

S I N O P S I S

de la

F L O R A I B E R I C A

por

Ramón de Peñafort Malagarriga Heras

Fascículo LXII

Laboratorio Botánico Sennen
Barcelona- La Salle Bonanova- España
- 1976 -

SECRET

NO 10

SECRET

NO 10

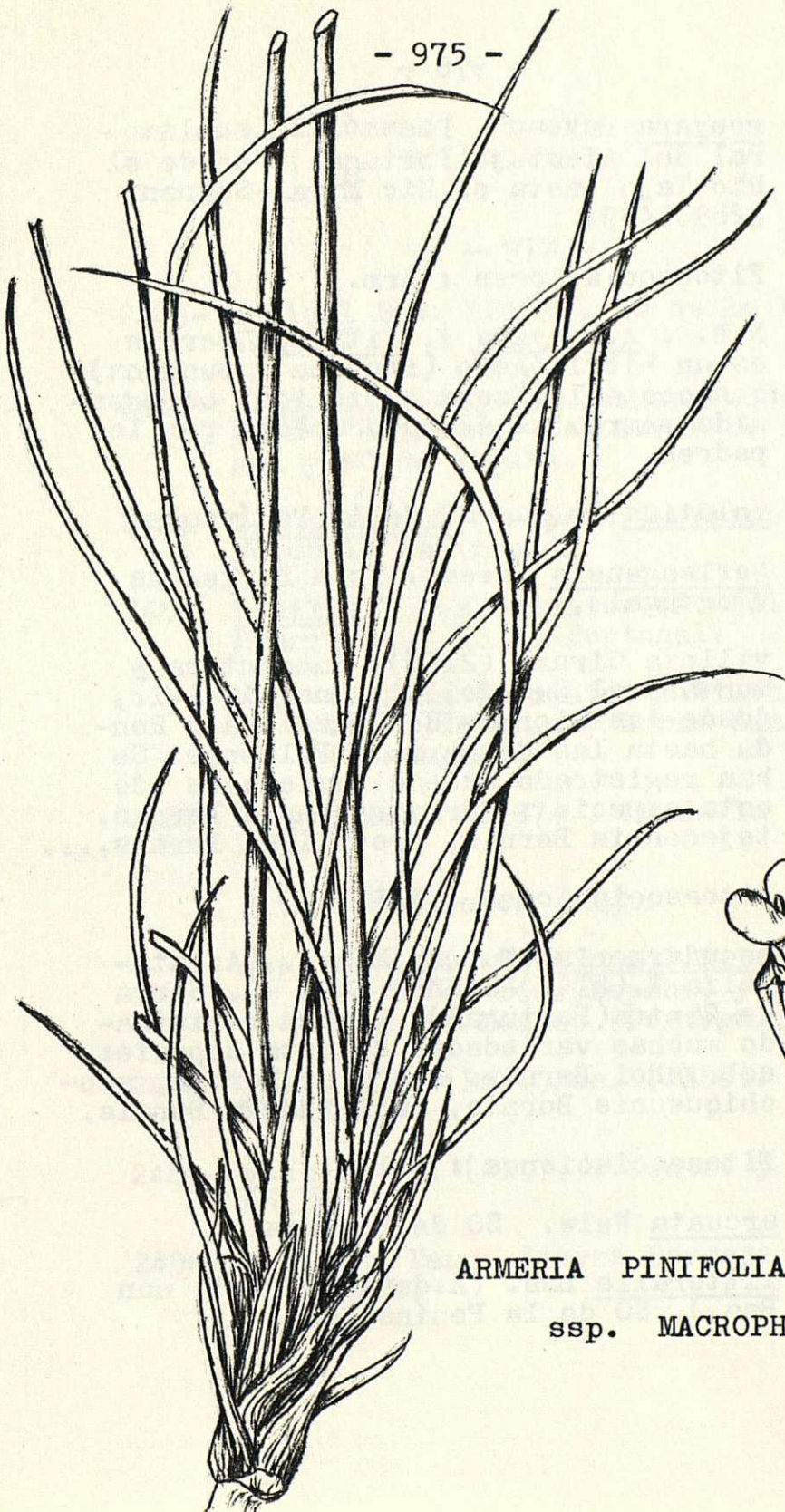
Hand in Hand with the Government

Hand in Hand

Hand in Hand with the Government

NO 10

- 975 -



ARMERIA PINIFOLIA

ssp. MACROPHYLLA

- 2476- rouyana Daveau . Psammófila sublito-
ral del Alemtejo (Portugal), desde el
Rio Tajo hasta el Rio Mira.-Sennen
3289.6489.

