

NOTAS BREVES

**SOBRE LA NOMENCLATURA DE *PHALACROCARPUM*
OPPOSITIFOLIUM (BROT.) WILLK. SUBSP.
HOFFMANSEGGII (SAMP.) NIETO FELINER**

En el número anterior de esta revista publicamos un trabajo sobre el género *Phalacrocarpum* (NIETO FELINER, *Anales Jard. Bot. Madrid* 39(1): 53-60. 1982), que en el aspecto nomenclatural merece alguna aclaración en lo que se refiere al *Ph. oppositifolium* subsp. *hoffmanseggii*.

En primer lugar, aceptemos lo que ya dijo LAÍNZ en sus Animadversiones (*Candollea* 32: 238. 1977) respecto al lugar en donde él mismo valida su nombre nuevo para el *Chrysanthemum sericeum* Hoffmanns. & Link. Ciertamente en su primer intento (LAÍNZ, *Bol. Inst. Estud. Asturianos ser. C.* 1: 34. 1960) se menciona el sinónimo reemplazado pero no hay una referencia directa a la publicación hasta dos años más tarde (cf. *Bol. Inst. Estud. Asturianos ser. C.* 5: 40. 1962).

También de poca importancia, aunque razonablemente justo, es reconocer para el epíteto que combinamos la grafía original de Sampaio («*hoffmanseggii*») si bien para referirnos al autor a quien está dedicada la planta lo haremos como sigue: Hoffmannsegg.

Mayor entidad tiene lo concerniente a la legitimidad del epíteto de SAMPAIO tal y como lo publicó (*List. Herb. Port.*: 132. 1913). El Código permite la utilización de otros rangos distintos de los principales con tal que no induzcan a error (ICBN, Art. 4.2) y su término «raça», aunque ciertamente heterodoxo (LAÍNZ, 1960: *l.c.*), no parece hacerlo en este caso. Por otro lado, unos corchetes que en el binomen de Laínz —*Ph. hoffmanseggii* [Samp.] Laínz— querían reconocer honoríficamente la labor de Sampaio, se transcribieron como si de una combinación se tratase (cf. HEYWOOD, *Flora Europaea* IV: 172. 1976 y NIETO FELINER, *l.c.*: 59), cuando la intención de Laínz era dar un nombre nuevo.

Sin embargo, aun considerando la legitimidad del nombre de Sampaio, no vemos necesidad de acudir a él en el rango específico ya que desde 1884 el epíteto *sericeum* estaba legitimado por HENRIQUES bajo el género *Phalacrocarpum* (*Bol. Soc. Broteriana* 2: 141). Tal epíteto se considera como un nuevo (ICBN, Art. 72 Nota 1) y el nombre correcto en el rango específico es: *Ph. sericeum* Henriques. Por razones que nos son desconocidas, HEYWOOD (*l.c.*) considera este binomen, atribuyéndolo ya a Henriques, como sinónimo del de Laínz, ochenta años posterior.

Gonzalo NIETO FELINER. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. Madrid-14.

SOBRE ALGUNOS *CROCUS* ESPAÑOLES

Crocus nevadensis Amo & Campo, Rest. Farm. 1861.

= *C. marcetii* Pau, Butl. Inst. Catalana Hist. Nat. 1909: 24 ≡ *C. nevadensis* Amo & Campo subsp. *marcetii* (Pau) P. Monts., La Jacetania y su vida vegetal, Zaragoza,

