

NOTAS COROLÓGICAS ALBACETENSES, I (ESPAÑA)

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

Recibido: 31 octubre 1991
Aceptado: 11 septiembre 1992

SUMMARY

Chorologic notes of Albacete, I. (Spain)

In the present paper 81 records of new or scarcely known plants from the province of Albacete are given. The locations of the taxa are defined by the municipality, the altitude and its coordinates U.T.M. in one kilometer grid squares.

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

RESUMEN

Se mencionan 81 taxones de plantas vasculares nuevas o poco conocidas para la provincia de Albacete. Sus localizaciones son concretadas por el término municipal, la altitud y por las coordenadas U.T.M. en cuadrículas de 1 Km de lado.

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

INTRODUCCIÓN

Iniciamos aquí una serie de notas florísticas sobre la provincia de Albacete con las que se pretende aportar datos para un mejor conocimiento de la flora provincial. Dichas notas son resultado de los estudios que se están llevando a cabo sobre dinámica de la vegetación superior en montes incendiados en esta provincia. Para cada cita se indica el pliego testigo, depositado en el Herbario de la Universidad de Murcia (MUB) salvo unos pocos casos en los que el pliego correspondiente se halla en el Herbario del Jardín Botánico de Madrid (MA).

Las primeras citas provinciales van señaladas con un asterisco precediendo el nombre de la provincia. Para las segundas citas se da cuenta de la referencia bibliográfica de la primera cita. Para las ampliaciones de área (superiores a los 50 Km) se hace referencia a la cita más próxima.

RESULTADOS

Aira caryophyllea L. subsp. *uniaristata* (Lag. & Rodr.) Maire

*ALBACETE: Yeste, proximidades a Moropeche, 30SWH5549, 820 m, en pastizales de

*

Cátedra de Botánica Forestal. Escuela Universitaria Politécnica de Albacete. Carretera de Las Peñas, Km 3,2. Albacete.

terófitos sobre suelos arenosos, 18-V-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 34407.

Aira cupaniana Guss.

*ALBACETE: Yeste, aledaños de Moropeche, 30SWH5549, 810 m, en pastizales anuales colonizadores de pinares incendiados, 3-V-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 34408.

Aizoon hispanicum L.

ALBACETE: Hellín, Sierra de los Donceles, 30SXH1748, 440 m, en pastizales de terófitos sobre márgas, 4-IV-1987, J. Herranz & A. Valdés, MA 478762. 2^a cita provincial (CASTROVIEJO et al., 1990).

Anthemis tuberculata Boiss. subsp. **tuberculata**

*ALBACETE: Paterna del Madera, umbría de El Mencal, 30SWH5974, 1.140 m, en escobal de *Cytisus reverchonii* (Degen & Hervier) Bean establecido en terrenos incendiados, 14-VI-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 344.09.

Anthericum ramosum L.

*ALBACETE: Riópar, cerca de Mesones, 30SWH5761, 1.020 m, en herbazales vivaces bajo cubierta de *Pinus pinaster* Aiton, 19-V-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 34410.

Antirrhinum australe Roth.

ALBACETE: Yeste, vertientes al río Zumea, 30SWH4826, 940 m, en rocas calizas, 31-V-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 34411. Ampliación de área (HERRANZ, 1986).

Arrhenatherum album (Vahl) W.D. Clayton var. **album**

ALBACETE: Villarobledo, El Montecico, 30SWJ2832, 790 m, en claros de romeral, 30-V-1990, J. Herranz, MUB 34412. 2^a cita provincial (FIGUEROLA, PERIS & ESTESO, 1989).

Arrhenatherum album (Vahl) W.D. Clayton var. **erianthum** (Boiss. & Reuter) Romero Zarco.

*ALBACETE: Yeste, cerca de Moropeche, 30SWH5549, 820 m, en herbazal vivaz, 18-V-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 34413. Riópar, cerca de Mesones,

30SWH5760, 960 m, colonizando pinares incendiados, 19-V-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 34414.

