

Catálogo de hepáticas de la provincia de Cuenca (España)

Esther Fuertes Lasala & Mercedes Alonso Silva (*)

Resumen: Fuertes, E. & Alonso, M. *Catálogo de hepáticas de la provincia de Cuenca (España)*. *Lazaroa*, 6: 249-256 (1984).

En este trabajo damos el catálogo de Hepaticae y su distribución en la provincia de Cuenca.

Abstract: Fuertes, E. & Alonso, M. *Catalogue of liverworts of the Cuenca Province (Spain)*. *Lazaroa*, 6: 249-256 (1984).

In this paper the list of the Hepaticae species and their distribution throughout Cuenca province are reported.

INTRODUCCION

Los primeros trabajos sobre flora muscinal en la provincia de Cuenca datan del siglo XIX (VENTURI, 1893, & RÖLL, 1897); sin embargo, no aparecen citas sobre especies de hepáticas hasta 1945, en que Cillero da a conocer algunas hepáticas recogidas por CABALLERO (1941, 1943, 1945) en sus campañas florísticas por Cuenca; si bien Cillero no especifica ni la localidad ni la ecología de las mismas. CORTES LATORRE (1956), en la revisión crítica que hizo del trabajo de Cillero deduce que estos táxones procedían de un área limitada por el pentágono, cuyos vértices se sitúan en El Tobar, Beteta, Hoz de Tragavivos, Cañizares y Solán de Cabras, área donde Caballero realizó sus campañas botánicas.

ALLORGE, V. & P. (1946) dan a conocer los briófitos recolectados en el sur y sureste de la Península Ibérica, entre los que se encuentran algunas

(*) Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad Complutense, 28040 Madrid.

hepáticas procedentes de la Ciudad Encantada, cuenca del río Huécar y Los Palancares, próximos a la capital.

ALLORGE & JOVET-AST (1958) también publicaron una nota donde se hace referencia a táxones procedentes de diversas localidades de la provincia. Más tarde, JOVET-AST & BISCHLER (1976) publican una lista de hepáticas de la Península Ibérica en la que aparecen algunas procedentes del pantano de Alarcón y Cuenca de Contreras, en la cuenca del río Cabriel.

VIVES (1975), en un estudio que hace sobre la flora briológica de Cuenca, aporta nuevas citas de hepáticas, recolectadas principalmente en la Ciudad Encantada y Valdecabras: La Canaleja.

A la lista de referencias que hemos podido encontrar sobre hepáticas de la provincia de Cuenca, añadimos los táxones recogidos y estudiados por nosotros en la Localidad de la Hoz de Beteta, que constituyen el 20% del catálogo que presentamos. Hemos realizado también los mapas de distribución de los principales táxones en la provincia.

CATALOGO

Para la ordenación taxonómica y la nomenclatura de las especies hemos adoptado el criterio de GROLLE (1976).

AYTONIACEA

Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi

Ciudad Encantada (ALLORGE, 1946; VIVES, 1975). Los Palancares, cerca de Cuenca (ALLORGE, 1946) (fig. 3).

Mannia fragans (Balbis) Frye et Clark

Serranía de Cuenca (ALLORGE, 1946), sobre rocas calcáreas umbrosas (fig. 1).

CONOCEPHALACEAE

Conocephalum conicum (L.) Linde

Cuenca (CILLERO, 1945); Valdecabras: La Canaleja (VIVES, 1975) (fig. 4).

LUNULARIACEAE

Lunularia cruciata (L.) Dum.

Valdecabras: La Canaleja y Ciudad Encantada (VIVES, 1975) (fig. 3).

MARCHANTIACEAE

Preissia quadrata (Scop.) Nees

Valle del Hucar: Palomera (ALLORGE, 1946), Hoz de Beteta (FUERTES & ALONSO, 1983) (fig. 4).

Marchantia polymorpha L. emend. Burgeff

Serranía de Cuenca (CILLERO, 1945), Hoz de Beteta (FUERTES & ALONSO, 1983) (fig. 4).

