

NUEVA POBLACIÓN DE *EUONYMUS LATIFOLIUS* (L.) MILL. (CELASTRACEAE) EN LA PROVINCIA DE CUENCA

Oscar GARCÍA CARDO * & Isabel SÁNCHEZ MELGAR**

Plaza de la Constitución nº11, 16152, Uña (Cuenca)

*ogc111@terra.es, **isabel2083@mixmail.com

RESUMEN: Se comunica la presencia de una nueva población de *Euonymus latifolius* (L.) Mill. en el término de Palomera (Cuenca). **Palabras clave:** Euonymus, Celastraceae, Cuenca, España.

SUMMARY: A new population of *Euonymus latifolius* (L.) Mill. from Palomera (Cuenca) is here commented. **Key words:** Euonymus, Celastraceae, Cuenca, Spain.

INTRODUCCIÓN

Arbusto o arbolito caducifolio de 2-3 m, que puede alcanzar los 7 m de talla en situaciones favorables. Los principales caracteres que le diferencian de su congénera *E. europaeus* son sus flores pentámeras, sus grandes yemas fusiformes (6-15 mm), sus hojas anchas y acuminadas (60-160 x 35-70 mm) de margen aserrado y sus grandes frutos (hasta 20 mm de diámetro), estrellados y deprimidos con (4)5 lóbulos aquillados y provistos de un ala en el dorso, de color rojizo-rosado en la madurez.

Presenta una amplia distribución en Europa (hasta el Caucaso), región irano-turánica, norte de África (Atlas Medio, Atlas Tellense y Cabilia) y mitad este de la península Ibérica (sierras de Cazorla y Segura en Jaén, sierras de Javalambre y Gúdar en Teruel y Serranía de Cuenca), donde tiene carácter relictico.

Las poblaciones ibéricas se componen de escasos individuos refugiados en microhábitats favorables (GUTIÉRREZ & al., 2003), siendo tal su rareza, que junto con la sabina de Cartagena (*Tetraclinis*

articulata), y sin olvidar de todo al carpe (*Carpinus betulus*), es el arbolito o arbus-to elevado más raro que crece de forma espontánea en la península Ibérica (G. LÓPEZ, 2001).

El mayor núcleo conocido es el de la Sierra de Cazorla-Segura en Jaén con 7 poblaciones y unos 170 individuos (GUTIÉRREZ & al., 2003), seguida de las 3 poblaciones de la Sierra de Javalambre con unos 104 ejemplares (GÓMEZ & al., 2005) repartidos entre Camarena de la Sierra (54 ejemplares) y Manzanera (50 ejemplares). También se ha citado de la Sierra de Gúdar en Cedrillas (MATEO & LOZANO, 2005) sin concretar el número de individuos.

Recientemente se daba a conocer la presencia de esta especie en la provincia de Cuenca en las Torcas de Palancares (PINEDO & al., 2004) y en el Collado Manchego (GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2005). En el primer caso se estiman unos 20 ejemplares, mientras que en el segundo únicamente se han identificado 2 pies maduros acompañados por unos 30 jóvenes.

RESULTADOS

Euonymus latifolius (L.) Mill.

CUENCA: 30TWK8536, Palomera, Puntal de las Covachas, 1150 m, paredones calizos umbrosos y ladera con fuerte pendiente con espinar caducifolio bajo pinar de pino negral, 30-IX-2007, O. García & I. Sánchez (v.v.).

La población localizada se refugia en un cantil calizo orientado al norte, a sus pies, y a lo largo de toda la ladera hasta llegar al fondo del barranco (arroyo de la Rambla). Forma parte de un denso pinar de pino negral (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) con *Acer monspessulanum* y algún pequeño ejemplar de carrasca. El estrato arbustivo donde se integra es rico en especies de la clase *Rhamno-Prunetea*, entre las que destacan por su abundancia *Crataegus monogyna*, *Prunus mahaleb*, *Lonicera periclymenum* y *Viburnum lantana*. El estrato herbáceo se compone de diversas especies características de las umbrías calizas de la zona como *Tanacetum corymbosum*, *Origanum virens*, *Allium moly*, *Brachypodium sylvaticum*, *Solidago virgaurea*, *Piptatherum paradoxum*, *Hepatica nobilis*, o *Clinopodium vulgare*.

El recuento de ejemplares se efectuó el día 7 de Octubre de 2007, lo cual facilitó la identificación de aquellos pies adultos con fruto (ya abierto y sin semillas), cuyo número asciende a 39, los ejemplares bien desarrollados pero sin frutos son unos 92, mientras que hay gran cantidad de ejemplares de pequeño porte (2-3 años) los cuales no se contabilizaron.

