

NOTAS COROLÓGICAS ALBACETENSES, 11

J. J. Martínez-Sánchez y J. M^a Herranz Sanz

Recibido: 10 junio 1993
Aceptado: 5 diciembre 1994

SUMMARY

Chorologic notes of Albacete, II

In the present paper 58 records of new or scarcely know vascular plants from the province of Albacete (Spain) are given. The locations of the taxa are defined by the municipality, the altitude and its coordinates UTM in one Kilometer grid squares.

Key words: chorology, vascular plants, Albacete, Spain.

RESUMEN

Se mencionan 58 taxones de plantas vasculares nuevas o poco conocidas para la provincia de Albacete. Sus localizaciones son definidas por el término municipal, la altitud y por las coordenadas UTM en cuadrículas de 1 km de lado.

Palabras clave: corología, plantas vasculares, Albacete, España.

INTRODUCCIÓN

Continuamos aquí la serie de notas florísticas relativas a la provincia de Albacete (MARTÍNEZ-SÁNCHEZ & HERRANZ, 1992). Para cada cita se indica el pliego testigo, depositado en el Herbario de la Universidad de Murcia (MUB). Las primeras citas provinciales van señaladas con un asterisco precediendo al nombre de la provincia, para las segundas se da cuenta de la referencia bibliográfica de la primera cita, y para las ampliaciones de área, superiores siempre a los 50 km, se hace referencia a la cita más próxima. La localización concreta de cada taxón que-

da definida por el término municipal, la altitud y por las coordenadas UTM en cuadrículas de 1 km de lado.

RELACIÓN DE TAXONES

Ajuga iva (L.) Schreber

ALBACETE: Bienservida, Cañada del Conejo, 30SWH2367, 710 m, dispersa en pastizales de terófitos sobre sustrato cuarcítico, 28-V-1992, J.J. Martínez-Sánchez & J.M^a Herranz,

* Unidad de Botánica y Ecología. Escuela T.S. de Ingenieros Agrónomos. Carretera de Las Peñas km 3,2. 02071 Albacete.

MUB 40861. 2^a cita provincial (HERRANZ & VALDÉS, 1991).

Anthemis tuberculata Boiss. subsp. **tuberculata**

ALBACETE: Vianos, Pico Almerara, 30SWH4866, 1.740 m, en laderas pedregosas calcáreas nitrificadas por majadeo, 3-VI-1992, J.J. Martínez-Sánchez, MUB 40864. Entre Peñascosa y Paterna del Madera, 30SWH6177, 1.240 m, en claros de tomillar mixto sobre sustrato calcáreo, 15-VI-1992, J.J. Martínez-Sánchez, MUB 40865. Cercanías de Riópar, Puerto de las Crucetillas, 30SWH5064, 1.480 m., en bordes de cunetas sobre sustrato calcáreo, 29-V-1992, J.J. Martínez-Sánchez, MUB 40866. 2^a cita provincial (MARTÍNEZ-SÁNCHEZ & HERRANZ, 1992).

Anthericum baeticum (Boiss.) Boiss.

ALBACETE: Entre Riópar y Cotillas, cercanías de la Fuente de las Raigadas, 30SWH4652, 1.420 m, en claros de masa forestal mixta de pino laricio, quejigo, acebo y arce, 3-VI-1992, J.J. Martínez-Sánchez, MUB 40867. 2^a cita provincial (HERRANZ *et al.*, 1991).

Apera interrupta (L.) Beauv.

ALBACETE: Entre Riópar y Cotillas, Torca de los Malojos, 30SWH4551, 1.520 m, en arenales dolomíticos de las laderas de la torca junto a *Vulpia membranacea* (L.) Dumort., *V. unilateralis* (L.) Stace, *Luzula campestris* (L.) DC., *Milium vernale* Bieb, etc., 3-VI-1992, J.M.^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez, MUB 40868. 2^a cita provincial (SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ, 1993).

Astragalus polyactinus Boiss.

