

## ALGUNAS PLANTAS DEL VALLE DE MONTEMAYOR (SALAMANCA)

A. GUILLÉN OTERINO \*

E. RICO HERNÁNDEZ \*

Key words: Chorology, vascular flora, Salamanca, (Spain).

RESUMEN.— Se comentan 13 táxones, recolectados la mayoría en el sudeste de la provincia de Salamanca. Entre las diversas aportaciones corológicas destaca: *Rosa arvensis* Hudson y *Biarum arundanum* Boiss. & Reuter.

SUMMARY.— In this paper, we comment 13 taxa, most of them collected in the southeast of the province of Salamanca (Spain). Outstanding among the several chorologic news are *Rosa arvensis* Hudson and *Biarum arundanum* Boiss. & Reuter.

### **Isoetes histrix** Bory

SALAMANCA: Montemayor del Río, La Dehesa, 30T TK5371, 800 m, en depresiones encharcadas de pastos efimeros, 19-III-1983, *Guillén & Rico*, SALA: 32791; *ibidem*, inmediaciones del puente de la Magdalena, 30T TK5772, 630 m, depresiones húmedas, 17-V-1983, *Guillén & Rico*, SALA: 32792. Entre Guijuelo y Nava de Béjar, 30T TK7387, 900 m, pastos algo húmedos, 25-V-1985, *Rico*, SALA: 36648.

Relativamente frecuente en el valle de Montemayor formando parte de comunidades de *Cicendion* (Rivas Goday 1961) Br.- Bl. 1967. Junto con el testimonio que aportamos de Guijuelo, representan las primeras localidades para el SE salmantino de esta planta bien conocida del occidente provincial (cf. CASASECA & al., Trab. Dep. Bot. Salamanca 10: 8.1982). Añadir el punto TK-1 al Atlas de la Pteridoflora Ibérica y Balear (SALVO & al., *Acta Bot. Malacitana* 9: 108).

### **Ophioglossum vulgatum** L.

SALAMANCA: Montemayor del Río, carretera de Peñacaballera a Lagunilla, 30T TK5469, 900 m, en pastos higrófilos, 17-V-1983, *Guillén & Rico*, SALA: 32793.

\* Departamento de Botánica. Facultad de Biología. Salamanca.

Tercera localidad provincial conocida (*cf.* CASASECA & *al.*, *l.c.*: 11. 1982) y primera para la zona montana meridional. La hemos observado en un punto del Valle de Montemayor.

**Fallopia dumetorum** (L.) J. Holub, *Folia Geobot. Phytotax.* 6 (2): 176 (1971)

AVILA: Barco de Avila, márgenes del río Tormes, 30T TK8671, 980, roquedos junto al río, 8-VII-1983, *Rico*, SALA: 32546.

SALAMANCA: Puente Congosto, orillas del Tormes, 30T TK8684, 950 m, galerías del río, 4-IX-1983, *Rico*, SALA: 32526. Montemayor del Río, riberas del Cuerpo de Hombre, 30T TK5570 600 m, entre choperas, 15-X-1983, *Guillén & Rico*, SALA: 36089.

Escasa en Montemayor, se presenta trepando sobre distintos soportes sobre suelos arenosos de los fondos del valle. Según se desprende del trabajo de RICO (*Stydia Botanica* 2: 169, 1983), es novedad para la provincia de Salamanca y asimismo la otra localidad salmantina y la abulense que indicamos, significan las primeras para la Cuenca del Duero.

**Rosa arvensis** Hudson

SALAMANCA: Montemayor del Río, camino de la Serrería, 30T TK5470, 600 m, en bordes de caminos y orlas de bosque, 28-VI-1984, *Guillén & Rico*, SALA: 36715.

No conocemos citas anteriores para el occidente del Sistema Central español, tampoco se cita en las más recientes floras portuguesas (*cf.* AMARAL FRANCO, *Nova Flora de Portugal* I. 1971). En los herbarios consultados (MA, MAF, SALA y SALAF) los testimonios más próximos corresponden a la provincia de Burgos, si bien VICIOSO (*Inst. For. Inv. Exp.* 86: 29. 1969) señala de manera general alguna de sus variedades en ambas Castillas. Frecuente en el Valle.

**Elatine hexandra** (Lapierre) DC.

SALAMANCA: El Cerro, carretera a Valdelamatanza, 30T TK5267, 1100 m, bordes de pequeño embalse, 12-XI-1983, *Rico*, SALA: 36717.

Planta rara en el valle. Constituye la segunda cita para la provincia según se deduce del trabajo de RICO (*Stydia Botanica* 2: 170. 1983), y una nueva localidad para el CW hispano.

