

**ALGUNAS NOVEDADES PARA LA FLORA  
MURCIANA**

por

*Fernando Esteve Chueca*



Se ofrecen algunas de las novedades sistemáticas registradas en el centro y sur de la provincia de Murcia, tras su estudio fitosociológico y florístico.

### **EUPHORBIA MAZARRONENSIS** nova sp.

*Annua, glabra; caule erecto, terete, simplici aut inferne ramoso, pedalis 0,5 — 1; foliis linearibus uninerviis apice dilatatis tridentatis, dentibus lateralibus obtusis rotundatis; umbellaribus oblongo-tridentatis, dentibus brevioribus obsoletis; umbellae radiis 6-10, pluries dichotomis; bracteis reniformi-triangularibus, mucronulatis; glandulis semilunaribus aurantiacis, cornibus longis setaceis; capsula ovato-trisulcata, glabra, laevi, valvis rotundatis; semine ovato-quadrato, tuberculato nigricans; caruncula reniformi.*

*In sabulosis et arvis incultis solo calcareo. Fl. Aprili-Majo.*

*Loco: «La Perdiz», prope urbis dicta Mazarron (Murcia).*

Planta anual, de 10 a 35 centímetros de alta, con tallo simple o profusamente ramificado desde cerca de su base, cilíndrico y ligeramente estriado y algo craso, lampiño, como el resto de la planta. Hojas lineares, uninerviadas, ensanchadas hacia su extremidad, terminada en tres lóbulos, los laterales redondeados y el central reducido a una pequeña punta, mucho menor que los otros dos. Umbela formada por 6-10 radios, en su mayor parte bifurcados, que unas veces parten del mismo punto y otras se sitúan alternativamente a los lados del extremo de los tallos. Brácteas umbelares oblongas y truncadas en su extremidad, presentando los tres lóbulos de las hojas, pero bastante menos acusados. Brácteas florales triangulares-arriñonadas, mucronadas, totalmente libres entre sí. Glándulas del involucre provistas de puntas finas y largas, de color

anaranjado oscuro. Cápsula lisa, globulosa, con tres surcos, cocas redondeadas dorsalmente, con semillas tuberculosas, ovalado-angulosas, de color gris-negruzco y curúncula reniforme (lám. 1.<sup>a</sup>).

Próxima a *E. exigua* L., var. *tricuspidata* Koch., pero diferenciándose por la forma de las brácteas, umbelas mucho más pobladas y mayor robustez y talla.

Especie muy escasa, vista por primera vez en el lecho arenoso de las ramblas inmediatas a «La Perdiz», cerca de Mazarrón. En comunidades de la alianza *Scolymo-Kentrophyllion*.

**ARENARIA MONTANA L. ssp. INTRICATA (DUF.) PAU forma PUBERULA nova.**

*Tota puberula. Caulibus fragilibus elongatis; floribus magnis (1,5 cm.) terminalibus solitariis ternatisque.*

*In montibus et rupestribus calcareis schistosisque. Caulibus interseptis foliis Chamaeropidis. Fl. vere.*

*Loco: Sierra de Cartagena.*

Cuantos ejemplares poseemos del litoral murciano ofrecen el carácter de la pubescencia bien definido. Al identificarse *A. intricata* Duf. (var. *intricata* Ser. in DC. prod.) con la ssp. *intricata* de Pau, las formas pubescentes de la sierra de Cartagena son distintas de las descritas «... foliis sublinearibus calycibusque glabriusculis...», ya que tanto cálices como hojas ofrecen una pubescencia bien perceptible, aparte de que las últimas resultan en los ejemplares de dicha sierra estrechamente lineares. Las muestras procedentes de Sierra Espuña se acercan más a la subespecie típica. Habita en la *Periploceto-Gymnosporietum*.

**BISCUTELLA STENOPHYLLA DUF. var. DEGENI (SENNEN) nova comb. = *B. Degeni* Sennen.**

En las calizas de Sierra Espuña y El Gigante. Frecuente en comunidades saxícolas dentro del tomillar de *Thymo-Siderition*.

