

## ALGUNOS TAXONES INTERESANTES DEL SUROESTE MADRILEÑO

F. GOMEZ MANZANEQUE \*

**RESUMEN:** Se señala una relación de plantas vasculares recolectadas en el SO de la provincia de Madrid (España). Se acompaña cada planta de un breve comentario corológico o ecológico y se refiere su localización a las cuadrículas U.T.M. donde fue herborizada. Se aporta el mapa de distribución ibérica de *Smilax aspera* L.

**SUMMARY:** This work shows a catalog of vascular plants collected in the SW of the province of Madrid (Spain). Each plant is matched to a short ecological or chorological comment. Its localization is referred to U.T.M. grids where it was herborized. The iberian distribution known map of *Smilax aspera* L. is given.

**KEY WORDS:** Chorology, vascular plants, Madrid (Spain).

En el extremo suroccidental de la provincia de Madrid, en la comarca de San Martín de Valdeiglesias, se produce una confluencia de táxones pertenecientes a los elementos corológicos luso-extremeño y carpetano-ibérico-leonés. El conocimiento de la flora de este sector en concreto y del tramo oriental de la Sierra de Gredos en general, adquiere por ello un especial interés. De él se han hecho eco diversos botánicos, algunos de los cuales (CASTROVIEJO & al., *Anales Jard. Bot. Madrid* 40 (1): 151-161. 1983), resaltan el papel fitogeográfico que en este sector parecen desempeñar los accidentes geomorfológicos.

\* Unidad de Botánica Forestal. Dpto. Producción Vegetal: Botánica y Protección Vegetal. EUIT Forestal. Universidad Politécnica. 28049 Madrid

En nuestro caso, es de destacar la importancia del llamado "Puerto Real", antiguo contadero de ganado de la Cañada Real. Este collado, situado a unos 800 m.s.n.m., marca la separación entre el valle del Tiétar y aquellos cursos de agua que van a dar al Alberche. El portillo actúa como un contenedor relativo de las influencias oceánicas que, aunque muy diluidas, penetran hacia el interior peninsular por los valles orientados a Poniente; sin embargo, no parece tener la suficiente entidad como para anular por completo ese influjo que, trasponiendo el portillo, se deja sentir en zonas alcedañas.

Es en esta área (Rozas de Puerto Real, Cadalso de los Vidrios, Cenicientos, San Martín de Valdeiglesias) donde prosperan una serie de táxones, luso-extremeños en su mayor parte, que parecen alcanzar aquí sus localidades finícolas orientales, o meridionales para los carpetano-ibéricos.

Esta peculiaridad climática permite también la aparición en el territorio estudiado de rodales de alcornoques (*Quercus suber*) y madroños (*Arbutus unedo*), e influye igualmente en el desarrollo de importantes masas de castaño (*Castanea sativa*) y de pino resinero (*Pinus pinaster*), cuyas masas ocupan zonas anteriormente habitadas por el melojo (*Quercus pyrenaica*). En los claros aparecen matorrales en los que entran a formar parte *Genista falcata*, *Lavandula stoechas* subsp. *sampaiana* y *Cistus psilosepalus*.

Seguidamente comentamos algunos táxones colectados en esta zona de Madrid y cuya presencia consideramos que constituye una interesante aportación a su corología y ecología siendo, la mayor parte de ellos, nuevas citas provinciales.

### **Allium massaessylum Batt. & Trabut**

M: Rozas de Puerto Real 30TUK722634, 850-900 m., 2-VI-1985, *Manzaneque*, MA 337139.

En el estudio monográfico del género (PASTOR & VALDES, *Revisión del género Allium (Liliaceae) en la Península Ibérica e Islas Baleares*), no figura ninguna referencia de este ajo para el centro de la Península. Con posterioridad, otros autores (COSTA TENORIO & al., *Collectanea Botanica* 15: 167-172. 1984) detectan su presencia en el NO de Toledo, en Navamorcuende, dando esa localidad como punto interior extremo de su área de distribución.

Nosotros lo hemos localizado en Madrid, de donde era desconocido, en el interior de melojares supramediterráneos y, de forma particular, en el sotobosque del castañar, en donde llega a ser francamente abundante.

Menos frecuente resulta *Allium scorzonerifolium* Desf. ex DC. localizado en herbazales sobre suelos húmedos desarrollados en los claros del castañar.

### **Cephalanthera rubra (L.) L.C.M. Richard**

M: Rozas de Puerto Real 30TUK7263, 850-900 m., 10-VI-1985, *Manzaneque*, MA 337135.

De esta orquidácea no conocemos más referencias madrileñas que el ejemplar colectado en Campo Real, en el otro extremo de la provincia. En la Península Ibérica se distribuye preferentemente por su mitad oriental; algunos autores (IZCO, *Madrid*

*verde*, 1984) la consideran, incluso, planta indicadora de la provincia corológica castellano-maestrazgo-manchega y característica de formaciones vegetales desarrolladas sobre sustratos básicos (quejigares alcarreños, bojedas, etc.). Nosotros hemos localizado varias poblaciones desperdigadas por el interior del castañar.