El estado de conservación observado en la misma fecha del conteo de individuos es excelente, no aparecen ejemplares recomidos por herbívoros a pesar de estar muchos de ellos totalmente accesibles, aunque sí se ha observado algún pequeño ejemplar con defoliaciones parciales posiblemente causadas por el lepidóptero *Yponomeuta cagnagella* ó *Y. plumbella* (GÓMEZ-SERRANO & MAYORAL, 2005).

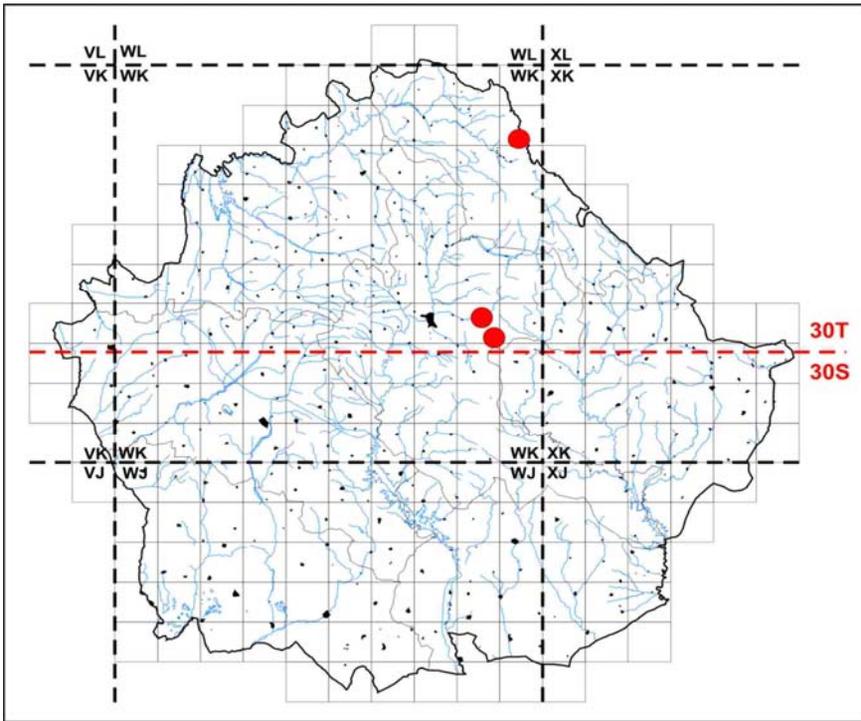
Lo curioso de esta población es su pro-

ximidad a la de las Torcas, que en línea recta se encuentra a solo 7 kilómetros, lo que pone de manifiesto una muy posible relación genética entre ambos núcleos.

BIBLIOGRAFÍA

- BENEDÍ, C. (1997) *Euonymus* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 8: 175-179. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- BLANCA, G. & al. (1999) *Libro rojo de la flora silvestre amenazada de Andalucía, I: especies en peligro de extinción*: 135-137. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
- GÓMEZ, E., G. MATEO, N. MERCADAL, P. MONTSERRAT & J.A. SESÉ (2007) *Atlas de la flora de Aragón*. Instituto Pirenaico de Ecología y Gobierno de Aragón [ref.: 10-X-2007]. Disponible en web: <http://www.ipe.csic.es/floragon>.
- GÓMEZ-SERRANO, M.A. & O. MAYORAL (2005) *Euonymus latifolius* (L.) Miller (Celastraceae) en Castilla-La Mancha. *Bot. Complut.* 29: 47-48.
- GONZÁLEZ CANO, J.M. & al. (2001) *Inventario abierto de los bosques singulares del sector sureste de la provincia de Teruel*. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Zaragoza.
- GUTIÉRREZ, L. & al. (2003) *Euonymus latifolius*. En Á. Bañares & al. (eds.) *Atlas y libro rojo de la flora vascular amenazada de España*: 244-245. Dir. Gen. Conservación de la Naturaleza. Madrid.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (2001) *Los árboles y arbustos de la península Ibérica e Islas Baleares*. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid.
- MATEO, G. & J.L. LOZANO (2005) Algunas plantas novedosas para Teruel, procedentes de Cedrillas. *Flora Montib.* 31: 3-4.
- NIETO-OJEDA, R. & A. BENAVENTE (1992) Contribución al conocimiento de la flora del Parque Natural de Cazorla, Segura y las Villas en la provincia de Jaén. *Blancoana* 10: 69-70.
- PINEDO, S.O., E. ALFARO & P. MARTÍN (2004) Nueva población de bonetero de hoja ancha (*Euonymus latifolius*) en la península Ibérica. *Flora Montib.* 28: 66-67.

(Recibido el 17-X-2007)



Distribución actual de *Euonymus latifolius* en la provincia de Cuenca



Regenerado joven de 2-3 años entre ramas muertas y troncos de pino negral



Ejemplar maduro de *Euonymus latifolius* en su hábitat dentro de la población de Palomera



Detalle de *E. latifolius* en fruto