

COMENTARIOS Y ADICIONES AL VOLUMEN 8º DEL ATLAS COROLÓGICO ORCA

Gonzalo MATEO SANZ

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

RESUMEN: Se analiza el contenido del recién aparecido 8º volumen del *Atlas Corològic de la Flora Vasculardels Països Catalans*, comentando algunos aspectos referidos a las plantas allí cartografiadas, especialmente las que habitan en el ámbito de la Comunidad Valenciana.

SUMMARY: The vol. 8 of the book *Atlas Corològic de la Flora vascular dels Països Catalans* is commented with special emphasis in the plants living in the souther part of this country (E Spain).

INTRODUCCIÓN

El *Atlas Corològic de la Flora Vasculardels Països Catalans* (BOLÒS & al., 1985-98) es una magna obra, que ya nos ha ofrecido 8 volúmenes; los primeros de mediano grosor, pero los tres últimos bastante voluminosos.

Los tres primeros volúmenes presentan información miscelánea, referida a las más variadas familias y especies. Pero, con acertado criterio, a partir de entonces se nos presenta la información ordenada taxonómicamente, siguiendo las pautas de la *Flora dels Països Catalans* (BOLÒS & VIGO, 1986-90-95), de la que han salido tres volúmenes, con las tres cuartas partes del total.

El último volumen, que es el octavo, incluye desde la familia Resedáceas hasta las Araliáceas, lo que aparece en la mencionada *Flora* entre las páginas 180 y 366 del tomo 2º. Ello augura aún dos volúmenes más del Atlas para acabar este tomo, con lo que teóricamente la obra en su

conjunto habría alcanzado su primera mitad.

En el presente artículo incluimos diferentes tipos de comentarios sobre algunos de los táxones que allí aparecen. A veces para llamar la atención sobre lo que sugiere su área de distribución, otras para añadir algún punto que pueda resultar de interés, y, las más, para rechazar algunos puntos que aparecen aislados y creemos que no se corresponden con la realidad.

Así pretendemos auxiliar a los usuarios y a los editores, de cara a la necesaria *corrigenda* posterior, como la que aparece al final de cada volumen. Ello resulta especialmente imprescindible en una obra que refunde aportaciones de un grupo tan numeroso de autores, más los de una dispersa bibliografía, sin que sea posible una labor crítica o de filtro adecuado sobre todas y cada una de las fuentes empleadas.

COMENTARIOS SOBRE LAS PLANTAS

Cistus crispus L. (mapa 1534)

VALENCIA: 30SYJ0678, Ribarroja del Turia, pr. monte Castillejo, 200 m, jaral-cantuesal sobre rodenos, 24-I-1999, vv.

Posteriormente al envío de datos que hicimos para esta obra, hemos detectado una nueva población de esta especie, que viene a servir de enlace entre las ya conocidas en Valencia de la Sierra Calderona y de los montes meridionales.

Cistus monspeliensis L. (mapa 1536)

Siempre nos ha resultado sorprendente que una especie que tiene un comportamiento tan termófilo y litoral en los montes valencianos, resulte más extendida y alcance cotas superiores en la Cataluña media e incluso septentrional, a diferencia de lo que puede verse en casos más normales como el de *Asparagus stipularis* (mapa 8), *Nerium oleander* (mapa 23), *Fumana laevipes* (mapa 1577), *Viola arborescens* (mapa 1604), etc.

Halimium umbellatum (L.) Spach (mapa 1543)

No parece nada verosímil el punto YK31, correspondiente a la zona baja de la Sierra Espadán, muy aislado del resto de la escasa representación de la especie, que se concreta a zonas continentales y frescas del interior. Es la única localidad que se recoge para la provincia de Castellón, donde -de existir- aparecería en zonas de las sierras de El Toro o Peñagolosa, en que no ha sido detectada.

Por otro lado, la separación de este mapa frente al 1544, en que parece un punto correspondiente al Rincón de Ademuz, no estaría muy justificada; ya que debe tratarse de mismo taxon, indicado en esa misma cuadrícula para la especie s.l.

Desafortunadamente no suele ser fácil separar los dos táxones subespecíficos

propuestos para esta especie, con los caracteres que se citan; aún dentro de una misma población, lo que siempre resulta fuente de información confusa o incompleta como en esta ocasión.

Halimium halimifolium (L.) Willk. (mapa 1546)

Es planta rara en el arco mediterráneo ibérico, con un comportamiento muy litoral, centrado sobre todo en los arenales marítimos. De todos modos existen buenas poblaciones en arenales interiores termomediterráneos (100-400 m) de la mitad meridional de la provincia de Valencia, mientras llama la atención su ausencia en numerosas otras áreas con ambientes muy similares.

Helianthemum organifolium subsp. **molle** (Cav.) Font Quer & Rothm. (mapa 1557)

Se trata de un taxon de área bastante limitada compacta, lo que se contradice con su gran amplitud bioclimática. Es frecuente, en buena parte de la provincia de Castellón, desde las proximidades del mar hasta la zona media de dicha provincia, pero por el valle del Mijares entra en Teruel y asciende a zonas elevadas (1200-1400 m) del Alto Maestrazgo. Por el contrario al llegar a la provincia de Valencia desaparece bruscamente. En tal sentido nos parecen muy cuestionables los puntos aislados que observamos en el mapa en esta provincia, que pueden corresponder a táxones vecinos (*H. organifolium* s.l., *H. marifolium*, *H. cinereum*) o formas de hibridación entre ellos.

