento de Biología Vegetal de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid (MACB).

** ***Aneura pinguis*** (L.) Dum.

1.280 m, a orillas del arroyo del Chorro Chico. *Garilleti, Jorquera & Lara*, 5-VI-1988. MACB 25820. (CASARES & BELTRÁN, 1912).

* ***Plagiochila asplenioides*** (L. emend. Tayl.) Dum.

1.250 m, en las proximidades del arroyo del Chorro Grande. MACB 25811.

* ***Scapania nemorea*** (L.) Grolle

1.220 m, en un prado junto al arroyo del Chorro Grande. Fr., Pr. (III). MACB 25813.

* ***Scapania undulata*** (L.) Dum.

1.250 m, sobre rocas de gneis emergidas en el cauce del arroyo del Chorro Grande, junto a *Rhychostiegium riparioides*. MACB 25802.

* ***Fissidens monguillonii*** Thér.

1.250 m, en la orilla del arroyo del Chorro Grande. F. MACB 25814.

* ***Pleuridium acuminatum*** Lindb.

1.250 m, en un talud junto al arroyo del Chorro Chico. Fr.(VI). *Garilleti, Jorquera & Lara*, 5-VI-1988. MACB 25818.

* ***Barbula unguiculata*** Hedw.

1.250 m, terrícola junto a la base de un tronco, en exposición W. Fr.(III), MACB 25801.

* ***Didymodon insulanus*** (De Not.) M. Hill.

1.250 m, en suelo de melojar, MACB 25815.

* ***Racomitrium aciculare*** (Hedw.) Brid.

1.240 m, sobre rocas de gneis emergidas del cauce del arroyo del Chorro Grande. Fr. (III). MACB 25816.

** ***Pohlia cruda*** (Hedw.) Lindb.

1.240 m, en un talud junto al arroyo del Chorro Grande. MACB 25800. (DURIEU in SIMÓ, 1977).

- ** **Bryum pseudotriquetrum** (Hedw.) Schwaegr.
1.250 m, terrícola. *Garilleti, Jorquera & Lara, 5-VI-1988. MACB 25819, (DURIEU in SIMÓ, 1977).*
- * **Bryum subapiculatum** Hampe
1.220 m, en claro de pastizal, junto con *Funaria hygrometrica*. Pr.(III). MACB 25810.
- * **Plagiomnium undulatum** (Hedw.) Kop.
1.220 m, terrícola en las proximidades del arroyo del Chorro Grande. MACB 25809.
- * **Orthotrichum obtusifolium** Brid.
1.230 m, sobre corteza de melojo maduro a 3 m y en exposición N. Pr. (III). MACB 25806.
- ** **Hedwigia ciliata** (Hedw.) P. Beauv.
1.230 m, sobre roca de gneis en claro de melojar. Fr. (III) MACB 25805. (ALLORGE, 1934).
- * **Fontinalis antipyretica** Hedw.
1.260m, saxícola sumergido en el cauce del arroyo del Chorro Grande. MACB 25804.
- * **Brachythecium salebrosum** (Web. & Mohr) B., S. & G.
1.230 m, abundante en la base de los troncos, en enclaves de melojar cerrado. Fr. (III). MACB 25803.
- ** **Brachythecium rivulare** B., S. & G.
1.250 m, saxícola al borde del arroyo del Chorro Chico. *Garilleti, Jorquera & Lara, 5-VI-1988. MACB 25821. (LADERO in CASAS, 1986).*
- ** **Scleropodium purum** (Hedw.) Limpr.
1.250 m, terrícola junto al arroyo del Chorro Grande. F. MACB 25817. (CASARES & BELTRÁN, 1912).
- * **Rhynchostegium riparioides** (Hedw.) Card.
1250m, muy abundante como terrícola y saxícola en el cauce del arroyo del Chorro Grande. MACB 25812.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALLORGE, P. 1934. Notes sur la flore bryologique de la Péninsule Ibérique. IX. Muscinées des provinces du Nord et du Centre de l'Espagne. *Rev. Bryol. Lichenol.* 7(3-4): 249-301.
- CASARES GIL, A. & F. BELTRÁN BIGORRA, 1912. Flora Briológica de la Sierra del Guadarrama. *Trab. Mus. Cien. Nat., Ser. Bot.* 12: 1-50.
- CASAS, C. (Ed.) 1986. Brioteca Hispanica. *Acta Bot. Malacitana* 11: 83-112.
- CORLEY, M.F.V., A.C. CRUNDWELL, R. DÜLL, M. O. HILL & A.J.E. SMITH. Mosses of Europe and the Azores; an annotated list of species, with synonyms from the recent literature. *J. Bryol.* 11: 609-689.
- GROLLE, R. 1983. Hepatics of Europe and the Azores: an annotated list of species, with synonyms from the recent literature. *J. Bryol.* 12: 403-459.
- SIMÓ, R.M. 1977. Catálogo de los briófitos recolectados por Durieu de Maisonneuve en la Península Ibérica. *Acta Phytotax. Barcinonensia* 21: 71-88.