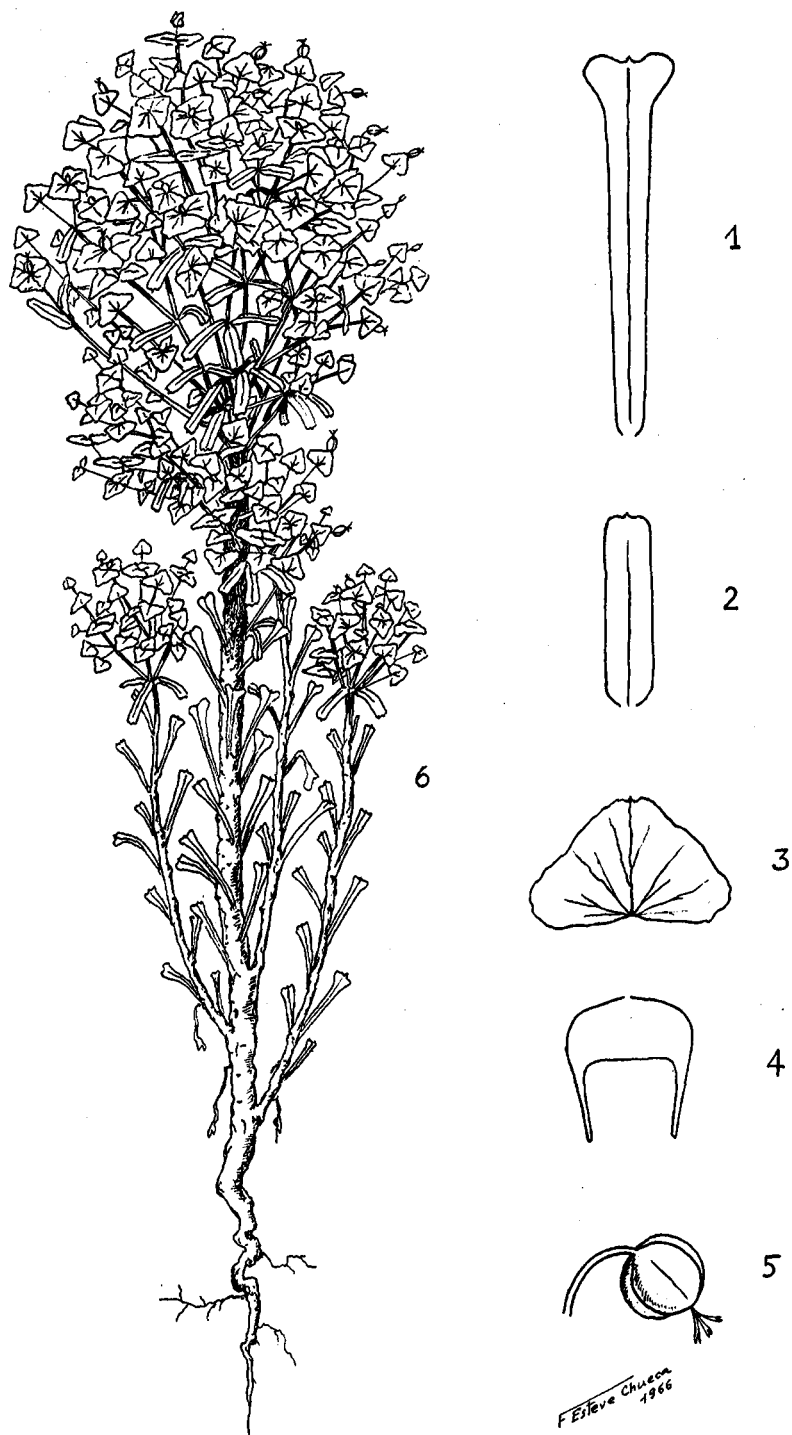


LÁMINA 1.ª

*EUPHORBIA MAZARRONENSIS* nova sp.

1: Hoja; 2: Bractea umbelar; 3: Bractea floral; 4: Glándula; 5: Fruto; 6: Porte de la planta. (Las cinco primeras figuras aumentadas; la sexta, dos terceras partes del tamaño natural).