Fitoasociaciones : Arm.

N.B. : A.rouyana f. littorea Bernis
es un híbrido genético (rouyana x pungens)
que ocupa la "zona ecotónica" compren-
dida entre las áreas ocupadas por los
padres.

- 2477- velutina Welw. SO de la Península.

- 2478- berlengensis Daveau. Isla Berlengas
(Portugal).

- 2479- villosa Girard (2160). Submontana y
montana al Sur del Rio Guadalquivir,
desde las Sierras de Grazalema y Ron-
da hasta las de María y Filabres. Se
han registrado muchas variedades de
esta especie : carratracensis Bernis,
tejedensis Bernis, provillosa Bernis,...

Fitoasociaciones : PrB.

- 2480- pseudarmeria (Murray) Mansf. (A.lati-
folia W.(2154)-Sennen 6490 -). Serra
de Cintra (Portugal). Se han registra-
do muchas variedades de esta especie:
sobrinhoi Bernis, sampaioi Bernis, mon-
chiquensis Bernis, sublittorea Bernis.

Fitoasociaciones : Arl.

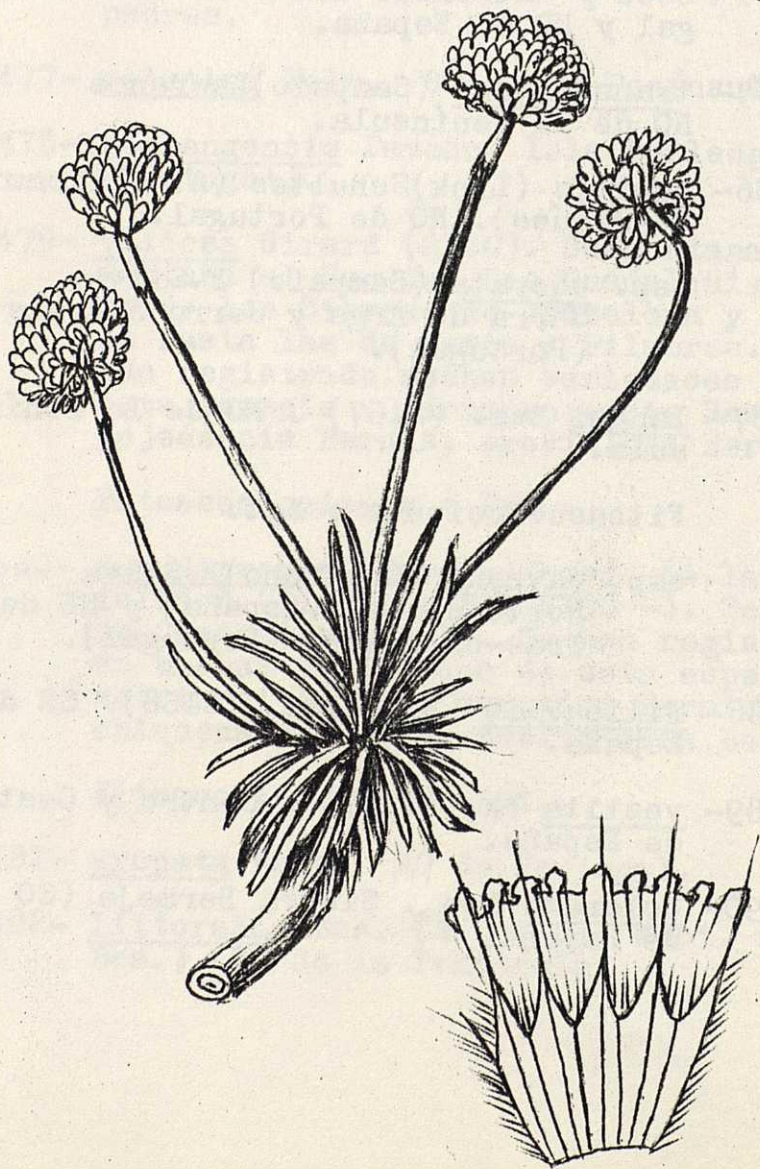
- 2481- arcuata Welw. SO de Portugal.

