

Inventario briológico de la provincia de Guadalajara

por

M. JUAN *, V. MAZIMPAKA **, M. E. RON *, H. SIXTO *

Damos a conocer en este trabajo la relación de musgos y hepáticas de la provincia de Guadalajara recopilada a partir de las obras que se reseñan en la bibliografía, y que son las únicas que conocemos sobre la flora briológica de la provincia.

Después de cada taxón indicamos en primer lugar el número que corresponde en el apartado de bibliografía a la obra en que aparece citado, y a continuación las coordenadas UTM de la localidad mencionada. Todas ellas corresponden a la zona 30T y están referidas al mapa militar de escala 1:200.000 con cuadrícula de 10 × 10 Km.

Únicamente en los dos casos en los que la imprecisión de la cita hacía imposible la utilización de estas coordenadas hemos preferido dejar los términos que usaron los autores en sus publicaciones, Alcarria y Serranía, sin más datos cartográficos.

Se incluye también una relación de localidades con sus correspondientes coordenadas en la creencia de que puede abreviar la consulta de los trabajos reseñados en el apartado bibliográfico.

Los taxones del inventario, dentro de los apartados de musgos y hepáticas, siguen un orden alfabético.

Hemos de advertir que en los trabajos de Colmeiro se menciona *Hypnum cupressiforme* L. en la localidad de Trillo, tanto en «Enumeración de las criptógamas de España y Portugal» como en «Enumeración y revisión de las plantas de la Península Hispano-Lusitana e Islas Baleares» y en «Apuntes para la Flora de las dos Castillas». Al comprobar que se trata de la misma cita la hemos referido a la más

* Dpto. Botánica, Fac. Biología, Univ. Complutense Madrid.

** Dpto. Botánica, Fac. Ciencias, Univ. Autónoma Madrid.

antigua, eliminando las otras dos, que solamente son una recopilación posterior.

Nuestro propósito es contribuir al conocimiento de la flora briológica de Guadalajara, hasta ahora escasamente estudiada, por lo que agradeceríamos toda observación o complemento que se aportara a este trabajo y que ayude a lograr nuestra finalidad.

M U S G O S

Amphidium mougeotii (B. S. G.) Schimp.

7.—VL 74.

Anisothecium varium (Hedw.) Mitt.

9.—VL 86. 10.—VL 95.

Antitrichia californica Sull.

6.—VL 74. 9.—WL 05.

Atrichum undulatum (Hedw.) P. Beauv.

9.—VL 86; WL 05.

Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwaegr.

9.—VL 96; VL 86.

Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwaegr.

7.—VL 84. 9.—VL 96. 10.—WL 16.

Bartramia pomiformis Hedw.

6.—VL 74; VL 75. 9.—VL 96; VL 86; WL 05.

Bryum alpinum Huds. ex With.

7.—VL 74. 9.—VL 96.

Bryum argenteum Hedw.

9.—WL 05.

Bryum bicolor Dicks.

9.—VL 96.

Bryum caespititium L. ex Hedw.

1.—Alcarria. 9.—VL 94.

Bryum capillare L. ex Hedw.

9.—VL 96; WL 05.

Bryum muehlenbeckii B. S. G.

9.—VL 96.

Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) Schwaegr.

7.—VL 74; VL 84.

Camptothecium lutescens (Hedw.) B. S. G.

9.—VL 86; WL 05.

Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loesk.

7.—VL 74. 9.—VL 86.

Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.

9.—VL 96; VL 86; WL 05. 10.—VL 95.

Cratoneuron commutatum (Hedw.) Roth.

1.—WL 11.

Crossidium squamigerum (Viv.) Jur.

9.—WL 05.

Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp.

10.—VL 95.

Dicranoweisia cirrata (Hedw.) Lindb.

9.—VL 96; WL 05.

Dicranum scoparium Hedw.

6.—VL 74. 9.—VL 96; VL 86.

Ditrichum flexicaule (Schwaegr.) Hamp.

3.—WL 24. 5.—WL 24.

Drepanocladus aduncus (Hedw.) Warnst.

2.—WL 96.

Encalipta vulgaris Hedw.

1.—Alcarria. 9.—VL 96.

Eucladium verticillatum (Brid.) B. S. G.

1.—WL 11.

Fabronia pusilla Raddi.

9.—WL 05.

Fissidens bryoides Hedw.

9.—VL 86; WL 05; VL 96.

Fissidens taxifolius Hedw.

9.—VL 96; WL 05.

