

ALGUNOS DATOS DE INTERÉS PARA LA FLORA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

José Vicente ANDRÉS ROS*, Carlos FABREGAT LLUECA** & Silvia LÓPEZ
UDIAS**

* Av. Salvador Allende, 75, esc. 14, 4ºD. 50015-Zaragoza. Jose.V.Andres@uv.es

** Jardí Botànic. Universitat de València. C/ Quart, 80. 46008-Valencia.

Carlos.Fabregat@uv.es. Silvia.Lopez@uv.es.

RESUMEN: Se comunica la localización de una antigua cita de *Vaccinium myrtillus* L. en la provincia de Castellón, una nueva localidad de *Cotoneaster tomentosus* (Aiton) Lindl. para la provincia de Valencia y el hallazgo de un nuevo taxon para la flora de la Comunidad Valenciana (*Cotoneaster integerrimus* Medik.).
Palabras clave: plantas vasculares, distribución, Comunidad Valenciana, España.

SUMMARY: The location of a former locality of *Vaccinium myrtillus* L. in the province of Castellón, a new locality of *Cotoneaster tomentosus* (Aiton) Lindl. for the province of Valencia and the finding of a new taxon for the Valencian Community (*Cotoneaster integerrimus* Medik.) are here communicated. **Key words:** vascular plants, distribution, Valencian Community, Spain.

INTRODUCCIÓN

A lo largo del año 2006, los autores hemos llevado a cabo un estudio promovido por la *Conselleria de Territori i Habitatge* de la *Generalitat Valenciana*, cuyo principal objetivo se ha concretado en analizar y establecer el grado de amenaza de los árboles y arbustos considerados, a priori, como raros y/o amenazados en el ámbito de la Comunidad Valenciana. Para ello, se han evaluado las poblaciones de las especies seleccionadas sobre la base de las categorías y criterios de la Lista Roja de la UICN y de los criterios del Ministerio de Medio Ambiente (MIMAM), a partir de la información bibliográfica o de herbario ya existente, y de nuevas prospecciones de campo cuando ha sido necesario. Como resultado de estos trabajos de

campo, se ha conseguido la confirmación de presencia o el hallazgo de algunos táxones de gran valor para la flora valenciana, algunos de los cuales se comentan a continuación.

RESULTADOS

Cotoneaster integerrimus Medik.

*CASTELLÓN: 30TYK2361, Vistabella del Maestrat, L'Atzevar, 1.420 m, 10-VIII-2006, *Andrés Ros, Martínez Llistó & Ferrer Gallego* (VAL 180501).

Taxon cuya distribución se centra, fundamentalmente, en la mayor parte de los sistemas montañosos del centro y sur de Europa, Escandinavia, norte y centro de Anatolia, el Cáucaso y norte de Irán, aunque de forma más discreta, alcanza el extremo este de Europa, la península de

Kola y Gran Bretaña. En la península Ibérica, aparece en la Cordillera Cantábrica, Pirineos y, de forma más puntual, en el Montseny y en el Sistema Ibérico (BOLÒS & VIGO, 1984; BLANCA, 1998).

Este arbusto supone una importante novedad para la flora de la Comunidad Valenciana, si bien no resulta un hallazgo sorprendente ya que recientemente fue observado en zonas del Maestrazgo turo-lense colindante (PITARCH, 2002), concretamente en los montes de Mosqueruela y Cantavieja.

C. integerrimus es un arbusto de porte más bien reducido, que se diferencia de *C. tomentosus* (Aiton) Lindl., con el que se encuentra más relacionado, por sus sépalos glabros, o pubescentes sólo en el margen, como reflejo y glabro, flores solitarias o en cima pauciflora, de 2-3(4) flores, y hojas más pequeñas, de haz glabro, rara vez esparcidamente pubescentes.

En la presente localidad, únicamente se han observado 4-5 individuos muy próximos, en los claros de una notable tejeda en regeneración, formando parte de su orla arbustiva, junto a *Rhamnus alpinus* L., sobre calizas, en ambiente subhúmedo y exposición noreste. No obstante, dadas las características favorables del entorno, es de esperar que aparezcan nuevos ejemplares en las laderas pedregosas adyacentes.

