

Algunos táxones interesantes del sureste zamorano

XIMENA GIRÁLDEZ

Abstract

GIRÁLDEZ, X. (1987) Some interesting taxa from the SE of Zamora. *Collect. Bot. (Barcelona)* 17(1): 107-111.

A series of taxa of chorological interest from the SE of the Spanish province of Zamora is published. All the references are first records for this province. *Galium tunetanum* Lam. was previously recorded in the Iberian Peninsula only in the Serranía de Ronda; *Telephium imperati* L. subsp. *imperati* is found here in its most westerly location in Europe.

Keywords: Chorology, Zamora, Spain.

Resumen

GIRÁLDEZ, X. (1987) Algunos táxones interesantes del sureste zamorano. *Collect. Bot. (Barcelona)* 17(1): 107-111.

Se reseñan una serie de especies de interés corológico localizadas en el sureste de la provincia de Zamora. Todos son primeras citas para la provincia; además, son de destacar las localidades de *Galium tunetanum* Lam., que constituye la segunda conocida en España y *Telephium imperati* L. subsp. *imperati*, que es la más occidental conocida en Europa.

Palabras clave: Corología, Zamora, España.

Kochia postrata (L.) Schrader

ZAMORA: Venialbo, 30TTL8583, 750 m, base de tesos sobre suelos arenosos, 26-VII-1981, X. Giráldez, SALA 30755. Villalazán, 30TTL8498, 670 m, en arenales próximos al Duero, 20-VI-1982, X. Giráldez, SALA 30752. Toro, 30TUL0296, 680 m, en zonas arenosas, 20-VI-1982, X. Giráldez, SALA 30753.

Primicia para la flora zamorana escasamente señalada en la Cuenca del Duero, excepción hecha de la provincia vallisoletana. Nosotros la encontramos en varios puntos siempre sobre suelos arenosos, y además muy abundante, sobre todo en las proximidades de la toma de aguas de Villalazán, en el Duero, donde existen graveras por cuya actividad se van depositando arenas en grandes superficies que pasan a ser fácilmente colonizadas.

X. GIRÁLDEZ: Departamento de Botánica, Facultad de Biología, Universidad de Salamanca. 37071 Salamanca.

Paronychia rouyana Coincy

ZAMORA: Peleas de Arriba, 30TTL7276, 800 m, en encinares sobre suelos rojos silíceos, 23-VII-1982, X. Giráldez, SALA 29944.

Según se aprecia en el mapa de JALAS & SUOMINEN (1983:138), parece ser Soria la única localidad de donde se conocía en la Cuenca del Duero.

Spergularia nicaensis Sarato

ZAMORA: Aspariegos, 30TTM8418, 680 m, 16-V-1968, B. Casaseca, SALA 339. Vadillo de la Guareña, 30TUI0373, 750 m, borde de caminos, 2-VI-1983, X. Giráldez, SALA 30004.

Se encuentra, si no abundante, sí diseminada por diversos puntos de la provincia; sin embargo apenas hay citas o testimonios del resto de la Cuenca del Duero.

Telephium imperati L. subsp. **imperati**

ZAMORA: Toro, 30TUL0494, 670 m, cerca del Duero en el límite de la provincia de Valladolid, 20-VI-1983, X. Giráldez, SALA 29971.

Cita de interés por cuanto representa la primera para la provincia y la más occidental para el continente europeo. En el mapa de JALAS & SUOMINEN (1983:168), aparece un único punto para la cuenca del Duero que corresponde a la localidad vallisoletana de donde fue enviada recientemente en "exsiccata" por CASASECA & al. (1981).

Adonis microcarpa DC.

ZAMORA: Villalazán, 30TTL8797, 750 m, en tesos calizos, 25-IV-1983, X. Giráldez, SALA 30124. Peleagonzalo, 30TTL9296, 735 m, base de tesos calizos, 25-IV-1983, X. Giráldez, SALA 29443.

