

CONTRIBUCION AL ESTUDIO FLORISTICO DE LA SIERRA DE MARIA (ALMERIA), III

F. GÓMIZ GARCÍA

RESUMEN

En la presente nota se relacionan 80 nuevos táxones recolectados en la Sierra de María (Almería).

La mayor parte del material ha sido depositado en el herbario de la Facultad de Biología de León (LEB).

INTRODUCCION

Con la presente publicación, tercera y última, se completa el estudio realizado sobre la flora local en la Sierra de María (Almería).

En la primera parte de este trabajo (*Ecología*, 1, 1987, pp. 107-117) se citaron 305 táxones; en la segunda, que apareció como un anexo de la primera en la misma publicación (pp. 118-119), se relacionaron 77 citas más. Con los 80 táxones que ahora se mencionan se completa un total de 462 con el que se pone fin al estudio en cuestión.

CATALOGO FLORISTICO (Continuación)

Se sigue para las familias el orden de *Flora Europea*, y dentro de aquéllas, para los géneros, el alfabético.

EQUISETACEAE

Equisetum ramonissimum Desf.
WG8069, 14-8-88, 1.000 m.

ADIANTACEAE

Adiantum capillus-veneris L.
WG8069, 29-5-88, 1.050 m.

FAGACEAE

Quercus coccifera x *rotundifolia*.
WG5765, 28-4-88, 1.500 m.

URTICACEAE

Urtica urens L.
WG8069, 27-4-88, 1.050 m.

CARYOPHYLLACEAE

Arenaria serpyllifolia L.
WG5764, 28-4-88, 1.500 m.

Cerastium gracile Dufour.
WG5765, 28-4-88, 1.600 m.

Holosteum umbellatum L. ssp. *umbellatum*.
WG6971, 29-4-88, 1.450 m.

Minuartia hybrida (Vill.) Schisch. ssp. *hybrida*.
WG6768, 22-6-87, 1.700 m.

Paronychia aretioides DC.
WG7072, 30-5-88, 1.300 m.

Paronychia argentea Lam.
WG6771, 29-4-88, 1.250 m.

Silene alba (Miller) E. H. L. Krause ssp. *divaricata* (Reichenb.) Walters.
WG6972, 29-4-88, 1.400 m.

Silene almolae Gay
WG7072, 30-5-88, 1.250 m.

La primera cita provincial de esta especie ha sido adelantada, por el autor de este trabajo: Nómina corológica publicada en *Anales Jard. Bot. Madrid*, 47 (1): 269-270.

Stellaria pallida (Dumort.) Piré.
WG6771, 29-4-88, 1.250 m.

RANUNCULACEAE

Adonis aestivalis L. ssp. *squarrosa* (Steven) Nyman.
WG6971, 30-5-88, 1.450 m.

Delphinium gracile DC.
WG5863, 14-8-88, 1.400 m.

Ranunculus paludosus Poirer.
WG7471, 29-5-88, 1.550 m.

PAPAVERACEAE

Glaucium corniculatum (L.) J. H. Rud.
WG5863, 14-8-88, 1.400 m.

CRUCIFERAE

Cardamine hirsuta L.
WG6971, 29-4-88, 1.400 m.

Erysimum incanum G. Kunze
WG5765, 28-4-88, 1.600 m.

Malcolmia africana (L.) R. BR.
WG7871, 27-4-88, 1.220 m.

Matthiola fruticulosa (L.) Maire ssp. *fruticulosa*.
WG7971, 27-4-88, 1.100 m.

Thlaspi perfoliatum L.
WG5765, 28-4-88, 1.550 m.

CRASSULACEAE

Sedum sediforme (Jacq.) Pau.
WG7470, 5-7-86, 1.450 m.

Umbiliculus rupestris (Salisb.) Dandy.
WG6971, 30-5-88, 1.400 m.

ROSACEAE

Rosa micrantha Borrer ex SM.
WG7671, 29-5-88, 1.250 m.

Rubus ulmifolius Schott
WG8069, 14-8-88, 1.000 m.

LEGUMINOSAE

Astragalus incanus L.
WG7072, 29-4-88, 1.350 m.

Coronilla scorpioides (L.) Koch.
WG8069, 29-4-88, 1.050 m.

Vicia sativa L. s.l.
WG5665, 28-4-88, 1.300 m.

GERANIACEAE

Erodium cicutarium (L.) L'Hér.
WG6972, 29-4-88, 1.400 m.

