

## FRAGMENTOS TAXONÓMICOS, COROLÓGICOS, NOMENCLATURALES Y FITOCENOLÓGICOS (154-163)

### 154. NUEVOS DATOS FLORÍSTICOS PARA EL ESTE PENINSULAR IBÉRICO

Pedro Pablo FERRER y Miguel GUARA REQUENA

*New floristic data for the east part of the Iberian Peninsula*

Palabras clave. Plantas vasculares, corología, Comunidad Valenciana, España.

Keywords. Vascular plants, chorology, Valencian Community, Spain.

La siguiente lista comprende una pequeña serie de nuevas localidades íberolevantineas de plantas vasculares, resultado de herborizaciones que hemos llevado a cabo por el territorio valenciano y áreas limítrofes. Algunos de estos datos tienen especial interés corológico, pues representan novedades florísticas provinciales, segundas o nuevas citas para especies con escaso conocimiento de su distribución en el Este de la Península Ibérica.

Se presentan los distintos taxones en orden alfabético, indicando con un asterisco, delante del nombre de la provincia, aquellas plantas que resultan novedad provincial. Los pliegos testigo se encuentran depositados en el Herbario VAL del Jardín Botánico de la Universidad de Valencia, o en su defecto en el herbario del Laboratorio de Ecología Vegetal del Departamento de Botánica de la Universidad de Valencia.

*Aster linosyris* (L.) Bernh.

\*ALBACETE: Carcelén, Sierra Palomera, 30SXJ5030, 990 m, entre fisuras de roca caliza. 12-VIII-2003, *M. Guara & P. P. Ferrer*. VAL 155564.

\*VALENCIA: Jalance, Sierra del Boquerón, pr. El Zaca, 30SXJ5839, 567 m, faja auxiliar. 12-VIII-2003, *M. Guara & P. P. Ferrer*. VAL 155563; Jarafuel, Sierra del Boquerón, cortafuegos los Useros, 30SXJ5737, 746 m, desbroces. 12-VIII-2003, *M. Guara & P. P. Ferrer*. VAL 155562.

Elemento de óptimo eurosiberiano, distribuido en la Península Ibérica, principalmente por su mitad septentrional. En el Sistema Ibérico se ha localizado puntualmente en Castellón (*Mateo et al.* 1994; Aparicio, 2002), Cuenca (*Mateo*, 1983; *Mateo et al.* 1995), Guadalajara (*Mateo & Pisco*, 1998), Soria (*Segura et al.* 1998) y Teruel (*Barrera*, 1983; *Ferrer*, 1985; *Mateo*, 1990).

Las poblaciones halladas se encuentran en formaciones de matorral aclarado por desbroces debidos a actuaciones de selvicultura preventiva, tanto en cortafuegos como en fajas auxiliares. Es

de destacar la localidad albaceteña de Carcelén por el número de endemismos ibero-levantinos con los que convive, tales como *Globularia borjæ* (G. López) López Udías *et al.*, *Paronychia suffruticosa* (L.) DC., *Campanula viciosoi* Pau y *Armeria filicaulis* (Boiss.) Boiss., instalados entre las fisuras y grietas en la crestería de una montaña venteada.

Las nuevas localidades aportadas constituyen las primeras citas para las provincias de Albacete y Valencia, ampliando el área de distribución de la especie en el cuadrante sur-oriental ibérico.

### *Filago desertorum* Pomel

\*ALICANTE: Guardamar del Segura, Laguna Salada de la Mata, 30SYH0313, 10 m, comunidad de terófitos y caméfitos, en terreno arcilloso, salino y nitrificado. 6-III-2004, P. P. Ferrer. VAL 155565.