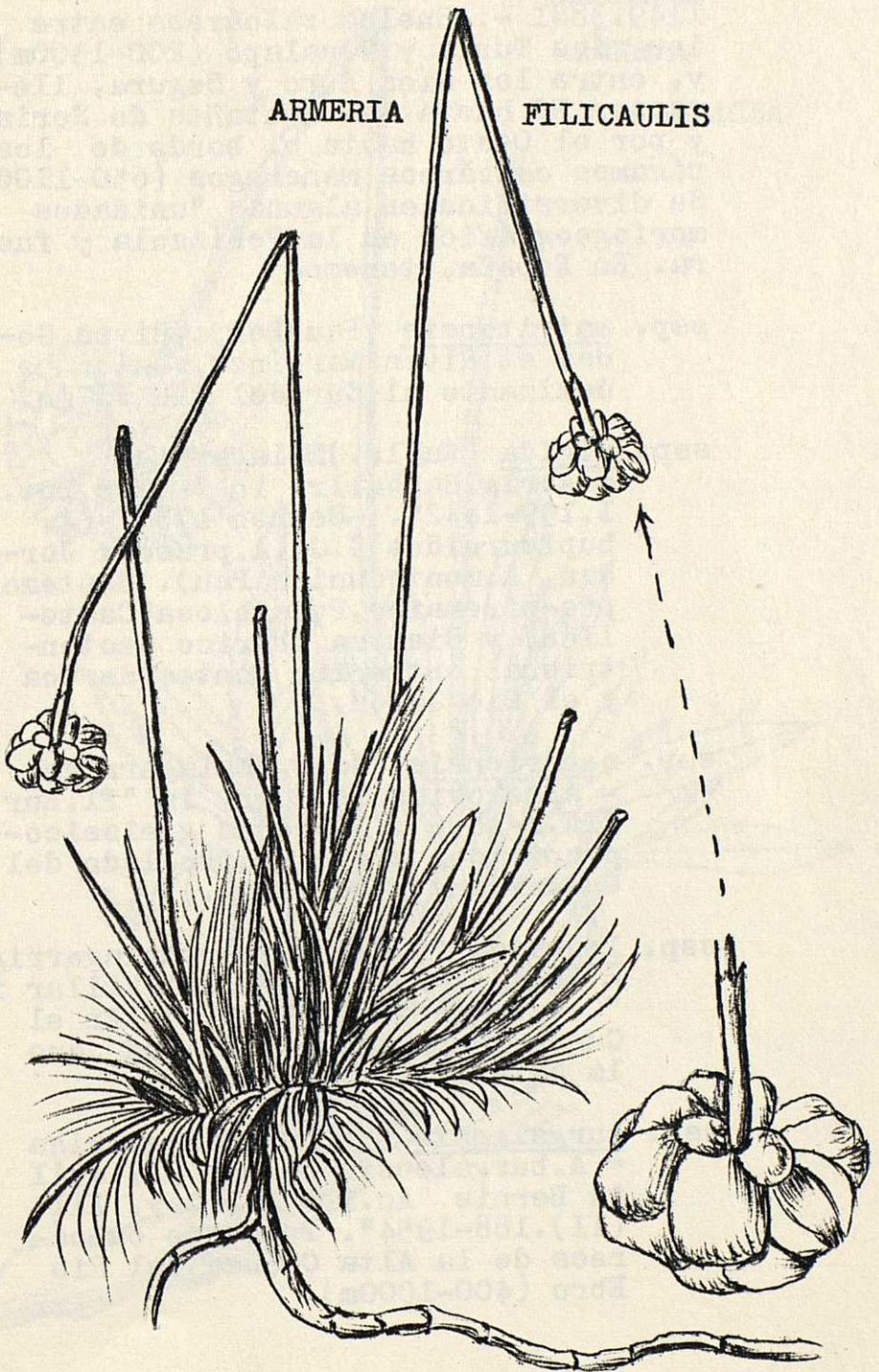
- 2482- littoralis Bss. (A.duriaei auct. non
Bss.). SO de la Península.