**Calystegia sepium (L.) R. Br.**

SALAMANCA: Montemayor del Río, riberas del Cuerpo de Hombre, 30T TK5570, 600 m, sobre suelos arenoso-limosos, 3-VIII-1983, *Guillén & Rico*, SALA: 36169.

A pesar de que HOYOS DE ONIS (*Notas para la Flora de la provincia de Salamanca*: 129. 1898) la señala como especie común en toda la provincia, en la actualidad sólo se conoce de localidades de la comarca de los Arribes del Duero, según testimonios del herbario SALA, y la que indicamos ahora del Valle de Montemayor, donde es escasa.

**Symphytum tuberosum L. subsp. tuberosum**

SALAMANCA: Montemayor del Río, camino de la Serrería, 30T TK5470, 610 m, bordes de robledal, 30-V-1981, *Rico*, SALA: 27308; ibídem, choperas próximas a Fuente Fría, 30T TK5470, 610 m, pastos húmedos, 4-IV-1983, *Guillén*, SALA: 35959.

Aparece localmente copiosa en algunos puntos del valle. Al igual que en la especie anterior, tampoco se cumple hoy día el aserto de HOYOS DE ONIS (*l.c.*: 123. 1898) de ser una planta común en la provincia, estando restringida a las sierras del sur y siendo la única cita posterior la de FERNÁNDEZ DÍEZ (*Trab. Dep. Bot. Salamanca*, 5: 18. 1977), que la indica en La Alberca.

**Omphalodes pavoniana Boiss.**

SALAMANCA: Montemayor del Río, junto a la carretera de bajada al pueblo, 30T TK5670, 830 m, cunetas, orla de robledales y zonas de matorral bajo, 13-V-1984, *Guillén*, SALA: 36719.

Segunda localidad provincial, siendo la única anterior la próxima de Aldeacipreste dada por CASASECA & FERNÁNDEZ DÍEZ (*Lagascalia* 6 (2): 247. 1976). De este interesante y localizado endemismo hispano se conocen poco más de media docena de poblaciones, las restantes del norte cacereño.

**Myosotis debilis Pomel**

SALAMANCA: Martiago, robledal al sur del pueblo. 29T QE1476, 900 m, pequeñas charcas, 20-VI-1976, *Rico*, SALA: 14494. Montemayor del Río, Puente

de la Magdalena, 30T TK5772, 630 m, depresiones húmedas, 17-V-1983, *Guillén & Rico*, SALA: 35925. Sancti-Spíritus, 29T QF2112, 750 m, depresiones temporalmente inundadas, 17-VI-1985, *Rico & al.*, SALA: 36646.

Relativamente abundante en las comunidades de *Cicendion* (Riv. God. 1961) Br.-Bl. 1967 por el occidente y sur de la provincia salmantina. No ha sido citada para la misma debido quizá a que se ha confundido con su congénere *M. sicula* Guss., o pasó desapercibida entre ésta al convivir en las mismas comunidades. Ambas especies anuales de pequeñas núculas (menores de 1,2 mm.), se reconocen claramente por su cáliz: anchamente campanulado y con dientes divergentes en *M. debilis*, mientras es casi tubuloso y con dientes no o poco divergentes en *M. sicula*; sin embargo, es poco diferencial la caducidad del cáliz que emplean en la clave GRAU & MEXMULLER (cf. *Flora Europaea*, 3: 111. 1972), al persistir usualmente en *M. debilis*.

#### **Lamium hybridum** Vill.

SALAMANCA: Alberguería de Argañán, junto a la antigua central eléctrica, 29T PE8675, 790 m, fresneda, 20-IV-1980, *Rico*, SALA: 22491. Montemayor del Río, 30T TK5670, 800 m, cunetas, orla de robledales, 9-III-1983, *Guillén & Rico*, SALA: 36619. Molinillo, 30T TK5173 800 m, claros de robledal de *Quercus pyrenaica* Willd., 26-III-1983, *Rico*, SALA: 36645. Peñaparda, dehesa Perosín, 29T PF9761, 880 m, ribazos entre robledales, 28-V-1985, *Rico* SALA: 36644.

Frecuente en el NW y S provincial tanto en robledales y fresnedas como junto a paredones y ribazos. La única cita expresa anterior para Salamanca es la de GANDOGGER (*Bull. Soc. Bot. Fr.* 52 (5): 459. 1905). A esta planta pertenece también parte del material (SALA: 10597, 17712 y 17713) indicado por AMICH (*Annales Jard. Bot. Madrid* 36: 294. 1980) bajo *L. molucellifolium* Fries; el depositado en SALA: 16259 corresponde a *L. purpureum* L.

