

SINOPSIS

de la

FLORA IBERICA

por

Ramón de Peñafort Malagarriga Heras

Fascículo XXI

Laboratorio Botánico Sennen
Barcelona - La Salle Bonanova - España

- 1975 -

ETHIOPIA

1935

ETHIOPIA

1935

Report of the ...

...

...

...

696- lusitanus Brot. (4457) - Sennen 658.2926.
3901.4601.6952.8701

Fitoasociaciones : ?

ssp. bolivaris (Sennen)Malagarriga

= D.bolivaris Sennen 7115.7116 in
"Diagn. des nouveautés ... 65-
1936" (D.viciosoi Pau - Sennen 660).
Planta del Guadarrama.

Fitoasociaciones : ?

ssp. lucronensis Sennen 6951.Planta de
Logroño.

Fitoasociaciones : ?

ssp. serenaeus (Coincy)Malagarriga

= D.serenaeus Coincy in "Egloga Pl.
Hisp. pl.IV -1899". Planta de la
Extremadura española.

697- deltoides L. (4445) - Planta europea que
llega hasta los Pirineos - Sennen 1925.
6524.

Fitoasociaciones : ?

ssp. nuriae Sennen 2554. Praderas alpinas
(2300 m.s.m.) de Nuria (Pcia de Gero-
na).

Fitoasociaciones : ?

698- laricifolius Bss.R. (4468) - Sennen 8713.

Fitoasociaciones : ?

699- monspessulanus (4459) - Sennen 2500.
3903.3904.6525.9746.9966. El área de es-
ta planta coincide con el área de Sature-
ja montana.

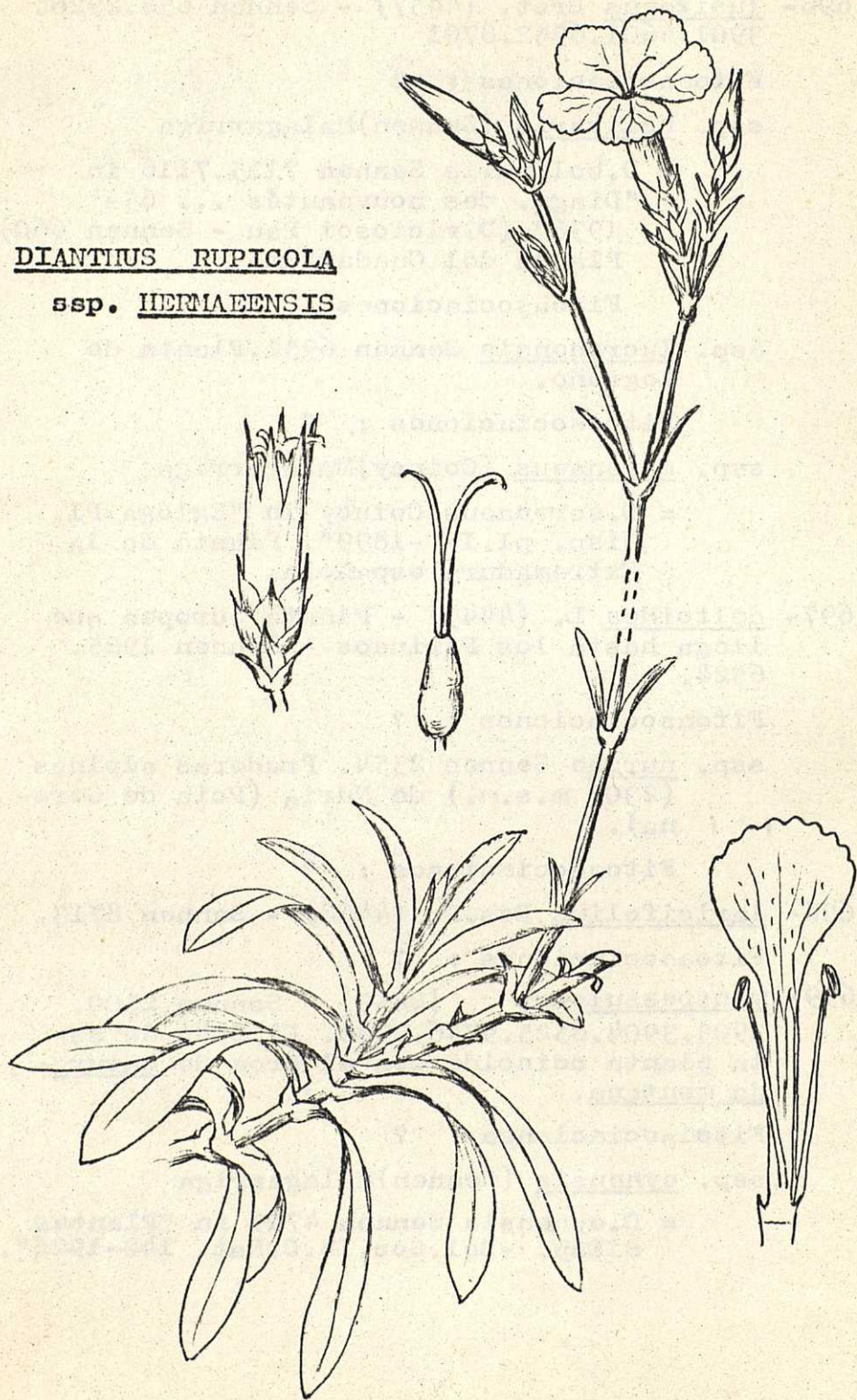
Fitoasociaciones : ?

