

P- 731

# FONTQUERIA

VOLUMEN XII

MADRID

1987

FONTQUERIA es una serie de publicaciones botánicas sin vinculación institucional, editada por la empresa CYANUS, S. A.

**Redactor,**

Javier FERNÁNDEZ CASAS  
Real Jardín Botánico de Madrid

**Consejero de redacción,**

Manuel LAÍNZ, S.J.  
Apartado 425. 33280 Gijón (Asturias)

**Redactores adjuntos,**

Félix MUÑOZ GARMENDIA (bibliografía, nomenclatura)

y

Antonio M. REGUEIRO (textos ingleses)  
Real Jardín Botánico de Madrid

**Auxiliar de redacción**

Elena DORDA ALCARAZ  
Real Jardín Botánico de Madrid

**COMITÉ EDITORIAL**

Stephan G. BECK, La Paz  
Santiago CASTROVIEJO, Madrid  
Armando CERVÍ, Curitiba  
André CHARPIN, Ginebra  
José CUATRECASAS, Washington  
Hartmut ERN, Berlín  
Alfred HANSEN, Copenhague  
Antonio KRAPOVICKAS, Corrientes  
Julián MOLERO, Barcelona  
Jorge A. R. PAIVA, Coimbra  
Benito VALDÉS, Sevilla

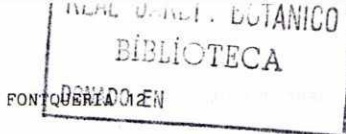
Madrid, Enero de 1987

ISSN: 0212-0623

Depósito legal: M-29282-1982

El número once se distribuyó el día 26-IX-1986

16 ENE. 1987



1

ASIENTOS PARA UN ATLAS COROLÓGICO DE LA FLORA OCCIDENTAL, 5

Mapas 17-35, adiciones al mapa 5

Javier FERNÁNDEZ CASAS (ed.)

**Keywords:** Vascular plants, Chorology, Alchemilla, Allium, Anthemis, Antirrhinum, Asplenium, Delphinium, Genista, Gypsophila, Limonium, Narcissus, Poa, Scabiosa, Thymus, Triplachne, France, Spain, Portugal.

En esta quinta serie se adjuntan nuevos datos para Gypsophila montserratii y se añaden 19 mapas nuevos.

MAPA 5 (adiciones). Por Santiago PAJARÓN<sup>(1)</sup>

Gypsophila montserratii Fernández Casas, Publ. Inst. Biol. Apl. (Barcelona) 52: 121 (1972)

- 30SWH3533 JAÉN, Orcera: Sierra de Segura, Calar de Peña Rubia, Pajarón 1254 & Rodríguez Pascual, 11-VII-1981.  
30SWH3425 JAÉN, Santiago de la Espada: Sierra de Segura, Cenaño del Cortijo de Arrancapechos, Leal & Pajarón 262, 10-VIII-1978.  
30SWH3526 JAÉN, Santiago de la Espada: Sierra de Segura, Cerro de la Misa, Pajarón 395 & Rodríguez Pascual, 20-VI-1979.

Observaciones:

En las adiciones anteriores a este mapa (DORDA & GAMARRA, 1986: 9), la coordenada que se mencionaba -30SWH2638- debe sustituirse por 30SWH3826 pues se transcribía allí una errata de SORIANO & CEBOLLA, Lazároa 3: 220 (1981).

También parece que se transcribió otra errata, esta vez en la localidad, "Molta" por "Molata", que es lo que viene en la hoja 22-35 del mapa militar, serie L.

Como se ve, esta especie no es tan rara como pareció en un principio. Sus parientes próximos han de buscarse en Oriente, donde se encuentra el resto de los congéneres con número cromosómico  $n = 13$  -cf. Taxon 22(5/6): 647-; nada tiene que ver en cambio con G. repens.

Referencia bibliográfica

DORDA, E. & R. GAMARRA (1986) Mapa 5 (adiciones) in FERNÁNDEZ CASAS (ed.) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 4. Fontqueria 11: 9.

MAPA 17. Por Carles BENEDÍ<sup>(2)</sup>

Anthemis altissima L., Sp. Pl. 893 (1753)  
= Anthemis cota L., Sp. Pl. 893 (1753) = Cota altissima (L.) Gay in Guss., Fl. Sic. Syn. 2: 867 (1844).

31TDG97 GIRONA: Alt Empordà, Figueres, Sennen, 30-VI-1905 (BC-Sennen).

1. Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad Complutense de Madrid.

2. Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad de Barcelona.

- 31TDG98 GIRONA: Alt Empordà, Llers, Sennen, 20-VI-1908 (BC 29516).  
 31TDG88 GIRONA: Alt Empordà, Sant Llorenç de la Muga, Bourgeau, 5-VI-1847 (G).  
 31TDG77 GIRONA: Alta Garrotxa, Sagaró, Vayreda, VI-1904 (BC 29511).  
 31TEGO4 GIRONA: Baix Empordà, entre La Bisbal y Cruilles, Benedí, 10-VIII-1984. BENEDÍ & MOLERO (1985: 86).  
 31TDG9945 GIRONA: Baix Empordà, Sant Sadurní de l'Heura, Benedí, 10-VIII-1984 (BCF 31480).

## Observaciones:

AMO (1872: 216) atribuye a Salvador una indicación de Queralbs (Girona, comarca del Ripollès) que, como ya indicara COSTA (1864: 124), corresponde a *Anthemis triumfetti* (L.) DC. in Lam. & DC.

La cita valenciana de Willkomm (in WILLKOMM & LANGE 1870: 85) se ha de rechazar igualmente, al pertenecer el pliego responsable de la cita (COI-Willkomm) en realidad a *Anthemis arvensis* L.

En cuanto a la indicación barcelonesa de COLMEIRO (1887: 166), después de examinar el correspondiente pliego ("*Anthemis altissima*/ Linn./ ex. MA 126827), queda claro que se trata de *A. altissima*; sin embargo, FONT QUER (1914: 143) la considera especie dudosa en Montserrat. No nos constan citas posteriores.

Finalmente, hemos omitido en el mapa la cita de Vayreda (in CADEVALL, l. c.) de "Lluçanès" (Girona, comarca de Osona), por tratarse de un topónimo de uso muy frecuente en la región.

## Referencias bibliográficas



AMO, M. del (1872) Flora Fanerogámica de la Península Ibérica ó Descripción de las Plantas cotyledóneas que crecen en España y Portugal III. Granada.

ASSO, I. J. del (1779) Synopsis Stirpium indigenarum Aragoniae. Marsella.

BENEDÍ, C. & J. MOLERO (1985) Carpología del género Anthemis L. en la Península Ibérica e Islas Baleares. Collect. Bot. (Barcelona) 16(1): 77-87.

CADEVALL, J. (1919-1923) Flora de Catalunya III. Barcelona.

COLMEIRO, M. (1887) Enumeración y Revisión de las Plantas de la Península hispano-lusitana é Baleares III. Madrid.

COSTA, A. C. (1864) Introducción á la Flora de Cataluña y Catálogo razonado de las Plantas observadas en esta Región. Barcelona.

FONT QUER, P. (1914) Ensayo fitotopográfico de Bages. Mahón.

VAYREDA, E. (1919-20) Catàleg de la Flórla de la Mare de Déu del Mont. Treb. Inst. Catalana Hist. Nat. 1919-20: 359-442. Barcelona.

WILLKOMM, M. & J. LANGE (1870) Prodromus Florae Hispanicae II. Stuttgart.

MAPA 18. Por César BLANCHÉ<sup>(3)</sup>

**Delphinium montanum** DC. in Lam. & DC., Fl. Fr. 5: 641 (1815)

= D. elatum auct. hisp. non L.

- 31TCG97 BARCELONA: Canal del Pedraforca, Blanché & Ferrer (BCF 31423).  
 31TDG39 GIRONA: Setcases, Coma de l'Orri, Vayreda (MA 39045).  
 31TCG98 LLEIDA: Serra del Cadí, pr. l'Estenedor, A. de Bolòs et al. (BC 608302).  
 31TDG49 FRANCIA, PYRÉNÉES ORIENTALES: entre le Col de Mourrens et celui de la Portaille de Mantet, Gautier, VIII-1886 (MPU).  
 31TDH20 FRANCIA, PYRÉNÉES ORIENTALES: Vall d'Eina, M. Rhoda, 4-VII-1804  
 DG29 (G-DC).

## Observaciones:

La referencia que A. & O. de BOLÒS (1950: 313) recogen para Barcelona ("Montcau, Font d'Estenalles") está basada en una de CADEVALL & SALLENT (19-15). Sin embargo, el pliego que se conserva en BC (herb. Cadevall, caja nº 6) pertenece sin duda al grupo de D. fissum Waldst. & Kit. (es difícil su determinación precisa al tratarse de un ejemplar incompleto). Tampoco le conviene la localidad, muy por debajo de los 1000 m y en latitud nada habitual para una especie de los pisos alpino y subalpino del Pirineo.

La cita jacetana que recogen WILLKOMM (1880) y PAWLOWSKY (passim) parece que proviene de GÓMEZ ORTEGA (1784), que indica Jaca, en efecto, para su "Delphinium III". Sin embargo, la cita nunca ha sido confirmada por pliego de herbario alguno ni ha sido hallada la planta por P. Montserrat ni L. Villar (com. pers.) en sus intensas herborizaciones por la región. Creemos que debe de omitirse esta localidad mientras no se compruebe de modo fehaciente.

No dudamos en incluir en cambio las numerosas citas de la Vall d'Eina, puesto que -a pesar de hallarse en Francia- pertenecen a la comarca natural de la Cerdanya y dista un kilómetro escaso de la frontera. Es por añadidura la localidad clásica de esta especie y donde crece con mayor vitalidad (!). Se le asignan dos cuadrículas (DG29 y DH20) porque el valle está a caballo de ambas y porque las poblaciones observadas por PELADAN (1967) y nosotros mismos se reparten en toda su longitud.

## Referencias bibliográficas

- BOLÒS, A. & O. de (1950) Vegetación de las comarcas barcelonesas. Barcelona.  
 CADEVALL, J. & A. SALLENT (1913-1915) Flora de Catalunya I. Barcelona.  
 GÓMEZ ORTEGA, C. (1784) Continuación de la flora española, ó historia de las plantas de España, que escribía don José Quer 5. Madrid.  
 PAWLOWSKY, B. (1934) Mitteuropäische Delphinien, I. Bull. Int. Acad. Polon. Sci., Cl. Sci. Math., Sér. B, 1933: 35-181.  
 PAWLOWSKY, B. (1963) Dispositio systematica specierum europaeorum generis Delphinium. Fragm. Florist. Geobot. 9: 429-450.  
 PAWLOWSKY, B. (1964) Delphinium L. in TUTIN & al. (eds.), Flora Europaea 1: 213-216. Edinburgh.  
 PAWLOWSKY, B. (1970) Remarques sur l'endémisme dans la flore des Alpes et des Carpates. Vegetatio 21: 181-243.  
 PELADAN, F. L. (1967) Contribution à l'étude des Renonculacées des Pyrénées Orientales. Montpellier.  
 WILLKOMM, M. (1880) Delphinium L. in WILLKOMM & LANGE, Prodrum Floraae Hispanicae III: 967-972. Stuttgart.

## MAPA 19. Por César BLANCHÉ

*Delphinium nanum* DC., Reg. Veg. Syst. Nat. 1: 349 (1817)

= *D. obcordatum* DC.

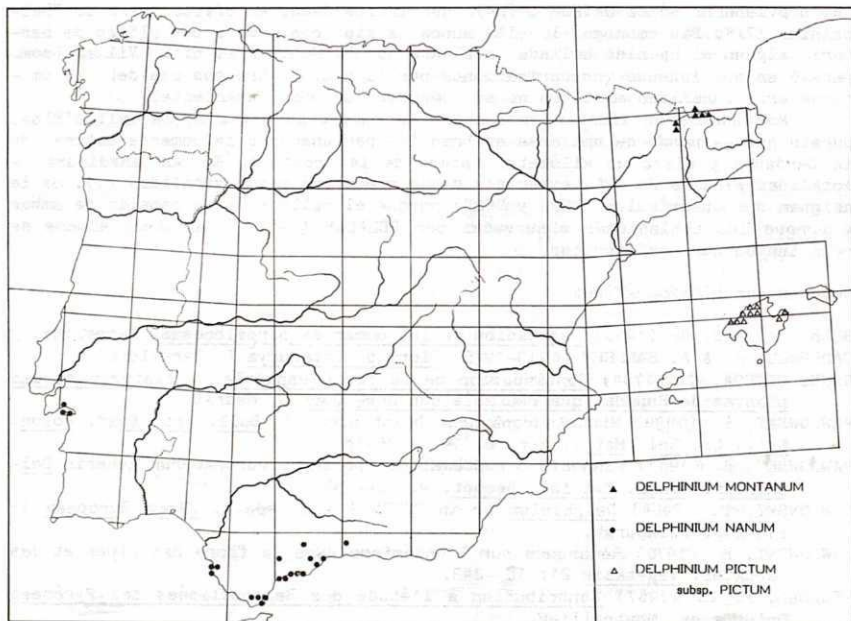
= *D. peregrinum* L. var. *confertum* Boiss.

