

ADICIONES AL CATÁLOGO FLORÍSTICO DE LOS QUINTOS DE MORA (LOS YÉBENES, TOLEDO)*

JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ-MARZAL¹ Y CRISTINA PÉREZ-CARRAL²

RESUMEN

En este trabajo se presenta una lista de 44 taxones de flora vascular nuevos para Los Quintos de Mora, finca de propiedad estatal situada en el sector oriental de Los Montes de Toledo. Se indica para cada uno de ellos su localización, abundancia y preferencias ecológicas.

Palabras clave: Flora, Plantas vasculares, Corología, Montes de Toledo, España.

SUMMARY

In this paper, a list of 44 vascular taxa new for Los Quintos de Mora, a 6864 ha mediterranean forest situated in the eastern part of Montes de Toledo (central Spain), is presented. Data about location, abundance and ecology are indicated for each taxon.

Key words: Flora, Vascular plants, Chorology, Montes de Toledo, Spain.

INTRODUCCIÓN

Los Quintos de Mora es una finca de propiedad estatal de 6864 ha de superficie, situada en el sector oriental de los Montes de Toledo, dentro del término municipal de Los Yébenes (Toledo). La finca es gestionada en la actualidad por el Organismo Autónomo Parques Nacionales, dependiente del Ministerio de Medio Ambiente, estando sus actividades orientadas principalmente a la investigación en la gestión de los recursos cinegéticos y la fauna silvestre del monte mediterráneo.

El interés botánico de Los Quintos de Mora radica en su diversidad de ambientes, ya que contiene una buena representación de la mayor parte de los ecosistemas típicos de los Montes de Toledo, tales como pedrizas, turberas, rañas arboladas, roquedos, madroñales, dehesas, robledales, quejigares, jarales, brezales, etc. Como resultado, en un espacio relativamente reducido se reúne una flora muy variada, representativa de este abanico de ambientes. La finca, además, alberga todavía en ciertas umbrías comunidades vegetales en buen estado de conservación, entre las que cabe

* Trabajo realizado con cargo al proyecto P970720221 «Inventariación forestal y gestión de recursos alimenticios para la caza mayor en Los Quintos de Mora (Los Yébenes, Toledo)», desarrollado mediante convenio suscrito entre la Universidad Politécnica de Madrid y el O.A. Parques Nacionales.

¹ Avda. de Portugal, 11, 2.º A. 21001 Huelva.

² Dpto. de Ciencias Agroforestales. E.U.I.T. Forestal. Universidad de Huelva. Campus Universitario de La Rábida. 21819 Palos de la Frontera (Huelva).

destacar las manchas (arbustados pluriespecíficos perennifolios) y los bosques mixtos de árboles esclerófilos (*Quercus ilex* subsp. *ballota* y *Arbutus unedo*) y subesclerófilos (*Quercus pyrenaica*, *Q. faginea*, *Acer monspessulanum* y *Sorbus torminalis*), que constituyen una muestra destacada de las agrupaciones forestales más evolucionadas de los Montes de Toledo.

En el aspecto florístico hay que destacar que Los Quintos de Mora incluye una de las dos únicas poblaciones conocidas hasta el momento —la otra se encuentra en Las Villuercas (Cáceres)— del endemismo ibérico *Sideritis calduchii*, recientemente descrito con material recogido en la finca (CIRUJANO *et al.*, 1994). También cuenta con poblaciones más o menos numerosas de otros endemismos luso-extremadurenses y oretanos de gran valor, como es el caso de *Teucrium oxylepis* subsp. *marianum* y *Dianthus toletanus*.

Los únicos trabajos que existen sobre la flora y vegetación de este territorio son muy recientes. En 1986 E. Gómez Manzanque estudia la cubierta vegetal de la finca y recoge un abundante material de herbario, lo que le permite ofrecer una primera aproximación a su catálogo florístico (GÓMEZ MANZANEQUE, 1988). El mismo autor, como resultado de estos trabajos, publica de forma independiente las novedades más destacadas para la flora toledana (GÓMEZ MANZANEQUE, 1987). Posteriormente, CASTILLA *et al.* (1992) realizan una breve aportación a la flora de la finca.

