

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 LXVIII

Laboratorio Botánico Sennen  
Barcelona- La Salle Bonanova- España

- 1977 -

ALPHABET

de la

TABLEAU

1917

Handbook of Political Statistics Series

Facsimile (XVII)

Handbook of Political Statistics Series  
Facsimile - la table de la

- 1917 -

Frutos: un mm de diámetro apenas

Verticilos de 1-3 flores

| Tallos capilares = minutum

| No capilares = murale

Verticilos de 3-7 flores = verticillatum

Inflorescencia terminal multifloral

Hojas setáceas = setaceum

Hojas linear-lanceoladas

| Panícula ancha y relajada = divaricatum

| Panícula estrecha y densa = parisiense

Hojas oblanceoladas = viscosum

B

Sin estolones = ssp. ephedroides

Con estolones

Corola infundibuliforme = broterianum

Corola rotácea

Hojas lanceoladas = boreale

Ovales o suborbiculares

Hojas pecioladas = rotundifolium

Hojas sentadas = scabrum

C

Verticilos de 4-6 hojas

| Fruto tuberculado = debile

| No tuberculado = palustre

Verticilos de 6-10 hojas

Fruto peloso = viridiflorum

Fruto cubierto de papilas

| Pedicelos : 1-1.5mm = ssp. helodes

| Pedicelos : 0.5 -1.2mm = papillosum

Fruto glabro

Hojas lanceoladas = uliginosum

Hojas oblanceoladas

Pedicelos : 1.5-2mm = ssp. asturiocantabricum

Pedicelos:menos de 1.5mm = ssp. rivulare

D

Planta cespitosa

Estolonífera

Fruto: menos de un mm = valentinum

Fruto : 1-1.5mm

Hojas: 5-16mm de largo = idubedae

Hojas: 3-7mm de largo = cespitosum

Sin estolones

Planta pelosa = pulvinatum

Planta glabra = ssp. erythrorrhizon

No cespitosas

Flores sentadas

Corola: 4-7mm de largo = boissieranum

Menos de 4mm

Hojas pubérulas = ssp. baeticum

Glabras o papilosas = ssp. concatenatum

Flores pediceladas

Lóbulos corolinos no apiculados = arenarium

Apiculados

Fruto peloso = tunetanum

Fruto glabro = verum

E

Hojas imbricadas = pyrenaicum

No imbricadas

Hojas lanceoladas o linear-lanceoladas

Apice foliar hialino de 0.6-0.8mm = brockmanni

Hialino de 0.3-0.6mm = pinetorum

Hojas oblanceoladas u obovales

Pedicelos : 2-5mm = saxatile

Menos de 3mm

Inflorescencia con pocas flores axilares =

cometerhizon

Inflorescencia de otro tipo

Hojas membranáceas = nevadense

No membranáceas = marchandii

F

Fruto cubierto de pelos uncinados = odoratum

