

**Zeitschrift:** Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany  
**Herausgeber:** Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève  
**Band:** 40 (1985)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Notas corológicas sobre la flora de la provincia de Almería (España)  
**Autor:** Mota, Juan Francisco / Valle, Francisco  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-879802>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Notas corológicas sobre la flora de la provincia de Almería (España)

JUAN FRANCISCO MOTA

&

FRANCISCO VALLE

## RESUMEN

MOTA, J. F. & F. VALLE (1985). Notas corológicas sobre la flora de la provincia de Almería (España). *Candollea* 40: 563-570. En español, resumen en inglés.

Se comentan 56 táxones herborizados en la provincia de Almería (España), citando coordenadas U.T.M. para cuadrículas de 1 km de lado y datos ecológicos.

## ABSTRACT

MOTA, J. F. & F. VALLE (1985). Chorological notes on the flora of the province of Almería (Spain). *Candollea* 40: 563-570. In Spanish, English abstract.

56 taxa collected in the province of Almería (Spain) are commented, localized and distributed according to the U.T.M. system.

El presente trabajo pretende ser una aportación al conocimiento de la flora de Almería. De todos es conocido el interés científico que encierra cualquier lugar de esta provincia desde el punto de vista botánico, circunstancia que quizás se ve incrementada por el hecho de que la zona estudiada (fig. 1) se sitúa en el tercio más oriental de S<sup>a</sup> Nevada.

La riqueza florística del territorio señalado no sólo se debe a que participe de dos sectores corológicos marcadamente diferentes entre sí, el alpujarro-gadoreño y nevadense, sino a la interacción de multitud de factores ecológicos de distinto tipo, que dan como resultado un abigarrado mosaico de habitats para los vegetales.

No podemos dejar de señalar aquí que, en su conjunto, se trata de una zona mal estudiada. De las cuatro cuadrículas U.T.M. de 100 km de lado en las que se halla incluida S<sup>a</sup> Nevada, aquellas que engloban la S<sup>a</sup> Nevada almeriense (WG y WF) son las peor conocidas, lo que viene a demostrar el interés de nuestras aportaciones a la hora de plantearse la elaboración de atlas corológicos. Todas las herborizaciones se han realizado en territorio correspondiente al huso 30 S. Y los testimonios se han depositado en el Herbario de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada (GDAC).

Como referencias bibliográficas básicas hemos utilizado: ALCARAZ & al. (1981); HERNÁNDEZ CARDONA (1982); LOSA ESPAÑA & RIVAS GODAY (1968-1974); MOLERO (1981); PAU (1908) y SAGREDO (1975).

## ***Thesium humile* Vahl**

WF 0296: de Bayárcal a Paterna, 1300 m, 9.5.1984, Mota & al. (GDAC 18652). Sobre sustratos ricos en bases, formando parte de comunidades terofíticas.

## ***Herniaria hirsuta* L.**

WF 0397: de Bayárcal a Paterna, 1300 m, 18.5.1984, Mota & Valle (GDAC 18525). En prados algo nitrificados, en el seno de las comunidades pertenecientes a la asociación *Trifolium-Taeniantheretum caput-medusae* Rivas Martínez & Izco 1977.