Hace poco (BLANCHÉ & MOLERO 1984) dábamos a conocer una primera aproximación a la geografía de este taxon en la Península Ibérica; ahora la presentamos con las correspondientes indicaciones de cuadrícula. *D. nanum* DC. fue indicado por primera vez en la península por BOISSIER (1839: 12-13) de la costa del antiguo Reino de Granada ("in arenis maritimis Regno Granatense"). Después se ha ido encontrando en otros puntos de la franja costera ibérica, aunque también aparece más al interior sobre suelos arenosos. Pese a esta presencia peninsular y a su existencia también en Sicilia, es en el Norte de Africa donde abunda en un sinnúmero de formas intermedias cuya clarificación resolverá, con toda seguridad, los problemas de las poblaciones ibéricas.

30STF70 Cádiz: Algeciras, Rouy (MA 39193).

30STE89 Cádiz: Algeciras, laderas secas junto al faro, C. Casas (BCF 31-172).

30STF60 Cádiz: Sierra de Algeciras. GIL, ARROYO & DEVESA (1985: 104).



29SQA44 Cádiz: Cádiz, Arozarena, X-1880 (P).

29SQA43 Cádiz: Cádiz a la Isla, Leprieur, VII-1821 (G).

30STF80 Cádiz: Gibraltar, Boissier & Reuter, VI-1849 (G).

29SQA54 Cádiz: Puerto Real, Arozarena, V-1881 (P).

- 30SUF44 MÁLAGA: Sitio de Calahonda, Asensi, Conde & Hernández (MGC 2590).  
 30SUF6857 MÁLAGA: playa del Campo de Golf, Laza (LISE 19774).  
 30SUF56 MÁLAGA: Cártama, Reverchon, 16-VII-1888 (P).  
 30SUF7666 MÁLAGA: Cerrado de Calderón, Huesa (MGC 7501).  
 30SUF48 MÁLAGA: El Chorro, Alonso & Guerra (MGC 6870).  
 30SUF03 MÁLAGA: Estepona, Haenseler, 1830 (G).  
 30SUF34 MÁLAGA: Marbella, Hernández & Asensi (MGC 1830).  
 30SUF13 MÁLAGA: de Marbella a Estepona, Gros (BC 1841).  
 24  
 30SUF2942 MÁLAGA: (Marbella), playa del Holiday, Alonso & Guerra (MGC 6770)  
 (suponemos que se refieren al "Marbella Holiday Inn Hotel").  
 30SUF06 MÁLAGA: Ronda, Reverchon, 8-VII-1889 (G).  
 30SVF08 MÁLAGA: Sierra Tejada, J. L. Lang (MGC 7038).  
 29SNC06 PORTUGAL, ESTREMADURA: Setúbal, Rothmaler, 8-VI-1938 (G, LISE 45-75).  
 29SNC05 PORTUGAL, ESTREMADURA: Península de Troia, Palhinha & Mendonça  
 15 (COI 2539).

## Observaciones:

La más antigua cita conservada de esta especie, "Ex Peñagolosa, in Regno Valentino" (MA-Cavanilles 38944), pertenece inequívocamente a D. nanum; la localidad, en cambio, ha de ser por fuerza errónea.

Se indican dos cuadrículas contiguas para las poco concretas citas "de Marbella a Estepona" de Gros (BC) y "Península de Troia" de diversos autores portugueses.

## Referencias bibliográficas

- BLANCHÉ, C. & J. MOLERO (1984) Sobre la taxonomía i la nomenclatura de D. nanum DC. (= D. obcordatum DC.). Fol. Bot. Misc. 4: 93-99.  
 BOISSIER, E. (1839-1845) Voyage botanique dans le Midi de l'Espagne pendant l'année 1837. Paris.  
 GIL, J. M., J. ARROYO & J. A. DEVESA (1985) Contribución al conocimiento florístico de las sierras de Algeciras (Cádiz, España). Acta Botánica Malacitana 10: 97-122.

## MAPA 20. Por César BLANCHÉ

**Delphinium pictum** Willd., Enum. Pl. Hort. Berol.: 574 (1809) subsp. **pictum**

Esta especie es un notable paleoendemismo de la antigua flora común a las islas Baleares y Tirrénicas (cf. CONTANDRIOPOULOS & CARDONA 1984). En las Baleares su presencia se limita a la isla de Mallorca, localizado en la Serra de Tramuntana y en las cercanías de Artà. A este taxon deben de referirse las citas mallorquinas de D. pictum subsp. requienii.

- 31SDE80 BALEARES, Mallorca: Serra d'Alfàbia. BONAFÈ (1978).  
 31SEE30 BALEARES, Mallorca: Artà, Cap de Ferrutx, Garcías Font, 8-VI-1925 (Herb. MICOF Baleares).  
 31SED29 BALEARES, Mallorca: Artà, El Verger, Garcías Font (BC 596182).  
 31SDE90 BALEARES, Mallorca: La Maçanella, Coma Freda, J. Merino (Herb. Merino, 1555).  
 31SDD59 BALEARES, Mallorca: Planícia, Gros (BC 1768, BC 1769).  
 31SDE81 BALEARES, Mallorca: Puig Roig. BONAFÈ (1978).  
 31SDE91 BALEARES, Mallorca: Cala Punta Salada, Reijnders (BC 123942).  
 31SDE70 BALEARES, Mallorca: Sóller, Bianor, s.f. (G). BONAFÈ (1978).  
 31SDD79 BALEARES, Mallorca: vs. Es Teix, O. de Bolòs (BC 135902).  
 31SDD69 BALEARES, Mallorca: Valldemossa, Palau Ferrer (BC 123569).

## Referencias bibliográficas

- CONTANDRIOPOULOS, J. & M. A. CARDONA (1984) Caractère original de la flora endémique des Baléares. Botanica Helvetica 94(1): 101-132.  
 BONARÈ, F. (1978) Flora de Mallorca 2: 184.

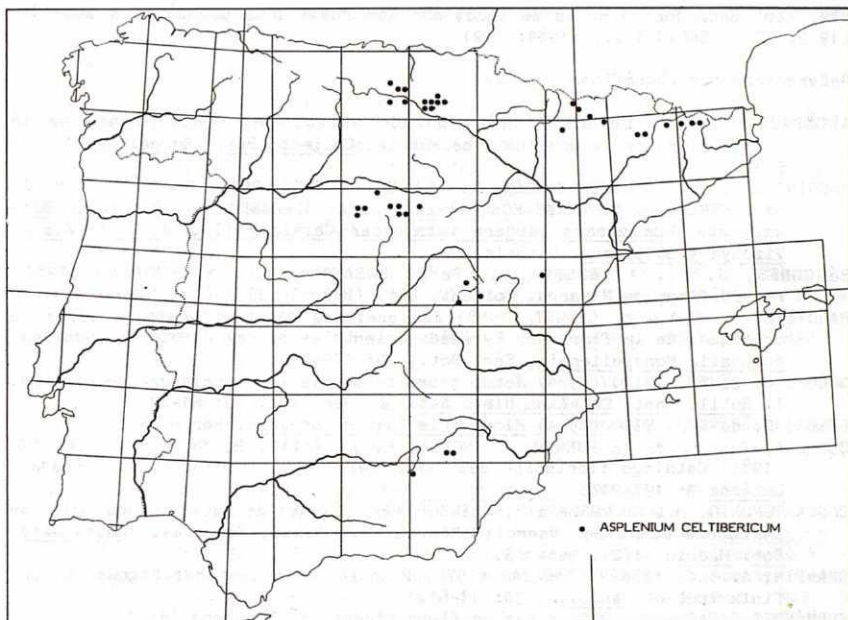
MAPA 21. Por Javier FERNÁNDEZ CASAS<sup>(4)</sup>

- Asplenium celtibericum** Rivas Martínez, Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 37: 329 (1967) = A. seelosii subsp. glabrum var. celtibericum (Rivas Martínez) O. de Bolòs & J. Vigo  
 = A. seelosii Leybold subsp. glabrum (Lit. & Maire) Rothm.  
 Incl. A. seelosii subsp. glabrum var. catalaunicum O. de Bolòs & J. Vigo, Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. (Sec. Bot. 1) 38: 64.
- 30TVN9444 ÀLAVA: Angosto. ASEGINOLAZA & al. (1984: 43).  
 30TWN4626 ÀLAVA: Bernedo, Muela de San Román. URIBE-ECHEBARRÍA (1981: 310).  
 30TWN4624 ÀLAVA: Bujanda. URIBE-ECHEBARRÍA (1982: 109).  
 30TWN3116 ÀLAVA: Sierra de Cantabria, Recilla. ASEGINOLAZA & al. (1984: 43).  
 30TWN2715 ÀLAVA: Puerto Herrera, Eskamelo. ASEGINOLAZA & al. (1984: 43).  
 30TWN31 ÀLAVA: Laguardia. URIBE-ECHEBARRÍA (1982: 109).  
 30TWN2717 ÀLAVA: Laguardia, Sierra de Cantabria, Peña del Cuervo. URIBE-ECHEBARRÍA (1981: 309).  
 30TWN4731 ÀLAVA: Maestu, Peñas de Atauri. URIBE-ECHEBARRÍA (1981: 310); URIBE-ECHEBARRÍA (1982: 109); ASEGINOLAZA & al. (1984: 43).  
 30TWN3628 ÀLAVA: Marquínez. URIBE-ECHEBARRÍA (1982: 109); ASEGINOLAZA & al. (1984: 43).  
 30TWN3216 ÀLAVA: Pipaón, Sierra de Cantabria, Heras & Alejandre, 26-VI-1979 (MA 274687).  
 30TVN8143 ÀLAVA: (Villanueva de) Valdegovía, Ribera, Heras, Uribe-Echevarría & Alejandre, 20-XI-1980 (MA 274686).  
 30SWH5213 ALBACETE: Sierra de Taibilla. CHARPIN & FERNÁNDEZ CASAS (1975: 46).  
 31TDG08 BARCELONA: Moixeró (entre Cadí y Tossa d'Alp), 1700 m. FERNÁNDEZ CASAS (1970: 16).  
 30TVN72 BURGOS: entre Cascajares de Bureba y La Aldea, Portillo del Busto. FERNÁNDEZ CASAS (1979: 1, nº 118); FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ GARMENDIA (1980: 36).  
 30TWN22 BURGOS: Faido. URIBE-ECHEBARRÍA & ALEJANDRE (1982: 3).  
 30TWN32 BURGOS: Laño. URIBE-ECHEBARRÍA & ALEJANDRE (1982: 3).  
 30TVN92 BURGOS: Pancorvo. MONTSERRAT (1974: 62).  
 30TVN7552 BURGOS: Quintanilla la Ojada. URIBE-ECHEBARRÍA (1982: 109).  
 30TWK73 CUENCA: Cuenca, H. Prentice. MONTSERRAT (1982: 73).  
 30TWK86 \*CUENCA: Las Majadas. FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ GARMENDIA (1979: 454).  
 30TXK04 CUENCA: Tragacete, valle del río Valdemeca, 20-VII-1979, G. López (MA 232283).  
 31TDG28 GERONA: Sierra de Montgrony, Sennen. RIVAS MARTÍNEZ (1967: 330).  
 31TDG38 GERONA: Roca Aguda, al sud del Baell (Vall de Ribes). VIGO (1974: 45).  
 30TVL87 GUADALAJARA: Sierra de las Cabras, Mayor. RIVAS MARTÍNEZ (1967: 330).  
 30TVL86 GUADALAJARA: Pinar de Campisábalos, Rivas Martínez & al., 16-III-1967 (MA 202115).

4. Real Jardín Botánico, Madrid.



- 30TVL96 GUADALAJARA: Somolinos, Rivas Martínez & Mayor. RIVAS MARTÍNEZ (1967: 330).
- 30TYM28 HUESCA: Barranco de Mascún, Sierra de Guara, P. Montserrat. MORALES TORRES & FERNÁNDEZ CASAS (1974: 299).
- 30TYN42 HUESCA: Valle de Ordesa, cerca de Cotatuero, Quézel. RIVAS MARTÍNEZ (1967: 330).
- 31TBH51 HUESCA: Valle de Pardina, Quézel. RIVAS MARTÍNEZ (1967: 330).
- 31TBH70 HUESCA: Peña Montañesa, N. Y. Sandwith & P. Montserrat. MORALES TORRES & FERNÁNDEZ CASAS (1974: 299).
- 31TBG99 HUESCA: Turbón. FERNÁNDEZ CASAS (1970: 16).
- 30SWG0384 JAÉN: Sierra de Cazorla, pico Cabañas. MORALES TORRES & FERNÁNDEZ CASAS (1974: 299); CHARPIN & FERNÁNDEZ CASAS (1975: 46).



- 31TCG47 LÉRIDA: Sierra del Bou Mort, Soulié. RIVAS MARTÍNEZ (1967: 330).
- 31TCG88 LÉRIDA: Sierra del Cadí, Soulié. RIVAS MARTÍNEZ (1967: 330).
- 31TCG57 LÉRIDA: Organyá, sous l'ermitage de Santa Fé, Coste. RIVAS MARTÍNEZ (1967: 330). "Organya".
- 30SWH6313 MURCIA: Sierra de Moratalla, Revolcadores. CHARPIN & FERNÁNDEZ CASAS (1975: 46).
- 30TWN5320 NAVARRA: Sierra de Codés. BÁSCONES & al. (1982: 28).
- 30TVL2675 SEGOVIA: Carrascal del Río. FUENTE & al. (1980: 115).
- 30TVL77 SEGOVIA: Grado del Pico, vers le Collado de Villacadima, Rivas Martínez. RIVAS MARTÍNEZ (1967: 330).
- 30TVL5398 SEGOVIA: presa del embalse de Linares del Arroyo. COSTA TENORIO & al. (1985: 397).
- 30TVL26 SEGOVIA: Sebúlcor. FUENTE & al. (1980: 115).