Aster willkommii Schultz Bip.

*ALBACETE: Valdeganga, vertientes al Júcar, 30SXJ1134, 640 m, en tomillar mixto, 20-VI-1989, J. Herranz, MUB 34415. Higuera, pico Molatón, 30SXJ3717, 1.140 m, entre pulvínulos de *Erinacea anthyllis* Link, 28-X-1989, J. Herranz & S. Alcaraz, MUB 34416.

Astragalus echinatus Murray

ALBACETE: Riópar, inmediaciones de Mesones, 30SWH5760, 960 m, colonizando pinares incendiados, 18-VI-1991, J. J. Martínez-Sánchez, MUB 34402. 2^a cita provincial (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, 1986).

Avenula mirandana (Sennen) J. Holub

*ALBACETE: Yeste, entre Boche y Collado de las Carrascas, 30SWH5748, 1.030 m, en jaguarzal de *Cistus monspeliensis* L., 10-VI-1990, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 34417.

Bifora testiculata (L.) Roth.

ALBACETE: Yeste, aledaños de Plañel, 30SWH5038, 680 m, en campos de cultivo abandonados, 3-V-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 34418. Paterna del Madera, Hoya de las Cabras, 30SWH5971, 1.160 m, en herbazales de borde de caminos, 13-VI-1991, J. J. Martínez-Sánchez, MUB 34419. 2^a cita provincial (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, 1986).

Campanula dichotoma L.

ALBACETE: Yeste, cercanías de Moropeche, 30SWH5448, 900 m, en claros de romeral, 12-VI-1990, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 34420. 2^a cita provincial (VELAYOS, 1982).

Centaurium pulchellum (Swartz) Druce

*ALBACETE: Yeste, Hoya del Jaral, junto a Vado de Tús, 30SWH4879, 930 m, en suelos arcillosos encharcados temporalmente, 21-VI-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 34421.

Coronopus didymus (L.) Sm.

ALBACETE: En Albacete ciudad, 30SWJ9816, 690 m, en fisuras de pavimento,

26-V-1990, *J. Herranz*, MA 486804. 2ª cita provincial (SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ, 1990).

Corynephorus canescens (L.) Beauv.

ALBACETE: Riópar, aledaños de Mesones, 30SWH5660, 920 m, en arenas dolomíticas, 18-VI-1991, *J. J. Martínez-Sánchez*, MUB 34422. 2ª cita provincial (FIGUEROLA, PERIS & ESTEZO, 1989).

Corynephorus fasciculatus Boiss. & Reuter

ALBACETE: Yeste, cercanías de Moropeche, 30SWH5549, 810 m, en herbazales post-incendio sobre suelos arenosos, 12-VII-1990, *J. J. Martínez-Sánchez*, MUB 34423. 2ª cita provincial (VELAYOS, 1983).

Ctenopsis gypsophila (Hackel) Paunero

ALBACETE: Fuentealbilla, estribaciones cerro Aguila, 30SXJ2646, 720 m, en yesos triásicos, 27-IV-1991, *J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz*, MUB 34424. Ampliación de área (FERNÁNDEZ-CASAS & GARCÍA-VILLARACO, 1979).

Cytisus villosus Pourret

"ALBACETE: Yeste, Hoya del Jaral junto a Vado de Tús, 30SWH4847, 930 m, orillas de un arroyo, 30-V-1991, *J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz*, MUB 34425.

Dactylorrhiza insularis (Sommier) Landwh.

ALBACETE: Yeste, entre Boche y collado de las carrascas, 30SWH5748, 1.030 m, en claros de jaral sobre suelo arenoso, 3-V-1991, *J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz*, MUB 34426. 2ª cita provincial (LÓPEZ VÉLEZ, 1984).

Danthonia decumbens (L.) DC.

