

Aportaciones al conocimiento de la brioflora centro-occidental española

María Jesús Elías Rivas (*)

Resumen: Elías Rivas, M. J. *Aportaciones al conocimiento de la brioflora centro-occidental española. Lazaroa, 10: 207-211 (1987). [Publicado en 1988].*

Se citan por vez primera para el centro-oeste español tres especies de briófitos, que resultan raras o poco conocidas en el resto de la Península Ibérica. Se aportan datos sobre su ecología y se realizan mapas de sus áreas de distribución ibérica.

Abstract: Elías Rivas, M. J. *Contribution to the knowledge of the bryoflora of the EW of Spain. Lazaroa, 10: 207-211 (1987). [Date of publication 1988].*

Three new taxa, barely known in the Iberian Peninsula, are recorder for the first time for the bryoflora of the CW of Spain. Data about their ecology and distibutional maps of each taxon are given.

Con motivo del estudio de la Brioflora de algunas sierras del Occidente del Sistema Central, objeto de nuestra Memoria Doctoral, hemos localizado algunos táxones cuyo areal en la Península no era bien conocido, y que comentamos a continuación, insistiendo especialmente en los aspectos corológicos y ecológicos.

Pallavicinia lyellii (Hook.) Carruth.

Salamanca: Valle de Las Batuecas, aguas arriba del monasterio, 29T QE4184, 700 m, bordes de pequeñas cubetas, 10.4.1985. *Elias, SALA-Bryo 290.*

Relevante novedad para la brioflora centro-occidental española. Esta hepática de área subtropical-subatlántica apenas se conocía hasta el momento de

(*) Departamento de Botánica. Facultad de Biología. 37008 Salamanca.

media docena de localidades ibéricas (fig. 1), constituyendo la actual un posible nexo de unión entre las galaico-asturianas y las gaditanas.

Las comunidades en que hemos tenido oportunidad de herborizarla podrían adscribirse como pertenecientes a la asociación *Calypogeio fissae-Pallavicinietum lyellii* Guerra, Gil & Varo 1982 (*Dicranellion heteromallae*, *Dicranetallia heteromallae*); las particularísimas condiciones microclimáticas de Las Batuecas, determinadas por su especial configuración morfológica, al estar protegidas del viento norte gracias al enorme paredón de la Peña de Francia, propician las condiciones necesarias para el desarrollo de dichas comunidades.

Suele aparecer sobre tierra turbosa húmeda junto a pequeñas pocetas que se forman en la base de paredones cuarcíticos rezumantes, siempre en ambientes en los que la humedad relativa es muy elevada; incluso, como comentan estos autores (cf. GUERRA, GIL & VARO, 1982: 111-114) no es raro encontrarla epífita sobre otros briófitos integrantes de la comunidad.

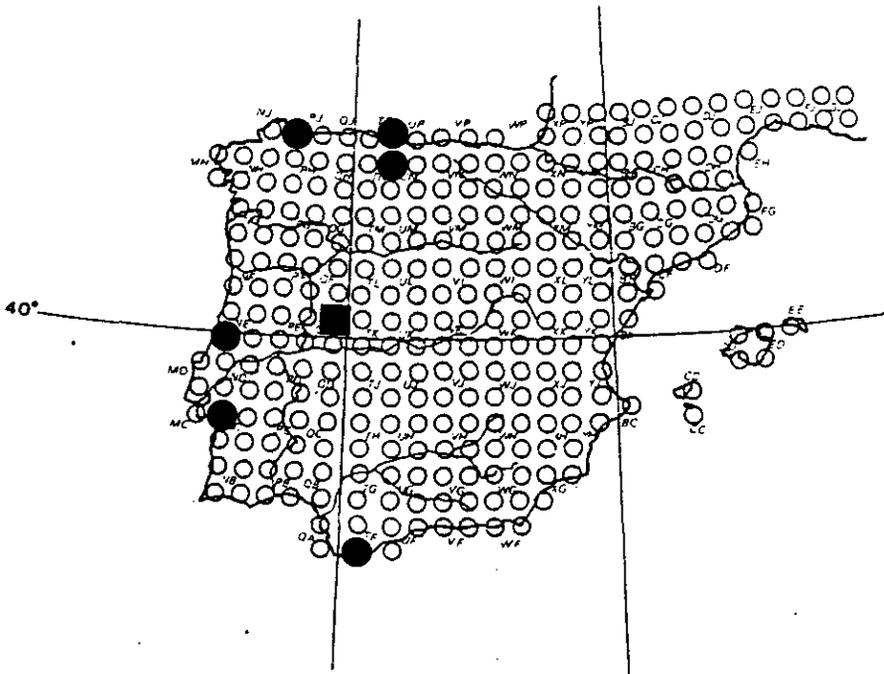


Fig. 1.—Distribución de *Pallavicinia lyellii* (Hook.) Carruth. en la Península Ibérica.
 ■ Nueva cita.

