

APORTACIONES A LA FLORA VALLISOLETANA

F.J. FERNÁNDEZ DÍEZ ¹

Key words: Chorology, vascular flora, Valladolid, Spain.

RESUMEN.— En esta nota florística se dan a conocer y se comentan 20 taxones; algunos constituyen nuevas citas de ámbito provincial o regional, otros son poco conocidos en la cuenca del Duero y su presencia supone un mejor conocimiento de su area de distribución en España.

ABSTRACT.— 20 taxa are compiled and discussed in the floristical note; some of them represent new references of provincial or regional distribution, another ones are almost unknown in the Duero bassin and its presence contributes to a better knowledge of their distribution in Spain.

En esta nota, damos a conocer y se comentan 20 taxones, algunos de los cuales constituyen nuevas citas para la flora de la provincia de Valladolid y otros son poco conocidos para la cuenca del Duero. Su localización supone en algunos una ampliación considerable de su area de distribución en España y en otros casos un mejor conocimiento de la misma.

Para cada taxon indicamos coordenadas U.T.M. para cuadrículas de 1 km. de lado, altitud y otros datos ecológicos.

Los testimonios de las plantas citadas se encuentran depositados en el Herbario de la Facultad de Biología de Salamanca (SALA).

¹ Departamento de Botánica. Facultad de Biología. Salamanca.

Cachrys trifida Miller, *Gard. Dict.* ed. 8, nº 1 (1.768).

Renedo, Valladolid. 30TUM 1268, 860m., 7-VI-1.977, *Fdez Diez*, SALA 9758.

Creemos que la localización vallisoletana de este taxon, se puede considerar como la más septentrional en España. En los herbarios y bibliografía consultados, existen numerosos testimonios de este taxon, pero su distribución geográfica no sobrepasa hacia el norte la provincia de Madrid. Novedad para la cuenca del Duero.

Se presenta como mala hierba en cultivos de cereales sobre suelos margosos. Muy escasa.

Cerastium perfoliatum L. Sp. Pl. 437 (1753).

Entre Geria y Simancas, Valladolid. 30TUM 0546, 720 m., 22-V-1.978, *Fdez Diez*, SALA 12.831; Simancas, Valladolid. 30TUM 0548, 770 m., 31-V-1.978, *Fdez Diez*, SALA 12.863.

Escaso, como mala hierba, en cultivos de cereales sobre margas yesosas, en las laderas de los montes de Torozos, en la comarca de Simancas, en comunidades de *Roemerio-Hypecoetum pendulii* Br. Bl. & O. Bolos (1954) 1957.

Recientemente se ha señalado en Iscar por Burgaz (1983:69).

Creemos que se trata de una de las citas más septentrionales de esta especie en la península.

Euphorbia matritensis Boiss., *Cent. Euphorb.* 35(1860).

Entre Villafuerte y Villaco, Valladolid. 30TUM 9121, 870 m., 7-VI-1977, *Fdez Diez*, SALA 9746; Urueña, Valladolid. 30TUM 1620, 850 m., 15-VI-1.983, *Fdez Diez*, SALA 27524.

Localmente abundante, se encuentra en terrenos pedregosos en encinares basófilos degradados ocupando emplazamientos con cierta humedad edáfica en Urueña; en Villafuerte se sitúa en ribazos margosos en quejigales de *Quercus faginea* Lam.

Frecuente en el centro de España, creemos que es la primera cita de esta especie para la provincia de Valladolid, pues si bien LOSA (1946: 413) recoge una cita de GUTIÉRREZ MARTIN en Olmedo, este autor al referirse a las especies de *Euphorbia* presentes en el partido judicial de Olmedo (1908: 64), no señala *E. matritensis* Boiss.

Galega officinalis L., Sp.Pl 714 (1753)

Castronuño, Valladolid. 30TUL 1185, 700 m., 8-VII-1978, *Fdez Diez*, SALA 25197.

