

## PLANTAS DE SIERRA NEVADA

por

JOAQUÍN MOLERO-MESA & JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ-PARRAS\*

### Resumen

MOLERO-MESA, J. & J. M. MARTÍNEZ-PARRAS (1983). Plantas de Sierra Nevada. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1):171-175.

Se comentan 18 táxones nuevos o críticos para Sierra Nevada (provincia de Granada).

### Abstract

MOLERO-MESA, J. & J. MARTÍNEZ-PARRAS (1983). Plants of Sierra Nevada. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1):171-175 (In Spanish).

In this paper 18 new or critical taxa from Sierra Nevada (province of Granada) are studied.

### INTRODUCCIÓN

Con la presente aportación florística, se trata de dar a conocer algunas plantas no citadas con anterioridad en Sierra Nevada así como de confirmar otras especies cuya presencia ha podido ser cuestionada por no existir testimonio de herbario o no haber sido encontradas con posterioridad a las citas efectuadas en el siglo pasado. Asimismo se señalan nuevas localidades de especies muy raras en la región, a la vez que se indica su comportamiento ecológico.

Todas las localidades referidas pertenecen a la provincia de Granada, principalmente a la vertiente sur (Alpujarras Altas), indicándose el municipio, localización geográfica mediante cuadrículas UTM de 1 km de lado, altitud, estación ecológica y fecha de recolección del material estudiado, así como el número de registro que llevan los testimonios de herbario correspondientes.

### ***Cystopteris dickieana* R. Sim.**

Cáñar, Barranco del río Chico, 30S VF6392, 1.900 m, talud arenoso, silíceo, húmedo, 20-VII-1979 (GDA 11542).

LAWALREE (1956:269) indica por primera vez la existencia de la especie en Sierra Nevada al observar un ejemplar recogido por Fritze, aunque sin localización concreta. Se confirma pues la presencia del taxon en la región.

---

(\*) Departamento de Botánica. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada.

**Silene scabriflora** Brot.

Lanjarón, hacia Bordaila, 30S VF5688, 1.400 m, en talud arenoso, 4-VII-1980 (GDA 10981).

Es la primera vez que se cita esta cariofilácea en la provincia de Granada. Ejemplares muy robustos, con inflorescencias de 9 a 14 flores por eje.

**Delphinium nevadense** G. Kunze

Monachil, Barranco del río Monachil, 30S VG5906, 1.450 m, 30-VII-1980 (GDA 11166). Güejar Sierra, Barranco del río Genil, 30S VG6809, 1.400 m, suelo profundo bajo espinal, VII-1981 (GDA 13079). Lugros, Dehesa del Camarate, Barranco de las Rosas, 30S VG7716, 1.500 m, en el matorral espinoso, VII-1981 (GDA 13080).

A pesar de su nombre, esta planta iberonorteafricana es bastante rara en la región. Se localiza de forma muy específica en el seno de las comunidades dumosas que constituyen la orla húmeda de los melojares nevadenses de fondo de barranco (*Lonicera arboreae-Rhamnetum cathartici*, Martínez-Parras & Molero-Mesa inéd.).

**Arabis stenocarpa** Boiss. & Reuter, Diagn. Pl. Nov. Hisp. 4 (1842).

Pitres, robledal de Pitres, 30S VF7087, 1.300 m, sotobosque (MA 211434) (sub. *A. hirsuta* Scop.). Cáñar, cerca del Cortijo del Partior, 30S VF6290, 1.750 m, talud húmedo en el robledal, 13-V-1978 (GDA 10963). Busquístar, cerca del Barranco del Tesoro, 30S VF7489, 1.350 m, robledal, 10-VII-1979 (GDA 10964).

Aparece en el ambiente nemoral de *Quercus pyrenaica* Willd.

Recientemente ha sido señalada su presencia en Andalucía por varios autores (RIVERA & CABEZUDO, 1980; VALLE, 1981:83), constituyendo nuestras citas el límite sur de la especie.

**Iberis embergeri** Serve, Bull. Soc. Bot. France 117:283 (1979).

Trevélez, Loma del Mulhacén arriba del Peñón Negro, 30S VF7398, 3.000 m, en talud arenoso, 30-VII-1978 (GDA 11011, 11013). Ibídem, hacia Siete Lagunas 30S VF7300, 3.100 m, 1-VIII-1978 (GDA 11012).

La única localidad conocida de este endemismo nevadense era la señalada en la descripción original de la planta (SERVE, *l. c.*).

