

Distribución de *Crocus nevadensis* Amo & Campo, Rest. Farm. 1861 en Navarra

R. Y. CAVERO, L. GARDE & M. L. LÓPEZ
Dpto. de Botànica, Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra.

Abstract

Distribution of *Crocus nevadensis* Amo & Campo, Rest. Farm. 1861 in Navarra.

Distribution and ecology of *Crocus nevadensis* Amo & Campo in Navarra. We give the distribution and habitat of *Crocus nevadensis* in the Navarra country.

Keywords: Botany, *Crocus*, Geographical distribution, Navarra (Spain).

Resumen

Distribución y ecología de *Crocus nevadensis* Amo & Campo en Navarra. Se ha estudiado la distribución y el hábitat de *Crocus nevadensis* en la provincia de Navarra.

Palabras clave: Botánica, *Crocus*, Distribución geográfica, Navarra (España).

Damos a conocer la distribución geográfica de *Crocus nevadensis* en Navarra, de la que aportamos 16 nuevas citas que amplían notablemente su área conocida hasta ahora, 9 citas de URSUA & BASCONES (1987) y 1 de AIZPURU, CATALÁN & AEDO (1987). De la existencia de *Crocus nevadensis* en Navarra ya había noticia desde 1980 (Villar, in Elosegui *et al.*) aunque Villar no indica en su breve mención ninguna localidad.

Desde 1972 que apareció en claros de carrascal conocido como «Monte del Conde», orientación N, en Sainsoin (30TXN1313), hasta 1988, la hemos observado en:

Artajona (30TWN0013), ladera de orientación N, el 20.2.88; L. Garde.

Bézquiz (30TXN1415), ladera de orientación S, el 13.2.88; R. Y. Caveró.

Bigüezal (30TXN5228), laderas erosionadas en orientación S, el 3.4.83; A. Ederra.

Falces (30TWM9995), ladera de orientación N, el 22.2.87 y 20.2.88; A. Ederra & L. Garde.

Los Arcos (30TWN6512), orientación N, el 28.2.88; L. Garde.

Mendigorría (30TWN9820), ladera en orientación S, el 20.2.88; L. Garde.

Monte Plano (30TXN0607) el 7.2.88; M. L. López.

Montesquinza (30TWN8823), ladera de orientación S, el 7.3.83; M. L. López & L. Garde.

Obanos: Altos de Ibarbero (30TXN0020), coscojal, 480 m; P. Catalán (comunicación personal).

Orisoain (30TXN1518), ladera de orientación S, el 9.2.88; M. L. López & R. Y. Caveró.

Romanzado: Usún (30TXN4525), 500 m, en claros de carrascal sobre calizas; P. Catalán.

San Quirico (30TXN5532), laderas erosionadas en orientación S, el 14.2.88; M. L. López.

Sierra Sta. Cruz (30TXN5342), ladera orientación S, el 21.1.88; M. L. López.

Sierra de la Peña (30TXN4006), cumbre, el 31.1.88; M. L. López.

Sainsoain (30TXN1515), ladera de orientación S, el 13.2.88; R. Y. Caveró.

Sierra de Tajonar (30TXN1535), ladera de orientación N, el 28.2.84; M. L. López.

Sierra de Ujué (30TXM2696), ladera de orientación S, el 20.2.88; R. Y. Caveró.

Aunque se trata de una de las primeras especies que florecen en Navarra, desde mitad de enero hacia mitad de marzo, circunstancia por la que pasa fácilmente desapercibida si no se sale expresamente a buscarla, nosotros hemos recorrido ampliamente los límites del área que comunicamos, por lo que parece que esa banda NE-SW de 50 Km de anchura, que atraviesa a *grosso modo* la Navarra media, parece corresponder a su área de distribución en la provincia.

Vive en zonas erosionadas y venteadas, entre pastos de *Brachypodium retusum* (Pers.) Beauv. y claros de tomillar con *Juniperus oxycedrus* L., *Lavandula latifolia* Medicus, *Thymus vulgaris* L. y *Genista scorpius* (L.) DC. La

vegetación potencial de dichas áreas varía desde bosque de *Quercus pubescens* Willd., con o sin *Pinus sylvestris* L., a bosques con *Q. faginea* Lam., *Q. rotundifolia* Lam.

VILLAR (1980) comenta que *Crocus versicolor* Ker.-Gawl. subsp. *marcetti* (Pau) P. Monts. var. *aragonensis* P. Monts. se distribuye por el pie de monte desde Navarra a Lérida, sin mencionar localidad concreta en Navarra, información que choca con la ya mencionada por él en el mismo año, en ELOSEGUI *et al.* (1980), en que se habla de *C. nevadensis*. Después de la nota de BARRA (1983) suponemos que ambos comentarios corresponden a la misma especie, *Crocus nevadensis*.