Formando comunidades muy densas a orillas del Duero, al mismo borde del agua.

Poco citada en la bibliografía, confirmamos su presencia en la provincia de Valladolid, de donde solamente conocemos la cita de GUTIÉRREZ MARTÍN (1908: 81) para Olmedo.

A esta localidad pertenece el material que repartimos en la *Primera Centuria de Flora Española*, CASASECA & cols. (1980 n° 31).

Hypericum tomentosum L., Sp.Pl. 786 (1753)

Pedrajas de San Esteban, Valladolid. 30TUL 6577, 750 m., 7-VII-1975, *Fdez Diez*, SALA 7599.

Citada por GUTIERREZ MARTIN (1908: 66) para la comarca de Olmedo, confirmamos la presencia de esta especie en la flora vallisoletana, donde no es muy frecuente.

Se presenta en emplazamientos con humedad edáfica y un aporte considerable de elementos salinos.

Inula heleniodes Dc. in Lam. & Dc., Fl. Fr. ed. 3, 5: 470 (1815)

San Martín de Valveni, Valladolid. 30TUM 7124, 780 m., 26-VII-1974, *Fdez Diez*, SALA 6506; Villalba de los Alcores, Valladolid. 30TUM 4637, 850 m., 3-VII-1981, *Fdez Diez*, SALA 24361; Urueña, Valladolid. 30TUM 1823, 860 m., 11-VI-1982, *Fdez Diez*, SALA 25817; Almaraz de la Mota, Valladolid. 30TUM 1916, 830 m., 2-VII-1982, *Fdez Diez*, SALA 27676.

Se presenta localmente abundante en encinares basófilos en comunidades de *Brachypodium phoenicoides* Br. Bl. 1931, en suelos más o menos arcilloso-calizos, en cunetas y terraplenes con cierta influencia ruderal.

Especie poco citada en la bibliografía, las localidades señaladas creemos que son las más occidentales de su área de dispersión en la península. Novedad provincial.

De Almaraz de la Mota es el material que repartimos en la *Tercera Centuria de Flora Española* (1983 n°276).

***Linaria micrantha* (Cav.) Hoffmanns & Link, Fl. Port. 1: 258 (1809)**

Entre Geria y Simancas, Valladolid. 30TUM 0445, 710 m., 14-IV-1983, *Fdez Diez*, SALA 28108

Abundante en zonas pedregosas e incultas, en laderas de tesos, en los alrededores de Simancas.

B. VALDÉS (1970: 97) en su trabajo sobre el género, no indica citas de esta especie, para el occidente peninsular, al norte de la provincia de Madrid, según se refleja en el mapa de distribución de la misma (loc.cit: 98), si bien ya ha sido señalada su presencia en los alrededores de Ciudad Rodrigo (Salamanca) por E. RICO (1980: 42) y es indicada en Portugal por GOUNTHINO. Para la provincia de Valladolid, se había señalado en Olmedo por GUTIÉRREZ MARTÍN (1908: 102) *L. micrantha*, concediendo la autoría del binomen a SPRENGEL. Esta denominación no la hemos encontrado ni en el trabajo de VALDES ni en los distintos suplementos del *Index Kewensis*; pensamos que debe corresponder al mismo taxon de que tratamos y que procede de la utilizada por LANGE (1870: 570) *L. micrantha* (Cav) Spr.

Nuestra localización en Simancas, creemos que es la mas noroccidental para esta especie en la península, empliándose así su area de distribución que a nuestro entender no debe rebasar la cuenca del Duero.

***Linaria simplex* (Willd.) DC. in Lam & DC., *Fl.Fr.* ed. 3, 3: 588 (1805)**

Entre Geria y Simancas, Valladolid. 30TUM 0546, 720 m., 15-IV-1983, *Fdez Diez*, SALA 28110.

Escasa, en zonas pedregosas incultas, en las laderas de los tesos.