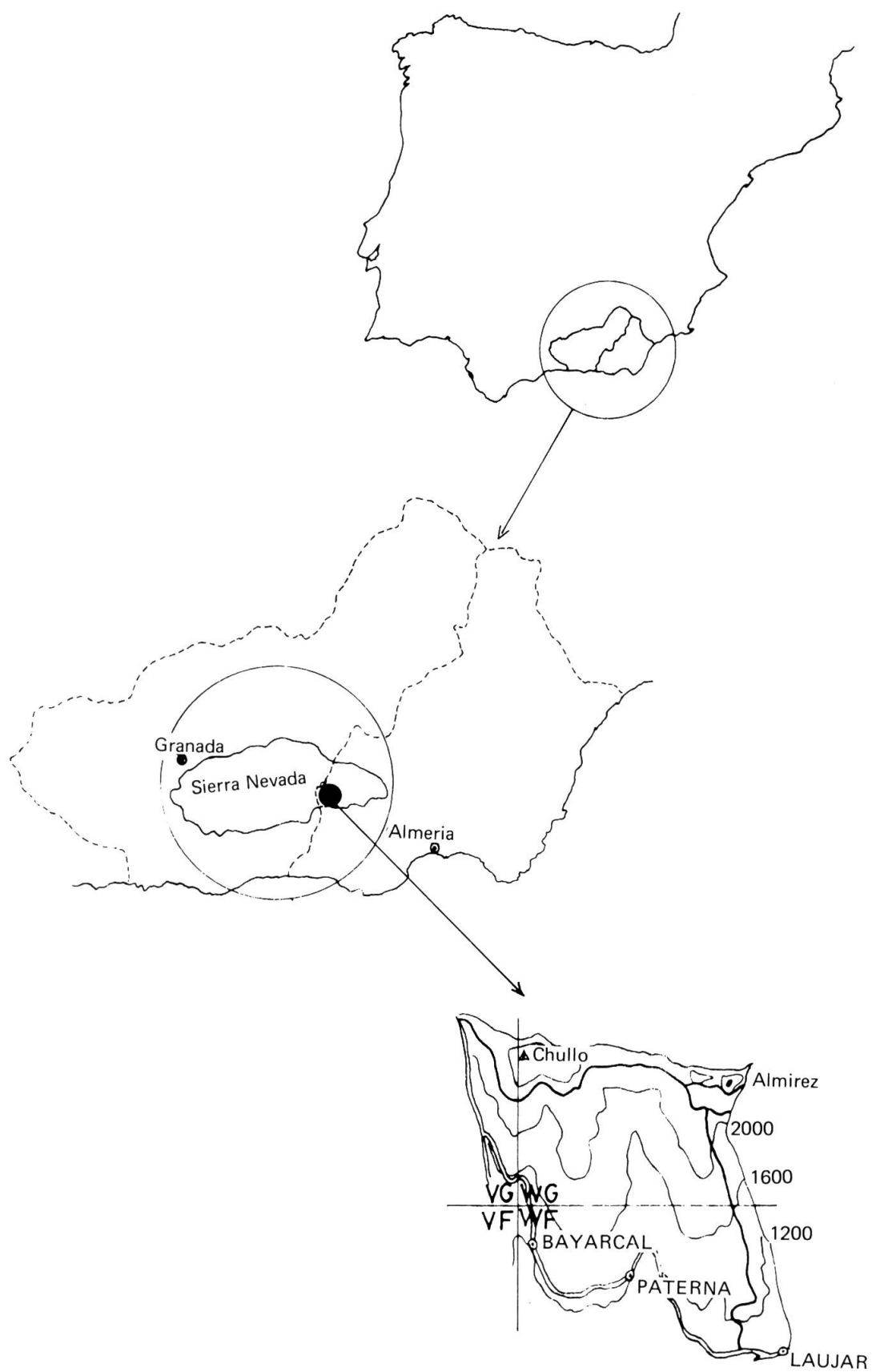


Fig. 1. — Mapa de la zona estudiada.

**Minuartia funkii** (Jordan) Graebner in Ascherson & Graebner

WF 0296: de Bayárcal a Paterna, 1300 m, 9.5.1984, Mota & al. (*GDAC 18529*). En pastizales secos y pedregosos, sobre sustrato calizo.

**Paronychia polygonifolia** (Vill.) DC. in Lam. & DC.

WG 0005: el Chullo, 2500 m, 30.7.1983, Mota & Valle (*GDAC 18534*). Sobre esquistos, en los pisos supramediterráneo superior y oromediterráneo.

**Silene cerastoides** L.

WF 0396: entre Bayárcal y Paterna, 1300 m, 18.5.1984, Mota & Valle (*GDAC 18547*). Indiferente edáfica, la hemos localizado en el piso mesomediterráneo.

**Aquilegia nevadensis** Boiss. & Reuter

WG 0303: barranco de Paterna, 1900 m, 19.7.1984, Mota & Guirado (*GDAC 18583*); VG 9804: arroyo del Palancón, 1700 m, 27.6.1984, Mota & Guirado (*GDAC 18584, 18585*). Forma parte de los herbazales y juncuales del piso oromediterráneo.

**Ranunculus demissus** DC. var. **hispanicus** Boiss.

WG 0704: el Almirez, 2500 m, 19.7.1984, Mota & Guirado (*GDAC 18593*). En el piso oromediterráneo, caracterizando a las comunidades pertenecientes a la alianza *Plantaginion thalackeri* Quézel 1953.

