

REVISION ICONOGRAFICA DE LA FLORA MERIDIONAL IBERICA  
(continuación)

por

FERNANDO ESTEVE CHUECA y JUAN VARO ALCALA

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

En el tomo XI, números 3 y 4, de Marzo-Abril de 1970, fueron ofrecidas las descripciones en latín y castellano, junto con su referencia fitosociológica y representación iconográfica de las siguientes especies:

*Arenaria pungens* Clem.

*Ononis speciosa* Lag.

*Gymnosporia (Catha) europea* Webb.

*Lavandula lanata* Boiss.

*Asperula pendula* Boiss.

*Moricandia moricandioides* Boiss.

En el presente figuran:

*Hypericum caprifolium* Boiss.

*Ptilotrichum longicaule* Boiss.

*Lepidium stylatum* Lag. et Rodr.

*Erigeron frigidus* Boiss.

*Reseda lanceolata* Lag.

*Jurinea pinnata* DC.

En preparación:

*Nepeta Boissieri* Wk.

*Pontetilla Nevadensis* Boiss.

*Staehelina Baetica* DC.

*Rosmarinus tomentosus* Huber-Morath et Maire.

*Campanula Herminii* Lk. et Hoffg.

*Linaria Clementei* Häns.

### HYPERICUM CAPRIFOLIUM BOISS.

Dense et breviter velutino-tomentosum; caule erecto, 1-1 1/2 l., tereti, parum ramoso, e trunco sublignoso stolones plures adscendentes v. repentis emittente; foliis ovalibus v. obtuse ovatis, basi connatis, parce et minute pellucido-punctatis, margine plano et saepe undique nigro-punctatis; inflorescentia cymis laxe plurifloris corymboso-contracta, pedicellis glabris, calyce subaequilongis, bracteis linearibus, longe acuminatis, longe glanduloso-fimbriatis; sepalis lancolatis, subulato-acuminatis, parce glanduloso-ciliatis et undique nigro-punctatis; petalis calyce vix duplo longioribus, luteis, junioribus subtus emarcidisque purpurascensibus, margine parce nigro-punctatis; staminibus corolla aequilongis, antheris apice nigro-punctatis; capsula ovata, calyce brevioris; seminibus ovalibus, pallide fuscis, obselete foveolatis.

In locis humidis, ad fontes, rivulos etc. reg. mont. et subalp. Hisp. oriental. et meridionalis: in Aragón, regno Murc., Jienn., Granat.