ssp. eynensis (Sennen)Malagarriga

= D.eynensis Sennen 4709 in "Plantes
d'Esp. -Bol.Soc.Ib.C.Nat. 148-1926".

DIANTHUS RUPICOLA

ssp. HERMAEENSIS



700- planellae Wk. (4450) - Sennen 3296.3336.

Fitoasociaciones : ?

701- tripunctatus Sibth. et Sm.

Fitoasociaciones : ?

702- gallicus P. - Sennen 5220

Fitoasociaciones : ?

703- rupicola Biv.

ssp. hermaeensis (Cosson) O. Bolòs et Vigo

Fitoasociaciones : ?

704- pungens L. (4453) - Sennen 1616.1617.1618.
6527.9807 (D. insignitus Timbal (4453), D.
serratus Lapeyr.)

Fitoasociaciones : ?

ssp. cognobilis (Timb.) O. Bolòs et Vigo
(D. souliei Sennen, 2987)

Fitoasociaciones : ?

ssp. multiceps (Costa) O. Bolòs et Vigo
(D. multiceps Costa (4454) - Sennen
1165pp. 1613.

Fitoasociaciones : ?

var. multiaffinis (Pau) O. Bolòs et Vigo

ssp. fontqueri O. Bolòs et Vigo

Fitoasociaciones : ?

ssp. hispanicus (Asso) O. Bolòs et Vigo
(D. hispanicus Asso (4470) - Sennen
659.7464.9863. (D. setabensis Rouy).
Planta inferior y montana.

Fitoasociaciones : ?

ssp. langeanus (Wk.) Malagarriga

= D. langeanus Wk. in "Prodr. III.
690-1880". Planta montana superior
y subalpina.

ssp. tarraconensis (Costa) O. Bold's et Vigo

705- caryophyllus L. (D. coronarius Lamk - Sennen 7532.7533.8364.8703). Planta frecuentemente cultivada, que sólo es espontánea en el Sur de la Península.

Fitoasociaciones : ?

706- sylvestris Wulfen (4467) (D. virgineus Gr. Godron - Sennen 9292, D. boissieri Wk.)

Fitoasociaciones : ?

ssp. siculus (C. Presl.) Tutin

Fitoasociaciones : ?