"ALBACETE: Yeste, Hoya del Jaral junto a Vado de Tús, 30SWH4847, 940 m, en suelos arcillosos con encharcamiento estacional, 31-V-1991, *J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz*, MUB 34427. Yeste, cercanías de Baños de Tús, 30SWH5047, 920 m, en vaguadas con humedad edáfica, 26-VI-1991, *J. J. Martínez-Sánchez*, MUB 34428.

Daucus crinitus Desf.

"ALBACETE: Yeste, aledaños de Morope-

che, 30SWH5549, 800 m, en herbazales colonizadores de pinares incendiados, 12-VII-1990, *J. J. Martínez-Sánchez*, MUB 34429.

Dictamnus hispanicus Webb ex Willk.

ALBACETE: Yeste, entre Gontar y Parolís, 30SWH4934, 700 m, en encinar, 31-V-1991, *J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz*, MUB 34430. 2ª cita provincial (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, 1986).

Erucastrum nasturtifolium (Poir.) O.E. Schultz.

"ALBACETE: Ribera del Júcar, Jorquera, 30SXJ2937, 560 m, en cunetas, 3-VI-1986, *J. Herranz*, MUB 34431.

Erysimum incanum Kunze subsp. **mairei** (Sennen & Mauricio) Nieto Feliner

ALBACETE: Vianos, cerro de los Carboneros, 30SWH4672, 1.300 m, en erizal de *Echinopartum boissieri* (Spach) Rothm., 12-V-1988, *J. Herranz*, MUB 34432. 2ª cita provincial (POLATSCHEK, 1979).

Euphorbia characias L.

ALBACETE: Yeste, orillas del río Zumeta, 30SWH4826, 920 m, en bordes de caminos, 31-VI-1991, *J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz*, MUB 34406. Yeste, Puntal del Poyo del Enebro, 30SWH5248, 1.120 m, ruderal, 3-VI-1991, *J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz*, MUB 34405. 2ª cita provincial (GARCÍA-VILLARACO, 1982).

Euphorbia esula L. subsp. **tommasiniana** (Bertol.) Nyman

*ALBACETE: Paterna del Madera, Hoya de las Cabras, 30SWH5971, 1.140 m, en masa incendiada de *Pinus pinaster* Aiton, 13-VI-91, *J. J. Martínez-Sánchez*, MUB 34404.

Festuca nevadensis (Hackel) Markg.

ALBACETE: Yeste, entre Boche y Collado de las Carrascas, 30SWH5748, 1.020 m, en tomillar, 10-VI-1988, *J. Herranz*, MA 486817. 2ª cita provincial (SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ, 1990).

Festuca paniculata (L.) Schinz & Thell. subsp. **baetica** (Hackel) Emberg. & Maire.

ALBACETE: Riópar, calar del Mundo, 30SWH5356, 1.550 m, en lastonares, 23-VI-

1990, J. Herranz, J. J. Martínez-Sánchez & J. de las Heras, MA 486909. Paterna del Madera, Hoya de las Cabras, 30SWH5971, 1160 m., bajo cubierta de *Pinus pinaster* Aiton, 24-V-1989, J. J. Martínez-Sánchez, MA 486910. Yeste, calar de la Sima, umbría del cerro de las Mentiras, 30SWH4643, 1.750 m, en lastonares, 2-VI-1990, J. Herranz, J. J. Martínez-Sánchez & J. de las Heras, MA 486911. 2^a cita provincial (SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ, 1990).

Fumaria macrosepala Boiss.

*ALBACETE: Yeste, confluencia de la rambla del Camino con el río Zumeta, 30SWH4826, 920 m, mderal, 3-V-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz. MUB 34403.

Galium idubedae (Pau ex Debeaux) Pau ex Ehr.

*ALBACETE: Nerpio, Sierra de las Cabras, 30SWH5413, 1900 m., en laderas calcáreas con pino laricio, 12-VII-1987, J. Herranz & A. Valdés, MUB 34433.

Galium valentinum Lange

*Albacete: Yeste, estribaciones del monte Ardal, 30SWH5948, 1.000 m, en matorral mixto con predominio de romero sobre calizas, 1-VI-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 34434.

