

## APORTACIONES A LA FLORA CESARAUGUSTANA, II

Gonzalo MATEO SANZ\* & Alfredo MARTÍNEZ CABEZA\*\*

\* Depto. Biología Vegetal. Fac. de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia.

\*\* C/ Extramuros, 18. 50269-Chodes (Zaragoza)

**RESUMEN:** Se indican y comentan 8 táxones de plantas vasculares interesantes para la flora de la provincia de Zaragoza.

**SUMMARY:** 8 taxa of vascular plants found in Zaragoza province (Aragón, NE Spain) are commented.

**Arabis nova** Vill. subsp. **iberica** Rivas  
Mart. ex Talavera

\***ZARAGOZA:** Santa Cruz de Grío, 30TXL2979, 700 m, ladera escarpada, 13-V-1996, *A. Martínez* (VAB 96/1280).

Planta de distribución mediterráneo-occidental laxamente representada en España. En *Flora Ibérica* (TALAVERA en CASTROVIEJO & al., 1993: 147) consta solamente en la mitad sur peninsular, lo que vemos también reflejado en el mapa publicado por TALAVERA & VELAYOS (1994: 161), resultando ésta la primera cita para Aragón y la más septentrional de la Península. La subespecie tipo tampoco se cita de Zaragoza, aunque sí de Teruel y Huesca, pero los ejemplares aquí mencionados se sitúan con facilidad en esta otra subespecie siguiendo los abundantes caracteres de diagnóstico ofrecidos por TALAVERA (l.c.: 145).

**Asplenium billotii** F.W. Schultz

**ZARAGOZA:** Alpartir, 30TXL3285, 800 m, escarpes silíceos, 10-II-1989, *A. Martínez* (Herb. CHODES). Morata de

Jalón, Sierra de Morata, 30T XL2490, 840 m, rocas silíceas, 7-IV-1996, *A. Martínez* (VAB 96/1282).

De distribución preferentemente atlántica, a diferencia del anterior, con el que guarda bastante similitud morfológica. En *Flora Ibérica* (NOGUEIRA & ORMONDE in CASTROVIEJO & al., 1986: 99) se menciona también con dudas de la provincia de Zaragoza, aunque previamente se había citado de las sierras del entorno de la laguna de Gallocanta (MONTSERRAT & GÓMEZ, 1983: 385) y posteriormente de áreas cercanas al macizo del Moncayo (SALVO & al., 1984: 118; MORALES & FERNÁNDEZ CASAS en FERNÁNDEZ CASAS, 1989: 127).

**Asplenium foreziense** Le Grand

**ZARAGOZA:** Morata de Jalón, 30T XL2591, 700 m, roquedos silíceos, 24-III-1989, *A. Martínez* (Herb. CHODES). Encinacorba, 30T XL4272, 940 m, roquedos silíceos, 4-V-1996, *A. Martínez* & *J.M. Carreras* (VAB 96/1281).

Se trata de un helecho de distribución mediterráneo-meridional que resulta bastante raro en la Cordillera Ibérica, donde rehuye tanto las zonas más elevadas como las partes bajas. En el atlas de JALAS & SUOMINEN (1972: 72) se nos ofrece una presencia casi testimonial en España. En el A.P.I.B. (SALVO & al., 1984: 118) ya lo vemos ubicado en las sierras levantinas y andaluzas. En *Flora Ibérica* (NOGUEIRA & ORMONDE en CASTROVIEJO & al., 1986: 98) se menciona con dudas de la provincia de Zaragoza. Las primeras citas explícitas para la provincia las vemos aparecer más recientemente (PANGUA, MUÑOZ & RUBIO, 1990: 134; FERRER, 1993: 31), concretadas a las Sierras de Herrera y Valdelacasa.

### **Cheilanthes maderensis** Löwe

**ZARAGOZA:** Morata de Jalón, Sierra de Morata, 30TXL2591, 700 m, roquedos silíceos, 7-IV-1996, *A. Martínez* (VAB 96/1279).

Este es otro helecho de aportación tardía al catálogo de Zaragoza. En *Flora Ibérica* no aparece indicado para esta provincia (MUÑOZ GARMENDIA en CASTROVIEJO & al., 1986: 47), tampoco se ve punto alguno en el A.P.I.B. (SALVO & al., 1984: 113) que pueda corresponder a la zona. Son MORALES & FERNÁNDEZ CASAS (en FERNÁNDEZ CASAS, 1989: 67) quienes lo mencionan por primera vez, anotando dos puntos del suroeste provincial no muy lejanos al aquí indicado (XL09 y XL18).

### **Euphrasia pectinata** Ten.

**ZARAGOZA:** Inogés, Sierra de Vicort, 30TXL2680, 1400 m, pastizales cimeros sobre sustrato silíceo, 2-VII-1996, *A. Martínez* (VAB 96/2629).