**Arabis alpina** L.

WG 0704: el Almirez, 2500 m, 4.7.1983, Mota & Valle (*GDAC 18690*). En grietas y oquedades de rocas esquistosas en el piso oromediterráneo superior.

**Barbarea verna** (Miller) Ascherson

VG 9806: de la Ragua al Chullo, 2100 m, 17.7.1984, Mota & Guirado (*GDAC 18694*). En lugares húmedos y algo nitrificados.

**Draba hispanica** Boiss.

WG 0704: el Almirez, 2500 m, 19.7.1984, Mota & Guirado (*GDAC 18713*); WG 0005: el Chullo, 2600 m, 17.7.1984, Mota & Guirado (*GDAC 18712*). De claro comportamiento rupícola, en esquistos del piso oromediterráneo.

Nuestros ejemplares se corresponden con la var. *brevistila* descrita por PAU (1908: 112) para S<sup>a</sup> Nevada.

**Hormathophylla longicaulis** (Boiss.) Cullen & Dudley

WG 0604: entre Laguna Seca y el Almirez, 2200 m, 4.7.1983, Mota & Valle (*GDAC 18722*). Sobre rocas silíceas, pero con alta proporción en bases.

**Hutera coincyoides** (Humbert & Maire) Gómez Campo

VG 9806: subiendo al Chullo, 2100 m, 6.7.1984, Mota & Márquez (*GDAC 18724*); VG 9705: barranco del Hornillo, 1800 m, 26.8.1984, Mota & Guirado (*GDAC 18725*). Frecuente sobre esquistos, a veces como subrupícola en lugares húmedos y protegidos.

**Parnassia palustris** L. subsp. **palustris**

WG 0002: arroyo Anchuelo, 1800 m, 26.8.1984, Mota & Guirado (*GDAC 18928*); VG 9705: barranco del Hornillo, 1800 m, 26.8.1984, Mota & Guirado (*GDAC 18929*). En herbazales próximos a cursos de agua, en el piso supramediterráneo.

**Potentilla nevadensis** Boiss.

WG 0504: barranco de Paterna, 2000 m, 19.7.1984, Mota & Guirado (*GDAC 18937*). Frecuente en los prados húmedos del piso oromediterráneo.

**Astragalus incanus** L. subsp. **nummularioides** (Desf. ex DC.) Maire

WF 0996: de Monterrey a Laujar, 1200 m, 28.6.1984, Mota & Guirado (*GDAC 19006*). Entre el matorral perteneciente a la alianza *Lavandulo-Echinospartion boissieri* Rivas Goday & Rivas Martínez 1968.

**Astragalus monspessulanus** L. subsp. **monspessulanus**

WF 0996: de Monterrey a Laujar, 1200 m, 28.6.1984, Mota & Guirado (*GDAC 19007*). Frecuente entre el matorral heliófilo sobre sustrato calizo.

**Genista florida** L.

WG 0302: barranco de Paterna, 1800 m, 19.7.1984, Mota & Guirado (*GDAC 19024*). Forma parte de las comunidades pertenecientes a la asociación *Cytiso-Adenocarpetum decorticantis* Valle 1981.

**Lotus granadensis** Zertová

WF 0599: barranco de Paterna, 1300 m, 28.6.1984, Mota & Guirado (*GDAC 19037*); WF 0099: barranco de la Fuente del Zarzal, 1200 m, 9.6.1983, Mota (*GDAC 19038*). En lugares húmedos y frescos, formando parte de herbazales algo nitrificados.

**Trifolium cherleri** L.

WF 0396: entre Bayárcal y Paterna, 1300 m, 18.5.1984, Mota & Valle (*GDAC 19043*). Frecuente en comunidades de la asociación *Trifolio-Taeniantheretum caput-medusae* Rivas Martínez & Izco 1977.

**Trifolium phleoides** Pourret ex Willd.

VG 9803: arroyo del Palancón, 1700 m, 27.6.1984, Mota & Guirado (*GDAC 19046*). En prados algo nitrificados, sobre sustrato descarbonatado.

**Vicia lathyroides** L.

WF 0097: encinar de Bayárcal, 1200 m, 18.5.1984, Mota & Valle (*GDAC 19078*). Especie que, a pesar de su frecuencia, pasa desapercibida en los pastizales oligótrofos por su temprana floración.

