

datos del n.º 86, supl. IV

S I N O P S I S

de la

F L O R A I B É R I C A

por

Ramon de Peñafort Malagarriga Heras

Suplemento III

Laboratorio Botánico Sennen
Barcelona- La Salle Bonanova-España
- 1978 -

Dr. J. M. S. J. M. S. J. M. S.

SINOPSIS

de la

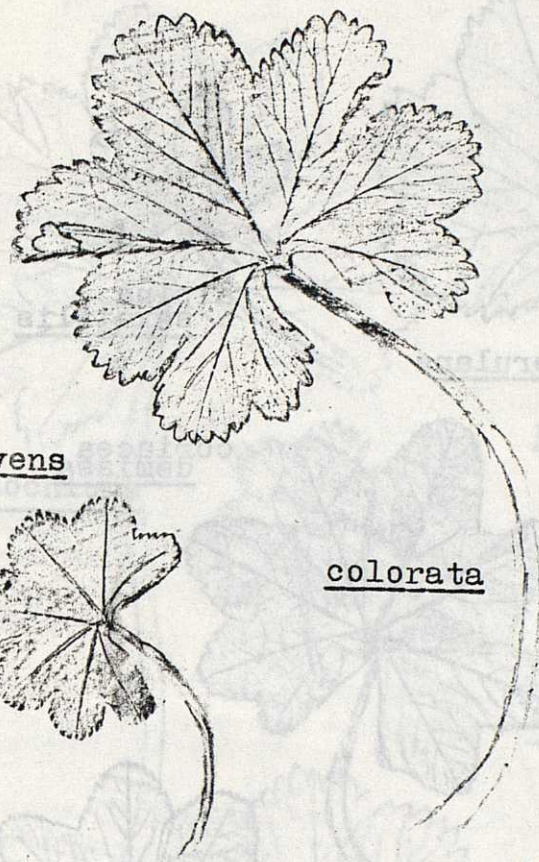
FLORA LIBÉRICA

por

Hamon de Pöbelfort Malagarriga Heras

Suplemento III

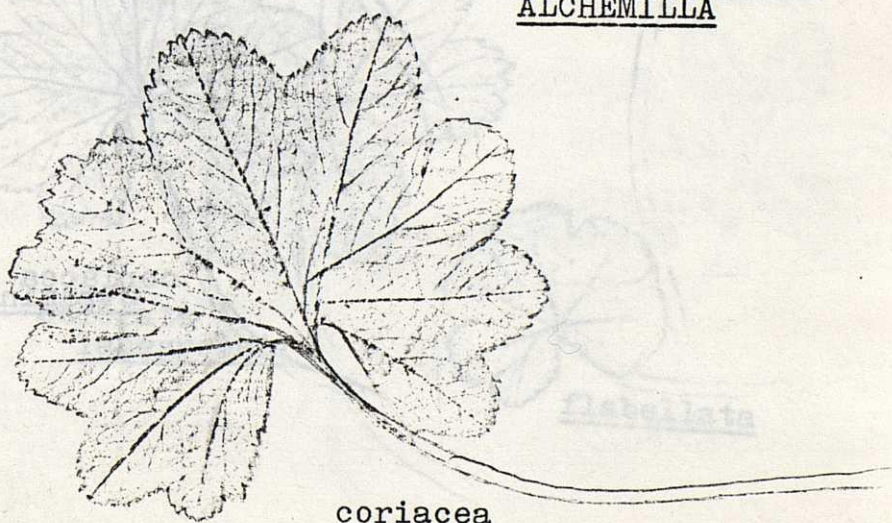
Laboratorio Botánico Senner
Barcelona - la Salle Bonanova - España
- 1978 -