En el verano de 1998, con motivo de los trabajos de campo para la elaboración del mapa de vegetación de Los Quintos de Mora, realizamos unas herborizaciones que han dado como resultado la identificación de un total de 44 taxones que no aparecen recogidos en el citado catálogo.

LISTA DE PLANTAS

A continuación ofrecemos un listado de dichos taxones, en el que figuran ordenados alfabéticamente por familias. Para cada uno de ellos se señalan las coordenadas de la cuadrícula UTM de 1 km de lado donde fue recolectado (se omite la zona, que es 30S para todo el territorio), seguidas de la altitud y fecha de recolección, así como al-

gunos datos sobre su ecología y abundancia estimada en la finca.

Los testimonios de la mayor parte de los taxones citados se encuentran depositados en el herbario de la finca. Además, en el caso de aquellas especies que han supuesto una aportación corológica de cierto interés, se ha depositado un duplicado en el herbario MA (Real Jardín Botánico de Madrid), haciéndose constar el número de pliego.

CARYOPHYLLACEAE

Arenaria montana L. subsp. *montana*

VJ0556, 1000 m, 25-6-1998. Muy escasa. Hallada únicamente en una pedriza de umbría, bajo robleal aclarado de *Quercus pyrenaica*.

CISTACEAE

Cistus laurifolius L.

VJ0765, 1000 m, 26-6-1998. Muy rara. Encontrado un único ejemplar en La Mansiega, creciendo en un madroñal aclarado sobre jaral-brezal.

Helianthemum apenninum (L.) Mill. subsp. *apenninum*

VJ0760 y 0860, 770 m, 17-6-1998, MA 627166. En terrenos muy despejados, secos y soleados, sobre rañas. Novedad florística para la provincia de Toledo.

COMPOSITAE

Helicbrysum stoechas (L.) Moench.

VJ0862, 810 m, 23-6-1998. Frecuente entre el matorral de *Cistus ladanifer* y *Rosmarinus officinalis*.

CRASSULACEAE

Sedum album L.

VJ0863, 840 m, 25-6-1998. Muy abundante en los tejados de las casas de Quintos, de donde es eliminado en limpiezas periódicas.

Sedum forsterianum Sm.

VJ0459, 920 m, 18-6-1998. Claros de matorral, escaso.

Sedum mucizonia (Ortega) Raym.-Hamet
[= *Mucizonia hispida* (Lam.) A. Berger]

VJ0459, 950 m, 3-7-1998. Abundante en roquedos cuarcíticos.

CYPERACEAE

Schoenus nigricans L.

VJ0963, 840 m, 24-6-1998. Suelos húmedos próximos a un arroyo, escaso.

GERANIACEAE

Geranium robertianum L. subsp. *purpureum*
(Vill.) Nyman

VJ0359, 770 m, 18-6-1998. En grietas y repisas de afloramientos rocosos sombreados, poco frecuente.

GRAMINEAE

Aegilops neglecta Req. ex Bertol.

VJ0657, 910 m, 26-6-1998. Herbazales terofíticos, poco frecuente.

Aira caryophyllea L.

VJ0459, 950 m, 3-7-1998. En enclaves rocosos, rara.

Avenula sulcata (Gay ex Boiss.) Dumort.

VJ0656, 1030 m, 25-6-1998. Bajo pinar de *Pinus pinaster*, escasa.

Brachypodium distachyon (L.) Beauv.

VJ0860, 780 m, 15-6-1998. Frecuente en pastizales xerófilos de la raña.

Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv.

VJ0359, 770 m, 18-6-1998. Muy escasa, en rincones frescos y sombreados, sobre suelos conservados.

Cynosurus elegans Desf.

VJ0359, 770 m, 18-6-1998. En lugares sombreados, escasa.

Danthonia decumbens (L.) DC.

VJ0759, 790 m, 24-6-1998. Hallada únicamente sobre suelos húmedos a orillas de una charca.