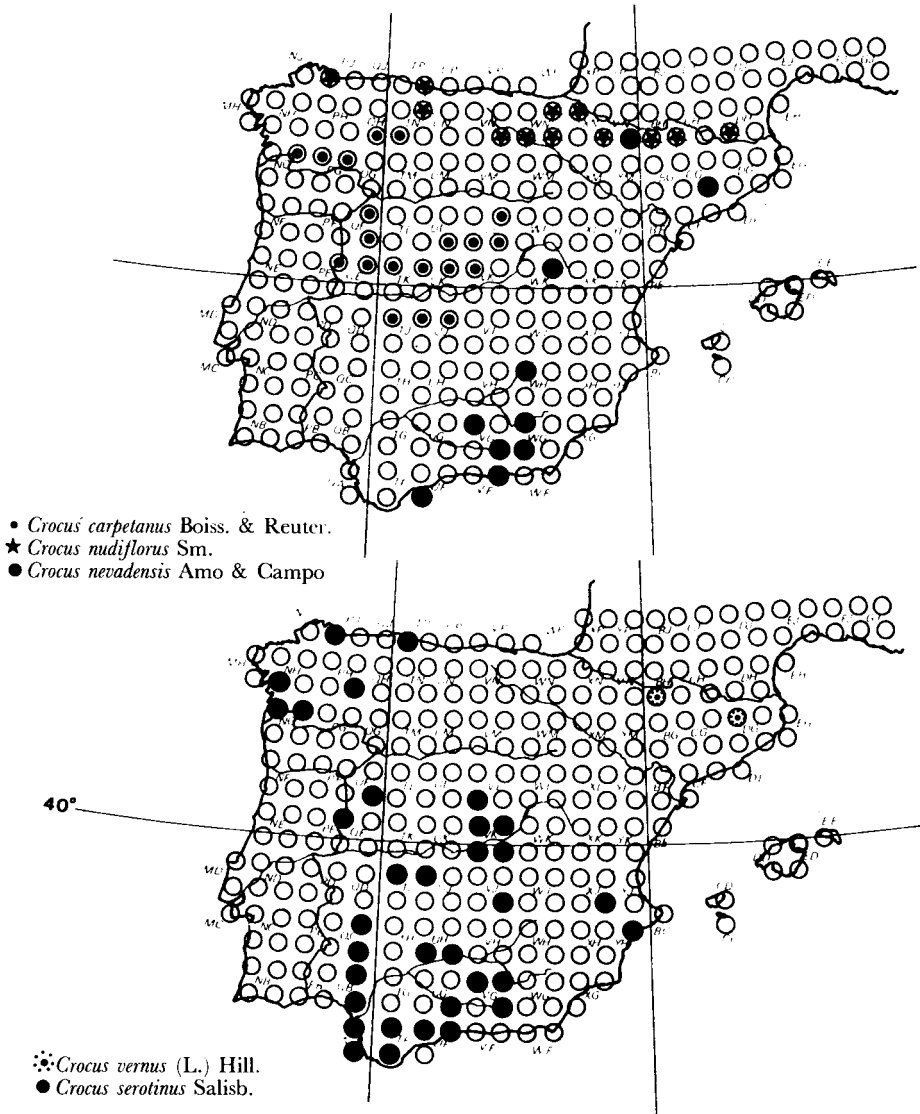


Fig. 2.—Distribución del género *Crocus* en la España peninsular (Herbarios BC, GRAN, LEB, MA, MAF, SALA, SEV y LOURIZAN).

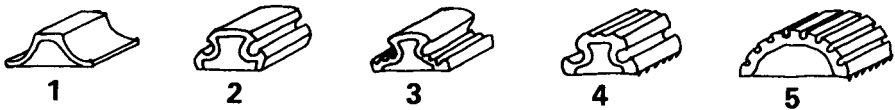


Fig. 1.—Secciones transversales de las hojas: 1: *C. vernus*; 2: *C. serotinus* y *C. nudiflorus*; 3: *C. versicolor*; 4: *C. nevadensis*; 5: *C. carpetanus*.

1971:41 = *C. versicolor* Ker.-Gawler subsp. *marcetii* (Pau) P. Monts., Soc. Echange Pl. Vasc. Eur. Occid. Médit. 15 (1972-73): 78.

Según se puede comprobar con el estudio del holótipo (MA 22785) y conforme con la descripción de Pau, *C. marcetii* es la misma especie que *C. nevadensis*. Las hojas muestran los prominentes nervios longitudinales en la quilla característicos de dicha planta (fig. 1) y el estigma, según MONTSERRAT (*l.c.* 1972), es blanco. Por el contrario el estigma de *C. versicolor* es naranja y sus nervios prominentes están situados en los canales laterales de las hojas.

Crocus serotinus Salisb., Parad. Lond. 1806 t. 30.

= *C. salzmannii* Gay = *C. clusii* Gay = *C. asturicus* Herbert = *C. granatense* Maw
- *C. nudiflorus* Willk. & auct. hisp. non Sm.

La gran variabilidad de esta especie, presentándose en ocasiones sin hojas y con el tubo del perigonio bastante largo, ha provocado su confusión con *C. nudiflorus* Sm., el cual ha sido citado de muy diversos lugares de la Península cuando en realidad parece encontrarse únicamente en los Pirineos y Cordillera Cantábrica (fig. 2). Su dotación cromosómica es distinta siendo $2n=22, 23$ y 24 para *C. serotinus* y $2n=48$ para *C. nudiflorus*. El recuento efectuado por RUIZ REJÓN (*Lagascalia* 9(2):252, 1980) de $2n=22$ para *C. nudiflorus* sobre material procedente de Villajero de Salvanés hay que atribuirlo a *C. serotinus* que es la especie que habita por esa zona. La diferencia más evidente en material de herbario es la relación entre la porción visible de la espata y la longitud del conjunto de los catafilos, siendo en *C. nudiflorus* mayor la primera y lo contrario en *C. serotinus*. El carácter estolonífero de *C. nudiflorus*, aunque bueno, no siempre es apreciable ya que la emisión de estolones parece producirse sobre todo tras la floración.

