

rollo distinto en el que ha desaparecido la fase otoñal (ISRAELSON, *l.c.*). Este hecho, unido a un ciclo biológico muy corto, podría explicar el que no se haya recolectado hasta la fecha en una localidad que se ha muestreado en numerosas ocasiones.

Marina ABOAL, Eusebio LÓPEZ-JIMÉNEZ & Antonia D. ASECIO. Departamento de Biología Vegetal (Botánica), Facultad de Biología. Campus de Espinardo. Universidad de Murcia. E-30100 Murcia.

ATHALAMIA HYALINA (SOMMERF.) HATT. (HEPATICAE) EN EL PIRINEO ESPAÑOL

Hs, *LÉRIDA: La Cerdanya, coll de Moixeró a Penyes Altes, 31TDG0384, 2000 m, suelos protegidos en la base de un roquedo calcáreo, 7-VII-1984, I. Álvaro, BCC-bryo 1570. Sierra de Moixeró, Bajo Penyes Altes, 31TDG 0484, 2060 m, rellano resguardado en roquedo calcáreo orientado al NW, 10-VII-1985, I. Álvaro, BCC-bryo 1571. Vall d'Arán, Vall de Molières, 31TCH1421, 1810 m, pequeño rellano con suelo somero entre rocas calcáreas, 24-VII-1985, V. Canalís, BCC-bryo 1497. *NAVARRA: Monte Lákora, 30TXN7656, 1500 m, sobre suelos someros en grietas o pequeñas oquedades en rocas calizas, 25-X-1987, A. de Miguel, NAU-bryo 6701 (fig. 1).

La primera cita de *Athalamia hyalina* en España se debe a Buch, que la dio a conocer de Peña Vieja (Picos de Europa, Cantabria) (BUCH, *Rev. Bryol. Lichénol.* 9: 47-54. 1937). Después, y hasta la década de los ochenta, se conocieron algunas localidades más del sur de España, pero siempre se consideraba una especie rara [ALLORGE, *Rev. Bryol. Lichénol.* 15: 172-200. 1946; JOVET-AST & BISCHLER, *Rev. Bryol. Lichénol.* 42(4): 931-987. 1976; CASAS, *Anales Jard. Bot. Madrid* 39(1): 32. 1982]. Ya bien entrada la década, fueron añadidas a las ocho localidades conocidas otras once de Andalucía (GIL & LEÓN, *Folia Bot. Misc.* 4: 113-120. 1984) y una de Mallorca [ROSELLÓ, *Collect. Bot. (Barcelona)* 16(1): 63-66. 1985]. HERAS & INFANTE (*Est. Mus. Cien. Nat. Álava* 5: 39-46. 1990) añadieron dos nuevos registros del País Vasco, a los que habría que incorporar uno de la provincia de Albacete, conocido a través del Grupo de Intercambio de Brioteca Hispánica (número 1191, leg. R. Ros, J. Guerra & P. García Zamora).

En la actualidad, *A. hyalina* no debería considerarse una especie rara, sino más bien poco frecuente; sin embargo, todavía no se conocía de los Pirineos españoles [CASAS, *Collect. Bot. (Barcelona)*



Fig. 1.—Distribución de *Athalamia hyalina* en España: ●, citas bibliográficas; ▲, nuevas localidades.

16(2): 255-321. 1986]. Vive en ambientes protegidos, sobre tierra o suelos someros entre rocas calizas. En España puede considerarse como un briófito orófilo (las localidades indicadas tienen cotas superiores a los 1000 m, con la excepción de la cita mallorquina referida a 650 m). A este tipo de hábitat se ajustan nuestros enclaves —protegidos y con una humedad notable—, por lo que esta hepática debería considerarse como una especie de carácter mesófilo.

Ana María DE MIGUEL VELASCO, Alicia EDE-
RRA INDURAIN. Departamento de Botánica,
Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra.
E-31008 Pamplona (Navarra), Isabel ÁLVARO
MARTÍN & Víctor CANALÍS HERNÁNDEZ.
Departamento de Biología Vegetal, Facultad de
Biología, Universidad de Barcelona. E-08028
Barcelona.

PRIMERA CITA DE BOERHAVIA REPENS L. (NYCTAGINACEAE) PARA LA FLORA IBÉRICA

Boerhavia repens L., Sp. Pl.: 3 (1753)

*Hs, ALICANTE: Teulada, la Seldeta, 31SBC4892, 100 m, lugar muy soleado, J. X. Soler (240-JXS), 3-III-1994, VAB 944444, MA551757.

Boerhavia L. es un género tropical y subtropical

que alcanza el norte de África, Sicilia, la península Itálica y Palestina [cf. JAFRI & A. EL-GADI (eds.), *Fl. Lybia* 80: 5. 1980; MAIRE, *Fl. Afrique N.* 8: 236. 1962; ZOHARY, *Fl. Palestina* 1: 72. 1966]. En Europa conocemos dos citas del género *Boerhavia*: *B. diandra*