## Notas corológicas y nomenclaturales para la flora del Sureste Ibérico

Pedro Sánchez Gómez , Miguel Á. Carrión Vilches, Antonio Hernández González, Juan B. Vera Pérez & José A. López Espinosa

Departamento de Biología Vegetal (Botánica), Universidad de Murcia, Campus de Espinardo s/n, 30100 Murcia, España.

### Resumen

Correspondencia P. Sánchez Gómez E-mail: psgomez@um.es Tel.: 968 367845

Fax: 968 363917 **Recibido**: 15 Junio 2003 **Aceptado**: 29 Julio 2003 En el presente trabajo se presenta una serie de referencias corológicas para el Sureste Ibérico, de las cuales, unas son nuevas citas provinciales para Albacete: Laserpitium gallicum subsp. orospedanum y Odontites luteus, o para Murcia: Armeria alliacea subsp. alliacea, Centaurea triumfetti subsp. lingulata, Hedera helix subsp. rizhomatifera, Lathyrus filiformis, Opopanax chironium, Pennisetum setaceum, y otras amplían el conocimiento del área de distribución de especies escasamente citadas (Guillonea scabra). Además se combina un nuevo taxón (Teucrium terciae).

Palabras clave: Corología, Taxonomía, Plantas Vasculares, Sureste de España

### **Abstract**

Chorological and nomenclatural notes about vascular flora of SE Spain.

This paper shows chorological notes of Albacete and Murcia. Some of them are new records for these provinces. Laserpitium gallicum subsp. orospedanum, Odontites luteus are new taxa for Albacete. Armeria alliacea subsp. alliacea, Centaurea triumfetti subsp. lingulata, Hedera helix subsp. rizhomatifera, Opopanax chironium, Lathyrus filiformis, Pennisetum setaceum are new for Murcia. Also some chorological notes about barely cited taxa are shown (Guillonea scabra). A new taxa is combined (Teucrium terciae).

Key words: Chorology, Taxonomy, Vascular Plants, SE Spain

### Introducción

Este trabajo viene a incrementar el conocimiento de la flora del Sureste Ibérico y en particular la de la Región de Murcia, línea de investigación en la que venimos trabajando en los últimos años (Sánchez Gómez et al. 1998, 2001a, 2001b, 2001c, 2002).

### Notas corológicas

Armeria alliacea (Cav.) Hoffmanns. & Link subsp. alliacea

España: Murcia, Yecla, Sierra de Salinas, 30SXH67, 1200 m, matorrales sobre suelos pedre-

gosos, 10-08-2002, Vera & Sánchez Gómez (MUB 49796).

Endemismo levantino que llega a la Sierra de Salinas como última localidad al sur de su área de distribución.

### Barlia robertiana (Loisel) Greuter

España: Albacete, Socovos, Cañada de las Viñas, 30SWH84, 680 m, linderos de cultivos junto a *Quercus rotundifolia* Lam. y *Jasminum fruticans* L., 24-04-2003, *Sánchez Gómez & López Espinosa* (MUB 49797).

Elemento mediterráneo relativamente termófilo, que había sido tratado para Albacete en Rivera &

López Vélez (1987), aunque no se citaba en esta provincia. Posteriormente aparece indicado para Albacete en un mapa de distribución del sitio web www.orquideasibericas.info. Uno de los autores de la misma (Gamarra com. pers.) nos indica que se trata de un error de índole informático. Por lo tanto se trata de la primera recolección de esta especie para la provincia de Albacete y probablemente en el ámbito de Castilla-La Mancha.

# Centaurea triumfetti subsp. lingulata (Lag.) Dostál España: Murcia, Moratalla, Sierra Seca, 30SWH61, 1400 m, matorrales en suelos pedregosos, 15-05-2003, *Muñiz & Sánchez Gómez* (MUB 49798).

Endemismo ibérico que había sido indicado en Murcia por confusión con *Centaurea depressa* Bieb. (Sánchez Gómez et al. 1998). La presencia de esta especie en las sierras subbéticas es coherente de acuerdo con otras localidades cercanas de Albacete y Granada. (Fig. 1: a,b).

