

## *Notas de flora hispánica*

M. A. CARRASCO \*

### RESUMEN

Comentamos a continuación algunas especies interesantes de la Península Ibérica, cuyos testimonios se encuentran depositados en el Herbario del Departamento de Botánica de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense (MAC).

### SUMMARY

In this paper, we report some interesting taxa from the Iberian Peninsula. Records of each of them, are in the herbarium of Departamento de Botánica de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense. MAC.

#### ***Impatiens balfourii* Hooker fil.**

Santander: desfiladero de La Hermida, 12-VII-1983, Barrera, Carrasco, Casaseca, Fernández Díez & Velayos (MAC 14720).

Especie subespontánea, que hemos recolectado ligada al curso del río Deva, en el límite provincial con Asturias.

Aunque, según VIGO (1976: 359), es especie naturalizada o subespontánea en otros países europeos como Francia, Italia, Suiza y Hungría, en España es muy poco frecuente y está muy mal representada en los herbarios. VIGO (loc. cit.: 359) la señala del valle de Ribes en Gerona, y recoge una cita de A. y O. BOLÓS en Conflent.

Aparte de estas citas catalanas, conocemos la de Loriente en Malliño (Camargo), al norte de la provincia, VP 30, que recogen AEDO & al.

---

\* Departamento de Botánica, Facultad de Biología, Universidad Complutense, 28040 Madrid.

(1984: 133), quienes la señalan como ruderal y primera cita provincial.

Son también referibles a esta especie los materiales del pliego recogido por Amich en Logroño: Albelda, 28-VII-1979 (MA 217244), que aparecen bajo el nombre *I. noli-tangere* L.

### **Eryngium tenue** Lam.

León: Peñalba de Santiago, en grietas de pizarras, 27-VIII-1977, Carrasco & Castroviejo (MAC 14723).

Ha sido citada por Losa (1957:328) en Cistierna, al oriente provincial.

En el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid se conservan dos pliegos de Rothmaler: León: part. Astorga, Cabrera alta, prope Corporales, in agris, 1.200 m.s.m., 1933-VIII-2/3 (MA 84774); y otro del norte provincial, de Pau: León: Pola de Gordón, 16-VII-1927, sub. *E. pumilum* Clus., Lobel. (MA 84775).

### **Pyrola chlorantha** Swartz

Lérida: Ainet de Besán, 26-VII-1983, Carrasco, Velayos & Zapata (MAC 14722).

Más frecuente en el Pirineo Aragonés, de donde ya la señalan WILLKOMM & LANGE (1870: 337), recogiendo una cita de Zetterstedt; posteriormente LOSA & MONTSERRAT (1947: 158) la señalan del valle de Ordesa, también en Huesca.

Es especie que aparece en la Cordillera Cantábrica y llega a la Cordillera Central (Madrid, Avila), pero ha sido menos recogida que otras especies cercanas, como *P. minor* L., *Orthilia secunda* (L.) House y *Moneses uniflora* (L.) Gray.

En el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid se conservan los pliegos catalanes de Sennen, núm. 2003 Plantes d'Espagne (MA 89382), y el de Font Quer de Tortosa (Tarragona) (MA 89381).

De la provincia de Lérida sólo hemos visto el pliego recogido por Pau, de la Sierra del Cadí, en 1906 (MA 89383).

### **Teucrium eriocephalum** Willk.

Murcia: Aguilas, 19-IV-1974, Bellot, Carrasco, Casaseca, Castroviejo, Horjales & Ron (MAC 14719).

En este taxón están incluidos *T. almeriense* Pau (= *T. eriocephalum* Willk. var. *almeriense* Pau) y *T. lanigerum* Lag., ambos citados por ESTEVE (1972: 336) en las cercanías de Mazarrón.

SAINZ OLLERO & HERNÁNDEZ BERMEJO (1981: 82) señalan este endemismo, de zonas basales, áridas y calizas, de la Costa del Sol y las Alpujarras. De las provincias de Almería y Granada, existen abundantes testimonios de herbario, sobre todo conferibles a la antigua var. *almeriense* Pau.

Nuestros ejemplares son mucho más robustos, con inflorescencias mayores y más largas y flores púrpura, como también lo son los recogidos por Charpin & Defferrard en la provincia de Murcia, entre Humbrías y El Cantar, 11-V-1982 (MA 293207), ajustándose a la var. *rubiflorum* Coincy, que existe también en Almería, de donde Segura Zubizarreta la recoge en Mojácar, 2-VI-1974 (MA 256754).