- 2483- duriaei Bss. (2169). NO de la Península.
- 2484- eriphylla Wk. En las zonas de clima seco y extremado del Norte de Portugal y NO de España.
- 2485- transmontana (Sampaio)Lawrence
NO de la Península.
- 2486- humilis (Link)Schultes (A.willkommii
Henriques). NO de Portugal.

ssp. odorata (Sampaio) P.Silva.
Serra de Arga y Serra Amarela
(Portugal).
- 2487- langei Bss. (2167) .. NO de la Península.
- Fitoasociaciones : Agt.
- ssp. daveaui (Coutinho)P.Silva
Norte de León(España) y NE de
Trás-os-Montes (Portugal).
- 2488- filicaulis (Bss.)Bss. (2168). SE de España.
- 2489- vestita Wk. (2157) . Centro y Oeste de España.
- 2490- colorata Pau . Sierra Bermeja (SO de España).

ARMERIA HUMILIS





2491- alliacea (Cav.)H. et Link - Sennen
1149.3881 -. Suelos calcáreos entre
los ríos Turia y Vinalapó (200-1300m)
y, entre los Ríos Ebro y Segura, lle-
ga por NO hasta las montañas de Soria
y por el Oeste hasta el borde de los
páramos calcáreos manchegos (650-1100).
Se diversifica en algunas "unidades
morfogeográfica en la Península y fue-
ra. En España, tenemos

ssp. matritensis (Pau)Borja,Rivas Go-
day et Rivas Martínez. Única o
dominante al Sur del Rio Jalón.

ssp. rigida (Wallr.)Malagarriga
= A.rigida Wallr. in "Beitr.Bot.
I.199-1842". -Sennen 1784 -(A.
bupleuroides G.G.,A.praecox Jor-
dan, A.montcaunica Pau). Sistema
pre-pirenaico,Peñagolosa(Caste-
llón) y Sistema Ibérico Seoten-
trional entre los Montes de Oca
y el Rio Jalón.

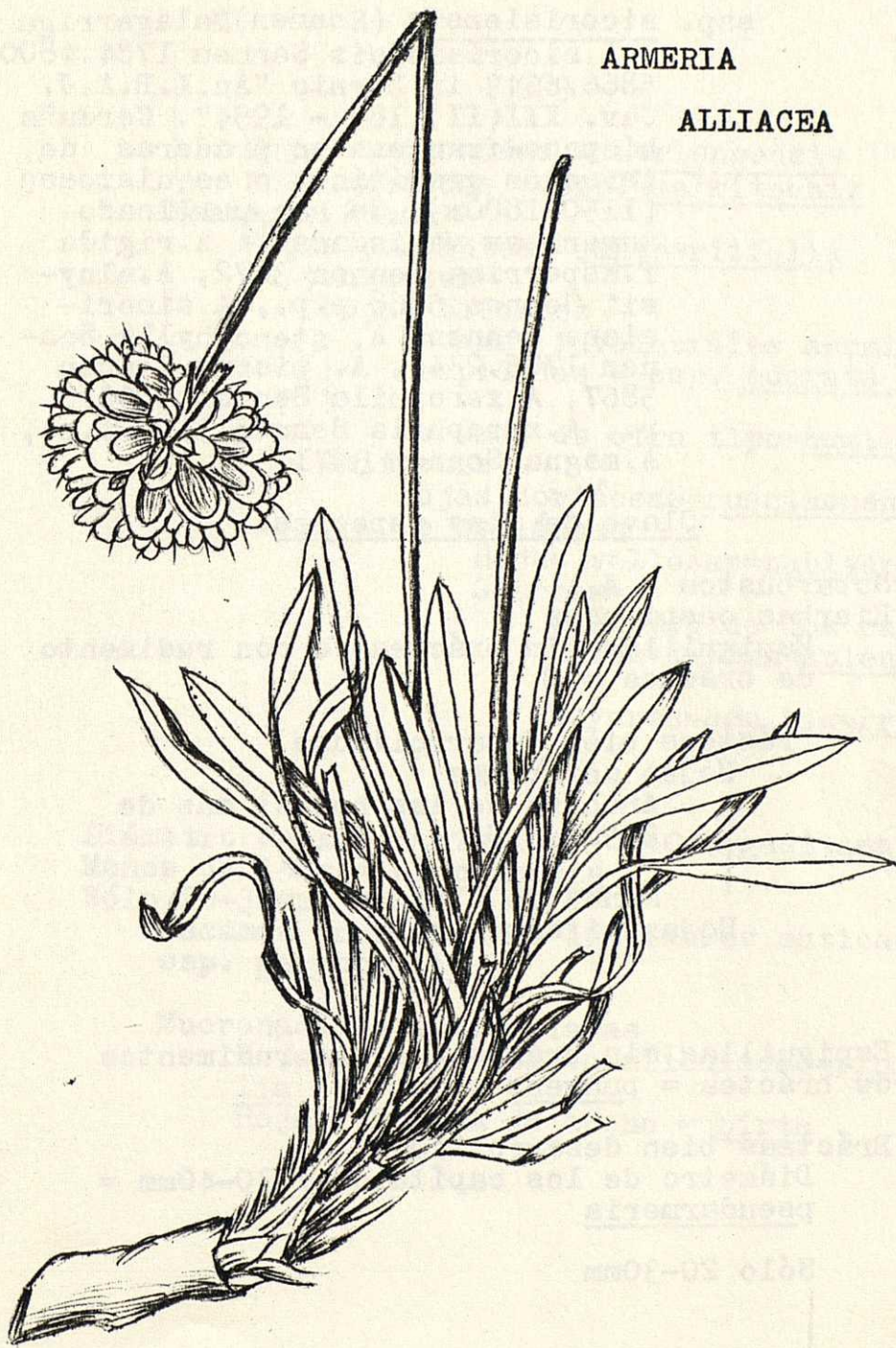
ssp. segoviensis (Gdgr.)Malagarriga
= A.segoviensis Gdgr. in "Fl.Eur.
XIX.8-1890". Terrenos gneissico-
graníticos a uno y otro lado del
Guadarrama (700-1100m.).

