

- FERNANDEZ LOPEZ, C. -1979- *Flora y vegetación del Suroeste de la provincia de Jaén*. Tesis doctorales de la Universidad de Granada, 229.
- FERNANDEZ LOPEZ, C. & AMEZCUA, C. -1986- Anotaciones a plantas vasculares poco conocidas en Jaén, II. *Blancoana* 4:65-81.
- FERNANDEZ LOPEZ, C. & GARCIA MARTINEZ, M. -1986- Notas para la flora de Jaén. V. Leguminosas. *Blancoana* 4:55-64.
- GREUTER, W., BURDET, H.M. & LONG, G. -1986- *Med-Checklist* 3. Dicotyledones (Convolvulaceae-Labiatae). Genève.
- LEAL, J. -1980- Algunas plantas de la Sierra de Guillimona (Granada). *Anales Jard. Bot. Madrid* 36:415-419.
- MEDINA, J.L., LOPEZ PULIDO, & FERNANDEZ LOPEZ, C. -1988- Resedáceas de la provincia de Jaén. *Blancoana* 6:119-124.
- PIGNATTI, S. -1982- *Flora d'Italia*. Bologna.
- PORTA, P. -1892- Vegetabilia in itinere iberico austro-meridionali lectae. *Atti. dell'I. R. Accademia degli Agiati*. Rovereto.
- PUJADAS, A. & CLEMENTE, M. -1987- *Mathiola*. In Valdés, B., Talavera, S. & Fernandez Galiano, E. (Eds.) *Flora de andalucía Occidental* 1:387-390. Barcelona.
- RIVAS-MARTINEZ, S. -1976- De plantis Hispaniae notulae systematicae, chorologicae et ecologicae, 1. *Candollea* 31:111-117.
- WILLKOMM, M. -1893- *Supplementum Prodrumi Florae Hispanicae*. Stuttgart.

(Aceptado para su publicación el 16 de Febrero de 1989)

Dirección del autor: Departamento de Biología Vegetal I. Facultad de Biología. Universidad Complutense. 28040 Madrid.

## 2. APORTACION AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA DE GRANADA (ESPAÑA): LA SIERRA DE BAZA\*

Gabriel. BLANCA & Concepción MORALES

La Sierra de Baza, que será declarada próximamente Parque Natural, está situada al Este de la provincia de Granada (España), muy próxima a Sierra Nevada, constituyendo un macizo netamente individualizado al estar rodeado por las depresiones ("hoyas") de Guadix y Baza que son sus límites naturales, si bien por el SE casi no presenta solución de continuidad con la Sierra de Filabres (Almería).

Exceptuando a la Sierra Nevada, la Sierra de Baza es el macizo más importante de la provincia de Granada, con una extensión de más de 500 Km<sup>2</sup> y una altitud que rebasa los 2000 m en un buen número de picos (calar de Santa Bárbara, 2271 m; calar de la Rapa, 2236 m; collado de la Boleta, 2201 m; picón de Gor, 2157 m; calar de las Torcas, 2077 m; pico Padilla, 2064 m; calar del Descabezo, 2014 m).

Geológicamente forma parte de tres importantes complejos: a) Alpujárride, constituido por sustratos calizos y dolomíticos ricos en bases, que son predominantes

\* Proyecto de investigación subvencionado por la CAICYT (reg. PB85-0388).

en la zona; b) Nevado-filábride, compuesto por rocas metamórficas muy deformadas que se presentan en el SE de la zona y en la ventana tectónica de Gor, y c) Neógeno-cuaternario (materiales postorogénicos) que ocupan las zonas basales, constituidos por margas, conglomerados, brechas, canchales, pie de monte, depósitos y terrazas aluviales, etc., todos ellos pertenecientes a las depresiones de Guadix y Baza.

Entre sus componentes florísticos se incluyen elementos de zonas tan diversas como el sureste semiárido de la Península Ibérica, las serranías subbéticas calizas, Sierra Nevada, las depresiones de Guadix y Baza, etc. En ella se encuentran también, en las zonas cacuminales, los pinares autóctonos de *Pinus sylvestris* subsp. *nevadensis* y *Pinus nigra* subsp. *salzmannii* más importantes de toda la provincia de Granada.

