

SINOPSIS

de la

FLORA IBERICA

por

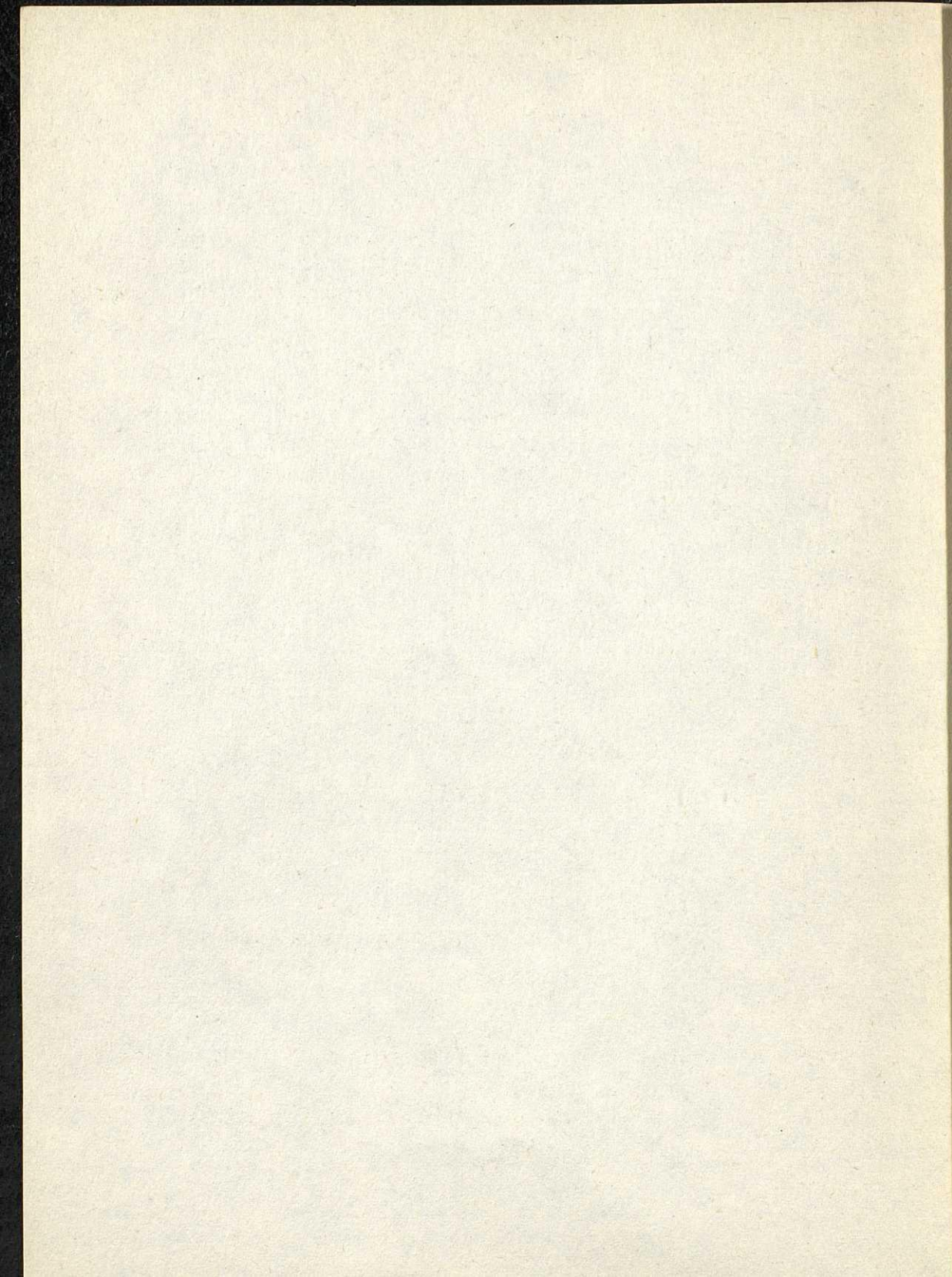
Ramón de Poñafort Malagarriga Uenas

Fascículo X

Laboratorio Botánico Sennen

Barcelona- La Salle Bonanova- España

- 1975 -



THELIGNIACEAE Dumortier 1829

THELIGNIUM L.

188- cynocrambe L. (1026)

ELAEAGNACEAE A.L. de Jussieu 1789

Clave de los géneros.