Fruto de otro tipo

Corola: menos de 3mm de diámetro

Pedicelos: 2-4mm = mollugo

Pedicellos: 1.5-2mm = ssp. asturiocantabricum

Menos de 1.5mm

Inflorescencia piramidal = papillosum

Ovoide-oblonga = ssp. rivulare

Corola: más de 3mm de diámetro

Hojas oblanceoladas = album

Linear-lanceoladas o lanceoladas

Apice foliar hialino = lucidum

No hialino = laevigatum

Hojas lineares

Planta no glauca = murcicum

Planta glauca

Hojas : 8-20mm = cinereum

Hojas: 20-40mm = glaucum

9

Corola : 4-6mm de diámetro = glaucum

Menos de 4mm

Tallos glabros

Hojas: 10-20mm de largo = pruinsum

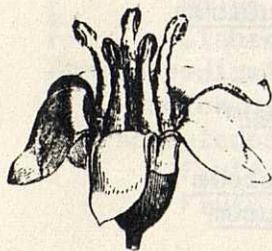
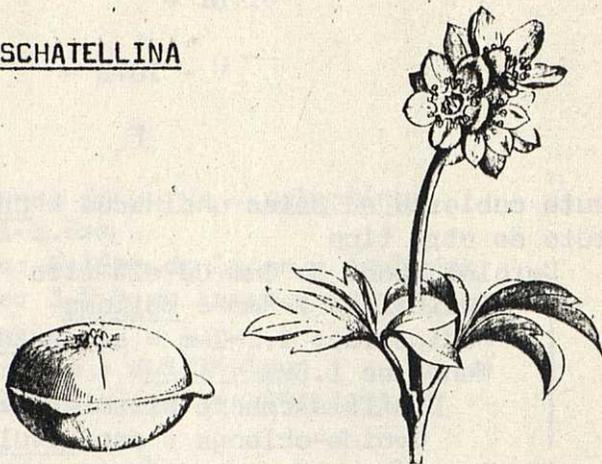
Hojas: 30-40mm de largo = crepianum

Tallos cubiertos de pelos o papilas

Corola: 2-3mm de diámetro = fruticescens

Corola: 3-3.6mm de diámetro = corrudifolium

ADOXA MOSCHATELLINA



SAMBUCUS EBULUS



ADOXACEAE J.G. Agardh 1858.

ADOXA L.

2733- moschatellina L. (3159)

Fitoasociaciones : ?

SAMBUCACEAE Link 1829.

SAMBUCUS (T.)L.

2734- ebulus L. (2066) (S.humilis Miller)

Fitoasociaciones : Us,Ur.

2735- nigra L. (2067) (S.vulgaris Lamarck, S.gibralta-  
rica Gdgr.)

Fitoasociaciones : ?

2736- racemosa L. (2068). Montana y subalpina.

Clave de las especies.

Planta herbácea estolonífera, anteras atropurpúreas=  
ebulus

Planta leñosa

Corola blanca, anteras amarillas, baya negra= nigra

Corola amarilla, baya encarnada = racemosa

VIBURNACEAE Dumortier 1829.

VIBURNUM L.

2737- lantana L. (2070)

Fitoasociaciones : ACr.CoQ.Qu.

VIBURNUM OPULUS



2738- opulus L. (2069)

Fitoasociaciones : ?

2739- tinus L. (2071) - Sennen 3948.4622.4754.

Fitoasociaciones : Qe.PoQ.OrQ.AQ.BQ.

Clave de las especies.

Flores centrales infundibuliformes campanuladas hermafroditas, flores marginales pentalobadas estériles, baya encarnada = opulus

Todas las flores hermafroditas campanuláceas

Pecíolo tomentoso-verrugoso = lantana

Pecíolo peloso = tinus

CAPRIFOLIACEAE A.L. de Jussieu 1789.

LONICERA L.

2740- implexa Aiton (2072) - (L.maialis Sennen 3697. 6577, L. balearica Viv., L. oreades Gdgr., L. malacitana Gdgr., L. valentina Pau (2072b)).

Fitoasociaciones : Qe.Qr.Rubo.Ql.TeF.BQ.

2741- splendida Bss. (2073). Montana y subalpina del Sur de España.

Fitoasociaciones : ?

