

CARDUUS CARLINOIDES GOUAN SUBSP. CARLINOIDES (ASTERACEAE), TAXON AJENO A LA FLORA DEL SISTEMA IBÉRICO SEPTENTRIONAL

**Juan Antonio ALEJANDRE SÁENZ¹, José Antonio ARIZALETA URARTE²,
Javier BENITO AYUSO³ & Gonzalo MORENO MORAL⁴**

¹C/ Txalaparta, 3, 1º izda. 01006-Vitoria (Álava)

²C/ Castilla, 35. 26140- Lardero (La Rioja)

³C/ Cárcava, 1. 26315- Alesón (La Rioja)

⁴C/ Santa Clara, 9 1º dcha. 39001-Santander (Cantabria)

RESUMEN: Se aportan datos que desestiman definitivamente la presencia de *Carduus carlinoides* Gouan subsp. *carlinoides* en Sistema Ibérico Septentrional (La Rioja), sostenida por el autor de la síntesis de *Flora iberica* sobre la base de testimonios y pliegos de herbario mal interpretados. **Palabras clave:** *Carduus carlinoides*; especie ausente; flora; plantas vasculares; La Rioja; Sistema Ibérico; Península Ibérica; España.

ABSTRACT: *Carduus carlinoides* Gouan subsp. *carlinoides* (Asteraceae) absent species in the Northern Iberian System range. Data are provided that definitively reject the presence of *Carduus carlinoides* Gouan subsp. *carlinoides* in Northern Iberian System (Lo), supported by the author of the synthesis of *Flora iberica* on the basis of misinterpreted testimonies and herbarium specimens. **Keywords:** *Carduus carlinoides*; flora; vascular plants; Iberian Peninsula; Iberian System range; La Rioja; Spain.

El área ocupada por *Carduus carlinoides* Gouan subsp. *carlinoides* se define en *Flora iberica* (DEVESA, 2014: 215) con la frase: «N de España y S de Francia. Cordillera Cantábrica y Pirineos»; que se completa con el añadido de «Lo» al listado de las 9 provincias en las que se testimonia su presencia. Por lo que queda explícitamente afirmada su existencia actual en el Sistema Ibérico Septentrional. La consulta de ANTHOS y la revisión del género redactada por DEVESA & TALAVERA (1981: 77) proporcionan pistas sobre los que parecen ser únicos referentes en los que se basa esa categórica afirmación. Sobre esta cuestión, en ALEJANDRE & al. (2016: 72), se comentaba lo siguiente: «*Carduus carlinoides* Gouan, Obs. Bot. 62 (1773) subsp. *carlinoides* [citado en dos publicaciones de la sierra de Cebollera con base en el pliego de Cuatrecasas: MAF 09957 y por MEDRANO en la Demanda. No se cita en los catálogos de Soria y tampoco en el Moncayo. Probables confusiones con *C. carpetanus* Boiss. & Reut. (cf. clave dicotómica de *Flora iberica*)]». La referencia de la sierra de la Demanda, desestimada en los diversos trabajos de flora regional, ya había sido incluso corregida implícitamente por el propio autor, al transcribirla de nuevo en su tesis doctoral como *Carduus carpetanus* Boiss. & Reut. (cf. MEDRANO, 1994: 657). El primero de los referentes, el pliego MAF 09957 colectado por Cuatrecasas en “Sierra Cebollera”, extrañaba desde su misma aparición en la bibliografía (DEVESA & TALAVERA, op. cit.) pues aun apareciendo en el listado de localidades y señalado en el mapa adjunto, en ninguna parte del texto se comentaba explícitamente la presencia del taxon en el Sistema Ibérico con una valoración crítica de las circunstancias que cualificaría al pliego aludido –siendo que, como siempre se ha sostenido, debiera haberse procurado aplicar la prudente máxima de

que “fenómenos extraordinarios requieren comprobaciones extraordinarias”.

Los datos manuscritos sobre la etiqueta original del pliego MAF 09957, que lleva el encabezado impreso, HERBARIUM CUATRECASAS /FLORA HISPANICA, son los siguientes: «*Carduus carlinoides* Gouan fma. nana//Picos de Europa: Sierra Cebollera/2200 m. alt./25-VII-1928 legi, nº 130»[número de lectura dudosa]. La etiqueta lleva el sello de ENVENENADA y en el parte inferior estampado en un recuadro el nº del herbario de la Facultad de Farmacia. 09957 MADRID –MAF.

