

QUERCUS X MORISII BORZI, NOVEDAD EN LA PROVINCIA DE SEGOVIA

M. ALLUÉ¹, S. SORIA² Y J.F. CARRASCAL³

RESUMEN

Este trabajo contiene la primera cita de *Quercus x morisii* Borzi en la provincia de Segovia, junto con algunas consideraciones relativas a la ecología del emplazamiento y a los caracteres botánicos del ejemplar.

Palabras clave: *Quercus x morisii*, Mesto, Distribución, Segovia.

UBICACION

El ejemplar encontrado se sitúa junto al llamado «Arroyo de la Fuente de los Pastores», cerca de su confluencia con el «Arroyo de Lagartijas» y a unos 150 m aguas arriba de ésta, en el extremo norte del parque que rodea al Palacio Real de Riofrío (30TVL0327), a unos 980 m de altitud. El citado arroyo se encaja en la banda de contacto entre los terrenos metamórficos pertenecientes al Sistema Central que constituyen el sustrato predominante en la mayor parte del monte de Riofrío y la alineación cretácica que cierra el mismo por su flanco norte («Cerro de La Lastra»). No obstante, el «mesto», rodeado de encinas (*Quercus ilex* subsp. *ballota*), se ubica sobre aluviones cuaternarios de reacción ácida.

DETERMINACION

COLMEIRO & BOUTELOU (1854: 5) habían tratado ya esta cuestión, indicando que «los Mestos en la acepción más común son intermedios de los Alcornocques y Encinas», cosa que justifican «por la participación de unos y otras, aunque con más

tendencia a éstas». Los citados autores no llegan a asegurar sin embargo el carácter híbrido de estos «mestos», a los que designan como *Quercus hispanica* Lam., afirmando también que no forman masa densa, sino que se encuentran aislados «en la masa de los arcornocales y encinares, según lo observado en Extremadura y Sierra Morena» (COLMEIRO & BOUTELOU, 1854: 8).

La determinación del ejemplar, que alcanza una altura de unos 10 ó 12 m y tiene un diámetro normal de unos 40 cm, no plantea dudas: de acuerdo con lo que ya decía LAGUNA BORZI (1881: 10, tav. 1), «su corteza es casi de alcornoque, pero sus cúpulas son de encina», presentando escamas medias y superiores aplanadas y empizarradas, y no terminadas en punta libre más o menos arqueada como sucede en el alcornoque. Como suele ocurrir, las hojas no han resultado de ninguna ayuda diagnóstica definitiva, aun cuando por su tamaño, forma y complexión se apartan bastante de las que predominan en las encinas próximas. Se ha depositado un pliego en el herbario MAIA bajo la signatura 5670.

DESCRIPCION DEL ENTORNO

Las especies presentes en las proximidades del emplazamiento se corresponden bastante bien con las que cabría esperar en un típico encinar pedemontano sobre sustratos ácidos, aunque su cobertura y abundancia relativa se encuentran fuertemente condicionadas por las muy importantes cargas de caza mayor que viene mante-

¹ Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Castilla y León. Servicio Territorial de Segovia. c/ Santa Catalina, 15. 40071 SEGOVIA.

² Patrimonio Nacional. Servicio de Jardines, Parques y Montes. Palacio Real. c/ Bailén, s/n. 28005 MADRID.

³ Patrimonio Nacional. Servicio de Jardines, Parques y Montes. Delegación de San Ildefonso. Plaza de España, s/n. 40100 SAN ILDEFONSO (SEGOVIA).

niendo este parque desde antiguo. De hecho, en muchos lugares tan sólo es posible encontrar ya las menos palatables, como *Stipa gigantea*, habiendo desaparecido incluso labiadas como *Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata* o *Thymus mastichina*. Como es lógico, la composición específica varía radicalmente en los calerizos próximos, donde llega a aparecer *Juniperus thurifera*. El encinar de fondo de valle en el que se sitúa nuestro «mesto» alterna con fresnos (*Fraxinus angustifolia*) en los lugares mejor compensados.

CONSIDERACIONES SOBRE LA PRESENCIA DEL EJEMPLAR

La presencia de este «mesto», primera cita provincial, resulta doblemente enigmática, no sólo por encontrarse a gran distancia de cualquier de los emplazamientos conocidos del híbrido —los más próximos, según VICIOSO (1950: 175), en provincias de Cáceres y Burgos—, sino por faltar totalmente de la provincia, que sepamos, una de las especies genitoras (*Quercus suber*). Las localidades más próximas de ésta se encuentran en la provincia de Madrid (Sierra de Hoyo de Manzanares y roquedos sobre Collado Mediano), para la que MONTROYA

(1986: 36) ha apuntado la posible existencia pretérita de una banda de alcornoque entre el encinar y el melojar, de la que quedarían vestigios entre Torrelaguna y Guadarrama. Las posibilidades de que una banda semejante haya podido existir en el pie de Sierra de la provincia de Segovia son, a nuestro entender, mucho más limitadas, en base a la escasez de las precipitaciones y al carácter térmico extremado de los inviernos en estas áreas.

Dado el carácter del monte en que se ha producido la cita no puede descartarse que se trate de un ejemplar introducido, posibilidad que estimamos, en todo caso, remota, y no avalada por la información disponible.

El árbol es conocido desde hace tiempo por la guardería forestal del Patrimonio Nacional. El estricto régimen de gestión y conservación que desarrolla este organismo en los montes y parques a su cargo garantiza la preservación del ejemplar. Se estudia no obstante su inclusión en la relación de árboles notables que la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Castilla y León está elaborando para la provincia de Segovia.

SUMMARY

The main ecological and botanial features of the first record of *Quercus x morisii* Borzi in the province of Segovia are commented in this work.

Key Words: *Quercus x morisii*, Híbrido, Distribución, Segovia.

BIBLIOGRAFIA

- BORZI A. 1881: «L'Illixi-Suergiu (*Quercus Morisii*), nuova Querce della Sardegna». *Nuov. Gior. Bot. Ital.*, XIII (1): 3-10.
- COLMEIRO M. & BOUTELOU E. 1854: *Examen de las Encinas y demás árboles de la Península Ibérica que producen bellotas, con la designación de los que se llaman mestos*. Imprenta de D. José M. Geofrin. Sevilla, 16 pp.
- LAGUNA M. 1881: «Un mesto italiano y varios mestos españoles». *Rev. Montes*, 114: 477-486.
- MONTROYA J.M. 1986: «Paleodistribución de las fagáceas relicticas en la provincia de Madrid». *Montes*, 12: 34-38.
- VICIOSO C. 1950: *Revisión del Género Quercus en España*. Ministerio de Agricultura. Dirección General de Montes, Caza y Pesca Fluvial. I.F.I.E. Madrid. 194 pp.