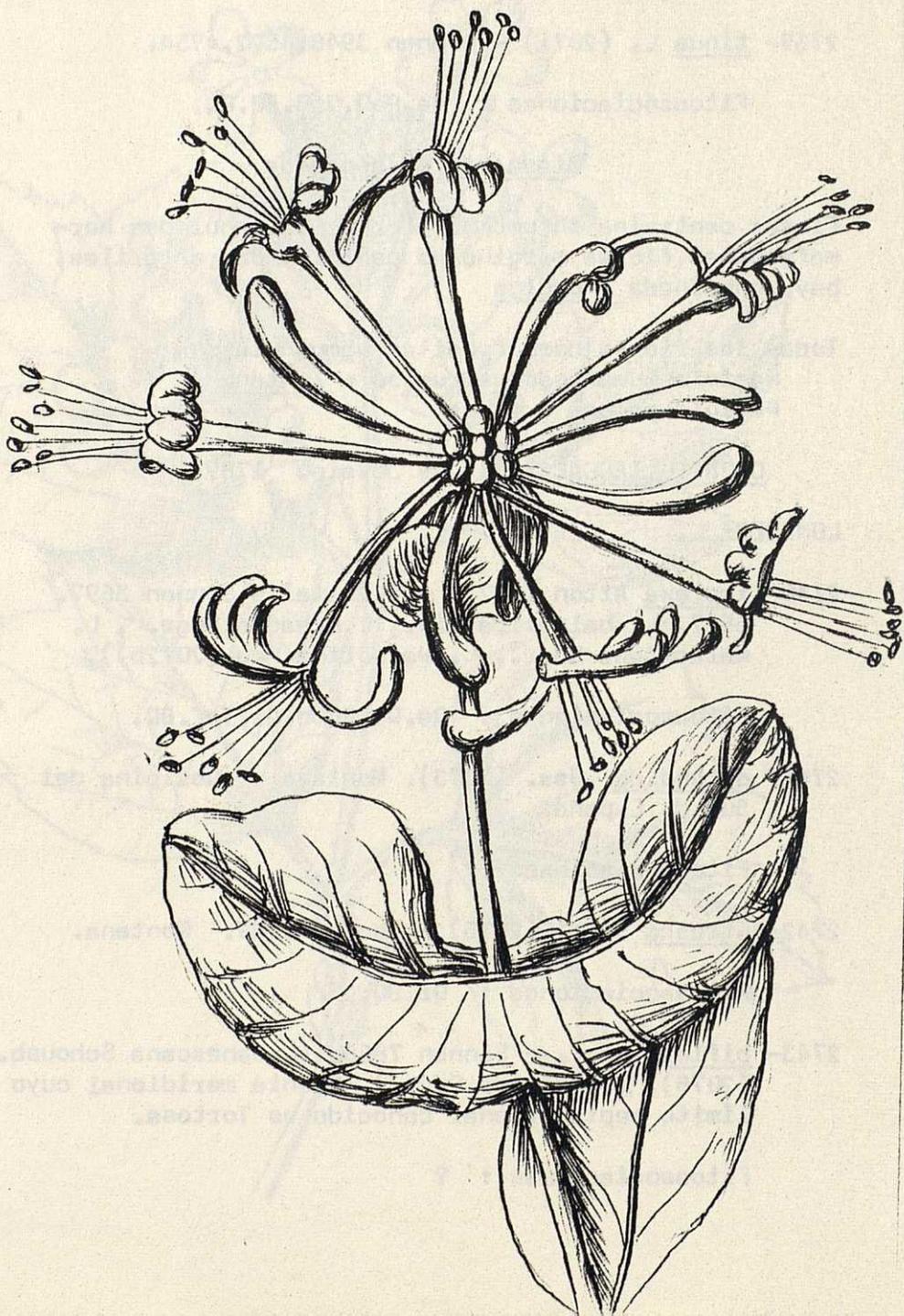
2742- etrusca Santi (2075) - Sennen 2189. Montana.

Fitoasociaciones : Qr.BQ.

2743- biflora Desf. - Sennen 7866. (L.canescens Schousb. (2078), L. murcica Gdgr.). Planta meridional cuyo límite septentrional conocido es Tortosa.

Fitoasociaciones : ?

LONICERA CAPRIFOLIUM



2744- caprifolium L. (2074) . Pau escribió que no existe en España. Flora Europaea la cita. Debe tratarse de ejemplares subexponáneos.

2745- periclymenum L. (2076) - Sennen 8428.

Fitoasociaciones : Qu.QBA.

ssp. hispanica (Bss.R.) Nyman (L.hispanica Bss.R. (2077)). Substituye al tipo específico en el C. y S. de la Península.

2746- pyrenaica L. (2079) -Sennen 1191.1967.9898.  
Montana, subalpina y alpina.

ssp. majoricensis (Gdgr.)Malagarriga  
Substituye al tipo específico en Mallorca.  
La formulación de Browicz en FLORA EUROPAEA (1974-1976) es posterior a la de Malagarriga ya que éste la publicó en 1973 in "Las Subespecies y la variación geográfica p.14", publicación ampliamente difundida.

Fitoasociaciones : Pot.

2747- tatarica L. (L.benjamín Sennen et Elias - Sennen 4993).

Fitoasociaciones : ?

2748- niqra L. (2080). Subalpina.

Fitoasociaciones : ?