**Teucrium freynii** Reverchon ex Willk.

Murcia: Mazarrón, 27-III-1980, Carrasco, Fuertes, Mendiola & Velayos (MAC 14717); Cabo Cope, 27-III-1980, Carrasco, Fuertes, Mendiola & Velayos (MAC 14718).

Esta especie, que TUTIN & WOOD (1972: 133) consideran endémica de Almería, única provincia de la que la cita WILLKOMM (1893: 159), recogiendo citas de Reverchon y Porta y Rigo, ocupa un área más amplia, aunque restringida a las zonas áridas del Sureste peninsular, llegando hasta la provincia de Alicante, como señalan SAINZ OLLERO & HERNÁNDEZ BERMEJO (1981: 82), y de donde ha sido citada recientemente por MOLERO (1985: 154) en la Sierra de Oriola.

Es frecuente en la provincia de Murcia, en los escarpes calizos cercanos al mar, formando poblaciones relativamente densas, de donde ha sido citada bajo diversos nombres, dados los avatares nomenclaturales por los que ha pasado la especie. Bajo *T. quadratum* Schreb. var. *ambiguum* (Lge.) Esteve, es citada por ESTEVE (1972: 334) en la Sierra de Cartagena; también con el mismo nombre, ESTEVE (1965: 180) la cita de las sierras de Cartagena y Carrascoy. De las mismas zonas, en inventario, la señalan RIGUAL, ESTEVE & RIVAS GODAY (1962: 155), como *T. quadratum* Schreb., caracterizando asociación con *Cheilanthes catanensis*; y bajo el mismo nombre la recoge PAU de Mazarrón, 18-V-1921 (MA 98708). Con el epíteto *T. freynii* var. *ambiguum* (Lge.) Pau existe el pliego de Jiménez & Ibáñez, de Cartagena, Algameca Grande, V-1908 (MA 98709).

Más recientemente, como *T. freynii*, existen en la provincia los testimonios de Bellot, Carrasco, Horjales & Ron, entre Pulpí y Lorca, 19-IV-1974 (MAC 4892); Portman (Cartagena), 28-II-1976, G. López (MA 208880); Cabo Cope, 10-IV-1977, Valdés Bermejo (MA 208877); Sierra de la Muela, 24-IV-1981, Blanché & Molero (MA 256761) y estribaciones de la Sierra del Cantar, 6-V-1982, Molero (MA 256762).

FERNÁNDEZ CASAS (1975: 139) cita el *T. freynii* Willk. en la Cresta del Gallo, señalando las diferencias de sus muestras con el icón que ofrece DESFONTAINES (1799: pl. 118) de su *T. ramosissimum*, considerado sinónimo de *T. freynii*.

Nuestros ejemplares comparten las diferencias de los cálices que indica Fernández Casas, y un porte general de la planta extremadamente distinto al que se observa en el icón de referencia.

**Valerianella microcarpa** Loisel.

Cáceres: Plasencia, en dehesas, 23-III-1978, Carrasco & Castroviejo (MAC 14716).

Especie más frecuente en la zona meridional de la Península, como señala FANLO (1981: 66); aparece, poco abundante, en las arenas sueltas y húmedas de los pastizales efímeros, en los encinares adeshados del valle del Jerte, en Plasencia.

De la provincia conocemos las localizaciones que señala RICO (1981: 184) (SALA 11263 y 21470). Este mismo autor (1978: 306) la señala de la vecina provincia de Salamanca, y GIRALDEZ (1984: 267) la cita escasa en Zamora (SALA 29637).

Procedentes del Norte peninsular, existen en el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid los testimonios de Asturias (MA 119292) y Cataluña (MA 119296). También de Cataluña cita MONTSERRAT (1958: 652) la var. *puberula* (Bert.) DC.; FANLO (loc. cit.: 64 y 66) considera únicamente la categoría específica, con formas lampiñas y peludas.

Nuestros ejemplares, bien desarrollados, corresponden a formas de la especie con frutos peludos.

**Juncus squarrosus** L.

Santander: Puerto de San Glorio, 12-VII-1983, Barrera, Carrasco, Casaseca, Fernández Díez & Velayos (MAC 14721).

Especie ampliamente distribuida en el cuadrante Noroccidental de la Península Ibérica, alcanzando al Sur, esporádicamente, las montañas de Badajoz.

