

S I N O P S I S

de la

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

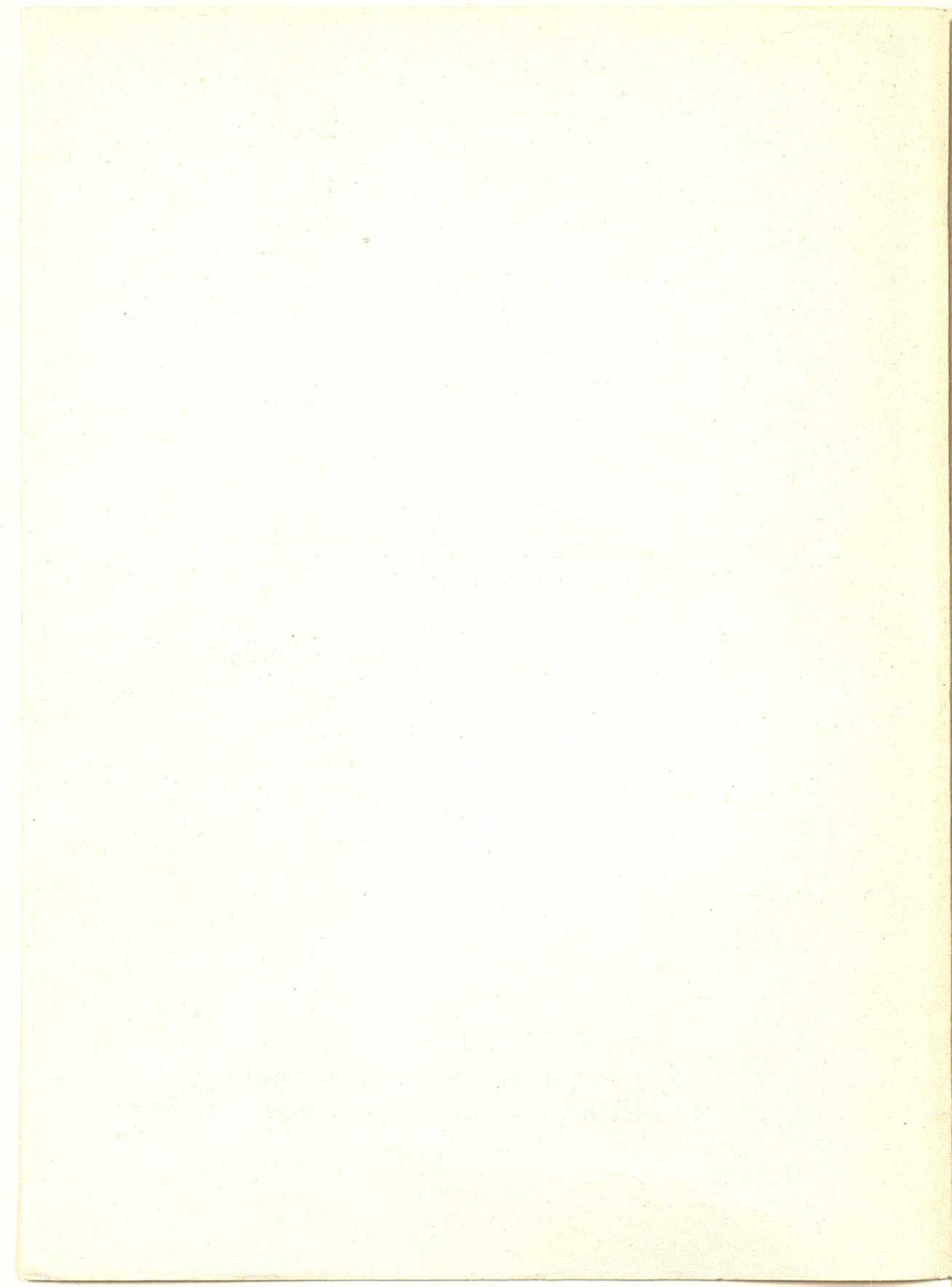
por

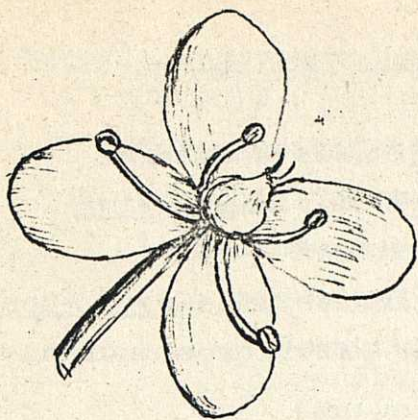
Ramón de Peñafort Malagarriga Heras

Fascículo XVII

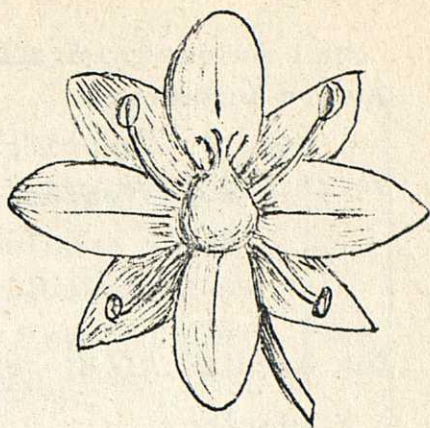
Laboratorio Botánico Sennen  
Barcelona- La Salle Bonanova - España

- 1975 -



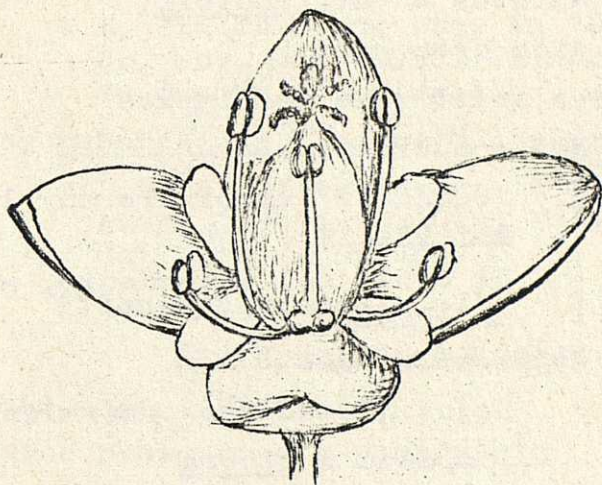


495



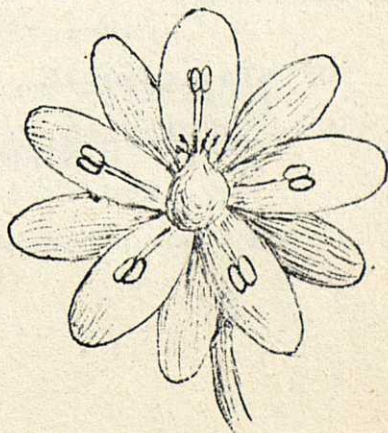
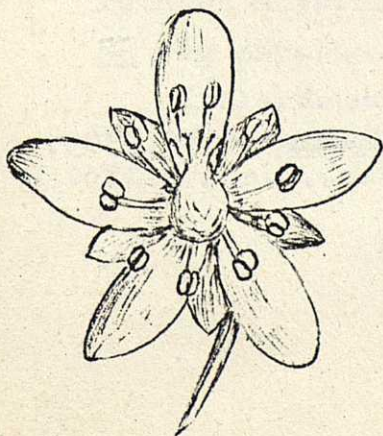
496

494



498

497



Clave de las especies. *Sagina*

Quatro estambres

- Sépalos fructíferos patentes o en cruz
  - Hojas obtusas mucronadas = maritima
  - Hojas subulado-aristadas
    - Todos los sépalos obtusos = procumbens
    - Los dos sépalos exteriores mucronados = apetala

Adpresos

- Sépalos mucronados = var. ciliata
- Muticos = var. reuteri

Cinco o diez estambres

Flores solitarias terminales

- Hojas mucronadas
  - Pedúnculo fructífero muy largo = nevadensis
  - El doble del internodio, a lo más = saginoides
- Hojas aristadas
  - Hojas glanduloso-pubérulas = subulata
  - Lampañas = glabra

Subracimos terminales y axilares

- Pétalos menores que los sépalos = sabuletorum
- M<sup>ayores</sup> = nodosa

BUFONIA (Sanv.) L.

