

Novedades florísticas para la cuenca del Duero (España)

Patricio Bariego Hernández & Enrique Rico Hernández (*)

Resumen: Bariego Hernández, P. & Rico Hernández, E. *Novedades florísticas para la Cuenca del Duero (España)*. *Lazaroa* 24: 129-130 (2003).

Se citan por primera vez *Opuntia vulgaris* Miller, *Potentilla supina* L., *Veronica peregrina* L. y *Zygophyllum fabago* L. en la Cuenca del Duero española, contribuyendo a mejorar el conocimiento de su área de distribución ibérica.

Abstract: Bariego Hernández, P. & Rico Hernández, E. *New floristic records for the Duero Basin (Spain)*. *Lazaroa* 24: 129-130 (2003).

Some floristic records of *Opuntia vulgaris* Miller, *Potentilla supina* L., *Veronica peregrina* L. and *Zygophyllum fabago* L. from Spanish Duero Basin are reported here at first time in this range, improving the knowledge of their distribution area in the Iberian Peninsula.

La prospección florística realizada en el centro-oeste hispano durante los últimos años ha dado como resultado el hallazgo de algunos táxones que son nuevos para el ámbito territorial español de la Cuenca del Duero. En todos los casos se trata de plantas que viven en hábitats más o menos alterados y cuya aparición en este territorio parece ser relativamente reciente.

Para cada uno de estos táxones, ordenados alfabéticamente y cuya nomenclatura se ciñe a lo expuesto en *Flora ibérica* y en su defecto *Flora Europaea*, se aportan localidades concretas y se realizan comentarios relativos a su distribución ibérica.

Opuntia vulgaris Miller

Salamanca: Vilvestre, junto al Molino de Abajo, 29TPF8952, 270 m, taludes y repisas terrosas, 5-VI-1999, E. Rico 6878 (SALA 108259); San Esteban de la Sierra, río Alagón, 30TTK5489, 660 m, taludes y repisas terrosas sobre granitos, 22-II-1991, Carricajo, Giráldez, Pastor & Rico s.n. (SALA 108255). **Zamora:** Fermoselle, La Cicutina, riberas del Tormes, 29TQF1973, 430 m, taludes y repisas terrosas, 5-I-1989, E. Rico s.n. (SALA 108257); *Ibidem*, 2-VI-1994, E. Rico s.n. (SALA 108256); *Ibidem*, 9-III-2002, P. Bariego 2176 (SALA 108381).

Pequeña cactácea de porte rastrero naturalizada en ambientes térmicos del occidente de las provincias de Salamanca y Zamora, en los que ocupa taludes terrosos y rellanos sobre roquedos graníticos. Su origen en la zona se debe, muy probablemente, a su expansión a partir de antiguas plantaciones ornamentales realizadas en los núcleos urbanos cercanos. Originaria del este de los Estados Unidos, en la Península Ibérica tan sólo se conocía naturalizada en algunas localidades de las provincias de Barcelona y Orense (cf. BERTHET In CASTROVIEJO & al. (eds.), *Flora ibérica* II: 70. 1990). Las poblaciones orensanas de la cuenca baja del Xares y Bibey (COSTA TENORIO & MORLA, *Anales Jard. Bot. Madrid* 42 (2): 533-535. 1986, sub *Opuntia humifusa* (Rafin.) Rafin. var. *humifusa*) son las más cercanas a las que mencionamos ahora en las Cuencas del Duero (Arribes del Duero y Tormes) y el Tajo (Alagón). Además de

novedad para ambas provincias, lo es para el catálogo florístico de Castilla y León.

Potentilla supina L.

Zamora: Perilla de Castro, Puente la Estrella, embalse del Esla, 30TTM6620, 690 m, herbazales en limos de la orilla del embalse, 17-IV-2002, P. Bariego 686 (SALA 108239); San Cebrían de Castro, Valclemente, embalse del Esla, 30TTM6820, 700 m, herbazales en limos de la orilla del embalse, 11-V-2002, P. Bariego 687 (SALA 108240).