Arbol de flores hermafroditas = ELAEGNUS

Arbusto de flores dioicas = HIPPOPHAE

ELAEGNUS L.

189- angustifolius L. (1178)

Fitoasociaciones : ?

HIPPOPHAE L.

190- rhamnoides L. (1177)

Fitoasociaciones : ?

TYMELAEACEAE A.L. de Jussieu 1789

Clave de los géneros.

Fruto: baya = DAPHNE

Fruto: aquenio = TYMELAEA

DAPHNE L.

191- genorum L. (1158) (D.odorata Link.) Sennen 639

Fitoasociaciones : ?

192- rodriguezii Teixidor (D.vellacoides Roderiguez)

Fitoasociaciones : ?

Sennen 3194.3804

193- lauroala L. (1155) Sennen 127.2837.4035

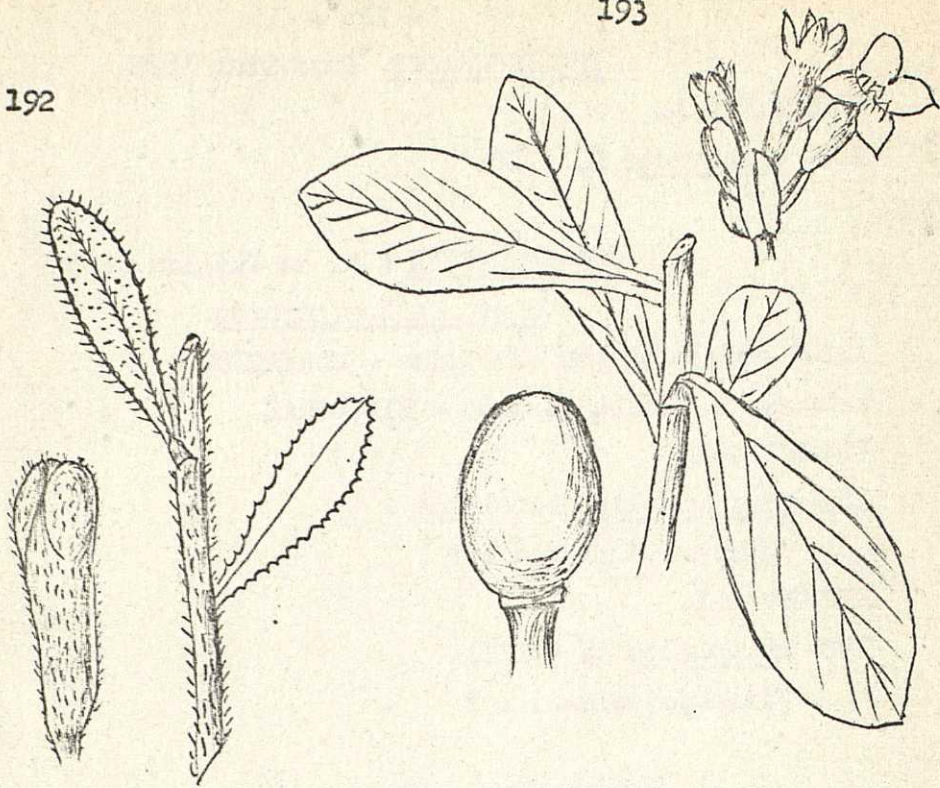
Fitoasociaciones : Fl.Qu. QuT.