- 30TVL2971 SEGOVIA: Sebúcor, cañón del río San Juan. CEBOLLA & al. (1981: 203).  
 30TVL3671 SEGOVIA: Sepúlveda, CEBOLLA & al. (1981: 203).  
 30TVL3272 SEGOVIA: Villar de Sobrepeña. CEBOLLA & al. (1981: 203).  
 30TWL17 SORIA: Riba de Escalote, Segura. RIVAS MARTÍNEZ (1967: 330).  
 30TXK97 TERUEL: Sierra de Gúdar, sous le Collado de la Gitana, Borja & al. RIVAS MARTÍNEZ (1967: 330).

Observación= Para este taxon disponemos de varios mapas: el primero, bastante completo, acompañaba a la publicación original (RIVAS MARTÍNEZ 1967: 332); un segundo mapa publicaron MORALES TORRES & FERNÁNDEZ CASAS (1974: 301); otro, limitado a las provincias vascongadas, figura en ASEGINOLAZA & al. (1984: 43); de la provincia de Murcia fue cartografiado por ALCARAZ & LLIMONA (1982: 17); dos mapas, uno de Cataluña y otro del conjunto de la Península, publicaron BOLÒS & VIGO (1984: 120). También hay otros dos realizados sobre cuadrícula UTM, con cuadrados de 50 km de lado; son los publicados por JALAS & SUOMINEN (1972: 77) y SALVO & al. (1984: 119).

#### Referencias bibliográficas

- ALCARAZ, F. & X. LLIMONA (1982) Estado actual del conocimiento de la pteridoflora de la provincia de Murcia. Collect. Bot. (Barcelona) 13(1): 5-18.
- ASEGINOLAZA, C., D. GÓMEZ GARCÍA, X. LIZAU, G. MONTERRAT, G. MORANTE, M. R. SALAVERRÍA, P. M. URIBE-ECHEBARRÍA & J. A. ALEJANDRE (1984) Araba, Bizkaia eta Guipuzkoako landare katalogoa/ Catálogo florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa. Vitoria.
- BÁSCONES, J. C., A. EDERRA, A. PÉREZ LOSANTOS & L. M. MEDRANO (1982) Pteridófitos de Navarra. Collect. Bot. (Barcelona) 13(1): 19-35.
- BAUDIÈRE, A. & A.-M. CAUWET (1968) Sur quelques plantes inédites, rares ou critiques de la flore des Pyrénées-Orientales et des Corbières audoises. Naturalia Monspeliensia, Sér. Bot., 19: 179-200.
- BOLÒS, O. de & J. VIGO (1974) Notes sobre taxonomia i nomenclatura de plantes, I. Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 38 (Sec. Bot. 1): 61-89.
- BOLÒS, O. de & J. VIGO (1984) Flora dels Països Catalans. Barcelona.
- CEBOLLA, C., V. de la FUENTE, C. MORLA, M. A. RIVAS, H. SÁINZ & C. SORIANO (1981) Catálogo florístico del Cañón del río Duratón (Segovia, España). Lazároa 3: 197-217.
- COSTA TENORIO, M., C. MORLA & H. SÁINZ (1985) Táxones de interes corológico de la cuenca media del Duero (Cañón del río Riaza, Segovia). Anales Jard. Bot. Madrid 41(2): 395-405.
- CHARPIN, A. & J. FERNÁNDEZ CASAS (1975) Plantae per Granatense Regnum et confinia lectae. Candollea 30: 43-61.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (1970) Notas de flora pirenaica. Pirineos 98: 15-17.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. & F. MUÑOZ GARMENDIA (1979) De Pteridophytis hispanicis notulae chorologicae. Webbia 34(1): 451-457.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. & F. MUÑOZ GARMENDIA (1980) De Pteridophytis hispanicis notulae chorologicae, II. Anales Inst. Bot. Cavanilles 37(1): 31-41.
- FUENTE, V. de la, C. MORLA, M. A. RIVAS, H. SÁINZ & C. SORIANO (1980) Notas florísticas sobre los afloramientos cretácicos del sector oriental de la cordillera Central. Anales Inst. Bot. Cavanilles 35: 115-117.
- JALAS, J. & J. SUOMINEN (1972, eds.) Atlas Florae Europaeae. Helsinki.
- MONTERRAT, P. (1974) Pteridófitos del herbario JACA. Anales Inst. Bot. Cavanilles 31(1): 55-70.
- MONTERRAT, P. (1982) Comentarios sobre las investigaciones pteridológicas en España, 2ª parte (1981). Collect. Bot. (Barcelona) 13(1): 67-84.
- MORALES TORRES, M. C. & J. FERNÁNDEZ CASAS (1974) Dos helechos de la Sierra de Cazorla (Jaén, España). Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 47: 299-301.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1967) Une espèce nouvelle d'Asplenium (Aspleniaceae) d'Espagne. Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 37: 329-334.

- SALVO, A. E., B. CABEZUDO & L. ESPAÑA (1984) Atlas de la pteridoflora ibérica. Acta Botánica Malacitana 9: 105-128.
- URIBE-ECHEBARRÍA, P. M. (1981) Algunas plantas que viven en Álava. Anales Inst. Bot. Cavanilles 38(1): 309-313.
- URIBE-ECHEBARRÍA, P. M. (1982) Pteridófitos alaveses. Collect. Bot. (Barcelona) 13(1): 101-117.
- URIBE-ECHEBARRÍA, P. M. & J. A. ALEJANDRE (1982) Aproximación al catálogo florístico de Álava. Vitoria.
- VIGO, J. (1974) Notes sobre la flora dels Pirineus catalans. Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 38 (Sec. Bot. 1): 43-60.

MAPA 22. Por Roberto GAMARRA(5)

**Alchemilla cuatrecasasii** Montserrat Martí & Romo Díez, Lazároa 5: 184 (1983) non Rothmaler in schedá

- 30TXN93 HUESCA: Aragüés del Puerto, Lavati, P. Montserrat. MONTSERRAT MARTÍ & ROMO DÍEZ (1983: 186).
- 31TBH7507 HUESCA: Cotiella, río la Garona, P. Montserrat. MONTSERRAT MARTÍ & ROMO DÍEZ (1983: 186). "ARAGÓN (30TBH7507)".
- 30TYN30 HUESCA: Fanlillo, Sierra de Canciás, P. Montserrat & Villar. MONTSERRAT MARTÍ & ROMO DÍEZ (1983: 186).
- 30TYM2987 HUESCA: Guara, J. M. Montserrat. MONTSERRAT MARTÍ & ROMO DÍEZ (1983: 186). "glèras y pinar de las Cañatas sobre Petriño, 1400-1500 m".
- 30TYM3086 HUESCA: Guara, P., J. M. & G. Montserrat. MONTSERRAT MARTÍ & ROMO DÍEZ (1983: 186). "Casetas de los Fenales y Vallón de las Cerolleras, 1700 m".
- 30TYN2413 HUESCA: Oturia, Yebra de Basa, P. Montserrat. MONTSERRAT MARTÍ & ROMO DÍEZ (1983: 186).
- 30TYN1332 HUESCA: Piedrafita de Jaca, Peña Telera, Villar. MONTSERRAT MARTÍ & ROMO DÍEZ (1983: 186). "ARAGÓN (31TYN1332)".
- 31TCH41 LÉRIDA: Valle de Espot, Estanyets, W. Rothmaler. MONTSERRAT MARTÍ & ROMO DÍEZ (1983: 186).

Observación: Al parecer, Alchemilla cuatrecasasii Rothmaler no fue nunca publicada de modo válido, pese a figurar en el Index Kewensis; se trata de un simple sinónimo de una especie colombiana del mismo género, Alchemilla purdiei Perry, Contr. Gray Herb. 84: 42 (1929) que poco tiempo después el propio Rothmaler combinaría como Lachemilla, con el resto de las especies neotropicales del género: Lachemilla purdiei (Perry) Rothmaler, Fedde Repert. 42: 170 (1937).

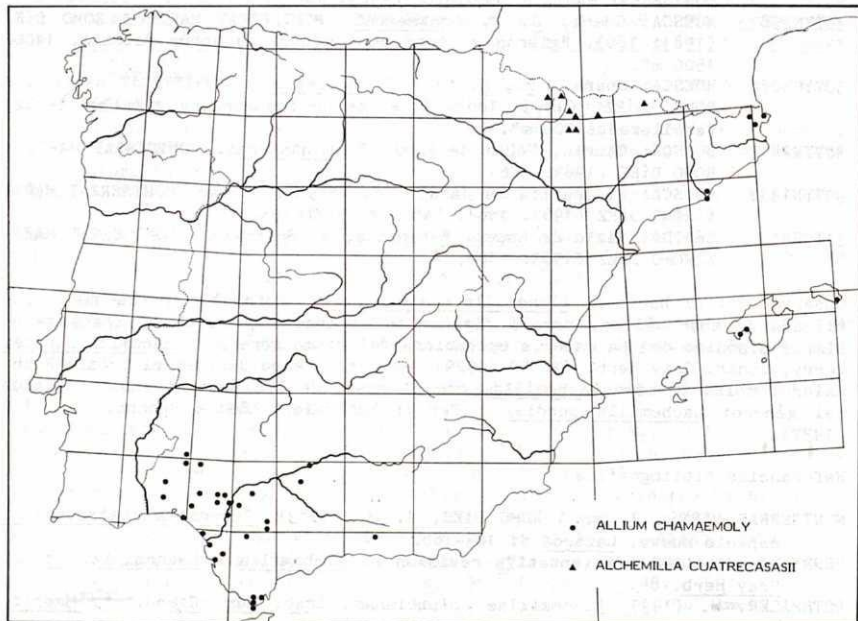
Referencias bibliográficas

- MONTSERRAT MARTÍ, J. M. & ROMO DÍEZ, A. M. (1983) Alchemilla cuatrecasasii especie nueva. Lazároa 5: 183-186.
- PERRY, L. M. (1929) A tentative revision of Alchemilla & Lachemilla. Contr. Gray Herb. 84.
- ROTHMALER, W. (1935) Alchemillae columbianae. Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot., 31.
- ROTHMALER, W. (1937) Systematische Vorarbeiten zu Einer Monographie der Gattung Alchemilla (L.) Scop. Fedde Repert. XLII: 164-173.

## MAPA 23. Por Roberto GAMARRA

**Allium chamaemoly L.**

- 31SDD67 BALEARES, Mallorca: Bosque de Bellver, Palau Ferrer. PASTOR & VALDÉS (1983: 116).  
 31SDD78 BALEARES, Mallorca: Palma de Mallorca, Palau Ferrer. PASTOR & VALDÉS (1983: 116).  
 31SFE01 BALEARES, Menorca: Mahón, Rodríguez. PASTOR & VALDÉS (1983: 116).  
 31TDF28 BARCELONA: Barcelona, Ferrer. PASTOR & VALDÉS (1983: 116).  
 31TDF27 BARCELONA: Prat de Llobregat, Losa. PASTOR & VALDÉS (1983: 116).  
 30STF70 CÁDIZ: Algeciras, Galiano & al. PASTOR & VALDÉS (1983: 116).  
 29SQA65 CÁDIZ: Jerez, Dehesa de la Sierrezuela, Pérez Lara. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 30STF60 CÁDIZ: Sierra del Niño. GIL, ARROYO & DEVESA (1985: 114).  
 30STE69 CÁDIZ: Sierra de Ojén. GIL, ARROYO & DEVESA (1985: 114).  
 29SQA45 CÁDIZ: Puerto de Santa María. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 29SQA37 CÁDIZ: Sanlúcar de Barrameda, Colmeiro. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 30STE68 CÁDIZ: Tarifa, Silvestre & Soler. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 30SUG37 CÓRDOBA: Aldea Quintana, Pastor. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).



- 30SUG49 CÓRDOBA: Córdoba, Cabezudo & Talavera. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 31TDG98 GERONA: Cabanas, Sennen. PASTOR & VALDÉS (1983: 117). "Cabañas".  
 31TEG07 GERONA: Fortiá. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).