#### **Monotropa hypopytis** L.

SALAMANCA: Montemayor de Río, castañares junto a la carretera, 30T TK5670, 800 m, lugares frescos y sombríos bajo avellanos, 17-VII-1984, *Guillén & Rico*, SALA: 37334. Navasfrías, río Agueda, 29T PE8860, 950 m, bajo *Pinus pinaster* Aiton, 19-VI-1985, *Giráldez & Rico*, SALA: 36651.

Sólo se conocía anteriormente de una localidad salmantina, Las Honfrías (cf. NAVARRO & al., *Studia Botanica* 1: 14. 1982), intermedia entre las dos que aportamos. La segunda de éstas está próxima a la del NW cacereño indicada por RICO (*Anales Jard. Bot. Madrid* 38 (2): 488. 1982).

**Tagetes minuta L.**

SALAMANCA: Montemayor del Río, riberas del Cuerpo de Hombre, 30 T TK5570, 600 m, suelos húmedos y arenosos de choperas, 15-X-1983, *Guillén & Rico*, SALA: 36716.

Planta de origen sudamericano de la que hemos observado pequeñas poblaciones en las choperas del fondo del valle. Se conoce de varias localidades catalanas y levantinas, como recoge CARRETERO (*Collect. Bot.* 16 (1): 135. 1985); asimismo se ha citado de la provincia de Granada por MARTÍNEZ PARRAS & al. (*Lagascalia* 9 (1): 63. 1979), y recogida en la de Pontevedra por CASTROVIEJO (*Flora y cartografía de la vegetación de la Península del Morrazo (Pontevedra)*). Tesis Doctoral inédita: 184. 1974). Todas las citas se refieren a provincias del litoral, se trata por tanto de la localidad más interior conocida para nuestro país y la primera para el CW hispano.

**Biarum arundanum Boiss. & Reuter**

SALAMANCA: Montemayor del Río, Puente de la Magdalena, 30T TK5772, 630 m, entre tallos de *Rubus sp.*, 27-II-1983 (hojas), *Guillén, Herrero & Rico*, SALA: 36704. Montemayor del Río, camino de Aldeacipreste, 30T TK5570, 620 m, entre asomos graníticos y tallos de *Ruscus aculeatus L.*, 17-III-1985 (hojas), *Guillén & Rico*, SALA: 36702; *ibidem*, 26-VI-1985 (inflorescencias), *Guillén & Rico*, SALA: 36706. Valdefuentes de Sangusín, junto ctra. C. Rodrigo-Béjar, 30T TK5681, 800 m, asomos graníticos con matas de *Quercus pyrenaica Willd.*, 21-XI-1984 (hojas), *Guillén, Rico & Ellas*, SALA: 36707; *ibidem*, 16-VI-1985 (inflorescencias), *Guillén & Rico*, SALA: 36705.

Relevante novedad para Castilla-León que marca el límite septentrional conocido para este género en la Península. Se trata de un género problemático, cuyas especies pensamos no han sido aún suficientemente definidas y diferenciadas. Así, según el trabajo monográfico de TALAVERA (*Lagascalia* 6 (2): 275-296. 1976) los ejemplares recolectados por nosotros, **por sus** hojas y tamaño del espá-

dice se incluirían en *B. arundanum*, mientras que por su ecología y presentar a veces flores estériles tricuspidadas en *B. galiati* Talavera. Tampoco parece que haya una correlación clara entre la ecología y el número cromosómico; RICO (inédito) ha contado  $2n = 22$  en poblaciones de *Biarum* sobre suelos graníticos en claros de robledal del Valle del Jerte y en ribazos en Baños de Montemayor en Cáceres. Estas localidades cacereñas, más la indicada por ELENA & GALLEGO (*Stydia Botanica* 3: 326.1984) y otras numerosas extremeñas (LADERO, comunicación personal), sirven de puente entre las andaluzas, únicas españolas señaladas por TALAVERA (l.c.: 287), y las salmantinas.

Aunque no muy frecuente, en el valle de Montemayor da lugar a poblaciones más o menos extensas en zonas de roquedos graníticos con matorral bajo de robles o encinas pasando desapercibido, sobre todo en floración, entre los tallos de diversas plantas. En esta misma ecología se presenta en otros valles del SE salmantino; así, aparte de las indicadas, en las localidades de Sotoserrano (junto a la desembocadura del Cuerpo de Hombre en el Alagón) (SALA: 36650) y Colmenar de Montemayor (SALA: 36649) observamos hojas probablemente de esta especie.

(Aceptado para su publicación el 10-I-1986)