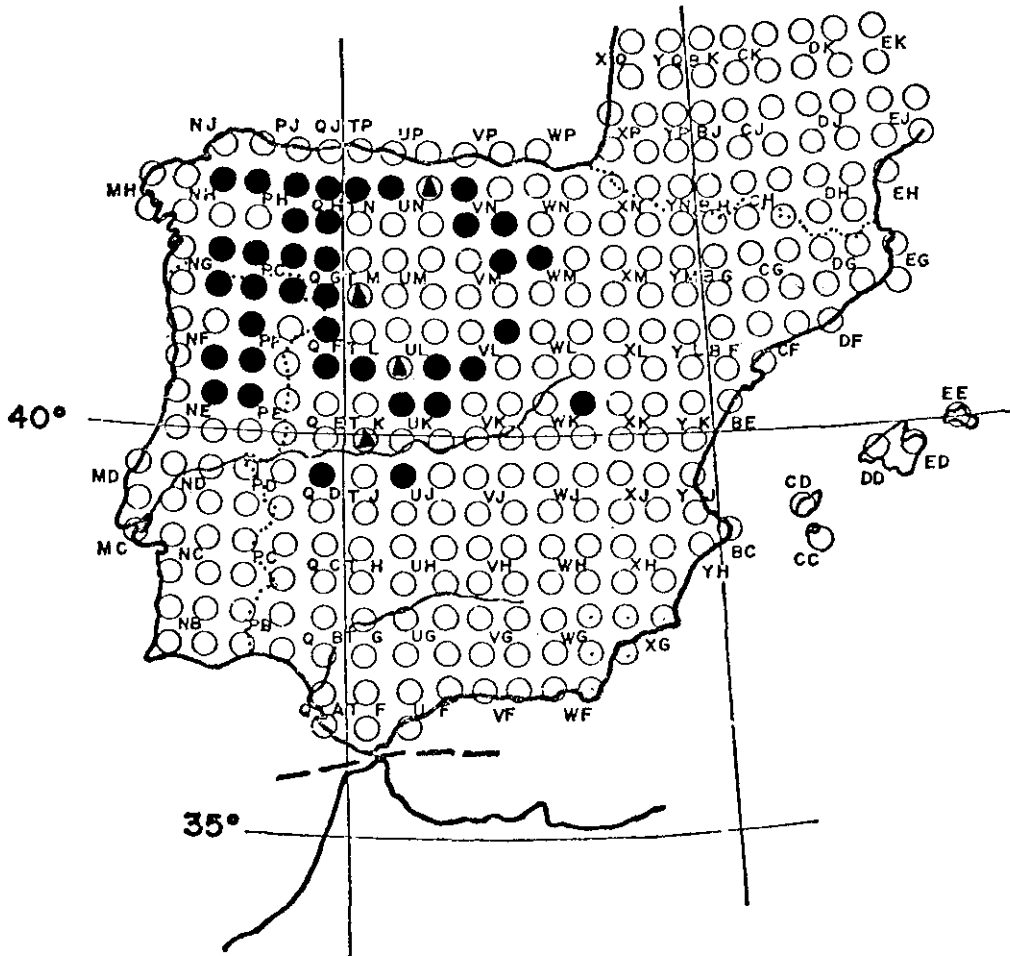
Ya señalada por LOSA (1955: 255) en las turberas del Corisco, y por LOSA & MONTSERRAT (1952: 440) en Curavacas (Palencia) cercanas a nuestra recolección; nuestra localización añade un punto al mapa de distribución de la especie, publicado por FERNÁNDEZ-CARVAJAL (1982: 96). Señálese en 30 TUN 5669.

En el herbario MAC están depositados tres pliegos que añaden otros tres puntos al mapa citado. Son los siguientes: Avila: La Hija de Dios, Valle de Amblés, 26-V-1976, Fuertes (MAC 7551); Zamora: Mayalde, 22-V-1983, Giraldez (MAC 13067), y Cáceres: El Piornal, 1.250 m.s.m., 12-VI-1979, Carrasco & Velayos (MAC 14787), que añaden los puntos 30T UK 3489, 30T TL 6571 y 30T TK 5845, respectivamente.

**Micropyrum patens** (Brot.) Rothm. ex Pilger

Cáceres: valle del río Jerte, en ribera, 18-VI-1975, Carrasco & Castroviejo (MAC 14785); Puerto de Honduras, 28-V-1979, Carrasco & Velayos (MAC 14786).

Taxón silicícola endémico de Portugal y el Centro y Oeste español, forma parte de los pastizales altos, en suelos húmedos, de la provincia, de donde ha sido citada por LADERO (1970: 163) en los collados de



Δ Nueva localización de *Juncus squarrosus* L.