### ***Echinospartum barnadesii* Graells subsp. *barnadesii***

M: Rozas de Puerto Real 30TUK692662, 1200 m., 4-V-1986, *Manzaneque*, MA 337132.

AV: Navahondilla 30TUK756654, 720 m., 26-V-1985, *Manzaneque*, MA 337133.

Este endemismo bejarano-gredense parecía alcanzar en las cercanías del Alto del Mirlo (Avila), 1275 m., su localidad más oriental; algunos ejemplares sobrepasan este punto y se asientan sobre territorio madrileño. Sin embargo, más relevante que su testimonial aparición en esta provincia, es el hallazgo de varios pies más al interior aún pero, debido a una invaginación del límite provincial, todavía en Avila. Esta pequeña población de cambriones se encuentra en pastizales abiertos entre el melojar, a unos 720 m., en las inmediaciones del Km. 63 de la C-501, lo que supone una sustancial variación en su hábitat típico.

Existe otra referencia sobre su presencia en Madrid (RUIZ DE LA TORRE, *com. verb.* ) en el año 1951, en el Puerto de San Juan (Navas del Rey), a menos de 50 Km. de la capital.

### ***Fallopia dumetorum* (L.) J. Holub**

M: Rozas de Puerto Real 30TUK7764, 28-IX-1986, *Manzaneque*, MA 337130.

Este interesante taxon se encuentra ampliamente distribuido por la mayor parte de Europa, escaseando en la zona mediterránea. De España no se conocían hasta hace poco (JALAS & SUOMINEN, *Atlas Florae Europaea*, 1979) más que dos estaciones fuera del área pirenaica y prepirenaica: una gallega y otra valenciana. Posteriormente se localizan nuevas poblaciones en el centro-oeste peninsular a la vez que se desechan citas atribuidas erróneamente a este taxon cuando, al parecer, corresponden a *Fallopia aubertii* (Louis Henry) J. Holub, del que resulta difícil de discriminar.

En nuestra zona, *F. dumetorum* se encuentra de forma abundante en los bordes deforestados de los arroyos que atraviesan el castañar, lugares en donde también es posible hallar *F. convolvulus* (L.) A. Löve, así como *Lactuca livida* Boiss. & Reuter, compuesta endémica del centro de España —Montes de Toledo— (FERAKOVA, *Lactuca*, in TUTIN & al. *Flora Europaea* 4: 328-331. 1976)

### ***Hesperis laciniata* All.**

M: Rozas de Puerto Real 30TUK7165, 950 m., 8-VI-1986, *Manzaneque*, MA 337128.

Esta crucífera se desarrolla sobre suelos profundos y humificados; en nuestro caso concreto aparece en las zonas más umbrosas del castaño. El resto de las estaciones madrileñas se encuentran en el límite oriental de la provincia, sobre sustratos básicos.

***Paeonia officinalis* L. subsp. *microcarpa* (Boiss. & Reuter) Nyman**

M: Rozas de Puerto Real 30TUK7066, 1200 m., 19-VIII-1986, *Manzaneque*, MA 337127.

La única referencia sobre su posible presencia en Madrid (RUIZ DE LA TORRE & *al.*, *Aproximación al catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Madrid*, 1982), remitía a los calerizos del embalse del Vellón; sin embargo, tras una larga herborización llevada a cabo por nosotros en esa zona, no nos ha sido posible localizar este taxon, no así *P. broteroi* Boiss. & Reuter, frecuente en ese territorio.

***Pinus nigra* Arnold subsp. *salzmannii* (Dunal) Franco**

M: Rozas de Puerto Real 30TUK7164, 1000 m., 8-VI-1986, *Manzaneque*, MA 337126.

Se ha discutido mucho sobre la existencia o no de un piso natural de coníferas en la Sierra de Gredos (WILLKOMM, *Die Vegetation der Erde* 95. 1896; GAUSSEN, *C. R. Congr. Intern. Geogr. Lisbonne* 2: 805-825; RIVAS-MARTINEZ, *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 32 (2): 1493-1556). En la vertiente sur del la Sierra del Valle (tramo oriental de la anterior) encontramos lo que parecen claros indicios sobre la naturaleza espontánea de *P. nigra*, de la que ya se hacían eco alguno de los autores antes mencionados, y *P. silvestris*, que aquí presentan magníficos portes. Estos pinos no son raros en ese tramo de la sierra, prolongando su presencia hacia el oeste, en parecidas condiciones, hasta Guisando, indistintamente en laderas de solana o umbría. Por el contrario, van escaseando hacia el este y, en nuestro caso, es *P. nigra* subsp. *salzmannii*, conocido aquí como 'pino cascalbo', el que llega al sector suroccidental de Madrid, donde se encuentra desperdigado entre los robledales de *Q. pyrenaica* que dominan la parte superior del castaño.