F. Esteve Chusca  
1966



**FUMANA THYMIFOLIA (L.) VERLOT ssp. GLUTINOSA  
(BOISS.) forma MICROPHYLLA nova.**

*Valde ramulosa; foliis brevissimis confertis (1 a 2 mm.).*

*In rupibus calcareis. Fl. vere et aestate.*

*Loco: La Muela (sierra de Cartagena).*

Forma fácilmente identificable por el tamaño muy reducido de sus hojas, de la tercera a la quinta parte más pequeñas que en el tipo.

**ANTHYLLIS VULNERARIA L. ssp. HISPIDA (BOISS. et  
REUT.) var. CARTHAGINENSIS nova.**

*Foliis inferioribus pluries unifoliolatis; foliolis oblongi-lanceolatis, terminali 8-10 plo majori; vexilli parvi limbo ungue suo 3-plo minore; dentibus calycinis inferioribus valde acutis apice setis longiusculis terminatis.*

*In fissuris rupium calcarearum montis dicto «La Muela» (sierra de Cartagena). Fl. Majo-Junio.*

Variedad que muestra caracteres intermedios entre *A. vulneraria* var. *rubriflora* y *A. hispida*, mientras que por la cortedad de su estandarte se aproxima a *A. arundana* Boiss.

En Sierra Espuña fueron observados ejemplares con los foliolos terminales de tamaño más reducido y caracteres más próximos a *A. vulneraria rubriflora*.

**CORIS MONSPELIENSIS L. var. RIVASIANA nova.**

*Var. lignosa fere usque caulum extremis; foliis confertis, inferioribus valde reflexis, superioribus mucronulatis; spicis fructiferis elegantis (2-5 cm.).*

*Atque Corem Hispanico aliquid affinis.*

*In arenosis maritimis collibusque calcareis. Fl. vere.*

*Loco: Manga del Mar Menor (Murcia); Peña del Aguila (sierra de Cartagena).*

*Varietas dedicata magistro meo Salvatori Rivas Goday.*

Aparte de las mencionadas diferencias que respecto a la especie tipo han sido señaladas, es de especial interés la ecología de esta variedad, que ha sido recolectada en plenos arenales del Crucianellion maritimae de la Manga del Mar Menor. Las formas de las calizas de la sierra de Cartagena inmediatas a la Costa ofrecen también los caracteres de la variedad.

**LIMONIUM DICTYOCLADUM (BOISS.) var. CARTHAGINENSE nova.**

*Glabrescens aut brevissime puberula; foliis oblongo-spathulatis (1 × 4 cm.) trinerviis, nervis lateralibus valde debilibus; spiculis 1-2 floris bracteis glabrescentibus; tubo calycis glabrescente aut leviter piloso; calycis segmentis obtusis.*

*In collibus calcareis prope maris. Fl. Majo-Sept.*

*Loco: Peña del Aguila (sierra de Cartagena).*

A esta variedad han debido pertenecer las citas que se han indicado por algunos autores de la *L. articulatum*, especie que no ha sido confirmada por ningún autor moderno ni en el litoral murciano ni en ningún otro punto de la Península. Las diferencias con tal especie de la variedad de Cartagena son patentes. Más bien esta última ofrece alguna semejanza con *L. furfuracea*, de la que difiere claramente por su glabrescencia y ramificación, así como por la pilosidad muy ligera del cáliz y forma de las lacinias calicinales.

**LIMONINUM CYMULIFERUM (BOISS.) SAUV. et VINDT. var. CYMULIFERUM (SAUV. et VINDT.) PIGNATTI subvar. LATIFOLIA nova.**

*Foliis latioribus (25-35 mm.); panicula elata; spiculis 2-3 floris; corolla alba.*

*In rupestribus maritimis. Fl. Martio-Sept.*

*Loco: Cabo de Palos (Murcia).*

Se trata de la planta señalada en la región Sudoriental, como *Statice gummifera* Dur. Ya indica Pignatti en su «Notte sulla sis-



tematica delle specie iberiche di *Limonium*» (Collectanea Botánica, vol. VI, fasc. I-II, 1962), que las citas de *St. gummifera* en España deben, en realidad, referirse a la especie «*cymuliferum*». La anchura de las hojas y el color blanco de las corolas («... corolla violeta...», para Pignatti, en la variedad típica) nos inducen a la creación de la variedad.

