

## Notas sobre flora vallisoletana

José Sánchez Sánchez (\*) & Francisco Javier Fernández Díez (\*)

**Resumen:** Sánchez Sánchez, J. & Fernández Díez, F. J. *Notas sobre flora vallisoletana. Lazaroa, 9: 181-187 (1986). [Publicado en 1988].*

Se comentan en esta nota 35 táxones recolectados en la provincia de Valladolid. Algunos constituyen novedades de ámbito provincial o regional; otros son poco conocidos de la cuenca del Duero. Destacaremos la presencia de *Potentilla anserina* L. subsp. *anserina*, *Medicago suffruticosa* Ramond ex DC. subsp. *leiocarpa* (Benth) P. Fourn. y *Tussilago farfara* L.

**Abstract:** Sánchez Sánchez, J. & Fernández Díez, F. J. *Remarks on the flora of Valladolid (Spain). Lazaroa, 9: 181-187 (1986). [Date of publication 1988].*

35 taxa of Valladolid are compiled and discussed in the floristical note. Some of them represent new references of regional distribution, another ones are almost unknown in the Duero basin territory. To detach the presence of *Potentilla anserina* L. subsp. *anserina*, *Medicago suffruticosa* Ramond ex DC. subsp. *leiocarpa* (Benth) P. Fourn. y *Tussilago farfara* L.

### **Corylus avellana** L.

**Valladolid:** Tudela de Duero, 30T UM 6002, 760 m, 18.3.85, Fernández Orcajo, SALA 41521.

En taludes pronunciados y umbrosos a orillas del río Duero en «Puente Herrera». Tan solo se han observado algunos ejemplares aislados. Señalada con anterioridad por GUTIÉRREZ MARTÍN (1908: 62) en la comarca de Olmedo.

### **Chenopodium botrys** L.

**Valladolid:** Castronuño, 30T UL 1085, 695 m, 26.7.84, J. Sánchez, SALA 41564.

---

(\*) Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Biología, Universidad de Salamanca. 37008 Salamanca.

Abundante en suelos arenosos con cierta nitrofilia. Señalado en barbechos en el partido de Olmedo por GUTIÉRREZ MARTÍN (1908: 58).

### **Buffonia tenuifolia** L.

**Valladolid:** Castromoño, 30T UL 1084, 700 m, 26.7.84, *J. Sánchez*, SALA 41532; Llano de Olmedo, 30T UL 6368, 700 m, 4.7.85, *Fdez. Díez, Giraldez & Rico*, SALA 41512; Bocigas, 30T UL 6368, 700 m, 16.7.85, *Fdez. Díez*, SALA 41511.

Relativamente abundante en pastizales terofíticos sobre suelos con cierta salinidad. Señalada para la provincia por TEXIDOR (1869: 600), cita que recoge LANGE (1878, 3: 605).

### **Paronychia capitata** (L.) Lam.

**Valladolid:** Alaejos, 30T UL 0970, 800 m, 26.4.84, *Fdez. Díez*, SALA 41520.

Abundante sobre suelos pedregosos en laderas de tesos basófilos, formando parte del pastizal terofítico.

### **Glaucium corniculatum** (L.) J. H. Rudolph.

**Valladolid:** Piña de Esgueva, 30T UM 7718, 730 m, 22.6.84, *Fdez. Díez*, SALA 41517.

La hemos observado en emplazamientos muy nitrificados de cunetas, apareciendo escasa.

### **Rorippa amphibia** (L.) Besser

**Valladolid:** Castromoño, 30T UL 0985, 690 m, 26.7.84, *J. Sánchez*, SALA 41554.

Frecuente y abundante en las márgenes de cursos de agua. No conocemos citas bibliográficas anteriores para la provincia.

### **Rorippa islandica** (Oeder) Borbás

**Valladolid:** Castromoño, 30T UL 0985, 690 m, 26.7.84, *J. Sánchez*, SALA 41553.

En los mismos enclaves que la especie anterior y tan frecuente y abundante como ella. Tampoco la conocemos citada.

### **Arabis recta** Vill.

**Valladolid:** Montemayor de Pinilla, La Fraïla, 30T UL 8294, 800 m, 22.6.84, *Fdez. Díez*, SALA 41523.

Frecuente en taludes de pinares, sobre suelos arenosos. Señalada por BURGAZ (1983: 72) para la provincia.

### **Hymenolobus procumbens** (L.) Nutt.

**Valladolid:** Bocigas, 30T UL 5969, 700 m, 5.5.85, *Fdez. Díez & Giraldez*, SALA 41599; Olmedo, 30T UL 6069, 700 m, 25.5.85, *Fdez. Díez*, SALA 41558.

