

Aportaciones a la flora briológica de la provincia de Guadalajara

por

HORTENSIA SIXTO y M.^a EUGENIA RON

RESUMEN

Se citan en este trabajo 22 taxones de briófitos nuevos para la provincia de Guadalajara (España).

SUMMARY

A list of 22 taxa of bryophytes news for Guadalajara (Spain) is given in this work.

La flora briológica caracense es muy poco conocida, y de esta escasez de datos deriva el gran atractivo de dedicarse a su estudio. Durante los últimos años, y muchas veces en campañas de trabajo sobre flora vascular, hemos podido recoger especímenes de musgos y hepáticas que creemos pertenecen a taxones nuevos para Guadalajara que amplían el inventario provincial.

Las localidades de Rebollosa de Jadraque (30T WL 1349), Riofrío del Llano (30T WL 1555), en las que se recogieron ejemplares, tienen un sustrato geológico de pizarras silúricas y gneis precámbrico; mientras que las de Armallones (30T WL 5415), Millana (30T WK 3684), Barriopedro (30T WL 2116), Peralveche (30T WK 4696) y Arbeteta (30T WL 5101), se asientan sobre calizas cretácicas y conglomerados del mioceno.

Los ejemplares de los briófitos que han sido la base de este trabajo están depositados en el Herbario del Departamento de Botánica de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

Queremos expresar nuestro agradecimiento a la Dra. CASAS por la confirmación y corrección de las identificaciones de algunos de los taxones que a continuación se exponen.

HEPATICOPSIDA

Haplozia riparia (Tayl.) Dum.

Terrícola, entremezclada con otras muscíneas. Hundido de Armallones.

Lophozia turbinata (Raddi) Steph.

Terrícola en el borde de un arroyo. Millana.

Southbya nigrella (De Not.) Spruce

Aparece sobre calizas blandas de precipitación en las cárcavas excavadas por erosión de cursos de agua de escorrentías esporádicas y estacionales. Quejigar de Barriopedro.

Cephalozia baumgartneri Massal.

Sobre calizas blandas, bajo extraplomados rezumantes. Quejigar de Barriopedro.

Frullania tamarisci (L.) Dum.

Corticícola sobre tronco de quejigo, en el Hundido de Armallones, y sobre encina en el encinar del Arroyo de la Vega, en Peralveche.

BRYOPSIDA

Fissidens crassipes B.S.G.

Casmófito y saxícola, en la margen del río Tajuña, en Barriopedro y en el Hundido de Armallones.

Fissidens cristatus Mitt.

Localizada en barrancos de escorrentía donde la humedad es mayor de lo normal en la zona. Aparece como terrícola y casmófito. Quejigar de Barriopedro.

Pterogonium gracile (Hedw.) Sm.

En la base de los troncos, en el rebollar de Rebollosa de Jadraque.

Thuidium abietinum (Hedw.) B.S.G.

Terrícola, en el encinar del Arroyo de la Vega. Peralveche.

Hygroamblystegium tenax (Hedw.) Jenn.

Casmófito esciófilo higrófilo, siempre en umbrías húmedas en las márgenes del río Tajuña. Quejigar de Barriopedro.

Amblystegium varium (Hedw.) Lindb.

Terrícola en la margen del río Tajuña, muy protegido por la vegetación superior. Quejigar de Barriopedro.

Eurhynchium schleicheri (Hedw.) Milde

Terrícola en taludes sombríos y húmedos a la orilla del río Tajuña. Quejigar de Barriopedro.

Brachythecium velutinum (Hedw.) B.S.G.

Corticícola, en chopera cercana al robledal de Riofrío del Llano.

Rhynchostegium confertum (Dicks.) B.S.G.

Terrícola en la orilla del río, muy protegido en umbrías húmedas. Quejigar de Barriopedro.

Hypnum cupressiforme Hedw. var. **uncinatum** Boulay

Casmófito en la umbría del monte, en zona muy nitrofilizada. Quejigar de Barriopedro.

Didymodon tophaceus (Brid.) Lisa

Sobre roca caliza. Arbeteta y Hundido de Armallones.

Tortella inclinata (Hedw. fil.) Limpr.

Predomina sobre cortezas de quejigos y enebros, aunque también se comporta como terrícola y saxícola. Quejigar de Barriopedro.

Tortula intermedia (Brid.) De Not.

Saxícola y casmófito en las solanas. Quejigar de Barriopedro.

Weissia controversa Hedw.

Saxícola en umbrías en zonas muy nitrofilizadas. Quejigar de Barriopedro.

Grimmia crinita Brid.

Saxícola en solanas. Quejigar de Barriopedro.

Schistidium apocarpum (Hedw.) B.S.G. var. **confertum** (Funck) Möll

Saxícola sobre calizas soleadas. Quejigar de Barriopedro.

Funaria muhlenbergii Turn.

Saxícola en calizas rezumantes acompañado de *Didymodon tophaceus*. Arbeteta.

BIBLIOGRAFIA

- BREMER, B. (1980): A taxonomic revision of *Schistidium* (Grimmiaceae) Bryophyta I. *Lindbergia* 6: 1-16.
- CASARES GIL, A. (1915): Enumeración y distribución geográfica de las muscíneas de la Península Ibérica. *Trab. Mus. Cienc. Nat. Ser. Bot.* 8.
- CASAS SICART, C. (1981): The mosses of Spain. An annotated check-list. *Treb. Inst. Bot. Barc.* 7: 1-57.
- DOIGNON, P. (1950): Ecologie et variations de l'*Hypnum cupressiforme*. *Rev. Bryol. Lichen.*, 19 (3-4): 208-220.
- GROLLE, R. (1976): Verzeichnis der Lebermoose Europas und benachbarter Gebiete. *Feddes Rep.*, 87 (3-4): 171-278.
- JUAN, M.; V. MAZIMPAKA; M. E. RON, & H., SIXTO (1981): Inventario briológico de la provincia de Guadalajara. *Trab. Dep. Bot. Fis. Veg.*, 11: 127-135.
- SMITH, R. (1978): *The moss flora of Britain and Ireland*. Cambridge.
- WIJK, R.; W. D. MARGADANT, *et al.* (1956-1969): *Index Muscorum*. Utrecht.

*Departamento de Botánica
Facultad de Biología
Universidad Complutense
Madrid-3*