

## FRAGMENTOS TAXONOMICOS, COROLOGICOS, NOMENCLATURALES Y FITOCENOLOGICOS

### NOTAS SOBRE ALGUNAS *PAPAVERACEAE* VALENCIANAS

Elvira BURGAZ, Isabel MATEU & Manuel B. CRESPO

Como complemento a una serie de estudios taxonómicos que estamos realizando en las *Papaveraceae* de la flora valenciana (cf. Burgaz & Mateu, 1988; id., en prensa), ofrecemos unas notas corológicas sobre algunos táxones que, según nuestros datos, resultan de interés, ya sea por su rareza o por constituir novedad para las floras provinciales de la Comunidad Valenciana.

Los táxones se presentan siguiendo el tratamiento adoptado para la familia en Flora Iberica.

Para el establecimiento de las áreas de distribución de los táxones, se han tenido en cuenta los datos ofrecidos por Bolòs & Vigo (1984), Díaz González (1986), Lidén (1986), Mateo & Figuerola (1987), Rigual (1984) y Soler (1983).

Junto a cada localidad se incluye, entre paréntesis, la cuadrícula U.T.M. de 10 km de lado y el número del pliego testigo en que se basa la indicación; pliegos que se encuentran depositados en el Herbario VAB del Departament de Biologia Vegetal (U.D. Botànica) de la Universitat de València y el Herbario VAL del Jardí Botànic de la Universitat de València.

Las indicaciones referentes a los pisos bioclimáticos y ombroclimas se hacen atendiendo a la caracterización de Rivas-Martínez (1987).

#### *Papaver somniferum* subsp. *setigerum* (DC.) Arcangeli

Taxon poco frecuente en el territorio valenciano, del que únicamente conocemos su existencia de Burjassot (30SYJ27; VAB 85/1861), dentro de la provincia de Valencia, y en Pego (30SYJ50; VAB 12324) y Gata de Gorgos (31SBC49; VAB 89/0808), de Alicante. En todos los casos se presenta en comunidades termomediterráneas de carácter subnitrófilo (*Hordeion leporini*). Según nuestros datos constituye novedad para las provincias de Valencia y Alicante, no apareciendo en los catálogos de Rigual (op. cit.), Mateo & Figuerola (op. cit.) y Díaz González (op. cit.). La referencia a *P. somniferum* en Alicante ofrecida por Burgaz & Mateu (1988:45) debe atribuirse al taxon que aquí tratamos.

*Fumaria rupestris* Boiss. & Reuter

Taxon de distribución eminentemente bética que hemos herborizado en las cercanías de Gata de Gorgos (31SBC59; VAB 88/0060), donde se presenta en herbazales subnitrófilos termomediterráneos de *Hordeion leporini*. Novedad para el catálogo provincial alicantino.

*Fumaria bastardii* Boreau

Frecuente en los territorios de escasa elevación de toda la Comunidad Valenciana. Se posee material alicantino de Jijona (30SYH16; VAB 86/1915) y Elda (30SXH96; VAB 86/1583), localidades que sirven para confirmar su presencia en esta provincia indicada por Lidén (op. cit.: 455) sin haber estudiado material concreto.

*Fumaria melillaica* Pugsley

Lo hemos herborizado en las proximidades del Cabo de Santa Pola (30SYH12; VAB 88/0047), en la provincia de Alicante, participando en comunidades esciófilas de *Geranio-Anthriscion* instaladas sobre sustratos calcáreos pedregosos. Esta localidad amplía considerablemente su areal ibérico, hasta ahora confinado a las provincias de Málaga, Granada y Almería.

*Fumaria reuteri* Boiss.

Sólo tenemos referencia de su presencia en Jijona (30SYH16; VAB 88/0057), donde se integra en pastizales subnitrófilos de *Bromenalia rubenti-tectorum*. Esta es su primera localidad alicantina.

*Fumaria muralis* Sonder ex Koch

Se presenta en los alrededores de Jijona (30SYH16; VAB 88/0064) y del Cabo de Moraira (31SBC58; VAB 89/0809), interviniendo en comunidades subnitrófilas de *Bromenalia rubenti-tectorum*. Estas referencias vienen a disipar las dudas mostradas por Lidén (op. cit.: 459) respecto a su presencia en la provincia de Alicante.

*Fumaria petteri* subsp. *calcarata* (Cadevall) Lidén & Soler

Taxon cuya presencia se conoce desde antiguo en la provincia de Castellón (Segorbe; cf. Soler, 1983:224) y recientemente indicado en el extremo septentrional de Valencia (Serra, 30SYJ29; Mateo & al., 1987:155). Hemos recolectado material de este taxon en Alcudia de Carlet (30SYJ14; VAB 86/1951), donde se integra en comunidades de *Hordeion leporini*, con lo que se amplía considerablemente su área de distribución valenciana.

