

cit.) incluyó como sinónimo del primero (al que erróneamente denominaba *M. × bastoleurum* y *M. × bastolemum*) su *M. × juanii*; y posteriormente repartió, con el número 2200 de su exsiccata *Plantes d'Espagne* 1914, el *M. × segobricense* Pau, en cuya etiqueta indicaba que lo suponía idéntico a su *M. × juanii*. Por último, PAU (*loc. cit.*) dio a conocer el *M. × willkommii* Magnus, que identificó como híbrido entre *M. supinum* y *M. vulgare*. Después de todo lo expuesto, queda claro que *M. bastetanum* es el binomen prioritario para denominar los híbridos entre *M. supinum* y *M. vulgare*, y a él cabe subordinar con rango de notovariedad el *M. × negretense*; debiendo tratarse el resto de nombres antes referidos como meros sinónimos de este último.

En el territorio valenciano, *M. × bastetanum*, en sus diferentes notovariedades, es corriente en las áreas donde conviven ambos progenitores, de tal modo que a veces resulta complicado distinguir dichos padres (principalmente *M. supinum*) de las formas híbridógenas.

Manuel Benito CRESPO & Gonzalo MATEO. Departamento de Biología Vegetal, U.D. Botánica, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Valencia. Doctor Moliner, 50. 46100 Burjasot (Valencia).

APORTACIONES A LA FLORA DEL SUDESTE IBÉRICO. II

Astragalus pauciflorus Lázaro, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 26: 413 (1906)

MURCIA: Puerto Lumbreras, rambla de Caseros de Béjar, 30SXG05, 240 m, en *Carrichero-Amberboion*, 15-V-1986, *Molero*, BCF. Entre Águilas y Mazarrón, rambla de los Miñarros, 30SXG35, 100 m, en prado terofítico, 29-III-1988, *Molero & Rovira*, BCF.

Indicado en la provincia por ALCARAZ & al. [*Collect. Bot. (Barcelona)* 61(1): 124. 1985] del puerto de la Cadena, que utilizan el binomen *A. longidentatus* Chater, ya pasado a la sinonimia en su día por FERNÁNDEZ CASAS (*Bol. Soc. Brot.* 67: 296. 1974).

Centaurea saxicola Lag. subsp. *jimenezii* Molero, subsp. *nova*

— *C. saxicola* Lag. var. *littoralis* Esteve, Anales Inst. Bot. Cavanilles 23: 185 (1965), *nom. illeg.*

— *C. saxicola* Lag. var. *herculea* Pau, *nom. nud.* (MA 135851)

lc.: Fig. 1a, a'.

A subsp. saxicola, exiliore atque non ita ramosa, foliis basalibus pinnatisectis —raro subintegris—, capitulis maioribus (20-30 mm) quorum bracteae mediae in spinam apicalem (20-)30-40 mm longam, triangularem-subulatam, basi 3-4 mm latam, 6-8 spinulas aliquando 4 mm longae gerentem abeunt, achaeniis c. 5 mm longis pappum aequilongum aut dimidio breviorum gerentibus atque hilo dense hirsuto differt.

MURCIA: Cartagena, junto al puerto de Escomberas, 30SXG86, 30 m, roquedos del acantilado marítimo, 28-VI-1983, *Benedí & al. legerunt*, *holotypus* BCF 35076.

Difiere de la subsp. *saxicola* (localidad clásica: Monte San Miguel, en la vecina Sierra de Orihuela), por ser planta más robusta y ramificada, con hojas basales más grandes, pinnatisectas; los capítulos, mayores, presentan las brácteas medias del antodio con larga espina vulnerante, provista a ambos lados de 6-8 espínulas, de 1-4 mm, las cuales alcanzan prácticamente el ápice.

El taxon ya fue recolectado por Jiménez Munuera (Cartagena, barranco de la Morena, 3-V-1903, MA 13585), quien lo remitió a Pau para su determinación; éste lo denominó var. *herculea* Pau, pero dicho nombre no viene recogido en la bibliografía de Pau ni de Jiménez Munuera que hemos podido consultar.