- 31TEG18 GERONA: entre Rosas y Cadaqués. MOLERO & PUJADAS (1979: 37).  
 30SVF49 GRANADA: Padul. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 29SQA29 HUELVA: Almonte, Doñana, Caño de la Raya, F. Jordá, I-1979 (MA 21-9540). Det: S. Castroviejo.  
 29SPB99 HUELVA: Sierra de Aracena. RIVERA & CABEZUDO (1985: 75).  
 29SPC90 HUELVA: Sierra de Aracena. RIVERA & CABEZUDO (1985: 75).  
 29SQB19 HUELVA: Sierra de Aracena, Galiano & al. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 29SQB03 HUELVA: Bonares, Casaseca & Fernández Díez. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 29SPB91 HUELVA: Mazagón, Pastor, Talavera & Valdés. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 29SQB15 HUELVA: entre Paterna y Berrocal, Cabezudo & Soler. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 29SPB64 HUELVA: San Bartolomé de la Torre, Jurado. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 29SPB66 HUELVA: entre Tharsis y Cabezas Rubias, Galiano, Malato-Beliz & al., 21-III-1976 (MA 283384).  
 30STG43 SEVILLA: Alcalá de Guadaira, Ruiz de Clavijo. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 29SQB45 SEVILLA: Aznalcóllar, Silvestre. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 30STF59 SEVILLA: cruce de Las Cabezas a Montellano, Galiano & al. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 30STG65 SEVILLA: Carmona, Gibbs. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 29SQB55 SEVILLA: Gerena, Pastor. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 29SQB64 SEVILLA: Itálica, Peiró. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 30STG81 SEVILLA: Morón de la Frontera, Silvestre & al. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 30STG80 SEVILLA: entre Morón y Coripe, Ruiz de Clavijo. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 29SQB62 SEVILLA: Puebla del Río, Cabezudo & Talavera. PASTOR & VALDÉS (1983: 117).  
 29SQB44 SEVILLA: Sanlúcar la Mayor, Willkomm, XII-I (MA 21073). "Campo de Sevilla entre los palmitos y pinales de Sanlúcar".

Cita no localizada:

BALEARES, Mallorca: Son Muntaner, Palau Ferrer. PASTOR & VALDÉS (1983: 116).

#### Referencias bibliográficas

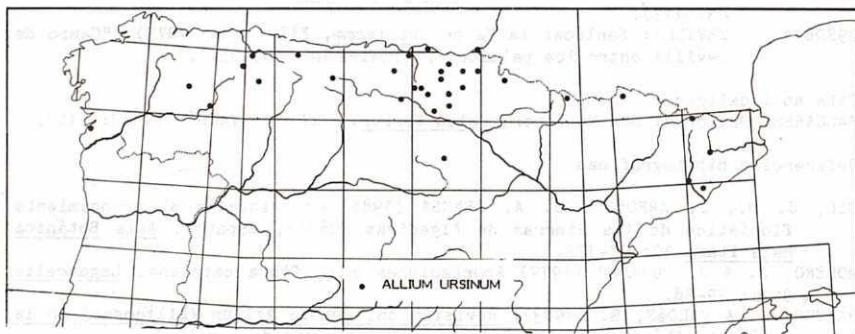
- GIL, J. M., J. ARROYO & J. A. DEVESA (1985) Contribución al conocimiento florístico de las Sierras de Algeciras (Cádiz, España). Acta Botánica Malacitana 10: 97-122.  
 MOLERO, J. & J. PUJADAS (1979) Aportaciones a la flora catalana. Lagascalla 9(1): 29-38.  
 PASTOR, J. & VALDÉS, B. (1983): Revisión del género Allium (Liliaceae) en la Península Ibérica e Islas Baleares. Universidad de Sevilla.  
 RIVERA, J. & B. CABEZUDO (1985) Aportaciones al conocimiento florístico de la Sierra de Aracena (Huelva, España). Acta Botánica Malacitana 10: 61-78.

#### MAPA 24. Por Roberto GAMARRA

#### Allium ursinum L.

- 30TWN0757 ALAVA: Beluntza. ASEGINOLAZA & al. (1984: 919).  
 30TWN5142 ALAVA: Sierra Entzia. ASEGINOLAZA & al. (1984: 919).  
 30TWN0859 ALAVA: Gujuli. ASEGINOLAZA & al. (1984: 919).  
 30TWN3417 ALAVA: Lagrán. ASEGINOLAZA & al. (1984: 919).

- 30TWN24    ALAVA: Lasarte. ASEGINOLAZA & al. (1984: 919).  
 30TVN8938    ALAVA: Nograro. ASEGINOLAZA & al. (1984: 919).  
 30TWN5723    ALAVA: Santa Cruz de Campezo. ASEGINOLAZA & al. (1984: 919).  
 30TWN1254    ALAVA: Vitoriano. ASEGINOLAZA & al. (1984: 919).  
 30TUN39    ASTURIAS: Covadonga, Casaseca & al. PASTOR & VALDÉS (1983: 145).  
 30TTN69    ASTURIAS: falda del monte Gamonal. NAVARRO (1982: 45). "Morcín (Santa Eulalia)".  
 29TQH47    ASTURIAS: Puerto Ventana, Casaseca & Fernández Díez, 28-V-1981 (MA 223542).  
 31TDG00    BARCELONA: Montserrat. PASTOR & VALDÉS (1983: 144).  
 31TDF29    BARCELONA: Ripollet, Bolós. PASTOR & VALDÉS (1983: 144).  
 31TDG34    BARCELONA: Vich, Hno. Gonzalo. PASTOR & VALDÉS (1983: 144).  
 30TVN77    BURGOS: Peña Mayor de Mena, Salcedo. PASTOR & VALDÉS (1983: 144).  
 31TDG19    GERONA: Puigcerdá, Rivas Mateos. PASTOR & VALDÉS (1983: 144).  
 30TWN7359    GUIPÚZCOA: Sierra Aralar. ASEGINOLAZA & al. (1984: 919).  
 30TWN5684    GUIPÚZCOA: Sierra Izarraitz. ASEGINOLAZA & al. (1984: 919).  
 30TWP9503    GUIPÚZCOA: Jaizkibel. ASEGINOLAZA & al. (1984: 919).  
 30TWN4861    GUIPÚZCOA: Oñati. ASEGINOLAZA & al. (1984: 919).  
 30TWN7771    GUIPÚZCOA: Monte Otsabio. ASEGINOLAZA & al. (1984: 919).  
 30TWN7595    GUIPÚZCOA: San Sebastián. ASEGINOLAZA & al. (1984: 919).  
 30TWN47    GUIPÚZCOA: Vergara, Mieg. PASTOR & VALDÉS (1983: 144).  
 30TYN23    HUESCA: Panticosa, Rivas Mateos. PASTOR & VALDÉS (1983: 144).  
 30TTN75    LEÓN: Geras, Pastor. PASTOR & VALDÉS (1983: 144).  
 29TPH91    LEÓN: Ponferrada, Martens. PASTOR & VALDÉS (1983: 144). "Marten".  
 31TCH13    LÉRIDA: Valle de Arán, Vigo. PASTOR & VALDÉS (1983: 145).  
 29TPH64    LUGO: Cervantes ("Dáse en las inmediaciones de la iglesia de Ce-reijedo de Cervantes"), Merino, 1903 (MA 21084).  
 30TXN36    NAVARRA: Montes de Irati y Burguete. PASTOR & VALDÉS (1983: 145).  
 30TUN86    PALENCIA: Piedras Luengas, Losa & Montserrat. PASTOR & VALDÉS (1983: 145).



- 29TNG27    PONTEVEDRA: Carballal, Bellot & Casaseca. PASTOR & VALDÉS (1983: 145).  
 30TWM44    SORIA: Gallinero, Segura, 16-VI-1972 (MA 283414).  
 30TWP10    VIZCAYA: Bakio. ASEGINOLAZA & al. (1984: 919).  
 30TWP2008    VIZCAYA: Bermeo. ASEGINOLAZA & al. (1984: 919).  
 30TVN99    VIZCAYA: Pico Serantes. PASTOR & VALDÉS (1983: 145). "Sarantes".  
 30TWN9598    VIZCAYA: Pico Serantes. ASEGINOLAZA & al. (1984: 919).

Cita no localizada :

CORUÑA: "cercanías del Tambre", Planellas, s.f. (MA 21083). No precisamos ninguna coordenada porque el recolector no especifica nada más, y el curso del Tambre atraviesa 7 cuadrículas. En PASTOR & VALDÉS (1983: 144) parece in-

dicarse la coordenada de La Coruña, pero esto no concuerda con el curso del río.

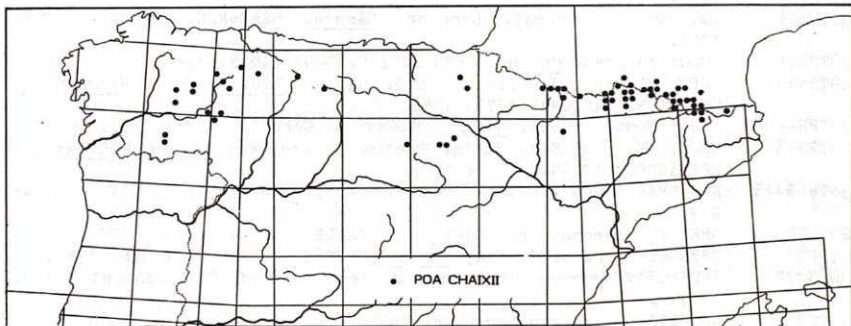
#### Referencias bibliográficas

- ASEGINOLAZA, C., D. GÓMEZ GARCÍA, X. LIZUR, G. MONTSERRAT, G. MORANTE, M. R. SALAVERRÍA, P. M. URIBE-ECHEBARRÍA & J. A. ALEJANDRE (1984) Araba, Bizkaia eta Guipuzkoako landare katalogoa/ Catálogo florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa. Vitoria.
- NAVARRO ANDRÉS, F. (1982) Datos para el catálogo florístico del Aramo y sus estribaciones (Asturias) V: Monocotiledóneas, excepto Poáceas y Ciperáceas. Studia Botanica 1: 41-58.
- PASTOR, J. & VALDÉS, B. (1983): Revisión del género Allium (Liliaceae) en la Península Ibérica e Islas Baleares. Universidad de Sevilla.

#### MAPA 25. Por Roberto GAMARRA

#### Poa chaixii Vill.

- 29TQH06 ASTURIAS: Pico de Caniella, Gillón, Bourgeau. HERNÁNDEZ CARDONA 175).
- 31TDG29 GERONA: Clotada de la Fontseca, Vigo & Anglada. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 178).
- 31TDG79 GERONA: vers els cims del Moixer. BOU i TOMAS (1985: 171).
- 31TDG39 GERONA: Vall de Núria, Trèmols. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 178).
- 31TDG38 GERONA: Serrat de la Canya, Vall de Ribes, Vigo. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 178).
- 30TWN7961 GUIPÚZCOA: Sierra Aralar, Monte Irumugarrieta-Aldaon. ASEGINOLAZA & al. (1984: 973).
- 30TYN24 HUESCA: Ibones de Bachimaña, Panticosa, Rivas Martínez. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 176).



- 31TBH92 HUESCA: Benasque, valle de Estós, Montserrat. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177).
- 31TCHO2 HUESCA: Benasque, Xalet de la Renclusa, Montserrat. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177).
- 30TYM28 HUESCA: Sierra de Guara, Losa. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 176).
- 31TBH91 HUESCA: La Latera de Liri, sobre Castejón de Sos, Sandwith & Montserrat. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 176).
- 30TYN23 HUESCA: de Panticosa hacia Bachimaña, Rivas Martínez. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 176).

- 30TYN14 HUESCA: Circo de Sobas, Montserrat & Villar. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 176).
- 29TPH9602 LEÓN: Montes Aquilianos, ladera norte de la Guiana, Castroviejo & al., 26-VI-1984 (MA 314668).
- 30TTN76 LEÓN: Bonviejo, entre Arbas y Busdongo, Lainz. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 175).
- 29TQH10 LEÓN: Foncebadón, El Acebalón, Bernis. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 175).
- 29TQH24 LEÓN: Murias de Paredes, Losa Quintana. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 175).
- 29TQG0298 LEÓN: Ponferrada, Montes Aquilianos, cerca de Peñalba de Santiago, E. Temprano, 5-VII-1978 (MA 314658).
- 30TUN36 LEÓN: Riaño, Losa. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 176).
- 29TQH15 LEÓN: Villablino, Allorge & Allorge. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 175).
- 29TQH47 LEÓN/ASTURIAS: Puerto Ventana, Rivas Martínez, Izco & Costa. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 175).
- 31TCH22 LÉRIDA: Aiguamòtx, Colomers, Rivas Martínez. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177).
- 31TCH33 LÉRIDA: Baqueira, Vigo. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177). "31TCH32".
- 31TCH14 LÉRIDA: Vall de Canejan, Vall d'Aran, Font Quer. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177).
- 31TCH32 LÉRIDA: La Montagnette, Nègre. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177). "31TCH13".
- 31TCH21 LÉRIDA: Muntanyó de Llacs, Montserrat. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177).
- 31TCH23 LÉRIDA: Salardú, Pic d'Unya, Bec. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177).
- 31TCH62 LÉRIDA: sobre el Refugi de Vallferrera, Vigo. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177).
- 30TVM96 \* LOGROÑO: Canales de la Sierra, Segura. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 176). "Corrales de la Sierra".
- 30TWM67 LOGROÑO: Sierra de la Hez, Cámara. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 176).
- 30TWM46 LOGROÑO: Monterreal, Avellaneda, Cámara. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 176).
- 30TWM56 LOGROÑO: Monterreal, Larriba, Cámara. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 176).
- 29TPH74 LUGO: Ancares, Merino. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 175).
- 29TPH41 LUGO: Caurel, Bosque de la Rogueira, Font Quer & Rothmaler. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 175).
- 29TPH43 LUGO: Monte Oribio, Merino. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 175).
- 29TPH73 LUGO: Pico de Peña Rubia, Montes de Ancares, Bellot & Casaseca. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 175).
- 30TWN8448 NAVARRA: Monte Beriain (San Donato). ASEGINOLAZA & al. (1984: 973).
- 29TPG36 ORENSE: Invernadeiro, Merino. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 175).
- 29TPG37 ORENSE: Serra de Queixa, Merino. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 175).
- 30TUN74 PALENCIA: Cervera de Pisuerga, Segura. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 176).
- 31TCH90 ANDORRA: Pic Negre, Braun-Blanquet. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177).
- 31TCH91 ANDORRA: NE Portolà, Andorra, Braun-Blanquet. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177).
- 31TDH03 FRANCIA, ARIÈGE: Aix-les-Thermes, Claustres. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 178). "31TDH02".
- 31TCH92 FRANCIA, ARIÈGE: Aston, valle de Rieutort, Claustres. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 178).
- 31TCH63 FRANCIA, ARIÈGE: Freychinède, N Mont Ceint, Gruber. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177).
- 31TCH74 FRANCIA, ARIÈGE: Roc de Marty, Trois Seigneurs, Gruber. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177).
- 31TDH1830 FRANCIA, ARIÈGE: Mijanes, cerca del Puerto de Pailheres, P.