Respecto a las subespecies admitidas por B. F. MATHEW en *Flora Europaea* no hemos encontrado razones para mantenerlas. Todos los ejemplares observados, desde Asturias al Norte de África, tenían túnicas paralelo-fibrosas, con fibras más o menos ramificadas y variables dentro de la misma población. En ejemplares muy robustos se produce una acumulación de túnicas que le dan un aspecto similar al del *C. carpetanus*, pero las túnicas interiores se mantienen paralelo-fibrosas. *C. granatense* Maw de las sierras andaluzas es una forma, por otro lado relativamente frecuente, con las hojas sin desarrollar en el momento de la floración (*C. clusii* Gay fma. *mauricii* Maire & Sennen).

Alfredo BARRA, Real Jardín Botánico, C. S. I. C., Plaza de Murillo, 2. Madrid-14.

**HELIANTHEMUM CROCEUM (DESF.) PERS. SUBSP.
ESTEVEI SUBSP. NOV.**

Helianthemum croceum (Desf.) Pers. subsp. **estevaei** Peinado & Martínez Parras, subsp. nov.

Diagnosis: A typo differt indumento albocinereo, pilis stellatis parvis pilisque fasciculatis longioribus sericeis composito, petalis, albis, ungue flavo, sepalis exterioribus anguste lanceolatis.

Habitat in montibus Sierra del Manar (Granada), loco dicto Silleta del Manar, solo sabuloso dolomítico ad 1400-1600 m.

Holotypus: herbario Universidad Alcalá de Henares 2137

Isotypus: MA 233916

Helianthemum próximo a *H. croceum* (Desf.) Pers., del que difiere por su indumento formado por pelos estrellados cortos, a su vez cubiertos por pelos largos sedosos que confieren a la planta un color albocinero muy ceracterístico. Pétalos blancos con uña

amarilla; sépalos externos estrechamente lanceolados (no ovals, diferencia con *H. croceum* subsp. *suffruticosum*).

Manuel PEINADO LORCA & José María MARTÍNEZ PARRAS. Departamento de Botánica. Universidad de Alcalá de Henares. Madrid.

**STERNBERGIA COLCHICIFLORA WALDTS. & KIT.
EN EL VALLE DEL EBRO**

Especie nueva para la flora catalano-aragonesa, encontrada en la Serreta Negra de Fraga y en la Valcuerna de Candanos. Esta planta de origen pónico mediterráneo, debe añadirse a la lista de especies esteparias del Mediterráneo Oriental que se refugian en el Vedat de Fraga (O. DE BOLÒS, *Mem. Real Acad. Barcelona* 42, n.º 6. 1973).

P. Montserrat, recolectó para siembra, en el Vedat de Fraga, bulbos de *Colchicum triphyllum*. Entre ellos, floreció, en 1981, *Sternbergia colchiciflora* (com. oral).

Esta rara estirpe, aparece de forma esporádica por algunos puntos del sur y del centro de la Península Ibérica (BELLÓT, *Collect. Bot. (Barcelona)* 7(1): 91-100. 1968).

Localidades: HUESCA: Candanos, La Valcuerna (BF 59), 300 m, valonada temporalmente inundada con *Astragalus turoleus* y *Boleum asperum*. 29-4-1982. Leg. Molero & J. M. Montserrat (BC 640198); Baix Cinca, Serreta Negra de Fraga, Els Boixos (BF 58), 280 m, comunidad de *Iris spuria* y *Festuca rubra* O. de Bolòs 1973, 29-4-1982, leg. Molero & J. M. Montserrat.

Julián MOLERO. Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad de Barcelona.

José María MONTSERRAT MARTÍ. Instituto Botánico de Barcelona, Av. dels Muntanyans, s/n. Barcelona-4.

**NUEVAS CITAS DE TETRAGONOLOBUS CONJUGATUS
SUBSP. REQUIENII (MAURI & SANGUINETTI)
E. DOMÍNGUEZ & E. F. GALIANO (FABACEAE) PARA
LA PENÍNSULA IBÉRICA**

Este taxon de distribución mediterránea, se encontraba representado en la Península Ibérica (DOMÍNGUEZ & GALIANO, *Lagascalia* 8:189-214), sólo por cuatro citas en las provincias de Barcelona, Cádiz y Sevilla, disyunción que nos hizo pensar en una mayor representación en nuestro país. Esta presunción se vio corroborada en nuestras campañas por el sur de Andalucía, habiéndose recolectado en cuatro nuevas localidades siempre en alturas superiores a 500 m, en praderas húmedas al pie de roquedos calizos o en bordes de caminos de las mismas zonas, formando en algunos casos poblaciones muy densas de hasta cincuenta individuos.