También hay una cita de URSUA & BASCONES (1986) de *Crocus versicolor* Ker.-Gawl. subsp. *marcetti* (Pau) P. Mont. en Murillo del Fruto, de la que, teniendo en cuenta el comentario de BARRA (1983), podemos decir que se trata de *C. nevadensis*, aunque no hemos encontrado ese pliego entre el material de trabajo dejado por Ursua en el herbario de la Universidad. Lo que extraña es que los citados autores no hayan recogido la localidad en el interesante catálogo que publican al año siguiente, URSUA & BASCONES (1987).

BIBLIOGRAFÍA

AIZPURU, I.; CATALAN, P. & AEDO, C. 1987.— Aportaciones al conocimiento de la Flora navarra. *Fontqueria* 14: 1-8.

AMO Y MORA, M. 1871.— *Flora Fanerogámica de la Península Ibérica I: Endógenas o Monocotiledóneas*. Imprenta de d. Indalecio Ventura. Granada. 636 págs.

BARRA, A. 1983.— Sobre algunos *Crocus* españoles. *Anal. Jard. Bot.*, 39 (2): 541-543. Madrid.

PIGNATTI, S. 1982.— *Flora d'Italia* 3. Ed. Edagricole. 780 págs. Bologna.

TUTIN, T. G. *et al.* 1980.— *Flora Europaea* 5. *Alismataceae* to *Orchidaceae*. Ed. University Press. Cambridge. 452 págs.

URSUA, C. & BASCONES, J. C. 1986.— *Flora de la Ribera tudelana*. Príncipe de Viana. Suplemento de Ciencias. Año VI. (6): 41-100 Pamplona.

URSUA, C. & BASCONES, J. C. 1987.— *Notas botánicas de Navarra*. Príncipe de Viana. Suplemento de Ciencias. Año VII. (7): 137-155 Pamplona.

VILLAR PÉREZ, L. 1980.— *Catálogo florístico del Pirineo occidental español*. Pub. Centr. Pir. Bio. exp. Vol. II. Jaca.

VILLAR PÉREZ L. & FERNÁNDEZ, M. C. 1980.— Unidades del paisaje vegetal, pág. 239; *In*: Elosegui Aldasoro J. *et al.*: *Guía ecológica y paisajística*. Caja de Ahorros de Navarra. Pamplona.

Aceptado: Junio 1989

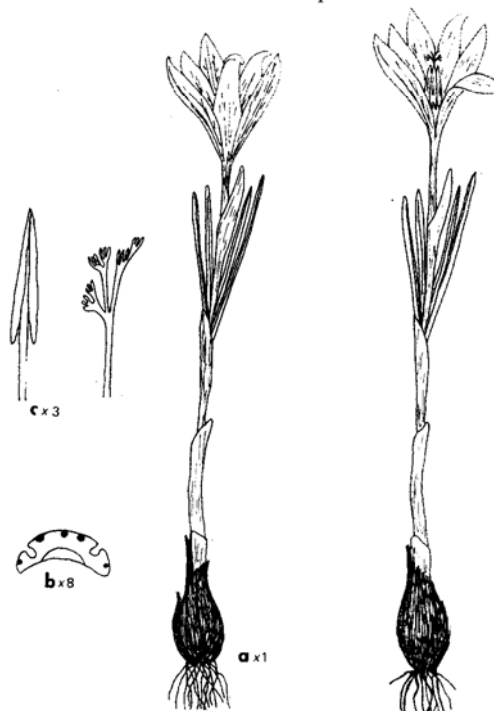


Fig. 1: *Crocus nevadensis* Amo & Campo: a) aspecto general; b) corte de hoja; c) detalle de estambre y estigma