Este taxon, frecuente en la provincia de Salamanca y señalado por PAU (1926: 82) en la de Burgos, no parece ser frecuente en la de Valladolid. LANGE (1870: 570) indica su presencia en Encinillas. No es señalada por GUTIERREZ MARTIN, ni por VALDES (loc. cit: 71) entre los numerosos testimonios recogidos. Según el mapa de distribución que este autor indica, esta localización vallisoletana, puede ser una de las más noroccidentales dentro del area ocupada por esta especie en la península.

***Marrubium supinum* L., *Sp.Pl* 583 (1753)**

San Cebrian de Mazote, Valladolid. 30TUM 1524, 870 m., 12-VI-1978, *Fdez Diez*, SALA 12880; San Cebrian de Mazote, Valladolid. 30TUM 1425, 870 m., 2-VI-1981, *Fdez Diez*, SALA 23327.

Escasamente citada en la bibliografía, creemos que es la primera vez que se indica para la flora vallisoletana. Se encuentra muy escasa, en los páramos de los

montes de Torozos, en pequeñas hondonadas de las calizas pontienses que coronan los mismos, en emplazamientos nitrificados por la visita regular de las ovejas.

Minuartia dichotoma L., *Sp.Pl.* 89 (1753)

Alaejos, Valladolid. 30TUL 0767, 810 m., 24-V-1983, *Fdez Diez*, SALA 28108.

Abundante en laderas pedregosas de tesos basófilos en encinares degradados. No conocemos citas anteriores de esta especie para la flora vallisoletana.

Minuartia hamata (hanskn.) Matlf., *Bot. Jahrb.* 57 *Beibl.* 126: 29 (1921).

Urueña, Valladolid. 30TUM 1823, 850 m., 22-V-1981, *Fdez Diez*, SALA 24315.

Aparece con relativa frecuencia en claros de encinar basófilo, en terrenos pedregosos, en la comarca de Torozos. No conocemos otras citas de este taxon para la provincia de Valladolid.

Odontites verna (Bellardi) Dumort., *Fl. Belg.* 32 (1827)
(*O. rubra* Bresser)

San Miguel del Arroyo, Valladolid. 30TUL 7889, 760 m., 5-IX-1978, *Fdez Diez*, SALA 13122; Santiago del Arroyo, Valladolid. 30TUL 7590, 740 m., 5-IX-1978, *Fdez Diez*, SALA 13145.

No conocemos que se haya señalado con anterioridad su presencia en Valladolid. GUTIERREZ MARTIN (1908: 103) indica en Olmedo *O. rubra* Pers. especie que LANGE (1870: 617) señala en Encinillas. Recientemente, LADERO y cols. han herborizado este taxon en Aldeamayor de San Martin, 22-VII-1983, SALA 27940.

Se presenta en matorrales basófilos, en emplazamientos con cierta nitrofilia.

Onobrychis saxatilis (L.) Lam., *Fl.Fr* 2: 653 (1778)

Entre Villafuerte y Villaco, Valladolid. 30TUM 9121, 850 m., 7-VI-1977, *Fdez Diez*, SALA 9748; Torrelobatón, Valladolid. 30TUM 3113, 790 m., 12-VI-1977, *Fdez Diez*, SALA 12500; Urueña, Valladolid. 30TUM 1823, 850 m., 27-VI-1978, *Casaseca & Cols.* SALA 20344.

Su presencia en varias localidades vallisoletanas ya ha sido indicada con anterioridad por GUTIÉRREZ MARTIN (1908: 76) y por RIVAS GODAY (1955: 470) y

BURGAZ (1983: 81), en relación con el estudio de las comunidades gypsófilas del centro de España.

En un reciente trabajo de BURGAZ (1983: 64) en el que se estudian las comunidades de las margas yesíferas de la cuenca media del Duero, caracterizadas por la presencia de *Thymus mastigophorus* Lacaíta, no se señala *O. saxatilis* (L.) Lam, siendo así que se encuentra formando parte de las mismas comunidades en margas miocénicas mas o menos degradadas o empobrecidas en yeso, en algunas localidades vallisoletanas.