Es propia de la Crithmo-Limonietea del litoral murciano.

**CONVOLVULUS LANUGINOSUS DESF, var. ANGUSTIFOLIA  
nova.**

*Foliis linearibus obtusis. Caulibus debilibus pilis albis; capitulis paucifloris; corolla alba extus rosae quinque-maculata.*

*In glareosis et rupium fissuris. Fl. Majo-Junio.*

*Loco: Peña del Aguila (sierra de Cartagena).*

Próxima a la var. *argenteus* Choisy, de la que se distingue por la estrechez de sus hojas (1-2 mm.), muy débilmente plateadas.

**Forma GLABRESCENS nova.**

*Loco: Mazarrón (Murcia).*

**ANTIRRHINUM MAJUS L. ssp. TORTUOSUM BOSC. var. CONTROVERSUM (PAU) nova comb. = A. controversum Pau.**

En los declives rocosos y pedregales calizos de las sierras de Almenara, Espuña y Cartagena.

**BELLARDIA TRIXAGO (L.) ALL. forma STRICTA nova.**

*Caulis elongato (3 dm.); foliis valde angustis, superioribus integris, caeteris paucidentatis vel obsolete serratis. Spica pauciflora.*

*In collibus schistosis.*

*Loco: El Llano (Murcia). Fl. Majo-Junio.*

Forma no corriente que hemos observado en los herbazales ári-

dos de la *Stipion retortae*, que cubren las colinas pizarrosas entre La Unión y El Llano (Murcia).

**SIDERITIS LEUCANTHA CAV. var. IBAÑEZII (PAU) nova comb. = S. Ibañezii Pau.**—C. Pau: Plantas nuevas para la Flora española procedentes de Cartagena: Bol. Soc. aragon, C. Nat., II, 1.º, p. 68, 1903.

Bastante profusa en los tomillares de la Al. Thymo-Siderition, en toda la Murcia litoral.

**TEUCRIUM QUADRATULUM SCHREB. var. AMBIGUUM (LGE.) nova comb. = T. Freynii Rev. var. ambiguum Lge.; T. saxatile Lmk. (non Cav.) var. tournefortii Coincy; T. ramosissimum Desf.; T. saxatile Ibañez, Jiménez y Pau, l. c.**

Rocas escarpes calizas de las sierras de Cartagena y Carrascoy, donde resulta común. En las comunidades de la *Teucrion buxifolii*.

Tras una continuada serie de cambios en sus denominaciones, esta interesante planta ha sido incorporada por los modernos sistemáticos a la especie *T. quadratum*, pero en ningún modo puede ser considerada como tipo auténtico de dicha especie. Es evidente que tal incorporación resulta más afortunada que las anteriores denominaciones, pero siempre que se tengan en cuenta las diferencias con el *T. quadratum* tipo.

He aquí la descripción que, procedente de la monografía «*Plantarum verticillatarum unilabiatarum*», de Schreber, análoga a la del «*Prodromus Florae Hispanicae*», de Willkomm, se hace de la especie tipo de *T. quadratum*:

«*Foliis ovato-rhombeis dentatis subtus niveis, verticillastris racemosis. Caulis vix spithameus erectus, basi ramosus, fere teres, tomento niveo. Folia T. Mari sed latiora, brevissime petiolata, rhomboidea, basi integerrima, ab angulo laterali ad apicem dentibus 4-5 incisa, margine reflexa, supra nitida (pilis brevissimis microscopio tantum discernendis obsita) basi apiceque acuta; floralia ovata con-*

*cava apice dentata, pubescentia. Racemus brevis. Flores T. Mari, brevissime pedunculati. Calyx pubescens. Corolla purpurea.»*

Respecto a la precedente descripción encontramos en la planta de Cartagena las siguientes diferencias :

1.º Tallos y ramas no erectos, sino tendidos y ampliamente desparramados.