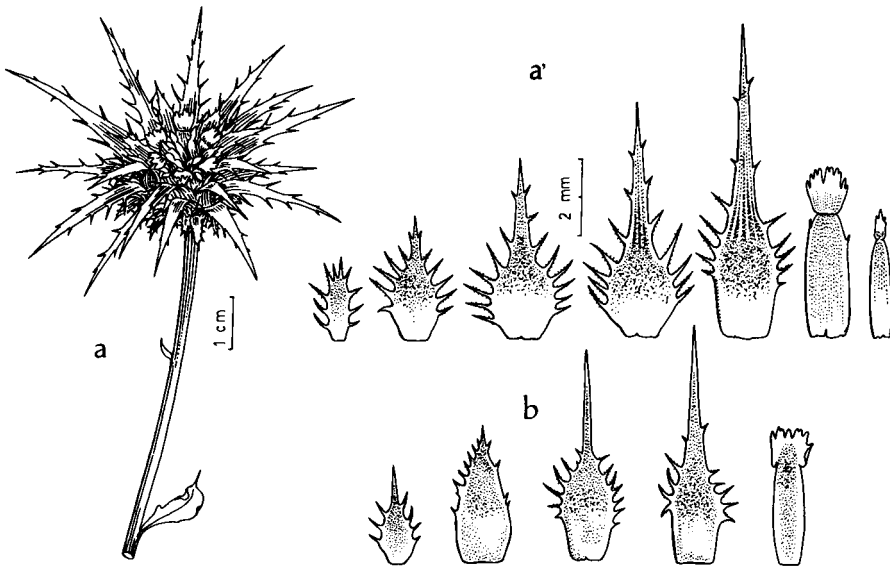


Fig. 1.—*Centaurea saxicola*: a-a', subsp. *jimenezii* (BCF 35076), detalle de un capítulo y sucesión de brácteas involucrales; b, subsp. *saxicola* (Orihuela, 14-VI-1947, C. Vicioso, BCF), sucesión de brácteas involucrales.

También ESTEVE (*l.c.*) constató que las poblaciones de la Sierra de Cartagena diferían de las poblaciones de las sierras más interiores, como las de Orihuela, Segarria, Carrascoy o España. Las formas más claramente diferenciadas se presentan a lo largo de los acantilados marítimos.

***Coris monspeliensis* L. subsp. *fontqueri* F. Masclans, Collect. Bot. Barcelona 7(2): 573 (1968)**
 = *Coris monspeliensis* var. *rivasiana* Esteve, Anales Inst. Bot. Cavanilles 23: 177 (1965), *nom. illeg.*

MURCIA: Los Nietos, 30SXG96, arenales marítimos, 28-III-1988, Molero & Rovira, BCF.

Al haber estudiado materiales procedentes de la propia localidad que mencionó Esteve, podemos permitirnos opinar en firme sobre su trinomen.

Nepeta mallophora* Webb & Heldr. subsp. *microglandulosa* (Molero) Molero, *comb. nova
 ≡ *N. amethystina* Poir. subsp. *microglandulosa* Molero, Collect. Bot. (Barcelona) 16(1): 55 (1985)
 = *N. amethystina* var. *alpina* forma *virens* F. Alcaraz, Fl. veg. NE Murcia: 126 (1984)

Recolecciones efectuadas durante 1989 en la Sierra de Espuña (Murcia), referibles a lo que se describió como *N. amethystina* var. *alpina* [= *N. amethystina* subsp. *mallophora* var. *mallophora* ap. UBERA & VALDÉS, *Lagascalia* 12(1): 38. 1983], nos permiten contrastar de nuevo los caracteres diferenciales frente a este taxon de la subsp. *microglandulosa* —descrita de la cercana sierra de la Pila—, en especial algunos referentes al indumento, difícilmente observables en pliegos de herbario antiguos. Las tales diferencias de la subsp. *microglandulosa* frente a la típica *mallophora* son netas: hojas con festones más profundos, que

incluso alcanzan las brácteas basales de la inflorescencia; tonalidad verdosa —no serícea— de toda la planta, por ser el indumento más laxo y homogéneo en los tallos y las hojas; aparte otras diferencias en la estructura de la inflorescencia, más laxa y pauciflora, la más clara estriba en el indumento glandular corto, denso y continuo de los tallos floríferos, que predomina claramente sobre el eglandular, laxo, mucho más largo. No obstante, un indumento glandular parecido, más corto y escaso, enmascarado por el denso indumento eglandular seríceo, se presenta también en las poblaciones de la subsp. *mallophora* de la Sierra de Espuña, así como en otras poblaciones de Almería determinadas como var. *bourgei* (in BCF). Ningún tipo de indumento glandular ha sido observado en los táxones correspondientes al grupo *N. amethystina* s. str.

Scrophularia arguta Aiton

MURCIA: Castillo de Águilas, 30SXG24, 55 m, prados pedregosos subnitrófilos al pie de los roquedos de umbría, 29-III-1988, *Molero & Rovira*, BCF.

Especie de distribución norteafricana y macaronésica, citada de antiguo en Almería por Bourgeau (Sierra de Gádor) y Gandoger (Huécija), sin que existan referencias de hallazgos actuales (cf. SAGREDO, *Fl. Almería*: 401. 1987). Su comportamiento ecológico en la localidad murciana no difiere del que presenta en Marruecos, según nuestras observaciones: fisuras, oquedades, rellanitos pedregosos de los cantiles calizos de la línea de costa, tanto en el litoral mediterráneo como en el atlántico. La población murciana constaba de pocos individuos. Su ciclo anual, dependiente de las escasas precipitaciones primaverales, dificulta su supervivencia. Pudiera desaparecer, como probablemente ha ocurrido en las localidades almerienses.

Senecio flavus (Decne) Schultz Bip.

MURCIA: Entre Águilas y Mazarrón, rambla de los Miñarros, 30SXG35, 70 m, taludes húmedos, sobre esquistos silúricos, 29-III-1988, *Molero & Rovira*, BCF.