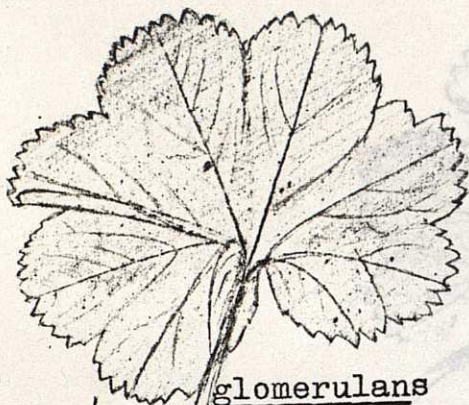
connivens

colorata

ALCHEMILLA



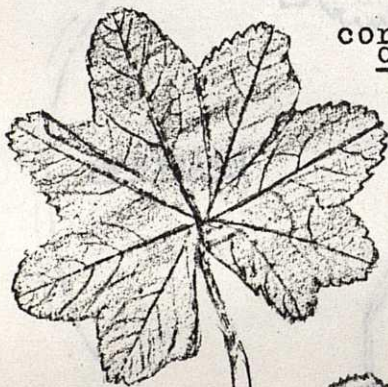
coriacea



glomerulans

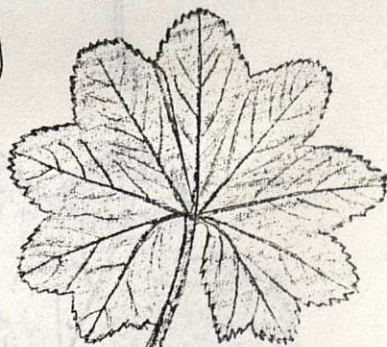


alpina
saxatilis

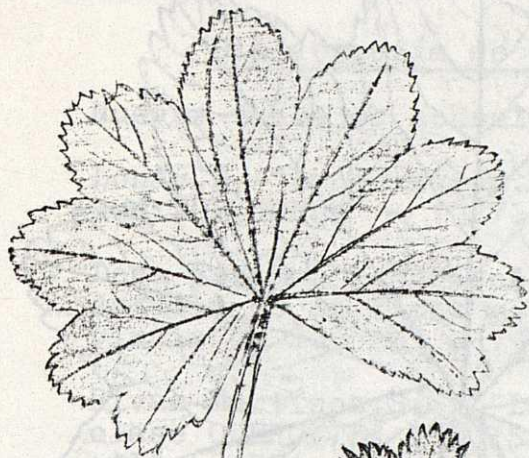


coriacea
demissa

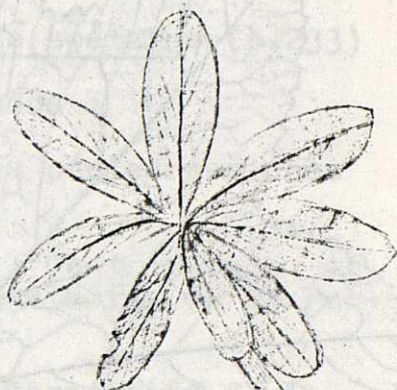
ALCHEMILLA



coriacea
straminea



xanthochlora

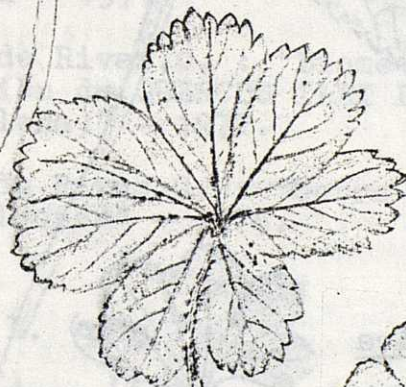


plicatula

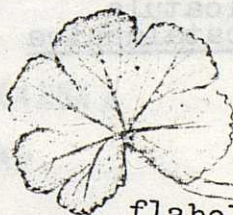


fissa

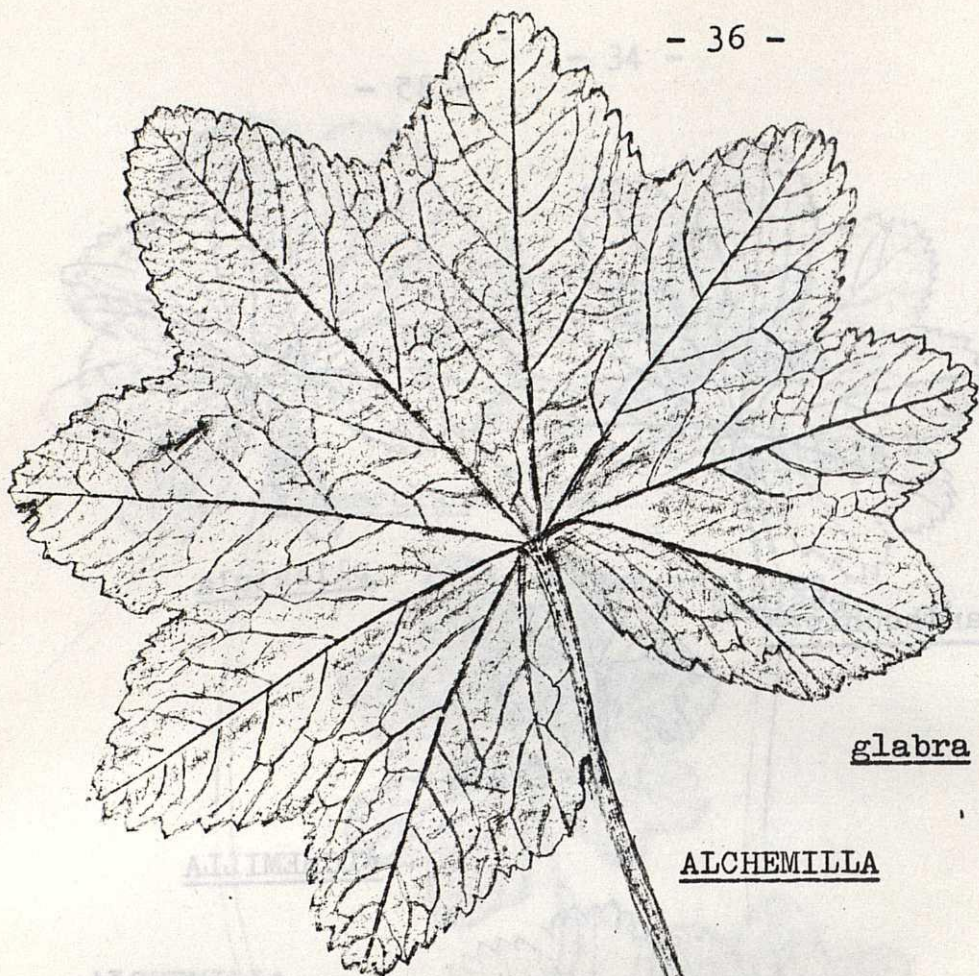
ALCHEMILLA



colorata
lapeyrousii



flabellata



glabra

ALCHEMILLA



plicatula
catalaunica



fulgens

Bibliografía de las apétalas (p.233)

Nuevos trabajos consultados :

Lonay, H. - "Lanervation des péricarpes chez les POLYGONUM" - 1927.

Losa España, T. Mariano - "Contribución al estudio de la Flora y Vegetación de la Provincia de Zamora" - 1949.

Rivas-Martínez, S. : "La vegetación de la clase QUERCETEA ILICIS en España y Portugal" - 1974.

Sáenz de Rivas, C. : "Biometría foliar de una población de QUERCUS ILEX L. ssp. rotundifolia (Lamarck) T. Morais en el Pardo (Madrid)" - 1969.

Sáenz de Rivas, C. y Rivas Martínez: "Híbridos meridionales Ibéricos del QUERCUS FAGINEA Lamarck" - 1971.

Sáenz de Rivas, C. : "Biometría foliar de una población de QUERCUS ILEX L. en Montserrat (Barcelona)" - 1972.

Sáenz de Rivas, C. : "Sobre QUERCUS PYRENAICA Willdenow" - 1975.

x x x

SAGINA L. (pag.256)

501- nodosa (L.) Fenzl. (4284)

Fitoasociaciones: PAR.

