

Nota briológica

Especies interesantes de la brioflora centro-occidental española

María Jesús Elías

Departamento de Biología Vegetal (Botánica). Facultad de Biología.
Universidad de Salamanca. 37008 Salamanca.

Mannia androgyna (L.) Evans

Salamanca: Valdelageve, 30T TK4978, 620 m, terrícola en taludes, 10-I-1985, M.J. Elías, SALA-Bryo 291; entre Valero y Miranda del Castañar, riberas del Alagón, 30T TK5190, 600 m., terrícola en fisuras anchas de cuarcitas, 3-IV-1986, M.J. Elías, SALA-Bryo 823.

Hemos encontrado este taxon en taludes y fisuras anchas de cuarcitas, orientadas a la solana, en zonas con clara influencia mediterránea, como es el valle del río Alagón. Se integra en comunidades ricas en hepáticas talosas, con especies con *Targionia hypophylla* L., *Lunularia cruciata* (L.) Lindb., *Oxymitra paleacea* Bisch., diversas *Riccia* L., etc., constituyendo fitocenosis que creemos adscribibles a la alianza *Grimaldion fragantis* Swarda 1947. De comportamiento mediterráneo-atlántico en la Península Ibérica, se localiza fundamentalmente en Levante y Andalucía, siendo especialmente frecuente en la costa atlántica occidental (Allorge & Jovet-Ast 1958).

Corsinia coriandrina Spreng. Lindb

Salamanca: La Herguijuela de la Sierra, 29T QE4881, 650 m, taludes y fisuras, 21-III-1986, M.J. Elías, SALA-Bryo 383.

Su comportamiento es similar, al menos en nuestra zona de estudio, al de *Mannia androgyna*, integrándose en el mismo tipo de comunidades terrícolas mediterráneas del *Grimaldion fragantis*. En Europa presenta una corología prácticamente idéntica a la de la especie anterior. En lo referente a nuestro país se distribuye preferentemente por las costas mediterránea y atlántica, penetrando en el interior peninsular hasta Jaén y Badajoz.

Marsupella emarginata (Ehrh.) Dum. var. *aquatica* (Lindb.) Dum.

Avila: Sierra de Béjar, Circo de las Lagunas de El Trampal, 30T TX6965, 2150 m, sobre granitos sumergidos, 19-VII-1985, M.J. Elías, SALA-Bryo 837.

Salamanca: El Maíllo, arroyo de Morasverdes, 29T QE3693, 1000 m, sobre granitos sumergidos, 27-VII-1964, M.J. Elías, SALA-Bryo 277; Sierra de Béjar, Hoyamoro, 30T TK6567, 1750 m, sobre granitos sumergidos, 19-VII-1985, M.J. Elías, SALA-Bryo 838.

Vive sobre rocas sumergidas o temporalmente sumergidas en arroyos montanos de las sierras de Béjar y Francia, siendo un elemento característico de las comunidades reófilas de *Scapanion undulatae* Philippi 1956, adaptadas en estas zonas al hidrodinamismo de los cursos de agua en sus tramos iniciales. La corología en España de este taxon boreal montano, según los datos bibliográficos de los que disponemos, queda limitada al Norte—La Coruña, Pontevedra, Asturias, Navarra—y el Pirinero Central. Estas nuevas citas centro-occidentales constituyen novedad para la zona y sirve de conexión con las portuguesas de la Serra d'Estrella; en Portugal se conocía además de Serra de Gêres y Serra do Márao.

Gongylanthus ericetorum (Raddi) Nees

Salamanca: La Alberca, valle de Las Batuecas, 29T QE4283, 600 m, terrícola en taludes, 21-XII-1984, M.J. Elías, SALA-Bryo 229; Sotoserrano, valle del Cuerpo de Hombre, 29T QE5379, 375 m, terrícola en taludes, 10-I-1985, M.J. Elías, SALA-Bryo 699; entre Valero y Miranda del Castañar, riberas del Alagón, 30T TK5190, 600 m, terrícola en taludes y cunetas, 4-III-1986, M.J. Elías, SALA-Bryo 701.

La hemos encontrado sobre taludes en algunos de los valles más térmicos del sur salmantino: valle de Las Batuecas, Alagón, etc., formando parte de comunidades terrícolas que creemos pertenecen a la alianza *Dicranellion heteromallae* Phillippi 1963. Taxon de corología oceánico-mediterránea del que desconocemos toda referencia pretérita para la brioflora centro-occidental española.

Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda var. *rivularis* (Schrad.) Nees

Salamanca: Navacarros, arroyo del Oso, 30T TK7073, 1450 m, en lechos de arroyos y granitos sumergidos, 17-VII-1983, M.J. Elías, SALA-Bryo 1214; Candelario, arroyo Peñas Gordas, 30T TK6567, 1500 m, en lechos de arroyos y granitos sumergidos, 13-VII-1984, K.J. Elías, SALA-Bryo 1215.

