

## CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA DEL SURESTE IBÉRICO, V.

P. Sánchez-Gómez\* y F. Alcaraz\*

Recibido: 1 enero 1990

Aceptado: 2 mayo 1990

### ABSTRACT

**Contribution to the knowledge of the flora of the South-East of Spain, V.**

As a result of our research about the vascular flora and vegetation of an area in the boundaries of Albacete and Murcia (Spain), a list of first or second records (in that case we report the reference of the first record) of wild vascular plants are given, as a contribution to the check list of the vascular plants of both provinces. Testimonies have been included in the Herbarium Universitatis Murcicae (MUB), and we report for every record its more interesting features and record number.

**Key words:** Vascular flora, Albacete, Murcia, Spain.

### RESUMEN

Como resultado de estudios sobre la flora y vegetación de ciertas áreas limítrofes entre Albacete y Murcia, se aportan primeras o segundas citas (en este último caso se da cuenta de la referencia bibliográfica de la primera cita) de plantas vasculares autóctonas, como contribución a la catalogación de la flora vascular de ambas provincias. Para todas las citas se dispone de pliegos testigo en el Herbario de la Universidad de Murcia (MUB), de los que se detallan datos y número de registro.

**Palabras clave:** Flora vascular, Albacete, Murcia, España.

### TAXONES ESTUDIADOS

#### **Adonis vernalis L.**

MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH9134, 1.300 m., pastizales húmedos, 10-V-1987, P. Sánchez-Gómez, MUB 27301.

#### **Althaea cannabina L.**

MURCIA: Moratalla, Benizar, 30SWH8937,

880 m., fenalares en márgenes de acequias, 1-VII-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 26154.

#### **Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.**

ALBACETE: Socovos, Cerro del Algibe, 30SXH0045, 520 m., prados terofíticos en suelos arenosos silíceos, 20-IV-1986, P. Sánchez-Gómez, MUB 16932. 2.<sup>a</sup> cita provincial (HE-

\*

Depto. de Biología Vegetal (Botánica), Fac. de Biología, Universidad de Murcia. 30100 Murcia.

RRANZ, GÓMEZ-CAMPO & DEL POZO [1986]: Contribución al conocimiento de la flora y vegetación de la comarca de Alcaraz (Albacete). Caja de Ahorros de Albacete: 96).

**Campanula fastigiata** Dufour ex A. DC.

ALBACETE: Socovos, Almirez, 30SXH-0044, 520 m., prados terofíticos en zonas yesíferas, 27-III-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 7658.

MURCIA: Moratalla, carretera a Salmerón, 30SXH0945, 500 m., prados terofíticos en zonas yesíferas, 27-III-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 27217.

**Cerastium perfoliatum** L.

MURCIA: Moratalla, Rincón de los Huertos, 30SWH8333, 1.300 m., cultivos de regadío, 14-V-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 25469.

**Coronopus didymus** (L.) Sm.

ALBACETE: Socovos, inmediaciones del pueblo, 30SWH8942, 700 m., cultivos de regadío, 20-III-1983, P. Sánchez-Gómez, MUB 7312.

**Cytisus heterochrous** Webb ex Colmeiro

MURCIA: Moratalla, Las Murtas, 30SXH0036, 580 m., barranco sombrío, 30-IV-1988, P. Sánchez-Gómez, MUB 25608.

**Diplotaxis harra** (Forsk.) Boiss. subsp. **crassifolia** (Rafin) Maire

ALBACETE: Socovos, El Salero, 30SXH0248, 400 m., pastizales en suelos yesíferos, 23-XII-1984, P. Sánchez-Gómez, MUB 7562.

**Eurcastrum virgatum** (J. & C. Presl) C. Presl. subsp. **brachycarpum** (Rouy) Gómez-Campo

ALBACETE: Socovos, Casa del Río, 30SXH0346, 480 m., matorrales calcícolas, 28-V-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 25820.

MURCIA: Moratalla, La Alberquilla, 30SWH9137, 800 m., matorrales calcícolas, 14-

V-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 25427.