Disperso y escaso en algunos puntos de la provincia de Almería (SAGREDO, *loc. cit.*), este endemismo ibero-norteafricano ya fue recolectado, en la provincia de Murcia, en las proximidades de Lorca, por el hermano Jerónimo (SENNEN, *Pl. d'Espagne* n.º 7339. 1930).

Teucrium lanigerum Lag. var. *longespdatum* Molero & Defferrard, var. *nova*

lc.: Fig. 2c, c'.

Inflorescentia perspicue spicata, 15-40 × 10-12 mm, *laxa*. *Bractae mediae oblanceolatae*, 6-7 × 1-1,5 mm, *limbo fere usque ad basim pervenienti*, *trichomatibus plurimus, curvis*, c. 1. mm *longis, atque pilis glanduliferis raris*, 0,1-0,2 mm *longis, praeditae*. *Calyces* c. 6 mm, *rubellis, dentibus* 1,3-1,6 mm *longis, trichomatibus arcuatis pilisque glanduliferis raris induti*.

MURCIA: Sierra del Cantar, collado entre Humbrías y El Cantar, 410 m, 7-IV-1980, *Defferrard 1995*; *holotypus* BCF 35076.

T. lanigerum es un endemismo de las montañas litorales murciano-almerienses, entre Mazarrón y Carboneras. Su localidad clásica son los terrenos calizos próximos a Mojácar (Almería); vive sobre suelos calizos y margas áridas, en *Paronychio-Sideritetum bourgeanae*. Una forma prácticamente idéntica a la almeriense fue descrita de Mazarrón (*T. pau Jiménez & Ibáñez*). Se trata de plantas fuertemente tomentosas o lanosas, con inflorescencias, 10-25 mm, en espiga elipsoidal, terminales, muy densas; brácteas medias elípticas u oblanceoladas, limbo decurrente hasta 1/2-1/3 de la longitud de la bráctea, densamente glandulares con pelos de 0,3-0,5 mm y con algún pelo tector erecto en el ápice; cálices —con dientes algo desiguales, de longitud igual a la mitad de la del tubo— hirsuto-pubescentes y glandulares.

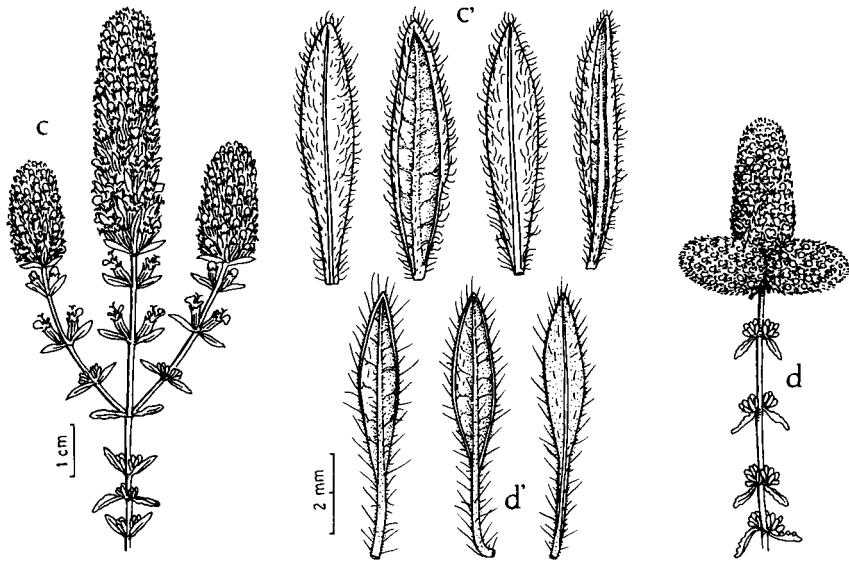


Fig. 2.—*Teucrium lanigerum*: c-c', var. *longespdatum* (BCF 35076), inflorescencia y brácteas; d-d', var. *lanigerum* (Águilas, Jiménez & Ibáñez, BCF), inflorescencia y brácteas.

Otra forma que merece destacarse se presenta en las ramblas arenosas, cálidas, y lomas esquistosas próximas al mar, entre Águilas y Puerto de Mazarrón; se caracteriza por sus densas espigas lanoso-seríceas, casi brillantes, que reflejan la elevada densidad de tricomas largos (1-2 mm) que cubren la mitad apical de las brácteas, así como los márgenes de los dientes del cáliz.

La nueva variedad presenta rasgos bien diferenciados: merecería tal vez el rango subespecífico, de poder precisarse con mayor claridad su área y condiciones ecológicas. Destaca por sus largas espigas cilíndricas, laxas, con flores axilares aisladas en los verticilos inferiores inmediatos; indumento tector curvado, cespso, menos denso, y el glandular más corto y escaso; brácteas de estrechamente elípticas a oblanceoladas, con el limbo atenuado casi hasta la base, provista de abundante indumento tector curvo, el glandular escaso; también por sus cálices tubulosos, de dientes pequeños, con indumento de tricomas curvos y escasos pelos glandulares.

Agradezco al P. Laínz la versión latina de las diagnosis de los dos nuevos táxones.

Julián MOLERO BRIONES. Laboratorio de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad de Barcelona. 08028 Barcelona.