

***Dianthus anticarius* subsp. *saorinii*, nueva subespecie del sureste de la Península Ibérica**

Pedro Sánchez Gómez¹, María Luisa Rodríguez Hernández¹, José A. López Espinosa¹, Juan B. Vera¹ & Juan F. Jiménez².

¹ Departamento de Biología Vegetal (Botánica), Universidad de Murcia, Campus de Espinardo s/n, 30100 Murcia, España.

² Jardín Botánico de la Universidad de Valencia, C/ Quart, nº80, 46008 Valencia, España.

Resumen

Se describe una nueva subespecie, *Dianthus anticarius* subsp. *saorinii*, localizada en la Sierra de Almenara (Lorca, Región de Murcia). Se distingue de las poblaciones típicas por presentar diferencias significativas en forma y color de la corola.

Palabras clave: *Dianthus*, Murcia, Nuevo taxón.

Abstract

Dianthus anticarius subsp. *saorinii*, new subspecies from the Southeast of Iberian Peninsula

A new subspecies is described, *Dianthus anticarius* subsp. *saorinii*, located in Sierra de Almenara (Lorca, Region de Murcia). It is distinguished from the typical populations by several significant differences in morphology and petals colour's.

Keywords: *Dianthus*, Murcia, New taxa.

Correspondencia

P. Sánchez Gómez

E-mail: psgomez@um.es

Tel.: 968364999

Fax: 968363917

Recibido: 5 Septiembre 2005

Aceptado: 30 Octubre 2005

Introducción

Como resultado de las últimas prospecciones botánicas realizadas en la Región de Murcia se han detectado varias poblaciones de un clavel silvestre perteneciente al género *Dianthus* en la Sierra de Almenara (Lorca), que tras una primera revisión presentaba cierta afinidad con *Dianthus anticarius* Boiss. & Reut. y *D. cintranus* Boiss. & Reut., ambos taxones de la mitad suroccidental de la Península Ibérica.

Tras la recolección de material vegetal, el estudio morfométrico de los caracteres más discriminantes reflejados en la bibliografía (Bernal et al. 1990, Gallego 1987, Maire 1963) y su comparación con los taxones a priori más próximos se han obtenido diferencias significativas que nos inducen a describir un nuevo taxón como subespecie de *Dianthus anticarius*.

Descripción

Dianthus anticarius* subsp. *saorinii Sánchez Gómez, M. L. Rodríguez, López Espinosa, Vera & J. F. Jiménez **subsp. nov.**

A typo differt petalis cum pagina inferiori rosacea limbi et apice cum minoribus dentibus aut subintegro.

Subspecies amico Francisco Javier Sánchez Saorín *dicatur.*

Habitat in Serra Almenarae Hispaniae meridionalis, prope Lorca (Murcia).

Holotypus. Murcia: Lorca, Sierra de la Almenara, 30SXG3167, 460 m, matorral sobre sustratos margosos. *Rodríguez Hernández, Sánchez Gómez, Vera & López Espinosa* MUB 15737.

Planta perenne, laxamente cespitosa. Tallos floríferos 15-30(40) cm, frecuentemente endebles, ascendentes o postrado-ascendentes. Hojas 20-60(70) x 1-