- Montserrat & Villar, 8-VI-1983 (MA 291619).
- 31TCH34 FRANCIA, ARIÈGE: Valle del Ribérot, Gruber. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177).
- 31TCH82 FRANCIA, ARIÈGE: Valle de Saint-Pierre, Braun-Blanquet. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177).
- 31TCH53 FRANCIA, ARIÈGE: sobre Salau, la Mine de l'Anglade, Gruber. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177).
- 31TCH73 FRANCIA, ARIÈGE: Greoulà de Saleix, Claustres. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177).
- 31TDH1432 FRANCIA, AUDE: La Fajolle, Col de Pradel, P. Mونتserrat & Villar, 7-VI-1983 (MA 291620).
- 31TBH93 FRANCIA, HAUTE GARONNE: Col de Bourge, valle de Astau, Rivas Martínez. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177).
- 31TCH25 FRANCIA, HAUTE GARONNE: Col de Portet d'Aspet, Gruber. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177).
- 31TCH03 FRANCIA, HAUTE GARONNE: Superbagnères, Zetterstedt. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 177).
- 31TBH53 FRANCIA, HAUTES PYRÉNÉES: Houle de Marboré, Zetterstedt. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 176).
- 30TXN94 FRANCIA, PYRÉNÉES ATLANTIQUES: Montagnes d'Aspe, Urdós, Vivant. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 176).
- 30TYN04 FRANCIA, PYRÉNÉES ATLANTIQUES: Pic du Midi d'Ossau, Vivant. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 176).
- 31TDH21 FRANCIA, PYRÉNÉES ORIENTALES: Bosc de la Mata, els Angles (Capcir), Hernández Cardona, 24-VI-1980 (MA 247266).
- 31TDH20 FRANCIA, PYRÉNÉES ORIENTALES: Cambradase, Braun-Blanquet. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 178).
- 31TDH11 FRANCIA, PYRÉNÉES ORIENTALES: Pic de Carlit, Losa. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 178).
- 31TDH32 FRANCIA, PYRÉNÉES ORIENTALES: S Pic de Madrès, Braun-Blanquet. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 178).
- 31TDH01 FRANCIA, PYRÉNÉES ORIENTALES: Pimorent, Braun-Blanquet. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 178).
- 31TDH30 FRANCIA, PYRÉNÉES ORIENTALES: Valle de Prats Balaguer, Braun-Blanquet. HERNÁNDEZ CARDONA (1978: 178).

## Referencias bibliográficas

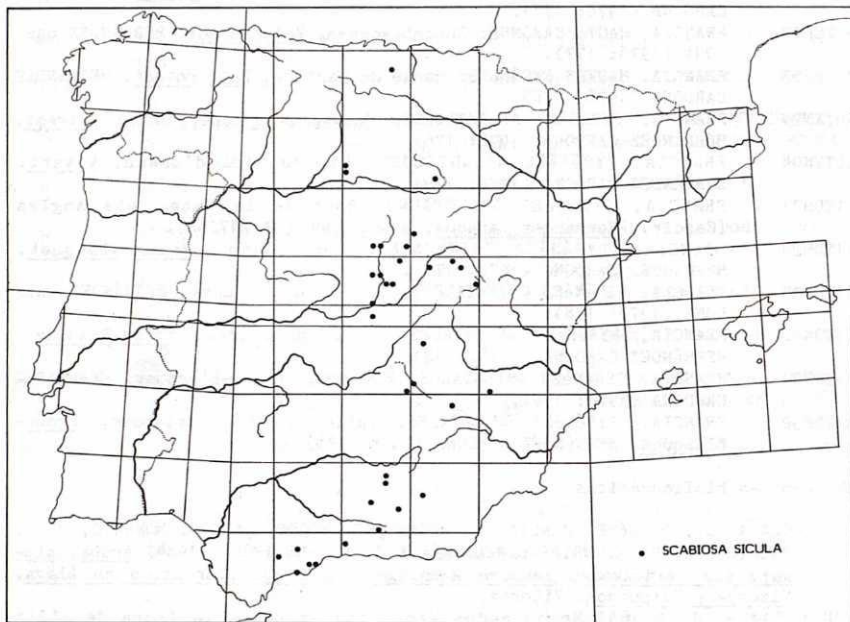
- ASEGINOLAZA, C., D. GÓMEZ GARCÍA, X. LIZAU, G. MONTSERRAT, G. MORANTE, M. R. SALAVERRÍA, P. M. URIBE-ECHEBARRÍA & J. A. ALEJANDRE (1984) Araba, Bizkaia eta Guipuzkoako landare katalogoa/ Catálogo florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa. Vitoria.
- BOU i TOMAS, J. (1985) Noves dades florístiques per a la flora de l'Alt Empordà (NE de Catalunya), II. Collect. Bot. (Barcelona) 16(1): 165-173.
- HERNÁNDEZ CARDONA, A. M. (1978) Estudio monográfico de los géneros Poa y Belardiochloa en la Península Ibérica e islas Baleares. Dissertationes botanicae 42.

## MAPA 26. Por Roberto GAMARRA

## Scabiosa sicula L.

- 30SXJ10 ALBACETE: Chinchilla, Font Quer. DEVESA (1984: 193).
- 30SWH6784 ALBACETE: Montemayor, Peñascosa, J. M. Herranz, 24-VI-1984 (MA 326805).
- 30TVN77 BURGOS: Mena, Salcedo (MA 153531).
- 30SVJ90 CIUDAD REAL: Sierra de Alhambra, González Albo. DEVESA (1984:

- 193).
- 30SWJ01 CIUDAD REAL: Ruidera, Montserrat. DEVESA (1984: 193).  
 30SUG83 CÓRDOBA: Priego de Córdoba, Sierra de Horconera, Borja. DEVESA (1984: 195).
- 30SWJ17 CUENCA: Mota del Cuervo, Font Quer. DEVESA (1984: 195).  
 30TWK78 CUENCA: Prados de S. Bartolomé (cerca de El Tobar), Caballero, 6-VII-1932 (MA 120698).
- 30TWK96 CUENCA: Tragacete, Galiano. DEVESA (1984: 195).  
 30TWK69 CUENCA: Hoz de Tragavivos, salto de Santa Cristina, Caballero. DEVESA (1984: 195).
- 30SWG15 GRANADA: Pico Jabalcón, Galiano & al. DEVESA (1984: 195).



- 30SVG50 GRANADA: Trevenque, Cabezudo & al. DEVESA (1984: 195).  
 30SVG44 GRANADA: Puerto Zegrí, Ladero & Rivas Goday. DEVESA (1984: 195).  
 30TVK89 GUADALAJARA: Guadalajara, Fernández. DEVESA (1984: 195).  
 30TWL03 GUADALAJARA: Jadraque, Bellot, Carballal & Ron. DEVESA (1984: 195).  
 30TWK28 GUADALAJARA: Pareja, Segura, 9-VI-1973 (MA 275689).  
 30TVL91 GUADALAJARA: Torija, Montserrat. DEVESA (1984: 195).  
 30SVG68 JAÉN: Bedmar, Díez, Ubera & Valdés. DEVESA (1984: 195).  
 30SVG67 JAÉN: Sierra de la Cruz, Cuatrecasas. DEVESA (1984: 195).  
 30TVK43 MADRID: Aranjuez, Boutelou. DEVESA (1984: 195). Suponemos que el colector fue Esteban Boutelou, Arborista Mayor del Real Sitio, y no su hermano Claudio, Jardinero Mayor en el Buen Retiro de Madrid.
- 30TVK66 MADRID: Arganda, Montserrat. DEVESA (1984: 195).

- 30TVK47 MADRID: Cerro Negro, C. Vicioso. DEVESA (1984: 195).  
 30TVL41 MADRID: Guadalix, Montserrat. DEVESA (1984: 195).  
 30TVK76 MADRID: Nuevo Baztán, Cutanda. DEVESA (1984: 195). "Baztán".  
 30TVK57 MADRID: Rivas de Jarama, C. Vicioso. DEVESA (1984: 195).  
 30TVL51 MADRID: Torrelaguna, Rivas Goday & Galiano. DEVESA (1984: 195).  
 30SUF65 MÁLAGA: Alhaurín de la Torre, Roivainen. DEVESA (1984: 195).  
 30SUF37 MÁLAGA: Carratraca, Prolongo. DEVESA (1984: 195).  
 30SUF34 MÁLAGA: Sierra de Marbella, Clemente. DEVESA (1984: 195).  
 30SUF55 MÁLAGA: Sierra de Mijas, Willkomm. DEVESA (1984: 195).  
 30SUF06 MÁLAGA: Sierra de Ronda, Reverchon. DEVESA (1984: 195).  
 30SVF08 MÁLAGA: Sierra Tejeda, Willkomm. DEVESA (1984: 195).  
 30TVM03 PALENCIA: Hérmedes de Cerrato, Fernández Alonso. FERNÁNDEZ ALONSO (1986: 522). "30TVM0528".  
 30TWM31 SORIA: Villabuena, Monte Valderrueda, Montserrat. DEVESA (1984: 195).  
 30SVK41 TOLEDO: Huerta de Valdecarábanos, Laorga. DEVESA (1984: 195).  
 30TVM0628 VALLADOLID: Canillas de Esgueva, Fernández Alonso. FERNÁNDEZ ALONSO (1986: 522).

Cita no localizada:

ALBACETE: El Cascajal, González Albo. DEVESA (1984: 193).

#### Referencias bibliográficas

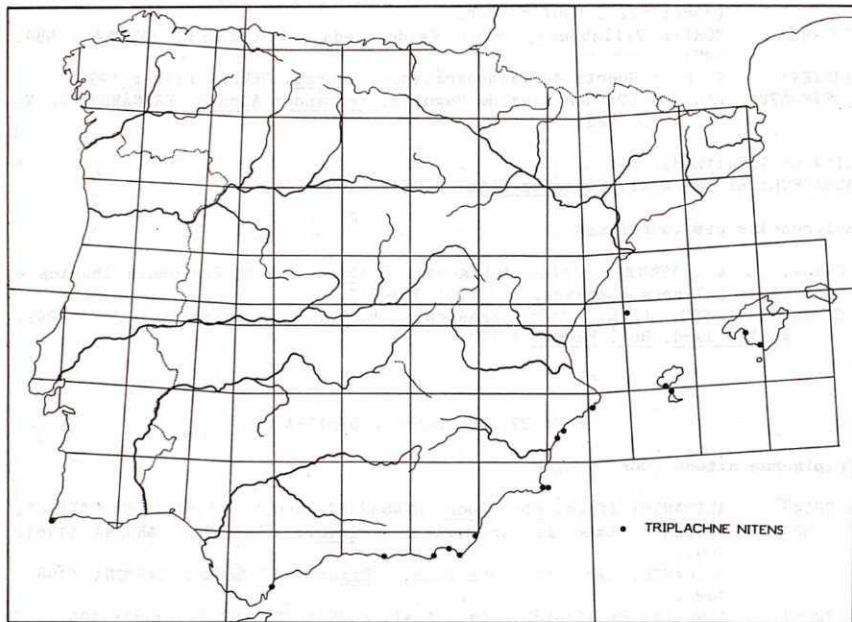
- DEVESA, J. A. (1984) Revisión del género Scabiosa en la Península Ibérica e islas Baleares. Lagascalia 12(2): 143-212.  
 FERNÁNDEZ ALONSO, J. L. (1986) Fragmenta chorologica occidentalia, 306-392. Anales Jard. Bot. Madrid 42(2): 517-525.