EXORMOTHECACEAE

Exormotheca bullosa (Link ex Lindb.) K. Müll

Sierra de Mira, entre Sinarcas y Talayuelas (PUCHE & MATEO, 1982) (fig. 1).

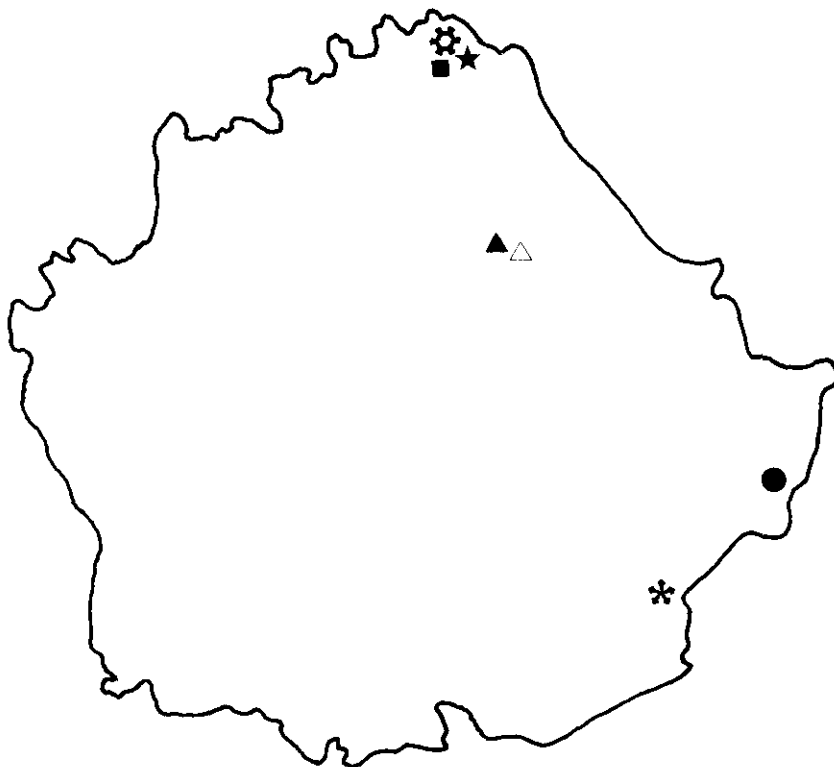


Fig. 1.—Distribución de *Mannia fragrans* (▲), *Lophozia badensis* (⚙), *Lophozia collaris* (■), *Jungermania atrovirens* (★), *Southbya nigrella* (✳), *Cololejeunea rossettiana* (△) y *Exormotheca bullosa* (●) en la provincia de Cuenca.

