

## Notas corológicas sobre la flora briológica de las Islas Canarias

J. M. GONZÁLEZ MANCEBO & A. LOSADA LIMA\*

Museo Insular de Ciencias Naturales. Santa Cruz de Tenerife. 38003 Tenerife. Islas Canarias.

\*Departamento de Biología Vegetal. Universidad de La Laguna. 38271 La Laguna. Islas Canarias

(Aceptado el 30 de marzo de 1989)

GONZÁLEZ MANCEBO, J. M., & LOSADA LIMA, A., 1990. Chorological notes about bryological flora in the Canary Islands. *Vieraea* 19: 111-112

**ABSTRACT:** The chorological area of five bryophytic taxa is amplified in the Canary Islands. Ecological and biological data are given as well as notes about general distribution.

**Key words:** bryology, chorology, Canary Islands

**RESUMEN:** Se amplía la corología de cinco táxones briofíticos en las Islas Canarias. Se acompañan datos ecológicos, biológicos y notas acerca de la distribución general.

**Palabras clave:** briología, corología, Islas Canarias

El objetivo del presente trabajo es dar a conocer algunas novedades para la flora briológica de las islas del Hierro, La Palma y Fuerteventura (Islas Canarias). Las citas para la isla del Hierro corresponden a especímenes recolectados sobre coladas recientes situadas en la zona conocida como Hoya del Verodal (50 m s.n.m.); la de La Palma procede de material recolectado en la colada reciente de El Charco (350 m s.n.m.); el material de Fuerteventura se ha encontrado en un pinar de repoblación próximo a Betancuria (500 m s.n.m.).

Para la nomenclatura de los táxones, así como para los datos referidos al elemento corológico (E.C.), hemos seguido a DUELL (1983, 1984, 1985) y para la distribución en Canarias (D.C.), hemos tomado como referencia el trabajo de EGGERS (1982), si bien hemos tenido en cuenta publicaciones posteriores.

*Exormotheca pustulosa* Mitt. es una pequeña hepática talosa frecuente sobre tierra en las coladas. E.C. suboceánico-mediterráneo. D.C. Gran Canaria, Gomera (SCHWAB et al., 1986), Tenerife. Nueva cita para la isla del Hierro. (TFC Bry 7573).

*Tortella nitida* (Lindb.) Broth., musgo abundante en lavas recientes, crece en fisuras y grietas donde se acumula cierta cantidad de tierra. E.C. oceánico-mediterráneo. D.C. Gran Canaria, Gomera, Lanzarote, La Palma, Tenerife. Nueva cita para la isla del Hierro. (TFC Bry 7569).

*Funaria fritzei* Geh., es un pequeño musgo abundante sobre sustrato terroso en las coladas de ambas islas. Lo hemos encontrado con esporofito en el mes de abril. E.C. euoceánico (endemismo canario-madeirense). D.C. Tenerife. Este taxon se cita por primera vez para las islas del Hierro y La Palma. (TFC Bry 7571, 7572).

*Fissidens limbatus* Sull. var. *bambergeri* (Schimp. ex Milde) Duell, crece sobre tierra en las coladas recientes del Hierro. E.C. suboceánico-mediterráneo. D.C. Este taxon no es citado por EGGERS (1982), para ningun archipiélago macaronésico; sin embargo, DUELL (1984) lo cita para Azores?, Canarias y Madeira. Basándonos en la bibliografía que hemos podido consultar sobre la flora briológica de Canarias, pensamos que ésta es la primera cita para la isla del Hierro. (TFC Bry 7570).

*Pterygoneurum ovatum* (Hedw.) Dix., es un pequeño musgo que hemos encontrado sobre tierra, formando céspedes con *Barbula convoluta* Hedw. E.C. templado. Constituye una nueva cita para el Archipiélago Canario; en la Región Macaronésica sólo había sido citado para el archipiélago de Madeira (DUELL, 1984). (TFC Bry 7574).

## BIBLIOGRAFIA

- DUELL, R., 1983. Distribution of the European and Macaronesian liverworts (Hepatiophytina). Bryol. Beitr. 2:1-115.
- 1984-85. Distribution of the European and Macaronesian mosses (Bryophytina). Bryol. Beitr. 4: 1-109, 5: 110-232.
- EGGERS, J., 1982. Artenliste der Moose Makaronesiens. Cryptog. Bryol. Lichénol, 3(4): 283-335.
- SCHWAB, G., A. SCHAEFER-VERWIMP, R. LUBENAU-NESTLE & I. VERWIMP, 1986. Beitrag zur kenntnis der Moosflora der Kanareninsel La Gomera. Bryol. Beitr. 6: 1-31.