

ILEX AQUIFOLIUM L., NOVEDAD PARA LA PROVINCIA DE BADAJOZ

JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ-MARZAL*

RESUMEN

En este trabajo se da a conocer la existencia de dos pequeñas poblaciones de acebo (*Ilex aquifolium* L.) en el noreste de Badajoz, lo que supone la primera cita provincial de esta especie. Se realiza además una breve descripción de las particulares condiciones del medio físico que explican la existencia de estos acebos relicticos y se aportan algunos datos sobre la flora acompañante.

Palabras clave: Plantas vasculares, *Aquifoliaceae*, *Ilex aquifolium*, Badajoz, Extremadura, España.

SUMMARY

In this paper, two holly tree (*Ilex aquifolium* L.) small populations situated in the north-east of Badajoz province (south-western Spain) are reported. This is the first provincial record of this species. Some environmental peculiarities, responsible for the existence of these relictic hollies, are briefly described, and some floristic data are given.

Key words: Vascular plants, *Aquifoliaceae*, *Ilex aquifolium*, Badajoz, Extremadura, Spain.

En el otoño de 1998, durante la realización de unos estudios sobre la vegetación de la Hoja 4-8 «Villanueva de la Serena» del Mapa Forestal de España, llamó nuestra atención un topónimo recogido en el mapa militar a escala 1:50.000 (SERVICIO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO 1984) alusivo a la presencia de acebo en la comarca de Cijara, en el extremo nororiental de la provincia de Badajoz. Se trata de la Garganta de los Acebos, situada en la umbría de la Sierra de la Lobera, dentro del término municipal de Helechosa, y cuyas aguas van a parar al embalse de Cijara a través del arroyo de Encinarejo. En un recorrido por dicha garganta realizado en el mes de octubre pudimos encontrar cuatro ejemplares de acebo refugiados en un tramo angosto y excepcionalmente húmedo, donde el

fuerte desnivel existente entre el curso de agua y las laderas adyacentes, junto a la particular disposición de los estratos rocosos, dan origen a multitud de manantiales. Animados por este hallazgo, decidimos iniciar una búsqueda de nuevos ejemplares de acebo en otros lugares de la comarca que reunieran parecidas condiciones ambientales. En la primavera de 1999 hallamos una segunda población de acebos, esta vez más numerosa, dispersa a lo largo de un corto tramo de las orillas del arroyo del Robledillo (Villarta de los Montes), en un lugar distante unos 9 km de los ejemplares de Helechosa (figura 1).

La presencia del acebo en la provincia de Badajoz era desconocida hasta el momento (ORTEGA

* Avda. de Portugal, 11, 2.º A. 21001 Huelva. E-mail: linaria@iies.es.

Recibido: 15/03/00.

Aceptado: 19/04/00.

1995; BENEDÍ 1997). La inclusión de esta especie en el catálogo florístico que cierra la conocida obra de RIVAS GODAY (1964) sobre la vegetación y flora de la cuenca extremeña del Guadiana debe considerarse referida al macizo de Las Villuercas (Cáceres), situado en el extremo nororiental de dicha cuenca, donde el acebo, aunque escaso, es bien conocido (LADERO 1970). Las citas de este taxón más próximas a las nuestras se localizan dentro de los límites del Parque Nacional de Cabañeros, situado a unos 20 km de distancia, en la provincia de Ciudad Real (VAQUERO 1993). En este lugar también resulta bastante escaso, siempre asociado a gargantas estrechas y sombrías con abundante humedad, en las que puede hallarse en compañía de especies tan singulares como el abedul (*Betula pendula* subsp. *fontqueri* var. *parvibracteata*) y el loro (*Prunus lusitanica*) (VAQUERO *et al.* 1994).

La población de la Garganta de los Acebos se encuentra situada bajo un gran dique de cuarcitas orientado transversalmente a la vaguada. Por encima de este punto, el arroyo sólo lleva agua

durante la época de lluvias, y permanece seco el resto del año. Al pie de las rocas, por el contrario, hay abundantes manantiales y fisuras rezumantes, lo que unido a la sombra del dosel arbóreo y al encajamiento de la garganta crea unas condiciones de humedad constante y elevada. Los acebos se hallan inmersos en un denso bosque en galería con predominio de *Salix atrocinerea*, acompañado entre otras especies por *Frangula alnus*, *Arbutus unedo*, *Viburnum tinus*, *Erica arborea*, *E. lusitanica*, *Ruscus aculeatus*, *Asplenium onopteris*, *Vitis vinifera* subsp. *sylvestris*, *Lonicera periclymenum* subsp. *hispanica*, *Tamus communis*, *Bryonia dioica*, *Scrophularia scorodonia*, *Lobelia urens*, *Molinia caerulea*, *Brachypodium sylvaticum* y *Teucrium scorodonia*. Hay tres acebos de 2 a 3 m de talla creciendo en las fisuras de una pared rocosa situada en la margen derecha del arroyo, cuya base se halla cubierta por una extensa población de *Osmunda regalis*. El ejemplar de mayor tamaño, situado a escasa distancia de los anteriores, se compone de cuatro troncos que parten de una cepa muy vieja, el mayor de los cuales alcanza los 7 m de talla. La cepa muestra claras señales de decrepitud, y lo cierto es que este arbolillo, cuya copa está parcialmente cubierta por una vid silvestre (*Vitis vinifera* subsp. *sylvestris*), no parece muy vigoroso. Resulta muy llamativa la extraordinaria abundancia del helecho real (*Osmunda regalis*), que junto con otras plantas (*Athyrium filix-foemina*, *Blechnum spicant*, *Dryopteris affinis*, *Frangula alnus*, *Sibthorpia europaea*, etc.) delata un ambiente apropiado para el acebo en estas montañas meridionales. No deja de sorprender que en la misma vaguada, tan sólo unas decenas de metros aguas abajo, puedan hallarse salpicados entre el matorral abundantes ejemplares de lentisco (*Pistacia lentiscus*), arbusto termoxerófilo cuya presencia en este lugar contrasta fuertemente con la vegetación que se mantiene acantonada en el fondo de la garganta.