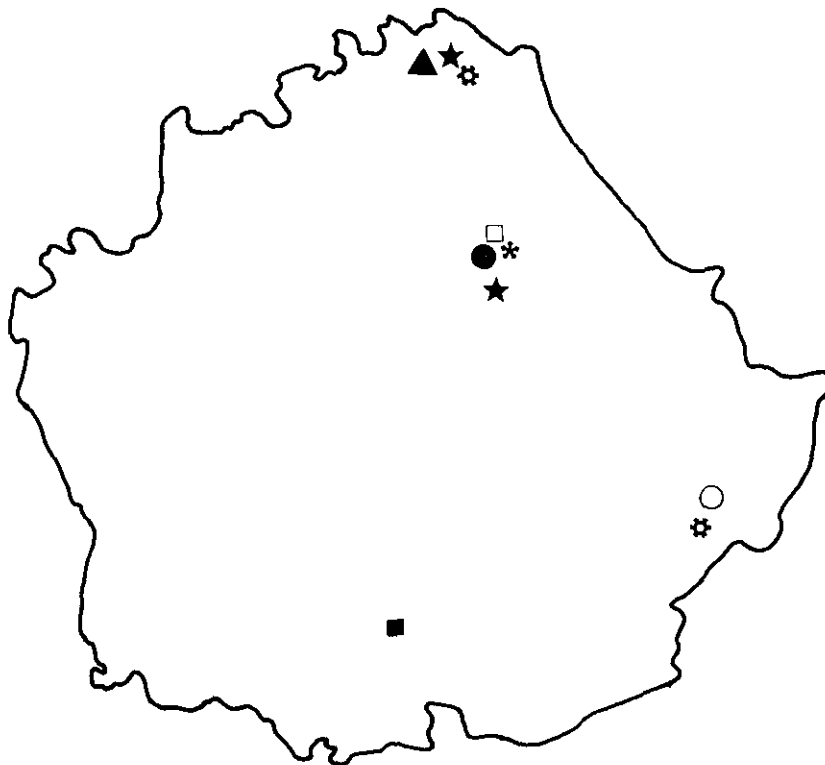


Fig. 2.—Distribución de *Riccia lamellosa* (□), *Riccia sorocarpa* (■), *Riccia warnstorffii* (●), *Plagiochila asplenioides* (★), *P. asplenioides* var. *minor* (*), *Frullania dilatata* (▲), *Frullania tamarisci* (⚙) y *Metzgeria furcata* (○) en la provincia de Cuenca.

RICCIACEAE

Riccia lamellosa Raddi

Provincia de Cuenca (ALLORGE & JOVET-AST, 1958) (fig. 2).

Riccia sorocarpa Bisch.

Pantano de Alarcón, cerca de la presa (JOVET-AST & BISCHLER, 1976) (fig. 2).

Riccia warnstorffii Limpr. in Warnst.

Ciudad Encantada al pie del Torno Alto (VIVES, 1975) (fig. 2).

METZGERIACEAE

Metzgeria furcata (L.) Dum.

Sierra de Mira (PUCHE & MATEO, 1982) (fig. 2).

PELLIACEAE

Pellia endiviifolia (Dicks.) Dum.

Valle del Huecar hacia Palomera, cerca de Cuenca, en cavidades de tobas (ALLORGE, 1946), Valdecabras: La Canaleja (VIVES, 1975), Hoz de Beteta (FUERTES & ALONSO, 1983) (fig. 4).

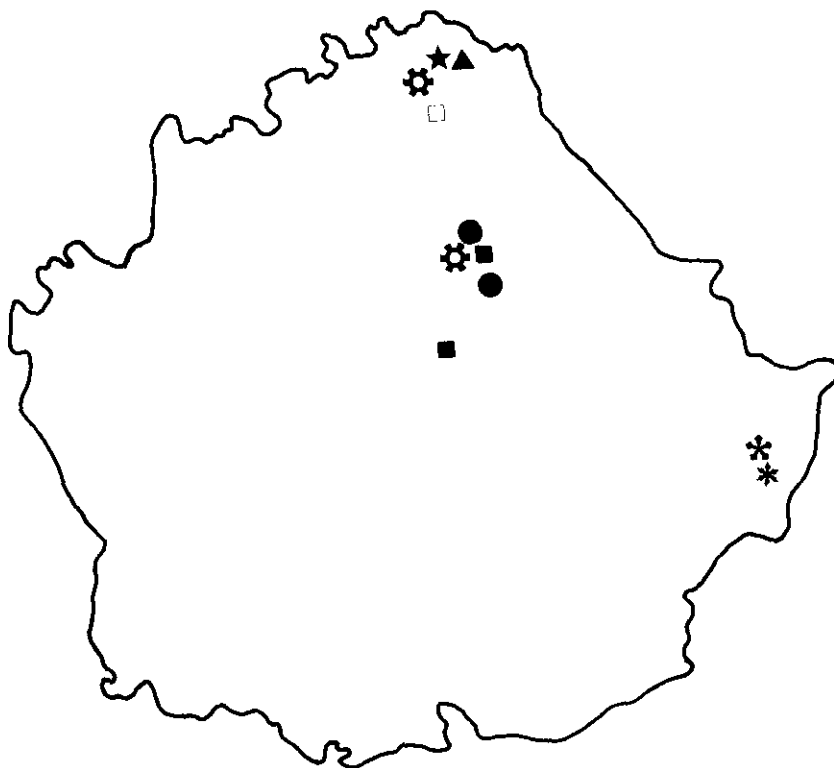


Fig. 3.—Distribución de *Reboulia hemisphaerica* (■), *Lunularia cruciata* (●), *Scapania aspera* (★), *Radula complanata* (▲), *Porella plathyphylla* (⊛), *Lejeunea ulicina* (□), *Scapania compacta* (*) y *Lejeunea cavifolia* (✱) en la provincia de Cuenca.