Cotoneaster tomentosus (Aiton) Lindl.

VALENCIA: 30TXK6424, Alpuente, La Muela, 1.380-1.420 m, 30-VII-2006, *Andrés Ros & Castelló Monsoriu*, (VAL 180502).

Taxon distribuido por el centro y sur de Europa que en la península Ibérica queda limitado, esencialmente, a las zonas montañosas de su cuadrante noroeste (BOLÒS & VIGO, *l.c.*; BLANCA, *l.c.*). En la Comunidad Valenciana se conoce en las comarcas de l'Alcatatén, Alt Maestrat y Els Ports (SALVADOR BENE-DICTO, 1867; VIGO, 1968; BOLÒS & VIGO, 1979; MATEO & AGUILELLA, 1992; APARICIO, 2002; APARICIO & MERCE, 2004; APARICIO, 2005; FA-

BREGAT, APARICIO & ANDRES, 2005), al este del Rincón de Ademuz (MATEO, 1997; MATEO & FIGUEROOLA, 1987) y, de forma muy local, en el norte de Los Serranos (*Güemes & al.*, VAL 22646).

En el ámbito de la Comunidad Valenciana, *C. tomentosus* cuenta con poblaciones discretas y localizadas. Aparece en áreas de montaña subhúmeda, generalmente en altitudes que superan los 1.000 m y, preferentemente, sobre sustrato calizo, formando parte de orlas arbustivas, junto *Amelanchier ovalis* Medik., *Crataegus mongyna* Jacq. y *Ononis aragonensis* Asso, en claros de bosques mixtos o pinares, en pedregales, pie de roquedos, barrancadas, etc.

En la localidad aportada se ha contabilizado una veintena de individuos, desarrollándose en una ladera de exposición noroeste, sobre calizas, junto a formaciones de *Amelanchier ovalis* y *Ononis aragonensis*. Este hallazgo supone una nueva población para este taxon en una nueva cuadrícula UTM de 10 km de lado, ampliando, de forma discreta y esperable, su área de distribución más meridional.

Vaccinium myrtillus L.

CASTELLÓN: 30TYK2460, Vistabella del Maestrat, El Mançanar, 1.380 m, 11-VIII-2006, *Fabregat & Andrés Ros* (v.v.); 30TYK 2861-2860, Id.. Maset del Zurdo, Les Espales, 1.350-1.400 m, 11-VIII-2006, *Fabregat & Andrés Ros* (v.v.).

Arbusto de óptimo boreal que se distribuye por Europa, Asia y N de América. En la península Ibérica se encuentra, fundamentalmente, por la Cordillera Cantábrica y Pirineos, más algunos núcleos dispersos por los Sistemas Central e Ibérico (BOLÒS & VIGO, 1995; VILLAR, 1996; etc.). En la Comunidad Valenciana sólo se tiene constancia de dos poblaciones en el macizo de Peñagolosa (Castellón), que ya fueron dadas a conocer por VIGO (1968), y que constituyen el límite meridional de su distribución, a nivel peninsular.

Desde los hallazgos de Vigo, se tiene constancia de diversas herborizaciones de la especie que se han efectuado en la población de las inmediaciones del Maset del Zurdo (*Fabregat*, 21-VII-1988, VAB 900551; *Fabregat & López Udias*, 26-V-1991, VAB 913610; *Güemes, Mateu & al.*, 21-VII-1988, VAL 14929; *Herrero-Borgoñón & Fabregat*, VAL 142525), así como alguna referencia posterior sobre dicha población, concretamente sobre la UTM de 1 km de lado 30TYK2861 (ORCA, 1987: 97; MATEO & AGUILELLA, 1992: 87). Por el contrario, desde 1968, no se había vuelto a confirmar la presencia de *V. myrtilus* en los alrededores de El Mançanar.