Clave de las especies

Dianthus

Escamas del epicáliz : 12-16 = rupicola

Menor número de escamas

Apice de las escamas setáceo

Limbo de los pétalos : 4-5mm = scaber

Limbo : 7-8mm = ssp. cutandae

Apice subulado

Escamas 1/2 del cáliz = deltoides

Escamas 1/3 - 3/4 del cáliz

Flores solitarias = ssp. gautieri

Geminadas = seguieri

Escamas 3/4 del cáliz = tripunctatus

Iguals

Hojas lineares acuminadas =

ssp. toletanus

Hojas oblongas obtusas = armeria

Apice aristado

Escamas ovales = barbatus

Escamas obovales u obcordadas =

carthusianorum

Escamas de otro tipo

Pétalos barbados = I

Pétalos lampiños

Plantas cespitosas = II

No cespitosas = III

I

Pétalos enteros = monspessulanus

Laciniados

| Escamas del epicáliz : 4 = gallicus

| Escamas del epicáliz : 6-8 = ssp. malacitanus

Dentados

Escamas del epicáliz: 4

| Cabezuelas de 20-30 flores = crassipes

| Inflorescencia de otro tipo

| Escamas del epicáliz 1/3 - 1/2 del
| cáliz

| | Uña inclusa = cintranus

| | Exserta = ssp. multiceps

| Escamas del epicáliz 1/3 del cáliz

| Plantas cespitosas = ssp. anticarius

| No cespitosas = lusitanus

Escamas del epicáliz : 6 = ssp. charidemi

II

Cáliz : 20-30mm

| Hojas rígidas y punzantes = ssp. catalaunicus

| Hojas de otro tipo

| Escamas del epicáliz : 8 = ssp. sicula

| Escamas del epicáliz : 4

| Hojas convolutas acuminadas = ssp. anti-
| carius

| Hojas de otro tipo = caryophyllus

Menos de 20mm

| Hojas rígidas y punzantes

| Escamas del epicáliz: 1/3 del cáliz = pyre-
| naicus

| Escamas : 1/2 del cáliz = pungens

| Rígidas y canaliculadas = ssp. lancoanus

| Linear-subuladas = laricifolius

| Linear-lanceoladas obtusas

| Escamas acuminadas = subacaulis

| Apiculadas = ssp. brachyanthus

| Serruladas = ssp. geminiflorus

| Convolutas acuminadas = ssp. anticarius

Hojas rígidas y agudas = ssp. hispanicus

Hojas de otro tipo

Flores solitarias

Hojas convolutas = planellae

Linear-acuminadas

Escamas: 4-6 = ssp. costae

Escamas: 8-10 = ssp. algetanus

Inflorescencia de otro tipo

Escamas del epicáliz: 6 = ssp. charidemi

Escamas : 4

Uña de los pétalos inclusa = cintranus

Exserta = ssp. multiceps

VELEZIA L.

707- rigida L. (4472)

Fitoasociaciones : QuEr.Pis.

NYMPHAEACEAE Salisbury 1805

Clave de los géneros

Cinco o seis sépalos obovales o suborbiculares
= NUPHAR

Cuatro sépalos lanceolados = NYMPHAEA

NUPHAR Smith

708- lutea (L.) Sibth. et Sm. (4942)

Fitoasociaciones : ?

NYMPHAEA (T.) L.

709- alba L. (4941)

Fitoasociaciones : Nya.

710- candida C.Presl.

Fitoasociaciones : ?

Clave de las especies

Filamentos de los estambres interiores fili-
formes = alba

Lanceolados = candida

RANUNCULACEAE A.L. de Jussieu 1789

Clave de los géneros

Fruto : baya = ACTAEA

Fruto : aquenio

Periantio espolonado = MYOSURUS

No espolonado

Hojas opuestas = CLEMATIS

No opuestas

Pétalos nectaríferos

| Pico del aquenio doble o tri-
ple del resto del fruto = CE-
RATOCEPHALUS

No tan largo = RANUNCULUS

Sin nectarios

Piezas del periantio discolores

| Flores trímeras = PULSATILLA
| Pentámeras = ADONIS

Concolores

Tallo con verticilo hojoso

| Verticilo alejado de las
flores = ANEMONE

| Aproximado = HEPATICA

Sin verticilo = THALICTRUM

CERATOCEPHALUS P.

711- falcatus (L.)P. (4943)

Fitoasociaciones : ?

var. albarracini Pau

var. incurvus (Stev.) Bss. (C. incurvus
Stev. - Sennen 642.9218, C. fal-
catus var. incanus auct. (4943)).

