

54. MÁS DATOS SOBRE *LEUCOJUM VALENTINUM* PAU (*AMARYLLIDACEAE*).M^a Dolores LLEDÓ y Manuel B. CRESPO*New data on Leucojum valentinum Pau (Amaryllidaceae).*Palabras clave. Corología, ecología, endemismo, conservación, *Leucojum*, Valencia, España.Key words. Chorology, ecology, endemic, conservation, *Leucojum*, Valencia, Spain.

Durante una campaña de herborización por las sierras centrales de la provincia de Valencia, recolectamos una interesante bulbosa perteneciente al género *Leucojum* L., de cuya presencia en la provincia de Valencia no teníamos noticias previas. En la presente contribución se ofrecen algunos datos sobre la ecología y corología de dicha planta en la Comunidad Valenciana.

***Leucojum valentinum* Pau, Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 13: 42. 1914.**

Hs, VALENCIA: Llombai, cerca del Cerro Almud 30SYJ1554, 200 m, 26-8-1995, M.D. Lledó (ABH 13826).

Esta planta fue primeramente dada a conocer por Beltrán (1911) bajo el nombre *L. trichophyllum* Schousboe, de una pocas localidades situadas en el extremo nororiental de la Sierra de Espadán (Castellón). Poco después, Pau (1914) la describía como especie nueva a partir de material cultivado por el mismo Beltrán en el Jardín Botánico de Valencia.

Desde entonces, no había vuelto a ser vista, hasta que Aguilera *et al.* (1990) la redescubrieron en seis localidades de los alrededores de la Sierra de Espadán, ofreciendo además interesantes datos sobre aspectos morfológicos, ecológicos y fitosociológicos relacionados con la misma. A ellas, se sumaba una nueva población en los alrededores de Almenara (Castellón), la más meridional que se conocía hasta entonces y muy cercana al límite provincial con Valencia, donde se

presentaba sobre sustratos arcillosos triásicos secos (Olivares, com. pers.).

Aunque se han referido a este taxón recolecciones de la Isla de Ios, Grecia (Damboldt & Phitos, 1975) e incluso se ha apuntado su presencia en Sicilia (Webb, 1980), a la luz de diversos trabajos que actualmente realizamos sobre la taxonomía de este género, parece dudosa su existencia en el Mediterráneo oriental, debiendo atribuirse tales menciones a un taxón vicariante. Es por ello, que Aguilera *et al.* (1994) consideran a *L. valentinum* Pau como un endemismo valenciano-tarraconense de área restringida a la franja costera calcárea situada entre Oropesa del Mar y Almenara, en la provincia de Castellón.

En la nueva localidad, que atendiendo a los datos recogidos por Mateo y Crespo (1995) es la primera conocida en la provincia de Valencia y amplía en más de 60 Km hacia el sur el área del taxón (fig. 1), *L. valentinum* presenta una ecología idéntica a la indicada para sus poblaciones de la localidad clásica, participando en lastonares degradados de *Teucrio pseudochamaepitys-Brachypodium retusi* O. Bolòs 1957 (Al. *Thero-Brachypodium* Br.-Bl. 1925, Ord. *Lygeo-Stipetalia tenacissimae* Br.-Bl. & O. Bolòs 1958 *em.* Rivas Mart. 1978, Cl. *Lygeo-Stipetea* Rivas Mart. 1978), instalados sobre arcillas de descalcificación en fisuras de calizas carstificadas. En una primera estimación se han observado entre 200 y 300 ejemplares que florecen y fructifican con normalidad entre finales de agosto y septiembre.

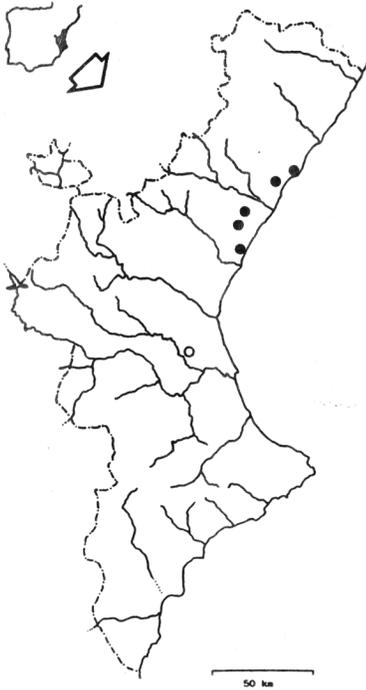


Figura 1. Distribución actual de *Leucojum valentinum* Pau en la Comunidad Valenciana: localidades conocidas (●) y nueva localidad (○)

Según esto, actualmente puede decirse que *L. valentinum* es un endemismo valenciano-tarraconense y setabense, de óptimo bioclimático termomediterráneo seco y propio de zonas con una marcada influencia marítima. Atendiendo a los datos actuales, este taxón deberá catalogarse, según las nuevas categorías de la UICN (Noviembre de 1994), como "especie de menor riesgo" (LR) y en la subcategoría de "preocupación menor" (pm).

Sin embargo, el hallazgo de esta población, la más meridional conocida hasta el momento, hace pensar en la existencia probable de otras poblaciones en áreas adyacentes con similares condiciones ecológicas y bioclimáticas, donde debería buscarse.

BIBLIOGRAFÍA

- AGUILELLA, A., J.L. CARRETERO, M.B. CRESPO, R. FIGUEROLA y G. MATEO -1994- *Flora vascular rara, endémica o amenazada de la Comunidad Valenciana*. Conselleria de Medi Ambient. Generalitat Valenciana.
- AGUILELLA, A., J. TIRADO y C. VILLAESCUSA -1990- Datos acerca de la ecología y corología de *Leucojum valentinum* Pau. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 47(1): 257-259.
- BELTRÁN, F. -1911- *Estudios sobre la vegetación de la Sierra de Espadán*. Madrid.
- DAMBOLDT, J. & D. PHITOS -1975- Die Karyosystematik der Gattung *Leucojum* L. (Amaryllidaceae) in Griechenland. *Plant Syst. Evol.*, 123: 119-131.
- MATEO, G. y M.B. CRESPO -1995- *Flora abreviada de la Comunidad Valenciana*. Gamma. Alicante.
- PAU, C. -1914- Sobre algunos vegetales curiosos. *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.*, 13: 42-44.
- WEBB, D.A. -1980- *Leucojum* L. Pp. 76-77. In: *Flora Europaea*, 5. T.G. Tutin et al., Eds. Cambridge University Press. Cambridge.

Acceptado para su publicación en Enero de 1996

Dirección de los autores. Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales (Botánica). Universidad de Alicante. Apdo. 99. 03080- Alicante.