

112. *HIPPURIS VULGARIS* L. EN LA PROVINCIA DE ZAMORA

Félix LLAMAS, Carmen ACEDO, Ana FERNÁNDEZ e Ignacio A. FELPETE

Hippuris vulgaris L. in Zamora province

Palabras clave. Corología, *Hippuris*, plantas amenazadas, Zamora.

Key words. Chorology, *Hippuris*, threatened species, Zamora.

Hippuris L. es un género monotípico, cosmopolita, en el que se incluyen plantas acuáticas perennes, morfológicamente heterogéneas debido al hábito parcialmente aéreo, o más raramente sumergido que pueden presentar sus individuos, que pueden incluirse en el tipo acuático denominado elodeidos. Es una planta considerada rara en diferentes floras, debido quizás a que pasa desapercibida y como consecuencia no se ha colectado. Realizando campañas botánicas en abril de 2001, localizamos la primera población conocida de la provincia de Zamora.

Hippuris vulgaris L.

ZAMORA: Fornillos de Fermoselle 29TQF28, 700 m, laguna poco profunda, F. Llamas, C. Acedo, A. Fernández & I. A. Felpete 29-4-2001, LEB 77966.

Esta población se desarrolla en una pequeña laguna de aguas permanentes y remansadas, eútrofas, conviviendo con *Ranunculus aquatilis*, *Glyceria declinata*, *Callitriche brutia*, *Equisetum fluviatile*, *Juncus inflexus*, y *Crassula vaillantii* en la zona más exterior. Forma parte de comunidades enraizadas acuáticas de aguas dulces, integradas por individuos sumergidos parcialmente que pertenecen a la clase *Potametea* (Penas & Díez, 1984; López, 1978).

Esta primera cita para la provincia de Zamora aporta una valiosa información para el mejor conocimiento de la distribución de este taxon. En estudios precedentes (Benedí, 1997)

se indica su aparición especialmente en el cuadrante nororiental de la península, si bien existía ya constancia de su presencia en la provincia de León, como límite más occidental de distribución española (Penas & Díez, 1984; Benedí & Vicens, 1996). Esta cita constituye el registro más occidental en el territorio peninsular, situada en la provincia Mediterráneo Iberoatlántica, subprovincia Carpetano Leonesa, (Rivas-Martínez & Loidi Arregui, 1999).

Medina (1999) asegura que *Hippuris vulgaris* L. no vive en estado silvestre en ninguna parte del territorio luso, siendo la única población existente la que se encuentra en el estanque del «Jardim Botânico» de Lisboa, y se considera a su vez que fue traída en la década de los ochenta desde Alemania. Las citas bibliográficas previas corresponden a malas identificaciones de *Carum verticillatum*.

El conocimiento actual de la distribución de esta especie, refleja la aparición de poblaciones de forma testimonial constituyendo poblaciones alejadas (Benedí & Vicens, 1996, Segura *et al.*, 2000) debido quizás al escaso estudio de este taxon acompañado a la paulatina desecación de los pequeños lagunazos en los que se desarrolla, para su transformación en campos de labor o por la construcción de infraestructuras viarias.

Esta amenaza concreta a la que están sometidos estos frágiles y valiosos hábitats, ha justificado la inclusión de este taxón dentro de la Lista Roja de Flora Vascular Española (Comité Español UICN, 2000) con la categoría

establecida por la UICN (1994) de VU D2 con poblaciones muy pequeñas o restringidas.

No existe aún un catálogo de Flora Amenazada para Castilla y León, que se está elaborando en la actualidad, en el cual creemos deberá estar incluida esta especie, con un estatus semejante al que tiene asignado en el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón, recogido en el Anexo II del Decreto 49/1995 de 28 de Marzo de la Diputación General de Aragón, en el que se incluyen las Especies sensibles a la alteración de su hábitat.

UICN -2000- Lista Roja de la Flora Vasculare Española. Boletín de la Comisión de Flora del Comité Español de la Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza. *Conservación Vegetal* 6: 1-39.

BIBLIOGRAFÍA

- BENEDÍ, C. -1997- Hippuridaceae In: Castroviejo, S., Aedo, C., Benedí, C., Lainz, M., Muñoz Garmendia, F., Nieto Feliner, G. & Paiva, J. (eds.) *Flora Iberica* 8: 8-10. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- BENEDÍ, C. y J. VICENS -1996- Asientos para un atlas corológico de la Flora Occidental, 24. Mapa 723. *Fontqueria* 44: 166-167.
- COMITÉ ESPAÑOL UICN -2000- Lista Roja de la Flora Vasculare Española. *Conservación Vegetal* 6 (especial): 1-39.
- MEDINA, L. -1999- *Hippuris vulgaris* (HIPPURIDACEAE) en Portugal. *Anales del Jard. Bot. Madrid* 57(1): 160-161.
- LÓPEZ, G. -1978- Conocimiento fitosociológico de la serranía de Cuenca, II. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 34 (2): 597-702.
- PENAS, A. y T. DÍAZ -1985- *Hippuris vulgaris* L. en la Península Ibérica. *Anal. Jard. Bot. Madrid* 41(2): 456-457.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. & J. LOIDI ARREGUI -1999- Biogeography of the Iberian Peninsula. *Itinera Geobot.* 13: 49-68.
- SEGURA A., G. MATEO y J. L. BENITO -2000- *Catálogo Florístico de la provincia de Soria (2ª edición corregida)*. Excma. Diputación de Soria. Soria.
- UICN -1994- Categorías de Listas Rojas de la UICN: versión 3.1 Preparado por la Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN. UICN, Grand, Suize & Cambridge, Reino Unido.

Aceptado para su publicación en febrero de 2002

Dirección de los autores. Félix LLAMAS, Ana FERNÁNDEZ e Ignacio A. FELPETE: Dpto. Biología Vegetal. Universidad de León. Campus de Vegazana s/n. 24071 León; Carmen ACEDO: Dpto. Biología Vegetal. Universidad de León. Campus de Ponferrada. E-24400 Ponferrada, León.