Helianthemum nummularium (L.) Miller (mapa 1565)

Se trata de una especie eurosiberiana, que se enrarece mucho hacia el sur, viniendo a tener sus poblaciones más meridionales en la Sierra de El Toro y el norte del Rincón de Ademuz. Estamos en condiciones de asegurar que los dos puntos

que aparecen en el extremo sur del área (Plana de Utiel) no se basan en recolecciones de esta especie.

Geranium sylvaticum L. (mapa 1714)

Es otra especie de distribución eurosiberiana, pero en este caso mucho menos dada a entrar en el ámbito mediterráneo. Sorprendentemente aparece mencionada, de modo fuertemente disyunto desde tierras pirenaicas, en las cuadrículas XK40, 50 y 51; es decir: la zona valenciana del Alto Turia que limita con la Sierra de Mira, y en Cuenca.

No sabemos en qué puede basarse la indicación de tales puntos. Por nuestra parte conocemos con bastante detalle este territorio, objeto de una tesis doctoral (MATEO, 1983), y podemos asegurar que la planta no crece allí, y menos afectando a tres cuadrículas.

Erodium aguilellae López Udias, Fabregat & G. Mateo (mapa 1717)

Una de las pocas especies que vemos aparecer en esta obra y que no habían salido previamente en la *Flora*, ni con este ni nombre ni atribuida a *E. daucooides* Boiss., como han hecho algunos autores.

Como es planta poco conocida, que algunos nos preguntan dónde localizar en la bibliografía, podemos remitir a dos referencias (LÓPEZ UDÍAS & al., 1988; LAGUNA & al., 1998: 88) que pueden aclarar bastante las dudas que sobre ella se tengan.

Por el contrario no se alude en el *Atlas* a otro taxon que proponíamos recientemente: *Helianthemum asperum* subsp. *willkomii* (MATEO, CRESPO & AGUILLELLA, 1996), que viene también recogido como endemismo exclusivo valenciano (grupo A) en el catálogo antes indicado (LAGUNA & al., 1998: 90). Sin embargo, si se observa el mapa 1571, puede constatarse una importante población disyunta en el sur de Castellón, que

viene a corresponder exactamente con la subespecie a que aquí aludimos.

Linum tenuifolium subsp. **salsoloides**

(Lam.) Rouy (mapa 1753)

Endemismo de la zona alcarreño-conquense, que solamente llega a rozar la provincia de Valencia en el extremo occidental del Rincón de Ademuz (LAGUNA & al., 1998: 271). En el mapa vemos que se le adjudica un punto suelto, XJ68, que corresponde a las sierras de Negrete y Juan Navarro (Utiel-Requena), donde no se presenta. Tal dato tiene que corresponder necesariamente a formas de hoja pequeña del variable *L. suffruticosum* L., muy extendido por la zona.

Cneorum tricoccon L. (mapa 1769)

En este caso se echa de menos la presencia de la planta en el litoral valenciano, al ver su relativa abundancia en las costas catalana y balear.

En tiempos de Cavanilles parece que todavía crecía, al menos en la zona de La Marina alicantina, sin embargo, no ha sido detectada en los últimos doscientos años.

Haplophyllum linifolium (L.) G. Don fil. (mapa 1774)

Es una lástima que no se haya discriminado en esta especie entre las dos subespecies que recoge la *Flora* (BOLÒS & VIGO, 1990: 333), de morfología y ecología bastante diferenciables, una termófila y litoral, con hojas lineares, muy estrechas y glabrescentes: la subsp. *rosmarinifolium* (Pers.) O. Bolòs & Vigo, y otra propia de zonas continentales frescas, con hojas lanceoladas u ovado-lanceoladas pubescentes: la subsp. *linifolium*.

Acer campestre L. (mapa 1777)

Especie de distribución francamente eurosiberiana, que penetra espontáneamente en territorios submediterráneos, de transición, descendiendo por la Cordillera

Litoral Catalana hasta los montes del Maestrazgo en el NO de Castellón y NE de Teruel, pero sin alcanzar la provincia de Valencia y, menos aún, la de Alicante; donde aparece indicada, sin embargo, en cuatro cuadrículas, correspondientes con toda seguridad a ejemplares cultivados o asilvestrados a partir de su reciente introducción, como ocurre con *A. pseudoplatanus* L. (ver mapa 1780).

BIBLIOGRAFÍA

- BOLÒS, O. de & al. (1985-98) *Atlas corològic de la flora dels Països Catalans*. Inst. Estud. Catalans. Vols. 1-8. Barcelona.
- BOLÒS, O. de & J. VIGO (1986-95) *Flora dels Països Catalans*. Vols. 1-3. Ed. Barcino. Barcelona.
- LAGUNA, E. & al. (1988) *Flora endèmica, rara o amenzada de la Comunidad Valenciana*. Valencia.
- LÓPEZ UDIAS, S., C. FABREGAT & G. MATEO (1988) Una especie nueva del género *Erodium* L'Hér. subsect. *Romana* Brumh. (*Geraniaceae*) del este de la Península Ibérica. *Flora Montiberica* 8: 70-77.
- MATEO, G. (1983) *Flora y vegetación de las sierras de Mira y Talayuelas*. Monografías ICONA. Madrid.
- MATEO, G., M.B. CRESPO & A. AGUILLELLA (1996) Sobre las poblaciones de *Helianthemum asperum* Lag. (*Cistaceae*) de la Sierra de Espadán (Castellón). *Flora Montiberica* 4: 14-19.

(Recibido el 25-II-1999)