ALBACETE: Hellín, inmediaciones del embalse de Camarillas, 30SXH1745, 440 m, en claros de atochar con albaida sobre margas yesíferas, 27-IV-1990, J.M.^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez, MUB 40871. Hellín, a la altura del desvío hacia Agramón desde la carretera nacional 301, 30SXH2060, 450 m, en pastizales de terófitos sobre margas yesíferas, 18-VI-1992, J.J. Martínez-Sánchez & J.M.^a Herranz, MUB 40872. 2^a cita provincial (SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ, 1993).

Avenula mirandana (Sennen) J. Holub.

ALBACETE: Entre Peñascosa y Bogarra,

30SWH6177, 1.240 m, en masas de pino laricio sobre sustrato calcáreo, 15-VI-1992, J.J. Martínez-Sánchez & J.M.^a Herranz, MUB 40873. 2^a cita provincial (MARTÍNEZ-SÁNCHEZ & HERRANZ, 1992).

Biserrula pelecinus L.

ALBACETE: Villapalacios, cercanías del río Guadalmena, 30SWH2871, 740 m, en pastizales de terófitos sobre cuarcitas, 23-V-1992, J.J. Martínez-Sánchez, MUB 40875. 2^a cita provincial (HERRANZ *et al.*, 1991).

Bromus arvensis L.

*ALBACETE: Riópar, Los Chorros del Río Mundo, 30SWH4956, 1.080 m, en bordes de caminos y ambientes ruderales, 29-V-1992, J.J. Martínez-Sánchez & J.M.^a Herranz, MUB 40876.

Bromus racemosus L.

*ALBACETE: Alcaraz, Sierra del Relumbrar, 30SWH2372, 840 m, en vaguadas húmedas con sustrato de fondo cuarcítico, 28-V-92, J.M.^a Herranz, MUB 40877.

Bromus sterilis L.

ALBACETE: Cotillas, cercanías del pueblo, 30SWH4254, 880 m, en herbazales de cunetas sobre sustrato arcilloso, 30-VI-1992, J. M.^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez, MUB 40878. Ampliación de área (SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ, 1993).

Carex otrubae Podp.

ALBACETE: Villapalacios, Orillas del río Guadalmena, 30SWH2871, 730 m, en juncuales junto al margen del río, 28-V-1992, J.M.^a Herranz, MUB 40879. 2^a cita provincial (CIRUJANO, 1990).

Carex stenophylla Wahl.

*ALBACETE: Alcaraz, Sierra del Relumbrar, 30SWH2372, 840 m, en vaguadas con humedad permanente sobre sustrato cuarcítico, 28-V-1992, J.M.^a Herranz, MUB 40880.

Chaenorhinum macropodum (Boiss. & Reuter) Lange subsp. **degenii** (Hervier) R. Fernandes

ALBACETE: Vianos, Pico Almenara, 30SWH4866, 1.720 m, en laderas pedregosas calcáreas, 3-VI-1992, J.J. Martínez-Sánchez &

J.M^a Herranz, MUB 40881. Ampliación de área (SÁNCHEZ-GÓMEZ *et al.*, 1987).

***Coincya rupestris* Porta & Rigo subsp. *leptocarpa* (Gonz.-Albo) Leadlay**

ALBACETE: Bienservida, confluencia de la Cañada del Conejo con el río Guadalmena, 30SWH2367, 700 m, en fisuras de roquedos cuarcíticos, 28-V-1992, *J.M^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40898. 2^a cita provincial (HERRANZ, 1986).

Coincya rupestris* Porta & Rigo subsp. *rupestris

ALBACETE: Salobre, Estrecho del Hocino, 30SWH3773, 900 m, en grietas y repisas de roquedos cuarcíticos, 28-V-1992, *J.M^a Herranz*, MUB 49899. Es la primera vez que se menciona fuera de su localidad clásica (La Molata, cercanías de Alcaraz), donde ha sido citada por numerosos autores (CUATRECASAS, 1926; HERRANZ, 1986; HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, 1986; etc.). Otro aspecto digno de resaltar es su presencia sobre rocas cuarcíticas y no calizas como en La Molata.

En la sierra de Moral de Calatrava (Ciudad Real) se conoce una población con características morfológicas muy similares a las de este taxón (PEINADO Y MARTÍNEZ-PARRAS, 1985; CASTROVIEJO *et al.* 1993), pero, tras un análisis de dicha población, estimamos que se trata de la forma *robusta* de la subsp. *leptocarpa* (GÓMEZ-CAMPO, 1987).