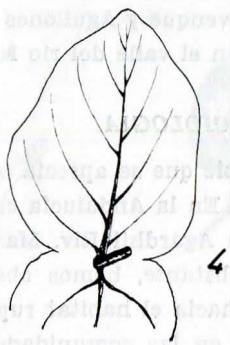
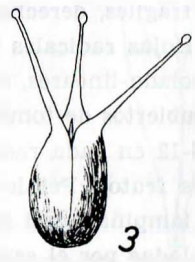
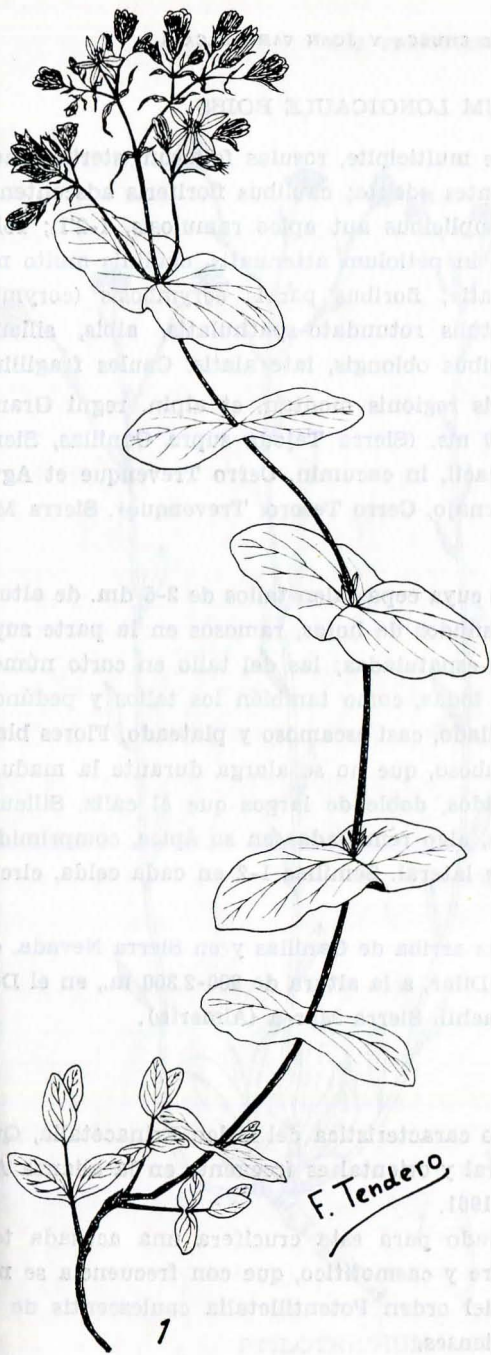
Planta pubescente, de color verde-blanquecino en las hojas, y los tallos algo rojizos, sencillos, cilíndricos, de 2-4 dms. de altura. Hojas opuestas, trabado perfoliadas, aovadas, obtusas, señaladas de puntos negros por su margen y generalmente también en su limbo, pubescentes por ambas caras. Flores amarillas punteadas de negro, dispuestas en panoja contraída, corimbosa, adornada de brácteas muy angostas, lineares, pestañoso-glandulosas como los sépalos. Pedúnculos lampiños más cortos que el cáliz, cuyos sépalos son lineares-lanceolados, agudísimos, mucronados, lampiños, pestañoso-glandulosos y sembrados de puntos negros. Pétalos oblongos, enteros mucho más largos que el cáliz, punteados de negro como las anteras. Caja trilocular más corta que los sépalos.

Hab. en Sierra Nevada en los valles de Dilar y Genil, en Canillas a orilla del río Vermusas, en sierra Segura llamado los Chorros.

### FITOSOCIOLOGIA

Es considerada característica de la alianza Molinio-Holoschoenion Br. Bl. 1947. Sobre suelos de cal, con variado grado de humedad.

En Andalucía y Murcia suele mostrarse acompañada por *Lysimachia ephemerum*, *Cirsium flavispina*, *Scirpus Holoschoenus*, *Juncus glaucus*, *Carex distans*, *Carex hispida*, *Tetragonolobus siliquosus*, *Orchis incarnata*, etc.



HYPERICUM CAPRIFOLIUM BOISS.

1 Aspecto de la planta

2 Flor

3 Fruto

4 Detalle de las hojas

## PTILOTRICUM LONGICAULE BOISS.

Lepidoto-argenteum, caudice multicipite, rosulas foliorum steriles caespitem depressum laxum formantes edente; caulibus floriferis erectis gracilibus, subnudis, simplicibus aut apice ramulosis, 1-2'1.; foliis rosularum obovato-spathulatis, in petiolum attenuatis, caulinis multo minoribus, paucis, lineari-lancolatis; floribus parvis corymbosis (corymbis saepe paniculatis), petalis patulis rotundato-spathulatis, albis, siliculis obovatis, 2''' diam. lat., seminibus oblongis, late alatis. Caules fragillimi.

In rupium calcarear. fissuris regionis montan. et alpin. regni Granatensis passim, ad alt. 900-2.300 ms. (Sierra Tejada supra Canillas, Sierra Nevada ad rupes secus fl. Monacil, in cacumin. Cerro Trevenque et Aguilones de Dílar, in cacumin. Dornajo, Cerro Tesoro, Trevenque). Sierra Mar-a (Almería).