ssp. philippi (Gronier) Rouy (1156) (D.pailhesiensis
Philippe). Sennen 2838

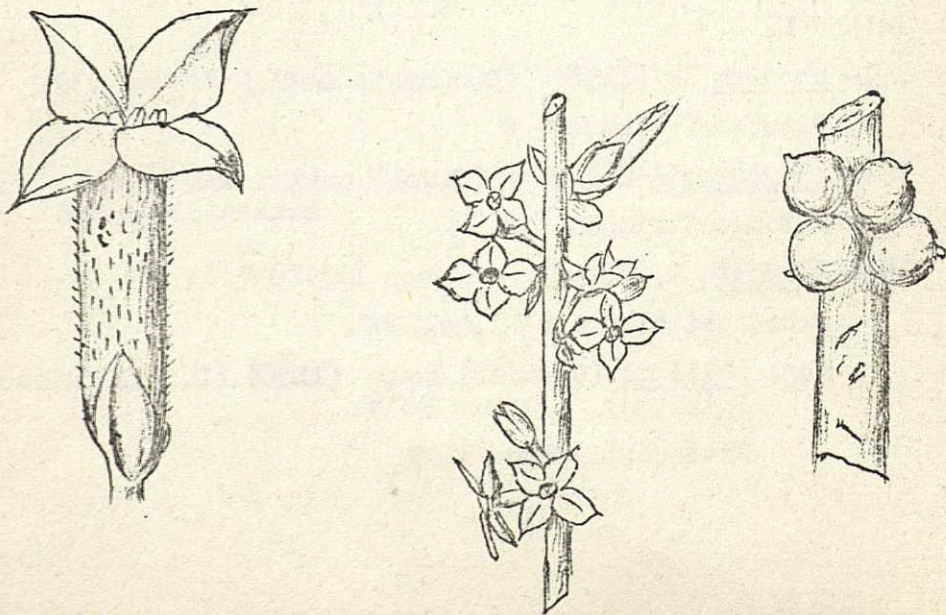
Fitoasociaciones : ?

193

192



194



194- mezereum L. (1157)

Fitoasociaciones : ?

195- alpina L. (1159)

Fitoasociaciones : ?

196- oleoides S. (1160)

Fitoasociaciones : Da.Pin.

197- gnidium L. (1161) - Sennen 8996

Fitoasociaciones : Em.Ql.Qe.Qr.MyQ.BQ.SuQ.PeG.
Gci.GPr.QGe.QQ.Arm.CiA.Cor.
Mac.Qi.Qst.Qis.LyL.Eri.Hau.
ARh.Cih

Clave de las especies.

Flores axilares

Glomérulos = mezereum

Racimos = laureola

Flores terminales

Paniculas = gnidium

Cabezuelas

Flores bracteadas

Hojas denticulado-ciliadas = rodriguezii

Hojas mucronadas = cnecrum

Flores sin brácteas

Hojas densamente sericeo-vellosas = alpina

Hojas sin este carácter = oleoides

THYMELAEA (T.) Miller

198- passerina (L.) Cosson et Germain (1162)

Sennen 8995.9559 (Passerina annua Wikstr., Lygea
passerina (L.) Fassano, Stelleria passerina L.)

Fitoasociaciones : ?

199- sanamunda All. (1164) (Passerina thymelaea DC
Sennen 362)

Fitoasociaciones : ?

ssp. thesioides (L.)Sagredo et Malagarriga

=Th. thesioides (Lank.)Endl. in "Gen.Pl.
Suppl. 4.65(1847)"--(1166) - Sennen 2403:
dominante en el piso inferior de Aragón,
Castilla La Nueva y Valencia.

Fitoasociaciones : ?

ssp. pubescens (Lank.)Sagredo et Malagarriga

= Th. pubescens (L.)Meissn in DC "Prodr.
14.558 (1857)": Planta montana superior
dominante en Aragón, Cuenca y Valencia.

Fitoasociaciones : ?

ssp. elliptica (Bss.)Sagredo et Malagarriga

= Passerina elliptica Bss. in "Voy. II
pag. 556, t. 158(1839-45)" -- (1165) :
Planta montana superior, subalpina y al-
pina que domina en la parte Surorien-
tal de España.

Fitoasociaciones : ?

200- coridifolia (Lank.)Endl. (1167)--Sennen 1230.
6947.

Fitoasociaciones : ?

ssp. broterana (P.Coutinho)Malagarriga

= T.broterana P.Coutinho in "Bol.Soc.
Brot. 24.145(19095.Norte y Centro de
Portugal.

Fitoasociaciones : ?

ssp. procumbens (A.et R.Fernandes)Malagarriga

= T.procumbens A.et R.Fern. in "Bol.Soc.
Brot. ser.2.26,266(1952)"

Fitoasociaciones : ?