A pesar de sus indudables atractivos en cuanto a flora y vegetación, ha sido poco visitada debido a la atracción que ha ejercido sobre los botánicos la cercana Sierra Nevada. En las obras de Willkomm & Lange (1861-1880), Willkomm (1893) y Pau (1922, 1925), se recogen las principales herborizaciones llevadas a cabo en la Sierra por Rossmassler, Bourgeau, Clemente, Willkomm, Reverchon, Gros, Pau, etc. Un estudio más detallado fue realizado por Rivas Goday (1951), autor que hizo múltiples referencias a la Sierra de Baza en trabajos posteriores (Rivas Goday & Mayor López, 1965; Rivas Goday, 1968; Losa España & Rivas Goday, 1968, 1974). Más recientemente, Charpin & Fernández Casas (1981), en sus herborizaciones por el sureste peninsular, aluden a plantas recogidas en la Sierra de Baza.

En las referencias de las localidades se señalan las cuadrículas UTM de 10 Km de lado, todas correspondientes al huso 30S; los testimonios están depositados en el herbario de la Facultad de Ciencias de Granada (GDAC).

## OBSERVACIONES

La flora cormofítica de la Sierra de Baza está constituida por unos 1000 táxones, de los que un 11% son euroasiáticos, 25% circunmediterráneos, 7% mediterráneo-occidentales, 6% sureuropeos, 8.5% iberonorteafricanos, 8% peninsulares, 4.5% surpeninsulares, 2.5% béticos, 1.5% granadinos y 1% nevadenses. El resto lo componen especies de área de distribución más amplia (cosmopolitas, holárticas, etc).

Las especies que se reseñan a continuación constituyen una aportación a la flora de la Sierra de Baza por tratarse de citas nuevas para la misma, algunas de gran interés biogeográfico.

*Fumaria pugsleyana* (Maire ex Pugsley) Lidén

= *F. scammii* (Ascherson) Valen. var. *pugsleyana* Maire ex Pugsley

WG13 Entre la fuente del Pino y el puerto de los Tejos, 19-VII-1984, J. Torres & al. (GDAC 23126); calar de la Rapa 1850 m, 3-VIII-1984, J. Torres & al. (GDAC 22961).

Marruecos y serranías béticas, donde es muy rara. Nitrófila de montaña..

*Fumaria segetalis* (Hammar) Coutinho

= *F. parviflora* Lam. var. *segetalis* Hammar

WG12 El Raposo 1450 m, 14-IV-1984, R. Mendoza & al. (GDAC 23131); cortijo de la Almariza, 4-V-1984, R. Mendoza & al. (GDAC 23132).

Similar distribución y comportamiento ecológico a la especie anterior.

*Dianthus subbaeticus* Fdez. Casas

WG02 Cerca de Charches, 18-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 25983).

Serranías béticas. En el matorral xeroacántico sobre sustratos ricos en bases.

*Herniaria baetica* Boiss. & Reuter in Boiss.

WG13 Subiendo al calar de Santa Bárbara 1700 m, 7-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26718); cerca de los prados del Rey, 16-VII-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales.

Serranías béticas. Litosoles y pedregales calizos.

*Silene almolae* Gay

VG93 Entre Gor y Charches, 12-VI-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 25911). WG03 Los Blanquizales de Gor, 13-VI-1984, J. Torres & al. (GDAC 27055).

Centro y este peninsular; se trata de la primera cita para la provincia de Granada. En arenales calizos o calizo-dolomíticos.

*Arabis caucasica* Schlecht. in Willd.

WG13 Prados del Rey, 7-VI-1983, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27024); collado de la Fábrica, 11-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27023).

Montañas del sur de Europa y norte de Africa; no se había citado en el sur de la Península Ibérica. Fisuras de roquedos calizos, en lugares umbríos.