2749- arborea Bss. (2081). Subalpina y alpina de Sierra Nevada.

Fitoasociaciones : ?

2750- xylosteum L. (2082) . Montana y subalpina.

Fitoasociaciones : ACr. Buq.

2751- coerulea L. (2083).

Fitoasociaciones : ?

2752- alpigena L. (2084). Calcícola subalpina.  
Sennen 1691.3696.

Fitoasociaciones : ?

2753- japonica Thunb. Subexpontánea.

Clave de las especies.

Plantas volubles

Flores axilares geminadas

Corola amarilla = biflora

Corola blanca teñida de púrpura = japonica

Flores terminales capituliformes

Capítulos sentados

Corola lampiña = implexa

Corola pubescente

Purpúrea interiormente amarilla = splendida

Purpúrea interiormente blanca = caprifolium

Capítulos pedunculados

Cáliz laciniado = etrusca

Cáliz dentado = periclymenum

No volubles

Bayas unidas en forma de sincarpio

Corola subregular = coerulea

Corola bilabiada = alpigena

Bayas libres o sólo unidas por la base

Corola infundibuliforme-campanulada

Corola: 15-20mm = ssp. majoricensis

Menos de 15mm = pyrenaica

Corola bilabiada

Pedúnculo nulo = arbórea

Más de 12mm

Corola: 1.5-2cm = tatarica

Corola: 0.6-1.2cm

Corola rosada = nigra

Corola amarilla = xylosteum

VALERIANACEAE Lamarck et De Candolle 1805

Clave de los géneros.

Aquenio unilocular

Flores triandras = VALERIANA

Flores monandras = CENTRANTHUS

Aquenio trilocular, siendo que dos de los tres lóculos están vacíos

Tres estambres, dos de los cuales unidos = FEDIA

Tres estambres libres = VALERIANELLA

VALERIANA (L.) DC

2754- officinalis L. (1185)

Fitoasociaciones : ?

ssp. hispidula (Bss.) Nyman (V. hispidula Bss. (1193))

Fitoasociaciones : ?

2755- phu L. (1187) . Subexpontánea.

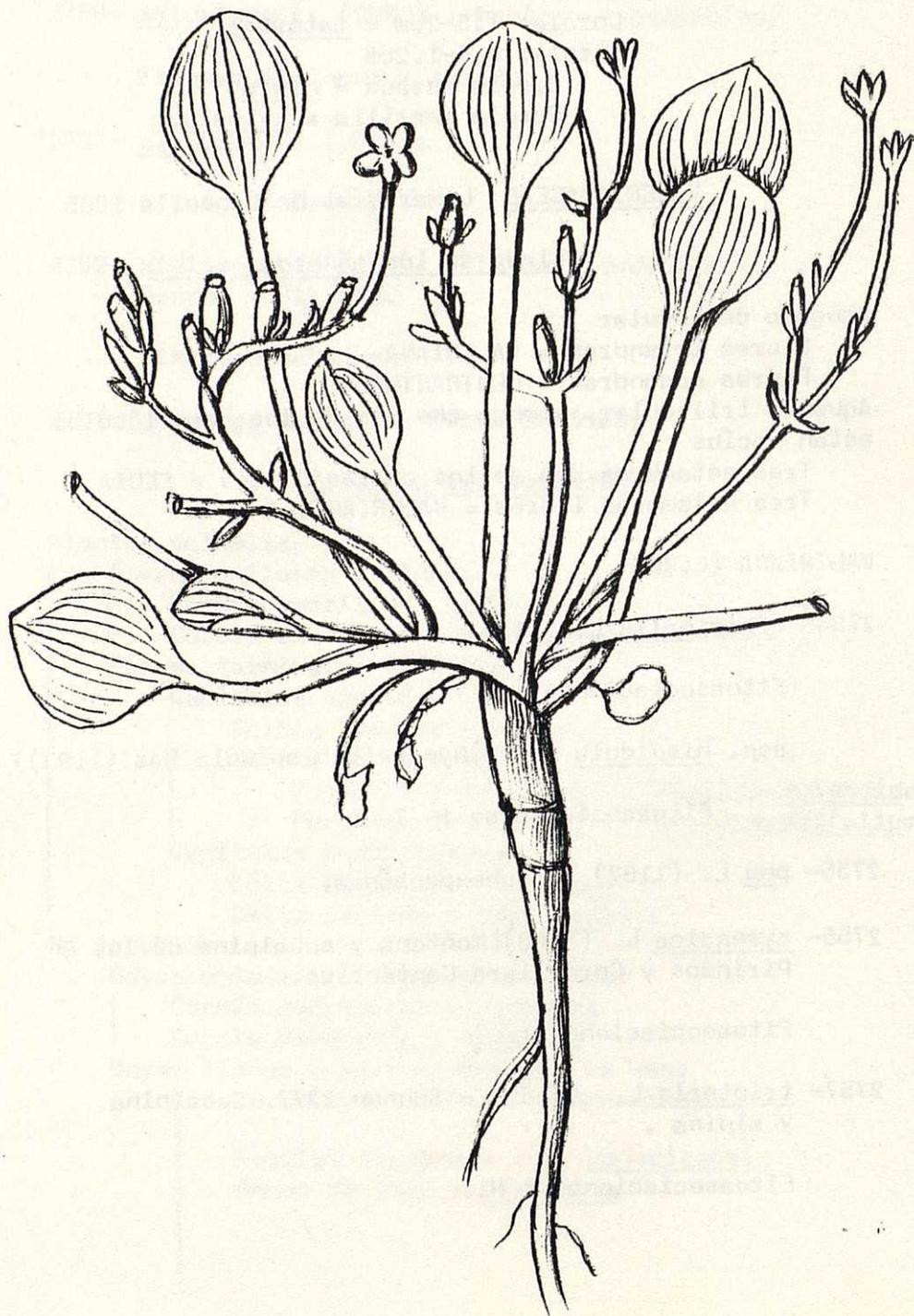
2756- pyrenaica L. (1188). Montaña y subalpina de los Pirineos y Cordillera Cantábrica.