- 201- dioica (Gouan)All. (1168)
Fitoasociaciones : ?
- ssp. granatensis (Pau)Malagarriga
= Th. granatensis Pau ex Lacaita in "Cavannillesia 3.40(1930)": Planta del SE de España .
Fitoasociaciones : ?
- 202- calycina (Lapeyr.)Meissner (1169) -Sennen 4298.
Fitoasociaciones : ?
ssp. ruizii (Loscos)Malagarriga
= T. ruizii Loscos ex Casav. in "An.S.E.H. Nat. 9.301 (1880)" -Sennen 126: Planta de las Montañas Septentrionales de la Península.
Fitoasociaciones : ?
- 203- tinctoria (Pourret)Endl. (1170) -Sennen 793.3195.
(Passerina tinctoria Pourret, Thymelaea imbricata Sennen 6260).
Fitoasociaciones : Eer.Rl.
ssp. nivalis (Ramond)Rouy
Fitoasociaciones : ?
- 204- velutina (Pourret)Meissner (1171) -Sennen 1275.
Fitoasociaciones : Th.TSc.
ssp. montana (Malagarriga)Malagarriga
=Th. myrtifolia ssp. montana R.P.Malag. in "Las subespecies y la variación geográfica, 5(1973)".
Fitoasociaciones : Ts.
- 205- tartonnaira (L.)All. (1172)-Sennen 5617.
Fitoasociaciones : Pip.
- 206- nitida (Vahl)Endl. (1173) -Sennen 715.7373.8015.
9558 (Th. segobricensis Pau).
Fitoasociaciones : Hs.

207- lanuginosa (Lamk.) Ceballos et C. Vic. (Th. canescens (Schousb.) Endl. - (1174).

Fitasociaciones : ?

208- villosa (L.) Endl. (1175) - Sennen 8211

Fitoasociaciones : Ne

209- hirsuta (L.) Endl. (1176) - Sennen 1438.5144

Fitoasociaciones : Pls. St. Elae. Ant. Aci. Pih. Cr.

Clave de las especies.

Fruto desnudo = hirsuta

Fruto incluido en el cáliz persistente

Plantas herbáceas anuales = passerina

Plantas leñosas persistentes

Flores sin brácteas = sanamunda

Flores bracteadas

Cáliz sedoso

Hojas obovales = tartouira

Hojas linear-lanceoladas = nitida

Cáliz pubescente

Hojas lineares, coriáceas = coridifolia

Hojas linear-lanceoladas = calycina

Hojas sericeo-lanceoladas = volutina

Cáliz tomentoso = lanuginosa

Cáliz piloso = villosa

Cáliz lampiño

Haz de las hojas pubescente = ssp. bro-
teriana

Hojas lampiñas

Hojas linear-espátuladas = dioica

Oval u oboval-lineares = tinctoria

SANTALACEAE R. Brown 1810

Clave de los géneros

Cáliz unisépalo, flores hermafroditas, fruto: achenio =
THESIUM

Cáliz dialisépalo, flores dioicas, fruto: drupa =
OSYRIS
THESIUM L.

210- pyrenaicum Pourret - Sennen 3794.6261.8084.

Fitoasociaciones : ?

ssp. pratense (Ehrh.) Malagarriga

= Th. pratense Ehrh. (1150) in Schrad. "Spic.
26(1794)".

Fitoasociaciones : ?

211- alpinum L. (1149)

Fitoasociaciones : ?

212- humile Vahl (1154) - Sennen 1231.3197.8922.

Fitoasociaciones : ?

213- humifusum DC

Fitoasociaciones : ?

ssp. nevadense (Wk.) Malagarriga

= Th. nevadense Wk. (1152) in "Prodr. I,
295 (1870)".

Fitoasociaciones : Din.

ssp. divaricatum (Jan.) Maire (Th. divaricatum
Jan. (1151)) - Sennen 2204).

Fitoasociaciones : Aci.

Clave de las especies.

Plantas anuales = humile

Plantas persistentes

Pico del perigonio igual al fruto

↑ Perigonio partido = pyrenaicum

↓ Perigonio lobulado = alpinum

Pico 2-4-veces menor que el fruto = humifusum

OSYRIS L.

214- alba L. (1148)- (O.mediterranea Bubani -Sennen
5871)

Fitoasociaciones : Cl.Qe.Ps.QGe.QCy

215- quadripartita Salzmänn (.lancoolata Hochst. et
Stoudel (1147) - Sennen 1151.7219.7714.8017.
9941 -, O.quadrifida Salzmänn).

Fitoasociaciones : TeH.

Clave de las especies.