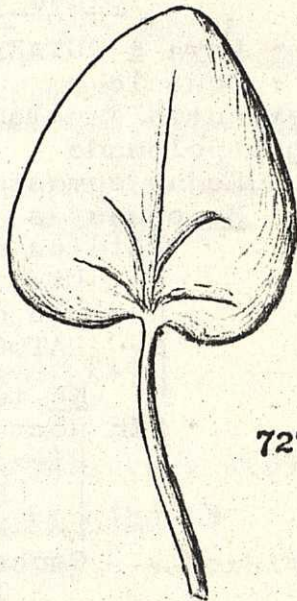
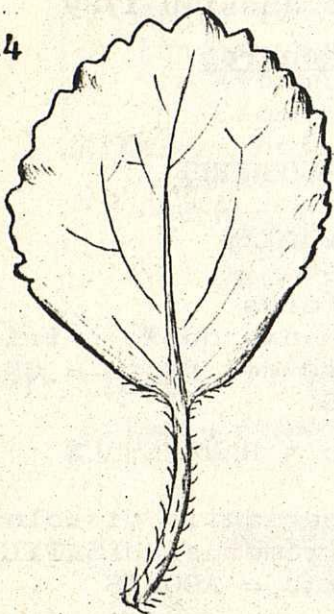
RANUNCULUS (T)L.

712- hederaceus L. (4944) - Sennen 521.1519.9887.

Fitoasociaciones : R.

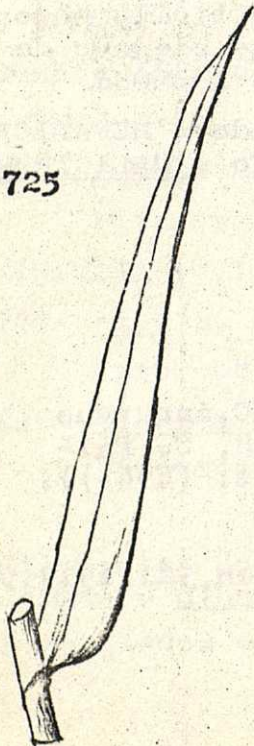
Hojas de RANUNCULUS

724

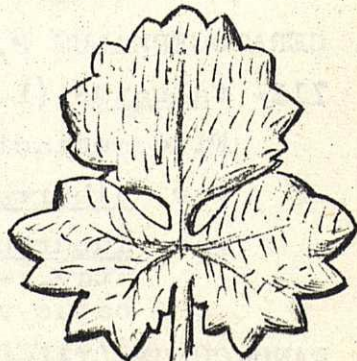
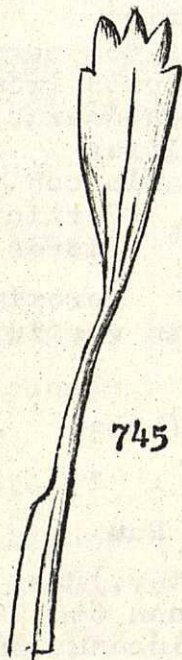


727

725



745



741

- 713- omiophyllus Tenore (4945) (R. lenormandii
F. Schultz (4946) - Sennen 1570.5219)

Fitoasociaciones : ?

- 714- tripartitus DC (4947) - Sennen 9209
(R. lutarius (Revel) Bouvet, R. petiveri
Koch).

Fitoasociaciones : R.

- 715- ololeucos Lloyd (4948) - Sennen 6684
(R. acutilobus auct. non Durieu nec Me-
rino).

Fitoasociaciones : ?

var. lusitanicus (Freyn) Malagarriga

= R. lusitanicus Freyn in "Flora
(Regensb.) 63.24 -1880".

- 716- diversifolius Gilib. - Sennen 2515.4971
(R. aquatilis L. pp - Sennen 3883 --- N.B.:
"El nombre de R. aquatilis L. no debe ser
usado conforme a las reglas de nomencla-
tura por comprender más de una especie"
(Lourteig) --- ; R. heterophyllus Weber,
R. radians Revel, R. peltatus auct. non
Schrank (4949pp), R. riphoeus Pau et FQ
-- Sennen 9210, R. acutilobus Merino).

Fitoasociaciones : Call.

ssp. saniculifolius (Viv.) Malagarriga

= R. saniculifolius Viviani in "Florae
lybicae specimen. 29-1824".

Fitoasociaciones : ?

- 717- peltatus Schrank (4949pp) (R. triphyllus
Wallr. (4950) - Sennen 524, R. petiveri auct.)