***Pulmonaria longifolia* (Bast.) Boreau**

M: Rozas de Puerto Real 30TUK7165, 950 m., 8-VI-1986, *Manzaneque*, MA 337125.

Señalamos la localidad española más meridional de esta boraginácea que aparece en el interior de masas puras de castaños, en circunstancias y frecuencia similares a las del anteriormente citado *Hesperis laciniata*.

***Smilax aspera* L.**

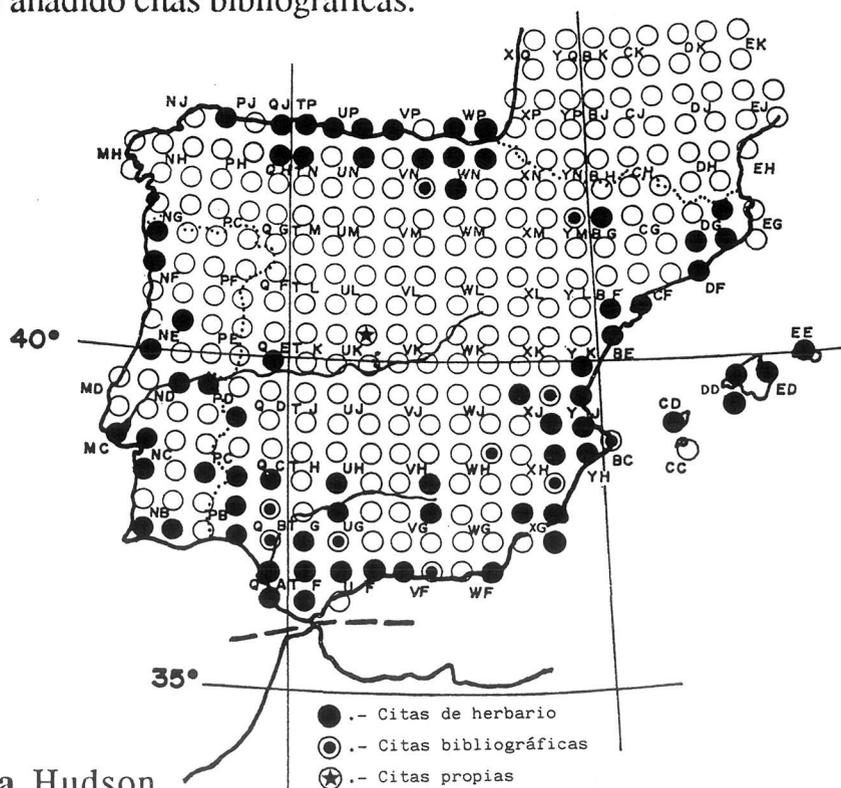
M: Pelayos de la Presa 30TUK8768, 780 m., 6-VI-1983, *Manzaneque*, MA 337121.

Con esta cita aportamos la localidad más interior conocida de esta trepadora. Se trata de un taxon mesófilo, frecuente en encinares y otras formaciones vegetales termófilas. En la Península Ibérica, su distribución es esencialmente periférica, evitando las zonas frías y secas que se van haciendo más frecuentes a medida que se avanza hacia el interior. Su penetración se circunscribe a algunas cuencas fluviales, particularmente abiertas al Atlántico.

No obstante existen antiguas referencias, siglo XVIII y XIX, recopiladas por COLMEIRO (*Enum. pl. penins. hispano-lusit.* 5: 1889) que señalan su presencia en diversos puntos del interior de Aragón (Desierto de Calanda, Torrecilla) así como en Mérida (Toledo), localidad relativamente próxima a la aquí comentada. Sería interesante confirmar en la actualidad la validez de tales citas.

En Madrid, la zarzaparrilla se encuentra en un encinar basal ubicado en un enclave termo-húmedo, hasta donde llega *Genista falcata*, quizá también en su localidad finícola interior.

Se ofrece a continuación el mapa de distribución de *Smilax aspera* en la Península y Baleares, confeccionado a partir de los pliegos depositados en MA, MAC, MAF y SALA. Se han añadido citas bibliográficas.



### *Ulmus glabra* Hudson

M: Rozas de Puerto Real 30TUK738636, 800 m., 1-V-1986, *Manzaneque*, MA 337118.

A lo largo del curso de agua que desde Rozas de Puerto Real baja hacia el Arroyo de los Morales, es posible encontrar varios ejemplares de este olmo, por lo demás muy escaso en Madrid. En puntos más alejados, ya en el valle de Iruelas (Avila), pueden encontrarse otros especímenes que, de forma igualmente esporádica, aparecen salpicados por diversos puntos del valle del Tíctar: Piedralaves, Arenas de San Pedro, Candeleda.

(Aceptado para su publicación el 15-I-1988)