#### MAPA 27. Por Roberto GAMARRA

#### *Triplachne nitens* (Guss.) Link

- 31SBC48 ALICANTE: Ifach, Font Quer. HERNÁNDEZ CARDONA (1981: 109). "Ifac".  
 30SYH24 ALICANTE: Cabo de les Hortes, Rigual. HERNÁNDEZ CARDONA (1981: 109).  
 30SYH13 ALICANTE: Cabo de Santa Pola, Rigual. HERNÁNDEZ CARDONA (1981: 109).  
 30SWF57 ALMERÍA: El Alquían, Ball & al. HERNÁNDEZ CARDONA (1981: 109).  
 30SWF99 ALMERÍA: Carboneras, Borja. HERNÁNDEZ CARDONA (1981: 109).  
 30SWF76 ALMERÍA: Cabo de Gata, Rivas Goday. HERNÁNDEZ CARDONA (1981: 109). "30SWF66". Tomo como referencia el cabo geográfico; de ahí la diferencia en la coordenada.  
 30SWF36 ALMERÍA: Roquetas, Rivas Goday & Monasterio. HERNÁNDEZ CARDONA (1981: 109).  
 31SCD50 BALEARES, Ibiza: Cap des Falcó, Font Quer. HERNÁNDEZ CARDONA (1981: 110). "PALMA DE MALLORCA: Cap des Falcó, Eivissa".  
 31SCC69 BALEARES, Ibiza: Illa de s'Espardell, Gros. HERNÁNDEZ CARDONA (1981: 109).  
 31SDD77 BALEARES, Mallorca: Coll d'En Rabassa, Palau. HERNÁNDEZ CARDONA (1981: 110).  
 31SDD95 BALEARES, Mallorca: S'Estanyol, Palau. HERNÁNDEZ CARDONA (1981: 110).  
 31SCE01 CASTELLÓN: Columbret Gran, Galiano. HERNÁNDEZ CARDONA (1981: 110).  
 30SVF66 GRANADA: playa de Calahonda, Asensi & Díez. HERNÁNDEZ CARDONA (1981: 109).  
 30STF92 MÁLAGA: Manilva, playa Negra, Hernández. HERNÁNDEZ CARDONA (1981:

- 109).
- 30SXG96 MURCIA: Los Nietos, Mar Menor, Esteve. HERNÁNDEZ CARDONA (1981: 109). En la misma página, el autor dice "30SXG94: playa de los Nietos", coordenada que está en el mar.
- 30SYG06 MURCIA: Cabo de Palos, H. del Villar. HERNÁNDEZ CARDONA (1981: 109). "30SXG06".
- 29SNA09 PORTUGAL, FARO: Cabo de São Vicente, P. da Silva & al. HERNÁNDEZ CARDONA (1981: 109). La coordenada que da el autor, 29SNA08, se encuentra en el mar.



#### Referencia bibliográfica

HERNÁNDEZ CARDONA, A. M. (1981) El género Triplachne en la Península Ibérica. Collect. Bot. (Barcelona) 12: 105-110.

#### MAPA 28. Por Álvaro IZUZQUIZA<sup>(6)</sup>

Genista sanabrensis Valdés Bermejo, Castroviejo & Casaseca, Trab. Dep. Bot. Salamanca 7: 6 (1978)

29TPG8687 LEÓN: carretera de La Baña a Sobradelo, cerca de la estación de

6. C./ Manuel González Longoria, 7. 28010 Madrid.

- 29TPG9677- Montaña Trevinca, Castroviejo, Coello, Galán & Nieto 696, 2-VII-1982 (MA 262065).
- 29TQG1492 LEÓN: Corporales, Sierra del Teleno, Castroviejo & Valdés Bermejo 2731 (MA 207565, Holótipo). VALDÉS BERMEJO & al. (1978: 7). NIETO (1985: 111).
- 29TPG9999 LEÓN: Ponferrada, Montes Aquilianos, pico Tesón, Lansac & Nieto 339, 12-VII-1981 (MA 317662). NIETO (l. c.).
- 29TQG0598 LEÓN: Ponferrada, Montes Aquilianos, "el Morredero", Castroviejo 1437 & Coello, 28-VIII-1979 (MA 317661). NIETO (l. c.).
- 29TQG0775 LEÓN: Truchas, Sierra de la Cabrera, pico del Vizcodillo, Temprano, 5-VII-1978 (MA 317665). NIETO (l. c.).
- 29TQG1491 LEÓN: Truchas, Monte Teleno, Lansac & Nieto 205, 9-VII-1981 (MA 317663). NIETO (l. c.).
- 29TPG88 ORENSE: Sierra del Eje, supra diversorium dictum "Refugio de Peña Trevinca", A. Ceballos, Fernández Casas 3453 & Pons-Sorolla, 20-VI-1980. Cf. FERNÁNDEZ CASAS 1981: 8, nº 332.
- 29TPG97 ZAMORA: San Ciprián, Sierra de la Cabrera, Temprano 17, 16-IX-1978 (MA 317658).
- 29TPG86 ZAMORA: San Martín de Castañeda, Casaseca & Fernández Díez, VII-1979 (MA 262062).
- 29TPG8873 ZAMORA: San Martín de Castañeda, entre la laguna de los Peces y lago de Cubillas, Casaseca, 17-VI-1976 (MA 207566). VALDÉS BERMEJO & al. (1978: 7).



Observación: La cuadrícula 29TPG-8650, que se asigna tanto en el pliego (MA 317664) como en la bibliografía (NIETO, l. c.) a la localidad "La Baña, Sierra de la Cabrera, por encima del lago" de Castroviejo 2448 & al., debe cambiarse por 29TPG88 pues parece incorrecta.

#### Referencias bibliográficas

FERNÁNDEZ CASAS, J. (1981) Exsiccata quaedam a nobis nuper distributa, IV. Madrid.

NIETO, G. (1985) Estudio crítico de la flora orófila del suroeste

de León: Montes Aquilianos, Sierra del Teleno y Sierra de la Cabrera. Ruizia 2.

VALDÉS BERMEJO, E., S. CASTROVIEJO & B. CASASECA (1978) Una nueva especie del género Genista: G. sanabrensis sp. nov. Trab. Dep. Bot. Salamanca 7: 5-10.

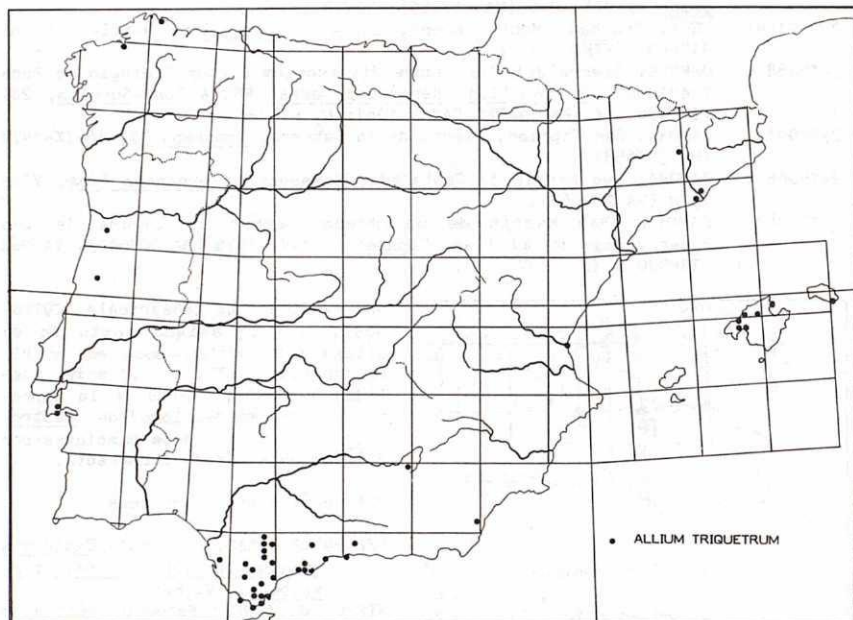
#### MAPA 29. Por Roberto GAMARRA & Alfonso SUSANNA<sup>(7)</sup>

#### Allium triquetrum L.

- 30SWG91 ALMERÍA: Los Gallardos, Fernández Casas. PASTOR & VALDÉS (1983: 138).
- 31SDE70 BALEARES, Mallorca: entre Biñaraix y L'Ofre, Devesa, Luque & Romero. PASTOR & VALDÉS (1983: 138).
- 31SDD68 BALEARES, Mallorca: Establiments, A. Planas, Marzo de 1917 (MA

7. Seminario de Plantas Vasculares, Universidad Autónoma de Madrid.

- 21133).  
 31SDD69 BALEARES, Mallorca: Estrecho de Valldemossa, Palau Ferrer, 22-II-1947 (MA 21121).  
 31SDE90 BALEARES, Mallorca: Lluch, Palau Ferrer. PASTOR & VALDÉS (1983: 140).  
 31SDD78 BALEARES, Mallorca: Palma de Mallorca, Palau Ferrer. PASTOR & VALDÉS (1983: 140).



- 31SEE11 BALEARES, Mallorca: Port d'Alcudia, Bolòs. PASTOR & VALDÉS (1983: 140). "Bolòs"; no podemos precisar si se trata de Antonio, Ramón u Oriol, pues los autores citados no indican la fecha.  
 31SFE01 BALEARES, Menorca: Mahón, Pons y Guerau. PASTOR & VALDÉS (1983: 140). "Pons & Guerau".  
 31TDF28 BARCELONA: Barcelona, Sennen. PASTOR & VALDÉS (1983: 140).  
 31TCG94 BARCELONA: Cardona. PASTOR & VALDÉS (1983: 140).  
 31TDF17 BARCELONA: Sant Boi, Sennen, Plantes d'Espagne 7431/ 1930. "S. Boy". (MA 21146).  
 30STF53 CÁDIZ: Alcalá de los Gazules, García, Cabezudo & Rivera. PASTOR & VALDÉS (1983: 140).  
 30STF64 CÁDIZ: entre Alcalá y Puerto Gáliz, Martínez. PASTOR & VALDÉS (1983: 140).  
 30STF70 CÁDIZ: Algeciras, Devesa & Pastor. PASTOR & VALDÉS (1983: 140).  
 30STF80 CÁDIZ: entre Algeciras y La Línea, Galiano & al. PASTOR & VALDÉS (1983: 140).  
 30STF88 CÁDIZ: Algodonales, Sierra de Líjar, Cabezudo, Rivera & Silvestre. PASTOR & VALDÉS (1983: 140).

- 30STF55 Cádiz: entre Arcos y Alcalá de los Gazules, Cabezudo & al. PASTOR & VALDÉS (1983: 140).
- 30STF6813 Cádiz, Los Barrios: Barranco del Arroyo de Valdeinfierno, Pajarón 46, 28-V-1978 (MA 223541).
- 30STF60 Cádiz: entre Los Barrios y Facinas, Cabezudo & al. PASTOR & VALDÉS (1983: 140).
- 30STF87 Cádiz: Benamahoma, Martínez. PASTOR & VALDÉS (1983: 140).
- 30STE79 Cádiz: Puerto del Cabrito, Devesa & Pastor. PASTOR & VALDÉS (1983: 140).
- 30STF72 Cádiz: Castellar de la Frontera, presa del Guadarranque, Caño del Agua, Asensi & Díez, 29-I-1973. "Cádiz, Presa del Guadarranque". (MA 227883).
- 29SQA56 Cádiz: Jerez, Pérez Lara. PASTOR & VALDÉS (1983: 140).
- 30STF98 Cádiz: entre Olvera y Grazalema, Cabezudo, Talavera & Valdés. PASTOR & VALDÉS (1983: 140).
- 30STE49 Cádiz: Sierra de la Plata, Silvestre & Talavera. PASTOR & VALDÉS (1983: 140).
- 30STE68 Cádiz: Tarifa, Talavera & Valdés. PASTOR & VALDÉS (1983: 141).
- 30STF86 Cádiz: Ubrique, Devesa & Pastor. PASTOR & VALDÉS (1983: 141).
- 29TNH69 CORUÑA: Betanzos, Losa. PASTOR & VALDÉS (1983: 141). Se menciona la localidad en el citado texto, pero no se representa en el mapa.
- 30SVG9797 JAÉN, Cazorla: junto a la carretera a Peal de Becerro, Soriano. SORIANO (1984: 34).
- 29TPJ13 LUGO: Vivero, Casaseca. PASTOR & VALDÉS (1983: 141). Se menciona la localidad en el citado texto, pero no se representa en el mapa.
- 30SUF45 MÁLAGA: Alhaurín el Grande, Talavera & Valdés. PASTOR & VALDÉS (1983: 141).
- 30SVF18 MÁLAGA: Sierra Almiñana, Laza. PASTOR & VALDÉS (1983: 141). "Granada". Según el pliego del herbario Laza conservado en MA, el colector en este caso fue Estremera; en cuanto a la provincia, el encabezamiento de la etiqueta del pliego MA reza "Flora Malagueña".
- 30STF93 MÁLAGA: Casares, Luque, Talavera & Valdés. PASTOR & VALDÉS (1983: 141).
- 30STF95 MÁLAGA: Cortes de la Frontera, Ubera & Valdés. PASTOR & VALDÉS (1983: 141).
- 30SUF54 MÁLAGA: Fuengirola, Ubera. PASTOR & VALDÉS (1983: 141).
- 30SUF44 MÁLAGA: entre Fuengirola y Marbella. PASTOR & VALDÉS (1983: 141).
- 30SUF76 MÁLAGA: Málaga, Esteve. PASTOR & VALDÉS (1983: 141).
- 30SUF34 MÁLAGA: Ojén, Talavera & Valdés. PASTOR & VALDÉS (1983: 141).
- 30SVF06 MÁLAGA: Torre del Mar, Beltrán. PASTOR & VALDÉS (1983: 141).
- 30SUF58 MÁLAGA: Valle de Abdalajís, Talavera & Valdés. PASTOR & VALDÉS (1983: 141).
- 30STF89 SEVILLA: Coripe, Talavera & al. PASTOR & VALDÉS (1983: 141).
- 30SYJ27 VALENCIA: Valencia, Pau. PASTOR & VALDÉS (1983: 141).
- 29TNF52 PORTUGAL, AVEIRO: prope Rossas, Fernández Casas 8996 & Susanna, 16-IV-1985 (MA).
- 29TNE45 PORTUGAL, BEIRA LITORAL: Coimbra, Matos. PASTOR & VALDÉS (1983: 141).
- 29SMC95 PORTUGAL, ESTREMADURA: Serra d'Arrábida, Daveau. PASTOR & VALDÉS (1983: 141).
- 29SMC96 PORTUGAL, ESTREMADURA: Azeitão, M. da Silva. PASTOR & VALDÉS (1983: 141). "Silva".