ssp. lacaitae (H.del Villar)Malagarriga
= Statice lacaitae H.del Villar in
"Cavanillesia 2,79-1926". En el
Guadarrama a mayor altitud que
la anterior(1000-1500).

ssp. burgalensis (Sennen)Malagarriga
= A.burgalensis Sennen 917.4341
in Bernis "An.I.B.A.J.Cav. XII
(II).188-1954". Terrenos calcá-
reos de la Alta Cuenca del Rio
Ebro (400-1000m).

ARMERIA

ALLIACEA



ssp. sicorisiensis (Sennen) Malagarriga
= A. sicorisiensis Sennen 1784.4800.
5866.6649 in Bernis "An.I.B.A.J.
Cav. XII(II).185 - 1954". Cerdaña
hispano-francesa en praderas de
terrenos graníticos o esquistosos
(1150-1800m). Se han publicado
numerosas variedades : A. rigida
f. asperrima Sennen 3472, A. aloy-
sii Sennen 5868 p.p., A. sicori-
siana Sennen, A. stenophylla Sen-
nen 1786.2344, A. piorum Sennen
5867, A. xerophila Sennen 3190 p.
p., A. xerophila Sennen 3190 p.p.,
A. magna Sennen 3471.

Clave de las especies.

Subarbustos = A

Hierbas cespitosas

Espiguillas sin brácteas o con rudimento
de bráctea = B

Brácteas bien desarrolladas

Hojas uniformes

Anchura de las hojas: más de
2.5mm = C

Menos de 2.5mm = D

Hojas bifformes = E

A

Espiguillas sin brácteas o con rudimentos
de bráctea = pungens

Brácteas bien desarrolladas

Diámetro de los capítulos : 30-40mm =
pseudarmeria

Sólo 20-30mm

Hojas mucronadas = berlengensis
No mucronadas = ssp. welwitschii
Menos de 20mm
Hojas punzantes = juneperiifolia
No punzantes
Hojas bifformes
Escamas involucrales acuminado-
cuspidadas = ssp. odorata
Escamas de otro tipo = humilis
Uniformes
Hojas coriáceas = ruscinonensis
No coriáceas
Hojas vellosas = pubigera
Glabras
Diámetro de los capítulos: 8-12mm = splendens
Mayores = ssp. bigerrensis

B

Diámetro de los capítulos: 30-40mm = gaditana
Menos de 15mm = hispalensis
Sólo 20-30mm
Escamas involucrales interiores muticas =
ssp. macrophylla
Mucronadas o mucronuladas
Hojas filiformes, canaliculadas = pinifolia
Hojas: 2-10mm de ancho = hirta