Planta omitida de la flora peninsular por Jones (1964). Cuatrecasas (1929) ya indicó la afinidad de las poblaciones de la Sierra de Mágina con esta especie, aunque la consideró como *A. alpina*.

*Boreava aptera* Boiss. & Heldr. in Boiss. (fig. 1)

WG02 Base de la Sierra de Baza, vertiente sur, 23-IV-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27026); ídem, 12-VI-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27027); ídem, 23-IV-1986, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27028).

Se conocía únicamente de Asia Menor, de donde probablemente es originaria, y del sur de Argel (Maire, 1967), por lo que se cita por primera vez para la flora de Europa.

Se ha localizado solo en los cultivos de cereales situados en las zonas basales de la vertiente suroccidental de la Sierra, donde es localmente abundante.

*Primula elatior* (L.) Hill subsp. *lofthousei* (H.-Harrison) W.W. Sin. & Fletcher

WG13 Calar de la Rapa, 20-II-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27216).

Endemismo nevadense que se cita por primera vez para la zona cacuminal de la Sierra de Baza. Pastizales húmedos o parcialmente encharcados.

*Prunus mahaleb* L.

WG13 Barranco del Relumbre 1750 m, 23-VII-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27012).

Euroasiática, alcanzando el norte de Africa. Vegetación arbustiva, caducifolia y espinosa refugiada en barrancos profundos. Su presencia en la Sierra es puntual.

*Sedum gypsicola* Boiss. & Reuter

WG13 Calar de la Rapa, 1-VII-1983, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 25121); calar de Santa Bárbara, 29-VI-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 25120).

Centro y sur de la Península Ibérica, norte de Africa. En roquedos calizos.

*Sedum nevadense* Cosson

WG13 Prados del Rey, 19-VI-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 25122).

Península Ibérica y norte de Africa. Pastizales de montaña en facies no encharcadas y algo nitrificadas.