Se presenta en pastizales terofíticos subhalófilos con gran influencia antropozoógena, en hondonadas o pequeñas depresiones. Los ejemplares recogidos, si bien presentan numerosas semillas por lóculo, no son uniformes en cuanto a la pelosidad, encontrándose mezclados pies glabros con otros que tienen pelos ramificados. Señalada por LADERO & als. (1984: 27) en inventario de Pedraja de Portillo.

### **Coronopus squamatus** (Forskål) Ascherson

**Valladolid:** Rubí de Bracamonte, 30T UL 3862, 700 m, 5.5.85, *Fdez. Díez & Giraldez*, SALA 41527; Aguasal, 30T UL 6171, 700 m, 4.7.85, *Fdez. Díez, Giraldez & Rico*, SALA 41528.

En ambas localidades se presenta formando parte de los pastizales terofíticos que se desarrollan en depresiones u hondonadas en zonas subsalinas y con influencia antropozoógena. No conocemos citas anteriores para la provincia.

### **Potentilla anserina** L. subsp. *anserina*

**Valladolid:** Castronuño, 30T UL 1185, 690 m, 26.7.84, *J. Sánchez*, SALA 41543.

Poblaciones densas que se extienden desde los bordes de la carretera de Castronuño a Pollos hasta los carrizales de las márgenes del agua embalsada; siempre en emplazamientos húmedos. No conocemos citas provinciales anteriores.

### **Galega officinalis** L.

**Valladolid:** Alaejos, 30T UL 0985, 690 m, 4.7.85, *Fdez. Díez, Giraldez & Rico*, SALA 41516.

En ribazos arenosos y cunetas de carretera. Señalamos esta nueva localidad provincial por encontrarse la población en emplazamientos diferentes de los indicados con anterioridad (FDEZ. DÍEZ, 1984).

### **Trigonella polyceratia** L. subsp. *polyceratia*

**Valladolid:** Pozal de Gallinas, 30T UL 4774, 700 m, 5.6.85, *Fdez. Díez & Giraldez*, SALA 41518 y 41519.

En suelos arenosos de bordes de pinares se presentan mezcladas la var. *polyceratia* y la var. *pinnatifida* (Cav.) Willk., apareciendo ejemplares de gran tamaño. La localización de la var. *pinnatifida* en el sector castellano-duriense de la provincia corológica Castellano-Maestrazgo-Manchega, queda en el límite occidental del área de dispersión que señalan AMICH & J. SÁNCHEZ (1983: 131).

### **Medicago suffruticosa** Ramond ex DC. subsp. *leiocarpa* (Benth) P. Fourn.

**Valladolid:** Quintanilla de Trigueros, 30T UM 6236, 840 m, 20.5.80, *Fdez. Díez*, SALA 21927.

Formando parte de los pastizales terofíticos en enclaves pedregosos de

encinares basófilos aclarados. Nueva para la provincia, es planta poco conocida de la cuenca del Duero.

### **Trifolium ornithopodioides (L.) Sm.**

**Valladolid:** Rubí de Bracamonte, 30T UL 3862, 700 m, 19.5.85, *Fdez. Díez*, SALA 41513.

Bordes pisoteados de charcas que se secan en verano, en zonas subsalinas. No conocemos citas provinciales anteriores.

### **Peganum harmala L.**

**Valladolid:** Castronuño, 30T UL 1984, 700 m, 26.7.84, *J. Sánchez*, SALA 41542.

Unos pocos ejemplares aislados en taludes próximos al pueblo con marcada influencia antroprotozoógena. Se trata de una localidad intermedia entre las numerosas citas más orientales, de donde es bien conocido este taxon, y la más occidental de la vecina provincia zamorana (GIRÁLDEZ, 1987, en prensa). Citada por primera vez para Valladolid por TEXIDOR (1869: 604).

### **Alcea setosa (Boiss.) Alef.**

**Valladolid:** Boecillo, 30T UM 6101, 720 m, 16.7.85, *Fdez. Díez*, SALA 41525.

Esta bonita *Malvaceae*, de origen asiático, aparece abundante y asilvestrada en choperas. No conocemos citas provinciales anteriores.

### **Abutilon theophrasti Medicus**

**Valladolid:** Herrera de Duero, 30T UM 6002, 730 m, 20.8.84, *Fdez. Orcajo*, SALA 41524.

Solamente encontramos una pequeña población en emplazamientos húmedos, en bordes de caminos. No conocemos citas provinciales anteriores, aunque si está señalada de la vecina provincia de Salamanca (J. SÁNCHEZ & R. BELDA, 1987).

### **Eleagnus angustifolia L.**

**Valladolid:** Tudela de Duero, 30T UM 4606, 800 m, 23.6.84, *Fdez. Díez*, SALA 41514; Simancas, 30T UM 6803, 730 m, 9.4.84, *Fdez. Díez*, SALA 41515.