C

Lomo de las escamas involucrales lavado o muy pálido

Espiguillas sentadas = transmontana

Subsentadas o estipitadas = villosa

Teñido y consistente

Planta del extremo Sur de España = colorata

Región Levantina = alliacea

Cuadrante NE de la Península

Vainas: 1/10 del escapo o más = ssp. rigida

Menos de 1/10

Hojas oblongo-lanceoladas = ssp. burgalensis

Lanceolado-lineales = ssp. sicoriensis

Centro de España

Escamas internas inermes = ssp. matriensis

Mucronuladas

Planta pubescente = vestita

Glabra o lampiña

Nervio rebasante corto =

ssp. segoviensis

Relativamente largo = ssp. la-caitae

Meseta Ibérica Norte = ssp. daveaui

Pirineos y Cordillera Cantábrica

Seriación involucral creciente o subcreciente

Escapos: 20-40cm = ssp. pubinervis

Escapos: 10-20cm = ssp. cantabrica

Subsalteada o rebasante

Escapos: 3-5 veces las hojas =

ssp. littorifuga

Más de 5 veces = ssp. bubanii

D

Planta del Norte de la Península
Litoral del Atlántico al Norte del Rio
Duero = ssp. miscella

Planta montana, subalpina o alpina
Región Pirenaica
| Cumbres de los Pirineos Centrales
| = ssp. bubanii
| Pirineos Orientales (2400-2800m)
| = ssp. salvadorii
Pcia de Tarragona = ssp. fontqueri
Región Cantábrica y nor-ibérica
= ssp. cantabrica

Sur de la Península
Escamas involucrales coriáceas = rouyana
No coriáceas
Escapos: 3-5cm = arcuata
Escapos: 9-40cm = littoralis
Escapos: 30-50cm = velutina

