

Más plantas interesantes en los Montes de Torozos (Valladolid, España)

Jesús Antonio Lázaro Bello (*)

Resumen: Lázaro Bello, J. A. *Más plantas interesantes en los Montes de Torozos (Valladolid, España)*. *Lazaroa* 27: 137-140 (2006)

Se presenta un listado de dieciseis plantas vasculares recolectadas en la comarca de los Montes de Torozos, en la provincia de Valladolid (España). De entre ellas es preciso destacar las nuevas citas provinciales de *Anthyllis vulneraria* subsp. *sampaioana* (Rothm.) Vasc., *Carex liparocarpos* Gaudin, *Lathyrus filiformis* (Lam.) Gay, *Margotia gummifera* (Desf.) Lange, *Orchis champagneuxii* Barnéoud, *Serratula nudicaulis* (L.) DC., *Trifolium dubium* Sibth. y *Vicia parviflora* Cav.

Abstract: Lázaro Bello, J. A. *More interesting plants in Montes de Torozos (Valladolid, Spain)*. *Lazaroa* 27: 137-140 (2006)

In this paper sixteen taxa of vascular plants collected in Montes de Torozos, Valladolid province, Spain, are presented. Among them it is necessary to highlight the new records *Anthyllis vulneraria* subsp. *sampaioana* (Rothm.) Vasc., *Carex liparocarpos* Gaudin, *Lathyrus filiformis* (Lam.) Gay, *Margotia gummifera* (Desf.) Lange, *Orchis champagneuxii* Barnéoud, *Serratula nudicaulis* (L.) DC., *Trifolium dubium* Sibth. y *Vicia parviflora* Cav.

Dando continuidad a un trabajo anterior [LÁZARO BELLO, Algunas plantas interesantes en los Montes de Torozos (Valladolid, España), *Lazaroa* 24: 127-128. 2003], en donde ya se mencionaban las características ambientales de la zona en estudio, se presenta un listado de dieciseis plantas vasculares recolectadas en varios municipios vallisoletanos (Castromonte, Valdenebro de los Valles y Villalba de los Alcores), de la comarca de Montes de Torozos, durante los años 2002 y 2004. De ellas, once son novedades provinciales. Salvo en el caso de *Trifolium dubium* Sibth., todos los ejemplares se han hallado sobre los suelos calcáreos y pedregosos característicos de la zona, en donde el bosque mixto de encina y quejigo, en ocasiones muy aclarado, y actualmente partido en manchones, es una importante reserva vegetal y animal, con significación provincial, y constituye una zona de refugio de bastantes especies poco conocidas en Valladolid (GUERRA VELASCO, Los espacios rurales y la conservación de la naturaleza: los Montes de Torozos, *Revista de Estudios Europeos* 2: 97-113.1992).

Las referencias de los taxones incluyen las coordenadas de la cuadrícula U.T.M. de 1 x 1 km, así

como información sobre altitud y otros datos ecológicos. Dichos taxones están ordenados alfabéticamente, y para la nomenclatura y autoría de los mismos se sigue *Flora iberica* o, cuando faltan en esta obra, *Flora europaea*, salvo en el caso de *Inula langetana* G. Beck. Los testimonios de los ejemplares citados se encuentran depositados en el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA).

Achillea tomentosa L.

Valladolid: Montes de Torozos, Villalba de los Alcores, 30TUM4430, 850 m, bosque mixto de encina y quejigo, 30-V-2004, *Lázaro Bello*, MA 729862.

Sólo existe una cita antigua que informe de la presencia de este hemipterofito del Mediterráneo occidental en la provincia de Valladolid (WILLKOMM & LANGE, *Prodromus Florae Hispanicae. Vol II:* 76. 1870). Poco habitual en la Península Ibérica (cf. BOLÒS & VIGO, *Flora dels Països Catalans. Vol III:* 792. 1995), en la Cuenca del Duero se conoce también de Burgos (GARCÍA-LÓPEZ & ALLUÉ CAMACHO,

* C/ Madre de Dios nº 15, 1º D. E-47011 Valladolid. E-mail: chuchijalb@hotmail.com

Aproximación al catálogo florístico de la provincia de Burgos, *Ecología* 15: 111-168. 2001), de Palencia (AEDO & al., *Bol. Ci. Naturaleza R.I.D.E.A.* 46. 2000) y de Soria (SEGURA ZUBIZARRETA & al., *Catálogo florístico de la provincia de Soria*: 75. 2000).