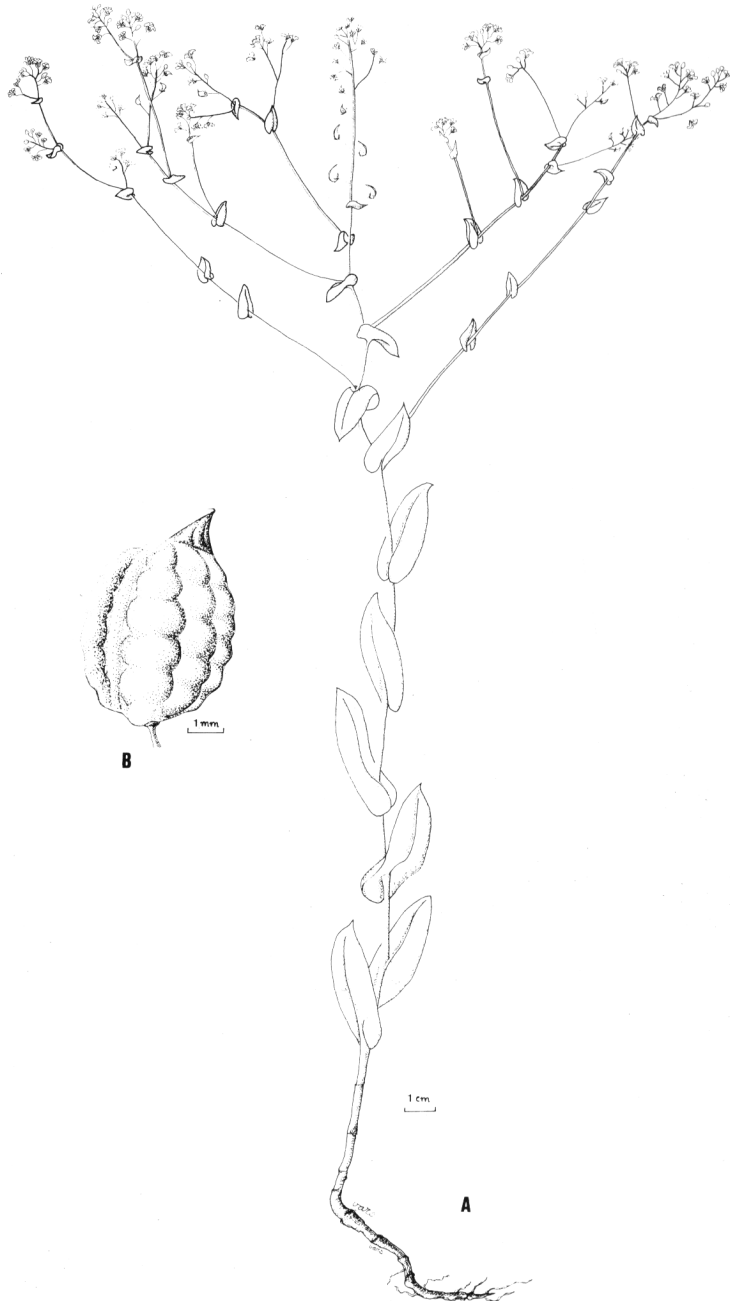


Figura 1.- *Boreava aptera* Boiss. & Heldr. in Boiss.: A, Aspecto general; B, detalle del fruto.

*Lotus boissieri* Fernandes

WG13 Entre la fuente del Pino y el puerto de los Tejos, 19-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27045); Prados del Rey, 7-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27043); ídem, 16-VII-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27044).

Sierra Nevada y montañas del NE de Portugal; las citas señaladas para la Sierra de Baza constituyen la segunda localidad de esta especie en territorio español. Prados de alta montaña.

*Trifolium repens* L. subsp. *nevadense* (Boiss.) D.E. Coombe

WG13 Arroyo de Bodurria, 16-VI-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27046); prados del Rey, 19-VI-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27047).

Península Ibérica. En la provincia de Granada sólo se conocía de Sierra Nevada. En prados húmedos de alta montaña.

*Arceutobium oxycedri* (DC.) Bieb.

WG13 Barranco del Relumbre 2150 m, 23-VII-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27022).

Paleotemplada. Parásita de *Juniperus communis* L. Su presencia en la Sierra es puntual.

*Euphorbia squamigera* Loisel.

WG02 Entre Charches y el cerro de los Jarales, 26-VI-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26807). WG13 Barranco del Relumbre, 10-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26805).

Iberonorteafricana. Lugares pedregosos y nitrificados.

*Geranium pyrenaicum* Burm. fil.

WG13 La Canaleja Alta, 3-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26898); calar de la Rapa, 26-VI-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26896); arroyo de Bodurria 1500 m, 20-VI-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26895).

Eusoasiática, alcanzando el norte de Africa. Comunidades esciófilas algo nitrificadas.

*Bupleurum bourgaei* Boiss. & Reuter

WG13 Calar de Santa Bárbara, 13-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26317); calar de la Rapa, 15-VII-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26318).

Serranías béticas calizas. En sabinares y matorrales xeroacánticos de alta montaña.

*Atropa baetica* Willk.

WG03 Loma del Carmen, 12-IX-1984, A. Pablo (GDAC 26879).

Sierras Béticas y norte de Marruecos. Lugares nitrificados de montaña sobre sustratos calizos.

*Hyoscyamus niger* L.

WG02 Rambla del Agua, 28-VI-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26877).

Zonas templadas del hemisferio Norte. Nitrófila de montaña.

*Scutellaria javalambrensis* Pau

WG13 Calar de la Rapa, 15-VII-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26417).

Este de la Península Ibérica; en el sureste peninsular sólo se conocía de dos localidades granadinas, las cumbres de Sierra Nevada (Molero Mesa & Pérez Raya, 1987) y Sierra Seca (Charpin & Fernández Casas, 1981). Suelos pedregosos entre el matorral xeroacántico de alta montaña; muy rara en la zona.

*Scutellaria orientalis* L.

WG02 Cerca de Charches, 18-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26419). WG13 Calar de la Rapa, 9-VI-1983, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26491); calar de Santa Bárbara, 29-VI-1983, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26420); collado de la Fábrica, 11-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26418).