**Euphorbia clementei** Boiss.

WG 0002: arroyo del Anchuelo, 1600 m, 27.6.1984, Mota & Guirado (*GDAC 19135*); WF 0499: barranco de Paterna, 1600 m, 28.6.1984, Mota & Guirado (*GDAC 19134*). La hemos localizado en barrancos umbríos con alta humedad ambiental.

**Euphorbia flavicoma** DC.

WG 0005: el Chullo, 2600 m, 3.7.1983, Mota & Valle (*GDAC 18138*). Frecuente en el piso oromediterráneo, entre el matorral de caméfitos espinosos.

**Ilex aquifolium** L.

VG 9803: cruce con Bayárcal, 1700 m, 3.7.1984, Mota & Valle (*GDAC 21170*). Al abrigo de paredones rocosos sobre suelos húmedos y frescos.

**Lavatera oblongifolia** Boiss.

WF 0296: entre Bayárcal y Paterna, 1300 m, 19.7.1984, Mota & Guirado (*GDAC 19771*). Forma parte del matorral heliófilo incluíble en el orden *Phlomidetalia purpureae* Rivas Goday & Rivas Martínez 1968.

**Epilobium collinum** C. C. Gmelin

WG 0804: el Almirez, 2400 m, 19.7.1984, Mota & Guirado (*GDAC 19807*). Forma parte de comunidades higrófilas, en el piso oromediterráneo.

**Epilobium montanum** L.

WG 0001: arroyo Anchuelo, 1700 m, 27.6.1984, Mota & Guirado (*GDAC 19809*). En prados y herbazales del piso supramediterráneo.

**Epilobium parviflorum** Schreber

WG 0400: barranco de Paterna, 1600 m, 27.8.1984, Mota & Guirado (*GDAC 19806*). Aparece en los pastizales y herbazales de los pisos supramediterráneo y oromediterráneo.

**Epilobium tetragonum** L. subsp. **tetragonum**

WG 0703: barranco del Horcajo, 2000 m, 4.7.1983, Mota & Valle (*GDAC 19812*); VG 9803: arroyo del Palancón, 1800 m, 27.6.1984, Mota & Guirado (*GDAC 19810*). Frecuente en los herbazales de montaña en el seno de comunidades pertenecientes a la clase *Molinio-Arrhenatheretea* R. Tuxen (1937) 1967.

**Eryngium bourgatii** Gouan

WF 0396: de Bayárcal a Paterna, 1300 m, 6.7.1984, Mota & Márquez (*GDAC 17706*). Especie de amplio margen altitudinal que aparece en medios ruderalizados.

**Anagallis tenella** (L.) L.

WG 0002: arroyo del Anchuelo, 1800 m, 26.8.1984, Mota & Guirado (*GDAC 17578*). Vive en lugares húmedos y frescos, a veces parcialmente encharcados; la hemos encontrado formando parte de comunidades de la clase *Adiantetetea* Br. Bl. 1947.

Especie escasa en Andalucía oriental; hasta ahora, en S<sup>a</sup> Nevada, sólo se conocía de la vertiente septentrional.

**Armeria filicaulis** (Boiss.) Boiss.

VG 9707: puerto de la Ragua, 2100 m, 26.8.1984, Mota & Guirado (*GDAC 17697*). En pastizales y claros del matorral del piso oromediterráneo.

**Centaureum erythraea** Ratn subsp. **erythraea**

WG 0002: arroyo del Anchuelo, 1800 m, 26.8.1984, Mota & Guirado (*GDAC 17587*). Aparece sobre sustratos pobres en bases, en el piso supramediterráneo.

**Galium rosellum** (Boiss.) Boiss. & Reuter

WG 0704: el Almirez, 2500 m, 4.7.1983, Mota & Valle (*GDAC 17777*); WG 0005: el Chullo, 2600 m, 3.7.1983, Mota & Valle (*GDAC 17778*). Frecuente en el piso oromediterráneo, sobre suelos poco desarrollados, pedregales y afloramientos rocosos.

**Cuscuta triumvirati** Lange

VG 9707: puerto de la Ragua, 2000 m, 26.8.1984, Mota & Guirado (*GDAC 17914*). Frecuente en el piso oromediterráneo, donde se desarrolla sobre las especies de leguminosas que integran los matorrales de la asociación *Genisto-Juniperetum nanae* (Quézel 1953) Rivas Martínez nom. inv. (ined.).