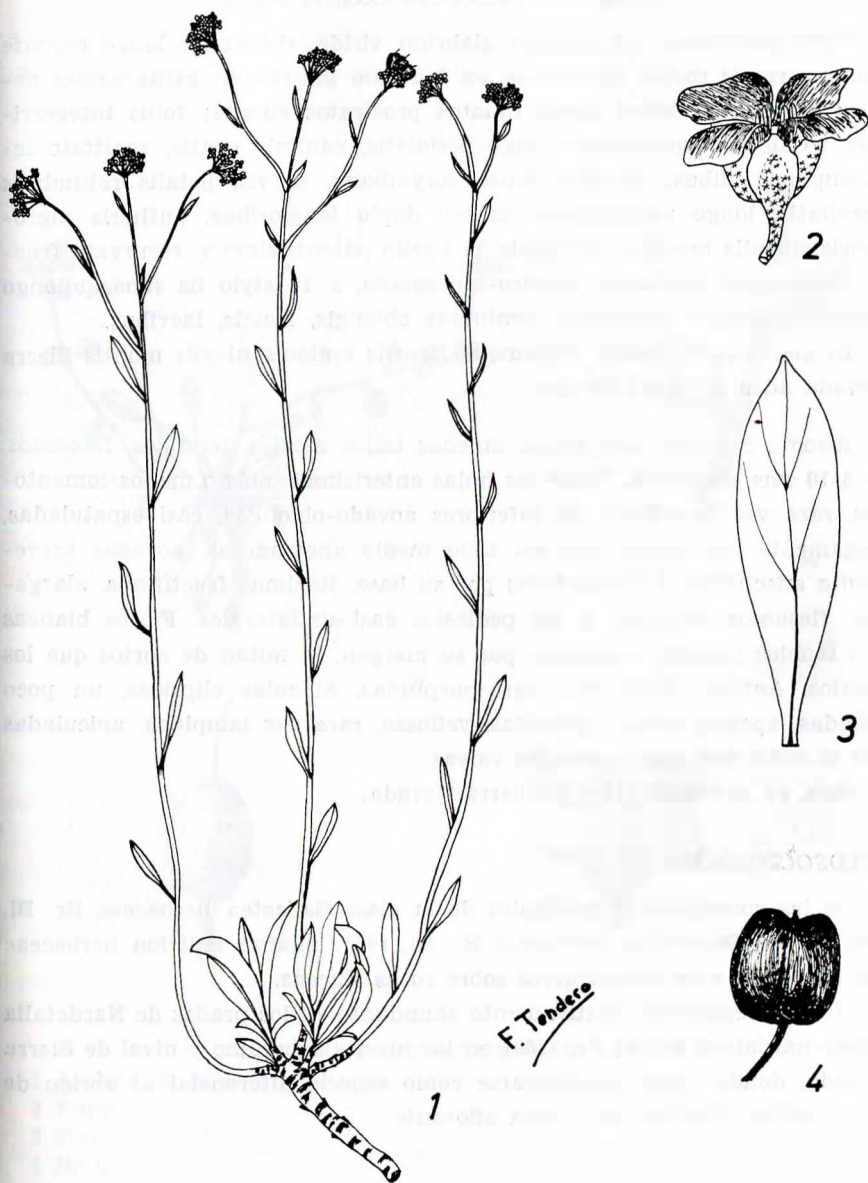
Planta leñosa en su base de cuya cepa salen tallos de 2-5 dm. de altura, muy frágiles, derechos casi desnudos de hojas, ramosos en la parte superior. Hojas radicales trasovado-espátuladas; las del tallo en corto número lanceolado-lineares, obtusitas; todas, como también los tallos y pedúnculos, cubiertos de tomento estrellado, casi escamoso y plateado. Flores blancas 6-12 en cada racimo corimboso, que no se alarga durante la madurez de los frutos. Pétalos espátulados, doble de largos que el cáliz. Silículas muy lampiñas, casi orbiculares, algo remelladas en su ápice, comprimidas, apiculadas por el estilo corto y lateral. Semillas 1-2 en cada celda, circuidas de margen ancha.