**Thlaspi arvense** L.

Válor, Barranco del río Válor, 30S VG9000, 1.800 m, arenales húmedos, nitrificados, 9-VII-1978 (GDA 10586). Ibídem, 14-VII-1978 (GDA 10584).

Taxon muy raro en la región mediterránea y de distribución puntual en Sierra Nevada, donde sólo fue citado, el siglo pasado, en la Dehesa de San Jerónimo por los clásicos Boissier y Willkomm (cf. COLMEIRO, 1885:170).

**Potentilla rupestris** L.

Monachil, Barranco del río Monachil, arriba de San Jerónimo, 30S VG6006, 1.600 m, en el matorral de degradación del melojar, 13-VI-1981 (GDA 13072). Dílar, Barranco del río Dílar, cerca de las minas de serpentina, en el matorral de sustitución del melojar, 30S VG5702, 1.800 m, 16-VI-1981

(GDA 13073). Lugros, Dehesa del Camarate, Barranco de las Rosas, 30S VG7716, 1.500 m, borde del melojar, VII-1981 (GDA 13074).

No conocemos otras citas que las antiguas de Boissier, Willkomm y Campo (cf. COLMEIRO, 1886:331) para la cuenca del río Monachil.

Con nuestras referencias se confirman dichas citas y se amplía considerablemente el área de la especie en la región. La hemos observado siempre en los claros del robleal o en sus etapas de sustitución, como individuos aislados y en cantidad muy escasa.

### **Sorbus torminalis** (L.) Crantz

Güejar Sierra, Barranco del río Genil, 30S VG6609, 1.300 m, 19-VI-1981 (GDA 13078).

Damos por primera vez la localidad exacta de la especie en Sierra Nevada que, por otro lado, constituye la única estación conocida.

### **Genista florida** L.

Lanjarón, Barranco del río Lanjarón 30S VF5992, 1.700 m, 11-VII-1978 (GDA 11191). Laroles, hacia el Puerto de la Ragua, cruce de Bayarcal, 30S VG9802, 14-VIII-1978 (GDA 11190).

Como la especie anterior, es planta muy rara en la región y las dos localidades indicadas son las únicas comprobadas hasta ahora en la provincia granadina.

### **Lathyrus hirsutus** L.

Orgiva, hacia Cañar, 30S VF6185, 700 m, suelo margoso, 16-V-1980 (GDA 9362, MA 214580). Monachil, ladera del Dornajo, cerca de la Fuente de Don Manuel, 30S VG6007, 1.750 m, borde encharcado del riachuelo, 8-IX-1981 (GDA 13081).

Se cita por primera vez en la provincia. Rara, en comunidades de *Plantaginetaia majoris*.

### **Helianthemum virgatum** (Desf.) Pers.

Los Bérchules, Barranco del río Chico de los Bérchules, 30S VF8199, 2.100 m, cantones y pedregales esquistosos, 12-IV-1980 (GDA 11226). Laroles, camino forestal de las Alpujarras, 30S VG9601, 1.800 m, en pedregal silíceo, 18-VI-1978 (GDA 11225).

Se basa el interés de la cita en la duda manifestada por PROCTOR & HEYWOOD (1968:288) de su presencia en España.

### **Epilobium collinum** C. C. Gmelin

Laroles, Barranco del Hornillo, borde de arroyo, 30S VG9705, 1.900 m, 22-VI-1976 (GDA 11163). Trevélez, Barranco de Valdeinfierno, saliente de rocas húmedas en la cascada de los Lagunillos del Goterón, 30S VG7402, 2.700 m, 7-VIII-1979 (GDA 11162).

Estas dos citas marcan el límite sur de la especie en España. Sólo se conocía en Sierra Nevada la referencia de Funk (*in* WILLKOMM & LANGE, 1880:184) en las cercanías de Monachil.

**Lamium hybridum** Vill.

Monachil, segundo Peñón de San Francisco, 30S VG6406, 2.400 m, pie de rocas cuarcíticas, en arenas algo nitrificadas, 7-VII-1980 (GDA 11306, 11550).

Especie muy escasa, de la que no se conocían referencias en la provincia.

**Lamium maculatum** L.

Laroles, barranco frente al cruce de Bayarcal, en la subida al Puerto de la Ragua, 30S VG9803, 1.750 m, herbazales húmedos y nitrificados, 22-VI-1976 (GDA 9727, MA 211448). *Ibidem*, 14-VII-1978 (GDA 9726).

No conocemos citas anteriores de este taxon en el sur de España, por más que en las zonas montanas de la mitad norte es bastante frecuente.