501b- merinoi Pau

N.B. : Las dos especies pueden distinguirse de la siguiente manera:

Hojas agudas y aristadas = merinoi

Hojas de otro tipo = nodosa

ARENARIA L. (pag.269)

549- ciliata L. (4327) -- Sennen 2561.

ssp. moehringioides (J.Murr.)Br.Bl.

N.B. : Especie y subespecie pueden distinguirse de la siguiente manera:

Flores solitarias: ciliata

Ramos pluriflorales = ssp. moehringioides

551- grandiflora L. (4329) -- Sennen 1056

Fitoasociaciones: ErE. FeS. PuF. ASi. Vica.

var. mariana Sennen 9099

ssp. valentina (Boissier) O. Bolòs et Vigo
(A. valentina Boissier (4331))

ssp. incrassata (Lange) Vicioso
Planta del NO de la Península.

ssp. bolosii (Cañigüeral) Küpfer
Planta de Mallorca, por sobre los
800 metros.

556- aggregata (L.) Loisel. (A. capitata Lamarck,
A. pseudarmeriastrum Boissier)

Fitoasociaciones: Are. ErG. ErA.

ssp. erinacea (Boissier) Font Quer
-- Sennen 657.3834

Fitoasociaciones : V.

ssp. racemosa(Willkomm)Malagarriga

= A.racemosa Willkomm in "Bot.
Zeit.5.239-1847"

557- tetraquetra L. (4338) -- Sennen 1166.
8602.9809.

var. granatensis Boissier

CERASTIUM L. (pag. 277)

568- semidecandrum L. (4347) -- Sennen
6756.9639

569- pumilum Curtis (4350) -- Sennen 3907.
6530.6531. (C.glutinosa auct. --
Sennen 2904.....

SPERGULARIA (Persoon)J.et C.Presl (p.284)

591- rubra (L.)J.et C.Presl (3315)

ssp. capillacea (Kindb.et Lge)Rivas
Martinez

592- diandra (Gussone)Boissier (3316)
(Sp.salsuginea Fenzl. -- Sennen 3665.
6418.8099, Spergula diandra Murbeck
-- Sennen 8358.8714, Spergularia alle-
luia Sennen 9009.9011.9103, Sp. degeni
Sennen 9010).

596- media(L.)C.Presl. (8319).....

var. illerdensis Sennen : "A typo dif-
fert caulibus densifoliato-brevio-
ribus;cymis valde breviori-pauci -
floribus"- Sennen 8100.

SILENE L. (pag. 289)

607- alba (Miller)E.H.L.Krause

ssp. divaricata (Rchb.)Walters

..... Sennen 5915.

610- gallica L. (4374) -- Sennen 1923.2128

612- tridentata Desf.(4376) (S.coarctata
Lagasca -- Sennen 1611.2983.7382).

Fitoasociaciones: Pla.

620- colorata Poiret (4385) -- Sennen 38.
2414 (S.giennensis Gdgr., S.saxicola
Rouy).....

623- ciliata Pourret (4390) -- Sennen 1612.
3660.6048 (S.geniculata Pourret (4390)).
Cordillera Cantábrica.

Fitoasociaciones: SiQ.

ssp. arvatica (Lagasca)Rivas Goday

624- legionensis Lagasca (4389) -- Sennen
202.9861. Provincias de León,Almería
y Jaen.

625- elegans Link (4391). Sierra de Estre-
lla(Portugal).Silicícola del Centro y
NO de España.

628- Silene vallesia L. Planta de los Alpes y de los Apeninos substituída en la Península por

ssp. boryi(Boissier)Sagredo et Malagarri-
ga = S.boryi Boissier in "Elenchus
19-1938" (4392).Planta de Sierra
Nevada.

ssp. tejedensis (Boissier)Malagarriga

= S.tejedensis Boissier in "Elen-
chus 29-1838" (4392) --Sennen
9860. Planta de Sierra Tejeda.

ssp. penyalarensis(Pau)Malagarriga

= S.boryy var. penyalarensis Pau
in "Pl.Prov.Madrid-Bol.Soc.Arag.C.
Nat.-Zaragoza-1912".Planta de Pe-
ñalara(Segovia).