Aparece localmente abundante en tesos calizos del terciario, tanto en la plataforma superior de los mismos, como en la base, sobre conglomerados, a donde llegan calizas detríticas por derrubios. Estas citas son las primeras para la Cuenca del Duero. La localidad más próxima en que había sido señalada esta planta corresponde a la burgalesa de Miranda de Ebro, como se aprecia en el mapa de distribución de C. H. STEINBERG (1979: 543-551), quedando muy ampliada el área hasta ahora conocida.

Ceratocephalus falcatus (L.) Pers.

ZAMORA: Villafáfila, 30TTM8636, 700 m, B. Casaseca, SALA 7077. Ibidem, bordes de cultivos, 11-IV-1982, E. Rico, SALA 27066. Almaraz de Duero, 30TTL5795, 750 m, 1-V-1976, B. Casaseca, SALA 9063. Los Infiernos, 30TTL6295, 710 m, sobre rocas pizarrosas, 24-IV-1983, B. Casaseca, SALA 27414. Abezanes, 30TTM9911, 750 m, 25-V-1983, B. Casaseca, SALA 27532. Vadillo de la Guareña, 30TUL0647, 800 m, bordes de cultivos cerealistas, XI-V-1984, X. Giráldez, SALA 31065.

Taxon recolectado en diversas ocasiones y localidades de la provincia zamorana por B. Casaseca, como se desprende de los testimonios conservados; sin embargo, no había sido citado hasta el momento. Nosotros lo encontramos escaso sobre suelos arenosos al borde de cultivos de cebada.

Argyrolobium zanonii (Turra) P. W. Ball

ZAMORA: Villamor de los Escuderos, 30TTL8171, 900 m, 27-V-1973, B. Casaseca, SALA 4769. El Pego, 30TTL2983, 750 m, pequeños tesos sobre terrenos de conglomerados, 19-VI-1982, X. Giráldez, SALA 30347. Peleas de Arriba, 30TTL6279, 815 m, en terrenos secos y margosos, 2-VII-1982, X. Giráldez, SALA 30359. Villabuena del Puente, 30TUL0283, 816 m, sobre calizas en laderas de tesos, 9-V-1983, X. Giráldez, SALA 31252.

Bonita leguminosa que parece escasear en el occidente de la Cuenca del Duero, a juzgar por la ausencia de citas en esta zona. Sin embargo, nosotros la hemos observado con bastante frecuencia en distintos puntos de la provincia de Zamora.

Peganum harmala L.

ZAMORA: Villabuena del Puente, 30TTL9783, 730 m, en praderas ruderalizadas, 20-VI-1982, X. Giráldez, SALA 29670.

Encontramos abundantes citas y testimonios de este taxon para la mitad sur y este de la península; no así para el noroeste, de donde no hallamos referencias anteriores. La que aportamos representa novedad provincial para Zamora. Siempre lo hemos recolectado en terrenos próximos a corrientes de agua si bien no sometido a su acción directa, y con marcada influencia antropozoógena debida sobre todo al pastoreo de cabras y ovejas, con abundante materia orgánica.

Haplophyllum linifolium (L.) G. Don fil.

ZAMORA: Venialbo, 30TTL8583, 750 m, en bases de tesos, sobre suelos carbonatados, 26-VI-1981, X. Giráldez, SALA 30574. Gema, 30TTL7988, 750 m, en cerros calizos, 2-IX-1982, X. Giráldez, SALA 30573.

Estas citas representan los emplazamientos más occidentales para esta especie en la Península Ibérica, y son además novedades para la provincia de Zamora, a donde parece llegar con caracter finícola. De la vecina provincia de Valladolid fue señalada por GUTIÉRREZ (1908: 74) que la recolectó en Olmedo, donde dice haber encontrado algunas matas. De la misma provincia fue distribuida en "exsiccata" por CASASECA & al. (1981).

Fumana thymifolia (L.) Spach

ZAMORA: Fuentesauco, 30TTL8773, 800 m, en terrenos secos y abrigados con cierta basicidad, 2-V-1982, X. Giráldez, SALA 31485.