2.º Hojas no incisas, crenadas, con dientes tenues y redondeados.

3.º Haz foliar tomentoso (en el tipo son pelos muy cortos que se observan al microscopio).

4.º Hojas no agudas en el ápice, sino subobtusas.

5.º Corola blanco-ocrácea. No purpúrea, como en el tipo.

Mediante el estudio de estas formas y las de Andalucía oriental resultará posible resolver las dudas formuladas por algunos autores sobre la presencia en España de *T. quadratum* en su forma típica.

#### **TEUCRIUM WEBBIANUM BOISS. forma DENTATA nova.**

*Caules valde decumbentibus; foliis inferioribus dentatis, superioribus linearibus integris.*

*In glareosis et rupibus calcareis. Fl. aestate.*

*Loco: Sierra Espuña (Murcia).*

Forma observada en los pedregales con *Erinacea anthyllis*, por encima de los mil metros. Menos común que el tipo.

#### **TEUCRIUM POLIUM L. ssp. CARTHAGINENSE (LGE.) O. de BOLOS var. HOMOTRICHUM FONT QUER forma MICROCEPHALA nova.**

*Summis luteo-virescens; capitulis parvis hemisphaericis.*

*Simil T. leonem Sennen.*

*In collibus calcareis. Fl. Aprili-Julio.*

*Loco: Sierra Espuña (Murcia).*

Escasa en la Thymo-Siderition, entre los 600-700 m.

**CENTAURIUM RIGUALI** sp. nova. (Lámina 2.<sup>a</sup>).

*Sexquipedalis (40-50 cm.); tota glabra, valde ramosa; caulibus inferne teretibus, summis ramisque leviter 4-angularibus; foliis inferioribus valde angustis (1-2 mm.) linearibus, obtusis, trinerviis, basilaribus nunquam rosulatis; superioribus angustioribus acutis; floralibus in bracteas setaceis trasantibus; panicula dichotoma ample laxa; floribus longe pedunculatis; laciniis calycinis lineari-setaceis tubo calycis 5-plo longioribus; corollae rosae calyce duplo longioribus (1,5 cm. lata) lobis integris acutis; staminibus nascentibus colli corollini, antheris breviter exsertis tortis; stigmatibus lamellis spathulatis. Fructus...*

*C. pulchelli* Horn (*C. ramosissimi* Pers.) simil.

*In arvis incultis solo calcareo.*

*Loco: Rarissime in via inter La Palma (campo de Cartagena) et Los Alcázares (Mar Menor). Fl. vere.*

*Species dicata eximio botanico et caro amico Abelardus Rigual Magallón.*

Anual, de 40 a 50 cm. de altura, totalmente lampiña, ramificada desde la base. Tallo cilíndrico en su parte inferior y media, muy ligeramente anguloso en su parte superior y ramificaciones altas. Hojas inferiores lineares, trinerves, algo ensanchadas en su extremo y terminadas en punta redondeada, de uno a dos milímetros de anchas, nunca formando roseta basal. Las medianas, lineares, largas, muy estrechas, terminadas en punta aguzada, uninerviadas, estrechándose gradualmente cuanto más altas hasta hacerse setáceas y convertirse en brácteas a la altura de las flores y situándose en la bifurcación de las ramas y pedúnculos florales. Ramos floríferos dicotómicamente divididos, formando cimas de flores largamente pedunculadas, grandes. Cáliz con tubo corto y dientes setáceos muy agudos, cinco veces más largos. Tubo de la corola largo, doble que el cáliz (incl. dientes). Corola de un centímetro y medio de ancha, con lóbulos largos, enteros, puntiagudos. Estambres naciendo del cuello del tubo corolino y con anteras retorcidas. Estigma dividido en doble lámina espatulada.

Especie muy rara. Observada en los céspedes del *Brachypodium ramosi*.