503- tenuifolia L. (4285) -Sennen 5456.5583.  
6782 (B.parviflora Gris., B.angustifolia  
Cav. non Wk.et Lge.)

Fitoasociaciones : VeC.

504- paniculata F. Dubois (B. macrosperma Gay  
(4286))

Fitoasociaciones : ?

505- perennis Pourret - Planta substituida en  
la Península por

ssp. macrosepala (Wk.) Malagarriga

= B. macrosepala Wk. in "Flora (Re-  
gensb.) 34.604-1851". Planta del  
Centro de España.

Fitoasociaciones : ?

ssp. willkommiana (Bss.) Sagredo et Malagarriga

= B. willkommiana Bss. in "Diagn. Pl.  
Or. Nov. 3.1-1853". Planta del Sur  
de España y Portugal.

ssp. tuberculata (Loscos) Malagarriga

= B. tuberculata Loscos in "Trat. Pl.  
Arag. 3. supl. 8.104-1856". Planta  
del Este de España.

Fitoasociaciones : ?

Clave de las especies. *Bufo*

Plantas anuales o bianuales

Sépalos pentávenos = paniculata

Trivenes = tenuifolia

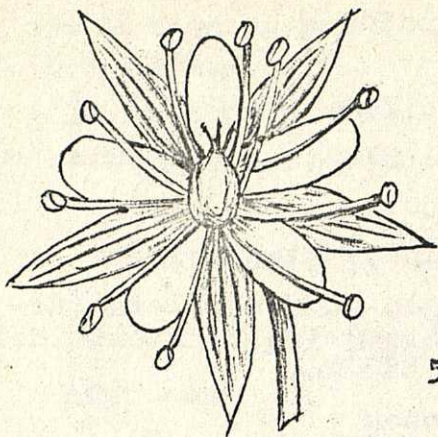
Persistentes

Pétalos mayores que los sépalos = macropetala

No son mayores

Inflorescencia densa = tuberculata

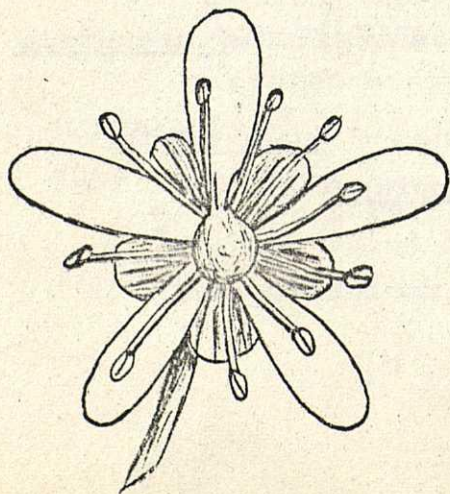
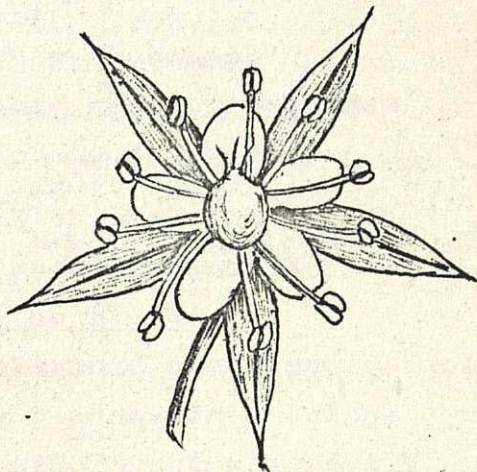
Relajada = willkommiana



512



510



514



MINUARTIA (Loefl.)L.