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

ALBACETE: Villapalacios, inmediaciones del río Guadalmena, 30SWH2871, 740 m, en pastizales efímeros sobre cuarcitas y pizarras, 28-V-1992, *J.J. Martínez-Sánchez & J.M^a Herranz*, MUB 40882. 2^a cita provincial (HERRERO *et al.*, 1992). A esta subespecie hay que adscribir también las citas de *Coronilla repanda* en HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO (1986).

***Cruciata pedemontana* (Bell.) Ehrend.**

ALBACETE: Entre Riópar y Cotillas, Torca de los Malojos, 30SWH4551, 1520 m, en pastizales de terófitos sobre arenas dolomíticas, 3-VI-1992, *J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40883. 2^a cita provincial (HERRANZ *et al.*, 1991).

***Diplotaxis ilorcitana* (Sennen) Aedo, Martínez Laborde & Muñoz Garmendia**

ALBACETE: Hellín, alrededores de las Minas, 30SXH1644, 420 m, en claros de albardar sobre margas yesíferas, 4-VI-1987, *J.B. Martínez Laborde*, MUB 40884. Hellín, a la altura del desvío hacia Agramón desde la carretera nacional 301, 30SXH2060, 450 m, en pastizales efímeros sobre margas yesíferas junto a *Aizoon hispanicum* L., *Astragalus polyactinus* Boiss., *Schismus barbatus* (L.) Thell., *Trisetum loeflingianum* (L.) C. Presl. y *Lycocarpus fugax* (Lag.) O.E. Schulz., 9-IV-1992, *J.M^a Herranz*, MUB 40885. 2^a cita provincial, habiendo sido mencionada para Albacete por su sinonimia (*Diplotaxis gomez-campo* Mart. Laborde), aunque sin precisar localidad (MARTÍNEZ LABORDE, 1992).

***Festuca plicata* Hackel.**

ALBACETE: Vianos, Pico Almenara, 30SWH4866, 1.760 m, en grietas de roquedos calizos orientados al norte, 3-VI-1992, *J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40886. Villaverde del Guadalimar, cerro del Padrón, 30SWH4262, 1.720 m, en fisuras de rocas calizas, 30-VI-1992, *J.J. Martínez-Sánchez*, MUB40887. 2^a cita provincial (HERRANZ *et al.*, 1991).

***Fumaria bastardii* Boreau**

ALBACETE: Salobre, Estrecho del Hocino, 30SWH3773, 900 m, en herbazales al pie de roquedos cuarcíticos, 23-V-1992, *J.M^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40888. Villapalacios, alledaños del río Guadalmena, 30SWH2871, 730 m, en herbazales junto a arroyo sobre cuarcitas, 28-V-1992, *J.M^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40889. 2^a cita provincial (HERRERO *et al.*, 1992).

***Fumaria capreolata* L.**

ALBACETE: Salobre, Estrecho del Hocino, 30SWH3772, 840 m, en herbazales de bordes de caminos sobre sustrato cuarcítico, 23-V-1992, *J.M^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40890. Ampliación de área (SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ, 1993).

***Galium debile* Desv.**

*ALBACETE: Alcaraz, Sierra del Relumbrar, 30SWH2372, 840 m, en vaguadas con humedad permanente sobre sustrato de fondo cuarcítico junto a *Baldellia ranunculoides* (L.) Parl., *Carex stenophylla* Wahl., *Myosotis sicula* Guss., *Ranunculus ophioglossifolius* Vill., y *Veronica*

catenata Pennell, 28-V-1992, *J.M^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB40891.

Galium spurium L.

ALBACETE: Hellín, cercanías del embalse de Camarillas, 30SXH1844, 380 m, en herbazales al pie de roquedos calizos umbrosos, 14-III-1987, *J.M^a Herranz*, MUB 40892. Ampliación de área (HERRANZ *et al.*, 1991).

Helianthemum canum (L.) Baumg.