**Festuca nevadensis** (Hackel) Markr. Dannenb

ALBACETE: Letur, Las Rejas, 30SWH-7534, 1.180 m., pastizales en suelos secos, 9-VI-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 26005.

MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH903.5, 1.050 m., pastizales calcícolas en laderas umbrosas, 7-VII-1984, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 9969. 2.<sup>a</sup> cita provincial (ALCARAZ & GARRE [1984]: Notas sobre la flora del Sureste Ibérico. III. Collect. Bot. Barcelona, 15:15).

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

ALBACETE: Letur, Calar, 30SWH8240, 1.300 m., pastizales de *Helictotrichon filifolium*, 18-V-1986, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 27235.

MURCIA: Moratalla, Sierra de Taibilla, 30SWH6014, 1.700 m., pastizales de *Helictotrichon filifolium*, 24-V-1988, F. Alcaraz, MUB 25334.

**Helianthemum villosum** Thib. in Pers.

MURCIA: Moratalla, El Sabinar, 30SWH-7228, 1.200 m., zonas pastoreadas, 10-VI-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz. MUB 25953.

**Jasione crispa** (Pourret) Samp. subsp. **amethystina** (Lag. & Rodr.) Tutin.

ALBACETE: Letur, Las Rejas, 30SWH-7433, 1.170 m., arenas silicatadas, 10-III-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz. MUB 25570.

**Lamium hybridum** Vill.

MURCIA: Moratalla, Rincón de los Huertos, 30SWH8333, 1.280 m., muros terrosos, 15-V-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 27237.

**Linum catharticum** L.

MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH9135, 1.300 m., pastizales en márgenes

de arroyos, 1-VI-1984, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 22045.

***Linum maritimum* L.**

ALBACETE: Férez, Jartus, 30SWH8845, 680 m., pastizales en márgenes de arroyos, 14-VII-1985, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 22045. 2.<sup>a</sup> cita provincial (VELAYOS [1983]: Contribución al estudio de la flora y de la vegetación de las Lagunas de Ruidera y su entorno. Editorial Universidad Complutense: 132).

***Listera ovata* (L.) R. Br.**

MURCIA: Moratalla, Benizar, 30SWH8836, 900 m., pastizales húmedos, 29-V-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 27261.

***Moehringia pentandra* J. Gay**

ALBACETE: Letur, Calar de los Tomajos, 30SWH7835, 1.280 m., herbazales escionitrófilos, 15-V-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 25514.

MURCIA: Moratalla, Las Molatas, 30SWH8033, 1.300 m., herbazales escionitrófilos, 15-V-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 27254.

***Onobrychis argentea* Boiss. subsp. *argentea***

MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela, 30SWH9235, 1.280 m., márgenes de caminos, 7-VII-1984, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 7423.

***Onobrychis saxatilis* (L.) Lamk.**

MURCIA: Moratalla, Sierra del Cerezo, 30SWH9432, 850 m., matorrales en margas, 15-IV-1988, P. Sánchez-Gómez, MUB 7315.

***Plantago loeflingii* L.**

ALBACETE: Letur, Las Rejas, 30SWH-7433, 1.160 m., majadales, 10-IV-1988, P. Sánchez-Gómez, MUB 7662.

***Plantago media* L.**

MURCIA: Moratalla, Sierra de la Muela,

30SWH9135, 1.260 m., márgenes de arroyos, 24-VI-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 26062.

***Plantago ovata* Forskal**

ALBACETE: Hellín, Las Minas, 30SXH-1444, 340 m., pastizales en inmediaciones de viviendas, 9-VI-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 7651.

***Scabiosa sicula* L.**

MURCIA: Moratalla, Benizar, 30SWH8836, 900 m., márgenes de caminos, 29-V-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 25665.

***Sisymbrium officinale* (L.) Scop.**

MURCIA: Moratalla, Benizar, 30SWH8836, 870 m., márgenes de caminos, 20-V-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 25667.

***Spergula morisonii* Boreau**

ALBACETE: Letur, Las Rejas, 30SWH-7433, 1.180 m., pastizales terofíticos en arenas silicatadas, 9-III-1988, P. Sánchez-Gómez, F. Alcaraz, S. Rivas-Martínez & D. Sánchez-Mata, MUB 23407.