De las dos poblaciones anteriores, la situada en los alrededores del Maset del Zurdo, constituye la más extensa, con un área de ocupación aproximada, en superficie plana, de 14.335 m², y parece contar con un elevado número de ejemplares, difíciles de contabilizar, dado el carácter procumbente y radicante de la especie, que le permite conformar densos tapices. En contraposición, la población hallada en El Mançanar, cuenta con una reducida extensión, con un área de ocupación aproximada, en superficie plana, de 391 m², y con un reducido número de ejemplares, aunque no se descarta la posibilidad de que pueda existir algún otro núcleo reducido y localizado por los alrededores.

Ambas poblaciones se desarrollan bajo pinares de *Pinus sylvestris* L., sobre suelos silíceos profundos, en laderas con cierta pendiente y orientadas al norte, donde *V. myrtilus* constituye la especie dominante del sotobosque, conviviendo con *Deschampsia flexuosa* (L.) Beauv., *Hieracium murorum* L., *Lathyrus montanus* Bernh., *Calluna vulgaris* (L.) Hull, *Avenula sulcata* (Gay ex Boiss.) Dumort., *Erica scoparia* L., *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn, *Ilex aquifolium* L., etc.

AGRADECIMIENTOS

Los autores queremos expresar nuestro agradecimiento a A.J. Castelló Monso-riu, a J. Martínez Llistó y a P.P. Ferrer Gallego por su compañía en alguna de las jornadas de campo realizadas y por la ayuda prestada en la localización de alguno de los táxones estudiados.

BIBLIOGRAFÍA

- APARICIO, J.M. (2002). Aportaciones a la flora de la Comunidad Valenciana, I. *Fora Montib.* 22: 48-74.
- APARICIO, J.M. (2005). Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, VIII. *Toll Negre* 6: 35-41.
- APARICIO, J.M. & J.M. MERCE (2004). Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, V. *Toll Negre* 4: 23-43.
- BLANCA, G. (1998). *Cotoneaster* Medik. In CASTROVIEJO, S. & al. (Eds.): *Flora ibérica*, 6: 397-398. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- BOLÒS, O. & J. VIGO (1979). Observacions sobre la flora dels Països Catalans. *Collect. Bot. (Barcelona)* 11: 25-89.
- BOLÒS, O. & J. VIGO (1984). *Flora dels Països Catalans*, 1. Ed. Barcino. Barcelona.
- BOLÒS, O. & J. VIGO (1995). *Flora dels Països Catalans*, 3. Ed. Barcino. Barcelona.
- FABREGAT, C., J.M. APARICIO & J.V. ANDRES (2005). Aportaciones a la flora del macizo de Penyagolosa (Castellón). *Toll Negre* 6: 42-44.
- MATEO, G. (1997). *Catálogo de plantas vasculares del Rincón de Ademuz (Valencia)*. Monografías de Jardín Botánico. Valencia.
- MATEO, G. & A. AGUILELLA (1992). *Estudio de las áreas susceptibles de ser refugios genéticos de flora de la provincia de Castellón*. Generalitat Valenciana. Conselleria de Medi Ambient.
- MATEO, G. & R. FIGUEROLA (1987). De Flora Valentina, II. *Anales Biol.* 13: 43-47.
- ORCA (1985-87). *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans, I (Mapes 1-103)*. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.
- PITARCH, R. (2002). *Estudio de la flora y vegetación de las sierras orientales del Sistema Ibérico: La Palomita, Las Dehesas, El*

- Rayo y Mayabona (Teruel)*. Publicaciones del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Zaragoza.
- SALVADOR BENEDICTO, J. (1867). Catálogo de plantas determinadas que se encuentran en los términos de Villafranca del Cid, Castellfort, Portell, Ares y parte de Benasal. *La Fraternidad* 1: 365-471.
- VIGO, J. (1968). La vegetació del Massís de Penyagolosa. *Arx. Secc. Ci. Inst. Estud. Catalans*, 37.
- VILLAR, L. (1996). *Vaccinium* L. In CASTROVIEJO, S. & al. (Eds.): *Flora iberica*, 4: 519-523. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.

(Recibido el 14-XII.2006)



Fig. 1. Detalle de hojas y frutos de uno de los ejemplares de *Cotoneaster integerrimus* localizados en L'Atzevar (J.V. Andrés).