Fitoasociaciones : ?

2757- tripteris L. (1189) - Sennen 2277. Subalpina y alpina .

Fitoasociaciones : Hi.

VALERIANA LONGIFLORA



2758- montana L. (1190) - Sennen 1479.1970. (V.scrophulariifolia Pourret). Subalpina y alpina.

Fitoasociaciones : CS.

2759- longiflora Wk. (1191) - Sennen 9874. Montañas del NE de España.

Fitoasociaciones : Val.

2760- globularifolia Ramond (1192) - Sennen 1971. (V.apula Pourret, V.glauca Lapeyr., V.heterophylla Lois., V.rupicola Lagasca). Fisurícola subalpina y alpina de los Pirineos y Cordillera Cantábrica.

Fitoasociaciones : Sme.

2761- dioica L. (1194). Montana y subalpina.

Fitoasociaciones : ?

2762- tuberosa L. (1195) - Sennen 5173. Montana y subalpina.

Fitoasociaciones : ?

Clave de las especies.

Flores hermafroditas

Todas las hojas son pinnatisectas = officinalis

Hojas inferiores simples

Hojas radicales oval-oblongas enteras = phu

Cordado-dentadas = pyrenaica

Flores dioicas o polígamas

Hojas caulinares enteras o trifidas

Brácteas lanceoladas = longiflora

Brácteas lineares setáceas

Bracteolas lanceoladas lineares = montana

Bracteolas lineares escariosas = tripterix

Pinnatisectas

Planta estolonífera = dioica

Planta tuberosa = tuberosa

Ni estolonífera ni tuberosa = globulariifolia

CENTRANTHUS DC.

2763- ruber (L.)DC. (1196) -Sennen 4569.5483.

Fitoasociaciones : ?

2764- angustifolius DC. - Sennen 9758 . Montana y subalpina del Valle de Arán.

Fitoasociaciones : ?

2765- nevadensis Bss. (1198) - Sennen 9824 . (C.longecalcaratus Pau -Sennen 863). Fisurícola alpina y nival de Sierra Nevada.

Fitoasociaciones : KE.

2766- macrosiphon Bss. (1199). S. y SE de España.

Fitoasociaciones : SSar.

