

TRABAJOS DE REVISION

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL
CATEDRA DE BOTANICA
PROF. DR. FERNANDO ESTEVE CHUECA

REVISION ICONOGRAFICA DE LA FLORA MERIDIONAL IBERICA (continuación) por FERNANDO ESTEVE CHUECA y JUAN VARO ALCALÁ

Ilustraciones de los alumnos internos señores Rodríguez de Moya, Fernández Tintero y Massoni Valdés.

Ars. Pharm. X, 359 (1969)

En el tomo X, núm. 5 y 6, de Mayo y Junio de 1969, han sido ofrecidas las descripciones en latín y castellano, junto con su referencia fitosociológica y representación iconográfica de las siguientes especies:

Senecio Boissieri DC.
Jasione amethystina Lag.
Costia scorpioides Wk.
Centaura Boissieri DC.

En el presente figuran:

Chamepeuce Hispanica DC.
Satureja spinosa L.
Meum nevadense Boiss.
Viola nevadensis Boiss.

En preparación:

Arenaria armeriastrum Boiss.
Cotoneaster Granatensis Boiss.
Lonicera arborea Boiss.
Adryala Agardhi Haens.

VIOLA NEVADENSIS BOISS

Multicaulis, caulibus diffusis, basi aphyllis, gracilibus, inter lapides repentibus; foliis ovatis v. spathulato-ovalibus, obtusissimis, integris v. leviter repandis, glaberrimis v. breviter puberulis, limbo petiolo brevior; stipulis spathulatis, obtusis integerrimis; pedunculis elongatis, supra medium minute bibracteolatis; petalis pallide coeruleo-v. rubentiviolaceis, superioribus rotundatis, lateralibus dense barbatis, inferiore emarginato, basi aurantiaco-maculato, nigrostriato, calcare saccato brevi extra appendices sepalorum parum exserto; capsula ovata, obtusiuscula, glabra.

In glaucosis regionis nivalis montium Nevadensium.