Muy frecuente como subespontáneo, en laderas de tesos basófilos, sobre suelos pedregosos.

### **Frankenia laevis L.**

**Valladolid:** Entre Fuente el Sol y Ataquines, 30T UL 4259, 700 m, 4.7.85, *Fdez. Díez, Giráldez & Rico*, SALA 41509.

Abundante en pastizales terofíticos en depresiones subsalinas con influencia antroprotozoógena y suelos compactos.

### **Frankenia pulverulenta L.**

**Valladolid:** Aguasal, 30T UL 6171, 720 m, 4.7.85, *Fdez. Díez, Giráldez & Rico*, SALA 41510.

En comunidades de *Frankenion pulverulentae* Rivas-Martínez in Rivas-Martínez & Costa, 1976. Abundante.

### **Oenanthe silaifolia Bieb.**

**Valladolid:** Aguasal, 30T UL 6171, 700 m, 4.7.85, *Fdez. Díez, Giráldez & Rico*, SALA 41529.

En bordes de charcas y pequeños arroyos de aguas nitrificadas, en comunidades del *Glycerio-Sparganium* Br.-Bl. & Sissingh 1942, muy empobrecidas. No conocemos citas provinciales anteriores, si bien ha sido señalada recientemente de las provincias limítrofes de Zamora (VALLE, 1985: 124). Salamanca (RICO, 1985: 413) y Avila (BARRERA & al., 1987).

### **Bupleurum semicompositum L.**

**Valladolid:** Castromoño, 30T UL 1084, 700 m, 26.7.84, *J. Sánchez*, SALA 41549; Rubi de Bracamonte, 30T UL 3862, 730 m, 5.6.85, *Fdez. Díez & Giráldez*, SALA 41508; entre Fuente el Sol y Ataquines, 30T UL 4259, 730 m, 4.7.85, *Fdez. Díez & Giráldez*, SALA 41507.

En pastizales terofíticos de zonas con influencia salina, en suelos relativamente compactos. Señalada anteriormente por BURGAZ (1983: 90).

### **Lysimachia ephemera L.**

**Valladolid:** Castromoño, 30T UL 0985, 690 m, 26.7.84, *J. Sánchez*, SALA 41540.

Taxon que aparece con más frecuencia y abundancia hacia la mitad oriental de España, siendo más escaso hacia el occidente. Esta población podría servir como punto de unión con las más occidentales y aisladas de la vecina provincia de Salamanca. Se encuentra junto a fuentes y cursos de agua, en emplazamientos con cierta nitrofilia.

Citada por TEXIDOR (1869: 626) y GUTIÉRREZ MARTÍN (1908: 109) para la provincia vallisoletana.

En enclaves semejantes y próximos al lugar de recolección de esta especie encontramos también *Butomus umbellatus* L., *Althaea officinalis* L. y *Eupatorium cannabinum* L.

### **Rubia tinctorum L.**

**Valladolid:** Castromoño, 30T UL 0985, 690 m, 26.7.84, *J. Sánchez*, SALA 41563.

Abundante en las olmedas próximas a la población. Señalada para la provincia con anterioridad por GUTIÉRREZ MARTÍN (1908: 111).

### **Tanacetum vulgare L.**

**Valladolid:** Castromoño, 30T UL 1085, 695 m, 26.7.84, *J. Sánchez*, SALA 41548.

Hemos observado poblaciones bastante densas, en emplazamientos con

cierta nitrofilia, en los taludes próximos al pueblo. No citada anteriormente para la provincia.

### **Artemisia absinthium L.**

**Valladolid:** Castronuño, 30T UL 1085, 695 m, 26.7.84, *J. Sánchez*, SALA 41562.

Ocupando emplazamientos semejantes a los de la especie anterior, aunque más frecuente que ella. Tampoco la conocemos citada.

### **Tussilago farfara L.**

**Valladolid:** Laguna de Duero, 30T UM 5705, 720 m, 23.3.85, *García Manteca*, SALA 41522.

En taludes húmedos a orillas del canal. No conocemos citas anteriores para la provincia.

### **Sonchus maritimus L. subsp. maritimus**

**Valladolid:** Castronuño, 30T UL 1185, 690 m, 26.7.84, *J. Sánchez*, SALA 41533.

Encontramos unos pocos ejemplares aislados en las márgenes del río Duero, en zonas donde las poblaciones de carrizos aparecen poco densas. No la conocemos citada para la provincia.

### **Crepis foetida L. subsp. foetida**

**Valladolid:** Castronuño, 30T UL9085, 690 m, 26.7.84, *J. Sánchez*, SALA 41555.

En barbechos arenosos de los alrededores de la población. De la comarca de Olmedo la señaló GUTIÉRREZ MARTÍN (1908: 124).