Galium verticillatum Danth.

ALBACETE: Yeste, entre Boche y Collado de las Carrascas, 30SWH5748, 1.040 m, en tomillar, 3-VI-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 34435. Paterna del Madera, Hoya de las Cabras, 30SWH5971, 1.150 m, colonizando pinares incendiados, 13-VI-1991, J. J. Martínez-Sánchez, MUB 34436. 2^a cita provincial (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, 1986).

Gaudinia fragilis (L.) Beauv.

ALBACETE: Yeste, inmediaciones de Baños de Tús, 30SWH5047, 920 m, en herbazales con humedad edáfica, 26-VI-1991, J. J. Martínez-Sánchez, MUB 34437. 2^a cita provincial (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, 1986).

Helianthemum aegyptiacum (L.) Miller

ALBACETE: Bienservida, cañada del Conejo, 30SWH2467, 770 m, en pastizales de terófitos sobre pizarras, 7-V-1990, J. J. Martínez-Sánchez, J. Herranz & J. de las Heras, MUB

34438. 2^a cita provincial (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, 1986).

Holcus setiglumis Boiss. & Reuter

*ALBACETE: Bienservida, cañada del Conejo, 30SWH2467, 760 m, en herbazales junto a arroyos, 23-V-1991, J. J. Martínez-Sánchez, J. Herranz & J. de las Heras, MUB 34439.

Hypochoeris glabra L.

*ALBACETE: Yeste, cerca de Moropeche, 30SWH5549, 790 m, en herbazales post-incendio sobre suelos arenosos, 17-V-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz. MUB 34440.

Iberis crenata Lam.

ALBACETE: Yeste, entre la Graya y Plañel, 30SWH5239, 650 m, mala hierba en olivares, 3-V-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 34441. Ampliación de área (ESTESO, SANCHÍS, PERIS, STÜBING & FIGUEROLA, 1988).

Knautia arvernensis (Briq.) Szabó

*ALBACETE: Yeste, entre Boche y Collado de las Carrascas, 30SWH5748, 1.030 m, en jarales sobre sustratos arenosos, 3-VI-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz. MUB 34442.

Knautia subscaposa Boiss. & Reuter

ALBACETE: Ossa de Montiel, cañada de Simancho, 30SWJ2020, 900 m, en romeral, 21-V-1991, J. Herranz, MUB 34443. Ampliación de área (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, 1986).

Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. **longirostris** Finch & P.D. Sell

*ALBACETE: Yeste, cercanías de Moropeche, 30SWH5549, 800 m., en herbazales colonizadores de pinares incendiados, 19-IV-1990, J. J. Martínez-Sánchez, MUB 34444.

Lophochloa cristata (L.) Hyl.

ALBACETE: Tobarra, orillas de la Laguna de Alboraj, 30SXH1771, 600 m, mderal, 16-V-1989, J. Herranz, MA 486893. Albacete, La Pulgosa, 30SWJ9813, 690 m, en bordes de caminos, 18-V-1989, J. Herranz, MA 486892. Elche de la Sierra, La Longuera, 30SWH8152, 480 m, en ambientes nitrificados, 4-V-1990, J. Herranz, J. J. Martínez-Sánchez & J. de las Heras, MA 486891. 2^a cita provincial (VELAYOS, 1983).

Melilotus elegans Salzm. ex Ser.

*ALBACETE: Yeste, inmediaciones de Moropeche, 30SWH5549, 790 m, en herbazales de borde de caminos, 15-VI-1990, J. J. *Martínez-Sánchez*, MUB 34445.

Mibora minima (L.) Desv.

ALBACETE: Viveros, 30SWH3489, 1020 m., en pastizales efímeros sobre cunetas, 6-III-1987, J. *Herranz*, MUB 34446. 2ª cita provincial (VELAYOS, 1983).

Micropus supinus L.