- 506- dichotoma L. (M.hispanica sensu Mattf.,  
Alsine dichotoma (L.)Fenzl. (4290))

Fitoasociaciones : ?

- 507- hamata (Hausskn.)Mattf. (Queria hispani-  
ca (Loefl.)L. (4289))

Fitoasociaciones : PH.

- 508- montana (Loefl.)L. -Sennen 3786.9295.  
(Alsine montana (L.)Fenzl. (4291))

Fitoasociaciones : ?

- 509- campestris (Loefl.)L. - Sennen 9294.  
(Alsine campestris (L.)Fenzl (4292))

Fitoasociaciones : ?

- 510- rubra (Scop.)McNeill. (M.fasciculata auct.  
Alsine jacquini Koch (4293)).

Fitoasociaciones : ?

ssp. funkii (Jordan) Malagarriga *ante deliz*

= M.funkii (Jordan) Graebner in Asch.  
et Graebner "Syn.Mitteleur.Fl. 1.  
714-1918"

Fitoasociaciones : PF.

- 511- mutabilis Schinz et Thell. (M.rostrata  
(P.)Rchb., Alsine rostrata(P.)Fenzl., A.  
mucronata auct.)

Fitoasociaciones : ?

- 512- hybrida (Vill.)Schischkin (M.tenuifolia  
(L.)Hiern., Alsine tenuifolia(L.)Crantz  
- Sennen 5154.5155.8706)

Fitoasociaciones : Tri.

ssp. mediterranea (Ledeb.)O.Bolòs et Vigo  
(Cherleria tenuifolia Sampaio)

Fitoasociaciones : ?

- 513- verna (L.) Hiern. (M. gerardi (W.) Hayeck,  
Alsine verna (L.) Wahlenb. (4298), Cher-  
leria verna Sampaio)  
Fitoasociaciones : Fs. EO.  
ssp. valentina (Pau) FQ (Alsine pau Wk.,  
A. valentina Pau - Sennen 3627)  
Fitoasociaciones : ?
- 514- laricifolia (L.) Schinz et Thell. (M. dio-  
medis Br. Bl., Alsine striata (L.) Gren.  
(4301))  
Fitoasociaciones : ?
- 515- sedoides (L.) Hiern. (A. cherleri Fenzl.  
(4302))  
Fitoasociaciones : Cle.
- 516- geniculata (Poiret) Thell. - Sennen 9094.  
(Alsine procumbens Fenzl. - Sennen 1622.  
5964.7324.8139)  
Fitoasociaciones : ?
- 517- recurva (All.) Schinz et Thell. (Alsine  
recurva (All.) Wahlenb.)  
Fitoasociaciones : ?
- 518- cerastiifolia (Lamk. et DC) Graebner  
(Alsine cerastiifolia (Ramond) Fenzl.)  
Fitoasociaciones : ?
- 519- villarii (Balbis) Chenevard (=M. flaccida  
sensu Schinz et Thell., Alsine villarii  
(Balbis) Mert. et Koch).  
Fitoasociaciones : ?



Clave de las especies.

*Minuartia*

Plantas anuales o bianuales

Sépalos uninerves

Pedicelos más cortos que los sépalos =  
campestris

Iguales

Tallos erectos = rubra

Ascendentes = ssp. funkii

Sépalos trinerves

Tallos gráciles

Pedicelos más cortos que los sépa-  
los = ssp. mediterranea

Iguales = hybrida

Tallos robustos

Cápsula unisperma = hamata

Polisperma

Tres estambres = dichotoma

Diez estambres = montana

Persistentes

Pétalos rosados = geniculata

Pétalos blancos

Sépalos obtusos

Flores solitarias = sedoides

Cimas de tres o más flores = laricifo-  
lia

Agudos

Sépalos uninerves = mutabilis

Sépalos 3-7-nerves

Hojas lanceoladas o lanceolado-  
elípticas = cerastiifolia

Linear-lanceoladas = ssp. valentina

Linear-subuladas o setáceas = verna

Falcadas = recurva

Hojas: 0.7-2mm de ancho = villarri

HONKENYA Ehrh.

