

SOBRE LA DISTRIBUCION DE *RIELLA HELICOPHYLLA*
(BORY ET MONT.) MONT. EN LA PENINSULA IBERICA

J. GUERRA, E. RUIZ DE CLAVIJO & C. SERGIO

RESUMEN: Nueva localidad española de *Riella helicophylla* (Bory et Mont.) Mont. y mapa de distribución de la especie en la Península Ibérica.

SUMMARY: A new record of *Riella helicophylla* from Spain and distributional map in the Iberian Peninsula.

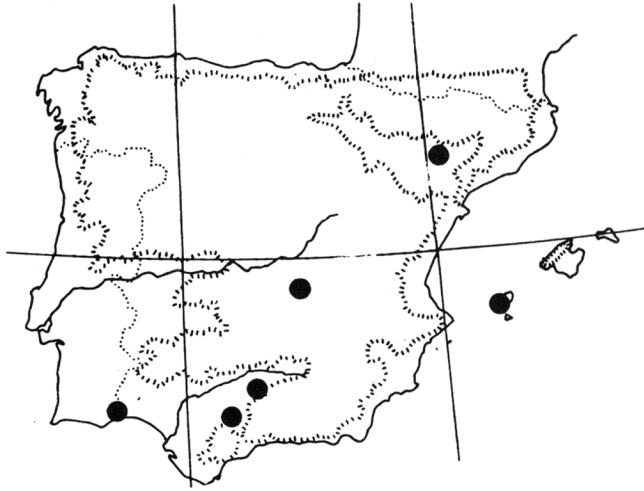
El género *Riella* (Sphaerocarpaceae, Hepaticae) está representado en la flora de nuestra Península por dos especies: *Riella notariisii* (Mont.) Mont., conocida tan sólo de los Monegros (Zaragoza) (Casas, 1970) y de Menorca (Gómez Arbona et al., 1983) y por *Riella helicophylla*, especie que al igual que la anterior se comporta como hidro-halófito que suele encontrarse sumergido en los bordes y fondos someros de lagunas saladas, sobre todo en zonas endorréicas.

A pesar de que se conocen numerosos datos acerca de su comportamiento ecológico, desarrollo, etc, gracias al trabajo de Marín (1982), no son muchos los datos corológicos que sobre la misma se poseen. Es probable que esta especie estuviera muy extendida por toda la Península Ibérica, ocupando nichos ecológicos similares a los que ocupa en la actualidad, pero el progresivo deterioro de los nichos potenciales hace que su presencia, cada vez más rara, justifique esta pequeña nota.

La primera localidad ibérica denunciada se debe a P. Allorge (1929), en Villacañas (Toledo), se conoció posteriormente de una localidad portuguesa (Algarve: Vila Real de Santo Antonio, UTM PB31, III.1951. Mendes & Tavares, LISU). Posteriormente se dieron a conocer las localidades de los Monegros (Zaragoza) (Casas, 1970 y Casas & Brugués, 1978). Cros (1982) la cita en el Río Santa Eulalia (Ibiza) y Gil & Molero (1984) en la Laguna de Fuente de Piedra (Málaga).

Aportamos en esta ocasión una nueva localidad andaluza que contribuye a completar el conocimiento de su distribución en nuestra Península. Córdoba: Puente Genil, Laguna de Tiscar, UTM UG34, 8.IV.1984, Briof MGC 719.

El conjunto de localidades denunciadas hasta el momento, en la Península Ibérica, para esta especie vienen representadas en el mapa siguiente.

Distribución de *Riella helicophylla* en la Península Ibérica

BIBLIOGRAFIA

- ALLORGE, P. -1929- Schedae ad Bryothecam iberican. 2eme. Série. núm. 51-100, Espagne: 1-27. Paris.
- CASAS; C. -1970- Avance sobre el estudio de la flora briológica de los Monegros (Valle Medio del Ebro). *Acta Phytotax. Barc.*, 6: 5-12.
- CASAS, C. & BRUGUES, M. -1978- Nova aportació al coneixement de la brioflora dels Monegros. *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 35: 103-114.
- CROS, R.M. -1982- Algunos briófitos interesantes para la flora balear. *Acta Bot. Malacitana*, 7: 141-150.
- GIL, J.A. & MOLERO, G. -1984- Nueva cita de *Riella helicophylla* (Bory & Mont.) Mont. para la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 41(2): 195.
- GOMEZ ARBONA, J., BELMONTE, J. & CASAS C. -1983- *Riella notarisii* (Mont.) Mont. en Menorca. *Lazaroa*, 5: 297-300.
- MARIN, J.A. -1982- Aparición de *Riella helicophylla* en cultivos de barro. Influencia de la salinidad en su desarrollo. *Collect. Bot.*, 13: 195-200.