Hojas: 1-5mm de ancho = alba

Hojas : 5-10mm de ancho = quadripartita

VISCACEAE J.G.Agardh 1858

Clave de los géneros

Flores con cuatro sépalos poliníferos, fruto:baya=
VISCUM

En cada sépalo, una antera en el centro, fruto:baya.
Catorce meses después de la floración, la semilla es
proyectada lejos y, gracias a una materia gomosa, pue-
de quedar colada a una especie de JUNIPERUS, que por
ventura fuere alcanzada = ARCEUTHOBIMUM

VISCUM (T.)L.

216- album L. (98)

Fitoasociaciones : ?

ssp. austriacum (Wiesbi)Vollmann (V.laxum Bss.
R. (99)).

Fitoasociaciones : ?

217- cruciatum Sieb. (99)

Fitoasociaciones : ?

Clave de las especies

Ramos dicotómicos = album

Ramos tetraverticilados = cruciatum

N.B. : Son numerosas las plantas, naturales, naturalizadas o cultivadas que son parasitadas por el VISCUM. Cito algunas : Populus alba, P. nigra, P. tremula, Juglans regia, J. nigra, Carpinus betulus, Alnus glutinosa, Betula pubescens, B. alba, Corylus avellana, Fagus silvatica, Castanea sativa, Quercus cerris, Q. pubescens, Q. robur, Sorbus aria, S. aucuparia, S. torminalis, S. domestica, Prunus spinosa, P. domestica, P. communis, Robinia pseudo-acacia, Celtis australis, Ulmus minor, Morus alba, Berberis vulgaris, Rosa canina, Mespilus germanica.

ARCEUTHOLOBIUM M. BIEB.

218- oxycedri M. Bieb (97)

CYNOMORIACEAE Lindley 1833

CYNOMORIUM (Mich.) L.

219- coccineum L. (943)

Fitoasociaciones : Al.

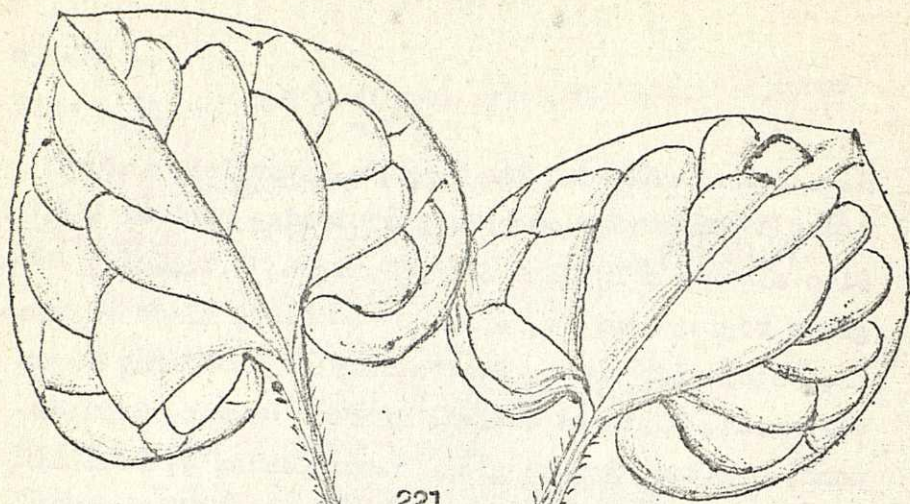
CYTINACEAE Brogniart 1824

CYTINUS L.

220- hypocistis L. (944)

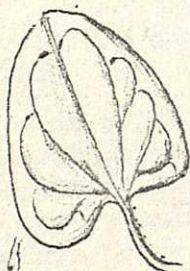
Fitoasociaciones : OrH. TOR. Cis.

ssp. macranthum Wettst.

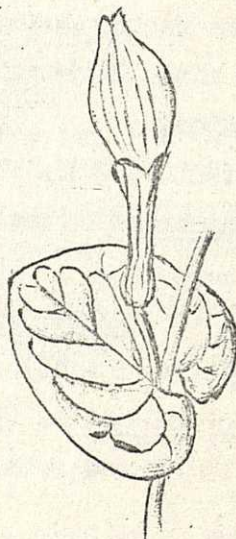


221

224



225



223



ARISTOLOCHIACEAE A.L. de Jussieu 1789

Clave de los géneros.

Las flores constan de un cáliz con un sépalo tubuloso,
5-6 estambres unidos, fruto:cápsula = ARISTOLOCHIA

Las flores constan de tres sépalos concrecentes, doce
estambres libres, fruto:cápsula = ASARUM

ASARUM (T.)L.