Habita en Sierra Tejada más arriba de Canillas y en Sierra Nevada, cerros Trevenque y Aguilones de Dílar, a la altura de 900-2.300 m., en el Dornajo y en el valle del río Monachil. Sierra Mar-a (Almería).

## FITOSOCIOLOGIA

Especie que se aprecia como característica del orden Erinacetalia, Quel 1951. En la Andalucía central y oriental es frecuente en la alianza Andryalion Agardhii Riv. Mart. 1961.

No  
dencia hacia el habitat rupestre y casmofítico, que con frecuencia se manifiesta en las comunidades del orden Potentilletalia caulescentis de las montañas granadinas y almerienses.



PTILOTRICHUM LONGICAULE BOISS.

1 Aspecto de la planta

2 Flor

3 Hoja

4 Fruto

## LEPIDIDIUM STYLATUM LAG. et RODR.

Cano-pubescentes aut (rarius) glabrum viride, rhizomate longe repente ramoso, ramis rosula terminatis, ex foliorum inferiorum axilla caules debiles 2-4"1. simpliciter parce foliatis prostratos edente; foliis integerrimis, rosularum spathulatis longe petiolatis, caulinis ovatis, sagittato-semiamplexicaulibus; floribus dense corymbosis, parvis, petalis rotundatis cucullatis, longe unguiculatis, calyce duplo longioribus, antheris nigro-rubris; siliculis breviter racemosis, pedicello patentissimo v. recurvato fructu sublongiore suffultis, elliptico-lanceolatis, 2"1., stylo iis subaequilongis rostratis, hirsutis glabrisve; seminibus oblongis, fuscis, laevibus.

In glareosis schistosis rupiumque fissuris regionis nivalis montis Sierra Nevada ad alt. 2.000-3.000 ms.

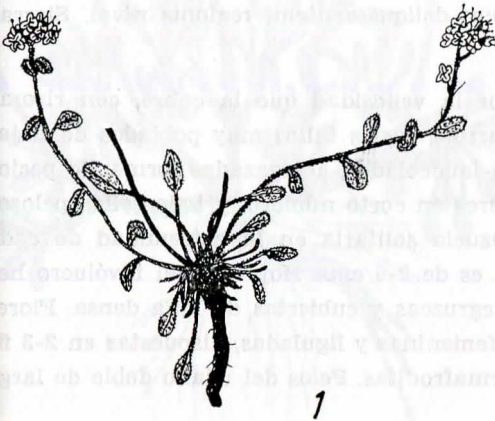
Rizoma rastrero, que arroja muchos tallos débiles, tendidos, flexuosos, de 5-10 cms. de altura. Todas las hojas enterisimas, más o menos tomentosas, rara vez lampiñas; las inferiores aovado-oblongas, casi espatuladas, largamente pecioladas; las del tallo medio abrazadoras, aovadas brevemente aflechadas y abrazadoras por su base. Racimos fructíferos, alargados, flesuosos recurvos, y los pedicelos casi unilaterales. Flores blancas con sépalos pelosos, purpúreos por su margen, la mitad de cortos que los pétalos. Anteras salientes, negro-purpúreas. Silículas elípticas, un poco infladas, apenas aladas, obtusitas, vellosas, rara vez lampiñas, apiculadas por el estilo tan largo como las valvas.

Hab. en la región nival de Sierra Nevada.

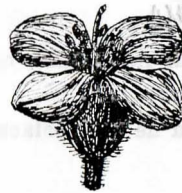
## FITOSOCIOLOGIA

De las comunidades residuales de la clase Salicetea herbaceae Br. Bl. 1947; orden Salicetalia herbaceae Br. Bl. 1926; alianza Br. Bl. 1926, de los ventisqueros sobre rocas silíceas.

Ha sido registrada relativamente abundante en los prados de Nardetalia (Meso-nardetum Est. et Pr. 1969) en los niveles subalpino y nival de Sierra Nevada, donde puede considerarse como especie diferencial al abrigo de los pequeños resaltes de la roca aflorante.