Anthyllis vulneraria* subsp. *sampaioana (Rothm.) Vasc.

Valladolid: Montes de Torozos, Villalba de los Alcores, 30TUM4430, 850 m, bosque mixto de encina y quejigo, 30-V-2004, *Lázaro Bello*, MA 729904.

Hemicriptófito distribuido por el Mediterráneo occidental. Escaso en la Península Ibérica, es más abundante hacia el norte. Taxón que no se cita para la provincia de Valladolid por BENEDÍ [In TALAVERA & al. (eds.), *Flora iberica. Vol VII(II). Leguminosae (partim)*: 858. 2000], pero sí en las vecinas de Burgos y León.

Astragalus turolensis Pau

Valladolid: Montes de Torozos, Villalba de los Alcores, 30TUM4430, 850 m, bosque mixto de encina y quejigo, 30-V-2004, *Lázaro Bello*, MA 729906.

Endemismo ibérico con biotipo de hemicriptófito ya hallado previamente en la provincia por AEDO & al. (*Bol. Ci. Naturaleza R.I.D.E.A.* 48: 16. 2002). Dentro de la cuenca del Duero también se conoce de Palencia [PODLECH In TALAVERA & al. (eds.), *Flora iberica. Vol VII(I). Leguminosae (partim)*: 321-323. 1999], y, recientemente, de Burgos (GARCÍA-LÓPEZ & ALLUÉ CAMACHO, *Plantas silvestres de la provincia de Burgos*: 224. 2004).

Carex liparocarpos Gaudin

Valladolid: Montes de Torozos, Villalba de los Alcores, 30TUM4430, 850 m, bosque mixto de encina y quejigo, 30-V-2004, *Lázaro Bello*, MA 730037.

Primera cita provincial de este cárice de rizoma no cespitoso y distribución mediterránea que LUCEÑO (Monografía del género *Carex* en la Península

Ibérica e Islas Baleares, *Ruizia* 14: 107-108. 1994) sitúa en el tercio norte de la Península Ibérica, sobre pastos secos. De las provincias colindantes a la zona únicamente se desconoce de Zamora.

Clinopodium vulgare* subsp. *arundanum (Boiss.) Nyman

Valladolid: Montes de Torozos, Castromonte, 30TUM2825, 810 m, alrededores del embalse de La Espina, 15-VI-2002, *Lázaro Bello*, MA 730068.

Aunque hay dudas sobre la validez taxonómica de este hemicriptófito (VILLAR & al., *Atlas de la Flora del Pirineo Aragonés. Vol II*: 120. 2001), BALL & GETLIFFE (TUTIN & al. (eds.), *Flora europaea vol. 3*: 167. 1972) señalan diferencias con la subespecie tipo, basadas en el mayor tamaño del cáliz y de sus dientes, de la subespecie aquí tratada. Si se admiten dichas diferencias, ésta sería, junto a la cita del municipio de Encinas de Esgueva de Fernández Alonso (*Flórula del término municipal de Encinas de Esgueva y zonas limítrofes*, Tesis de licenciatura: 144. 1985), la única cita provincial del taxón, estando el conjunto de la especie bien distribuida por toda la Península Ibérica, especialmente en el cuadrante noroeste (cf. BOLÒS & VIGO, *op. cit.*: 304-305. 1995).

Inula langeana Beck

Valladolid: Montes de Torozos, Castromonte, 30TUM3026, 820 m, erial en talud pedregoso de caída al río Bajoz, 24-VII-2004, *Lázaro Bello*, MA 729874.