En Villarta de los Montes, el grupo de acebos más numeroso se localiza en un paraje conocido como «El Castañar», en el que el arroyo del Robledillo, en su descenso hacia el embalse de Cijara, ha labrado un espectacular cañón de paredes verticales o incluso extraplomadas, profundamente encajado en las duras cuarcitas

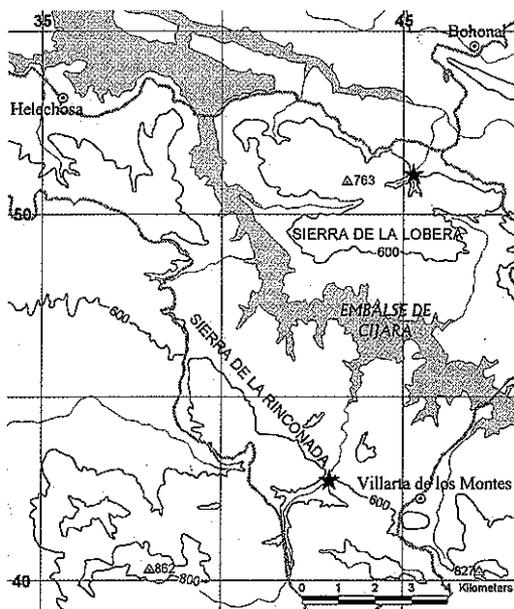


Fig. 1. Situación de las localidades pacenses de *Ilex aquifolium* (★) en la comarca de Cijara. [Situation of the *Ilex aquifolium* localities (★) in the Cijara region (province of Badajoz).]

armoricanas que constituyen la Sierra de la Rinconada. En el fondo de este cañón se localizan varios ejemplares, algunos de gran tamaño (hasta 10 m de altura), acompañados nuevamente por *Frangula alnus*, *Osmunda regalis*, *Dryopteris affinis*, *Ruscus aculeatus* y *Vitis vinifera* subsp. *sylvestris*. Otros árboles presentes junto a los acebos son *Ficus carica*, *Fraxinus angustifolia*, *Castanea sativa* y *Acer monspessulanum*, este último muy escaso en la comarca. Aguas arriba de la cascada en que el arroyo se desploma hasta el fondo del cañón hay varios pies y grupillos de acebo, hasta sumar un total de 20 ejemplares. Se encuentran aquí en un valle más abierto, si bien es cierto que protegidos de la insolación por grandes salientes rocosos que interrumpen el curso del arroyo. Entre las especies halladas en este lugar alrededor de los acebos pueden señalarse *Molinia caerulea*, *Salix atrocinerea*, *Erica arborea*, *E. lusitánica*, *E. scoparia*, *Pteridium aquilinum*, *Blechnum spicant* y *Carex pendula*.

Creemos interesante destacar el significado relicto de estas manifestaciones de acebo, incluidas en una región plenamente mediterránea, con un total anual de precipitaciones muy escaso y un verano largo, seco y caluroso. A pesar de un macroclima tan poco propicio, estos acebos han llegado hasta nuestros días amparados en unas condiciones microclimáticas y topográficas muy particulares. Se trata por tanto de unas poblaciones especialmente frágiles y vulnerables, merecedoras a nuestro juicio de unas adecuadas medidas de protección.

Material estudiado

ESP, BADAJOZ: Helechosa, Garganta de los Acebos, 30SUJ4551, 560 m, cuarcitas, 14-V-1999, J. L. Rodríguez Marzal, MA 627156. Villarta de los Montes, Arroyo del Robledillo, 30SUJ4342, 500 m, cuarcitas, 14-V-1999, J. L. Rodríguez Marzal, MA 627154.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BENEDÍ, C. 1997. *Ilex* L. En: S. Castroviejo *et al.* (eds.), Flora ibérica 8: 182-185. C.S.I.C. Madrid.
- LADERO, M. 1970. Contribución al estudio de la flora y vegetación de las comarcas de La Jara, Serranías de Ibor y Guadalupe-Villuercas, en la Oretana Central. Tesis Doctoral. Universidad Complutense. Madrid.
- ORTEGA, A. 1995. *Aquifoliaceae*. En: J. A. Devesa (ed.), Vegetación y flora de Extremadura: 407. Universitas editorial. Badajoz.
- RIVAS GODAY, S. 1964. Vegetación y Flórua de la cuenca extremeña del Guadiana (Vegetación y Flórua de la provincia de Badajoz). Publ. Excma. Dip. Prov. de Badajoz. Madrid.
- SERVICIO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO 1984. Cartografía Militar de España, serie L. Hoja n.º 16-29 (734) «Villarta de los Montes», 1.ª edición.
- VAQUERO, J. 1993. Flora del Parque Natural de Cabañeros (Montes de Toledo, Ciudad Real). *Ecología* 7: 79-111.
- VAQUERO, J., VELASCO, A. & COSTA, M. 1994. Aportación al conocimiento florístico del Parque Natural de Cabañeros (Ciudad Real). *Lazaroa* 14: 187-193.