Andreaea nivalis Hook

Avila: Sierra de Béjar, Circo de las Lagunas del Trampal, 30T TK6764, 2.250 m, paredones graníticos rezumantes, 17.7.1985, *Elias*, SALA-Bryo 381.

Interesante localidad para una especie hasta hace poco conocida únicamente de diversas zonas de los Pirineos centrales, según recoge CASAS SICART (1981: 42), y que sólo muy recientemente ha sido detectada fuera de esta Cordillera, en la Sierra de Ancares (cf. CASAS, FUERTES & VARO, 1985: 158), que creemos puede representar la cita más meridional para el continente europeo. Se trata de una especie de distribución subártica-alpina (cf. DUELL, 1984: 16) que, como muchas otras congéneres, pueden constituir verdaderas «reliquias glaciares» en la Península Ibérica, fuera de su areal principal.

Desde el punto de vista briosociológico, se incluiría en las comunidades del *Andreaeaetum nivalis* Krajina 1933 (*Andreaeaion nivalis*, *Racomitrietalia heterostichi*), si bien las mismas, en estas zonas del Sistema Central, están empobrecidas en especies como *Grimmia caespiticia* o *Hydrogrimmia mollis*, apareciendo otras características de orden y clase como *Racomitrium heterostichum* o *Kiaeria starkei*.

Localmente copiosa en paredones rezumantes orientados al NE.

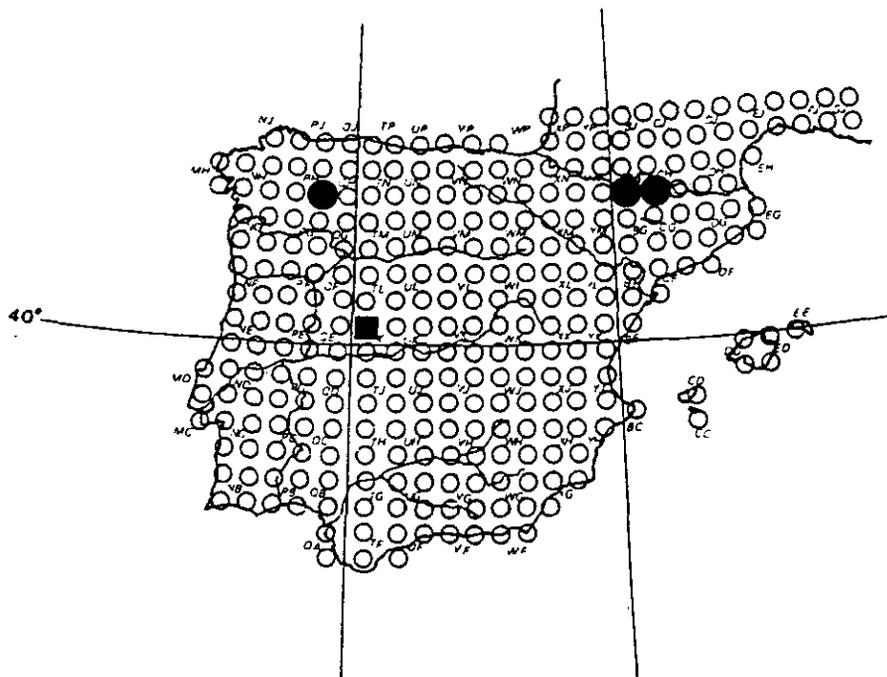


Fig. 2.—Distribución de *Andreaea nivalis* Hook. en la Península Ibérica.
 ■ Nueva cita.

Bruchia vogesiaca Schwaegr.

Salamanca: El Caserito, subida a la Peña de Francia, 29T QE4291, 1.100 m, terrícola entre brezales higrófilos, 4.7.1985, *Eltas*, SALA-Bryo 282.