Taxon de distribución Saharo-Arábica e Iranoturánica occidental (Argelia, Marruecos, Egipto, Líbano, Turquía, Palestina, Israel, Afganistán, Pakistán, Siria, Irán, Irak, Kuwait y Arabia Saudita), había sido citado recientemente en el archipiélago canario -Fuenteventura, Gran Canaria, Lanzarote y Tenerife- (Acebes *et al.* 2001) y SE de la Península Ibérica (Alicante, Almería, Málaga y Murcia). La única población encontrada en el ámbito de la Comunidad Valenciana fue indicada de la Sierra del Maigmó (De la Torre, 1989), cita que ha sido puesta en duda por varios autores (i. e. Mateo & Crespo, 2003) pudiéndose tratar de una identificación errónea, ya que el propio autor no la recoge en una publicación antecedente sobre la flora de dicha sierra (De la Torre *et al.* 1987) al referirse a *Filago congesta* Guss ex DC., ni tampoco Nebot *et al.* (1990) en la actualización del catálogo florístico de la provincia de Alicante.

El ejemplar recolectado presenta hábito postrado con ramificaciones cortas, indumento tomentoso abundante que le confiere un aspecto blanco algodonoso, capítulos de 4 a 5 mm, en grupos numerosos con ángulos poco marcados, y brácteas involucrales internas claramente ciliadas, rígidas y muy divergentes en el fruto, tal como describen Feinbrun-Dothan (1978), Holub (1976) y Mandaville (1990). El pequeño

tamaño de este terófito, unido a su temprano y efímero ciclo vital, puede hacer que pase inadvertido, causando su fácil confusión con alguno de sus congéneres -*Filago pyramidata* L. y *F. congesta*- más ampliamente repartidos por el territorio peninsular. Esto en parte, justificaría el mal conocimiento que de este taxon se tiene en cuanto a su distribución y abundancia a escala nacional, lo que habría inducido a su inclusión en la categoría de "datos insuficientes" (DD) de la Lista Roja de Flora Vasculosa Española (VV.AA., 2000).

Este nuevo hallazgo confirma la presencia de la especie en la provincia de Alicante y quizá constituya la primera cita fidedigna para el área valenciana.

### *Medicago intertexta* (L.) Miller subsp. *intertexta*

\*CASTELLÓN: Burriana, acceso a la playa, 30SYK5421, 2 m, herbazal subnitrófilo en suelo húmedo. 21-V-2004, M. Guara, P. P. Ferrer & B. Redondo. VAL 155561.

Dentro de esta especie se han reconocido con distinto tratamiento taxonómico, dos formas basadas generalmente en la presencia -subsp. *ciliaris* (L.) Ponert- o ausencia -subsp. *intertexta*- de indumento denso de pelos glandulíferos pluricelulares en el fruto (Bolòs & Vigo, 1984; Valdés *et al.* 1987). La forma de legumbre con este indumento denso parece común en Andalucía y Este peninsular, pero resultan sumamente raras las citas sobre la subespecie tipo en toda la Península Ibérica.

La población encontrada la suponemos relativamente cercana geográficamente a la que aportaran Roselló & Peris (1991) -ut *M. ciliaris*-, también en el término castellonense de Burriana. Sin embargo, tras consultar el pliego testigo, no nos ha sido posible concluir que se trate de la misma localidad, por lo que sería factible la coexistencia de ambas subespecies en esta cuadrícula UTM 30SYK52.

### *Oenothera biennis* L.

VALENCIA: El Saler, Devesa de l'Albufera, pr. Camping El Saler, 30SYJ3061, 5 m, margen de una vía de acceso a la playa. 26-VI-2004, P. P. Ferrer. VAL 155559.

Hemicriptófito bienal de vistosa floración, oriundo de Norteamérica y ampliamente

naturalizado en el continente europeo. Repartido en numerosas provincias de la Península Ibérica (Dietrich, 1997), mostrando en algunas de ellas un claro comportamiento invasor, principalmente en enclaves ruderalizados (Sanz Elorza *et al.* 2001). En la Comunidad Valenciana se considera una especie muy rara, habiendo sido citada en Alicante (Pérez Badía & Soriano, 1994) y Valencia (Mansanet & Aguilera, 1984; Soriano, 1995) en comunidades de *Convolvuletalia sepium* Tüxen 1950 y arenales costeros.