A juzgar por la bibliografía consultada y los herbarios revisados, parece frecuente en la mitad sur, este y cuadrante nororiental, faltando citas para el centro oeste. De todas formas, también aquí aparece escasa y no la hemos encontrado en otros emplazamientos de la zona.

Ammoides pusilla (Brot.) Breistr.

ZAMORA: Morales del Vino, 30TTL7194, 630 m, en suelos pisados y compactos, 26-VI-1983, X. Giráldez, SALA 29546. Coreses, 30TTM8304, 750 m, base de tesos, 5-VI-1983, E. Rico, SALA 32566.

Novedad provincial que encontramos abundante en los emplazamientos señalados, pero muy localizada. GUTIÉRREZ (1908: 94) la indica también muy restringida en el término de Olmedo en la provincia vallisoletana, siendo una de las pocas citas existentes en la cuenca del Duero.

Cynanchum acutum L.

ZAMORA: Capital, 30TTM6898, 620 m, márgenes arenosos del río Duero, 8-IX-1973, B. Casaseca, SALA 4764. Ibidem, 15-VII-1982, X. Giráldez, SALA 31577. Toro, 30TUL0296, 680 m, galerías del río Duero, 4-IX-1983, X. Giráldez, SALA 31574.

No señalada con anterioridad para la provincia de Zamora. Nosotros lo hemos visto muy abundante en las afueras de la capital, saliendo hacia Carrascal, siempre cerca del Duero, así como en las proximidades de la calzada romana de Toro.

Galium tunetanum Lam.

ZAMORA: Entre Cubo del Vino y Fuentespreadas, 30TTL776, 850 m, pradera juncal, 19-VI-1981, X. Giráldez, SALA 28997. Cubo del Vino, 30TTL7471, 860 m, en pastizales, 17-V-1982, X. Giráldez, SALA 28998. Ibidem, 30-VII-1983, X. Giráldez, SALA 29005.

En la Península Ibérica sólo era conocida de la Serranía de Ronda como ya recoge WILLKOMM (1983: 133). Es, morfológicamente, muy parecida a *G. verum* L., de tal forma que en el campo no pueden diferenciarse, coincidiendo ambas especies además en el hábitat; esto

hace posible que sin una determinación minuciosa puedan ser confundidas. Nuestro hallazgo amplía grandemente su área, alertándonos además sobre su posible presencia en otros puntos.

***Alkanna tinctoria* (L.) Tausch.**

ZAMORA: Cañizal, 30TUL0462, 800 m, base de tesos calizos, 15-V-1981, X. *Giráldez*, SALA 31677. Castrillo de la Guareña, 30TUL6396, 800 m, terrenos secos y básicos, 22-V-1982, X. *Giráldez*, SALA 31676. Villabuena del Puente, 30TUL2333, 816 m, en faldas de tesos con derrubios de calizas detríticas, 7-V-1982, X. *Giráldez*, SALA 31686.

Recolectada con cierta frecuencia en el centro, este y sur de la Península, no hemos encontrado referencias bibliográficas anteriores para el centro oeste. Curiosamente nosotros la localizamos en diversos puntos, siguiendo siempre la línea de tesos del terciario existentes en la margen derecha del Guareña. Sobre terrenos secos y sueltos, contaminados con calizas detríticas del oligoceno, aparecen en todas las ocasiones ejemplares bien desarrollados, pero aislados sin formar nunca colonias, lo que quizás denote unos requerimientos muy específicos.

***Cleonia lusitanica* (L.) L.**

ZAMORA: Sanzoles, tesos del Viso, 30TTL6392, 690 m, laderas de tesos sobre conglomerados carbonatados, 10-VII-1983, X. *Giráldez*, SALA 31765. Coreses, 30TTM8303, 750 m, barbechos en base de tesos, 5-VI-1983, E. *Rico*, SALA 32565.