520- peploides (L.) Ehrh. (Alsine peploides )

Fitoasociaciones : Aju.

STELLARIA L.

521- nemorum L. (4305).

Fitoasociaciones : ?

ssp. glochidisperma Murb.

Fitoasociaciones : ?

522- media (L.) Vill. (4306) - Sennen 7747  
(St. cucubaloides, Pau - Sennen 9179)

Fitoasociaciones : Ch.

ssp. cupaniana (Jordan et Fourr.) Nyman  
Sennen 1376.1929 (St. catalaunica  
Sennen 3909.5264).

Fitoasociaciones : ?

523- neglecta Wihe

Fitoasociaciones : ?

524- holostea L. (4307) - Sennen 5677

Fitoasociaciones : Po.BFr.AL.

525- graminea L. (4308) - Sennen 6532

Fitoasociaciones : ?

526- alsine Grimm (St. uliginosa Murray (4309)  
- Sennen 3254

Fitoasociaciones : Car.My.Qu.Br.

527- pallida (Dumortier) Piré (St. apetala auct.)

Fitoasociaciones : ?

Clave de las especies. *Stellaria*

Hojas sentadas

Brácteas herbáceas = holostea

Brácteas escariosas

Hojas: más de 5cm = graminea

Menos de 2cm = alsine

Hojas pecioladas

Tallos cuadrangulares = alsine

Tallos cilíndricos

Tallos con dos líneas de pelos en los entrenudos = media

Con una línea de pelos

Sépalos : 5-6.5mm = neglecta

Menos de tres milímetros = pallida

Tallos totalmente pelosos

Pétalos y sépalos iguales =  
ssp. cupaniana

Pétalos mucho más largos que los  
sépalos = nemorum

HOLOSTEUM (Dill.) L.

528- umbellatum L. (4310) - Sennen 8090

Fitoasociaciones : ?

MOEHRINGIA L.

529- trinervia (L.) Clairv. (4311)

Fitoasociaciones : ?

530- pentandra Gay (4312) - Sennen 2233.2431.6533

Fitoasociaciones : ?

531- muscosa L. (4314) - Sennen 960.6289.6290

Fitoasociaciones : ?

- 532- intricata Wk. (4313)  
Fitoasociaciones ; Mi.Ath.
- 533- tejedensis Nutt., Porta et Rigo  
Fitoasociaciones : ?  
var. nevadensis Sennen 9808
- 534- ciliata (Scop.) Dalla Torre (M.polygonoides)  
Fitoasociaciones: ?
- 535- fontqueri Pau  
Fitoasociaciones : ?

Clave de las especies. *Maehringia*

Plantas anuales, hojas oval-lanceoladas

Diez estambres = trinervia

Menos de diez estambres = pentandra

Plantas persistentes

Hojas filiformes = tejedensis

Hojas lineares y filiformes

Sépalos trinerves = ciliata

Uninerves = muscosa

Hojas lanceolado-espátuladas pecioladas =  
intricata

Hojas orbiculares u oblongas, sésiles =  
fontqueri

ARENARIA L.

- 536- cerastioides Poiret (A.spathulata Desf.)  
- Sennen 8705.  
Fitoasociaciones : ?
- 537- hispida L.  
Fitoasociaciones : ?

538- serpyllifolia L. (4317) -Sennen 5916.6052.  
6535.8714.

Fitoasociaciones : Cev.SaC.PSe.Tri.

539- leptoclados (Rchb.)Gussone - Sennen 1620.  
8704.9640 (A. minutiflora Loscos - Sennen  
5157)

Fitoasociaciones : MV.

540- conica Bss. (4319)

Fitoasociaciones : ?

541- capillipes Bss. (4320)

Fitoasociaciones : ?

542- conimbricensis Brot. (4321) (A.tenuior  
(Mert. et Koch) Gürke)

Fitoasociaciones : Eac.

var. loscosii (Teixidor) O.Boldòs et Vigo  
( A.loscosii Teixidor - Sennen 1621.  
5056.5457.7383.7384)

543- algarbiensis Welw. - Sennen 8195

Fitoasociaciones : ?