Se trata de unas muestras sin pelos glandulíferos pero provistas de pequeños pelos simples algo ásperos claramente apreciables. No encontramos más cita de

esta especie para la provincia que la escueta mención de VICIOSO (1911: 100) para la Sierra de Vicort y el Moncayo, aunque podrían también corresponder a ella las antiguas de ASSO (1779: 79) y LOSCOS & PARDO (1866-67: 305) en el monte de Herrera. Creemos interesante dar a conocer esta recolección, por el interés de la especie para la flora cesaraugustana y aragonesa, así como por confirmar una cita que podría ser considerada actualmente dudosa o extinta.

### **Fumaria reuteri** Boiss. subsp. **martinii** (Clavaud) Soler

**ZARAGOZA:** Morata de Jalón, 30TXL2591, 700 m, pastizales y yermos, 7-IV-1996, *A. Martínez* (VAB 96/1277).

Taxon nitrófilo pero de distribución relativamente restringida al ámbito atlántico meridional e iberoatlántico, penetrando poco en territorio mediterráneo ibero-levantino. En la provincia de Zaragoza se había indicado solamente de la localidad cercana de Calatayud (SO-LER, 1983: 209).

### **Lathyrus tuberosus** L.

**ZARAGOZA:** Encinacorba, 30TXL47, hacia el Balcón, 800 m, 21-V-1995, *J.M. Carreras* (VAB 96/0046).

Solamente hemos podido encontrar algunas citas para la provincia, concretamente de su parte media, en las zonas bajas del valle del Ebro (LOSCOS & PARDO, 1866: 119; MATEO & PYKE, 1995: 47).

### **Phillyrea latifolia** L.

**ZARAGOZA:** Santa Cruz de Grío, 30TXL2979, 700 m, barranco escarpado, 13-IV-1996, *A. Martínez* (VAB 96/1284).

Se trata de un arbusto de hoja perenne y ancha, característico de los encinares litoral-termófilos ricos en elementos lauroides, que no se conocía de la provincia más que en el área prepirenaica (VILLAR,

1980: 216). En el entorno de la Sierra de Algairén, en que aparece, no es raro encontrar plantas de medios similares, como *Tamus communis*, *Ruscus aculeatus* e incluso *Quercus suber*.

**Spiranthes spiralis** (L.) Chevall.

**ZARAGOZA:** Encinacorba, Sierra de Algairén, 30TXL47, 1000 m, 10-X-1995, J.M. Carreras (VAB 96/0042).

Planta relativamente dispersa, pero muy poco citada, en el ámbito general de la Cordillera Ibérica. En el mapa de HULTÉN & FRIES (1986: 277) se la ve común en Europa central y rara en España, sin quedar afectada la zona de Aragón central y meridional. Para el norte de la provincia ya había sido indicada por VILLAR (1980: 376).

## BIBLIOGRAFÍA

CASTROVIEJO, S. & al. (Eds.) (1986-1993) *Flora Iberica*. Vol. 1 y 4. Madrid.

FERNÁNDEZ CASAS, J. (Ed.) (1989) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 14. *Fontqueria* 25: 1-201.

FERRER, J.J. (1993) *Flora y vegetación de las sierras de Herrera, Cucalón y Fonfría*. Naturaleza en Aragón, 4. Zaragoza.

JALAS, J. & J. SUOMINEN (1972) *Atlas Florae Europaeae*. Vol. 1 (*Pteridophyta*). Helsinki.

LOSCOS, F. & PARDO, J. (1866-67) *Serie imperfecta de las plantas aragonesas espontáneas*. Alcañiz.

MATEO, G. & S. PYKE (1995) Aportaciones a la flora cesaraugustana, 1. *Flora Montiberica* 1: 47-48.

MONTSERRAT, G. & D. GÓMEZ (1983) Aportación a la flora de la cuenca endorreica de la laguna de Gallocanta. *Collect. Bot. (Barcelona)* 14: 383-437.

PANGUA, E., P. MUÑOZ & A. RUBIO (1990) Aportaciones 12-18. En A. Molina (Ed.) *Cartografía corológica ibérica*. Aportaciones 10 a 24. *Bot. Complutensis* 16: 133-147.

SALVO, E. & al. (1984) Atlas de la pteridoflora ibérica y balear. *Acta Bot. Malac.* 9: 105-128.

SOLER, A. (1983) Revisión de las especies de *Fumaria* de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Lagascalia* 11(2): 141-228.

TALAVERA, S. & M. VELAYOS (1994) Cartografía corológica ibérica. Aportaciones 62-69. *Bot. Complutensis* 19: 159-168.

VICIOSO, C. (1911) Plantas aragonesas. *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.* 10: 75-83, 98-103.

VILLAR, L. (1880) Catálogo florístico del Pirineo Occidental español. *Publ. Centro Piren. Biol. Experim.* 11: 1-422.