A. MASSONI VALDÉS



LEPIDIUM STYLATUM LAG. et RODR.

- 1 Aspecto de la planta
- 2 Fruto
- 3 Flor
- 4 Hojas

**ERIGERON FRIGIDUS BOISS.**

Cinereo-virens, crispato-pubescens, rhizomate multicipiti, pluricauli, caulibus 1-2" alt. paucifoliis 1-cephalis, foliis inferioribus dense caespitosus, spatulato-lanceolatis, in petiolum alatum attenuatis caulisque linearibus integerrimis; calathio ligulis expansis 8"1., anthodii squamis linearibus acutis, dense lanatis, floribus femineis omnibus ligulatis, 2-3-seriatis, disco flavo duplo longioribus, lilacinis; pappi pilis achaenio duplo longioribus.

In glareosis humidis, ad nivem deliquescentem, regionis nival. Sierra Nevada ad alt. 3.000 m.

Planta ceniciento-verdosa por la velloidad que la cubre, con rizoma ramoso en su extremidad, que arroja varios tallos muy poblados de hojas en su base. Estas son espatulado-lanceoladas, adelgazadas formando peciolo alado. Las hojas del tallo lineares en corto número, y todas ellas pelosotomentosas y enterísimas. Cabezuela solitaria en la extremidad de cada tallo escapiforme, cuya longitud es de 2-6 cms. Hojuelas del involucreo hemisférico, lanceolado-lineares, negruzcas y cubiertas de lana densa. Flores del radio de color de lila, todas femeninas y liguladas, dispuestas en 2-3 filas; las del disco amarillas y hermafroditas. Pelos del vilano doble de largo que el aquenio.

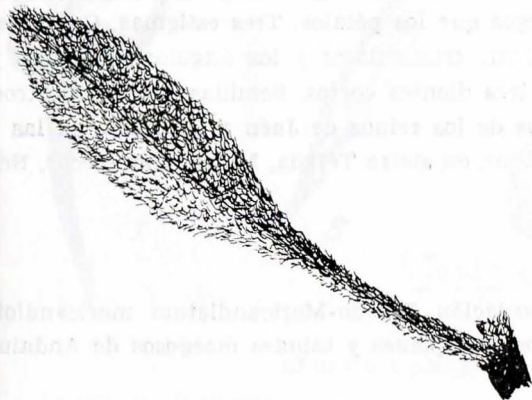
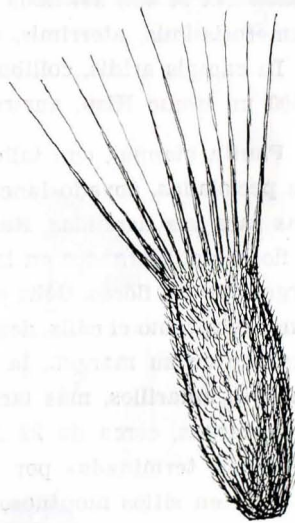
Hab. en la región nival de Sierra Nevada.

**FITOSOCIOLOGIA**

Del piso nival nevadense, con *Festuca Clementei*, *Artemisia granatensis*, *Poa laxa*, etc.

Característica de la asociación *Festucetum Clementei* Quezel 1953.