Totalmente sumergido, lo encontramos formando pequeñas poblaciones sobre granitos o en lechos de arroyos. Muy frecuente y abundante en cursos de agua de la parte media y alta de la sierra de Béjar.

Saccogyna viticulosa (L.) Dum

Salamanca: La Alberca, valle de Las Batuecas, 29T QB4283, 600 m., en taludes y esquistos, 21-XII-1984, M.J. Elías, SALA-Bryo 227.

La hemos recogido únicamente en el valle de Las Batuecas –localidad ésta sometida a una clara influencia oceánica– en ambientes muy húmedos en el seno de alisedas, viviendo sobre taludes y esquistos.

Hepática de corología oceánica-submediterránea cuya presencia en la Península ibérica queda limitada a diversas provincias de las vertientes cantábrica y atlántica con disyunción en Algeciras (Casas & al. 1985). Nuestra localización actual constituye, por tanto, la primera para el interior peninsular.

Diplophyllum taxifolium (Wahlenb.) Dum.

Ávila: Sierra de Béjar, Circo de las Lagunas de El Trampal, 30T TK 6965, 2150 m, céspedes y grietas graníticas, 22-VII-1986, N.J. Elías, SALA-Bryo 456.

Presente sólo en las altas cumbres bejaranas, por encima de los 2000 m, vive entremezclado en céspedes de bordes de aguas nacientes formados por diversas especies higrófilas o higrohelófilas; estos hábitats presentan las condiciones adecuadas que facilitan la instalación de diversas hepáticas foliosas, como la que ahora nos ocupa. Más raramente se presenta en fisuras estrechas de granitos en el seno de comunidades del *Andreaeion nivalis* Krajina 1988. Subártico-alpina, en España sólo lo conocemos citado de la mitad Norte.

Calypogeia arguta Neew & Mont.

Salamanca: Linares de Riofrío, Puerto de Linares, 30T TK5394, 1050 m, terrícola en taludes umbrófilos, 9-III-1984, M.J. Elías, SALA-Bryo 108; La Alberca, valle de Las Batuecas, 29T QB4288, 600 m, terrícola en taludes umbrófilos, 21-III-1984, M.J. Elías, SALA-Bryo 1224.

Relativamente frecuente por la comarca de la sierra de Francia, aparece viviendo en taludes umbrófilos en márgenes de cursos de agua que discurren por el interior de bosques caducifolios, fundamentalmente castañares y melojares.

Frullania dilatata (L.) Dum.

Cáceres: Hervás, castañares en la subida al Puerto de Honduras, 30T TK35560, 900 m, sobre castaños, 28-V-1984, M.J. Elías, SALA-Bryo 174.

Salamanca: Sotoserrano, riberas del Alagón, 29T QE5379, 375 m, sobre higueras y olivos, 11-XI-1983, M.J. Elías, SALA-Bryo 694; Valero de la Sierra, 30T TK5190, 600 m, sobre madroños y durillos, 11-XI-1983, M.J. Elías, SALA-Bryo 695; La Herguijuela de la Sierra, 29T QE4782, 800 m, sobre haya, 12-IV-1985, M.J. Elías, SALA-Bryo 691; La Alberca, valle de Las Batuecas, 29T QE4263, 600 m., saxícola sobre cuarcitas y pizarras, 4-X-1985, M.J. Elías, SALA-Bryo 690.

Muy frecuente por las comarcas de Béjar y Francia, vive epífita sobre todo tipo de forófitos –hayas, robles, castaños, encinas, alcornoques, olivos, ma-

droños, higueras, etc.—, no siendo infrecuente encontrarla capsulada; mucho más raramente la hemos encontrado saxícola. Llama la atención que una especie común en la Península (Casas & al. 1985) no hubiera sido citada de ninguna localidad salmantina o centro-occidental. Así pues, además de los ya indicados anteriormente, resultan nuevas localidades las siguientes: en 30T TK57 Montemayor del Río SALA-Bryo 1227; TK58 Cepeda SALA-Bryo 170, San Esteban de la Sierra SALA-Bryo 178; en 29T QE39 Alto del Copero Sierra de Francia SALA-Bryo 593.

Bibliografía

- Allorge, V. & Jovet-Ast, S. 1958. La distribution des Marchantiales dans la Péninsule Ibérique et au Maroc. Pub. Inst. Biol. Apl. 27:128-145.
- Casas, C., Brugués, M., Cros, R.M. & Sergio, C. 1985. Cartografía de Briòfits. Península Ibèrica i les Illes Balears, Canàries, Açores i Madeira. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.

Manuscrito recibido en octubre de 1987.