Interesante novedad provincial y segunda cita para la cuenca del Duero de donde fue señalada por GUTIÉRREZ (1908: 106) en el término de Olmedo (Valladolid). Al igual que dicho autor, también nosotros la hemos encontrado muy localizada.

***Artemisia tournefortiana* Rchb.**

ZAMORA: Capital, márgenes del Duero, 30TTU7898, 620 m, arenales descubiertos al descender las aguas por el estiaje, 2-X-1983, X. *Giráldez*, SALA 30433.

En España fue señalada por primera vez por F. NAVARRO & J. A. SÁNCHEZ (1982: 27) y precisamente en la provincia de Zamora. Nuestra cita corresponde pues a la segunda, tanto a escala provincial como nacional.

***Hainardia cylindrica* (Villd.) W. Greuter**

ZAMORA: Cubo del Vino, 30TTL6786, 900 m, borde de camino en suelos compactos y pisoteados, 6-VII-1983, X. *Giráldez*, SALA 30689. Villafáfila, 30TTM8636, 800 m, depresiones subsalinas con suelos compactos, 30-VI-1984, E. *Rico*, SALA 33207.

En el centro oeste hispano fue citada como novedad para la provincia de Salamanca por E. RICO (1980: 45). Nuestras aportaciones representan, asimismo, primicia para el suelo zamorano en donde llega a aparecer muy abundante si hay coincidencia de suelos compactos y con cierta salinidad, como sucede en Villafáfila.

***Carex hordeistichos* Vill.**

ZAMORA: Venialbo, 30TTL8784, 700 m, en pradera juncal sobre suelos rezumantes, 23-V-1982, X. *Giráldez*, SALA 21337.

Señalamos esta planta como novedad para la flora zamorana. La encontramos muy abundante en el punto señalado, pero no la localizamos en otros enclaves del SE de la provincia a pesar de que son frecuentes los ambientes gleizados donde parece prosperar.

***Spiranthes spiralis* (L.) Chevall.**

ZAMORA: Mayalde, 30TTL6272, 900 m, borde de praderas higroturbosas, 13-IX-1983, X. *Giráldez*, SALA, 29535. Cubo de Vino, 30TTL7171, 860 m, en pastizales, 13-IX-1983, X. *Giráldez*, SALA 39525.

Citada como novedad para Salamanca por F. AMICH (1980:15) con la indicación de su rareza en esta provincia, nosotros la encontramos por el contrario abundante en los terrenos ácidos de los términos de Cubo del Vino y Mayalde con buena humedad edáfica. Las citas que aportamos representan novedad florística para Zamora.

BIBLIOGRAFÍA

- AMICH, F. (1980). Datos acerca de la flora salmantina 2. Trab. Dep. Bot. Salamanca 9:5-18.
- CASASECA, B., F. J. FERNÁNDEZ DÍEZ, F. AMICH, E. RICO & J. SÁNCHEZ (1981). Flora Española. Tercera Centuria. Salamanca.
- GUTIÉRREZ MARTÍN, D. (1908). Apuntes para la flora del partido judicial de Olmedo e indicación del uso medicinal que algunas plantas reciben. Ávila.
- JALAS, J. & J. SUOMINEN (1983). Atlas Florae Europaeae 6. *Caryophyllaceae* (*Alsinoideae* and *Paronychioideae*). Helsinki.
- NAVARRO, F. & J. A. SÁNCHEZ (1982). *Artemisia tournefortiana* Rchb. neófito para la flora española. Studia Botanica 1:27-31.
- RICO, E. (1980). Aportaciones a la flora salmantina. Anales Jard. Bot. Madrid 36:245-249.
- RICO, E. (1980). Aportaciones a la flora salmantina 2. Trab. Dep. Bot. Salamanca 9:35-49.
- STEINBERG, C. H. (1979). The location of Mediterranean specimens in various European Herbaria, seen through specimens of *Adonis microcarpa* DC. Webbia 34 (1): 543-551.
- WILLKOMM, M. (1893). Supplementum Prodromi Florae Hispanicae. Stuttgart.