CÓRDOBA: Carcabuey, entre Cabra y Carcabuey, km 24, 700 m, bordes de la carretera, 21-V-1981, Domínguez & al., COFC. Priego de Córdoba, Sierra de Albayate, las Navas, 800 m, 23-VI-1979, Domínguez & Muñoz, COFC.

MÁLAGA: Ronda, Sierra de las Nieves, Los Quejigares, 1200 m, praderas, 12-V-1982, Domínguez & al., COFC. Entre Alozaina y Casarabonela, bordes de carretera, 650 m, 28-IV-1982, Domínguez, Ruiz de Clavijo & Ubera, COFC.

SEVILLA: Algámitas, subida al Peñón de Algámitas, 850 m, praderas, 14-V-1982, Domínguez & al., COFC.

Eugenio DOMÍNGUEZ & Jesús M. MUÑOZ. Departamento de Botánica. Facultad de Ciencias. Avda. de Medina Azahara, s/n. Córdoba.

SOBRE LA PRESENCIA DE *SEDUM AETNENSE* TINEO EN EL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

Numerosos materiales de esta diminuta crasulácea anual, de dispersión sudeuropea, han sido colectados en Morales del Arcediano, León. (29T QG3999) 23-III-1977 (LEB 08362, F. Llamas y LEB 08363, 26-III-1982, T. E. Díaz & F. Llamas). Fig. 1.

D. A. WEBB (*Flora Europaea* 1: 362. 1964) señala su presencia en España, posiblemente en base a los materiales recogidos por Pau en Sierra Nevada (1-VI-1902, MA 51793), y a los que alude el monógrafo del género FRÖDERSTRÖM (*Acta Horti Gothob.* 7: 95. 1931), si bien PRAEGER (*Jour. Roy. Hort. Soc.* 46: 1-314. 1921) no menciona el taxon que hoy nos ocupa.

PAU (*Monitor Farm. y Therap.* 8: 289-290. 1902) consideró que se encontraba ante una nueva especie del género y la describió bajo el binomen *Sedum erythrocarpum* (cf. *Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot.* 17: 73-77. 1907) tal como aparece etiquetada en el MA 51793. RAYMOND-HAMET al revisar dicho pliego lo redeterminó como *Sedum aetnense* Tineo ex Guss. var. *genuinum* Raymond-Hamet, *Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 14 (1914), criterio que compartió posteriormente el propio PAU (*Broteria ser. bot.* 25: 30-36. 1926). Al comparar nuestros materiales leoneses con los nevadenses hemos observado, como única diferencia apreciable, una mayor anchura en las brácteas de los primeros, así como una elevada frecuencia de ejemplares no ramificados. Icones de dicho taxon aparecen en FIORI & PAOLETTI (*Iconographia Florae Italicae*, 1933) y FRÖDERSTRÖM (*l.c.*).

En Morales del Arcediano, *S. aetnense* se desarrolla sobre pizarras metamórficas de la Serie de los Cabos (Ordovícico medio), en pequeñas vaguadas, siempre en las vertientes de las mismas expuestas al mediodía y sobre suelos arenoso-gravosos.