629- saxifraga L. (4393) -- Sennen 2551.
8600.

Fitoasociaciones : HiA.ASi.Ath.

633- macrorrhiza Gay et Durieu -- Sennen
4100 (S.foetida auct.).

636- nicaensis All. (4399)-- Sennen 426.

641- portensis L. (4403) --Sennen 943.

642- almolae Gay (4408). Planta inferior y
y submontana del Sur de España.

ssp. boissieri(Gay)Sagredo et Malagarri-
ga = S.boissieri Gay in Cosson
"Not.Pl.Crit.32-1849".Planta monta-
na de los pedregales de Sierra Ma-
ría y de la Sierra de Mágina. Es
la misma planta que Boissier llamó:
S.erinacea.

643- inaperta L. (4405) -- Sennen 443.

Fitoasociaciones : Ls.L.

ssp. murcica Sennen 6719

645- ramosissima Desf.(4398)

var. brevipes Maire et Sennen (S.irlidei Sennen 3333.6754.7797).

653- italica (L.)Persoon (4415)

ssp. senneni(Pau)O.Bolòs et Vigo
-- Sennen 166.433.5110.

ssp. hifacensis (Rouy)O.Bolòs et Vigo

ssp. puberula (P.Coutinho)Lainz

659- borderi Jordan. Planta de los Pirineos Aragoneses.

DIANTHUS L. (pag. 317)

691- subacaulis Vill.....

ssp. brachyanthus (Boissier)Fournier
-- Sennen 40.7464.9095.9862.....

704- pungens L. (4453) -- Sennen 418.1616.
1617.1618.3335.3621.5262.5263.4710.
6527.6528.....

RANUNCULUS(T.)L. (pag. 339)

760- parnassifolius L. (4964) (R.wettstei-
nii Dörfler, R.aloisii-ceballi Guinea,
(5) R.luizetii Rouy). Silicícola de los Pi-
rineos y Cordillera Cantábrica.

Fitoasociaciones : Ib.Sel.

var. cabrerensis(Rothm.)Malagarriga

= R.parnassifolius ssp. cabrerensis
Rothmaler in "Bol.Soc.Esp. H.
Nat.34.148-1934". Calcícola de la
Cordillera Cantábrica.

var. favargerii(Küpfer)Malagarriga

= R.parnassifolia ssp. favargerii
Küpfer in "Rech.liens parenté fl.
oroph.Alpes et Pyr.-191-1974". Cal-
cícola de la Cordillera Cantábrica
y Pirineos.

var. heterocarpus(Küpfer)Malagarriga

= R.parnassifolius ssp. heterocar-
pus Küpfer in "Rech.liens parenté
fl.oroph.Alpes et Pyr.-192-1974".
Calcícola de la Cordillera Cantá-
brica y Pireneos

N.B. : Dichas plantas pueden determinarse
de la siguiente manera :

Corola blanca irregular o nula=var.heterocar-
Blanca o rosada y regular pus

Címa bípara=var.favargerii

Subumbeliforme

Aquenos:2.5-3.5mm=parnassifolius

Aquenos:2.6-4mm=var.cabrerensis

Ver en la pag. 45 una reproducción de la Fig.39 de Küpfer: (c)Aqueenio de R.parnassifolius, (a,b) R.p.var.cabrerensis, (d) R.p.var.favargerii.

761-amplexicaulis L.(4965) -- Sennen 8222. Norte de España. Silicícola de los Montes Ibéricos.

762a- angustifolius DC. (4966) -- Sennen 4363.4364. Lugares pantanosos y turbosos de los Pirineos.