Los primeros datos sobre la presencia en España de esta especie oceánico-montana se deben al P. MERINO (1916: 271), quien la indicó en Bande, Orense; posteriormente P. ALLORGE (1928: 13) da a conocer una nueva localidad, también gallega, en el Monte de Ames, en las cercanías de Santiago. Desde entonces no ha vuelto a ser señalada, lo que da una idea de la rareza del taxon en nuestro país (cf. CASAS SICART, 1981: 43).

De esta manera, aportamos una nueva e interesante localidad que creemos amplía considerablemente la corología peninsular del taxon, y que resaltamos en el mapa de la fig. 3.

Este pequeño musgo, que apenas alcanza 1 cm de altura, se presenta formando céspedes poco compactos sobre histosoles en los claros del brezal higrófilo de *Genisto anglicae-Ericetum tetralicis* Rivas-Martínez 1979, penetrando incidentalmente en zonas descubiertas de la asociación *Eleocharo multicaulis-Rhynchosporium albae* (Allorge 1941) TX. 1954.

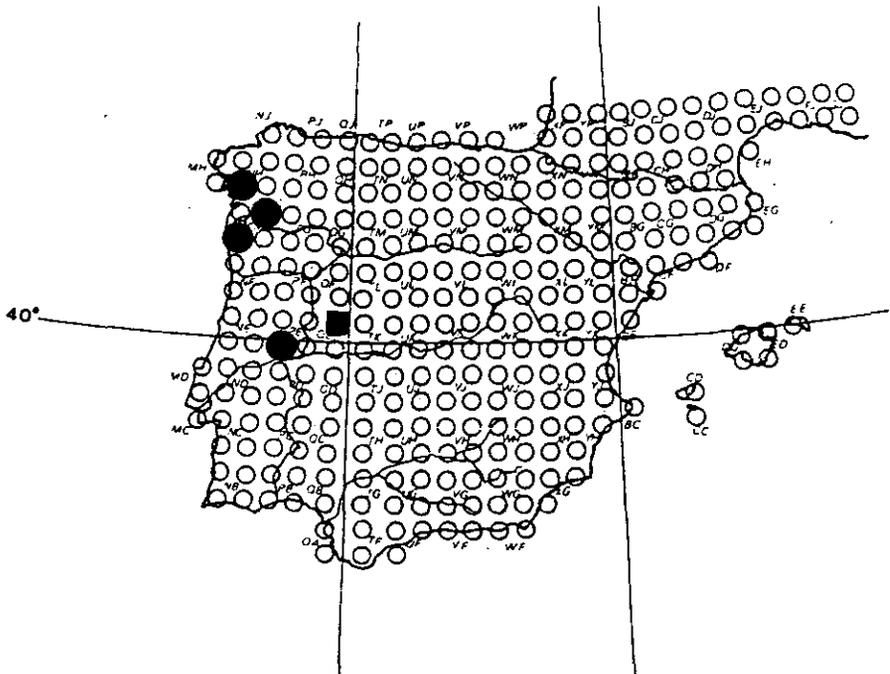


Fig. 3.—Distribución de *Bruchia vogesiaca* Schwaegr. en la Península Ibérica.

■ Nueva cita.

Agradecimientos:

A la Dra. Casas Sicart, que ha revisado el material y la redacción final de este texto.

BIBLIOGRAFIA

- Allorge, P. —1928— *Bryotheca Iberica* 1.^a Serie. núm. 1-50, Espagne: 1-29. París.
- Casas Sicart, C. —1981— The Mosses of Spain. An annotated check-list. *Treb. Inst. Bot. Barcelona* 7: 1-57.
- Casas, C., E. Fuertes & J. Varo —1985— Aportaciones al conocimiento de la flora briológica española. Notula VII: Musgos y Hepáticas de Sierra de Ancares. VI Simp. Nac. Bot. Criptogámica. Libro de Resúmenes: 1-200.
- Duell, R. —1984— Distribution of the European Mosses. *Bryologische Beitrage* 4: 1-114.
- Guerra, J., J. A. Gil & J. Varo —1982— Aportación al conocimiento de las clases Pogonato-Dicranelletea heteromallae Hübschmann 1975 y Ceratodo-Polytrichetea piliferi Hübschmann 1967 en el Sur de España y Portugal. *Lazaroa* 3: 101-119.
- Merino, P. —1916— Contribución a la Muscología de la Península Ibérica. *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 16 (5): 270-276.