## Citas no localizadas:

- Cádiz: Los Batanes, Valdés & al. PASTOR & VALDÉS (1983: 140).
- PORTUGAL, ESTREMADURA: Serra de São Luiz. PASTOR & VALDÉS (1983: 141).

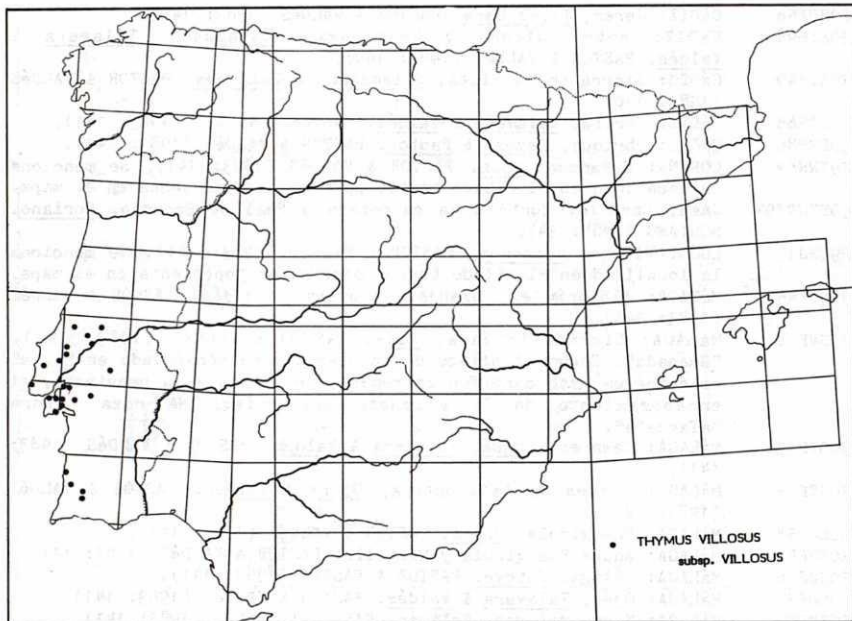
## Referencias bibliográficas

PASTOR, J. & VALDÉS, B. (1983): Revisión del género Allium (Liliaceae) en la

Península Ibérica e Islas Baleares. Universidad de Sevilla.  
SORIANO, C. (1984) Contribución al catálogo florístico del macizo de Segura-Cazorla (Andalucía, España), IV. Fontqueria 6: 33-34.

MAPA 30. Por Roberto GAMARRA & Alfonso SUSANNA

**Thymus villosus** L. subsp. **villosus**



- 29SNB43 PORTUGAL, ALGARVE: Serra de Monchique, Nave Redonda, Malato-Beliz & A. Cadete. MORALES VALVERDE (1986: 182).
- 29SNC48 PORTUGAL, ALTO ALENTEJO: Vendas Novas, Garcia & Sousa. MORALES VALVERDE (1986: 182).
- 29SNB25 PORTUGAL, BAIXO ALENTEJO: Odemira, San Teotonio, B. Rainha. MORALES VALVERDE (1986: 182).
- 29SNB44 PORTUGAL, BAIXO ALENTEJO: Valle de Rosal, Daveau. MORALES VALVERDE (1986: 182). No está incluido en el mapa del citado autor.
- 29SNB17 PORTUGAL, BAIXO ALENTEJO: Vila Nova de Milfontes, H. Cayeaux. MORALES VALVERDE (1986: 182). "Villa".
- 29SNC09 PORTUGAL, ESTREMADURA: Alcochete, Coutinho. MORALES VALVERDE (1986: 182). No está incluido en el mapa del citado autor.
- 29SMC87 PORTUGAL, ESTREMADURA: Caparica, A. R. Cunha. MORALES VALVERDE (1986: 182).
- 29SNC27 PORTUGAL, ESTREMADURA: entre Cotovias e Aguas de Moura, Algeruz. MORALES VALVERDE (1986: 182).



- 29SMC97 PORTUGAL, ESTREMADURA: entre Fernão Ferro et Arrentella, Daveau. MORALES VALVERDE (1986: 182). "Fernan-Terro". No está incluido en el mapa del citado autor.
- 29SNC19 PORTUGAL, ESTREMADURA: Lezirias, entre Alcochete e Porto Alto, Fernandes & al. MORALES VALVERDE (1986: 183). No está incluido en el mapa del citado autor.
- 29SMD93 PORTUGAL, ESTREMADURA: Montejunto, Daveau. MORALES VALVERDE (1986: 182).
- 29SNC07 PORTUGAL, ESTREMADURA: inter Palmella et Moita, Welwitsch. MORALES VALVERDE (1986: 182). "Moit(u)". No está incluido en el mapa del citado autor.
- 29SND18 PORTUGAL, ESTREMADURA: Porto de Mós, A. R. Cunha. MORALES VALVERDE (1986: 182). "Moz". No está incluido en el mapa del citado autor.
- 29SND05 PORTUGAL, ESTREMADURA: Rio Maior, entre Alcochete e Rio Maior, Paiva & al. MORALES VALVERDE (1986: 183). No está incluido en el mapa del citado autor.
- 29SMC95 PORTUGAL, ESTREMADURA: Sesimbra, Daveau. MORALES VALVERDE (1986: 182).
- 29SNC06 PORTUGAL, ESTREMADURA: Setúbal, Luisier. MORALES VALVERDE (1986: 182). "Setubal".
- 29SMC69 PORTUGAL, ESTREMADURA: Serra da Sintra, Daveau. MORALES VALVERDE (1986: 182). "Cintra".
- 29SND04 PORTUGAL, ESTREMADURA: Sonega, Cercal, Fernandes & al. MORALES VALVERDE (1986: 183). No está incluido en el mapa del citado autor.
- 29SMD72 PORTUGAL, ESTREMADURA: Torres Vedras, A. Rebello Vallente. MORALES VALVERDE (1986: 182).
- 29SND46 PORTUGAL, RIBATEJO: Entroncamento, A. R. Cunha. MORALES VALVERDE (1986: 182).
- 29SND72 PORTUGAL, RIBATEJO: Montargil, Cortezao. MORALES VALVERDE (1986: 182). "Baixo Alentejo". No nos consta otro Montargil que el Montargil de Ribatejo. Punto no incluido en el mapa del citado autor.
- 29SND58 PORTUGAL, RIBATEJO: Tomar - Castelo do Bode, A. Fernandes & al. MORALES VALVERDE (1986: 182).
- 29SND37 PORTUGAL, RIBATEJO: Torres Novas, A. R. Cunha. MORALES VALVERDE (1986: 182).

#### Referencia bibliográfica

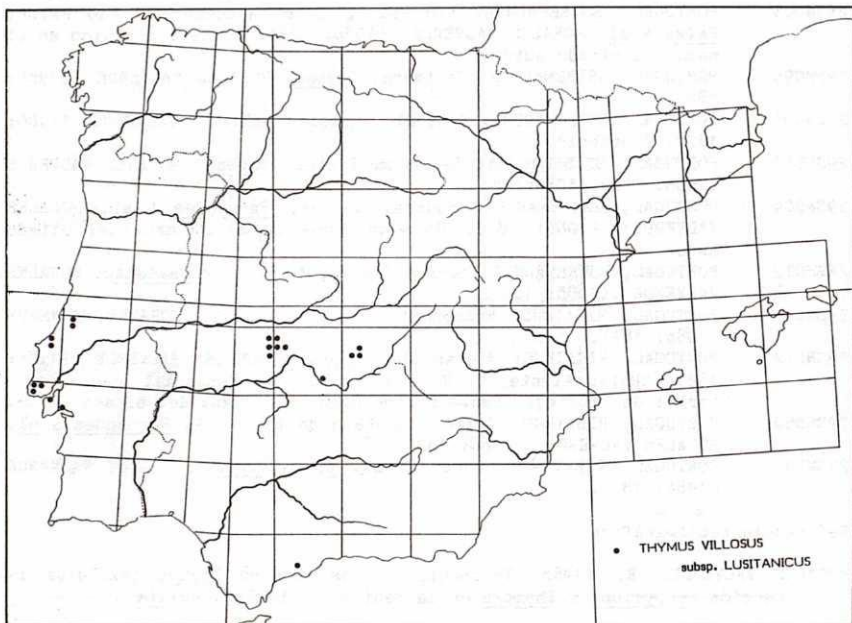
MORALES VALVERDE, R. (1986) Taxonomía de los géneros Thymus (excluida la sección Serpyllum) y Thymra en la Península Ibérica. Ruizia 3.

#### MAPA 31. Por Roberto GAMARRA & Alfonso SUSANNA

#### **Thymus villosus** L. subsp. **lusitanicus** (Boiss.) Coutinho

- 30SUJ07 CÁCERES: Alía, finca de Matallana, Ladero. MORALES VALVERDE (1986: 185).
- 30STJ96 CÁCERES: Guadalupe, A. Caballero. MORALES VALVERDE (1986: 185).
- 30STJ98 CÁCERES: Guadalupe, Hospital del Obispo, Ladero. MORALES VALVERDE (1986: 185).
- 30STJ97 CÁCERES: Sierra de Guadalupe, Lacaita. MORALES VALVERDE (1986: 185).
- 30SUJ08 CÁCERES: Navatrasierra, arroyo Aguilones, Ladero. MORALES VALVERDE (1986: 185).
- 30SUJ1978 CÁCERES: Puerto de San Vicente, Sierra de Altamira, E. Guinea, 27-V-1958 (MA 312034).
- 30SUJ72 CIUDAD REAL: Piedrabuena, Sierra de Río Frío, Velasco. MORALES

- VALVERDE (1986: 185).
- 30SUF35 MÁLAGA: entre Ojén et Coín, Puerto de Ojén, Galiano & al., 22-V-1971 (MA 278512). Det: M. Debray ut Thymus villosus L. var. lusitanicus (Boiss.) Jalas.
- 30SVJ2067 TOLEDO: Sierra del Rebollarejo, R. Morales & al. MORALES VALVERDE (1986: 185).
- 30SVJ2168 TOLEDO: Sierra del Rebollarejo, R. Morales & al., 11-VI-1981 (MA 312040).
- 30SVJ27 TOLEDO: entre la Sierra del Rebollarejo y Caracuel, Velasco (MA 312038).



- 30SVJ1563 TOLEDO: Los Yébenes, Sierra del Rebollarejo, Marcos, 24-VI-1980 (MA 256991).
- 29SND18 PORTUGAL, BEIRA LITORAL: Batalha, San Jorge, Fernandes & al. MORALES VALVERDE (1986: 185).
- 29SND19 PORTUGAL, BEIRA LITORAL: Leiria, Sampaio. MORALES VALVERDE (1986: 185).
- 29SMD85 PORTUGAL, ESTREMADURA: entre Caldas de Rainha y Obidos, Daveau. MORALES VALVERDE (1986: 185).
- 29SMC87 PORTUGAL, ESTREMADURA: Caparide, Coutinho. MORALES VALVERDE (1986: 185).
- 29SMC68 PORTUGAL, ESTREMADURA: Cascais, Coutinho. MORALES VALVERDE (1986: 185).
- 29SMD86 PORTUGAL, ESTREMADURA: Foz de Arelho, Mendonça & Sousa. MORALES VALVERDE (1986: 185).
- 29SMC69 PORTUGAL, ESTREMADURA: Perto da Malveira, Malato-Beliz & Guerra.

- MORALES VALVERDE (1986: 185).  
 29SMC79 PORTUGAL, ESTREMADURA: Sintra, Almargem do Bispo, B. Rainha.  
 MORALES VALVERDE (1986: 185).  
 29SNC06 PORTUGAL, ESTREMADURA: Vendas de Azeitão, Welwitsch. MORALES VAL-  
 VERDE (1986: 185). "Veadas et Azeitao".

Cita no localizada:

PORTUGAL: Laurinha, Daveau. MORALES VALVERDE (1986: 185). "ESTREMADURA: Laurinha".

Observación: Mucho nos hubiera gustado conocer la opinión de nuestro colega Ramón Morales acerca de esa cita malagueña de Fernández Galiano & al., repartida hace ya tiempo en exsiccata por la "Société pour l'échange des plantes vasculaires de l'Europe occidentale et du bassin méditerranéen", de Lieja, con el rango varietal que propuso Jalas (combinación que no recoge Ramón Morales). En la mentada revisión no se habla ni de la cita ni del pliego; a nuestro modesto entender, la planta que hemos visto en el Jardín Botánico concuerda con el resto de los ejemplares de la subespecie revisados por Morales.

Referencia bibliográfica

MORALES VALVERDE, R. (1986) Taxonomía de los géneros Thymus (excluida la sección Serpyllum) y Thymra en la Península Ibérica. Ruizia 3.