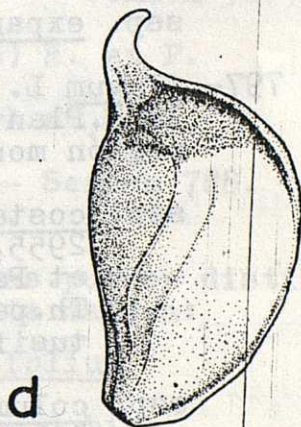
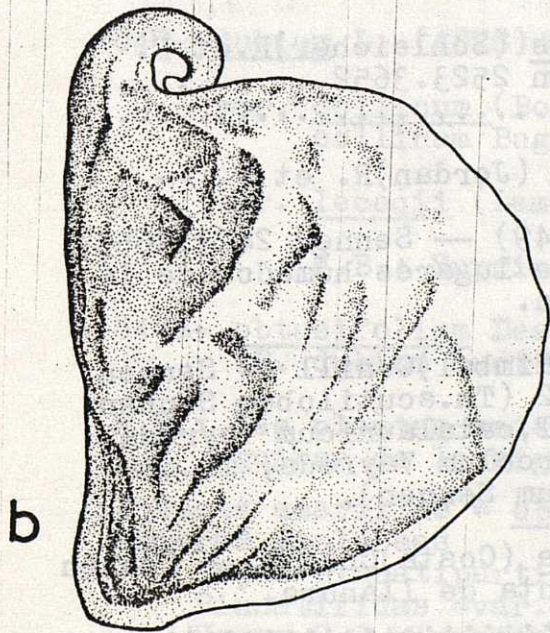
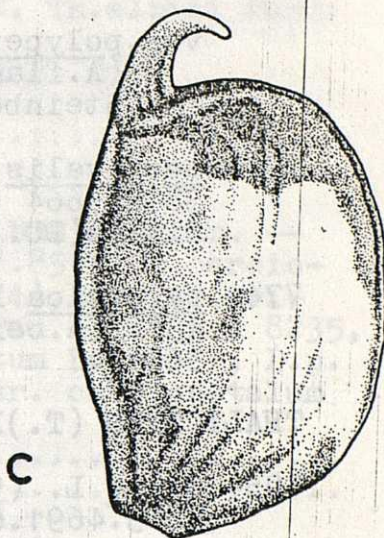
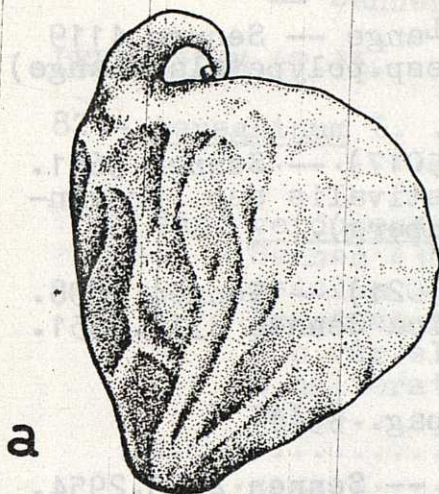
ssp. alismoides (Bory)Malagarriga

= R.pyrenaeae L.ssp.alismoides (Bory)O.Bol s et Font Quer in "Collect.Bot.(Barcelona) 6.355 -1962", R.angustifolius var. uniflora Boissier, R.naudoi Sennen 6038). Planta de altitud de Sierra Nevada y de los Pirineos. Se distingue del tipo específico por mucho menor y siempre unifloral.

765- abnormis Cutanda et Willkomm (4969). Planta centro-occidental de la Pen sula, desde la Sierra de Gredos hasta la Sierra de Estrella.

ADONIS L. (pag. 345)

769- annua L. -Sennen 5052 (A.autumnalis L. (5015) - Sennen 4120, A.maialis Sennen, A.collellii Sennen et Gonzalo --Sennen 5907, A.annua ssp.cupaniana (Gussone) Steinberg).....



770- flammea Jacq. (5018) -- Sennen 6.1048
(A. involuocrata S. Pons -- Sennen 5906).

var. polypetala Lange -- Sennen 4119
(A. flammea ssp. polypetala (Lange)
Steinberg).

771- aestivalis L. (5017) -- Sennen 3651.
3818.5664 (A. aestivalis ssp. provin-
cialis (DC.) Steinberg).

774- pyrenaica DC. (5021) -- Sennen 1898.
4362 (A. ceretanica Sennen 3318.3651.
5664).