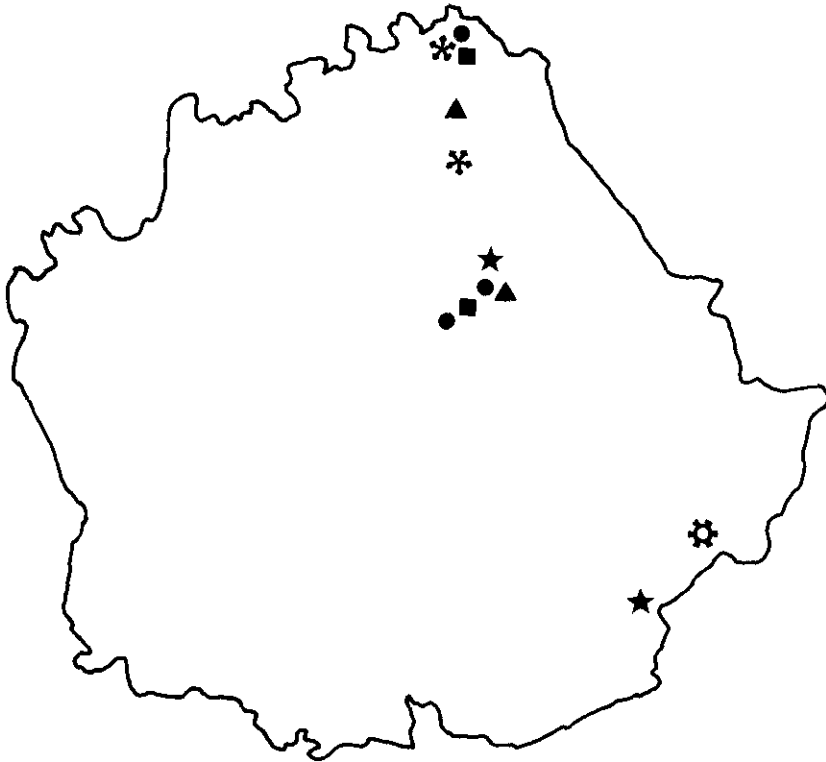


Fig. 4.—Distribución de *Conocephalum conicum* (▲), *Preissia quadrata* (■), *Marchantia polymorpha* (✱), *Pellia endiviifolia* (●), *Cephalozia baumgartneri* (★) y *Barbilophozia barbata* (⚙) en la provincia de Cuenca.

JUNGERMANNIACEAE

Lophozia badensis (Gott. ex Rabenh.) Schiffn.

Hoz de Beteta (FUERTES & ALONSO, 1983) (fig. 1).

Lophozia collaris (Nees) Dum.

Hoz de Beteta (FUERTES & ALONSO, 1983) (fig. 1).

Jungermannia atrovirens Dum.

Hoz de Beteta (FUERTES & ALONSO, 1983) (fig. 1).

Barbilophozia barbata (Schmid. ex Schreb.) Loeske.

Sierra de Mira (PUCHE & MATEO, 1982) (fig. 4).

ARNELLIACEAE

Southbya nigrella (De Not.) Henriques.

Cuesta de Contreras: borde del río Cabriel (JOVET-AST & BISCHLER, 1976) (fig. 1).

PLAGIOCHILACEAE

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

Valdecabras: La Canaleja (VIVES, 1975), Hoz de Beteta (FUERTES & ALONSO, 1983) (fig. 2).

Plagiochila asplenioides (L. emend. Tayl.) Dum. var **minor** Lindb.

