

Gypsophila montserratii, nueva especie
del Sur de España

por

JAVIER FERNÁNDEZ CASAS

***Gypsophila montserratii* sp. nov.**

Perennis, rhizomate lignoso, multicaulis (3) 5-10 (20) cm alta; caulis^{plus} minusve geniculatis, puberulo-glandulosis; foliis crassiusculis, brevibus (4-8 mm), linearibus, margine ciliolatis, apice obtusis; floribus in cymam dichotomam laxam, terminalem dispositis; bracteae bracteolisque foliis similibus, gradatim brevioribus; pedunculis 4-6 (8) mm longis, gracilibus, dense glanduloso-puberulis; calice campanulato, sepalis usque ad medium connatis, lanceolato-apiculatis; petalis quam sepala duplo longioribus, angustis, emarginatis; staminibus 10 breviter sepalis superantibus, filamentis glabris; stigmatibus 2, filiformibus; capsula inclusa, globosa, valvis 4 obtusis; testa seminum modice tuberculata.

Species dicata eximio botanico et caro amico P. MONTSERRAT RECODER.

Habitat in fissuris rupium calcarearum septemtriones spectantium, iuxta lacum artificialem qui Fuensanta nomen audit, inter oppidula Elche de la Sierra et Yeste (Albacete), ubi legerunt J. MOLERO et J. FDZ. CASAS, die 14 mensis juli, anno 1971. Holotypus in GDA. Isotypis: BC, BCC, BCF, JACA, SEV, herb. LAINZ, herb. Fac. Cienc. PAMPLONA, herb. Fac. Cienc. OVIEDO et, si expetantur, libentissime cuilibet commodandi (1).

Nuestra especie pertenece a la sección *Gypsophila* de distribución oriental y con otra sola especie que alcance la Península Ibérica, *G. re-*

(1) Agradecemos al Sr. M. LAINZ la traducción latina de la presente descripción.

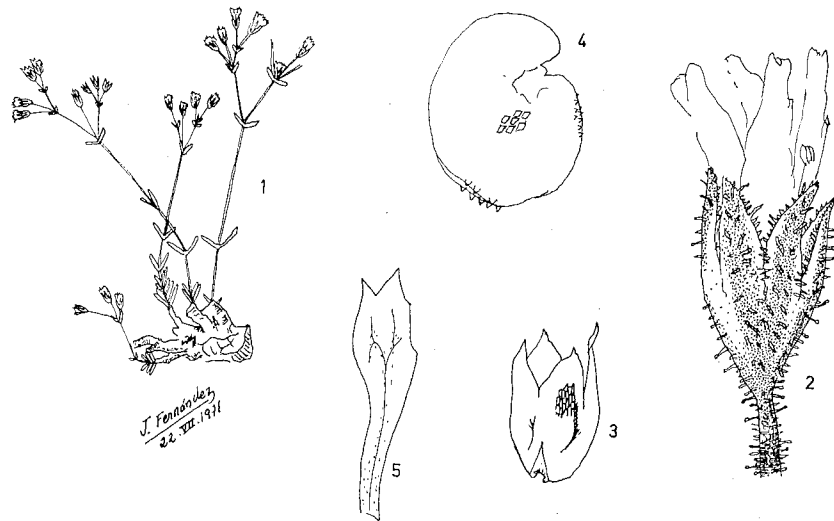


FIG. 1. — *Gypsophila montserratii* sp. nov.: 1, hábito general; 2, flor en detalle; 3, cápsula abierta; 4, semilla (se ha omitido gran parte del dibujo de la testa); 5, pétalo.

pens L. Se trata de un casmófito calicófilo propio de fisuras de rocas verticales o sobreplomadas (espeluncícola). La distribución disyunta de la sección y el habitat tan característico nos indican claramente que *G. montserratii* es una reliquia terciaria.

Fitosociológicamente se sitúa en la clase de los *Asplenietea rupestris* Br.-Bl. et H. Meier 1934, orden *Sarcocapnetalia enneaphyllae* Fdz. Ca-



FIG. 2. — Situación geográfica de la única localidad conocida de *Gypsophila montserratii*.

sas 1971, alianza *Sarcocapnion crassifoliae* Fdz. Casas 1971, definiendo una nueva asociación de la que es característica única y cuyo inventario tipo transcribimos a continuación.

Gypsophiletum montserratii

Pared caliza orientada al N., junto al embalse de la Fuensanta (río Segura, provincia de Albacete), 20 m², 90-110°, 5 %, 7 especies.

Características de asociación:

Gypsophila Montserratii Fdz. Casas +2

Características de alianza y orden:

Sarcocapnos crassifolia (Desf.) DC +2

Características de clase:

Polygala rupestris Pourr +

Melica minuta L. +

Jasania glutinosa (L.) DC +

Chaenorhinum crassifolium (Cav.) Lange +

Compañeras:

Mucizonia hispida (Lam.) A. Berger +

RESUMEN

Se describe una nueva especie, *Gypsophila montserratii* (*Caryophyllaceae*) del sur de España. Se trata de un casmófito espeluncícola, al parecer, relicto terciario. Se describe también una nueva asociación con la nueva especie como característica, *Gypsophiletum montserratii*. Un ícon y un mapa acompañan el artículo.

SUMMARY

There is a new species described which is found in Albacete (S. Spain), *Gypsophila montserratii* (*Caryophyllaceae*). It seems to be a taxon with affinities with the oriental section *Gypsophila*. A new association *Gypsophiletum montserratii* is also described. An icon and a map accompanies the article.

BIBLIOGRAFÍA

- Y. I. BARKOUDAH. — 1962. *Wentia* 9: 1-203.
 H. COSTE. — 1937. *Flore de la France* 1: 187 s. París.
 R. DOMAC. — 1964. *Flora Europaea* 1: 181 s. Cambridge.
 B. LÁZARO E IBIZA. — 1921. *Compendio de la Flora Española* 3: 47 s. Madrid.
 R. MAIRE. — 1963. *Flore de l'Afrique du Nord* 10: 269 s. París.
 M. WILLKOMM. — 1878. In Willk. et Lange *Podr. Fl. Hisp.* 3: 673 s. Stuttgart.