En el herbario MA se conservan al menos 16 pliegos colectados por José Cuatrecasas en Asturias y Cantabria, en la zona de Picos de Europa, entre los días 21 y 31 de julio de 1928; y entre ellos 3 que corresponden a la jornada del día 25 de julio –fecha coincidente con la del pliego del herbario MAF–. En el pliego MA 35103 de *Sagina sabuletorum*, de esa fecha se indica: «Picos de Europa: Prado Cebollera»; en el MA 47679, la base de datos del Jardín Botánico de Madrid localiza la recolección en Cantabria y se anota: «Picos de Europa – Peña Santa»; y en el MA 145692, de *Armeria cantabrica*, la base de datos se limita a nombrar el topónimo «Picos de Europa». Del día anterior, 24 de julio, la base de datos recoge varios pliegos con el topónimo «Covadonga». colectados por Cuatrecasas, y del posterior, día 26, otros tantos con semejantes topónimos: *Picos de Europa*, *Covadonga* y *Desfiladero de los Beyos*.

No cabe, por lo tanto, ninguna duda sobre el origen cantábrico del material de *Carduus carlinoides*, que por error de interpretación atribuyó el autor de la síntesis del género en *Flora iberica* a la sierra de Cebollera localizada en el Sistema Ibérico septentrional, y que constituye

en sus más altas cumbres el límite entre la comunidad autónoma de La Rioja (Lo) y la provincia de Soria (So).

Como aportación a la interpretación de la localidad a la que se alude en la etiqueta del pliego de MAF y como un elemento más de la confirmación sobre su origen geográfico puede consultarse el Inventario de fotografías de Josep Cuatrecasas publicado por el CRAI (cf. AA. AA. 2019: 14). En las fotografías con nº de registro entre 265 a 268, se nombran los topónimos *Campo Cebollera* y *Peña Cebollera* (la misma peña queda cortada...).

Como conclusión, y ante la ausencia de otros testimonios, debe entenderse que *Carduus carlinoides* subsp. *carlinoides* es un taxon que nunca se ha detectado en el Sistema Ibérico Septentrional; y que con toda probabilidad se puede afirmar que no forma parte de la flora de esas montañas.

Agradecimientos: Al Dr. José Pizarro, conservador del herbario MAF de la facultad de Farmacia de la universidad Complutense de Madrid, y a la institución docente que él representa, por el envío del escaneado del pliego MAF 09957.

BIBLIOGRAFÍA

- AA.AA. (2019). *Registre de fotografies de Josep Cuatrecasas sobre paisatges, espècies de plantes, persones i familiars realitzades en diferents viatges i excursions botàniques per Espanya, Europa i Amèrica durant els anys 1927 a 1937: transcripció de la còpia mecanografiada. Inventario*. CRAI. Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal. Universitat de Barcelona. 67 pp.
- ALEJANDRE, J.A., J.A. ARIZALETA, J. BENITO AYUSO & G. MATEO (2016). Actualización del Catálogo de la flora vascular silvestre de La Rioja. Estado de conocimiento en el invierno-primavera 2015-2016. *Monografías de Botánica ibérica*, nº 16. Ed. Jolube. Jaca. 106 pp.
- ANTHOS (2016). *Sistema de información de las plantas de España*. Real Jardín Botánico, CSIC – Fundación Biodiversidad. Recurso electrónico en www.anthos.es. Consultas realizadas en el año 2021.
- DEVESA, J.A. & S. TALAVERA (1981). *Revisión del género Carduus (Compositae) en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Publ. Univ. Sevilla. 118 pp.
- DEVESA, J.A. (2014). *Carduus L.*, in DEVESA, J.A., A. QUINTANAR & M.Á. GARCÍA (2014). *Flora Iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares* Vol. XVII: 181-233, *Compositae* (partim). Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid. 734 pp.
- MEDRANO, L.M. (1987). Flora de La Rioja, II: Sierra de La Demanda. *Zubía* 5: 7-61.
- MEDRANO, L.M. (1994). *Flora y vegetación de las sierras de la Demanda y Cameros (La Rioja) II. Catálogo Florístico*. Tesis doctoral. 909 pp. [657].
- MENDIOLA, M.A. (1983). *Estudios de flora y vegetación en La Rioja*. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño. 311 pp. + Mapas y fotografía.
- ZUBÍA e ICAZURIAGA, I. (1983). *Flora de la Rioja*. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño. (Reimpresión facsímil de la primera edición, 1921). 72 + 213 pp. Cuadros, índices y fe de erratas.
- ZUBÍA e ICAZURIAGA, I. (1993). *Flora de La Rioja, 2ª edición revisada y actualizada por M.A. Mendiola Ubillos*. Gobierno de La Rioja. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño. 273 p.

(Recibido el 14-III-2021)
(Aceptado el 31-III-2021)