**Ajuga chamaepitys** (L.) Schreber subsp. **chamaepitys**

WF 0996: desde Monterrey a Laujar, 1300 m, 28.6.1984, Mota & Guirado (*GDAC 17519*). Aparece en comunidades de la clase *Ononido-Rosmarinetea* Br. Bl. 1947.

Fue citada de forma imprecisa en S<sup>a</sup> Nevada, según recoge MOLERO (1981: 354), y con posterioridad no ha sido localizada hasta ahora. Confirmamos la presencia de este taxon en la flora nevadense, aunque no es muy frecuente.

**Scutellaria alpina** L. subsp. **alpina**

WG 0704: el Almirez, 2500 m, 4.7.1983, Mota & Valle, (*GDAC 17550*). Especie que, en el territorio estudiado, presenta una manifiesta apetencia por los sustratos ricos en bases, ya que aparece en la cumbre del Almirez, sobre rocas ultrabásicas (peridotitas).

**Sideritis foetens** Clemente ex Lange

WF 0795: entre Paterna y Laujar, 1300 m, 5.7.1983, Mota & Valle (*GDAC 17553*); rambla Milhombres, 27.8.1984, Mota & Guirado (*GDAC 17552*). Alcanza los lugares basales de S<sup>a</sup> Nevada a través del sector alpujarro-gadoreense.

**Teucrium compactum** Clemente ex Lag.

WF 0799: el Cerecillo, 1700 m, 4.7.1983, Mota & Valle (*GDAC 17558*); cortijo Bonaya, 1600 m, 28.6.1984, Mota & Guirado (*GDAC 17557*). Frecuente entre el matorral heliófilo sobre sustratos carbonatados.

**Antirrhinum barrelieri** Boreau

WF 0099: barranco de la Fuente del Zarzal, 1500 m, 6.7.1984, Mota & Márquez (*GDAC 17719*). Escasa y muy localizada, en barrancos algo húmedos.

**Chaenorhinum organifolium** (L.) Fourr. subsp. **crassifolium** (Cav.) Rivas Goday & Borja

WF 0396: de Bayárcal a Paterna, 1300 m, 9.5.1984, Mota & al. (*GDAC 17728*). Aunque teníamos referencias bibliográficas sobre la presencia de este taxon en S<sup>a</sup> Nevada, era preciso confirmarlas.

**Linaria viscosa** (L.) Dum.-Courset

VG 9803: bajando el puerto de la Ragua, 1700 m, 8.12.1983, Mota & Valle (*GDAC 17746*). Sobre pedregales y paredones esquistosos.

En este caso también confirmamos la presencia de esta especie para S<sup>a</sup> Nevada, de la que tan sólo existían testimonios bibliográficos.

**Lonicera splendida** Boiss.

WF 0499: barranco de Paterna, 1700 m, 28.6.1984, Mota & Guirado (*GDAC 18086*); WF 0797: rambla Bonaya, 1400 m, 27.8.1984, Mota & Guirado (*GDAC 18087*). Especie que se presenta sobre suelos profundos y frescos, formando parte de los espinares de orla de bosque y de comunidades subseriales. En la actualidad se ampara al abrigo de barrancos, junto a otras especies de buen porte. En comunidades de la alianza *Lonicero-Berberidion hispanicae* O. Bolós 1954.

**Cephalaria linearifolia** Lange

WF 0797: rambla Bonaya 1300 m, 27.8.1984, Mota & Guirado (*GDAC 18078*). Taxon muy afín a *C. leucantha* (L.) Roemer & Schultes, que aparece en los pedregales calizos del sector alpujarr-gadoreense.

**Scabiosa turolensis** Pau ex Willk.

VG 9707: puerto de la Ragua, 2000 m, 3.7.1983, Mota & Valle (*GDAC 18082*); VG 0005: el Chullo, 2600 m, 3.7.1983, Mota & Valle (*GDAC 18081*). Habita en los pedregales esquistosos, entre el matorral xeroacántico o de otro tipo, más o menos abierto, en los pisos supramediterráneo y oromediterráneo.

**Campanula herminii** Hoffmanns. & Link

WG 0005: el Chullo, 2600 m, 3.7.1983, Mota & Valle (*GDAC 18105*). Suele presentarse en el piso oromediterráneo, en lugares húmedos y frescos.