2767- calcitrapae (L.)Dufresne (1200) - Sennen 1969. 8620 (C.beticus Sennen 7336.7337):

Fitoasociaciones : ?

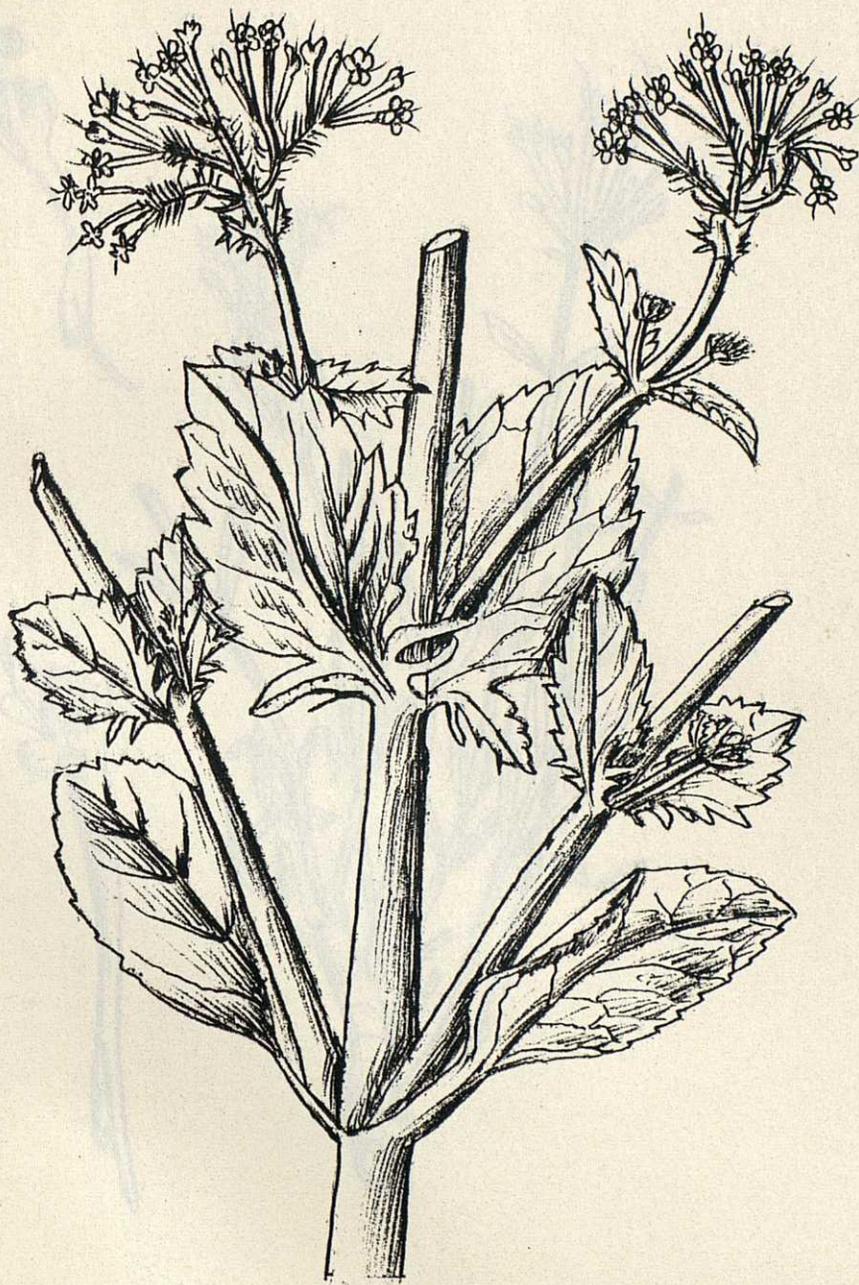
ssp. trichocarpus I.B.K.Richardson  
Baleares, S. y SE de España.

Fitoasociaciones : ?

2768- lecoqi Jordan - Norte de España.

Fitoasociaciones : ?

CENTRANTHUS MACROSIPHON



CENTRANTHUS NEVADENSIS



---

IMPRESO  
en  
"RANK XEROX" de La Salle Bonanova  
Paseo Bonanova,6 -Barcelona,6  
(9-1-1977)  
España

---