Ciudad Encantada (VIVES, 1975) (fig. 2).

SCAPANIACEAE

Scapania aspera H. Bern.

Hoz de Beteta (FUERTES & ALONSO, 1983) (fig. 3).

Scapania compacta (Roth) Dum.

Sierra de Mira, entre Aliaguilla y Talayuelas (PUCHE & MATEO, 1982) (fig. 3).

CEPHALOZIELLACEAE

Cephaloziella baumgartneri Schiffn.

Cuesta de Contreras: borde del río Cabriel (JOVET-AST & BISCHLER, 1976), Valdecabras: La Canaleja (VIVES, 1975) (fig. 4).

RADULACEAE

Radula complanata (L.) Dum.

Hoz de Beteta (FUERTES & ALONSO, 1983) (fig. 3).

PORELLACEAE

Porella platyphylla (L.) Pfeiff.

Ciudad Encantada, sobre rocas calcáreas umbrosas (ALLORGE, 1946; VIVES, 1975), Hoz de Beteta (FUERTES & ALONSO, 1983) (fig. 3).

JUBULACEAE

Frullania dilatata (L.) Dum.

Hoz de Beteta (FUERTES & ALONSO, 1983) (fig. 2).

Frullania tamarisci (L.) Dum.

Sierra de Mira (PUCHE & MATEO, 1982). Hoz de Beteta (FUERTES & ALONSO, 1983) (fig. 2).

LEJEUNEACEAE

Cololejeunea rossettiana (Mass.) Schiffn.

Ciudad Encantada (VIVES, 1975) (fig. 1).

Lejeunea ulicina (Tayl.) Gott. et al.

Cuenca (CILLERO, 1945) (fig. 3).

Lejeunea cavifolia (Ehrh) Lindb.

Sierra de Mira (PUCHE & MATEO, 1982) (fig. 3).

BIBLIOGRAFIA

- Allorge, P. & V. —1946— Notes sur la flore bryologique de la Péninsule Ibérique X. Muscinées du Sud et de l'Est de l'Espagne — Rev. Bryol. Lichénol., 15: 172-200.
- Allorge, V. & Jovet-Ast, S. —1958— La distribution des Marchantiales dans la Péninsule Ibérique et au Maroc — P. Inst. Biol. Apl., 27: 129-145.
- Caballero, A. —1941— Apuntes para una flórua de la Serranía de Cuenca — Anal. Jard. Bot., 2: 236-265. Madrid.
- Caballero, A. —1943— Apuntes para una flórua de la Serranía de Cuenca — Anal. Jard. Bot., 4: 403-456.
- Caballero, A. —1945— Apuntes para una flórua de la serranía de Cuenca — Anal. Jard. Bot., 6: 503-547.
- Cillero, M. —1945— Aportación a la Flora briológica española — Anal. Jard. Bot., 5: 365-376.
- Cortes Latorre, C. — 1956 (1954) — Aportaciones a la Briología española. Correcciones a las citas briológicas publicadas por M. Cillero en el tomo V de los «Anales del Jardín Botánico de Madrid» — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 13: 533-549.
- Grolle, R. — 1976— Verzeichnis der Lebermoose Europas und benachbarter Gebiete — Feddes Repertorium, 87 (3-4): 171-279.
- Jovet-Ast, S. & Bischler, H. — 1976— Hépatiques de la Péninsule Ibérique: Énumération, Notes Ecologiques — Rev. Bryol. Lichénol., 42: 931-987.
- Puche, F. & Mateo, G. —1982— Aportación al conocimiento de la brioflora valenciana: Especies silicícolas — Coll. Bot., 13 (1): 221-222.
- Roll, J. —1897— Beiträge zur Laubmoosflora von Spanien — Hedwigia, 36: 37-42.
- Venturi, G. —1893— Notice sur l'Orthotrichum Baldacii Bott. et Vent. — Rev. Bryol., 20: 97-98.
- Vives Codina, J. —1975— Briófitos de Cuenca — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 32: 125-132.

COMUNICACIONES