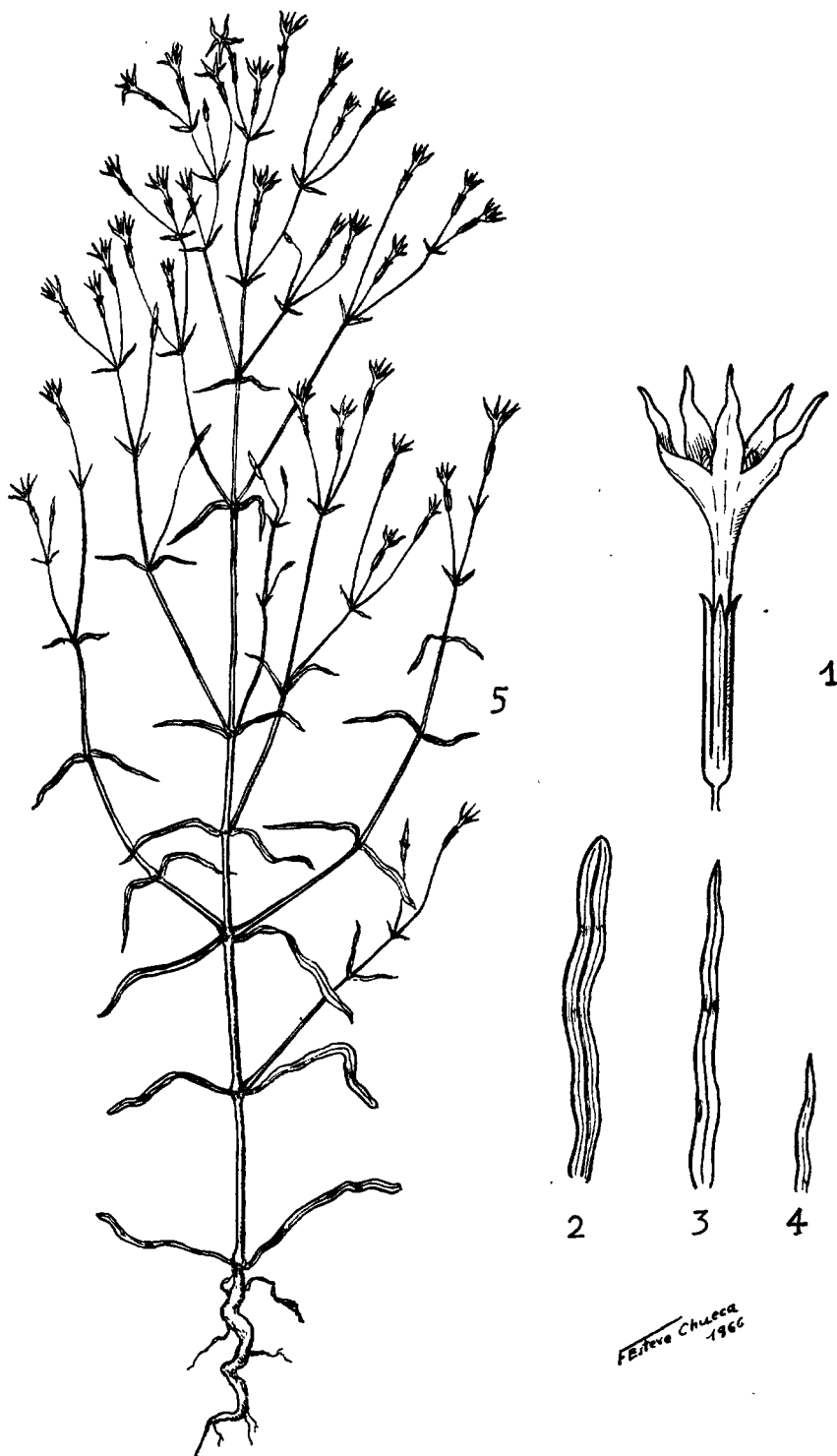


LÁMINA 2.ª

*CENTAURIUM RIGUALI* nova sp.

1: Flor; 2: Hoja inferior; 3: Hoja superior; 4: Bractea; 5: Porte de la planta. (Las cuatro primera figuras aumentadas; la quinta, dos terceras partes del tamaño natural).