En el Herbario del Jardín Botánico de Madrid, además de numerosos testimonios de distintas comarcas españolas (Cataluña, Javalambre, Navarra, Rioja, Guadalajara, etc.) existen varios pliegos de localidades vallisoletanas: MA 178763, Tordesillas, 28-VI-1959, *Galiano* y *Casaseca*; MA 178762, Quintanilla de Trigueros, *G. Cruz*; MA 189201, VI-1963, Casas Nuevas, *G. Cruz*. En estas localidades, se presenta formando parte del matorral de encinares basófilos aclarados.

Creemos que este taxon alcanza en la provincia de Valladolid el límite noroccidental en su area de dispersión en la península.

***Prolongoa pectinata* (L.) Boiss., *Voy. Bot. Midi Esp.* 2:320 (1840)**

La Santa Espina, Valladolid. 30TUM 2422, 840 m., 22-V-1981, *Fdez Diez* SALA 24367; Mota del Marqués, Valladolid. 30TUM 1813, 770 m., 28-III-1983, *Fdez Diez* SALA 28112.

Muy poco citada en la bibliografía para la cuenca del Duero, creemos que es la segunda vez que se indica para la flora vallisoletana.

Se presenta localmente abundante, en emplazamientos relativamente arenosos, en claros de encinares basófilos.

***Saponaria ocymoides* L., *Sp.Pl.* 409 (1753)**

Entre Villafuerte y Villaco, Valladolid. 30TUM 9121, 870 M., 7-VI-1977, *Fdez Diez*, SALA 9746; Castromonte, Valladolid. 30TUM 2526, 800 m., 26-V-1981, *Fdez Diez*, SALA 24329 y 27645.

Especie bien representada en las provincias limítrofes y que sin embargo de Valladolid solamente conocemos de las localidades indicadas. De Castromonte es el material que repartimos en la *Tercera Centuria de Flora Española* (1983 n° 213).

Se presenta en ribazos con suelos profundos, en quejigales aclarados de *Q. faginea* Lam.

Telephium imperati L., *Sp.Pl.* 271 (1753)

subs. **imperati**.

Castromonte, Valladolid. 30TUM 2627, 850 m., 27-VI-1978, *Casaseca* & cols. SALA 20364; Castromonte, Valladolid. 30TUM 2526, 850 m., 20-VI-1980, *Fdez Diez*, SALA 21647; Almaraz de la Mota, Valladolid. 30TUM 1621, 840 m., 16-VII-1980, *Amich, Rico y Sánchez* SALA 26022.

De esta última localidad procede el material que repartimos en la *Segunda Centuria de Flora Española* (1981 n° 111).

No citado con anterioridad para la flora provincial. Se encuentra no muy abundante en encinares basófilos, en suelos pedregosos, en la comarca de los Montes de Torozos.

Thalictrum tuberosum L., *Sp.Pl* 545 (1753)

Entre Villafuerte y Villaco, Valladolid. 30TUM 9121, 870 m., 7-VI-1977, *Fdez Diez*, SALA 9724; Villafuerte, Valladolid. 30TUM 9021, 880 M., 17-V-1982, *Fdez Diez*, SALA 27234.

Localmente abundante en suelos margosos, en bosquetes degradados de *Q. faginea* Lam.

Creemos que esta localización vallisoletana constituye la más occidental de esta especie para el centro de la península, siendo la localidad indicada por FONT QUER (1924: 13, Monte de la Abadesa, Burgos) la más próxima a la nuestra.

Novedad para la flora vallisoletana.

Sideritis incana L., *Sp.Pl.* ed. 2, 802 (1763)

Entre Villafuerte y Villaco, Valladolid. 30TUM 9121, 850 m., 7-VI-1977, *Fdez Diez*, SALA 11700; Villafuerte, Valladolid. 30TUM 9122, 860 M., 17-V-1982, *Fdez Diez*, SALA 25834.