221- europaeum L. (1184)

Fitoasociaciones : ?

ARISTOLOCHIA (T.)L.

222- baetica (Clusius)L. (Clematitis baetica Clusius)
Sennen 8016

Fitoasociaciones : ?

223- pistolochia L. (1181) (A.fasciculata Lamk.)
Sennen 4348

Fitoasociaciones : ?

224- longa (Clusius) L. (1181) (A.fontanesii Bss.R.,
A. pallida Salzmann) - Sennen 4037

Fitoasociaciones : W.TeQ.

225- rotunda (Clusius)L. (1182)

Fitoasociaciones : Al.

226- clematitis L. (1183) (A.oifesta Salisb.)

Fitoasociaciones : ?

227- bianorii Sennen et Pau

Clave de las especies.

Flores fasciculadas = clematitis

Flores solitarias

Tubo floral curvado = baetica

Tubo floral recto

Tubo amarillo

Limbo encarnado = pistolochia

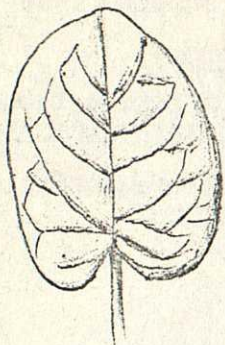
Limbo rubio = bianorii

Otro color

raiz napiforme = longa

Raiz esferoide = rotundifolia

228



229



230



231



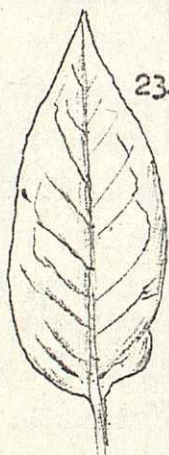
232



232
r



233

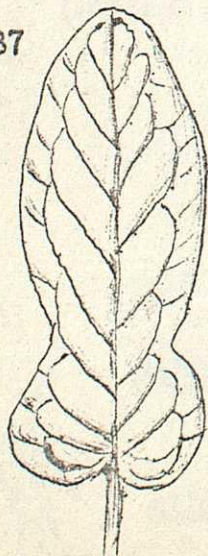


234

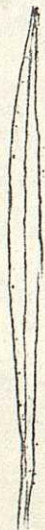


236

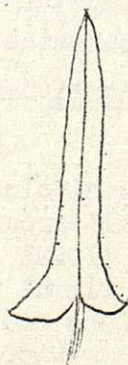
237



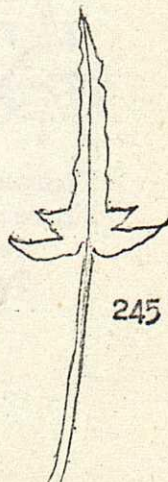
238



240



241



245

RUMICACEAE Dumortier 1829

Clave de los géneros

Cuatro sépalos = OXYRIA

Tres sépalos

Más desarrollados los exteriores = EMEK

Más desarrollados los interiores = RUMEX

RUMEX L.

228- alpinus L. (1102) - Sennen 9767

Fitoasociaciones : ?

229- aquaticus L. (1103)

Fitoasociaciones : ?

230- crispus L. (1104) - Sennen 5872.6248.6249

Fitoasociaciones : D.Pp.Tt.Ur.

231- hydrolapathum Hudson (1105)

Fitoasociaciones : ?

232- conglomeratus Murray (1106) - Sennen 6250.6251

Fitoasociaciones : H.

ssp. nevadensis H.Lindb. : Propio de Sierra Nevada

Fitoasociaciones : ?

ssp. rupestris (Le Gall) Malagarriga

= R. rupestris Le Gall in "Congr. Sc. France
16.1:143(18505)": Propio de las costas occi-
dentales de Europa.

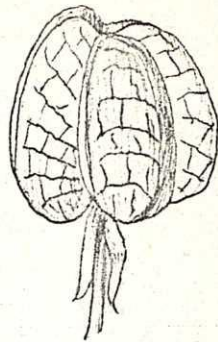
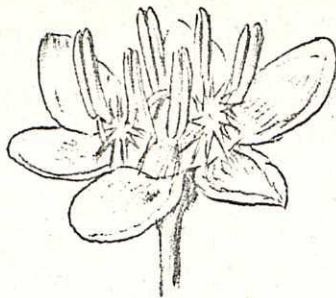
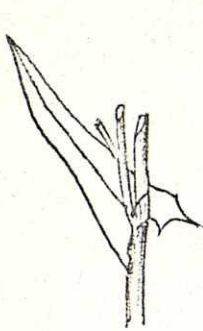
Fitoasociaciones : ?