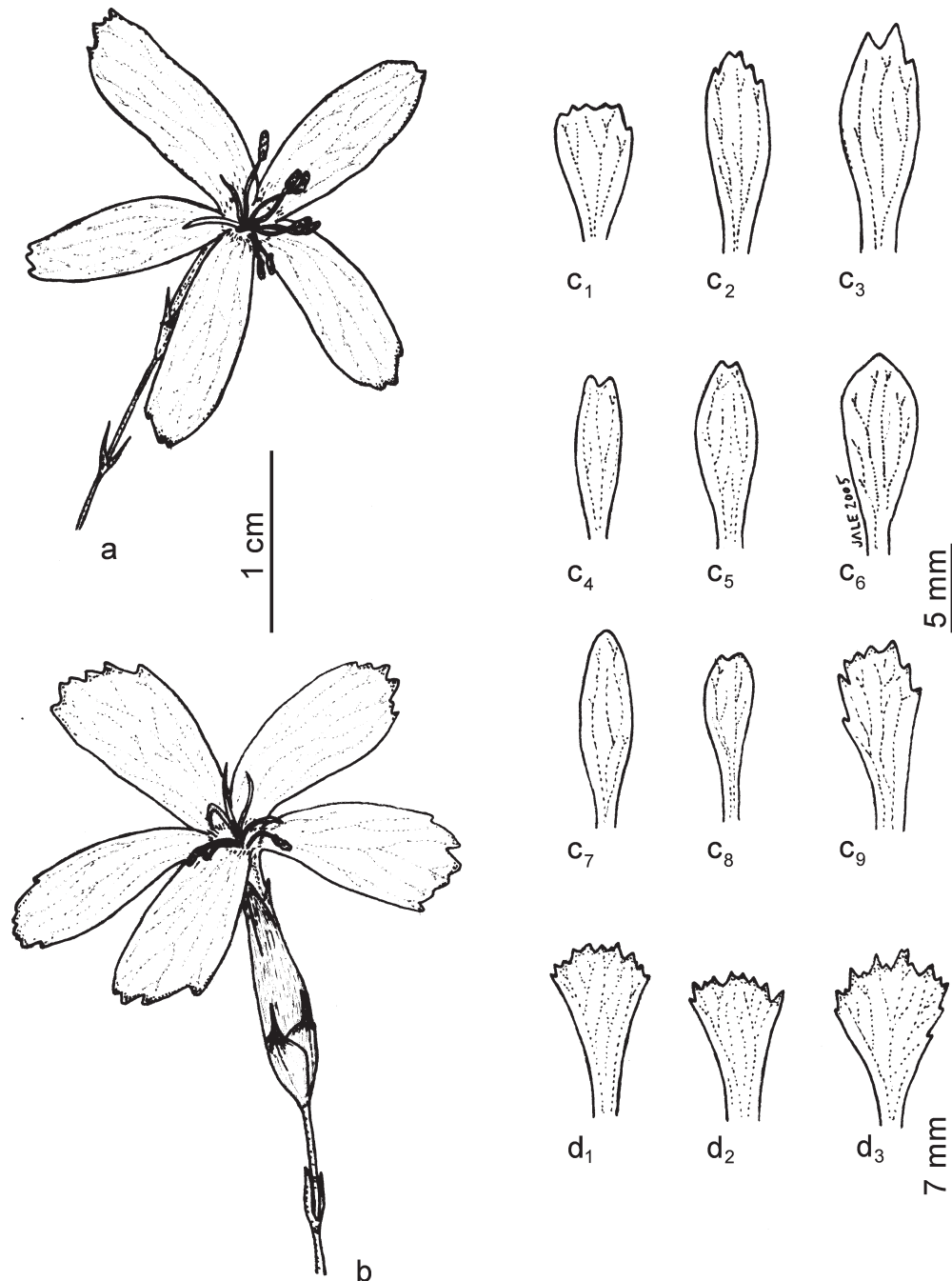


Figura 1. *Dianthus anticarius* subsp. *saorinii*. a, b: variabilidad floral, c₁-c₉: variabilidad del limbo. *Dianthus anticarius* subsp. *anticarius*. d₁-d₃: variabilidad del limbo.

Figure 1. *Dianthus anticarius* subsp. *saorinii*. a, b: floral variability, c₁-c₉: limb variability. *Dianthus anticarius* subsp. *anticarius*. d₁-d₃: limb variability.