Creemos que se trata de la primera cita de este taxon en la provincia de Valladolid. Las localizaciones más cercanas que conocemos se sitúan en las provincias de Madrid, Cuenca y Burgos.

Se presenta en matorrales aclarados sobre margas o costra yesífera.

Sideritis montana L., *Sp.Pl.* 575 (1753)

subsp. **ebracteata** (Asso) *Murb., Lunds Univ. Arsskr.* 34 (7): 35 (1898)

Urueña, Valladolid. 30TUM 1823, 850 m., 20-VI-1980, *Fdez Díez*, SALA 21724; San Cebrian de Mazote, Valladolid. 30TUM 1722, 850 M., 8-VI-1981, *Fdez Díez*, SALA 24322; Urueña, Valladolid. 30TUM 1833, 850 m., 22-V-1981, *Fdez Díez*, SALA 24325.

GUTIÉRREZ MARTÍN (1908:106) indica haber recogido un solo ejemplar de este taxon en el Telegrafo de Almenara. BURGAZ (1983: 99) lo señala en la provincia de Palencia, Soto de Cerrato, pero no recoge ninguna localidad vallisoletana. Hemos herborizado esta especie en la comarca de los Montes de Torozos, donde se presenta formando parte del pastizal terofítico en claros de encinares basófilos.

Sideritis spinulosa Barnades ex Asso, *Enum. Stirp. Arag.* n° 113 (1784)

Villalba de los Alcores, Valladolid. 30TUM 4637, 850 m., 3-VII-1981, *Fdez Díez*, SALA 24317.

No conocemos citas anteriores de esta especie en la provincia vallisoletana. Repartimos material de esta especie en la *Segunda Centuria de Flora Española* (1981 n° 154) procedente de Alba de Cerrato, Palencia.

Se encuentra formando parte del matorral sobre margas en las laderas de los Montes de Torozos. Escasa.

BIBLIOGRAFÍA

- BURGAZ MORENO, A.R. (1983). Flora y Vegetación gipsófila de la provincia de Valladolid y noreste de la de Palencia. *Dip. Prov. Valladolid*.
- BURGAZ MORENO, A.R. (1983). Nueva comunidad de las margas yesíferas de la cuenca media del río Duero (Valladolid y Palencia) *Trab. Dep. Bot.* 7: 63-73. Madrid.
- CASASECA MENA, B. & cols. (1981). Flora Española Segunda Centuria. Ed. Univ. Salamanca.
- CASASECA MENA, B. & cols. (1983). Flora Española Tercera Centuria. Ed. Univ. Salamanca.
- CONTINHO PEREIRA, A.X. (1939). Flora de Portugal. Lisboa.
- FONT QUER, P. (1924). Datos para el conocimiento de la Flora de Burgos. *Trab. Mus. Ci. Nat.* 5:1-56. Barcelona.
- GUTIÉRREZ MARTÍN, D. (1908). Apuntes para la Flora del partido judicial de Olmedo. Avila.
- LANGE, J. (1870). Limaria Tourn. In: M. Willkomm & J. Lange, *Prodromus Florae Hispanicae* II; 557-577. Stuttgart.
- LOSA, M. (1946). Algo sobre las especies españolas del *G. Euphorbia*. *Anal. Jard. Bot.* 7:357-431. Madrid.
- PAU, C. (1926). Más plantas de Burgos. *Bol. Soc. Ibérica de Ciencias Naturales*.
- RIVAS GODAY, S. (1955). Aportaciones a la Fitosociología hispánica II. *Anal. Inst. Bot. Cav.* 14:434-500. Madrid.
- VALDÉS, B. (1970). Revisión de las especies europeas de Linaria con semillas aladas. *Pub. Univ. Sevilla*.

(Aceptado para su publicación el 21-XII-1983)