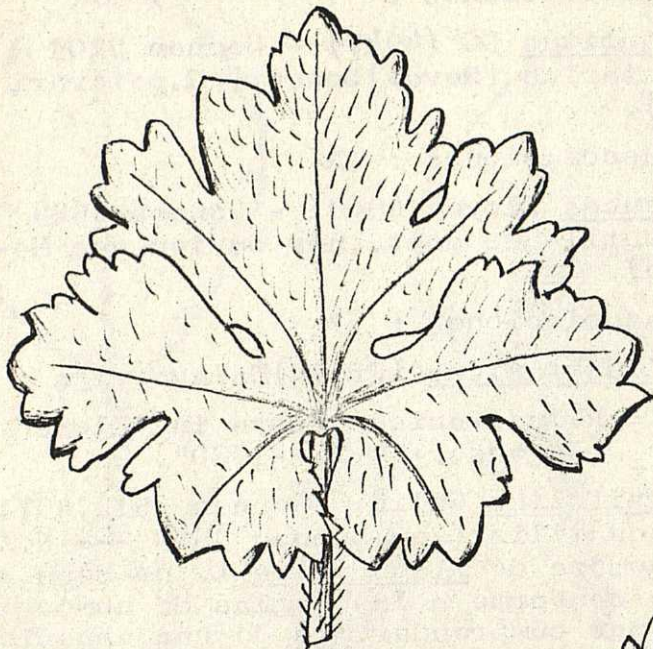
Fitoasociaciones : ?

- 718- pseudofluitans (Syme) Newbould

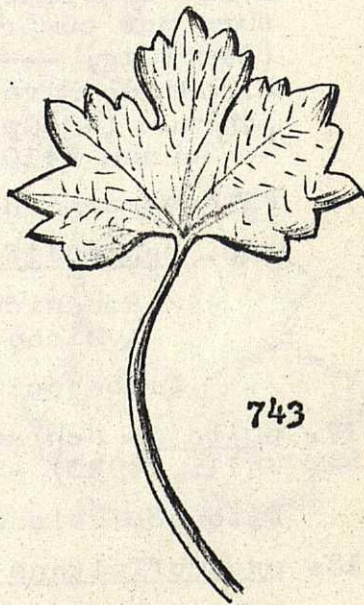
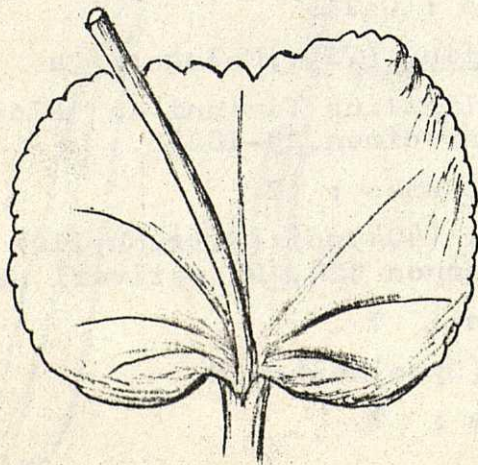
Fitoasociaciones : ?

Hojas de RANUNCULUS

733



753



743

- 719- baudotii Godron (4953) - Sennen 522.2513
(R.dubius Freyn (4951), R.petiveri Koch,
R.leontinensis Freyn (4954), R.confusus
Godron, R.emporitanus Sennen 219.523.1158.,
R.fucoides Freyn (4957)).

Fitoasociaciones : R.

- 720- trichophyllus Chaix (4955) - Sennen 1467.
1468.1516.2957.5665.6840.9888 (R.drouetii
F.Schultz, R.flaccidus P.).

Fitoasociaciones : R.

ssp. lutulentus (Perr., et Song.) Vierh.

Fitoasociaciones : ?

- 721- circinatus Sibth. (4956) (R.divaricatus
sensu Coste).

Fitoasociaciones : R.

- 722- fluitans Lamk. - Sennen 1159.

Fitoasociaciones : R.

- 723- sceleratus L. (4959)

Fitoasociaciones : Spe.

- 724- bullatus L. (4971) - Sennen 2518 .
(R.supranudus Jordan - Sennen 3647).

Fitoasociaciones : ?

- 725- lingua L. (4981) - Sennen 2517 .

Fitoasociaciones : ?

- 726- flammula L. (4982) - Sennen 1469.2956.
4118.9211.

Fitoasociaciones : ?

- 727- ophioglossifolius Vill. (4983) - Sennen
217.218.525.