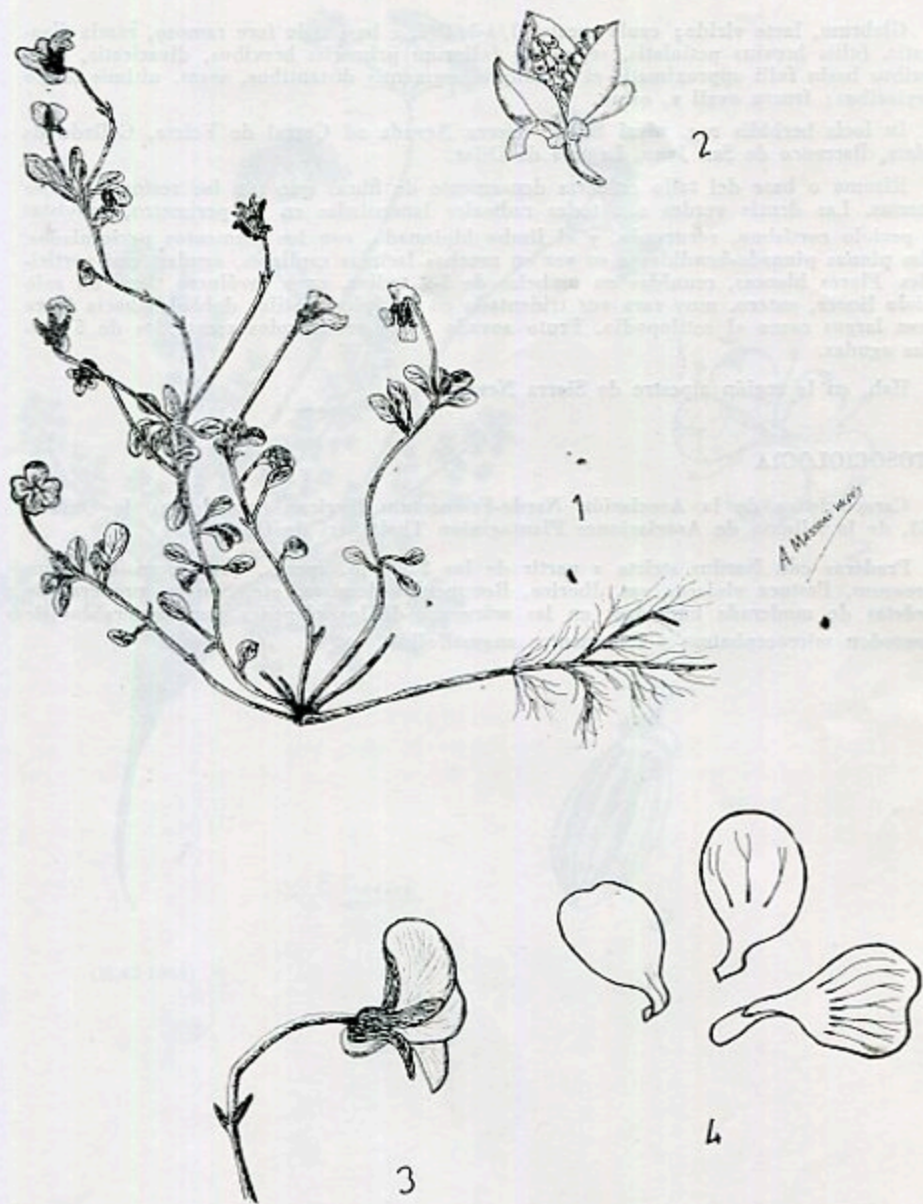
Raíz perenne, casi sencilla, ahusada y de ella salen numerosos tallos difusos, tendidos, arraigantes y desnudos en su base. Hojas óvadas, enteras, lampiñas o apenas pubescentes; los peciolo casi tan largos como el limbo. Estipulas enterísimas, de igual conformación que la hoja, aunque más pequeñas. Pedúnculos largos, unifloros, adornados en su parte media de dos bracteillas sumamente pequeñas. Sépalos ampíños o pubescentes, lanceolados, agudos, circuidos de margen angosta, membranosa. Pétalos azulados, rojizos, morados o blanquecinos; los superiores redondeados; el inferior escotado y marcado en su base con una mancha anaranjada y además estriado de rayas más oscuras y radiantes, como también los dos pétalos laterales. Espolón muy obtuso, que apenas sobresale de la base apendicular del cáliz.

Hab. entre los esquistos de la región nival de Sierra Nevada.

FITOSOCIOLOGIA

Característica de la Asociación Violetum nevadensis de Quezel, 1953, con *Linaria glacialis*, *Brassica cheiranthus* var. *nevadensis*, *Ranunculus glacialis*, *Holcus caespitosus*, etc.

De los cascajales móviles por encima de los 2.900 m. en Sierra Nevada.



(R-41-1969)

MEUM NEVADENSE BOISS

Glabrum, lacte viride; caule erecto, 1/4-3/4' l. a basi inde fere ramoso, ramis divaricatis, foliis brevius petiolatis, segmentis foliorum primariis brevibus, divaricatis, inferioribus basin folii approximatis et a reliquis segmentis distantibus, segm. ultimis multo brevioribus; fructu ovali v. ovato.

In locis herbidis reg. nival Baet.: Sierra Nevada ad Corral de Veleta, Collado de Veleta, Barranco de San Juan, Laguna de Dilar.

Rizoma o base del tallo cubierta densamente de fibras que son los restos de hojas muertas. Las demás verdes son todas radicales lanceoladas en su perimetro, provistas de peciolo cortisimo, recurvado, y el limbo bipinnado, con los segmentos peciolulados, y las pinnas pinnado-hendidas a su vez en muchas lacinias capilares, agudas, casi verticiladas. Flores blancas, reunidas en umbelas de 5-9 radios, cuyo involucreo tiene un solo foliolo linear, entero, muy rara vez tridentado en su ápice. Estilos doblados hacia fuera y tan largos como el estilopodio. Fruto aovado y los mericarpios recorridos de 5 costillas agudas.