#### MAPA 32. Por Javier FERNÁNDEZ CASAS

#### Antirrhinum valentinum Font Quer

- 30SWF18 ALMERÍA: Sierra de Gádor, Gros, s.f. (MA 302466, BC).  
 30SYJ32 VALENCIA: Xeresa; Mondúber, cerca de Játiva, Font Quer. FONT QUER (1926: 5). "Hab. in fissuris rupium calcarearum montibus supra Xeresa, ad 200 m. alt., et in latere occidentale montis Monduber, ca. 600 m. (Regno Valentino), ubi majore mense 1923, legi."  
 30SYJ2820 VALENCIA: Umbria de Buixarró. MANSANET & MATEO (1980: 132).  
 30SYJ33 VALENCIA: Sierra de Corbera. BORJA (1950: 418).

#### Observaciones:

En la cita de Gros no se especifica el lugar exacto dentro de la Sierra de Gádor, la cual ocupa varias cuadrículas de diez kilómetros de lado. De todos modos la que asignamos comprende la casi totalidad de la Sierra por encima de los 1600 m de altura; es muy probable que sea la correcta.

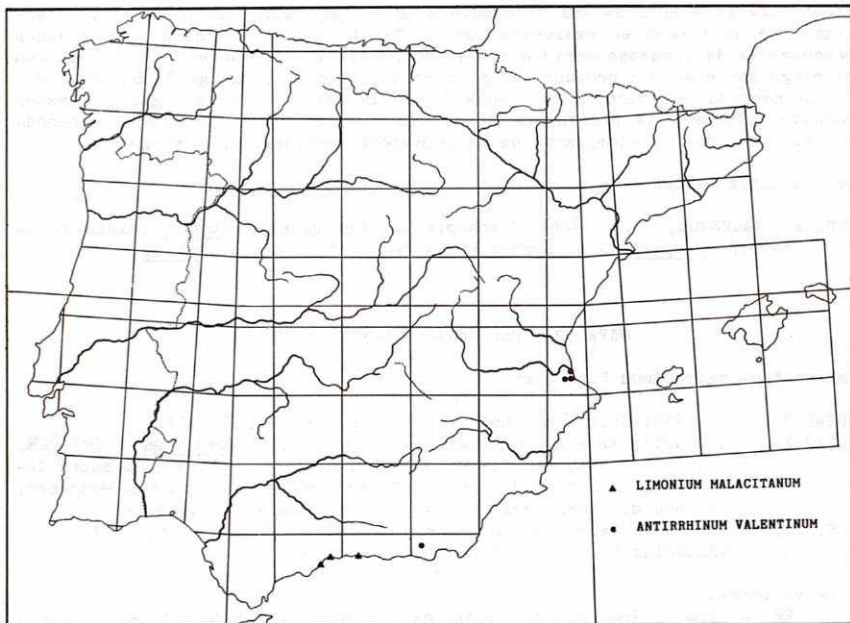
La presencia de esta planta en esta región constituye una novedad importante en la corología de la especie y hace menor el alejamiento geográfico con A. valentinum subsp. martenii Font Quer, Collect. Bot. (Barcelona) 4(3): 413 (1955).

Cabría pensar que se tratara de un error de localización de Gros, pero, gracias a la amabilidad de José María Montserrat, pude examinar, en el archivo del Instituto Botánico de Barcelona, una carta de Enric Gros dirigida a Font Quer -desde Almería, el 22 de Julio de 1921- en la que daba cuenta expresamente del hallazgo. Resulta extraño, en cualquier caso, que Font Quer -que describió su planta en 1926 sobre materiales valentinos de 1923- no se refiriese nunca a la recolección almeriense que en algún momento debió conocer, pues el pliego en BC, aunque sin identificar, tenía etiqueta de su mano.

En MANSANET & MATEO (1980: 230) se publica un mapa con todos los puntos valencianos conocidos, con precisión de un kilómetro.

Referencias bibliográficas

- BORJA, J. (1950) Estudio fitográfico de la Sierra de Corbera. Anales Jard. Bot. Madrid 9: 361-477.
- FONT QUER, P. (1926) Illustrationes Florae Occidentalis quae ad plantas Hispaniae, Lusitaniae et Mauritaniae, novas vel imperfecte cognitae, spectant. Barcelona.
- MANSANET, J. & G. MATEO (1980) Dos endemismos valencianos: Antirrhinum valentinum Font Quer y Silene diclinis (Lag.) Laínz. Anales Jard. Bot. Madrid 36: 129-134.



MAPA 33. Por Elena DORDA<sup>(8)</sup> & Javier FERNÁNDEZ CASAS

**Limonium malacitanum** Díez Garretas, Trab. y monograf. Dep. Bot. Málaga 2: 124s

- 30SUF8464 MÁLAGA: El Cantal, Guerra & Asensi. DíEZ GARRETAS (1981: 125).
- 30SUF8164 MÁLAGA: proximidades del Peñón del Cuervo, Asensi & Díez Garretas. DíEZ GARRETAS (1981: 125).
- 30SVF26 MÁLAGA: Nerja, Asensi & Díez Garretas. DíEZ GARRETAS (1981: 125).
- 30SUF8064 MÁLAGA: Peñón Partido, Asensi & Díez Garretas. DíEZ GARRETAS (1981: 125). Precisamente la localidad del tipo.
- 30SUF65 MÁLAGA: Torremolinos, Castillo de Santa Clara, Asensi & Díez Garretas. DíEZ GARRETAS (1981: 125).

Observación: En la publicación original de la especie se incluye un mapa de

8. Real Jardín Botánico, Madrid.

distribución en que señalan los tres puntos conocidos de 10 x 10 km.

#### Referencia bibliográfica

DÍEZ GARRETAS, B. (1981) Limonium malacitanum Díez Garretas nueva especie ("sic"). Trab. y monograf. Dep. Bot. Málaga 2: 123-129.

#### MAPA 34. Por Javier FERNÁNDEZ CASAS

**Narcissus muñozii-garmendiae** Fernández Casas, *Exsiccata quaedam a nobis nuper distributa*, IV (254-500): 21, nº 468 (1981)

- 30SUH7996 CIUDAD REAL: Navacerrada, barranco de los Robles, Fernández Casas 2960. FERNANDEZ CASAS & al. (1981: 21). Localidad clásica.
- 30SUH95 CIUDAD REAL: Sierra Madrona, pr. Fuencaiente, Susanna 843. FERNANDEZ CASAS (1982: 35).
- 30SVH05 CIUDAD REAL: inter oppidulum Solana del Pino et saltum Puerto Madrona dictum, ad flumen Robledillo, ad 600 m, in nemorosis humidis umbrosisque, substrato siliceo, Fernández Casas 9968, 27-II-1986.
- 30SUJ62 CIUDAD REAL: prope oppidulum Arroba, ad margines Río Frío dictum, ad 680 m, in betuleto umbroso, substrato siliceo, Fernández Casas 9975, González Aguilera & Regueiro, 6-III-1986. MA.

#### Observaciones:

En la localidad de Arroba (Río Frío), crecía en dos habitáculos muy distintos. En un campo herboso de suelo muy removido medraban al sol un gran número de ejemplares -muchos de ellos atípicos- que presentaban, como rasgo común y especial de esta colonia, las hojas mucho más cortas que el escape y cierta glaucescencia. Cerca de allí, en la sombra de los abedules -Betula fontqueri Rothm.,- se veían salteados otros muchos ejemplares completamente normales.

En la localidad de Solana del Pino, tanto el habitáculo como la morfología eran idénticos a los de la localidad clásica (Navacerrada).

#### Referencias bibliográficas

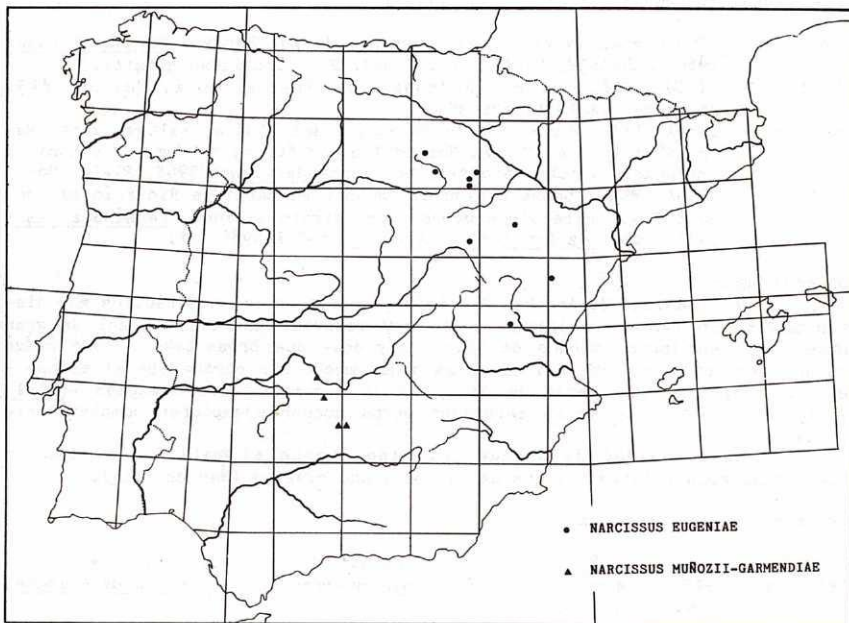
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (1982) De flora occidentali, 2. Fontqueria 2: 25-42.
- FERNANDEZ CASAS, J. & al. (1981) *Exsiccata quaedam a nobis nuper distributa*, IV (254-500). Madrid.

#### MAPA 35. Por Javier FERNÁNDEZ CASAS

**Narcissus eugeniae** Fernández Casas, *Fontqueria* 1: 9-10 (1982)

- 30SXX40 CUENCA: Sierra de Mira, inter oppidula Aliaguilla et Garaballa, loco dicto Los Chicoterros, ad 1100 m, in pratis subhumidis secus rivulum, Fernández Casas 10044, Regueiro & Susanna, 6-IV-1986. Ibidem, ad 1200 m, Fernández Casas 10045. MA.
- 30TWL82 GUADALAJARA: entre Cañizares y Corduente, no lejos de Molina de Aragón, hoces del río Gayo, Fernández Casas 9005. Ibidem, Susanna 1122. Ibidem, Fernández Casas 10022 & Muñoz Garmendia. MA.
- 30TWM81 SORIA: Toranzo, Segura 15907. FERNANDEZ CASAS (1983: 31).
- 30TWM15 SORIA: Picos de Urbión, laguna Negra, Segura 15908. FERNANDEZ CASAS (1983: 31).
- 30TWM3729 SORIA: Valhonsadero, Segura 15905. FERNANDEZ CASAS (1983: 31).
- 30TXL54 TERUEL: Sierra de Cucalón, alto de la Fonfría, Fernández Casas 9023. Ibidem, Susanna 1120. Ibidem, Fernández Casas 10024 & Muñoz

- Garmendia (MA). MOLERO & J. M. MONTSERRAT (1986: 141).  
 30TYK07 TERUEL: proximidades de Valdelinares, Carballal, Carrasco, Fuentes & Horjales. FERNÁNDEZ CASAS (1982: 12).  
 30TYK0074 TERUEL: Valdelinares, P. Montserrat & al. FERNÁNDEZ CASAS (1983: 31).  
 30TWM92 ZARAGOZA: Sierra del Monçayo, Santuario, Fernández Casas 4593 & Sánchez García (MA). FERNÁNDEZ CASAS (1977: 348; 1982: 11); SAÑUDO (1984: 366). Localidad clásica.  
 30TWM80 ZARAGOZA: Torrelapaja, Segura 15906. FERNÁNDEZ CASAS (1983: 31).



Observación: Se han efectuado tres recuentos cromosómicos en esta especie, dos relativamente recientes, MOLERO & J. M. MONTSERRAT (1986: 141), SAÑUDO (1984: 366), y otro más antiguo, FERNÁNDEZ CASAS (1977: 348).

#### Referencias bibliográficas

- FERNÁNDEZ CASAS (1977) Números cromosómicos de plantas españolas, IV. Anales Jard. Bot. Madrid 34(1): 335-349.  
 FERNÁNDEZ CASAS (1982) De flora occidentali. Fontqueria 1: 9-12.  
 FERNÁNDEZ CASAS (1983) Materiales para una monografía de Narcissus. Fontqueria 3: 23-34.  
 MOLERO, J. & J. M. MONTSERRAT (1986) Números cromosómicos de plantas occidentales, 363-375. Anales Jard. Bot. Madrid 43(1): 137-142.  
 SAÑUDO, A. (1984) Estudios citogenéticos y evolutivos en poblaciones españolas del género Narcissus L. sect. Pseudonarcissi DC. Nota previa: Números de cromosomas. Anales Jard. Bot. Madrid 40(2): 361-367.

## NORMAS DE PUBLICACIÓN

Fontqueria publica trabajos originales de botánica, principalmente de aquellos temas que caen dentro del área de conocimiento o interés de sus redactores y editores. Publica en cualquier lengua culta, sin otra limitación que la capacidad del equipo de redacción y edición.

Como norma, se encarga nuestro equipo de redactores de la confección de los artículos. Por ello no se especifican otras reglas que las de enviar un manuscrito mecanografiado, limpio y claro. En cualquier caso, puede servir de ejemplo los artículos de los números ya publicados.

Cualquier autor interesado en colaborar debe dirigirse a la redacción.

SUMARIO

FERNÁNDEZ CASAS, Javier (ed.)

Asientos para un atlas corológico de la flora  
occidental, 5. Mapas 17-35, adiciones al mapa 5 ..... 1