### **Damasonium polyspermum Cosson**

**Valladolid:** Aguasal, 30T UL 6171, 700 m, 4.7.85, *Fdez. Díez, Giraldez & Rico*, SALA 41530.

Abundante en bordes de charcas de aguas muy nitrificadas, en emplazamientos pisoteados por el ganado. No conocemos citas anteriores para la provincia.

### **Ornithogalum narbonense L.**

**Valladolid:** Bocigas, 30T UL 6068, 730 m, 5.6.85, *Fdez. Díez & Giraldez*, SALA 41526.

Frecuente en ribazos y cultivos de cereales sobre suelos profundos. Citada de Olmedo por GUTIÉRREZ MARTÍN (1908: 54).

### **Juncus compressus Jacq.**

**Valladolid:** Castronuño, 30T UL 0985, 690 m, 26.7.84, *J. Sánchez*, SALA 41550.

Algunos ejemplares en zonas semiencharcadas próximas al pueblo. Novedad provincial. Añadir al mapa de distribución de FERNÁNDEZ-CARVAJAL (1982: 102) el punto UL 1.

**Juncus heterophyllus** Dufour

**Valladolid:** Castronuño, 30F UL 0985, 690 m, 26.7.84, J. Sánchez, SALA 41551.

En bordes de cursos de agua. Añadir el punto UL I al mapa de FERNÁNDEZ-CARVAJAL (1983: 323).

**Ctenopsis delicatula** (Lag.) Paunero

**Valladolid:** Rubí de Bracamonte, 30F UL 3862, 700 m, 5.5.85, Fdez. Díez, SALA 41506.

Muy abundante en pastizales terofíticos, tapizando depresiones y hondanadas subsalinas de suelos compactos. No conocemos citas provinciales anteriores.

**Hainardia cylindrica** (Willd.) Greuter

**Valladolid:** Entre Fuente el Sol y Ataquines, 30F UL 4259, 730 m, 4.7.85, Fdez. Díez, Giraldez & Rico, SALA 41531.

En pastizales terofíticos de zonas subsalinas sobre suelos compactos y duros. Señalada como novedad provincial por FERNÁNDEZ ALONSO (1986: 524).

BIBLIOGRAFIA

- Amich García, F. & Sánchez Sánchez, J. — 1983 — Acerca de las subespecies de *Trigonella polyceratia* L. Stud. Bot. Salamanca 2: 129-132.
- Barrera, I. & al. — 1986 — Plantas de la comarca de la Moraña (Ávila, España). Stud. Bot. Salamanca 5: 149-153.
- Burgaz Moreno, A.R. — 1983 — Flora y Vegetación gipsícola de la provincia de Valladolid y sureste de la de Palencia. Institución Cultural Simancas, Valladolid.
- Fernández Alonso, J. L. — 1986 — Fragmenta corológica occidentalía, 306-392. Anales Jard. Bot. Madrid 42 (2): 517-525.
- Fernández-Carvajal, M. C. — 1982 — Revisión del género *Juncus*, III. Anales Jard. Bot. Madrid 39 (1): 79-95.
- Fernández-Carvajal, M. C. — 1984 — Revisión del género *Juncus*, IV. Anales Jard. Bot. Madrid 39 (2): 301-379.
- Fernández Díez, F. J. — 1984 — Aportaciones a la flora vallisoletana. Stud. Bot. Salamanca 3: 255-262.
- Giraldez Fernández, X. — 1987 — Algunos táxones interesantes del sureste zamorano. Collect. Bot. (Barcelona) 17 (2). En prensa.
- Gutiérrez Martín, D. — 1908 — Apuntes para la flora del Partido judicial de Olmedo, Avila.
- Ladero, M. & al. — 1984 — Vegetación de los saladares castellano-leoneses. Stud. Bot. Salamanca 3: 17-62.
- Lange, J. — 1878 — *Buffonia* Sauv. In Willkomm, M. & J. Lange. Prodrromus Florae Hispanicae, 3: 604-606. Stuttgart.
- Rico Hernández, E. — 1985 — Aportaciones y comentarios sobre la flora del centro-oeste español. Anales Jard. bot. Madrid 41 (2): 407-423.
- Sánchez Sánchez, J. & Belda Navarro, R. — 1987 — Algunas plantas del centro salmantino. Stud. Bot. Salamanca 5: 165-169.
- Texidor y Cos, J. — 1869 — Apuntes para la flora de España. Revista Prog. Ci. Exact. 18: 597-659.
- Valle Gutiérrez, C. J. — 1985 — Datos corológicos sobre plantas vasculares del centro-occidente zamorano II. Stud. Bot. Salamanca 4: 123-130.