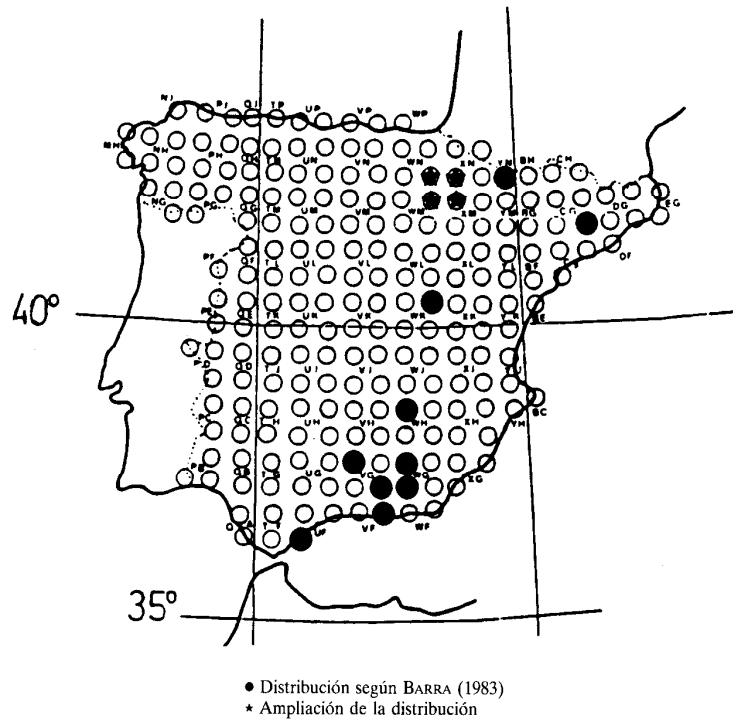


Fig. 2: Distribución de *Crocus nevadensis* Amo & Campo en España

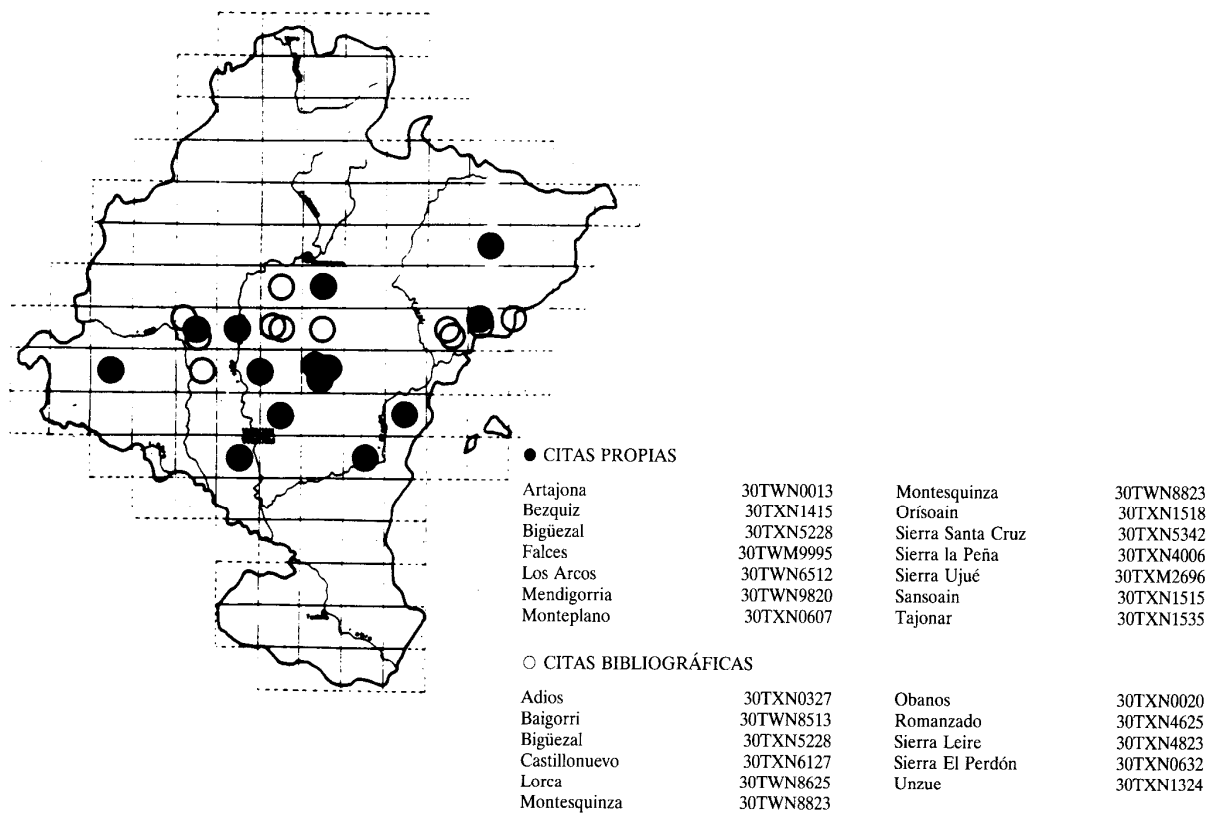


Fig. 3: Distribución de *Crocus nevadensis* Amo & Campo en Navarra