*A. MASSONI*

ERIGERON FRIGIDUS BOISS

1 Aspecto de la planta

## RESEDA LANCEOLATA LAG.

Glaberrima, caulibus e radice paucis v. solitariis, erectis, 1 1/2-3'1., fere a basi ramosis, foliis laete viridibus, petiolatis, laceolatis, obtusiusculis v. breviter calloso-acuminatis, integerrimis; racemis demum elongatis, laxifloris, in ramis terminalibus paniculam pyramidalem formantibus, pedicellis calyce parum, bracteis caducissimis linearibus vix longioribus, florigeris patulis, fructiferis arcuato-adscendentibus, leviter scabriusculis; calyce 6-8-mero, laciniis mox deciduis, oblongis, obtusis, petalis c. 7, albis, calyce subdimidio longioribus, superiorum lamina tripartita, lacim. lateralibus seminulatis, crenato-lobatis, intermedia longiores, lineari-spathulata, appendice unguiculari subquadrato, superne breviter inflexo, petalis reliquis sensim minoribus, bifidis v. integris linearibus; staminibus c. 24, filamentis mox deciduis, filiformibus, glabris; ovarii dentibus brevibus, obtusis, patulis; capsula arcte adpressa, erecta, trigona, cylindrico-obovata, breviter tridentata et sub dentibus leviter constricta 1-1 1/2 cm. longa; seminibus numerosissimis, aterrimis, nitidis.

In campis aridis, collibus asperis, rupibus reg. calid. et mont. infer. ad 1.500 m. usque Hisp. austro-orientalis: in regno Murc., Granat., Almeria.

Planta bianual, con tallos derechos, ramosos, de 5-8 dm. de altura. Hojas pecioladas, aovado-lanceoladas, algo obtusas, muy lampiñas y enterisimas rara vez hendidas. Racimos terminales, apiramidados en la época de la floración, alargados en la madurez del fruto; los pedicelos patentes, más largos que las flores. Cáliz partido en 7 laciniás oblongas. Pétalos 7 blancos, tan largos como el cáliz, desiguales más o menos laciniados. Nectario obtuso, papiloso en su margen, la mitad de corto que los pétalos superiores. Estambres amarillos, más largos que los pétalos. Tres estigmas. Cajas derechas, largas,

las caras, terminadas por tres dientes cortos. Semillas aovadas lustrosas.

Hab. en sitios montuosos de los reinos de Jaén y Granada, en las Alpujarras, en la sierra de Gádor, en sierra Tejada, Motril, Almuñécar, Nerja y Vélez de Benaudalla.

## FITOSOCIOLOGIA

Característica de la asociación Resedo-Moricandietum moricandioideis Esteve et Casas, 1971, de los terraplenes y taludes margosos de Andalucía oriental.

Raras veces en los suelos con vegetación de pseudo-estepa con *Thymus* sp. y *Artemisia* sp. de la región sudoriental (llanos margoso-yesosos del sur de Albacete, Jaén y Granada).



F. Tendero,

RESEDA LANCEOLATA LAG

- 1 Aspecto de la planta
- 2 Hoja
- 3 Flor
- 4 Pétalo
- 5 Fruto
- 6 Semilla

### JURINEA PINNATA DC.

Caulescens, rhizomate crasso rosulas steriles edente, caulibus pluribus 1-4"1. erectis subnudis, simplicibus v. basi in ramos paucos divisis, c v. niveo-tomentosis; foliis supra plus minus tomentosus cinereo-virentibus v. canescentibus, fere omnibus basilaribus dense caespitosis, breviter petiolatis pinnatipartitis, lobis linearibus integerrimis revolutis; calathi fastigiatis, anthodii campanulati 4-6"1. squamis lineari-lanceolatis, acutis, adpressis, tomentosis, apice saepe purpurascens; corollis purpureis, raro albis, disco 1/2-3/4" diam., achaeniis 2"1. fuscis, pappo sordide albo triplo quadruplove brevioribus.

In glareosis rupestribus, arenosis, argillosis aridis regionis inferioris et montanae Hispaniae centralis et australis passim: in Cast. nova, Extremad., regno Granat.

