

VACCINIUM MYRTILLUS L. Y OTRAS NOVEDADES
COROLÓGICAS PARA EXTREMADURA Y LA COMARCA
DE LOS IBORES-LAS VILLUERCAS
*Vaccinium myrtillus L. and other new records for
Extremadura region and Los Ibores-Las Villuercas county*

Juan Antonio CALLEJA ALARCÓN¹ & Yonatan CÁCERES ESCUDERO²

¹ Departamento de Biología, Botánica, Universidad Autónoma de Madrid, 28049 Madrid. juan.calleja@uam.es; ² Universidad Autónoma de Madrid, 28049 Madrid yoncaes@hotmail.com

BIBLID [0211-9714 (2004) 23, 101-104]

Fecha de aceptación de la nota: 13-01-2005

Como resultado de las prospecciones de campo de un proyecto de tesis doctoral centrado en la conservación, demografía y biología reproductiva de *Prunus lusitanica* L. en la Península Ibérica y de un proyecto de fin de carrera sobre la flora de los trampales de Los Ibores-Las Villuercas se han obtenido registros que amplían el conocimiento corológico de cinco leñosas en Extremadura. Se describe la primera cita para la comunidad extremeña de *Sorbus aria* (L.) Crantz y *Vaccinium myrtillus* L. y tres novedades para la comarca de Los Ibores-Las Villuercas: *Betula pendula* subsp. *fonqueri* (Rothm.) G. Moreno & Peinado, *Quercus robur* L. y *Echinopartum ibericum* Rivas-Martínez, Sánchez-Mata & Sancho. En todos los casos se trata de núcleos poblacionales extremadamente reducidos.

Vaccinium myrtillus L.

Cáceres (CC): Villar del Pedroso, Valle del Hospital del Obispo, 30STJ98, 1.000 m, en trampal de ladera, X-2003, *Juan A. Calleja & Yonatan Cáceres Escudero*, MA 719526.

Se ha encontrado en suelos permanentemente encharcados del Valle del Hospital. Únicamente han sido halladas cinco plantas entre las abundantes macollas de *Molinia caerulea* (L.) Moench que están muy afectadas por el ramoneo de cabras domésticas y por las hozadas de los jabalíes. Junto con los arándanos crecen *Erica tetralix* L., *Carex binervis* Sm., *Narcissus bulbocodium* L., *Potentilla erecta* (L.) Raeusch., *Dactylorhiza elata* (Poir.) Soó, *Genista anglica* L., *Drosera rotundifolia* L., *Nardus stricta* L. y *Lotus pedunculatus* Cav. En la orla del humedal dominan los melojos (*Quercus pyrenaica* Willd.) con brezos (*Erica arborea* L.), jaras (*Cistus psilosepalus* Sweet) y gamones (*Asphodelus albus* Mill.).

Las poblaciones de arándano más cercanas a Los Ibores-Las Villuercas se localizan en Ávila (SARDINERO, *Lazaroa*, 16: 196. 1996). Por tanto, esta localidad villuerquina es la primera cita para la provincia de Cáceres y también para toda la región extremeña además de ser la más meridional de España.

Sorbus aria (L.) Crantz

CC: Alía, Villar del Pedroso, Sierra de Palomera, 30SUJ08, 1.050-1.400 m, sobre riscos y cantos de ladera, V-2004, *Juan A. Calleja & Yonatan Cáceres Escudero*, MA 719528; Castañar de Ibor, Chorrera de Calabazas, Sierra de Castañar, 30STJ98, 850 m, en grietas de cuarcita.

Se han localizado catorce ejemplares arbóreos de *Sorbus aria* en la Sierra de la Palomera y S.^a de Castañar. Se encuentran repartidos en la cabecera de arroyos afluentes de los ríos Guadarranque y Gualija (tributarios del Guadiana y Tajo respectivamente), con orientación NE. Casi todos los árboles producen flores y se encuentran en perfecto estado de conservación. Conviven con melojos (*Quercus pyrenaica*), mostajos (*Sorbus torminalis* Crantz), hiniestas (*Genista florida* L.), brezos (*Erica australis* L.), piornos (*Genista cinerascens* Lange), arraclanes (*Frangula alnus* Miller) y madroños (*Arbutus unedo* L.) en amplias pedrizas y riscos de cuarcitas.

Este hallazgo supone la primera cita para Extremadura pues hasta la fecha no se tiene noticia de registros anteriores y tampoco se ha descrito con seguridad su presencia para ninguna de las provincias extremeñas en las floras más recientemente publicadas (DEVESA ALCARAZ, *Vegetación y Flora de Extremadura*, 1995; CASTROVIEJO, coord. gen., *Flora iberica*, 6: 420-422. 1998). La existencia de esta especie, como la de arándano, no fue denunciada en un estudio de la flora y vegetación de la zona (LADERO, *Contribución al estudio de la flora y vegetación de las comarcas de La Jara, Serranías de Ibor y Las Villuercas en la Oretana Central*, Memoria de Tesis Doctoral, UCM. 1970), por lo que estas citas podrían deberse a un proceso de colonización (favorecida por la dispersión de las aves) de unos territorios que hasta hace unas décadas han soportado la presión de una elevada carga ganadera.

Betula pendula subsp. **fonqueri** (Rothm.) G. Moreno & Peinado

CC: Río Viejas, Navezuelas, 30STJ97, 730 m, suelos encharcados en ladera, VII-2004, *Juan A. Calleja & Yonatan Cáceres Escudero*, MA 719525.

Se trata de un único ejemplar con un diámetro en la base de setenta y cinco centímetros que fue talado hace tiempo y del que actualmente surgen varios rebrotes que alcanzan los siete metros de altura. La presencia de amentos ha permitido asignar la planta al taxon *Betula pendula* subsp. *fonqueri* (Rothm.) G. Moreno & Peinado según los criterios morfológicos publicados (CASTROVIEJO, coord. gen., *Flora iberica*, 2: 40-43. 1990).