ALBACETE: Vianos, estribaciones del cerro Carboneros, 30SWH4672, 1.320 m, en pastizal bajo leñoso mixto sobre calizas, 29-V-1992, *J.J. Martínez-Sánchez & J.M^a Herranz*, MUB 40894. Entre Peñascosa y Bogarra, 30SWH6177, 1.240 m, en tomillar mixto sobre sustrato calcáreo, 15-VI-1992, *J.J. Martínez-Sánchez & J.M^a Herranz*, MUB 40895. Villaverde del Guadalimar, cerro del Padrón, 30SWH4262, 1700 m, en laderas pedregosas calcáreas, 30-VI-1992, *J.J. Martínez-Sánchez & J.M^a Herranz*, MUB 40896. 2^a cita provincial (SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ, 1993).

Holcus setiglumis Boiss. & Reuter

ALBACETE: Villapalacios, inmediaciones del río Guadalmena, 30SWH2871, 730 m, en herbazales de margen de arroyo sobre sustrato cuarcítico, 28-V-1992, *J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40897. 2^a cita provincial (MARTÍNEZ-SÁNCHEZ & HERRANZ, 1992).

Imperata cylindrica (L.) Raeuschel

ALBACETE: Yeste, valle del río Tús entre Llano de la Torre y Rala, 30SWH6052, 620 m, en cunetas húmedas sobre sustrato margoso, 5-VI-1992, *J.M^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40900. Ampliación de área (ESTESO *et al.*, 1988).

Juncus filiformis L.

*ALBACETE: Vianos, Pico Almenara, 30SWH4866, 1600 m, en vaguadas con humedad permanente sobre sustrato calcáreo, 3-VI-1992, *J.M^a Herranz*, MUB 40901.

Juncus subnodulosus Schrank var. **subnodulosus**.

ALBACETE: Riópar, cercanías de Casas de la Noguera, 30SWH5160, 940 m, en ribazos húmedos con sustrato arcilloso, 28-VI-1988, *J.M^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB

40902. Ampliación de área (SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ, 1993).

Lupinus hispanicus Boiss. & Reuter

*ALBACETE: Villapalacios, inmediaciones del río Guadalmena, 30SWH2871, 740 m, en pastizales de terófitos sobre pizarras, 23-V-1992, *J.J. Martínez-Sánchez & J.M^a Herranz*, MUB 40903.

Luzula campestris (L.) DC.

*ALBACETE: Entre Riópar y Cotillas, Torca de los Malojos, 30SWH4551, 1.500 m, en vaguadas húmedas sobre arenas dolomíticas, 3-VI-1992, *J.J. Martínez-Sánchez & J.M^a Herranz*, MUB 40904.

Medicago aculeata Gaertner

*ALBACETE: Salobre, alrededores de Reolid, 30SWH3775, 840 m, en herbazales de cunetas sobre arcillas triásicas, 17-VI-1984, *J.M^a Herranz*, MUB 40905. También corresponden a este taxón las citas de *Medicago turbinata* (L.) All. en HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO (1986).

Medicago arabica (L.) Hudson

ALBACETE: Alcaraz, Sierra del Relumbrar, 30SWH2372, 840 m, en vaguadas húmedas sobre cuarcitas, 28-V-1992, *J.M^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40906. Villapalacios, aledaños del río Guadalmena, 30SWH2871, 740 m, en herbazales de margen de arroyo sobre sustrato cuarcítico, 28-V-1992, *J.M^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40907. 2^a cita provincial (LÓPEZ VÉLEZ, 1984).

Medicago littoralis Rohde ex Loisel

ALBACETE: Hellín, entre la estación de Agramón y Cancarix, 30SXH2352, 540 m, en ribazos de separación de cultivos, 14-III-1987, *J.M^a Herranz*, MUB 40908. Tobarra, aledaños de Villegas, 30SXH2275, 680 m, en herbazales de cunetas sobre sustrato calizo, 27-III-1987, *J.M^a Herranz*, MUB 40909. Hellín, inmediaciones de Las Minas, 30SXH1644, 400 m, colonizando bordes de caminos sobre margas yesíferas, 3-VI-1989, *J.M^a Herranz*, MUB 40910. Cercanías de Albacete ciudad, La Pulgosa, 30SWJ9813, 690 m, en pastizales de terófitos sobre calizas, 5-V-1988, *J.M^a Herranz*, MUB 40911. 2^a cita provincial (SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ, 1993).