Fontinalis antipyretica L. ex Hedw.

6.—VL 74; VL 75. 9.—VL 86; VL 96. 10.—VL 95.

Funaria hygrometrica Hedw.

9.—VL 96; WL 05.

Grimmia decipiens (Schultz.) Lindb.

9.—VL 96.

Grimmia laevigata (Brid.) Brid.

9.—VL 96.

Grimmia ovalis (Hedw.) Lindb.

9.—VL 96; WL 06.

Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm.

9.—VL 96; WL 05.

Grimmia trichophylla Grev.

9.—VL 96; WL 06; WL 05.

Hedwigia ciliata (Hedw.) Ehrh.

9.—WL 05; VL 95.

Homalothecium sericeum (Hedw.) B. S. G.

9.—WL 05.

Hymenostylium recurvirostre (Hedw.) Dix.

1.—WL 11.

Hypnum cupressiforme L. ex Hedw.

6.—VL 74; VL 75. 7.—VL 74; VL 84. 8.—WL 30.

Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwaegr.

1.—Alcarria. 9.—VL 96; WL 06.

Mnium affine Bland. ex Funck.

9.—VL 96.

Mnium hornum Hedw.

7.—VL 74; VL 84.

Mnium punctatum Schreb. ex Hedw.

7.—VL 74. 9.—VL 96; VL 86. 10.—WL 16.

Mnium rostratum Schrad.

1.—Alcarria.

Mnium undulatum Weis ex Hedw.

6.—VL 84. 9.—VL 96. 10.—VL 95.

Orthotrichum affine Schrad. ex Brid.

9.—WL 05.

Orthotrichum anomalum Hedw.

9.—VL 05; VL 96.

Orthotrichum diaphanum Schrad. ex Brid.

9.—VL 96; WL 05.

Orthotrichum rupestre Schleich. ex Schwaegr.

3.—WL 24. 9.—VL 96; WL 06.

Orthotrichum striatum Hedw.

9.—WL 05.

Oxyrrhynchium praelongum (Hedw.) Warnst. var. *stokesii* (Turn.)
Podp.

9.—VL 96.

Philonotis fontana (Hedw.) Brid.

6.—VL 74. 9.—VL 96.

Platyhypnidium riparioides (Hedw.) Dix.

7.—VL 74. 9.—VL 96. 2.—VL 96.

Pogonatum aloides (Hedw.) P. Beauv.

9.—VL 96. 10.—VL 95.

Pogonatum nanum (Hedw.) P. Beauv.

9.—VL 86; VL 96.

Pohlia cruda (Hedw.) Lindb.

9.—VL 96.

Pohlia nutans (Hedw.) Lindb.

9.—VL 86. 10.—VL 95.

Polytrichum commune L. ex Hedw.

6.—VL 74; VL 75. 9.—VL 86. 10.—VL 95.

Polytrichum formosum Hedw.

6.—VL 74.

Polytrichum juniperinum Willd. ex Hedw.

9.—WL 05; VL 96. 10.—VL 95.

Polytrichum piliferum Schreb. ex Hedw.

9.—VL 96; WL 05; WL 06.

Pseudoscleropodium purum (Hedw.) Fleisch.

9.—VL 86.

Racomitrium aciculare (Hedw.) Brid.

9.—VL 96.

Racomitrium canescens (Hedw.) Brid.

9.—VL 96.

Racomitrium heterostichum (Hedw.) Brid.

9.—WL 06.

Rhabdoweisia fugax (Hedw.) B. S. G.

9.—WL 05.

Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.

2.—Alcarria, Serranía. 9.—VL 96.

Schistidium apocarpum (Hedw.) B. S. G.

9.—VL 96; WL 05.

Sphagnum palustre L.

9.—VL 86. 10.—VL 95.

Sphagnum plumulosum Roell.

6.—VL 74; VL 75. 7.—VL 74; VL 75. 11.—VL 75.

Sphagnum subsecundum Nees.

9.—VL 96.

Sphagnum subsecundum Nees var. *auriculatum* (Schimp.) Schlieph.

7.—VL 74. 9.—VL 96.

Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr.

1.—Alcarria.

Tortula inermis (Brid.) Mont.

9.—VL 96; WL 05.

Tortula muralis Hedw.

2.—WK 28. 9.—VL 96; WL 05.

Tortula ruralis (Hedw.) Gaertn.

1.—Alcarria. 9.—VL 96; WL 06; WL 05.