Habita en suelos ricos en limos y relativamente húmedos en zonas de reculaje del embalse del Esla, inundadas en el invierno y que quedan al descubierto cuando desciende el nivel de las aguas ya mediada la primavera. Taxon con distribución holártica que a juzgar por la ampliación de su área ibérica en las dos últimas décadas, se encuentra en clara expansión por el territorio peninsular (cf. SÁNCHEZ-GÓMEZ & GÜEMES, *Acta Bot. Malacitana* 19: 209-210. 1994; BENITO & al., *Flora Montiberica* 11: 6-8. 1999). Su distribución ibérica se centra en el C y CE (cf. SÁNCHEZ-GÓMEZ & GÜEMES *l.c.*: 210; RICO In MUÑOZ GARMENDIA & NAVARRO (eds.), *Flora ibérica* VI: 111. 1998; BENITO & al. *l.c.*: 7), alcanzando el occidente ibérico en el área que mencionamos y las inmediaciones de Cáceres (cf. LADERO & al., *Stud. Bot. Univ. Sal.* 14: 205. 1995; SÁNCHEZ AGUDO & al., *Grana* 37: 283. 1998; DELGADO & al., *Bot. J. Linn. Soc.* 132: 268. 2000), localidad que constituye la más cercana a la que aportamos. Nueva para la provincia, no lo es para el ámbito territorial de Castilla y León donde tan sólo era conocida en el embalse soriano de Monteagudo de las Vicarías (SEGURA ZUBIZARRETA & MATEO SANZ, *Anales Jard. Bot. Madrid* 54 (1): 454. 1996) perteneciente a la cuenca del Ebro.

Veronica peregrina L.

Zamora: Carbajales de Alba, Arroyo de Nanseros, embalse del Esla, 30TTM5210, 695 m, herbazales colonizando los limos del embalse, 30-III-2002, P. Bariego 684 (SALA 108246); Muelas

* Departamento de Botánica, Facultad de Biología, Universidad de Salamanca. E-37007. Salamanca. bariego@teleline.es; erico@usal.es

del Pan, Cerezal de Aliste, embalse del Esla, 29TQG4907, 695 m, herbazales en limos de la orilla del embalse, 27-IV-2002. *P. Bariego* 685 (SALA 108254).

Ocupa el mismo hábitat que la anterior, aunque vive en suelos más húmedos y limosos próximos a la orilla. Terófito originario de América, actualmente subcosmopolita, que en la Península Ibérica se distribuye en Andalucía occidental (Co, Gr, Se), Cáceres, Cataluña (B, Ge, L), Galicia (C, Po), Madrid, País Valenciano (A, V), Zaragoza y en el centro-oeste portugués (BL, E, R). Acerca de su distribución ibérica resalta que la mayor parte de las citas están en zonas costeras y en las proximidades de los principales ríos, lo que hace suponer su llegada - probablemente mezclada con semillas comerciales - por vía marítima a través de los principales puertos ibéricos (Barcelona, Valencia, Lisboa, Sevilla, Vigo) y a partir de éstos su expansión hacia el interior siguiendo el curso de los ríos. La localidad conocida más cercana a la que aportamos es la cacereña del embalse de Torrejón en la cuenca media del Tajo (RICO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 41 (2): 416, 1985). Novedad provincial y regional.

Zygophyllum fabago L.

Zamora: Toro, pr. Estación RENFE, 30TUL0098, 649 m, herbazales ruderales en baldíos, 5-IX-2002. *P. Bariego* 688 (SALA 108245).

Forma parte de las comunidades ruderales que colonizan baldíos y terrenos removidos en los alrededores de la estación de ferrocarril de Toro. Originario de la región Irano-Turaniana y ampliamente naturalizado en el mediterráneo occidental, su distribución peninsular se centra en el ámbito litoral mediterráneo con puntuales localidades interiores en el C y CE (cf. BOLÓS & VIGO, *Flora dels Països Catalans II*: 328-329, 1990).

Novedad provincial y regional, cuyas citas más cercanas conocidas son las de la provincia de Madrid (WILLKOMM In WILLKOMM & LANGE, *Prodromus Florae Hispanicae* III: 518, 1878) y las más recientes de las provincias de Albacete (ESTESO & *al.*, *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1): 318, 1988) y Zaragoza (MARTÍNEZ CABEZA & MATEO SANZ, *Flora Montiberica* 5: 43, 1997), todas ellas en las inmediaciones de estaciones y vías del ferrocarril. Sobre su expansión en terrenos del interior peninsular aprovechando la infraestructura ferroviaria ya existe un original trabajo (cf. SAGREDO, *Arch. Inst. Acimatación Almería* 10: 33-41, 1961) en el que se plantea una serie de hipótesis sobre su origen en la Península y se realiza un detallado seguimiento de sus poblaciones en diferentes líneas ferroviarias.

AGRADECIMIENTOS

A J. A. Sánchez Agudo por sus precisiones acerca de la distribución ibérica de *Veronica peregrina* L.