Altamira, y recogida por Ladero & Rivas Goday, 15-V-1973, en El Caño (MA 289311 y 204085).

En la vecina provincia de Avila, es recogida por Rivas Martínez & Sánchez-Mata en Piedralaves, 4-VI-1978 (MA 247288), y de la de Salamanca por Bellot en Puerto Perales, 7-VI-1964 (MAC 312). De esta última provincia la cita Rico (1978: 125) en Puerto Seguro y El Payo, recogiendo además una cita de Gandoger (1909) en la Sierra de Francia.

## BIBLIOGRAFIA

- AEDO, C.; C. HERRÁ; M. LAÍNZ; E. LORIENTE & J. PATALLO (1984): «Contribución al conocimiento de la Flora Montañesa», III, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 41 (1): 125-141.
- DESFONTAINES, R. (1799): *Flora Atlántica*, 2, París.
- ESTEVE, F. (1965): «Algunas novedades para la flora murciana», *Anales Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 23: 172-186.
- (1972): *Vegetación y flora de las regiones central y meridional de la provincia de Murcia*, Centro Edafología y Biología Aplicada del Segura, Murcia.
- FANLO, R. (1981): «El género *Valerianella* Miller en la Península Ibérica», III, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 38 (1): 61-66.
- FERNÁNDEZ-CARVAJAL, M. C. (1982): «Revisión del género *Juncus* L. en la Península Ibérica, III. Sugéneros *Subulati* Buchenau, *Pseudotenageia* Krecz. & Gontsch. y *Potiphyllus* Buchenau», *Anales Jard. Bot. Madrid*, 39 (1): 79-151.
- FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (1975): «Contribución al estudio de la flora almeriense», *Primer Centenario Real Soc. Esp. Hist. Nat.*: 137-141.
- GIRALDEZ, X. (1984): *Estudio de la flora y vegetación de la comarca de Fuente-saúco*, Tesis Doctoral (inédita).
- LADERO, M. (1970): *Contribución al estudio de la flora y vegetación de las comarcas de La Jara, Serranía de Ibor y Guadalupe-Villuercas en la Oretana Central*, Tesis Doctoral (inédita).
- LOSA, T. M. (1955): «Resumen de un estudio comparativo entre las floras de los Pirineos franco-españoles y los montes cántabro-leoneses», *Anales Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 13: 323-267.
- (1957): «Catálogo de las plantas que se encuentran en los montes palentino-leoneses», *Anales Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 15: 243-376.
- LOSA, M. T. & P. MONTSERRAT (1947): «Aportaciones para el conocimiento de la flora del valle de Ordesa», *Collect. Bot.*, 1 (2): 127-187.
- (1952): «Aportación al estudio de la flora de los Montes Cantábricos», *Anales Jard. Bot. Madrid*, 10 (2): 413-510.
- MOLERO, J. (1985): «Aportaciones a la flora del sudeste ibérico», *Collect. Bot.*, 16 (1): 149-160.
- MONTSERRAT, P. (1958): «Flora de la Cordillera Litoral Catalana (porción comprendida entre los ríos Ecsós y Tordera)», *Collect. Bot.*, 5 (3): 613-657.
- RICO, I. (1978): *Estudio de la flora y vegetación de la comarca de Ciudad Rodrigo*, Tesis Doctoral (inédita).
- (1981): «Algunas plantas del nordeste cacereño», *Anales Jard. Bot. Madrid*, 38 (1): 181-186.
- RIGUAL, A.; F. ESTEVE & S. RIVAS GODAY (1962): «Contribución al estudio de la *Asplenietea rupestris* en la región sudoriental de España», *Anales Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 20: 130-158.
- SAINZ OLLERO, H. & J. E. HERNÁNDEZ BERMEJO (1981): *Síntesis corológica de las dicotiledóneas endémicas de la Península Ibérica e Islas Baleares*, Inst. Nac. Invest. Agrarias, Madrid.
- TUTIN, T. & D. WOOD (1972): *Teucrium* L. In Tutin & al. (Ed.). *Flora Europaea*, 3: 129-135, Cambridge.
- VIGO, J. (1976): «Sobre algunas plantas alóctonas», *Collect. Bot.*, 10: 351-364.
- WILLKOMM, M. (1893): *Supplementum Prodromi Florae Hispanicae*, Stuttgart.
- WILLKOMM, M. & J. LANGE (1870): *Prodromus florae hispanicae*, 2, Stuttgart.