Melampyrum arvense L.

ALBACETE: Molinicos, aldeaños de Mesones, 30SWH5760, 960 m, presencia testimonial en masas incendiadas de *Pinus pinaster* Aiton, 4-XI-1991, *J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40912. 2ª cita provincial (HERRANZ *et al.*, 1991).

Milium vernale Bieb.

*ALBACETE: Entre Riópar y Cotillas, Torca de los Malojos, 30SWH4551, 1.520 m, en arenales dolomíticos de las laderas de la torca, 3-VI-1992, *J.J. Martínez-Sánchez*, MUB40913.

Myosotis discolor Pers.

*ALBACETE: Alcaraz, Sierra del Relumbrar, 30SWH2372, 840 m, en pastizales de terófitos sobre cuarcitas, 28-V-1992, *J.Mª Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40914.

Oenanthe crocata L.

*ALBACETE: Bienservida, confluencia de la Cañada del Conejo con el río Guadalmena, 30SWH2367, 700 m, en herbazales junto al cauce del río, 28-V-1992, *J.J. Martínez-Sánchez & J.Mª Herranz*, MUB 40916.

Onobrychis argentea Boiss. subsp. **hispanica** (Sirj.) P.W. Ball.

*ALBACETE: Entre Peñascosa y Bogarra, 30SWH6177, 1.240 m, en pastizal bajo leñoso mixto sobre sustrato calcáreo, 15-VI-1992, *J.Mª Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40919.

Osyris alba L.

ALBACETE: Jorquera, cercanías de Cubas, 30SXJ2335, 600 m, en márgenes de la carretera que discurre paralela al río Júcar, 19-XII-1992, *J.J. Martínez-Sánchez & J.Mª Herranz*, MUB 40920. Hellín, Sierra de Las Cabras, 30SXH2352, 560 m, en matorral mixto termófilo junto a *Asparagus albus* L., *Pistacia lentiscus* L., *Lavatera maritima* Gouan, *Rhamnus lycioides* L., etc., 20-XI-1992, *J.J. Martínez-Sánchez & J.Mª Herranz*, MUB 40921. Ampliación de área (SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ, 1993).

Phleum pratense L. subsp. **bertolinii** (DC.) Bornm.

*ALBACETE: Entre Peñascosa y Bogarra, 30SWH6177, 1.240 m, en pastizales vivaces bajo cubierta de pino laricio, 15-VI-1992, *J.Mª Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40922. También corresponden a esta subespecie las ci-

tas de *Phleum pratense* L. en HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO (1986).

Platycapnos tenuiloba Pomel subsp. **tenuiloba**.

ALBACETE: Hellín, a la altura del desvío hacia Agramón desde la carretera nacional 301, 30SXH2060, 450 m, en herbazales de cunetas, 9-IV-1992, *J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40923. 2ª cita provincial (SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ, 1993).

Rumex induratus Boiss. & Reuter

ALBACETE: Salobre, Estrecho del Hocino, 30SWH3772, 860 m, al pie de roquedos cuarcíticos, 23-V-1992, *J.J. Martínez-Sánchez & J.Mª Herranz*, MUB 40925. 2ª cita provincial (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, 1986).

Salsola oppositifolia Desf.

ALBACETE: Hellín, Sierra de Las Cabras, 30SXH2352, 540 m, bordes de caminos en exposiciones soleadas, 20-XI-1992, *J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40926. 2ª cita provincial (GONZÁLEZ BESERÁN *et al.*, 1993).

Scleranthus verticillatus Tausch.

ALBACETE: Sur de Riópar, Cañada de los Mojones, 30SWH4855, 1.280 m, en pastizales de terófitos sobre sustrato calizo-dolomítico, 3-V-1992, *J.Mª Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40927. 2ª cita provincial (SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ, 1993).

Sinapis arvensis L.

ALBACETE: Hellín, inmediaciones de Cancarix, 30SXH2847, 380 m, en herbazales de cunetas sobre suelos arcillosos, 29-IV-1992, *J.Mª Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40928. Ampliación de área (HERRANZ, 1986).

Sisymbrella aspera (L.) Spach subsp. **aspera**.