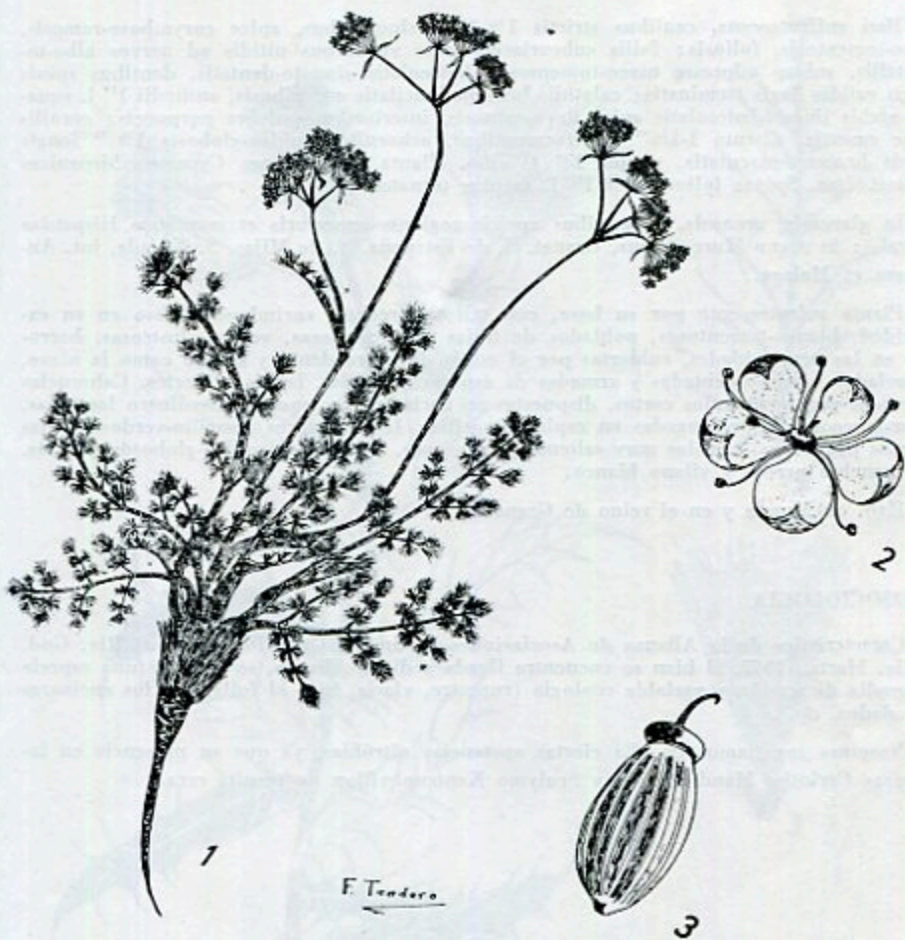
Hab. en la región alpestre de Sierra Nevada.

FITOSOCIOLOGIA

Característica de la Asociación Nardo-Festucetum ibericae (nevadense) de Quezel, 1953, de la Alianza de Asociaciones Plantaginion Thalackeri de Quezel.

Praderas con Nardus stricta a partir de los 2.500 m. aprox., que llevan Trifolium glareosum, Festuca violacea var. Iberica, Ranunculos demisus, etc. Son las praderas de Nardetas de moderada humedad, en las márgenes de los céspedes semi-sumergidos de Leontodon microcephalum y Ranunculus angustifolius.





(R.42-1969)

CHAMAEPEUCE HISPANICA DC.

Basi suffrutescens, caulibus strictis 1½-3' l. simplicibus, apice corymboso-ramosis, niveo-tomentosis, foliosis; foliis subcoriaceis lacte virentibus nitidis ad nervos albo-tomentellis, subtus adpresse niveo-tomentosis, lanceolatis sinuato-dentatis, dentibus spinis longis validis flavis terminatis; calathis brevedunculatis corymbosis, anthodii 1" l. squamis glabris lineari-lanceolatis apice flavo-spinosis, interioribus pulchre purpureis; corollis longe exsertis, discum 1-1½" lat. formantibus, acheniis ovoideo-globosis 1½" longis crassis brunneo-maculatis, pappo 9" l. albo. Planta inter omnes Cynareae hispanicas speciosissima, Spinac foliorum ½-1" l. saepius ternatae.