Se encuentra en un manantial de ladera en el que convive con plantas típicas ribereñas y de medios higroturbosos: *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *Frangula agnus Miller*, *Erica tetralix* L., *Carex binervis* Sm., *Potentilla erecta* (L.) Raeusch., *Dactylorhiza elata* (Poir.) Soó y *Drosera rotundifolia* L.

Es el primer registro para la serranía de Las Villuercas donde también ha sido recientemente detectado en forma de polen fósil en una turbera (GIL ROMERA & ANTÓN GARCÍA, *XI International Palinological Congress*, 14: 530. 2004). Es, sin duda, una presencia extremadamente aislada de los núcleos poblacionales más próximos que aparecen en la Sierra de Sevilleja (*Obs. pers.*), Montes de Toledo (VELASCO NEGUERUELA & *al.*, *Trab. Dept. Bot. Univ. Complut. Madrid*, 13: 80. 1986) y Sistema Central (SARDINERO, *Fontqueria*, 36: 194. 1993).

Quercus robur L.

CC: Río Viejas, Navezuelas y Cabañas del Castillo, 30STJ97 y 30STJ98, 700-900 m, en la ribera del río, V-2004, *Juan A. Calleja & Yonatan Cáceres Escudero*, MA 719527.

Se han localizado solamente individuos dispersos en un tramo del río Viejas donde la vegetación adyacente al curso está muy alterada. Crecen con melojos (*Quercus pyrenaica* Willd.) y quejigos (*Quercus faginea* subsp. *broteroi* [Coutinho] A. Camus) en enclaves con suelos muy húmedos donde también aparecen acebos (*Ilex aquifolium* L.), loros (*Prunus lusitanica* L.) y helechos higrófilos como *Blechnum spicant* (L.) Roth. y *Osmunda regalis* L.

Este hallazgo posiblemente sea la cita de roble pedunculado más meridional conocida en España junto con la mencionada para la Sierra de Montánchez (COSTA & *al.*, *Bosques Ibéricos*, 11. 1997), habida cuenta que los registros publicados más sureños proceden de la comarca de la Vera (AMOR, LADERO & VALLE, *Stud. bot.*, 11: 124. 1993).

Echinospartum ibericum Rivas-Mart., Sánchez Mata & Sancho

CC: Navalvillar de Ibor, Risco Redondo del Camorro de Navalvillar de Ibor, 30STJ98, 1.300 m, V-2003, *Juan A. Calleja & Yonatan Cáceres Escudero*, MA 519524; Villar del Pedroso, Sierra del Hospital del Obispo, 30SUJ07, 1.390 m, V-2001, *Juan A. Calleja & Yonatan Cáceres Escudero*, MA 719523; Cañamero, Pico Villuercas, 30STJ97, 1.590 m, V-2001, *Juan A. Calleja & Yonatan Cáceres Escudero*, MA 719529.

La presencia de esta leñosa había sido descartada en Las Villuercas (RIVAS-MARTÍNEZ, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 27: 163. 1970) pero ahora se confirma la antigua cita de Graells para Las Villuercas (GRAELLS, *Indicatio Plantarum Novarum*: 5, 1854; GRAELLS, *Memorias de la Real Academia de Ciencias de Madrid* [IV, 3] –Ciencias Naturales– II, 3: 461-462. 1859).

Por otra parte, hay que reseñar que en *Flora iberica* (CASTROVIEJO, coord. gen., *Flora iberica*, 7 [1]: 125. 1999) se resume la cita del Pico Villuercas de GRAELLS (*Indicatio Plantarum Novarum*: 5, 1854) bajo el epígrafe de *Echinospartum barnadesii*. Esto puede deberse a que Graells no hizo distinción entre los ejemplares villuerquinos y las poblaciones que también citaba para Gredos (Puerto del Pico) (GRAELLS, *Indicatio Plantarum Novarum*: 5, 1854). Sin embargo, estas últimas se diferencian actualmente como *E. barnadesii*. (Graells) Rothm. (CASTROVIEJO, coord. gen. *Flora iberica*, 7 [1]: 125-126. 1999) mientras que nuestras muestras villuerquinas encajan plenamente con la descripción morfológica del taxon *E. ibericum* (CASTROVIEJO, coord. gen., *Flora iberica*, 7 [1]: 123-125. 1999).

Las tres poblaciones constan de un número muy reducido de efectivos: ocho en Risco Redondo, seis en la Sierra del Hospital de Obispo y dos en el Pico Villuercas. Son núcleos muy alejados de aquellos que aparecen en las sierras del norte de Cáceres y de los que se localizan en Montes de Toledo (SEOANE & AZCARATE, *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 96 [1-2]: 43-48. 2000).

En todos los enclaves las matas de *Echinospartum ibericum* crecen en las grietas de las crestas rocosas de cuarcita de la parte más alta de las sierras. La mayoría produce flores y frutos, y constan de gruesas cepas que en algunos casos tienen ramas muertas. Están acompañadas por: *Dianthus lusitanus* Brot., *Adenocarpus argyrophyllus* (Rivas Goday) Caball., *Sedum brevifolium* DC., *Sedum hirsutum* All., *Arrhenatherum elatius* subsp. *sardoum* (E. Schmid) Gamisans, *Jasione crispa* (Pourr.) Samp., *Jasione montana* L., *Genista cinerascens* Lange, *Calluna vulgaris* (L.) Hull, *Erica arborea* L., *Quercus ilex* subsp. *ballota* (Desf.) Samp. y *Narcissus rupicola* Dufour.