La localidad aquí aportada confirma su presencia en el litoral valenciano, al tiempo que amplía el área de la población indicada por Mansanet y Aguilera en los alrededores del Parador Nacional y su campo de golf, en el Parque Natural de la Devesa de l'Albufera. Por los hábitats donde suele aparecer, se trata de un antropófito (Font Quer, 1982) que se aprovecha de las diferentes actividades humanas para su dispersión como argumentan Sanz Elorza *et al.* (2002) para su congénere *O. speciosa* Nutt. en el litoral malagueño, aunque no hay razón para descartar cualquier otro vector de dispersión.

El constatado poder invasor de esta planta, unido al interés conservacionista de la zona donde ha sido herborizada, hacen necesario el estudio de la evolución de su comportamiento, a fin de evitar o reducir futuros problemas que su presencia puede provocar en este espacio natural protegido.

***Reseda undata* L. subsp. *leucantha*** (Hegelm. ex Lange) Aránega ex Valdés Berm.

VALENCIA: Cofrentes, Ahorcado, 30SXJ6549, 551 m, herbazal subnitrófilo altamente pastoreado, 24-VI-2003, P. P. Ferrer. VAL 155557.

Ya citada para la provincia por Herrero-Borgoñón & Crespo (1998), ésta representa la segunda cita provincial para este endemismo del SE de la Península Ibérica, relativamente frecuente en Alicante y Murcia, en pastizales terofíticos subnitrófilos y claros de matorral, tanto en terrenos calizos como en arcillas y margas con cierta salinidad.

El ejemplar recolectado presenta todas las cápsulas con tres dientes apicales, pero con el resto de caracteres propios del taxon. Esta característica desviante en el número de dientes

de las cápsulas ya la habíamos observado en ejemplares de *Reseda phyteuma* L. que recolectáramos en el término municipal de Burjassot el 20 de abril de 2004 (nº 20040183), los cuales tenían el mayor número de las cápsulas con cuatro dientes apicales, pero con los demás caracteres perfectamente correspondientes con los de esta especie.

El valor taxonómico discriminatorio de éste carácter en el número de dientes en las cápsulas maduras en la subsp. *leucantha*, debería ser evaluado a partir de prospecciones en este límite septentrional de su distribución.

## BIBLIOGRAFÍA

- ACEBES, J. R., M. DEL ARCO, A. GARCÍA, M. C. LEÓN ARENCIBIA, P. L. PÉREZ, O. RODRÍGUEZ y W. WILDPRET -2001- División Pteridophyta y Spermatophyta. En: IZQUIERDO, I., J. L. MARTÍN, N. ZURITA & M. ARECHAULETA (eds.) *Lista de especies silvestres de Canarias (hongos, plantas y animales terrestres) 2001*. Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente Gobierno de Canarias. p.: 98-348.
- APARICIO, J. M. -2002- Aportaciones a la flora de la Comunidad Valenciana, I. *Flora Montiberica* 22: 48-74.
- BARRERA, I. -1983- *Contribución al estudio de la flora y de la vegetación de la Sierra de Albarracín*. Tesis doctoral. Editorial de la Universidad Complutense de Madrid.
- BOLÒS, O. y J. VIGO -1984- *Flora dels Països Catalans I*. Ed. Barcino. Barcelona.
- DE LA TORRE, A. -1989- *Flora, vegetación y suelos de la Sierra del Maigmó (Alicante)*. Publicaciones de la Caja de Ahorros Provincial de Alicante.
- DE LA TORRE, A., F. ALCARAZ y A. GARCÍA-GEA -1987- Aportaciones a la flora alicantina (SE de España). I. *Anales Biol., Fac. Biol., Univ. Murcia* 13: 39-42.
- DIETRICH, W. -1997- *Oenothera*. In S. CASTROVIEJO *et al.* -Editores-, *Flora Iberica*. Vol. VIII. Págs.: 90-100. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Madrid.
- FERRER, J. J. -1985- Notas florísticas del Sistema Ibérico aragonés: Sierras de Herrera,