### Guillonea scabra (Cav.) Coss.

España: Albacete, Caudete, Sierra del Cuchillo, 30SXH68, 670 m, arenas, 18-05-2001, Sánchez Gómez, Carrión & Hernández (MUB 49799). Socovos, Puente de los Molinos, 30SWH94, 620 m, sobre arenas nitrificadas del arroyo, 27-02-2003, Sánchez Gómez & López Espinosa (MUB 49800). Jaén: Siles, proximidades del Río Madera, 30SWH33, arenas dolomíticas, 5-07-1999, Sánchez Gómez & Carrión (MUB 29518). Murcia: Yecla, Sierra de Enmedio, 30SXH77, 600 m, matorral sobre arenas, 27-04-2001, Sánchez Gómez, Carrión, Hernández & Vera (MUB 70360). Yecla, Sierra del Serral, 30SXH66, 700 m, arenas, 11-05-2001, Sánchez Gómez, Vera, Hernández & Carrión (MUB 70361). Fortuna, Sierra de la Pila, 30SXH53, 800 m, encinar degradado, 27-10-1979, Alcaraz, (MUB 1545). Moratalla, Sierra de Villafuerte, Barranco de Cantalar, 30SWH72, 1.300 m, borde de arroyo sobre arenas dolomíticas, 20-07-2000, Muñiz, Carrión & Sánchez Gómez (MUB 70362).

Monserrat (2002) considera dos subespecies, la típica, de areal levantino y otra de areal bético (subsp. *canescens* (Boiss.) Nyman). Tras el estudio de diverso material del sureste ibérico, y sobre todo del procedente de Murcia, se confirma que, a grandes rasgos, el procedente del noreste de Murcia (Fortuna y Yecla) y sur-suroeste de Albacete (Caudete hasta Socovos) se aproxima a la subespecie típica. Sin embargo, el procedente de las sierras béticas, supuestamente adscribible a la subsp. *canescens*, es heterogéneo. Por ejemplo, el relativo a la Sierra de Villa-

fuerte (Moratalla) presenta hojas e indumento con caracteres morfológicos intermedios, pero con floración tardo-estival, además de corresponder a una población con ejemplares de más de 1,80 m de altura y umbelas con radios de hasta 15 cm de longitud, extremo de variabilidad hasta el momento no reflejado. Precisamente en estas sierras subbéticas la especie se presenta frecuentemente en arenas dolomíticas, en cuyo caso los ejemplares parecen presentar indumento más denso.

### Hedera helix subsp. rizhomatifera MacAllister

España: Albacete, Socovos, Casas del Arroyo, 30SWH94, 550 m, robledal, 5-08-1982, *Sánchez Gómez* (MUB 22069). Almería, Turre, Río Aguas, 30SWG91, 80 m, paredes de areniscas de base húmeda, 1-03-1992, *Lahora* (MUB 44171). Murcia, Alhama de Murcia, Sierra Espuña, 30SXG39, 800 m, roquedos, 25-04-1998, *Sánchez Gómez & Carrión* (MUB 70363).

Se ha revisado abundante material del Sureste Ibérico de acuerdo con el tratamiento taxonómico recientemente propuesto para *Flora iberica* (Valcárcel & Vargas 2002). En todos los casos, se confirma que se trata del mismo taxón, sin embargo, no existía referencia para las tres provincias aquí indicadas.

### **Laserpitium gallicum** subsp. **orospedanum** Solanas, M. B. Crespo, S. Ríos & P. Monts.

España: Albacete, Nerpio, Sierra de las Cabras, El Talón, 30SWH51, 1.800 m, gleras de montaña, *Muñiz & Carrión*, 5-07-2000 (MUB 70364).

Endemismo subbético y nevadense, recientemente descrito, que hasta el momento no ha sido indicado para las sierras del suroeste de Albacete (Montserrat 2002).