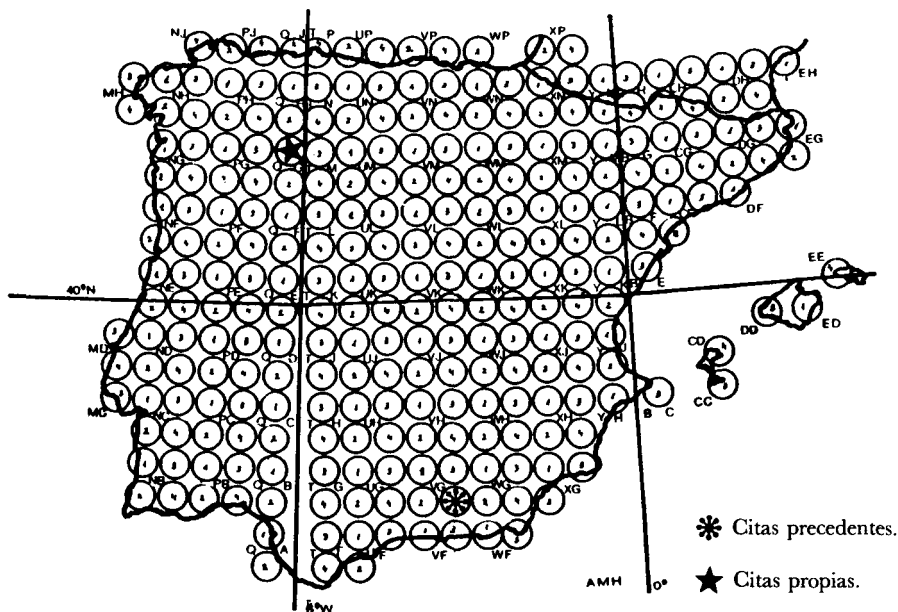


Fig. 1.—Distribución de *Sedum aetnense* en la Península Ibérica.

Convive con: *Mibora minima*, *Spergula morisonii*, *Logfia minima*, *Moenchia erecta*, *Evax carpetana*, *Ornithopus perpusillus*, *Teesdalia coronopifolia*, *Leontodon hispidus*, *Plantago holosteum*, *Erophila verna*, *Leucanthemopsis pulverulenta* en comunidades de la alianza *Tuberarion guttatae* Br.-Bl. 1931 (ord. *Tuberarietalia guttatae* Br.-Bl. 1940, cl. *Tuberarietea guttatae* Br.-Bl. 1952 em. Rivas-Martínez 1978).

Félix LLAMAS. Departamento de Botánica. Facultad de Biología. Universidad de León.

AVENA ERIANTHA DURIEU NUEVA PARA LA FLORA IBÉRICA

Revisando material de gramíneas del herbario Jaca, hemos identificado esta especie en el siguiente pliego:

TOLEDO: Ontígola, 30T VK5229, *P. Montserrat*, 12-5-1968 (JACA 69468).

Esta gramínea se caracteriza por la gran desigualdad de las glumas, carácter que en las especies anuales del género solamente se presenta en *A. eriantha* Durieu y *A. clauda* Durieu. Pero se distingue de esta última porque la espiguilla es más pequeña, consta de dos o tres flores (normalmente dos aristadas y una tercera menor y sin arista), y solamente se desarticula por debajo de la flor inferior.

Constituye ésta la primera localidad para España, de donde no es citada por ROCHA AFONSO (*Flora Europaea*, 5: 206. 1980) ni por BAUM (*Oats: wild and cultivated*, Ottawa: 147. 1977).

Su distribución es irano-anatólica y mediterránea oriental, con un área en la zona de los Atlas, dentro de la subregión mediterránea occidental (BAUM, *l.c.*).

La disyunción ibérica que damos a conocer se une a otras notables ya conocidas de plantas con apetencias esteparias irano-turanianas o mauritánicas, tales como *Krascheninnikovia ceratoides* (L.) Gueldenst., *Microcnemum coralloides* (Loscos & Pardo) Font Quer, etc. (cf. MONTSERRAT & VILLAR, *Bol. Soc. Brot.*, 46 (2.^a sér.): 505. 1972).

Fue recolectada sobre sustrato yesoso, junto con plantas de tendencia esteparia (*Ephedra major* Host subsp. *major*, *Astragalus* sp. pl., *Wangenheimia lima* (L.) Trin., *Echinaria capitata* (L.) Desf., *Taeniatherum caput-medusae* (L.) Nevski, *Trisetum loeflingianum* (L.) C. Presl, *Stipa barbata* Desf., *S. parviflora* Desf., etc.) con algunas gipsófilas (*Reseda stricta* Pers., *Ononis tridentata* L., etc.) y con plantas de borde de campos (*Adonis microcarpa* DC., *Malcolmia africana* (L.) R. Br., *Iberis amara* L. subsp. *amara*, *Biscutella auriculata* L., *Reseda lutea* L., *Coronilla scorpioides* (L.) Koch, *Trigonella polyceratia* L., *Erodium ciconium* (L.) L'Hér., *Euphorbia falcata* L., *Bupleurum semicompositum* L., *Linaria simplex* (Willd.) DC., *Anacyclus radiatus* Loisel., *Calendula arvensis* L., *Atractylis cancellata* L. subsp. *cancellata*, *Centaurea hyssopifolia* Vahl, *Bromus rubens* L., *Aegilops geniculata* Roth, etc.).

Pedro MONTSERRAT RECODER. Centro Pirenaico de Biología Experimental, Apartado 64, Jaca, Huesca.

Ángel M. HERNÁNDEZ CARDONA. Apartado 35, Cazorla, Jaén.