- Cucalón y Fonfría. *Collect. Bot.* 16(1): 143-148.
- FEINBRUN-DOTHAN, N. -1978- *Flora Palaestina. Part Three. Ericaceae to Compositae*. The Israel Academy of Science and Humanities. Jerusalem.
- FONT QUER, P -1982- Diccionario de Botánica. Editorial Labor, S.A. Barcelona.
- HERRERO-BORGOÑÓN, J. J. y M. B. CRESPO -1998- Fragmenta Chorologica Occidentalia, 6679-6688. *Anales Jard. Bot. Madrid* 56(1): 147-148.
- HOLUB, J -1976- Filago L. In T. G. TUTIN, V. H. HEYWOOD, N. A. BURGESS, D. M. MOORE, D. H. VALENTINE, S. M. WALTERS & D. A. WEBB, *Flora Europaea*. Vol. IV: 121-123. Cambridge University Press, Cambridge.
- MANDAVILLE, J. P. -1990- *Flora of Eastern Saudi Arabia*. Kegan Paul International, London.
- MANSANET, J. y A. AGUILELLA -1984- Notas florísticas valencianas, VI. *Lazaroa* 6: 287-289.
- MATEO, G. -1983- *Estudio sobre la flora y vegetación de las sierras de Mira y Talayuelas*. Monografías ICONA, nº 31. Madrid.
- MATEO, G. -1990- *Catálogo florístico de la provincia de Teruel*. Instituto de Estudios Turolenses. Teruel.
- MATEO, G., C. FABREGAT y S. LÓPEZ -1994- Contribuciones a la flora del Sistema Ibérico, VI. *Fontqueria* 39: 53-58.
- MATEO, G. y M. B. CRESPO -2003- *Manual para la determinación de la flora valenciana*. 3ª Ed. Monografías Flora Montiberica 4. Alicante-Valencia.
- MATEO, G. y J. M. PISCO -1998- Adiciones a la flora de la provincia de Guadalajara, II. *Flora Montiberica* 9: 81-83.
- MATEO, G., M. L. HERNÁNDEZ, S. TORRES y A. VILA -1995- Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, I. *Flora Montiberica* 1: 33-37.
- NEBOT, J. R., A. DE LA TORRE, G. MATEO y F. ALCARAZ -1990- Materiales para la actualización del catálogo florístico de la provincia de Alicante. *Anales Biol., Fac. Biol., Univ. Murcia* 16: 99-129.
- PÉREZ BADÍA, M. R. y P. SORIANO GUARINOS -1994- Fragmenta Chorologica Occidentalia, 4962-4974. *Anales Jard. Bot. Madrid* 51(2): 295-296.
- ROSELLÓ, R. y J. B. PERIS -1991- De plantis castellanensibus. *Fontqueria* 31: 149-151.
- SANZ ELORZA, M., E. DANA y E. SOBRINO -2001- Aproximación al listado de plantas invasoras reales y potenciales en España. *Lazaroa* 22: 121-131.
- SANZ ELORZA, M., E. SOBRINO y E. DANA -2002- *Oenothera speciosa* (Onagraceae), reaparece en España (Andalucía) después de un siglo. *Lagascalía* 22: 157-181.
- SEGURA, A., G. MATEO y J. L. BENITO -1998- *Catálogo florístico de la provincia de Soria*. Monografías de Flora Montiberica nº 4. Valencia.
- SORIANO, P. -1995- *Estudio de la vegetación y la flora de la comarca de La Safor (Valencia)*. Tesis doctoral. Universidad de Valencia. Inéd.
- VALDÉS, B., S. TALAVERA y E. FERNÁNDEZ-GALIANO -1987- *Flora vascular de Andalucía Occidental, Vol. 1*. Ed. Ketres. Barcelona.
- VV.AA. -2000- Lista Roja de Flora Vascular Española (valoración según categorías UICN). *Conservación Vegetal* 6 (extra):11-38.

Aceptado para su publicación en febrero de 2006

Dirección de los autores. Departamento de Botánica. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia. Avda. Dr. Moliner 50, 46100 Burjassot, Valencia; E-mail: Pedro.Pablo.Ferrer@uv.es y MigGuara@uv.es.