ALBACETE: Yeste, cercanías de Plañel, 30SWH5038, 680 m, en bordes de caminos, 3-V-1991, J. J. *Martínez-Sánchez* & J. *Herranz*, MUB 34447. Ampliación de área (CARRASCO, SANTOS-CIRUJANO & VELAYOS, 1988).

Nigella damascena L.

ALBACETE: Yeste, Molino de Jaray, 30SWH4947, 810 m, en herbazales de la orilla del río Tús, 20-VI-1991, J. J. *Martínez-Sánchez* & J. *Herranz*, MUB 34448. 2ª cita provincial (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, 1986).

Notholaena lanuginosa (Desf.) Poiret

ALBACETE: Elche de la Sierra, La Longuera, 30SWH8152, 500 m, en fisuras de rocas calcáreas, 4-V-1990, J. J. *Martínez-Sánchez*, J. *Herranz* & J. *de las Heras*, MUB 34449. 2ª cita provincial (HERRANZ & A. VALDÉS, 1990).

Ononis mollis Savi

*ALBACETE: Yeste, cercanías de Moropeche, 30SW5549, 810 m, en pastizales anuales sobre sustratos arenosos, 17-V-1991, J. J. *Martínez-Sánchez* & J. *Herranz*, MUB 34450.

Ornithopus compressus L.

ALBACETE: Yeste, orillas de Moropeche, 30SWH5549, 800 m, en pastizales de terófitos sobre suelos arenosos, 16-V-1990, J. J. *Martínez-Sánchez*, MUB 34451. 2ª cita provincial (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, 1986)

Papaver rhoeas L. var. **trichocarpum** Pamp.

*ALBACETE: Yeste, La Moeda, 30SWH4946, 1070 m, en ambientes ruderales, 2-VII-1989, J. J. *Martínez-Sánchez*, MUB 34452.

Phleum arenarium L.

ALBACETE: Riópar, cercanías de Mesones, 30SWH5660, 920 m, en arenas depositadas por aluviones, 19-V-1991, J. J. *Martínez-Sánchez* & J. *Herranz*, MUB 34453. 2ª cita provincial (VELAYOS, 1983).

Pimpinella villosa Schousboe

ALBACETE: Ossa de Montiel, Dehesa de los Torreones, 30SWJ1819, 910 m, en claros de encinar, 21-V-1991, J. *Herranz*, MUB 34454. 2ª cita provincial (VELAYOS, 1982).

Ranunculus bulbosus L. subsp. **aleae** (Willk.) Rouy & Fonc. var. **adscendens** (Brot.) Pinto da Silva

*ALBACETE: Yeste, Hoya del Jaral, junto a Vado de Tús, 30SWH4847, 940 m, en suelos arcillosos temporalmente encharcados, 31-V-1991, J. J. *Martínez-Sánchez* & J. *Herranz*, MUB 34455.

Ranunculus parviflorus L.

ALBACETE: Yeste, orillas de Arguellite, 30SWH4942, 960 m, en prados húmedos, 3-V-1991, J. J. *Martínez-Sánchez* & J. *Herranz*, MUB 34456. 2ª cita provincial (VELAYOS, 1983).

Reseda luteola L.

ALBACETE: Yeste, estribaciones del Monte Ardal, 30SWH5948, 1.000 m., en herbazales de ribazos, 3-V-1991, J. J. *Martínez-Sánchez* & J. *Herranz*, MUB 34457. Yeste, cerca de Moropeche, 30SWH5448, 900 m, en romeral, 13-VI-1991, J. J. *Martínez-Sánchez* & J. *Herranz*, MUB 34458. Ampliación de área (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, 1986).

Rhodalsine geniculata (Poiret) Williams

ALBACETE: Hellín, Baños de Azaraque, 30SXH1851, 380 m, en matorral calcícola, 19-IV-1990, J. *Herranz*, MA 486873. 2ª cita provincial (FIGUEROLA, PERIS & ESTESO, 1989).