**Anthemis triumfetti** (L.) DC.

Lanjarón, barranco del río Lanjarón, 30S VF5992, 1.800 m, matorral mesófilo próximo al cauce, 11-VII-1978 (GDA 10485). *Ibidem*, 30-VII-1979 (GDA 10486).

Especie sumamente rara, recogida con anterioridad únicamente por BOISSIER (1839-1845:312) en las proximidades de San Jerónimo.

**Artemisia alba** Turra var. **nevadensis** (Willk.) Molero-Mesa & Martínez-Parras, **comb. nov.**

≡ *A. camphorata* Vill. var. *nevadensis* Willk. in Willk. & Lange, Prod. Fl. Hisp. II:69 (1865).

Güéjar Sierra, ladera del Dornajo en suelo suelto, calcáreo, 30S VG6109, 1.850 m, 28-VIII-1981 (GDA 13075).

Sirva la cita para confirmar la presencia, escasa, del taxon e indicar la combinación taxonómica.

**Senecio eriopus** Willk.

Cástaras, minas del Conjuro, 30S VF7588, 1.400 m, suelo calizo, 22-V-1978 (GDA 11393). Pitres, Sierra de Mecina, Pico de la Sierra, 30S VF7084, 1.200 m, formando parte del matorral sobre suelo calcáreo, 10-VI-1980 (GDA 11392).

Especie citada anteriormente (MARTÍNEZ-PARRAS & *al.*, 1979:62) como *S. doronicum* (L.) L. subsp. *gerardii* (Godron & Gren.) Nyman. El estudio, por un lado, de nuestras colecciones en las Alpujarras y en Sierra Bermeja (localidad clásica) y, por otro, del material del herbario de Willkomm, tanto del tipo de la especie, como de la recogida y citada por este autor como *S. gerardii* (WILLKOMM & LANGE, 1870:115) nos hace pensar que se trata de la misma planta. Los especímenes de la región alpujarreña son una forma más grande y, a veces, con alguna hoja en la zona basal del tallo. Por otro lado esta forma también se ha recogido de Sierra Bermeja.

**Trisetum antonii-josephii** Font Quer & Muñoz Medina in Font Quer, Anales Jard. Bot. Madrid 6(2):495 (1946).

Capileira, raspones de Río Seco, 30S VG6900, 3.100 m, suelo pedregoso de cumbre, 1-VIII-1979 (GDA 12207).

Es la primera vez que se recoge este taxon después de su hallazgo inicial. Es planta muy similar en hábito y ecología a *T. glaciale* (Bory) Boiss., aunque presenta algunas diferencias dignas para considerarlas táxones distintos.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BOISSIER, E. (1839-1845). *Voyage botanique dans le midi de l'Espagne pendant l'année 1837*. Vol. 2. Paris.
- COLMEIRO, M. (1885). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península Hispano-Lusitana e Islas Baleares*. Vol. 1. Madrid.
- COLMEIRO, M. (1886). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península Hispano-Lusitana e Islas Baleares*. Vol. 2. Madrid.
- LAWALREE, A. (1956). Quelques fougères d'Espagne, *In*: Lüdi (Ed.). *Die Pflanzenwelt Spaniens I. Veröff. Geobot. Inst. Rübel Zürich* 31:262-272.
- MARTÍNEZ PARRAS, J. M., J. MOLERO MESA & F. ESTEVE CHUECA (1980). Notas sobre la flora de la provincia de Granada. *Lagascalia* 9(1):51-64.
- PROCTOR, M. C. F. & V. H. HEYWOOD (1968). *Helianthemum* Miller. *In*: T. G. Tutin & al. (Eds.), *Flora Europaea* 2:286-291. Cambridge.
- RIVERA, J. & B. CABEZUDO (1980). *Arabis stenocarpa*. *Lagascalia* 9(2):242.
- SERVE, L. (1979). Sur un *Iberis* inedit de la Sierra Nevada (Espagne meridionale). *Iberis embergeri* Serve sp. nov. *Bull. Soc. Bot. France* 117:283-292.
- VALLE, F. (1981). Aportaciones a la Flora de Granada. *Lagascalia* 10(1):81-93.
- WILKOMM, M. & J. LANGE (1870). *Prodromus Florae Hispanicae*. Vol. II. Stuttgart.
- WILKOMM, M. & J. LANGE (1880). *Prodromus Florae Hispanicae*. Vol. III. Stuttgart.

Accepted for publication: 13-XII-82