Tortula subulata Hedw.

9.—VL 96; WL 05. 10.—VL 95.

Trichostomum brachydontium Bruch.

7.—VL 74.

Ulota crispa (Hedw.) Brid.

1.—Alcarria.

HEPÁTICAS

Calypogeia arguta Nees & Montagne ex Nees.

9.—VL 96.

Cephalozia bicuspidata (L.) Dum.

9.—VL 96.

Fossombronia pusilla (L.) Dum.

9.—WL 05.

Frullania dilatata (L.) Dum.

9.—VL 96; WL 05.

Lophocolea cuspidata (Nees) Limpr.

9.—VL 86; VL 96. 10.—VL 95.

Lunularia cruciata (L.) Dum.

9.—VL 96.

Madotheca platyphylla (L.) Dum.

9.—WL 06; WL 05; VL 96.

Marchantia polymorpha L.

9.—VL 96; VL 96. 10.—VL 95.

Marsupella sphacelata (Gies.) Dum.

10.—VL 95.

Metzgeria furcata (L.) Dum.

9.—VL 96.

Plagiochila asplenioides (L.) Dum.

9.—VL 96.

Pellia fabbrioniana Raddi.

1.—WL 11.

Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi.

9.—VL 96.

Riccardia pinguis (L.) S. Gray.

3.—WL 24. 4.—WL 24.

Riccia ciliifera Link.

9.—WL 05.

Scapania compacta (Roth.) Dum.

9.—VL 96.

Scapania undulata (L.) Dum.

9.—VL 86; VL 96.

Scapania undulata (L.) Dum. var. *dentata* (Dum.) Douin.

9.—VL 96.

Solenostoma crenulatum (Sm.) Mitt.

9.—VL 96; VL 86; WL 05.

CORRESPONDENCIA DE LOCALIDADES Y COORDENADAS UTM CITADAS
EN ESTE TRABAJO

Albendiego	30T VL 96
Aldeanueva de Atienza	30T VL 95
Almiruete	30T VL 84
Alpedroches	30T WL 06
Atienza	30T WL 16
Campillejo (Horcilla)	30T VL 74
Campillo de Ranas	30T VL 74
Cívica	30T WL 11
Condemios de Abajo	30T VL 96
Condemios de Arriba	30T VL 86
El Espinar	30T VL 74
Galve de Sorbe	30T VL 86
Laguna de Somolinos	30T VL 96
La Miñosa	30T VL 05
Prádena de Atienza	30T VL 95
Robledo de Corpes	30T WL 05
Sacedón	30T WK 28
Sierra de Ocejón	30T VL 75
Sigüenza	30T WL 24
Trillo	30T VL 30
Ujados	30T VL 96

BIBLIOGRAFÍA

1. BELLOT, F.; RON, M. E.; CARBALLAL, R. —1979— Mapa de la vegetación de la Alcarria Occidental. *Trab. Dpto. Bot. F. Veg.*, 10: 3-32.
2. CABAILLERO Y VALLALDEA, S. —1924-1926— *Florula arriacense*, I, II. Guadalajara.
3. CASARES GIL, A. —1915— Enumeración y distribución geográfica de las Muscíneas de la Península Ibérica. *Trab. Mus. Nal. Cienc. Nat., Ser. Bot.*, número 8.
4. — —1919— *Flora ibérica. Briófitas (primera parte). Hepáticas*. Madrid.
5. — —1932— *Flora ibérica. Briófitas (segunda parte). Musgos*. Madrid.
6. CASAS SICART, C. —1972— Brioteca Hispánica 1969. *Acta Phytotax. Barcinonensia*, 10: 18-26.
7. — —1975— Brioteca Hispánica 1970. *Acta Phytotax. Barcinonensia*, 15: 27-33.
8. COLMEIRO, M. —1849— *Apuntes para la Flora de las dos Castillas*. Madrid.
9. PAJARÓN SOTOMAYOR, S. —1977— Contribución al estudio briológico de la Sierra de Alto Rey (Guadalajara). *Bol. Est. Central Ecol.*, 6 (12): 19-28.
10. SILVESTRE, S. & GALTANO, E. F. —1974— Nota sobre algunas plantas interesantes de Aldeanueva de Atienza. *Lagascalia*, 4 (1): 49-60.
11. SIMÓ, R. M. —1977— Esfagnos y esfagnales de la Península Ibérica, I. La provincia atlántica. *Acta Phytotax. Barcinonensia*, 21: 71-78.