E

Nervio rebasante: 1/3 del cáliz o mayor =
eriophylla

Menos de 1/5 del cáliz

| Nervio rebasante: 0.3-0.6mm = littoralis

| Nervio rebasante: 0.5-1mm = langei

| Nervio rebasante: 0.7-1.7mm = duriaei

Entre 1/5 u 1/3

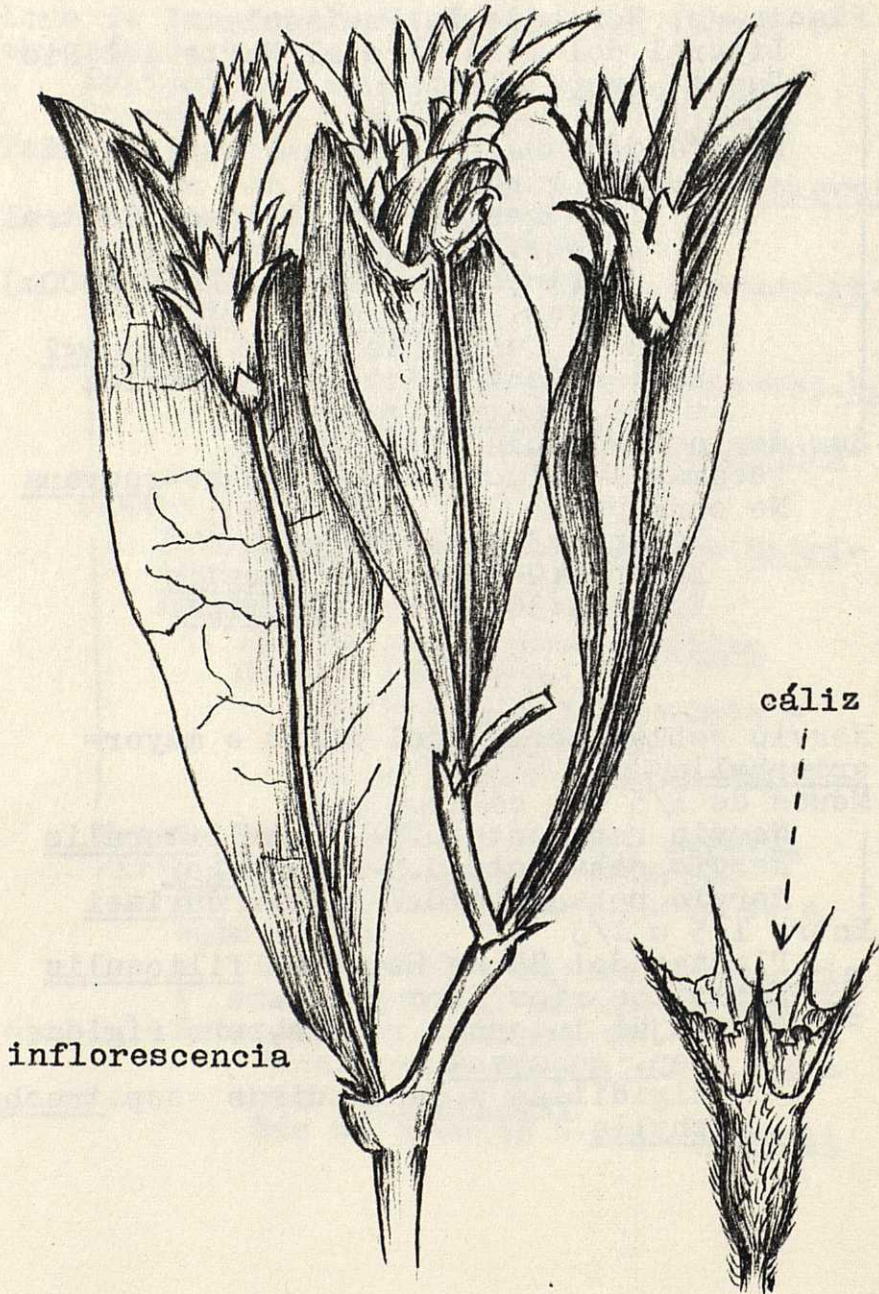
Plantas del SE de España = filicaulis

Entre los ríos Ebro y Segura

Hojas internas recias, pero rígidas =
ssp. godayana

Rigidillas y quebradizas = ssp. trachy-
phylla.

LIMONIUM THOUINII



LIMONIUM Miller

2492- sinuatum (L.) Miller (Statice sinuata L.
(2197)).

Fitoasociaciones : ?

2493- bonduellei (Lestib.) O.Kze. Pcia de
Burgos.

Fitoasociaciones : ?

2494- thouinii (Viv.) O.Kze. (Statice thouinii
Viv. (2198), St.alata W., St.aegyptiaca
Del.). Sur de la Península.

Fitoasociaciones : ?

2495- brassicifolium (Webb et Berth.) O.Kze.
Subespontánea.

2496- ferulaceum (L.) O.Kze. (Statice feru-
lacea L. (2171)).

Fitoasociaciones : ?

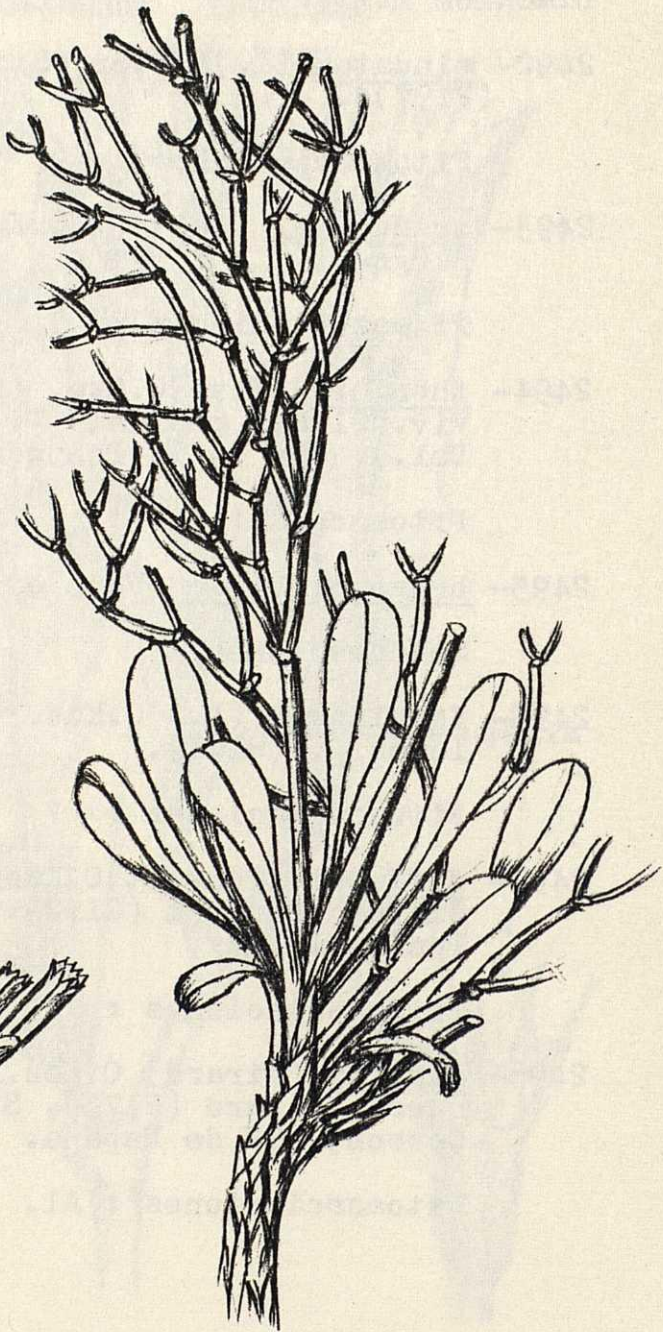
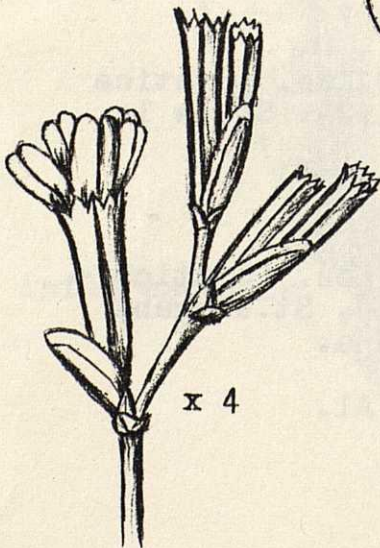
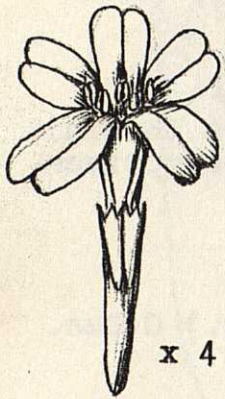
2497- diffusum (Pourret) O.Kze. (Statice
diffusa Pourret (2172)). SO de la
Península.