Región Mediterránea. En cascajales calizos.

*Chaenorhinum macropodum* (Boiss. & Reuter) Lange subsp. *degenii* (Hervier) R. Fernandes

WG13 Prados del Rey, 29-VI-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27036); calar de Santa Bárbara, 29-VI-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27037); entre el calar de Santa Bárbara y la Canaleja, 7-VI-1983, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27035).

Serranías béticas calizas. Entre el matorral xeroacántico de montaña.

*Chaenorhinum robustum* Loscos

WG13 Subiendo al calar de Santa Bárbara, 29-VI-1983, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 25205).

Este de la Península Ibérica. En roquedos calizos.

*Euphrasia willkommii* Freyn

WG13 Prados del Rey, 19-VI-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 25212).

Considerada hasta ahora endémica de Sierra Nevada. Pastizales húmedos de alta montaña.

*Verbascum boerhaviai* L.

WG13 Prados del Rey, 7-VI-1983, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27033); collado de la Fábrica, 11-VII-1986, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27031); calar de Santa Bárbara, 11-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27032).

Región Mediterránea occidental. Facies nitrificadas del matorral xeroacántico de montaña.

*Veronica austriaca* L. subsp. *teucrium* (L.) D.A. Webb

WG13 Calar de Santa Bárbara, 9-VI-1983, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26404); barranco del Relumbre 1900 m, 23-VII-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26403).

Euroasiática; no se había citado en la provincia de Granada. En sabinares de alta montaña sobre sustrato calizo.

*Veronica serpyllifolia* L.

WG13 Calar de la Rapa, 26-VI-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26406); prados del Rey, 29-VI-1983, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26405); calar de Santa Bárbara, 11-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26407).

Circumboreal; se cita por primera vez para la provincia de Granada. Pastizales húmedos de alta montaña.

*Galium nevadense* Boiss. & Reuter in Boiss.

WG13 Calar de Santa Bárbara, 29-VI-1983, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26511); calar de la Rapa, 1-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26510); prados del Rey, 7-VI-1983, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26514); collado de la Fábrica, 11-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26508).

Montañas del sur de la Península Ibérica y Marruecos. Pastizales de montaña.

*Anthemis tuberculata* Boiss.

WG02 Loma del Monterillo, 3-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 25562); cortijo del barranco Hondo, 7-VI-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 25557); cerro de los Jarales, 16-VI-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 25556). WG12 La Benajara, 12-VI-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales

(GDAC 25561). WG13 Prados del Rey, 7-VI-1983, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 25560).

Iberonorteafricana. Nitrófila de montaña.

*Cynara baetica* (Sprengel) Pau  
= *C. alba* Boiss. ex DC.

WG03 Cerca de Gor, 13-VIII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 28582).

Endémica del sur de España. Ruderal variada.

*Erigeron major* (Boiss.) Vierh.

WG13 Calar de la Rapa, 15-VII-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26401); barranco del Relumbre 1800 m, 10-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26399); calar de Santa Bárbara, 13-VIII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26400).

Hasta ahora se consideraba endémica de Sierra Nevada. Comunidades nanocamefiticas de alta montaña.

*Agropyrum cristatum* (L.) Gaertner subsp. *pectinatum* (Bieb.) Tzvelev

WG14 Canaleja Baja, 29-VI-1983, A.T. Romero, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27030).

Euroasiática; se cita por primera vez para Andalucía. Herbazales moderadamente nitrificados.

*Avenula gervaisii* J. Holub subsp. *gervaisii*

WG02 Loma del Monterillo, 17-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26096); cerca de Charches, 28-VI-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26095).

Serranías Béticas y noroeste de Africa. Comunidades seriales heliófilas sobre sustratos ricos en bases.

*Festuca ampla* Hackel subsp. *ampla*

WG12 La Benajara, 17-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26307). WG14 La Canaleja Baja, 25-VI-1983, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26306).

Iberonorteafricana. Herbazales húmedos de montaña.