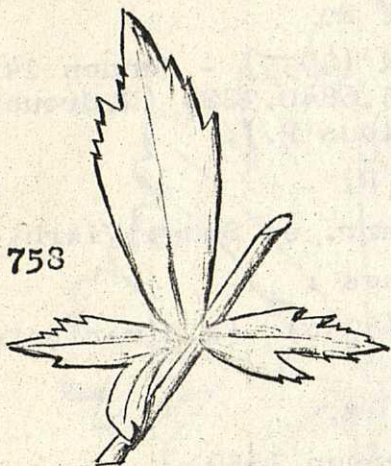
Fitoasociaciones : SPh.

ssp. longipes (Lange) Malagarriga

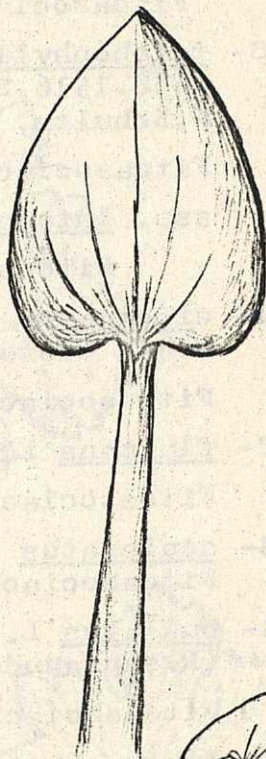
= R.longipes Lange in Cutanda "Fl.
Comp.Madrid.103-1861" (R.dichotomiflorus Freyn).

Fitoasociaciones : ?

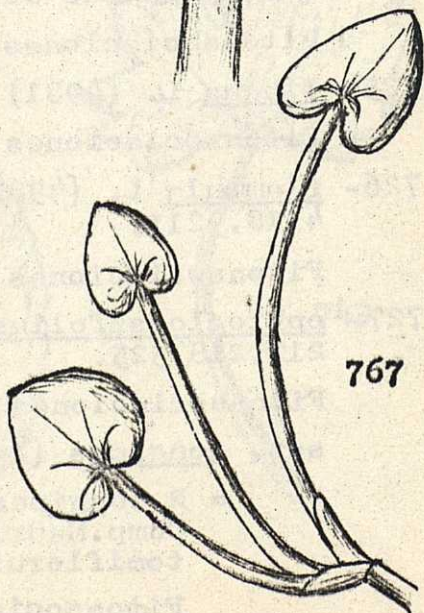
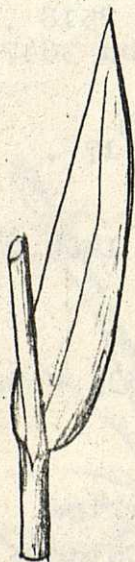
Hojas de RANUNCULUS



760



761



767

728- nodiflorus L. (4985) - Sennen 2094.7461.

Fitoasociaciones : ?

729- lateriflorus DC (4986)

Fitoasociaciones : JuI.

730- bulbosus L. - Sennen 5619.6016.6017
(R.bulbosus var. hispanicus Freyn -
Sennen 445)

Fitoasociaciones : ?

ssp. castellanus (Bss.R.)P.W.Ball et Hey-
wood (R.castellanus Bss.R. (4991))

Fitoasociaciones : ?

ssp. bulbifer (Jordan)Neves

Fitoasociaciones : ?

ssp. aleae (Wk.)Rouy et F. (R.aleae Wk.
(4990) - Sennen 768.868.3643, R.
anemorhizos Coincy).

Fitoasociaciones : Ho.

ssp. adscendens (Brot.)Neves (R.adscen-
dens Brot. (4989)).

Fitoasociaciones : ?

ssp. gallecicus (Freyn)P.W.Ball et Hey-
woot (R.broteri Freyn (4988))

Fitoasociaciones : Are.

731- repens L. (4994) (R.pubescehs Lagasca
(4993)).

Fitoasociaciones : Car.CiJ.Caf.H.

732- nemorosus DC (R.mixtus Jordan (4995),
R.amansii Jordan (4996)).

Fitoasociaciones : ?