544- obtusiflora G.Kunze (4322)

Fitoasociaciones : ?

ssp. ciliaris (Loscos)FQ (A.ciliaris  
Loscos - Sennen 43.2430.

Fitoasociaciones : ?

545- controversa Bss. (4323)

Fitoasociaciones : ?

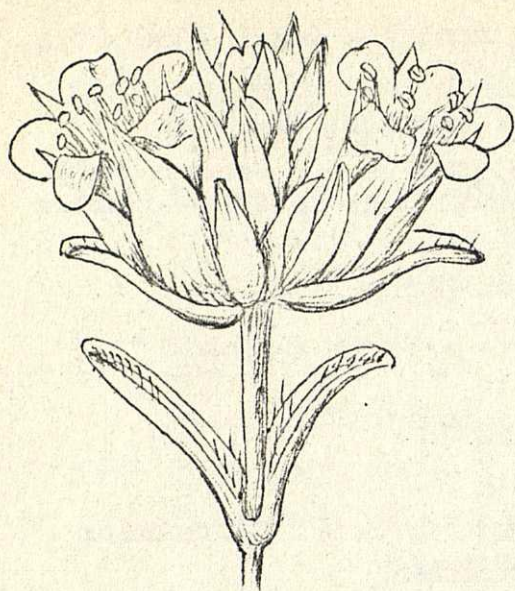
546- modesta Dufour (4324) - Sennen 3626.5127.

Fitoasociaciones : Pip.

var. cavanillesiana (FQ)O.Boldòs et Vigo

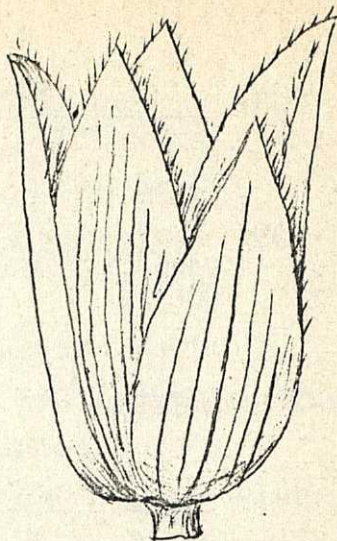
547- retusa Bss. (4325)

Fitoasociaciones : ?