**Legousia speculum-veneris** (L.) Chaix in Vill.

VG 9803: arroyo del Palancón, 1800 m, 27.6.1984, Mota & Guirado (*GDAC 19115*). Se sitúa en el piso supramediterráneo en el sector nevadense, en prados algo nitrificados.

**Phyteuma charmelii** Vill.

WG 0704: el Almirez, 2500 m, 19.7.1984, Mota & Guirado (*GDAC 18602*). Se localiza en grietas esquistas, en el piso oromediterráneo.

**Artemisia granatensis** Boiss.

WG 0005: el Chullo, 2600 m, 13.9.1984, Mota & Valle (*GDAC 19824*). Muy escasa, aparece en prados pedregosos y grietas, en aquellas estaciones favorecidas del piso oromediterráneo.

Con nuestro testimonio hemos ampliado el área conocida de esta especie, considerada por muchos autores en serio peligro de extinción.

**Carduncellus araneosus** Boiss. & Reuter

WF 0798: proximidades al Cerecillo, 1600 m, 4.7.1983, Mota & Valle (*GDAC 19828*). Se trata de una especie poco abundante, que se sitúa en el seno de las comunidades pertenecientes a la clase *Ononido-Rosmarinetea* Br. Bl. 1947.

No tenemos, además de la nuestra, ninguna referencia sobre la presencia de esta especie en el macizo de S<sup>a</sup> Nevada.

**Carduus carlinoides** Gouan subsp. **hispanicus** (Kazmi) Franco

WG 0804: el Almirez, 2500 m, 4.7.1983, Mota & Valle (*GDAC 19829*). Se desarrolla en las comunidades de megaforbias del piso oromediterráneo, sobre pedregales silíceos.

**Crepis oporinoides** Boiss. ex Froelich in DC.

VG 9707: puerto de la Ragua, 2000 m, 5.7.1983, Mota & Valle (*GDAC 20248*); WG 0704: el Almirez, 2500 m, 4.7.1983, Mota & Valle (*GDAC 20249*). Frecuente en los pedregales sueltos o semiasentados de los pisos supramediterráneo superior y oromediterráneo.

**Erigeron major** (Boiss.) Vierh.

WG 0105: el Chullo, 2500 m, 3.7.1983, Mota & Valle (*GDAC 20254*). Frecuente como componente de los céspedes cacuminales psicroxerófilos. En comunidades propias de la clase *Festucetea indigestae* Rivas Goday & Rivas Martínez 1966.



**Evax pygmaea** (L.) Brot.

WF 0396: de Bayárcal a Paterna, 1300 m, 18.5.1984, Mota & Valle (*GDAC 20256*). No es especie rara en los prados terofíticos primaverales.

**Anthericum baeticum** (Boiss.) Boiss.

VG 9803: arroyo del Palancón, 1700 m, 6.7.1984, Mota & Márquez (*GDAC 19971*). Aparece entre el matorral que se asienta en las laderas algo húmedas y favorecidas.

Los ejemplares herborizados presentan las hojas muy anchas por lo que, en este carácter, se aproximan al *A. liliago* L.

**Juncus pygmaeus** L.

VG 9705: barranco del Hornillo, 1900 m, 26.8.1984, Mota & Guirado (*GDAC 19987*). No es raro entre las especies que se desarrollan en lugares estacionalmente inundados.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALCARAZ, F. & al. (1981). Aportación al conocimiento de la flora cormofítica de Almería. *Anal. Univ. Murcia Cienc.* 37(1-4): 1-37.
- HERNÁNDEZ CARDONA, A. M. (1982). *Las gramíneas de Almería del Herbario de Sagredo*. Homenaje almeriense al botánico Rufino Sagredo. Diputación provincial de Almería: 121-139.
- LOSA ESPAÑA, M. T. & S. RIVAS GODAY (1968-1974). Estudio florístico y geobotánico de la provincia de Almería. *Arch. Inst. Acim. C.S.I.C.* 13(1): 111 pp. y 13(2): 112-237.
- MOLERO, J. (1981). *Estudio florístico y síntesis fitosociológica de las Alpujarras altas granadinas*. Tesis Doctoral, Univ. de Granada.
- PAU, C. (1908). Mi segunda visita a S<sup>a</sup> Nevada. *Bol. Soc. Aragón C. Nat.* 8: 104-124 y 130-134.
- SAGREDO, R. (1975). Contribución al conocimiento de la flora almeriense. *Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles* 32(2): 309-321.