Desmazeria rigida (L.) Tutin

VJ0863, 830 m, 15-6-1998. Frecuente en los jardines de las casas de Quintos.

Festuca ampla Hackel subsp. *ampla*

VJ0359, 770 m, 18-6-1998. Barranco de Gil García, sobre suelos conservados. Escasa.

Glyceria declinata Bréb.

VJ0759, 790 m, 24-6-1998. Barranco de la Trampa, en las márgenes de una charca. Muy rara.

Holcus lanatus L.

VJ0963, 840 m, 16-6-1998. Vallicares y suelos húmedos próximos a embalses y corrientes de agua, poco frecuente.

Poa angustifolia L.

VJ0359, 790 m, 18-6-1998. Escasa, en el ambiente sombrío de un robledal-quejigar muy denso. Taxón de interés corológico, poco citado en Los Montes de Toledo.

Stipa lagascae Roemer & Schultes

VJ0860, 780 m, 15-6-1998. En zonas despejadas de la raña. Poco frecuente.

JUNCACEAE

Luzula forsteri (Sm.) DC. subsp. *forsteri*

VJ0359, 770 m, 18-6-1998. Especie típicamente nemoral, muy escasa en la finca. Ha sido hallada únicamente en enclaves muy frescos y sombreados, con suelo profundo, del barranco de Gil García.

LABIATAE

Lavandula stoechas L. subsp. *pedunculata* (Miller) Rozeira

VJ0260, 840 m, 26-6-1998. Escasa, en brezal-jarales.

Mentha suaveolens Ehrh.

VJ0963, 840 m, 16-6-1998. En junqueras muy húmedas y zonas encharcadas próximas a cursos de agua.

Stachys germanica L. subsp. *cordigera* Briq.

VJ0963, 840 m, 16-6-1998. En un vallicar húmedo próximo al arroyo de los Torneros. Muy rara.

Stachys officinalis (L.) Trevisan
[=*Betonica officinalis* L.]

VJ0359 y 0963, 790 m, 18-6-1998. Planta escasa, habitante de zonas muy húmedas. Ha sido hallada tanto en robledales densos de fondo de valle como en junqueras y herbazales húmedos riparios.

Teucrium oxylepis Font Quer subsp. *marianum* Ruíz de la Torre & Ruíz del Castillo

VJ0557 y 0657, 950 m, 25-6-1998, MA 627165. Esta pequeña matilla endémica de la Península Ibérica y de distribución muy restringida —tres localidades de Sierra Morena y los Montes de Toledo— cuenta con una población dentro de la finca, situada en la cabecera del arroyo de la Fuente del Común. Los ejemplares que la componen se encuentran creciendo bajo un pinar de *Pinus pinaster* y en los taludes terrosos de una pista forestal que lo atraviesa. En la provincia de Toledo sólo se conocía de la Sierra del Castañar, donde fue encontrada por LADERO & VELASCO (1978) y nuevamente recolectada por VELASCO & MOLINA (1980). En Ciudad Real ha sido citada en la Sierra de la Higuera (LADERO & VELASCO, 1978), en la misma alineación montañosa y no muy lejos de donde la hemos encontrado ahora.

LEGUMINOSAE

Coronilla repanda (Poiret) Guss. subsp. *dura* (Cav.) Coutinho

VJ0961, 810 m, 15-6-1998. En pastizales xerófilos muy raros, poco frecuente.

Cytisus multiflorus (L'Hér.) Sweet

VJ0461, 750 m, 26-6-1998. Se ha hallado una única población en la rafia, rodeada de cultivos.

Lotus pedunculatus Cav.

VJ0861, 810 m, 15-6-1998. En herbazales húmedos a orillas de una charca.

Trifolium ochroleucon Hudson

VJ0657, 910 m, 26-6-1998, MA 627164. Taxón late-eurosiiberiano de interés corológico, escasamente citado en los Montes de Toledo. Ha sido recolectado únicamente bajo un bosque mixto denso de *Quercus pyrenaica* y *Q. faginea*.

Trifolium stellatum L.