*ALBACETE: Villapalacios, aldeaños del río Guadalmena, 30SWH2871, 730 m, orillas de arroyos estacionales sobre sustrato cuarcítico, 23-V-1992, *J.Mª Herranz*, MUB 40929.

Stachys arvensis (L.) L.

ALBACETE: Alcaraz, Sierra del Relumbrar, 30SWH2372, 840 m, pastizales de terófitos sobre cuarcitas en vaguadas húmedas, 28-V-1992,

J.J. Martínez-Sánchez, MUB40930. 2ª cita provincial (HERRANZ *et al.*, 1991).

***Stachys officinalis* (L.) Trevisan**

ALBACETE: Alcaraz, Sierra del Relumbrar, 30SWH2372, 840 m, en zonas de vaguada con encharcamiento estacional sobre sustrato cuarcítico, 28-V-1992, *J.M^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40931. 2ª cita provincial (MARTÍNEZ-SÁNCHEZ & HERRANZ, 1992).

***Stipa gigantea* Link**

ALBACETE: Villapalacios, aledaños del río Guadalmena, 30SWH2871, 740 m, coronando taludes de la carretera sobre sustrato de pizarras, 28-V-1992, *J.M^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40932. 2ª cita provincial (HERRANZ *et al.*, 1991).

***Tolpis umbellata* Bertol**

ALBACETE: Alcaraz, Sierra del Relumbrar, 30SWH2372, 840 m, en pastizales de terófitos sobre cuarcitas, 28-V-1992, *J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40933. Ampliación de área (MARTÍNEZ-SÁNCHEZ & HERRANZ, 1992). También corresponden a este taxon las citas de *Tolpis barbata* (L.) Gaertner en HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO (1986).

***Trifolium resupinatum* L.**

ALBACETE: Bienservida, confluencia de la Cañada del Conejo con el río Guadalmena, 30SWH2871, 730 m, en herbazales del borde del río, 28-V-1992, *J.J. Martínez-Sánchez & J.M^a Herranz*, MUB40934. Alcaraz, Sierra del Relumbrar, 30SWH2372, 840 m, en zonas de vaguada con cierto grado de humedad sobre sustrato cuarcítico, 28-V-1992, *J.J. Martínez-Sánchez & J.M^a Herranz*, MUB 40935. 2ª cita provincial (MARTÍNEZ-SÁNCHEZ & HERRANZ 1986).

***Trifolium subterraneum* L.**

ALBACETE: Sur de Riópar, Cañada de los Mojones, 30SWH4855, 1280 m, en vaguadas húmedas con majadeo de ganado lanar sobre sustrato calizo-dolomítico, 3-VI-1992, *J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40936. 2ª cita provincial (MARTÍNEZ-SÁNCHEZ & HERRANZ, 1992).

***Trisetum loeflingianum* (L.) C. Presl.**

ALBACETE: Hellín, a la altura del desvío hacia Agramón desde la carretera nacional 301, 30SXH2060, 450 m. en pastizales efímeros so-

bre margas yesíferas, 9-IV-1992, *J.M^a Herranz*, MUB 40937. Ampliación de área (MARTÍNEZ-SÁNCHEZ & HERRANZ, 1992).

***Veronica catenata* Pennell**

*ALBACETE: Alcaraz, Sierra del Relumbrar, 30SWH2372, 840 m, en vaguadas encharcadas con sustrato de fondo cuarcítico, 28-V-1992, *J.M^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40939.

***Veronica verna* L.**

*ALBACETE: Sur de Riópar, Cañada de los Mojones, 30SWH4855, 1.280 m, en pastizales de terófitos sobre sustrato calizo-dolomítico, 3-VI-1992, *J.M^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40940.

***Vicia narbonensis* L.**

*ALBACETE: Entre Riópar y Cotillas, intermediaciones de la Fuente de las Raigadas, 30SWH4652, 1.420 m, en claros de masa forestal mixta con suelo removido, sustrato calcáreo, 3-VI-1992, *J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40941.

***Vulpia membranacea* (L.) Dumort.**

ALBACETE: Entre Riópar y Cotillas, Torca de los Malojos, 30SWH4551, 1.520 m, sobre arenas dolomíticas en las laderas de la torca, 3-VI-1992, *J.M^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40942. 2ª cita provincial (SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ, 1993).