Erodium malacoides (L.) L'Hér. ssp. *malacoides*.
WG5764, 28-4-88, 1.400 m.

RUTACEAE

Ruta angustifolia Pers.
WG7470, 8-6-86, 1.400 m.

RHAMNACEAE

Rhamnus lycioides L. ssp. *velutinus* (Boiss.) Tutin.
WG7991, 27-4-88, 1.200 m.

CISTACEAE

Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godron.
WG7671, 29-5-88, 1.450 m.

UMBELLIFERAE

Anthriscus caucalis Bieb. var. *neglecta* (Boiss. y Reuter) P. Sillva & Franco.
WG6971, 29-4-88, 1.400 m.

Bupleurum frutescens L.
WG7570, 8-8-86, 1.350 m.

Eryngium bourgatti Gouan.
WG7270, 16-8-88, 1.850 m.

PRIMULACEAE

Anagallis arvensis L.
WG8069, 29-4-88, 1.050 m.

Androsace maxima L.
WG7072, 29-4-88, 1.350 m.

PLUMBAGINACEAE

Armeria bourgaei Boiss. ex Merino ssp. *bourgaei*.
WG6669, 4-6-86, 1.850 m.

RUBIACEAE

Galium lucidum All.
WG6869, 22-6-87, 1.850 m.

Galium tricornutum Dandy.
WG8069, 29-5-88, 1.050 m.

Valantia hispida L.
WG8069, 29-4-88, 1.050 m.

LABIATAE

Hyssopus officinalis L. ssp. *aristatus* (Godron) Briq.
WG5863, 14-8-88, 1.400 m.

Salvia verbenaca L.
WG5764, 28-4-88, 1.400 m.

Sideritis carbonellis O. Socorro.

WG7072, 16-8-88, 1.850 m.

Si bien el número de verticilastos llega hasta siete en las plantas de la Sierra de María, parece que hay que hacerlas corresponder con este taxon, descrito del vecino macizo de La Sagra por SOCORRO (1982) y esperar la aparición de la revisión del género que está realizando ese autor, por si hubiera que otorgarles un estatus o nombre diferentes.

SOLANACEAE

Hyoscyamus niger L.

WG6771, 29-4-88, 1.250 m.

La presencia de este taxon en Almería fue comentada por el autor de este trabajo en una nota breve en *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45 (2): 560, 1988.

Solanum dulcamara L.

WG8069, 29-5-88, 1.050 m.

SCROPHULARIACEAE

Linaria simplex (Willd.) DC.

WG7072, 29-4-88, 1.350 m.

Scrophularia canina L. ssp. *canina*.

WG7671, 29-5-88, 1.300 m.

Verbascum sinuatum L.

WG8069, 14-8-88, 1.000 m.

Veronica hederifolia L. ssp. *sibthorpioides* (Debeaux, Degen & Hervier) Walters.

WG7671, 29-5-88, 1.500 m.

Veronica polita Fries.

WG5665, 28-4-88, 1.350 m.

OROBANCHACEAE

Orobanche amethystea Thuill.

WG6971, 30-5-88, 1.450 m.

Orobanche latisquama (F. W. Schultz) Batt.

WG6770, 22-5-87, 1.350 m.

PLANTAGINACEAE

Plantago sempervirens Crantz.

WG8069, 27-4-88, 1.050 m.

VALERIANACEAE

Centranthus calcitrapae (L.) Dufres. ssp. *trichocarpus* I. B. K. Richardson.

WG6971, 30-5-88, 1.450 m.

COMPOSITAE

Valerianella discoidea (L.) Loisel.

WG8069, 27-4-88, 1.050 m.

Aster sedifolius L. ssp. *sedifolius*.

WG7071, 17-8-88, 1.450 m.

Carlina corymbosa L. ssp. *corymbosa*.

WG6968, 14-8-86, 1.600 m.

Centaurea pullata L.

WG8069, 29-5-88, 1.050 m.

Crepis pulchra L.

WG6971, 30-5-88, 1.450 m.

Crepis vesicaria L. ssp. *vesicaria*.

WG8069, 29-5-88, 1.050 m.

Filago pyramidata L.

WG5765, 20-5-87, 1.600 m.

Leucanthemopsis pallida (Miller) Heywood ssp. *spathulifolia* (Gay) Heywood.

WG5765, 28-4-88, 1.500 m.

Ptilostemon hispanicus (Lam.) W. Greuter.

WG7970, 14-8-88, 1.100 m.

Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertner.

WG8069, 27-4-88, 1.050 m.