### Lathyrus filiformis (Lam.) J. Gay

España: Murcia, Moratalla, Sierra Seca, 30SWH61, herbazales bajo pinares de *Pinus nigra* subsp. *clusiana*, 4-06-2003, *Muñiz & Sánchez Gómez* (MUB 70365).

Elemento mediterráneo occidental propio de ambientes montanos que no había sido indicado para Murcia (Gallego 1999). Constituye uno de tantos elementos terminales que llegan a Murcia por las montañas subbéticas del Noroeste. (Fig. 1:c,d,e).

### Odontites luteus (L.) Clairv.

España: Albacete, Riópar, Arroyo Salado, 30SWH56, matorral con hidromorfía, 23-09-1999, *Sánchez Gómez & Carrillo* (SALA 107776).

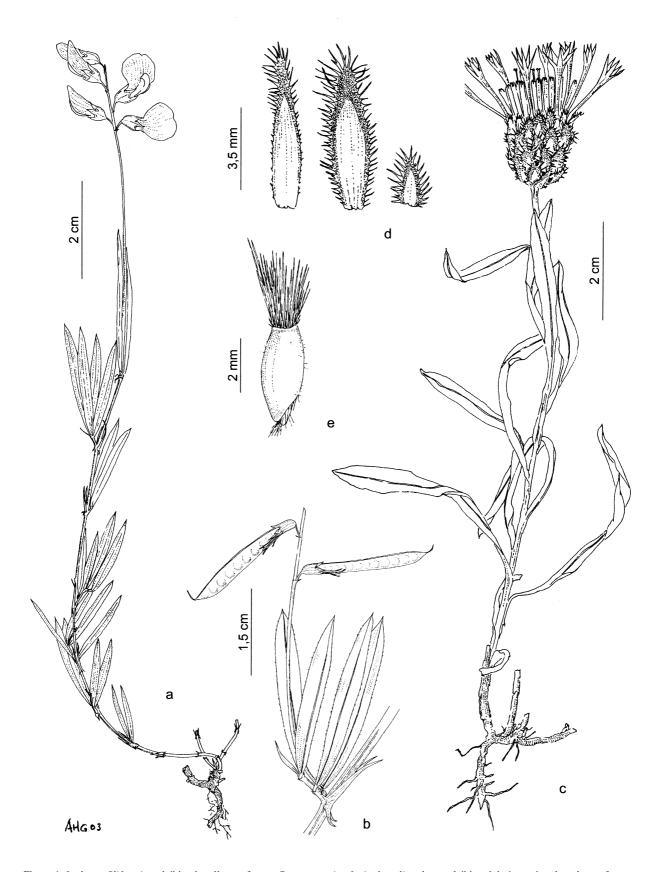


Figura 1. *Lathyrus filiformis*. a: hábito, b: tallo con frutos. *Centaurea triumfetti* subsp. *lingulata*. c: hábito, d: brácteas involucrales, e: fruto. Figure 1. *Lathyrus filiformis*. a: habit, b: stem with fruits. *Centaurea triumfetti* subsp. *lingulata*. c: habit, d: involucral bracts, e: fruit.

De acuerdo con López-Sáez et al. (2002) es un taxon que en la Península Ibérica está principalmente distribuido en el cuadrante noreste, con algunas localidades en la Sierra de Cazorla y aledaños. Esta cita amplía su presencia en el ámbito de las sierras béticas.

### Opopanax chironium W. D. J. Koch

España: Murcia, Moratalla, Campo de San Juan, 30SWH72, 1.120 m, pastizales bajo alamedas de *Populus canescens*, 9-07-2002, *Sánchez Gómez, Vera & López Espinosa* (MUB 70366).

Elemento distribuido por el Mediterráneo europeo que suele presentarse en ambientes nitrificados, frescos y sombríos. En Murcia se encuentra como elemento finícola en el ámbito de las sierras subbéticas.

### Pennisetum setaceum (Forssk.) Chiov.

España: Murcia, entre Murcia y Espinardo, 30SXH61, 60 m, cunetas y baldíos, 6-06-2003, *Vera & Sánchez Gómez* (MUB 70367).