In glareosis, arenosis, rupestribus apricis regionis superioris et montanae Hispaniae australis: in regno Murc. rarius, Granat. S. de Estepena, S. de Mijas, S. Nevada, int. Antequera et Malaga.

Planta sufrutescente por su base, con tallos derechos, corimboso-ramoso en su extremidad, blanco-tomentosos, poblados de hojas algo coriáceas, verdes, lustrosas, borrositas en las nerviosidades, cubiertas por el envés de borra densa y blanca como la nieve, lanceoladas, sinuoso-dentadas y armadas de espinas amarillas, largas y fuertes. Cabezuelas sostenidas por pedúnculos cortos, dispuestas en corimbo. Escamas del involucreo lampiñas, linear-lanceoladas, prolongadas en espina amarilla: las exteriores amarillo-verdosas y las internas purpúreas. Corolas muy salientes, purpúreas. Aquenios ovoideo-globosos gruesos, con manchas pardas y vilano blanco.

Hab. en Murcia y en el reino de Granada.

FITOSOCIOLOGIA

Característica de la Alianza de Asociaciones Lavandulo-Genistion Boissieri Riv. God. et Riv. Martz., 1967. Si bien se encuentra ligada a dicha Alianza, se trata de una especie de amplia dispersión y variable ecología (rupestre, viaria, bajo el follaje de los encinares degradados, etc.).

Nosotros apreciamos en ella ciertas apetencias nitrófilas, ya que su presencia en las Alianzas Cerintho Mandragorion y Scolymo Kentrophyllion no resulta rara.



SATUREJA SPINOSA L.

Differt *S. montanae*, quacum fortasse conjugenda, ramis in spinam nudam terminatis, foliis hispidis. Fruticulus ex deser. ramosissimus intricatus, ramis tortuosis tomentosus.

In calcareis regionis alpinae infer. montis Sierra Nevada.

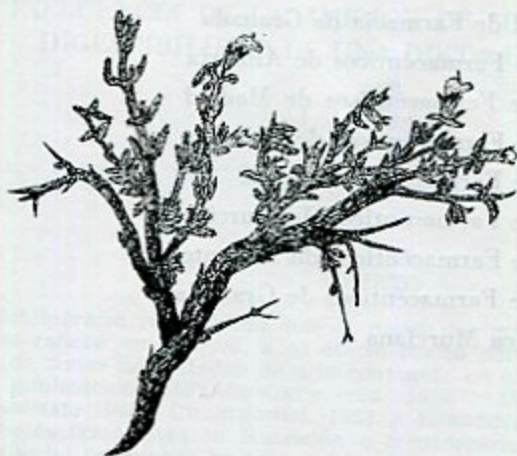
Sufruticosa, con tallo grueso, leñoso, tortuoso y ramas espinescentes; hojas trasovado-cuneiformes, mucronadas, con dos dienteitos en cada lado; flores solitarias; corola blanca; anteras amarillas.

Hab. en Sierra Nevada.

FITOSOCIOLOGIA

Es planta de la Alianza Lavandulo-Genistion Boissieri Riv. God. et Riv. Mart., en la que se muestra acompañada por *Lavandula lanata*, *Teucrium spinosum*, *Salvia lavandulaefolia*, *Seseli granatense*, *Genista Boissieri* vars., *Festuca granatensis*, etc.

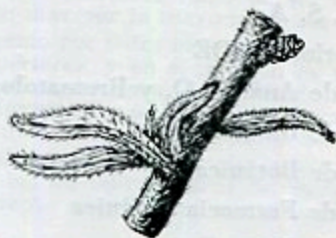
De ecología y habitat muy similar a *Satureja montana* L. En las localidades en que ha sido observada se comporta como calcícola. Asciende hasta cerca de los 2.500 m.



A. Mucosum Vicosi



2



3

(R-44-1969)