***Vulpia unilateralis* (L.) Stace**

ALBACETE: Entre Riópar y Cotillas, Torca de los Malojos, 30SWH4551, 1.520 m, sobre arenas dolomíticas, 3-VI-1992, *J.M^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40943. Villaverde del Guadalimar, cerro del Padrón, 30SWH4262, 1.700 m, en laderas pedregosas calcáreas, 30-VI-1992, *J.M^a Herranz & J.J. Martínez-Sánchez*, MUB 40944. Ampliación de área (VELAYOS, 1983).

BIBLIOGRAFÍA

- CASTROVIWO, S.; AEDO, C.; GÓMEZ-CAMPO, C.; LÁINZ, M.; MONTERRAT, P.; MORALES, R.; MUÑOZ, F.; NIETO, G.; RICO, E.; TALAVERA, S. & VILLAR, L. 1993. *Flora Ibérica: plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. Vol. IV*. CSIC. Madrid.

- CIRUJANO, S. 1990. *Flora y vegetación de las lagunas y humedales de la provincia de Albacete*. Instituto de Estudios Albacetenses. Albacete.
- CUATRECASAS, J. 1926. Excursión Botánica a Alcaraz y Riópar. *Trab. Mus. Cien. Nat. (Ser. Bot.)* 5 (7): 5-49.
- ESTESO, F.; PERIS, J. B.; FIGUEROLA, R. & STÜBING, G. 1988. *Fragmenta Chorologica Occidentalia*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1): 318-320.
- GÓMEZ-CAMPO, C. 1977. Clinal variation and evolution in the *Hutera-Rhynchosinapis* complex of the Sierra Morena (south-central Spain). *Botanical Journal of the Linnean Society* 75:179-194.
- GONZÁLEZ BESERÁN, J. L.; VALDÉS, A. & MOLINA CANTOS, R. 1992. Notes floristiques i corològiques. *Collectanea Botanica* 22: 138-141.
- HERRANZ, J. M^a 1986. Notas florísticas sobre la comarca de Alcaraz (Albacete): Familia *Cruciferae*. *Anales de Biología* 9: 41-46.
- HERRANZ, J. M^a. & GÓMEZ-CAMPO, C. 1986. *Contribución al conocimiento de la flora y vegetación de la comarca de Alcaraz (Albacete)*. Caja de Ahorros de Albacete. Albacete.
- HERRANZ, J. M^a. & VALDÉS, A. 1991. *Fragmenta Chorologica Occidentalia*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(2): 242-246.
- HERRANZ, J. M^a.; MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, J. J. & DE LAS HERAS, J. 1991. *Fragmenta Chorologica Occidentalia*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(1): 128-133.
- HERRERO, A.; ESCUDERO, A. & PAJARÓN, S. 1992. *Fragmenta Chorologica Occidentalia*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(1): 103-105.
- LÓPEZ VÉLEZ, G. 1984. Contribución al conocimiento de la flora de los prados de la cañada de los Mojones, en el Calar del Mundo (Albacete). *Albasit* 13: 175-184.
- MARTÍNEZ LABORDE, J. B. 1992. Sobre la corología de *Diplotaxis* DC. (*Cruciferae, Brassiceae*). *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(2):276-278.
- MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, J. J. & HERRANZ, J. M^a. 1992. Notas corológicas albacetenses, I. *Anales de Biología* 18: 69-76.
- PEINADO, M. & MARTÍNEZ-PARRAS, J. M. 1985. *El paisaje vegetal de Castilla-La Mancha*. Junta de comunidades de Castilla-La Mancha. Toledo.
- SÁNCHEZ-GÓMEZ, P. & ALCARAZ, F. 1993. *Flora, vegetación y paisaje vegetal de las sierras de Segura orientales*. Instituto de Estudios Albacetenses. Albacete.
- SÁNCHEZ-GÓMEZ, P. & ALCARAZ, F. & CARRIÓN, J. 1987. *Fragmenta Chorologica Occidentalia*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 518-525.
- VELAYOS, M. 1983. *Contribución al estudio de la flora y la vegetación de las Lagunas de Ruidera y su entorno*. Tesis doctoral. Universidad Complutense. Madrid.