**CEPHALARIA LEUCANTHA SCHRAD. var. EFFUSA nova.**

*Multicaulis; foliis superioribus integris linearibus valde strictis (1 mm.  $\times$  4-5 cm.), caeteris pinnatisectis laciniis linearibus acutis indivisis remotis; involucri squamis debiliter fusco-violaceis.*

*In rupibus calcareis. Fl. vere.*

*Loco: Peña del Aguila (sierra de Cartagena).*

Varietad que parece presentar alguna analogía con la var boetica de Boiss. En el matorral de la Al. Anthyllido-Salsolion.

**ONOPORDON MACRACANTHUM SCHOUSB. var. LONGISSIMUM (PAU) nova comb. = O. longissimum Pau.; l. c. p. 69.**

Varietad que sólo conocemos del litoral de Cartagena, de donde proceden los ejemplares utilizados por C. Pau para su descripción. Orilla de los caminos en parajes margosos o subselenitosos. En los «cardales» de la Al. Salsolo-Carthamion.

**CENTAUREA SAXICOLA LAG. var. LITTORALE nova.**

*Robustior; caule fere nudo; foliis basilaribus omnibus pinnatisectis runcinatisve; capitulis majoribus spinis valde elongatis (3 centímetros).*

*In glareosis et rupium fissuris prope maris. Fl. Aprili-Julio.*

*Loco: sierra de Cartagena.*

Considerando como especie tipo la *C. saxicola* de las sierras de Callosa y Orihuela, de donde fué descrita por Lagasca, los ejemplares de la sierra de Cartagena resultan un tanto desviantes, como puede colegirse de ambas descripciones. En el herbario del museo de Ciencias (Jardín Botánico) de Madrid figura un pliego de *C. Pau* que corresponde a la planta de Cartagena y que lleva la denominación «*C. sax. forma herculea*», con muy pocas diferencias con nuestros ejemplares de la var. *littorea*. En Carrascoy y Sierra España hemos observado formas intermedias, y en esta última sierra algunas formas con tendencia a *C. ornata* Willd.

**ALLIUM MELANANTHUM COINCY forma PALLESCENS nova.**

*Caulibus longioribus (1 m.) Tepalis albicantibus. Spatha?*

*In dumosis. Fl. vere.*

*Loco: El Gorguel (sierra de Cartagena).*

Bastante común, distinguiéndose fácilmente del tipo por la diferente tonalidad de las flores y mayor robustez de los escapes.

## BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

- AMO y MORA, M., *Flora Fanerogámica de la Península Ibérica*, Madrid, 1871.
- BATTANDIER, J. A., et TRABUT, L., *Flore analytique de l'Algérie et de Tunisie*, 1903.
- COSTE, H., *Flore descriptive et illustrée de la France*, París, 1937.
- EMBERGER, L., et MAIRE, R., *Catalogue des plantes du Maroc*, Alger, 1941.
- FONT QUER, P., *Flora Hispánica. Herbario normal*, Barcelona, 1953.
- HEYWOOD, V. H., *Catalogus plantarum vascularum Hispaniae*, Madrid, 1961.
- JIMENEZ MUNUERA, F. de P., *Plantas de Cartagena: Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nm.* Madrid, 1903.
- MAIRE, R., *Flore de l'Afrique du Nord*, París, 1952-1966.
- PAU, C., *Plantas nuevas para la Flora de Cartagena: Bol. Sc. Arag. C. Nat.*, Zaragoza, 1903.
- PIGNATTI, S., *Note sulla sistematica delle specie iberiche di Limonium: Collect. Bot.* Barcelona, 1962.
- RIVAS GODAY, S. y BORJA, J., *Estudio de la Vegetación y Flórua del Macizo de Gúdar y Javalambre: An. I. Bot. Cavanilles*, Madrid, 1961.
- SENNEN, Fr., *Plantes d'Espagne. Diagnoses et Commentaires: Bol. Soc. Iber. C. Nat.*, Zaragoza, 1931.
- WILLKOMM, M. et LANGE, J., *Prodromus Florae Hispanicae*, Stuttgart, 1880 (et Supplementum).