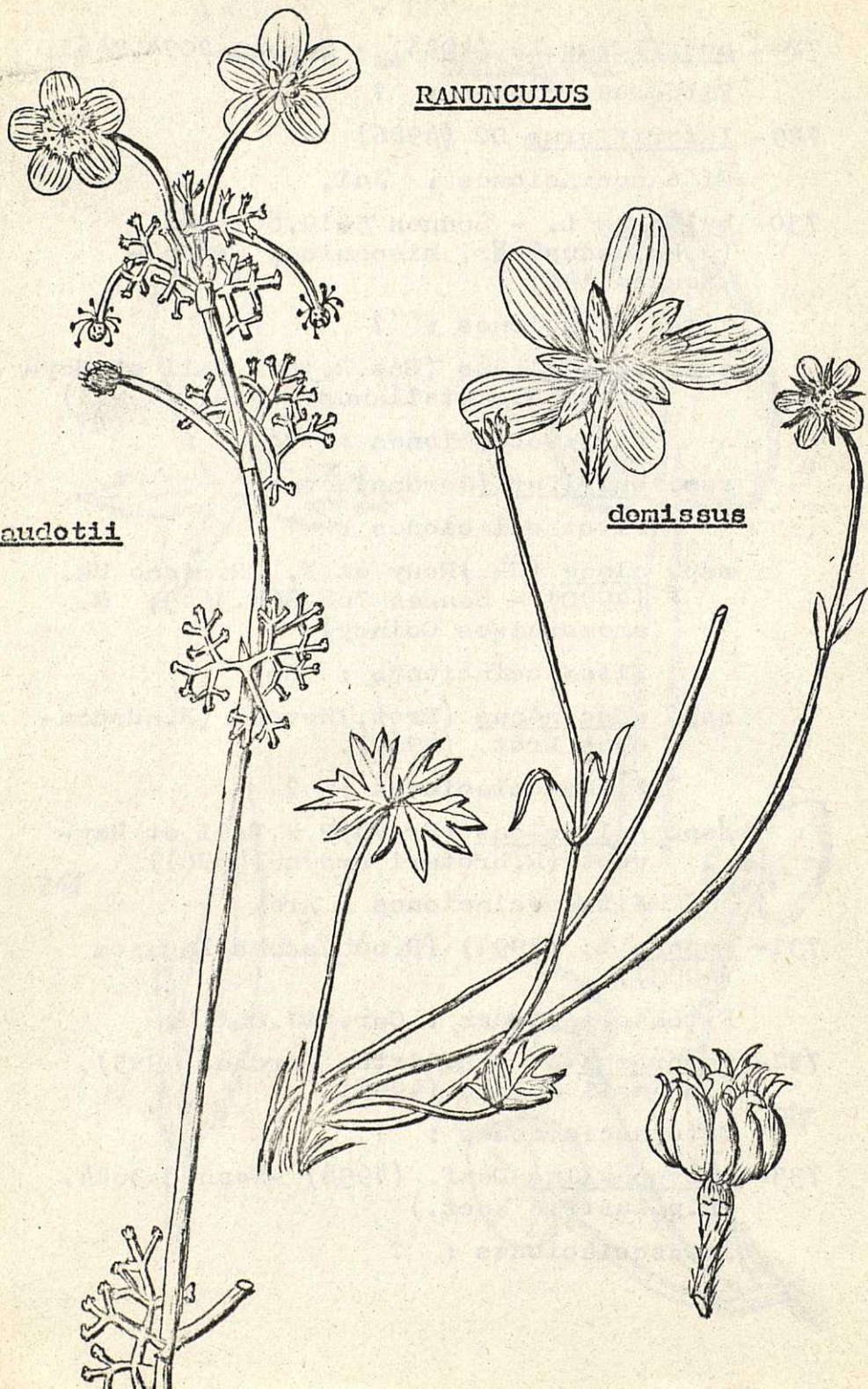
733- macrophyllus Desf. (4998) -Sennen 3644.
(R.palustris auct.)

Fitoasociaciones : ?