Rochelia disperma (L. fil.) C. Koch

ALBACETE: Ossa de Montiel, cañada de Simancho, 30SWJ2020, 900 m, en barbecho, 21-V-1991, J. *Herranz*, MUB 34459. 2ª cita provincial (ESTESO, SANCHÍS, PERIS, STÜBING & FIGUEROLA, 1988).

Saxifraga haenseleri Boiss. & Reuter

ALBACETE: Riópar, estribaciones del Pa-

droncillo, 30SWH4759, 1180 m., en rocas dolomíticas disgregadas, 13-V-1987, **J. Herranz**, MUB 34460. Carcelén, 30SXJ5027, 1.110 m, en repisas de rocas calizas, 1-V-1990, **J. Herranz**, MUB 34461. Cercanías de mesones, 30SWH5660, 920 m, en dolomías disgregadas, 19-V-1991, **J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz**, MUB 34462. 2ª cita provincial (CUATRECASAS, 1926).

Scilla reverchonii Degen & Hervier

"ALBACETE: Yeste, confluencia de la rambla del Camino con el río Zumeta, 30SWH4826, 920 m, al pie de zarzales, 3-V-1991, **J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz**, MUB 34463.

Senecio gallicus Chaix

ALBACETE: Almansa, Sierra del Mugrón, 30SXJ5406, 840 m, en ambientes ruderales, 9-V-1987, **J. Herranz**, MUB 34464. Villarobledo, El Montecico, 30SWJ2832, 790 m, mala hierba de cereal, 24-V-1991, **J. Herranz**, MUB 34465. 2ª cita provincial (VELAYOS, 1983).

Silene rubella subsp. **rubella**

"ALBACETE: cercanías de Hellín, 30SXH1367, 620 m, en cunetas, 3-IV-1986, **J. Herranz**, MUB 34466. Tobarra, aledaños de Villegas, 30SXH2275, 680 m, en barbechos, 27-III-1987, **J. Herranz & A. Valdés**, MUB 34467.

Sisymbrium cavanillesianum Vald. Berm. & Castr.

ALBACETE: El Bonillo, cerca del cerro Guijoso, 30SWJ2824, 890 m, en tierras removidas, 21-V-1991, **J. Herranz**, MUB 34468. Ossa de Montiel, Dehesa de los Torreones, 30SWJ1819, 910 m, mala hierba de cultivos de secano, 21-V-1991, **J. Herranz**, MUB 34469. 2ª cita provincial (GÓMEZ-CAMPO, 1987).

Spergula morisonii Boreau

ALBACETE: Yeste, calar de la Sima, 30SWH4643, 1.620 m, en pastizales nitrificados, 1-VI-1990, **J. Herranz, J. J. Martínez-Sánchez & J. de las Heras**, MA 486870. Yeste, cercanías de Moropeche, 30SWH5549, 830 m, como arvense en cultivos de cereal, 3-V-1991, **J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz**, MUB 34470. 2ª cita provincial (SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ, 1990).

Stachys officinalis (L.) Trevisan

"ALBACETE: Yeste, Hoya del Jaral, próximo a Vado de Tús, 30SWH4847, 940 m, en prados húmedos, 21-VI-1991, **J. J. Martínez-Sánchez**, MUB 34471.

Succisa pratensis Moench

"ALBACETE: Yeste, Rincón de Tús, 30SWH4645, 1.300 m, en vaguadas con humedad edáfica, 5-XI-1988, **J. Herranz**, MUB 34472.

Thapsia maxima Miller

*ALBACETE: Yeste, umbría de Fuentes, 30SWH5447, 880 m, en matorrales mixtos tipo «mancha» sobre sustrato arenoso, 6-VI-1989, **J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz**, MUB 34473.

Thymelaea nitida (Vahl) Endl.

ALBACETE: Hellín, Sierra de los Donceles, 30SXH1751, 430 m, en pinar de carrasco, 27-IV-1990, **J. Herranz, J. J. Martínez-Sánchez & J. de las Heras**, MA486919. Yeste, estribaciones del Monte Ardal, 30SWH5948, 1.010 m, en romeral, 3-V-1991, **J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz**, MUB 34474. 2ª cita provincial (SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ, 1990).