VJ0863, 830 m, 15-6-1998. Muy abundante en los céspedes y pastizales terofíticos situados alrededor de las casas de Quintos.

LENTIBULARIACEAE

Pinguicula lusitanica L.

VJ0566, 910 m, 15-6-1998. Pequeña planta insectívora muy escasa y localizada; hemos hallado una única población en una de las turberas de Valdeyernos, compuesta por 4 ó 5 individuos situados en un pequeño talud rezumante al amparo de unas matas de *Erica tetralix*. La situación de esta especie es crítica dentro de la finca, con un pequeñísimo número de ejemplares muy amenazados por las sequías y por las alteraciones producidas por la macrofauna silvestre en las pequeñas turberas del arroyo de Valdeyernos (pisoteo, sobrepastoreo, etc.).

ORCHIDACEAE

Dactylorhiza elata Poiret (Soó) subsp. *sesquipedalis* (Willd.) Soó

VJ0963, 840 m, 16-6-1998. En junqueras muy densas sobre suelo encharcado, escasa.

Orchis coriophora L.

VJ0359, 790 m, 18-6-1998. En suelo húmedo bajo un robledal-quejigar denso. Muy escasa.

POLYGALACEAE

Polygala microphylla L.

VJ0557, 960 m, 25-6-1998. En matorral claro bajo pinar de *Pinus pinaster*, escasa.

POLYGONACEAE

Rumex bucephalophorus L.

VJ0963 y 0860, 840 m, 16-6-1998. Frecuente en vallicares abiertos y pastizales con humedad estacional de la raña.

RANUNCULACEAE

Anemone palmata L.

VJ0557, 960 m, 25-6-1998. En matorral claro bajo pinar de *Pinus pinaster*, escasa.

RHAMNACEAE

Rhamnus lycioides L.

VJ0262, 730 m, 24-6-1998. Muy localizado en la finca. Hemos hallado unos pocos ejemplares de espino negro —alguno muy destacable por su

gran tamaño— junto al río de las Navas, creciendo sobre pedreras fluviales secas.

ROSACEAE

Potentilla reptans L.

VJ0861 y 0963, 810 m, 15-6-1998. Escasa, en junqueras y terrenos húmedos situados a orillas de charcas y arroyos.

RUBIACEAE

Crucianella angustifolia L.

VJ0360 y 0963, 780 m, 18-6-1998. Abundante en pastizales, cortafuegos y otros lugares secos y despejados.

SCROPHULARIACEAE

Scrophularia scorodonia L.

VJ0464, 790 m, 2-7-1998. Zonas húmedas a orillas del arroyo de Valdeyernos, muy escasa.

TAMARICACEAE

Tamarix cf. *gallica* L.

VJ0963, 840 m. Tan sólo un escaso número de ejemplares a orillas de un pequeño embalse en el arroyo de los Torneros. Estos tarays resultan inaccesibles, por lo que no han podido recogerse muestras para una identificación segura; pensamos, no obstante, que puede tratarse de *T. gallica*.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CASTILLA F., GARILETI R., PINAR S. & GAMARRA R. 1992: Fragmenta Chorologica Occidentalia, 4284-4288. *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(1): 107-108.
- CIRUJANO S., ROSELLÓ R., PERIS J. B. & STÜBING G. 1994: *Sideritis calduchii*, sp. nov. (*Labiatae*), endemismo ibérico. *Anales Jard. Bot. Madrid* 52(1): 109-111.
- GÓMEZ MANZANEQUE F. 1987: Fragmenta Chorologica Occidentalia, 1160-1183. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 526-528.
- GÓMEZ MANZANEQUE F. 1988: La cubierta vegetal de los Montes de Mora (Los Yébenes, Toledo). *Ecología* 2: 111-130.

LADERO M. & VELASCO A. 1978: Adiciones a la flora de los Montes de Toledo. *Anales Inst. Bot. Cavani-
lles* 34(2): 497-519.

VELASCO A. & MOLINA A. 1980: *Exsiccata Flora Iberica I (núms. 1-30)*. Colegio Universitario Arcos de
Jalón, Universidad Complutense. Madrid.