THALICTRUM (T.) L. (pag. 354)

795- minus L. (5044) -- Sennen 2425.2954.
3883.4691.6284.....
.....

ssp. pubescens (Schleicher) R. et F.
-- Sennen 2523.3652.....
.....

ssp. expansum (Jordan) R. et F. --

797- flavum L. (5049) -- Sennen 2423.3653.
3884. Planta de lugares húmedos de la
región montana.

ssp. costae (Rimbal) Conill -- Sennen
2955, 5232 (Th. acutilobum Sennen
et Pau, T. catalaunicum Vayreda,
Th. pauperculum Vayreda, Th. ob-
tusifolium Sennen).

ssp. columnare (Costa) Conill -- Sennen
269. Planta de llanura.

.....
.....

ssp. glaucum (Desf.) Batt. (Th. glaucum Desf. (5050) -- Sennen 220. 2955.3885, Th. speciosissimum L. -- Sennen 5202, Th. albin Pau).

DELPHINIUM (T.) L. (pag. 365)

824- peregrinum L.

ssp. verdunense (Balbis) Asch. Gr. -- Sennen 438.2958.8599 (D. cardiopetalum DC. (5074), D. p. var. tribracteatum (DC) Pau -- Sennen 8235, D. p. var. elongatum Boissier, D. p. D. halteratum var. cardiopetalum Ball).

PAPAVER (T.) L. (pag. 375)

847- dubium L. (4878) -- Sennen 1833

var. collinum (Bogenh.) R. et F. (P. collinum Bogenh. -- Sennen 527).

var. lecoqii (Lamotte) R. et F.

N.B.: Suprimir el nº 848.

847a- obtusifolium Desf. -- Sennen 788. (P. dubium auct.).

N.B.: Las plantas anteriores pueden distinguirse de la siguiente manera:

Anteras amarillas = obtusifolium

Anteras violáceas

Hojas pinnatipartidas = dubium

Pinnatífidas = var. collinum

Hojas 2-3-pinnatipartidas = var. lecoqii

FUMARIA (T.)L. (pag. 379)

857- capreolata L. (4891) -- Sennen 230.
7498.8079.....

868- officinalis L. (4901) -- Sennen 8237
(F.barnolae Sennen et Pau -- Sennen
1902).....

870- vallantii Loisel.(4903)

var.achrammii (Ascherson)Hauskn.

var.orientalis Pugsley

871- parviflora Lamarck (4905) -- Sennen
8236.8237. (F.caespitosa Loscos(4904)
-- Sennen 8334).....

SARCOCAPNOS DC. (pag. 386)

883- enneaphylla (L.)DC. (4908) -- Sennen
12.796.9000.....

884- crassifolia (Desf.)DC. --Sennen 4358.

Fitoasociaciones: Sal.Jas.Clr.

NESLIA Desv. (pag. 403)

909- paniculata (L.)Desv. (4594)

ssp. thracica (Valem.)Bornm. (N.his-
panica Porta, N.paniculata auct.
-- Sennen 5910).

POMARIA (L.) DC. (pag. 375)

857- *capitata* L. (4891) -- Sennen 230.
1439.873.

868- *pubescens* L. (4892) -- Sennen 271
1439.873.

IMPRESO
en
"RANCK XEROX" de La Salle Bonanova
Paseo Bonanova, 6 Barcelona, 22
(13.8.1978)
España

870- *var. orientalis* Pugolay
1439.873.

var. orientalis Pugolay
871- *partiflora* Lamour. (4903) -- Sennen
8236.877. (P. *scopulosa* Loscos(4904)
-- Sennen 8334)

SAPROCARPUS DC. (pag. 382)

883- *capitata* (L.) DC. (4907) -- Sennen
14395.9000.

884- *pubescens* L. (4908) -- Sennen 4358.

Flora de las Islas Baleares

885- *pubescens* L. (4909) -- Sennen 4358.

900- *pubescens* L. (4910) -- Sennen 4358.

889- *pubescens* L. (4911) -- Sennen 4358.
14395.9000.