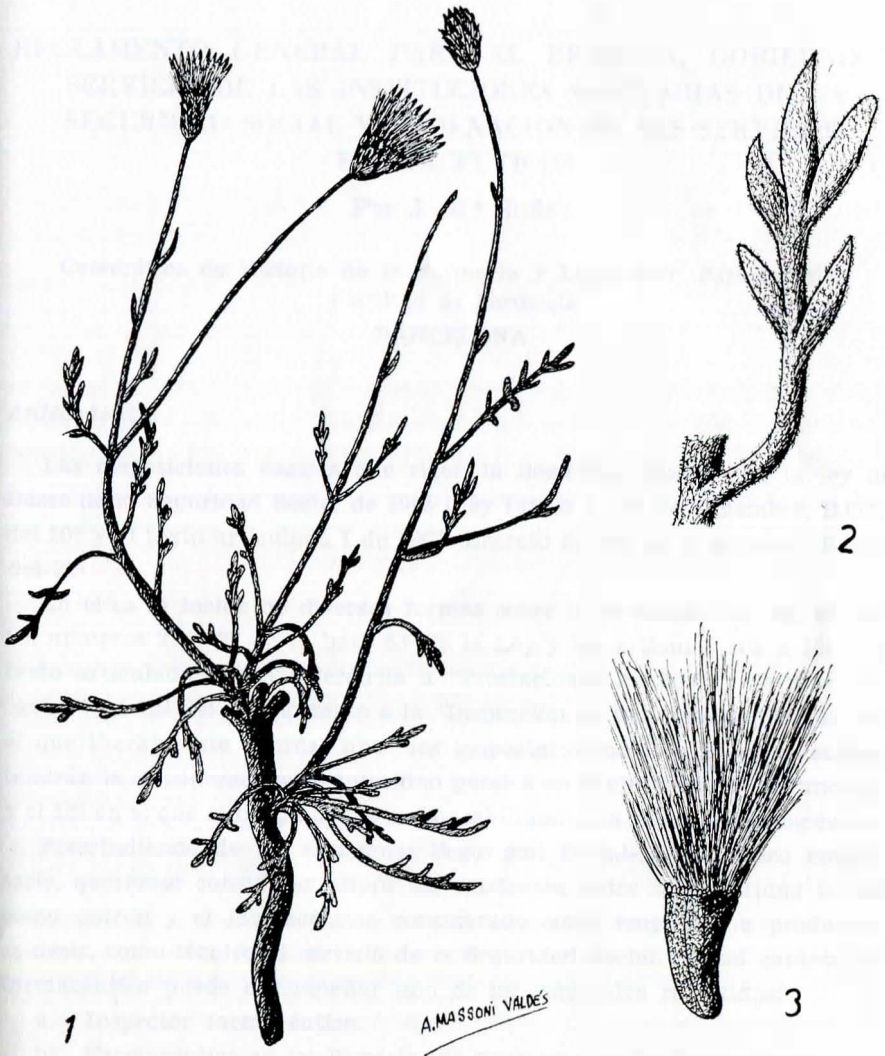
Planta caulescente, con rizoma grueso, que arroja rosetas foliosas estériles y varios tallos de 2-9 cm. de longitud, derechos, casi desnudos, sencillos o divididos por su base en algunos ramos blanco-tomentosos. Hojas casi todas radicales y amontonadas formando cespced denso, más o menos tomentosas, ceniciento-verdosas o blanquecinas por el haz, brevemente pecioladas- pinnado-partidas en lacinias lineares, enterísimas, revueltas por la margen. Cabezuelas solitarias, terminales en la extremidad de las ramas, con invólucro cónico-cilíndrico, formado de escamas apretadas, linear-lanceoladas, agudas, más o menos tomentosas y su ápice purpúreo las más de las veces. Corolas purpúreas, rara vez blancas. Aquenios pardos. 3-4 veces más cortos que el vilano, cuyo color es blanco.

Hab. en Castilla la Nueva, Extremadura y Andalucía.

### FITOSOCIOLOGIA

Característica de la asociación Jurineo-Gypsophiletum bastetanum Riv. God. et Esteve, 1965, de la Hoya de Baza y Huéscar (Granada), con *Sideritis angustifolia* ssp. Lagascana.

Suelos margoso-yesíferos del S. E. peninsular y área mencionada, con comunidades de la alianza *Lepidion subulati* Bellot et Rivas God. 1956. También en suelos de características similares de Castilla la Nueva y Extremadura.



JURINEA PINNATA DC.

- 1 Aspecto de la planta
- 2 Hoja
- 3 Fruto