*Fumaria faurei* (Pugsley) Font Quer

Únicamente tenemos noticias de su presencia en la localidad alicantina de Elda (30SXH96; VAB 86/2303), donde se presenta en comunidades de *Diplotaxion eruroidis*. Esta es su segunda referencia para la provincia de Alicante (cf. Lidén, op. cit.: 461), territorio donde resulta muy poco frecuente.

*Fumaria officinalis* subsp. *wirtgenii* (Koch) Arcangeli

Lo hemos herborizado en Elche (30SYH03; VAB 86/1585) y Elda (30SXH96; VAB 86/2304), interviniendo en herbazales subnitrófilos de *Hordeion leporini*. Estas parecen ser sus segundas localidades alicantinas (cf. De la Torre, 1989:75). En la provincia de Valencia, donde ha sido recientemente dado a conocer por Crespo & Mateo (en prensa), lo hemos herborizado en Mogente (30SXJ90; VAL

5590), localidad que amplía hacia el sur su areal valenciano.

*Fumaria vaillantii* Loisel.

Recientemente indicado como novedad para la flora castellonense (Crespo & Mateo, en prensa) en localidades limítrofes con Valencia. Hemos tenido oportunidad de recolectarlo en Tirig (31SBE57; VAB 88/1209) y Adzaneta (30SXK45; VAB 88/1210), donde se presenta en comunidades mesegueras de *Secalio*. Estas localidades amplían notablemente su areal castellonense hacia el norte.

*Fumaria pugsleyana* (Maire ex Pugsley) Lidén

Taxon conocido únicamente del sudeste ibérico, concretamente de las provincias de Almería, Granada y Málaga (Lidén, op. cit.: 467), que hemos herborizado recientemente en la localidad valenciana de Utiel (30SXJ58; VAB 88/1208), participando en comunidades mesomediterráneas de *Taeniathero-Aegilopidion geniculatae*. Esta localidad amplía su distribución ibérica hacia el noreste.

## BIBLIOGRAFIA

- BOLOS, O. DE & VIGO, J. -1984- *Flora dels Països Catalans* 1. Barcelona.
- BURGAZ, E. & MATEU, I. -1988- Estudios polínicos de flora autóctona valenciana. Familia Papaveraceae subfamilia Papaveroideae. In: Civis, J. & M.F. Valle (Eds.), *Actas de Palinología (VI Simposio de Palinología, APLE)*: 41-48. Salamanca.
- BURGAZ, E. & MATEU, I. -en prensa- Estudio polínico de los táxones valencianos de las subfamilias Fumarioideae e Hypecoideae (Papaveraceae). *Actas Simposio Intern. Pius Font Quer*. Lérida.
- CRESPO, M.B. & MATEO, G. -en prensa- Dades ecològiques i corològiques del gènere *Fumaria* al País Valencià. *Collect. Bot.* (Barcelona) 18.
- DE LA TORRE, A. -1989- *Flora, vegetación y suelos de la Sierra del Maigmo (Alicante)*. Publ. Caja Ahorros Provincial Alicante 149:248 pp. Alicante.
- DIAZ GONZALEZ, T.E. -1986- Papáver L. In: Castroviejo, S. & al. (Eds.), *Flora Iberica* 1:407-417.
- LIDÉN, M. -1986- *Fumaria* L. In: Castroviejo, S. & al. (Eds.), *Flora Iberica* 1:447-467.
- MATEO, G., CRESPO, M.B. & NEBOT, J.R. -1987- Fragmenta chorologica occidentalia, 928-950. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(1):155-157.
- MATEO, G. & FIGUEROLA, R. -1987- *Flora analítica de la provincia de Valencia*. IAM Invest. nº 14. Valencia.
- RIGUAL, A. -1984- *Flora y vegetación de la provincia de Alicante*. 2ª Edición. Inst. Estud. Juan Gil-Albert. Alicante.
- RIVAS-MARTINEZ, S. -1987- Nociones sobre Fitosociología, Biogeografía y Bioclimatología. In: Peinado, M. & S. Rivas-Martínez (Eds.), *La vegetación de España*: 19-45. Publ. Univ. Alcalá de Henares.
- SOLER, A. -1983- Revisión de las especies de *Fumaria* de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Lagascalia*, 11:141-228.

(Aceptado para su publicación el 23 de enero de 1990)

Dirección de los autores: Dpto. Biología Vegetal (U. D. Botànica), Universitat de València. C/Dr. Moliner, 50. 46100 - Burjassot. (Valencia).