Santolina chamaecyparissus L. ssp. *chamaecyparissus*.

WG6666, 11-6-86, 1.400 m.

Scorzonera hispanica L. var. *crispatula* DC.

WG7072, 30-5-88, 1.300 m.

Senecio laderoi Pérez Morales, García González & Penas Merino.

WG8069, 14-8-88, 1.000 m.

A este taxon habrá que llevar los materiales de la base del Maimón, tratados hasta ahora como *Senecio doria* L., tras la revisión de la sec. *Doria* (Fabr.) Reichenb. hecha por esos autores.

Serratula flavescens (L.) Poir.

WG6872, 30-5-88, 1.200 m.

Se lleva a la ssp. *leucantha* (Cav.) Canto & Costa el material de la base Norte de la sierra, con la reserva que requiere el estado de desarrollo incompleto en que fueron vistas las plantas.

Taraxacum obovatum (Willd.) DC. ssp. *ochrocarpum* Van Soest.

WG6971, 29-4-88, 1.350 m.

LILIACEAE

Muscari comosum (L.) Miller.

WG7471, 29-5-88, 1.500 m.

GRAMINAE

Festuca capillifolia Dufour.
WG7769, 3-6-86, 1.570 m.

Festuca indigesta Boiss. ssp. *aragonensis* (Willk.)
Kerguelen.
WG7070, 25-5-87, 2.045 m.

Hordeum vulgare L.
WG7072, 30-5-88, 1.300 m.

Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin ssp. *castellana*.
(Boiss. & Reuter) Domin.
WG6568, 1-6-86, 1.550 m.

Lolium rigidum Guadin ssp. *rigidum*.
WG78069, 29-5-88, 1.050 m.

Piptatherum miliaceum (L.) Cosson.
WG8069, 29-5-88, 1.050 m.

Poa ligulata Boiss.
WG5665, 28-4-88, 1.300 m.

SUMMARY

In this note we name 80 new items picked in Sierra de María (Almería).

The material has been stored in its majority in the herbarium at the Biogoy Department in León (LEB).

BIBLIOGRAFIA¹

- CANTO, P., 1984: «Revisión del género *Serratula* L. (Asteraceae) en la Península Ibérica». *Lazaroa*, 67: 7-80.
- CASTROVIEJO, S., et al. (Eds.), 1986: *Flora ibérica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Vol. I. *Lycopodiaceae-Papaveraceae*. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- DÍAZ DE LA GUARDIA, C., y BLANCA, G., 1987: «Revisión del género *Scorzonera* L. (Compositae, Lactuceae) en la Península Ibérica». *Anales Jard. Bot. Madrid*, 43 (2): 271-354.
- GUIITONNEAU, G. C., 1972: «Contribution à l'étude biosystématique du genre *Erodium* L'Hér. dans le bassin méditerranéen occidental». *Boissiera*, vol. 20.
- LOSA ESPAÑA, T. M., y RIVAS GODAY, S., 1968: «Estudio florístico y geobotánico de la provincia de Almería». *Arch. Inst. Acim. Almería*, vol. XIII.
- PAU, C., 1925: «Contribución a la flora española: Plantas de Almería». *Mem. del Museo de Cienc. Nat. de Barcelona*. Ser. Bot. Vol. 1, núm. 3.
- PÉREZ MORALES, C.; GARCÍA GONZÁLEZ, M. E., y PENAS MERINO, A., 1989: «Revisión taxonómica de las especies ibéricas de la sección *Doria* (Fabr.) Reichenb. del género *Senecio* L. *Studia Botánica*, vol. 8: 119-123.
- SAGREDO, R., 1987: *Flora de Almería. Plantas vasculares de la provincia*. Diputación Provincial de Almería.
- SOCORRO, O., 1982: «*Sideritis carbonellis* (Lamiaceae) una nueva especie para la flora española». *Studia Botanica*, Vol. 1: 21-26.
- TALAVERA, S., 1979: «Revisión de la sect. *Erectorefractae chowdhuri* del género *Silene* L.». *Lagascalia* 8 (2): 135-164.
- TUTIN, T. G., et al., 1964-1980: *Flora Europea*, vols. 1-5. Cambridge University Press.

¹ Recientemente ha sido leída una tesis doctoral sobre la sierra objeto de este estudio, por M. CUETO ROMERO, de la Estación Experimental de Zonas Áridas del CSIC en Almería, cuyo contenido, que no he tenido ocasión de consultar, se encuentra por el momento inédito.