Fitoasociaciones : ?

2498- caesium (Girard) O.Kze. (Statice
caesia Girard (2173), St.elegans
Cosson). SE de España.

Fitoasociaciones : Al.

LIMONIUM INSIGNIS



2499- insigne (Cosson) O.Kze. (Statice insignis Cosson (2174)).-Sennen 8170.
Provincias de Almeria y Granada.

Fitoasociaciones : ?

var. roessmaessleri (Wk.) Pignatti

var. pau (Vicioso) Pignatti

ssp. carthaginiense Pignatti. Cartagena.

Fitoasociaciones : ?

2500- vulgare Miller (Statice limonium L.
(2196)).

Fitoasociaciones : Lm.Sp.Sps.SJ.ArS.
LSp.PhS.TrS.

ssp. serotinum (Rchb.) Gams

Fitoasociaciones : Lim.Ast.

2501- graecum (Poiret) . Substituída en las
Islas Baleares por

ssp. divaricatum (Rouy) Pignatti .
(St. divaricatum Cav., St. re-
ticulata Rchb. non L., St. font-
queri Pau).

Fitoasociaciones : ?

2502- oleifolium Miller (L. virgatum (W.)
Fourn., Statice virgata W.(2181)) .
- Sennen 1783.

Fitoasociaciones : Art.Re.Sa.

var. majus (Gussone) Pignatti (St. smi-
thii Tenore).-Sennen 3782. Ma -
llorca y Menorca.

ssp. pseudodictyocladus (Pignatti)
Pignatti . Mallorca.

Fitoasociaciones : ?

2503- emarginatum (W.) O.Kze. Sur de España.

Fitoasociaciones : ?

2504- caprariense (FQ et Marcos) Pignatti
(Statice minuta Camb. non L., St.
rupicola Barcelo). -Sennen 2156.
Baleares.

Fitoasociaciones : Lc.

ssp. multiflorum Pignatti . Baleares.

Fitoasociaciones : ?

2505- tremolsii (Rouy) P.Fourn. (St.bocco-
nei Girard). Calcófila del NE de Es-
paña y Baleares.

Fitoasociaciones : ?

ssp. calaminare (Pignatti) Malagarriga
= L.calaminare Pignatti in "Bot.
Journ.L.Soc. 65.353-1972". Terren-
os de Cartagena ricos en minera-
les de cinco.

2506- inarimense (Gussone) Pignatti .Substi-
tuida en las Islas Baleares por la
rupícola marítima

ssp. ebusitanum (Font Quer) Pignatti

Fitoasociaciones : ?

IMPRESO
en
"RANK XEROX" de La Salle Bonanova
Paseo Bonanova,6 -Barcelona,6
(8-9-1976)
España