RANUNCULUS

baudotii

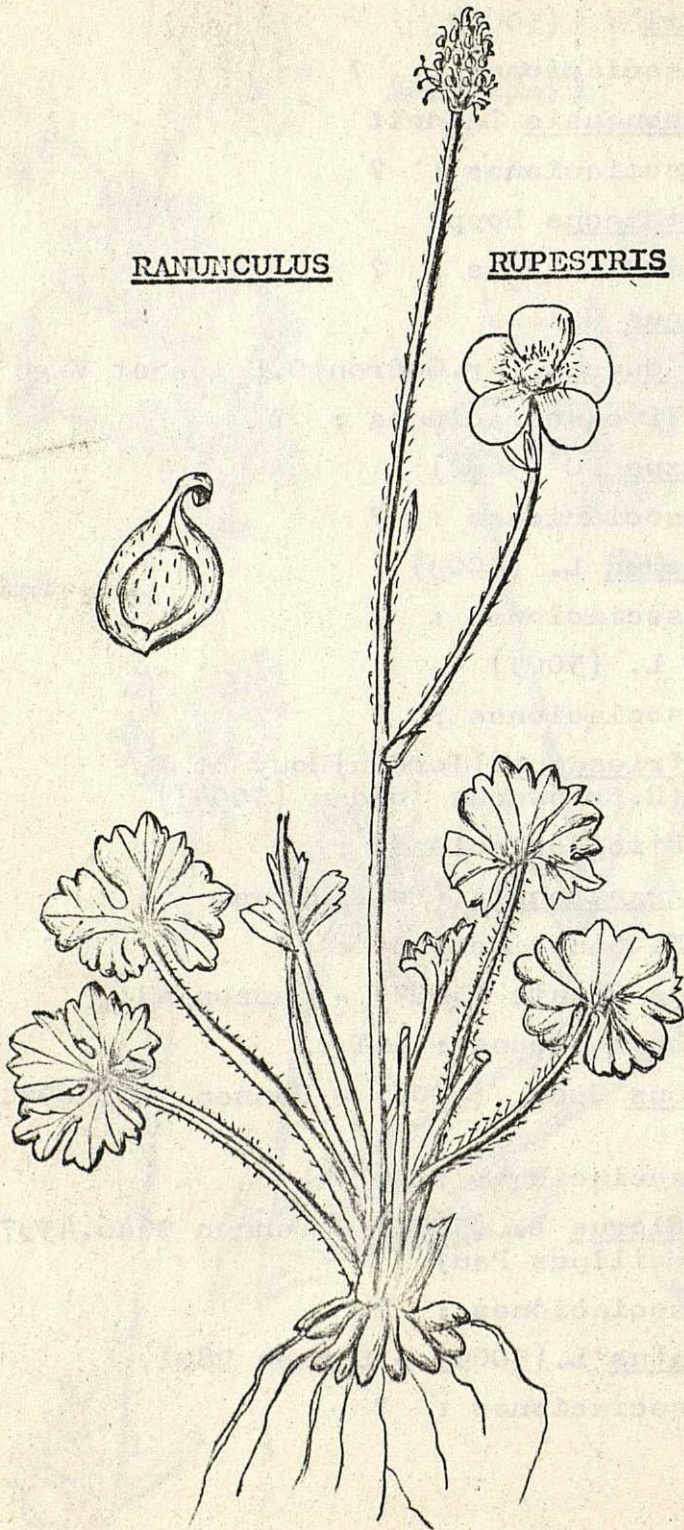
domissus



- 734- gouanii W. (5000).
Fitoasociaciones : ?
- 735- ruscinonensis Landolt
Fitoasociaciones : ?
- 736- carinthiacus Hoppe
Fitoasociaciones : ?
- 737- montanus W.
ssp. aduncus (Gr.Godron) O.Bolòs et Vigo
Fitoasociaciones : ?
- 738- demissus DC (5002)
Fitoasociaciones : ?
- 739- auricomus L. (5003)
Fitoasociaciones : ?
- 740- acris L. (5005)
Fitoasociaciones : ?
ssp. friesanus (Jordan) Rouy et F.
(R.friesanus Jordan (5004))
Fitoasociaciones : ?
ssp. granatensis (Bss.) Nyman
Fitoasociaciones : ?
- 741- sardous Crantz (5007) - Sennen 4117
Fitoasociaciones : LaI.
- 742- trilobus Desf. (5006) - Sennen 526.4693.
7756.
Fitoasociaciones : ?
- 743- parviflorus L. (5008) - Sennen 3646.4597.
(R.gracilipes Pau)
Fitoasociaciones : ?
- 744- muricatus L. (5009) - Sennen 9801.
Fitoasociaciones : ?

RANUNCULUS

RUPESTRIS



IMPRESO

en

"Rank Xerox" de La Salle Bonanova

(3.11.1975)

Paseo Bonanova,6 - Barcelona,6

España