***Sternbergia lutea* (L.) Ker-Gawler ex Sprengel subsp. *lutea***

ALBACETE: Socovos, inmediaciones del Castillo, 30SWH8842, 710 m., olivar, 11-X-1987, P. Sánchez-Gómez, MUB 26134.

***Taeniatherum caput-medusae* (L.) Neaski**

ALBACETE: Socovos, Casa del Río, 30SXH0147, lugares intensamente pastoreados, 28-V-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 25821. 2.<sup>a</sup> cita provincial (HERRANZ, GÓMEZ-CAMPO & DEL POZO, l. c.: 194).

***Tanacetum vulgare* L.**

MURCIA: Moratalla, Benizar, 30SWH8836, 870 m., taludes húmedos, 30-VIII-1988, P. Sánchez-Gómez, MUB 27256.

**Thymelaea nitida** (Vahl) Endl.

ALBACETE: Socovos, Casas del Arroyo a Tazona, 30SWH9643, 580 m., matorrales calcícolas, 12-VI-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 25918.

**Trifolium gemellum** Pourret ex Willd

ALBACETE: Letur, Las Rejas, 30SWH-7433, 1.200 m., pastizales terofíticos subnitrofilos en arenas silíceas, 9-VI-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 26029. 2.<sup>a</sup> cita provincial (HERRANZ, GÓMEZ-CAMPO & DEL POZO l. c.: 117).

**Trifolium striatum** L.

ALBACETE: Letur, Las Rejas, 30SWH-7433, 1.200 m., pastizales terofíticos en arenas silíceas, 9-VI-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 26015. 2.<sup>a</sup> cita provincial (HERRANZ, GÓMEZ-CAMPO & DEL POZO, l. c.: 118).

**Trifolium tomentosum** L.

ALBACETE: Letur, Las Rejas, 30SWH-7433, 1.200 m., pastizales terofíticos en arenas silíceas, 9-VI-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 25501. 2.<sup>a</sup> cita provincial (HERRANZ, GÓMEZ-CAMPO & DEL POZO, l. c.: 119).

**Tragus racemosus** (L.) All

ALBACETE: Socovos, La Casica, 30SWH-9847, 440 m., cultivos de secano en terrenos arenosos, 15-VII-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 26043.

**Urtica membranacea** Poirlet in Lam.

ALBACETE: Férez, Sierra de las Torcas,

30SWH9651, 600 m., lugares frecuentados por el ganado, 2-11-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 23371.

**Valeriana tuberosa** L.

ALBACETE: Nerpio, Sierra de Zacatín, 30SWH6629, 1.400 m., interior de carrascales, 15-V-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 25499. 2.<sup>a</sup> cita provincial (HERRANZ, GÓMEZ-CAMPO & DEL POZO, l. c.: 159).

**Valerianella echinata** (L.) DC. in Lam. & DC.

ALBACETE: Yeste, Collado de las Carrasacas, 30SWH5547, 900 m., cultivos cerealistas, 28-V-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 27371. 2.<sup>a</sup> cita provincial (HERRANZ, GÓMEZ-CAMPO & DEL POZO, l. c.: 152).

**Valerianella pumila** (L.) DC. in Lam. & DC.

ALBACETE: Socovos, Sierra del Calar, 30SWH8340, 1.250 m., prados terofíticos, 8-VI-1986, P. Sánchez-Gómez, MUB 26057.

**Vicia hirsuta** (L.) S. F. Gray

ALBACETE: Letur, Las Rejas, 30SWH-7433, 1.200 m., sotobosque de pinares, 4-IV-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 7754.

**Vicia tenuissima** (Bieb.) Schinz & Thell.

ALBACETE: Letur, Arroyo, 30SWH7748, 620 m., pastizales en suelos húmedos, 24-IV-1988, P. Sánchez-Gómez & F. Alcaraz, MUB 7536. 2.<sup>a</sup> cita provincial (HERRANZ, GÓMEZ-CAMPO & DEL POZO, l. c.: 120).