Tolpis umbellata Bertol

ALBACETE: Yeste, cercanías de Moropeche, 30SWH5549, 800 m, en suelos arenosos, 16-V-1990, **J. J. Martínez-Sánchez**, MUB 34475. 2ª cita provincial (SÁNCHEZ-GÓMEZ, ALCARAZ & CARRIÓN-GARCÍA, 1987).

Torilis arvensis (Hudson) Link subsp. **neglecta** (Sprengel) Thell.

"ALBACETE: Yeste, orillas de Moropeche, 30SWH5549, 810 m, en herbazales de bordes de caminos, 12-11-1990, **J. J. Martínez-Sánchez**, MUB 34476.

Trifolium glomeratum L.

ALBACETE: Yeste, umbría de Fuentes, 30SWH5447, 900 m, en claros de jaral, 3-VI-1991, **J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz**, MUB 34477. 2ª cita provincial (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, 1986).

Trifolium subterraneum L.

"ALBACETE: Bienservida, cañada del Conejo, 30SWH2467, 760 m, en vaguadas húmedas, 23-V-1991, **J. J. Martínez-Sánchez, J. Herranz & J. de las Heras**, MUB 34478.

Trifolium tomentosum L.

ALBACETE: Yeste, cerca de Plañel, 30SWH5038, 680 m, en herbazales de cunetas, 3-V-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 34479. Ampliación de área (SANCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ, 1990).

Trisetum loeflingianum (L.) C. Presl.

ALBACETE: Villarobledo, El Montecico, 30SWJ2832, 790 m, en bordes de caminos, 24-V-1991, J. Herranz, MUB 34480. 2ª cita provincial (VELAYOS, 1983).

Trisetum paniceum (Lam.) Pers.

ALBACETE: Yeste, aledaños de Moropeche, 30SWH5549, 790 m, en pastos anuales sobre sustrato arenoso, 18-V-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 34481. Ampliación de área (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, 1986).

Trisetum velutinum Boiss.

*ALBACETE: Alrededores de Ayna, 30SWH8068, 840 m, en grietas de rocas calizas, 10-VI-1987, J. Herranz, MUB 34482.

Ulex parviflorus Pourret

ALBACETE: Yeste, cercanías de Moropeche, 30SWH5649, 830 m, bajo cubierta de *Pinus pinaster* Aiton, 19-XI-1989, J. J. Martínez-Sánchez, MUB 34483. Ampliación de área (ESTESO, SANCHÍS, PERIS, STÜBING & FIGUEROLA, 1988).

Urospermum picroides (L.) Scop. ex F.W. Schmidt

ALBACETE: Yeste, cercanías de Arguellite, 30SWH4942, 960 m, en ribazos, 3-V-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 34484. Yeste, Puntal del Poyo del Enebro, 30SWH5248, 1.120 m, en bordes de caminos, 30-V-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 34485. 2ª cita provincial (HERRANZ & GÓMEZ-CAMPO, 1986).

Veronica polita Fries

ALBACETE: Villarobledo, El Montecico, 30SWJ2832, 790 m, en campos de cereal, 30-V-1990, J. Herranz, MUB 34486. Ossa de Montiel, Dehesa de los Torreones, 30SWJ1819, 910 m, orillas de caminos, 21-V-1991, J. Herranz, MUB 34487. 2ª cita provincial (VELAYOS, 1983).

Vicia beghalensis L.

*ALBACETE: Alcaraz, Sierra del Relumbrar, 30SWH2372, 860 m, sobre cuarcitas, 7-V-1986, J. Herranz, MUB 34488.

Vulpia myuros (L.) C.C. Gmelin subsp. **myuros** var. **hirsuta** Hackel

*ALBACETE: Yeste, cercanías de Moropeche, 30SWH5549, 780 m, en pastizales colonizadores de pinares incendiados, 3-V-1991, J. J. Martínez-Sánchez & J. Herranz, MUB 34489.

