

## NOTES SOBRE LA BRIOFLORA BALEAR. 2

J. A. ROSSELLÓ<sup>(1)</sup>

RESUMEN. Los musgos *Drepanocladus aduncus* (Hedw.) Warnst., *Hylocomium splendens* (Hedw.) B.S.G. y *Pleuridium acuminatum* Lindb. se citan por primera vez en Baleares. Se amplia el área de distribución de *Conocephalum conicum* (L.) Dum., *Lophocolea bidentata* (L.) Dum., *Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dum., *Metzgeria furcata* (L.) Lindb., *Antitrichia curtispindula* (Hedw.) Brid., *Bartramia stricta* Brid., *Hypnum vaucheri* Lesq. citados hasta el presente de una sola localidad en Baleares.

SUMMARY. Three mosses are quoted for the first time in the bryological flora of the Balearic Islands: *Drepanocladus aduncus* (Hedw.) Warnst., *Hylocomium splendens* (Hedw.) B.S.G., *Pleuridium acuminatum* Lindb.

Donam a conèixer la presència de deu briófits que són interessants per al catàleg florístic balear. Les espècies *Drepanocladus aduncus*, *Hylocomium splendens* i *Pleuridium acuminatum* són cites noves per Balears. Ampliam l'àrea de distribució de set briófits citats rarament a les Balears.

Les localitats que introduïm per primera vegada estan acompanyades per les seves coordenades U.T.M. (reticle 10 x 10 km.). Els plecs testimoni de les espècies esmentades es conserven a l'herbari particular de l'autor i duplicats a l'herbari de la Universitat Autònoma de Barcelona (BCB).

<sup>(1)</sup> Departament de Botànica. Universitat Autònoma. Bellaterra, Barcelona.

## HEPATICAE

**Conocephalum conicum** (L.) Dum.

Abundant a les parets dels torrents de Mortitx (DE 91) i Coanegra (DD 79); també a una font de Cala Tuent (DE 81). Estèril. Sols era coneguda del Gorg Blau (CASAS, 1956).

**Lophocolea bidentata** (L.) Dum.

Entre les gespes d'altres briófits a Comafreda (DE 80), Gorg Blau (DE 80) i Tomir (DE 91). Estèril. Estava citada de Lluc (CASAS, 1956). Possiblement caldrà referir a aquesta espècie les citacions de *Lophocolea* cf. *alata* K. Mull. de ROSSELLO & GINES (1980).

**Lophocolea heterophylla** (Schrad.) Dum.

Sobre fusta en descomposició al torrent de Coanegra, amb esporòfits; sobre humus a Son Massip (DE 80), estèril. L'única localitat coneguda era la de Ternelles (KOPPE 1965).

**Metzgeria furcata** (L.) Lindb. Bosc de Binifaldó (DE 91) sobre pedres; Gorg Blau, a les soques de *Quercus ilex*; Mola de Planicie (DD 59), epífita de *Taxus baccata*. Estèril. A Mallorca sols estava citada de Son Massip (KOPPE 1965).

## MUSCI

**Antitrichia curtipendula** (Hedw.) Brid.

No és rara a la part culminar de la Serra de Tramuntana: Teix (DD 79), Serra d'Alfàbia (DD 79), Massanella (DE 80), Tomir. Generalment baix *Hypericum balearicum*. Estèril.

**Bartramia stricta** Brid.

Sobre terra al bosc de Son Massip; Lluc, al Clot d'Albarca (DE 80); Cosonar (DE 81); torrent de Mortitx. L'hem trobada preferentment sobre sòls triàsics. Amb esporòfits. L'única cita coneguda de Mallorca era als voltants del Gorg Blau (BOLOS & MOLINIER, 1958).

**Drepanocladus aduncus** (Hedw.) Warnst.

Torrent d'Almadrà, a la canaleta de Sa Font des Pi (DE 80), molt rara. Estèril.

**Hylocomium splendens** (Hedw.) B.S.G.

Serra dels Teixos (DE 80), en una esclatxa orientada al NW als 1150 m d'altitud, junt amb *Dicranum scoparium* i *Rhytidiadelphus triquetrus*. Estèril.

**Hypnum vaucheri** Lesq.

Puig de Massanella, als 1200 m, sobre roca. Estèril. Citada del Puig Major (NICHOLSON, 1907).

**Pleuridium acuminatum** Lindb.

Talussos triàsics del Puig Roig, vora Cosconar, rara. Amb esporòfits.

## BIBLIOGRAFIA

- BOLOS, O. & MOLINIER, R. 1958.- Recherches phytosociologiques dans l'île de Majorque. *Collect. Bot.* 5: 699-865.
- CASAS, C. 1956.- Contribución al estudio de la flora briológica balear. *Pharmacia Medit.* 1: 1-16.
- KOPPE, F. 1965.- Bryologische Beobachtungen auf der Insel Mallorca. *Bot. Not.* 118: 25-48.
- NICHOLSON, W. E. 1907.- Contributions to a list of the mosses and hepatics of Majorca. *Rev. Bryol.* 34: 1-6.
- ROSSELLO, J. A. & GINES, A. 1980.- Introducció a la brioflora dels avencs mallorquins. *Endins* 7: 27-35.