*Festuca iberica* (Hackel) K. Richter

WG13 Prados del Rey, 29-VI-1983, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26296); collado de la Fábrica, 11-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26298); calar de la Rapa, 15-VII-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26297), Península Ibérica. Pastizales húmedos de alta montaña.

*Festuca reverchonii* Hackel

WG12 El Raposo, 13-VI-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26311); pico Padilla, 20-VI-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26310). WG13 Calar de Santa Bárbara, 29-VI-1983, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26309).

Endémica de las serranías del sureste peninsular; nueva cita para la provincia de Granada. Claros del matorral xeroacántico.

*Phleum bertolonii* DC.

WG13 Prados del Rey, 19-VI-1985, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 26265).

Circunmediterránea. Pastizales de alta montaña.

*Juncus fontanesii* Gay in Laharpe subsp. *fontanesii*

WG03 Las Juntas, 17-VII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27039); cerca de Gor, 13-VIII-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27041).

Circunmediterránea. Herbazales temporalmente inundados.

*Juncus tingitanus* Maire et Weiller in Maire

WG02 Cerca de Charches, 28-VI-1984, J. Torres, G. Blanca & C. Morales (GDAC 27042).

Sureste peninsular y norte de Marruecos; en la Península Ibérica solo se ha citado de Málaga y nuestra cita es la primera para la provincia de Granada. En charcas efímeras y suelos temporalmente inundados.

## AGRADECIMIENTOS

A los Dres. César Gómez Campo y Salvador Talavera por sus precisiones sobre algunas especies.

## BIBLIOGRAFIA

- CHARPIN, A. & FERNANDEZ CASAS, J. -1981- Iter secundum austrohispanicum. *Candollea* 36(1):223-241.
- CUATRECASAS, J. -1929- Estudios sobre la flora y vegetación del macizo de Mágina. *Trab. Mus. Ci. Nat. Barcelona* 12.
- FERNANDEZ CASAS, J. -1973/74- Contribución al conocimiento de la flora bética. *Bol. Soc. Brot.* 47 (2ª ser.) suppl.: 293-298.
- FERNANDEZ CASAS, J. -1975- De flora hispanica, II. *Candollea* 30(2):285-292.
- JONES, B.M.G. -1964- Arabis L. In: T.G. Tutin & al. (eds.), *Flora Europaea* 1:290-294. Cambridge.
- LOSA ESPAÑA, T.M. & RIVAS GODAY, S. -1968- Estudio florístico y geobotánico de la provincia de Almería (1ª parte). *Arch. Inst. Aclim. Almería* 13(1):9-111.
- LOSA ESPAÑA, T.M. & RIVAS GODAY, S. -1974- Estudio florístico y geobotánico de la provincia de Almería (2ª parte). *Arch. Inst. Aclim. Almería* 13(2):117-237.
- MAIRE, R. -1967- *Flore de l'Afrique du Nord*, 13. Paris.
- MOLERO MESA, J. & PEREZ RAYA, F. -1987- *La flora de Sierra Nevada*. Granada.
- PAU, C. -1922- Las herborizaciones del Sr. Gros por la región almeriense. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.* 22:30-33.
- PAU, C. -1925- Contribución a la flora española: plantas de Almería. *Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelon, ser. bot.*, 1, 3.
- RIVAS GODAY, S. -1951- Contribución al estudio de la vegetación y flora de la provincia de Granada. Excursión botánica a Sierra de Baza y Zújar. *Anales Re. Acad. Farmacia* 7:58-133.
- RIVAS GODAY, S. -1968- Algunas novedades fitosociológicas de España Meridional. *Collect. Bot.* 7(2):997-1031.
- RIVAS GODAY, S. & MAYOR LOPEZ, M. -1965- Aspectos de vegetación y flora orófila del Reino de Granada. *Anales Re. Acad. Farmacia* 31:345-400.
- WILLDOMM, M. -1893- *Supplementum Prodrömii Florae Hispanicae*. Stuttgart.
- WILLKOMM, M. & LANGE, J. -1861/1880- *Prodrömus Florae Hispanicae*. Stuttgart.

(Aceptado para su publicación el 17 de Febrero de 1989)