Hemicriptófito endémico de la submeseta norte de la Península Ibérica que, en la cuenca del Duero, aparece en las provincias de Burgos, León, Segovia y Valladolid. Hay que remontarse algo más de un siglo para encontrar la única cita de este taxón en la provincia vallisoletana (PAU, Nuevas formas de plantas españolas, *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.* 3: 288-293. 1904). Recientemente SANTOS VICENTE (*Bases para el catálogo de la flora amenazada de la provincia de Valladolid*, Tesis de Licenciatura: 160-161. 2003), en un estudio provincial, la ha encuadrado bajo la categoría de "Taxones de interés especial".

Iris xiphium L.

Valladolid: Montes de Torozos, Villalba de los Alcores, 30TUM4430, 850 m, bosque mixto de encina y quejigo, 6-VI-2004, *Lázaro Bello*, MA 730070.

Geófito del área mediterránea occidental que se halla disperso por la mayor parte de la Península Ibérica. Existe una cita antigua de GUTIÉRREZ MARTÍN (*Apuntes para la flora del partido judicial de Olmedo e indicaciones de los usos medicinales que algunas plantas reciben*: 55. 1908) señalando su presencia en el sur de la provincia. No se conocen citas de las comarcas vecinas a la estudiada.

Lathyrus filiformis (Lam.) Gay

Valladolid: Montes de Torozos, Villalba de los Alcores, 30TUM4430, 850 m, bosque mixto de encina y quejigo, 6-VI-2004, *Lázaro Bello*, MA 729944.

Hemicriptófito distribuido por el Mediterráneo occidental que no había sido citado aún en la provincia de Valladolid, aunque sí en las vecinas de Burgos, León, Palencia y Segovia [GALLEGO In TALAVERA & al. (eds.), *Flora iberica. Vol VII(I). Leguminosae (partim)*: 462. 1999].

Margotia gummifera (Desf.) Lange

Valladolid: Montes de Torozos, Villalba de los Alcores, 30TUM4430, 850 m, bosque mixto de encina y quejigo, 27-VI-2004, *Lázaro Bello*, MA 729996.

Endemismo ibero-norteafricano no citado hasta ahora en la provincia de Valladolid, pero sí en todas las vecinas (Ávila, Burgos, León, Palencia, Salamanca, Segovia y Zamora), y de manera dispersa por buena parte de la Península Ibérica (GARCÍA MARTÍN In NIETO FELLINER & al. (eds.), *Flora iberica. Vol X. Araliaceae-Umbelliferae*: 380. 2003). Los ejemplares localizados estaban bastante ramoneados, lo cual, unido a su escasez y localización, en zona de paso dentro del encinar estudiado, nos hace pensar en su delicada situación actual.

Marrubium supinum L.

Valladolid: Montes de Torozos, Valdenebro de los Valles, 30TUM3734, 850 m, orla de bosque mixto de encina y quejigo, 30-V-2004, *Lázaro Bello*, MA 730069.

Caméfito presente en el área mediterránea occidental que, en la Península Ibérica, abunda más en la zona oriental (cf. BOLÒS & VIGO, *op. cit.*: 245. 1995). Se conoce una cita provincial de FERNÁNDEZ DÍEZ (Aportaciones a la flora vallisoletana, *Stvd. Bot. Univ. Salamanca* 3: 258-259. 1984), quien la señaló, como muy escasa, en otro emplazamiento de la misma comarca, en medios nitrificados visitados regularmente por el ganado. Ambas son, probablemente, las citas más occidentales de toda la Península Ibérica, siendo, las más próximas, las citas palentinas de ORIA DE RUEDA & al. (*Guía de las plantas silvestres de Palencia*: 53. 1996).

Orchis champagneuxii Barnéoud

Valladolid: Montes de Torozos, Villalba de los Alcores, 30TUM4430, 850 m, bosque mixto de encina y quejigo, 30-V-2004, *Lázaro Bello*, MA 729964.