Elemento paleotropical, originario del noreste de África (Etiopía). Se ha detectado una población de unos 50 individuos en ambientes antropizados. El carácter invasivo de esta especie (Suárez 1998), que se ha extendido en diversos lugares del mundo (Sudáfrica, Península Ibérica, Sicilia, EE.UU., etc.), hace que se deba extremar la vigilancia de su presencia en Murcia.

### Notas nomenclaturales

**Teucrium terciae** (Sánchez Gómez, M. Á. Carrión & A. Hernández) Sánchez Gómez, M. Á. Carrión & A. Hernández, *comb.* & *stat. nov*.

≡ *Teucrium buxifolium* var. *terciae* Sánchez Gómez, M. Á. Carrión & A. Hernández in Anales de Biología 24: 213 (2002) [Basiónimo].

Tras la revisión nomenclatural y corológica de los taxones propios de la subsección *Rotundifolia* Cohen ex Valdés Berm. & Sánchez Crespo (*Teucrium buxifolium* Schreb., *T. rivas-martinezii* Alcaraz, Garre & Mart. Parras, *T. rivasii* Rigual ex Greuter, *T. rotundifolium* Schreb. y *T. thymifolium* Schreb.) consideramos que *Teucrium terciae* merece el rango específico por presentar caracteres diferenciales y areal bien definidos respecto a estos taxones. Biogeográficamente se trata de un endemismo característico de las

sierras interiores del Subsector Almeriense Oriental (Sector Almeriense, Provincia Murciano-Almeriense), de influencia bética.

### Agradecimientos

Trabajo financiado parcialmente con cargo al contrato de investigación del grupo de investigación E-005/07, con la Dirección General del Medio Natural de la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente de la Región de Murcia denominado «Memoria trabajos de seguimiento de la flora de interés en el Parque Regional de Sierra Espuña».

### Referencias

- Gallego MJ. 1999. Lathyrus L. In Flora iberica, vol. VII(I) (Castroviejo S, coord.). Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC, pp. 423-482.
- López-Sáez JA, Catalán P & Sáez L. 2002. Plantas parásitas de la Península Ibérica e Islas Baleares. Madrid: Mundi-Prensa.
- Monserrat P. 2002. Los géneros Laserpitium L. y Guillonea Coss. (Umbelliferae) en "Flora iberica". Anales del Jardín Botánico de Madrid 59: 378-380.
- Rivera D & López Vélez G. 1987. Orquídeas de la provincia de Albacete. Albacete: IEA-CSIC-CECEL.
- Sánchez Gómez P, Guerra J, Coy E, Hernández A, Fernández S & Carrillo AF. 1998. Flora de Murcia. Claves de identificación e iconografía de plantas vasculares. Murcia: DM.
- Sánchez Gómez P, Carrión MÁ, Hernández A & Vera JB. 2001a. Adiciones a la flora del sudeste ibérico. Anales del Jardín Botánico de Madrid 59: 158.
- Sánchez Gómez P, Carrión MÁ, Hernández A, Vera JB & Carrillo A. 2001b. Aportaciones a la flora del sureste. Acta Botanica Malacitana 26: 217-218.
- Sánchez Gómez P, Hernández A, Carrillo AF, Carrión MÁ & Jiménez JF. 2001c. Novedades para la Flora de Murcia. Anales de Biología 23: 137-144.
- Sánchez Gómez P, Carrión MÁ, Hernández A, Jiménez JF & Vera JB. 2002. Aportaciones corológicas, nomenclaturales y taxonómicas para la flora del Sureste Ibérico. Anales de Biología 24: 209-216.
- Suárez C. 1998. Pennisetum setaceum: La invasión silenciosa. Medio Ambiente Canarias 8.
- Valcárcel V & Vargas P. 2002. Hacia un tratamiento taxonómico de las hiedras (Hedera L., Araliaceae) ibéricas: de caracteres morfológicos a moleculares. Anales del Jardín Botánico de Madrid 59: 363-368.