Ziziphora acinoides L.

*ALBACETE: Ossa de Montiel, Dehesa de los Torreones, 30SWJ1819, 910 m, en cereales de secano, 21-V-1991, J. Herranz, MUB 34490. Villarobledo, El Montecico, 30SWJ2832, 790 m., en barbecho, 21-V-1991, J. Herranz, MUB 34491.

BIBLIOGRAFÍA

- CARRASCO, J., CIRUJANO, S. & VELAYOS, J. L. 1988: Fragmenta Chorologica Occidentalia. *An. Jard. Bot. Madrid*, 45(2): 545-546.
- CASTROVIEJO, S., LAINZ, M., LÓPEZ GONZÁLEZ, G., MONTSERRAT, P. MUÑOZ GARMENDIA, F. PAIVA, J. & VILLAR, L. 1990: *Flora Ibérica: plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. Vol. II*. CSIC. MADRID.
- CUATRECASAS, J.: 1926. Excursión Botánica a Alcaraz y Riópar. *Trab. Mus. Cien. Nat. (Ser. Bot.)* 5(7): 5-49.
- ESTESO, F., SANCHÍS, E., PERIS, J. B., STÜBING, G. & FIGUEROLA, R. 1986: Notas Corológicas Manchegas, I. *Fontqueria*, 16: 45-49.
- FERNÁNDEZ-CASAS, J. & GARCÍA-VILLARACO, A. 1979: Notas corológicas. *An. Jard. Bot. Madrid*, 36: 421.
- FIGUEROLA, R., PERIS, J. B. & ESTESO, F. 1989: Notes Flonstiques i corològiques. *Collet. Bot.* 17 (2): 295-297.
- GARCÍA-VILLARACO, A. 1982: Contribución al conocimiento de la flora de Albacete. *Fontqueria*, 2: 1-11.
- GÓMEZ-CAMPO, C. 1987: *Libro Rojo de Especies Vegetales de España peninsular e Islas Baleares*. ICONA. Madrid.
- HERRANZ, J. M. 1986: El elemento endémico e iberoafricano de la flora de la comarca de Alcaraz (Albacete). *Bol. Est. Cent. Ecol.* 30: 25-39.
- HERRANZ, J. M. & GÓMEZ-CAMPO, C., 1986: *Con-*

- tribución al conocimiento de la flora y vegetación de la comarca de Alcaraz.* Caja Ahorros de Albacete. Albacete.
- HERRANZ, J. M. & VALDÉS, A., 1990: Fragmenta Chorologica Occidentalia. *An. Jard. Bot. Madrid*, 48(2): 242-246.
- LÓPEZ-VÉLEZ, G., 1984: Aportación al catálogo florístico de la Sierra del Calar del Mundo y sierras adyacentes del sur de Albacete (España) (I). *Collet. Bot.*, 15. 267-278.
- POLATSCHKEK, A. 1979: Die Arten der Gattung *Erysimum* auf der Iberischen Halbinsel. *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 82: 325-362.
- SÁNCHEZ-GÓMEZ, P. & ALCARAZ, F. 1990: Contribución al conocimiento de la flora del sureste ibérico. *An. Univ. Murcia, Ciencias*, 16: 95-98.
- SÁNCHEZ-GÓMEZ, P., ALCARAZ, F. & CARRIÓN-GARCÍA, J., 1987: Fragmenta Chorologica Occidentalia. *An. Jard. Bot. Madrid*, 44(2): 518-525.
- VELAYOS, J. L. 1982: Notas florísticas de las Lagunas de Ruidera (Campo de Montiel, Albacete-Ciudad Real). *Trab. Dep. Botánica* 12: 19-25.
- 1983: *Contribución al estudio de la flora y vegetación de las Lagunas de Ruidera y su entorno.* Tesis Doctoral. Universidad Complutense. Madrid.