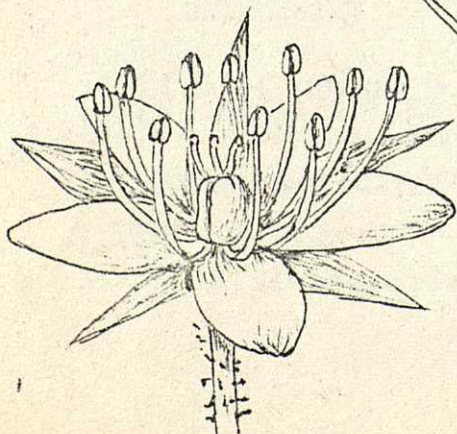


Arenaria armerina

---

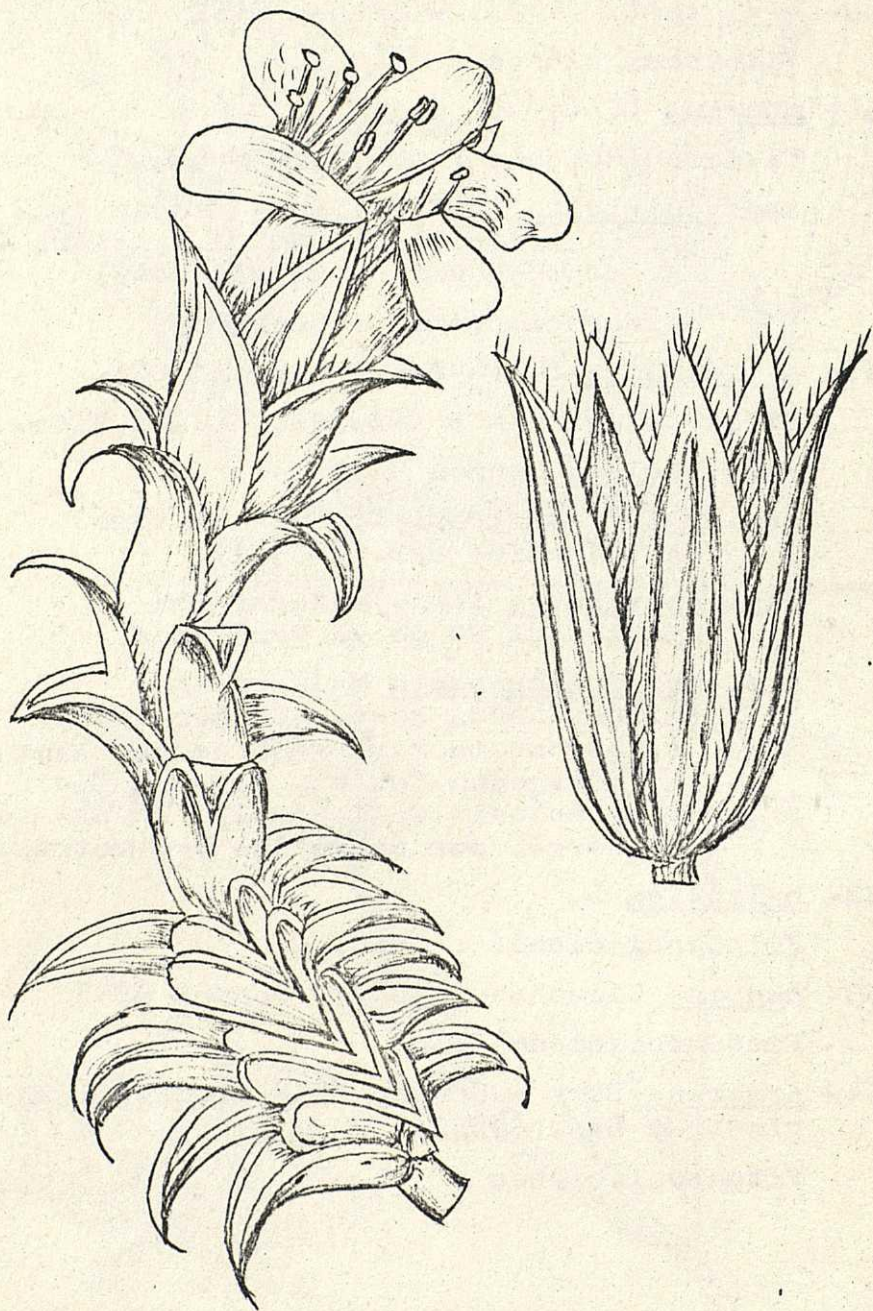


Arenaria  
pungens



- 548- emarginata Brot. (4326) - Sennen 2481  
Fitoasociaciones : EuA.HyA.
- 549- ciliata L. (4327) - Sennen 2561  
Fitoasociaciones : ?
- 550- montana L. (4328).  
Fitoasociaciones : QRG.Qs.Ule.GPa.CUm.Qub.  
ssp. intricata (Dufour) Pau - Sennen 5611  
(*A. linearifolia* Poiret, *A. triflora* Cav,  
*A. montana* var. *saxicola* Rouy)  
Fitoasociaciones : Scr.PeG.
- 551- grandiflora L. (4329) - Sennen 1056  
Fitoasociaciones : ErE.FeS.PuF.ASi.Vica.  
var. mariana Sennen 9099  
ssp. valentina (Bss.) O. Boldòs et Vigo  
(*A. valentina* Bss. (4331)).  
ssp. incrassata (Lge.) Malagarriga  
Planta del NO de la Península.  
ssp. pseudoincrassata Malagarriga  
(*A. incrassata* auct. - Sennen 1256,  
*A. incrassata* var. *glabrescens* Lge.,  
*A. bourgeana* Cosson, *A. grandiflora*  
var. *bolosii* Cañigueral). Planta de  
Mallorca, por sobre los 800 metros.
- 552- balearica L.  
Fitoasociaciones : Sib.
- 553- pungens Clemente (4332) - Sennen 9098  
Fitoasociaciones : ?
- 554- armerina Bory - Sennen 2458.9008 (*A. armeri-*  
*astrum* Bss. (4333))  
Fitoasociaciones : ?