Geófito del Mediterráneo occidental con distribución dispersa por la Península Ibérica. No se conocen citas referentes a su presencia en la provincia vallisoletana. A pesar de las dificultades de separación con *Orchis morio* L., puestas de manifiesto por AEDO (In AEDO & HERRERO (eds.), *Flora iberica. Vol XXI. Smilacaceae-Orchidaceae*: 119-121. 2005), el hecho de presentar inflorescencia laxas y paucifloras, nos inclina a incluirlo aquí, siguiendo además lo propuesto por DELFORGE (*Guía de las Orquídeas de España y Europa, Norte de África y Próximo Oriente*: 272. 2002). De cualquier forma, la única alusión bibliográfica a todo el grupo *Orchis morio* en la provincia de Valladolid es el anteriormente mencionado de *Flora iberica*.

Orchis ustulata L.

Valladolid: Montes de Torozos, Villalba de los Alcores, 30TUM4430, 850 m, bosque mixto de encina y quejigo, 6-VI-2004, *Lázaro Bello*, MA 729965.

Geófito sólo citado previamente en la provincia de Valladolid por ROMERO & RICO (Flora de la cuenca del río Duratón, *Ruizia* 8: 389. 1989). SANTOS VICENTE (*op. cit.*: 214-215. 2003), en un estudio reciente, incluye la especie en la categoría de "Taxones de interés especial". En la Península Ibérica se localiza en el tercio septentrional y otros emplazamientos aislados de Andalucía y Valencia (AEDO, *op. cit.*: 125-126. 2005). Siempre muy escasa, aparecen referencias bibliográficas sobre su presencia en todas las provincias vecinas a Valladolid, salvo de la de Segovia.

Senecio lagascanus DC.

Valladolid: Montes de Torozos, Villalba de los Alcores, 30TUM4430, 850 m, bosque mixto de encina y quejigo, 6-VI-2004, *Lázaro Bello*, MA 729878.

Hemicriptófito con distribución en el Mediterráneo occidental recientemente recolectado en el municipio de Quintanilla de Arriba por BARRIEGO & *al.* (Contribución al conocimiento de la flora de Valladolid, *Acta Bot. Malacitana* 28: 191. 2003). Nuestra cita marca un nuevo límite occidental a la distribución del taxón en la Península Ibérica.

Serratula nudicaulis (L.) DC.

Valladolid: Montes de Torozos, Villalba de los Alcores, 30TUM4430, 850 m, bosque mixto de encina y quejigo, 6-VI-2004, *Lázaro Bello*, MA 729881.

Hemicriptófito distribuido por el Mediterráneo occidental no citado hasta ahora en la provincia valli-

oletana. Más habitual en la mitad septentrional y oriental de la Península Ibérica (cf. CANTÓ, Revisión del género *Serratula* L. en la Península Ibérica, *Lazaroa* 6: 22-30. 1984), también se la conoce de las provincias vecinas de Burgos, León, Palencia, Salamanca y Segovia.

Trifolium dubium Sibth.

Valladolid: Montes de Torozos, Castromonte, 30TUM2825, 810 m, alrededores del embalse de la Espina, 15-VI-2002, *Lázaro Bello*, MA 729906.

Terófito eurosiberiano presente en casi toda la Península Ibérica [MUÑOZ RODRÍGUEZ & *al.* In TALAVERA & *al.* (eds.), *Flora iberica. Vol VII(II). Leguminosae (partim)*: 691. 2000], pero que aún no había sido citado en la provincia de Valladolid, siendo la única de toda la cuenca del Duero que faltaba.

Vicia parviflora Cav.

Valladolid: Montes de Torozos, Villalba de los Alcores, 30TUM4430, 850 m, bosque mixto de encina y quejigo, 30-V-2004, *Lázaro Bello*, MA 729956.

Terófito distribuido por el área mediterránea que aparece por todo nuestro territorio peninsular. Aún no citado en Valladolid, se la conoce de las provincias limítrofes de Ávila, Burgos, Salamanca, Segovia y Zamora [ROMERO ZARCO In TALAVERA & *al.* (eds.), *Flora iberica. Vol. VII(I). Leguminosae (partim)*: 411-412. 1999].

Recibido 16 septiembre 2005

Aceptado 6 marzo 2006