233- sanguineus L. (1107)

Fitoasociaciones : ?

234- patientia L. (1108) - Sennen 2833

Fitoasociaciones : ?



Rumex acetosa

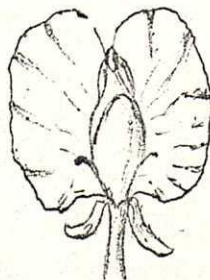
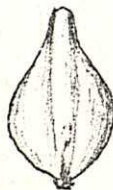
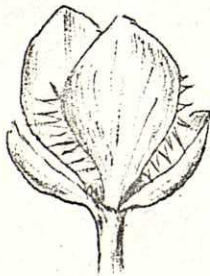
Rumex scutatus



Rumex tinctorius



Oxyria



- 235- longifolius DC (R.domestica Hartm. (1109) -
Sennen 3521.6241
Fitoasociaciones : ?
- 236- obtusifolius L. (R.friesii Gr.G. non J.E.Aresch
(1111) - Sennen 6245.6246)
Fitoasociaciones : ?
ssp. sylvestris (Wallr.)Rech. - Sennen 2832
Fitoasociaciones : ?
- 237- pulcher L. (1112) - Sennen 2832
Fitoasociaciones : Cen.PuA.Ur.
- 238- maritimus L. (1113)
Fitoasociaciones : ?
- 239- palustris Sm. (1114)
Fitoasociaciones : ?
- 240- bucephalophorus L. (1115)
Fitoasociaciones : Ee.LOr.MAn.OMa.OS.MV.Ral.QAr.
- 241- acetosella L. (1116)
Fitoasociaciones : SCo.JuI.OrS.TeS.
- 242- angiocarpus Murb. - Sennen 5010.5187.
Fitoasociaciones : Ee.GEr.LOr.OrH.TOr.TPl.
- 243- acetosa L. (1118) (R.salae Sennen 6254, R. re-
chingeri Sennen 6255).
Fitoasociaciones : ?
ssp. amplexicaulis (Lapeyr.)O.Boldòs et Vigo
Fitoasociaciones : ?
ssp. vinealis (Timb. et Jeanb.)O.Boldòs et Vigo
- 244- arifolius All. (1117) (R.montanus Desf.) (R.ce-
retanicus Sennen 4801).
Fitoasociaciones : ?

- 245- intermedius DC (1119) - Sennen 125.1790.
Fitoasociaciones : ?
- 246- thyrsoides Desf. (1121)
Fitoasociaciones : ?
- 247- tingitanus L. (1122) - Sennen 124
Fitoasociaciones : ?
- 248- scutatus L. (1123) - Sennen 6252.9145
Fitoasociaciones : FeV.RuA.
ssp. induratus (Bss.R.) Batt. et Trab. - Sennen
8303.9800
Fitoasociaciones : ?
- 249- suffruticosus Gay - Sennen 1150.4607
Fitoasociaciones : ?
- 250- thyrsiflorus Fingerh.: No existe en la Península
en donde es substituido por el siguiente
ssp. papillaris (Bss.R.) Sagredo et Malagarriga
= R.papillaris Bss.R. in "Pugillus 107(1852)"
Sennen 1863 - (R.acetosa ssp. papillaris
(Bss.R.) Rouy).
Fitoasociaciones : ?
- 251- vesicarius L. :Planta del Norte de Africa.
Fitoasociaciones : ?
- 252- cantabricus Rech.f.
Fitoasociaciones : ?

Clave de las especies.

Estilos libres

Válvulas fructíferas casi tan anchas como largas-I
Mucho más largas que anchas = II

Estilos soldados al ovario

Hojas no hasteadas ni sagitadas = bucephalophorus

Hojas hasteadas o sagitadas

Divisiones del perigonio no aplicadas al fruto=III

Aplicadas al fruto

Válvulas separables del fruto = acetosella

Inseparables = angiocarpus

IMPRESO

en

"Rank Xerox" de La Salle Bonanova

(1.8.1975)

Paseo Bonanova, 6 - Barcelona, 6

España