Arenaria aggregata ssp. erinacea





555- tomentosa Wk. (4334)

Fitoasociaciones : ?

556- aggregata (L.) Loisel. (A. capitata Lamck.  
- Sennen 1166, A. pseudarmeriastrum Bss.)

Fitoasociaciones : Are. ErG. ErA.

ssp. erinacea (Bss.) FQ - (A. erinacea Bss.)  
- Sennen 3834.

Fitoasociaciones : V.

ssp. racemosa (Wk.) Malagarriga

= A. racemosa Wk. in "Bot. Zeit. 5. 239  
- 1847".

557- tetraquetra L. (4338) - Sennen 8602.9809

Fitoasociaciones : ?

var. granatensis Bss.

558- purpurascens Ramond (4339) - Sennen 8601

Fitoasociaciones : ?

559- lithops Heywood

Fitoasociaciones : ?

560- ligericina Lecoq et Lamotte

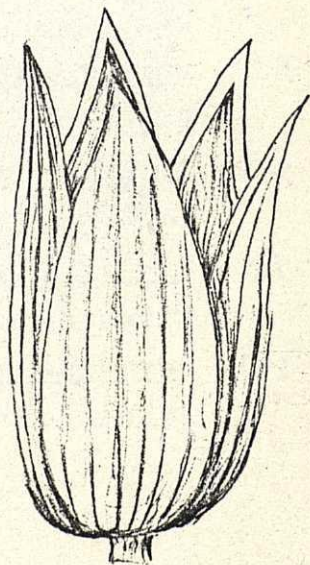
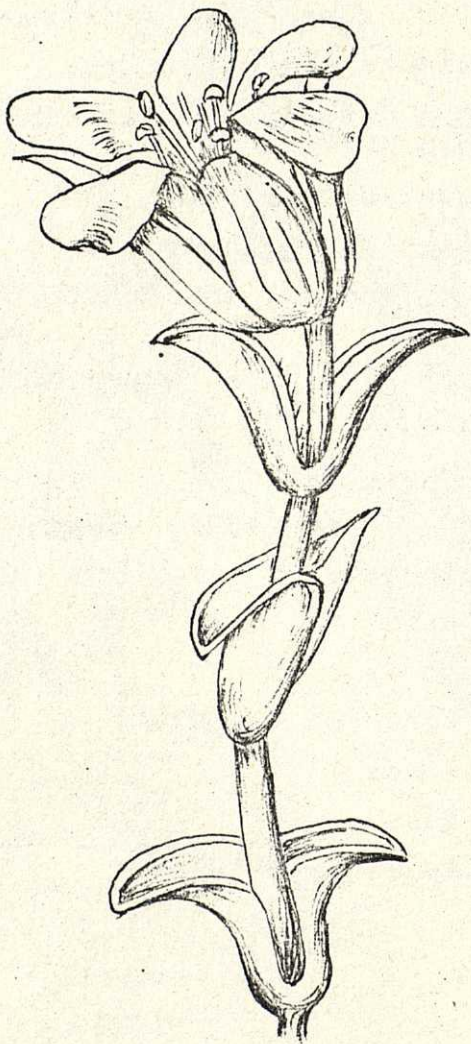
Fitoasociaciones : ?

561- nevadensis Bss. R.

Fitoasociaciones : ?

Arenaria tetraquetra

var. granatensis



---

IMPRESO

en

"Rank Xerox" de la Salle Bonanova

( 5.9.1975 )

Paseo Bonanova,6 -Barcelona,6

España

---