1,2 mm, lineares, agudas, de margen \pm escábrido, ocasionalmente de base papilosa. Flores 1-3, normalmente solitarias, o dispuestas laxamente. Brácteas del cálculo 4(6), variables, de gradual a fuertemente acuminadas, de margen escarioso, 6,5-10 mm de longitud. Cáliz de 19-24 x 3,5-5 mm, subcilíndrico, ligeramente estrechado en el ápice, de dientes de su-

bobtoso a agudos, mucronados, de margen escarioso estrecho. Corola 12-25 mm de diámetro. Pétalos mayoritariamente no barbados, de hasta 32 x 6,5 mm, de subenteros a irregularmente dentados, a veces escotados, limbo de ápice variable, de redondeado subagudo a truncado, más estrecho cuanto más entero, normalmente rosado-purpúreo en la página supe-

rior, algo menos intenso en la página inferior. Uña blanco verdosa.

Habita sobre sustratos margosos y areniscas, así como en litosuelos de naturaleza caliza, en matorrales y pinares de pino carrasco (*Pinus halepensis*).

Hasta el momento se han localizado 4 poblaciones, con unos 200 individuos, en la Sierra de Almenara en condiciones ecológicas similares. Probablemente se trate de un elemento relictual de origen ibero-norteafricano, actualmente fragmentado, acantonado en los ambientes más favorables de la sierra, donde se ha aislado genéticamente de resto de las poblaciones.

Tal como indica Laínz (1987) parece oportuno sinonimizar el binomen *Dianthus anticarius* Boiss. & Reuter sobre *D. gaditanus* Boiss. De acuerdo con la bibliografía consultada (Bernal et al. 1990, Maire 1963) se interpreta que, independientemente del taxón considerado como prioritario, *D. anticarius* forma parte de un grupo de amplia distribución ibero-norteafricana con caracteres morfológicos muy variables que se ha fragmentado, dependiendo de los autores, en diversas subespecies regionales.

Por tanto, consideramos que *Dianthus anticarius* incluiría el rango de variabilidad de *D. gaditanus* dado por Maire (1963) para el norte de África, así como las poblaciones ibéricas de *D. anticarius* s.str. y *D. gaditanus*, excluidas las poblaciones lusas adscritas a *D. cintranus*, que sin embargo también engloba Greuter et al. (1984).

La subespecie aquí descrita amplía la extrema variabilidad del grupo. Su origen probablemente esté muy relacionado con el de los taxones que habitan la Oranía (Argelia), región esta que presenta estrechas relaciones paleobiogeográficas con el Sureste Ibérico.

Dianthus anticarius subsp. *saorinii* se diferencia de *D. anticarius* s.str. por el porte, que suele ser más grácil y próximo a *D. cintranus* s.str., por la corola

de color menos intenso, con página inferior del limbo rosada, no blanco-verdosa, limbo de los pétalos y ápice frecuentemente agudo, de dientes menos profundos o ausentes. Su hábitat es más amplio, pudiendo incluso ocupar suelos de naturaleza silíceas.

Hasta el momento, dado su reducido areal y escaso número de individuos conocidos, es aconsejable que el nuevo taxón sea incluido con carácter cautelar en el *Catálogo Regional de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia*, dentro de la categoría «vulnerable».

Agradecimientos

A Laura Parreño por la revisión del resumen en inglés. A D. Manuel López López, por la realización de la diagnosis latina. Estudio financiado parcialmente en el marco del “Convenio de colaboración suscrito entre la Consejería de Industria y Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y la Universidad de Murcia”.

Bibliografía

- Bernal M, Laínz M & Muñoz Garmendia F. 1990. *Dianthus* L. In *Flora iberica* Vol. II. (Castroviejo S, coord.). Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC, pp. 426-462.
- Greuter W, Burdet HM, Long G (eds.). 1984. *Med-Checklist 1*: 190-191.
- Laínz M. 1987. Sobre *Dianthus anticarius* Boiss. & Reuter, Pugill. *Pl. Afr. Bor. Hispan.*: 19-20 (1852). *Anales Jardín Botánico Madrid* 43(2): 472.
- Maire R. 1963. *Flore De L'Afrique du Nord*. Vol. X. Paris: Paul Lechevalier.
- Gallego MJ. 1987. *Dianthus* L. In *Flora Vascular de Andalucía occidental 2* (Valdés B, Talavera S & Fernández Galiano E, eds.). Barcelona : Ketres Editora, pp. 271-274.

