

9



RECUERDOS BOTÁNICOS DE GALICIA,

ó

LIGERAS NOTICIAS SOBRE LAS PLANTAS
OBSERVADAS DE PASO EN ESTE
ANTIGUO REINO.

POR

D. MERCURIO COLMEIRO,

DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUJIA Y EN CIENCIAS,
CATEDRÁTICO DE BOTÁNICA EN LA UNIVER-
SIDAD DE SEVILLA, Y SÓCIO DE VARIAS
CORPORACIONES CIENTÍFICAS NACIO-
NALES Y ESTRANJERAS.



SANTIAGO :

—
IMPRENTA DE LA VIUDA DE COMPAÑEL E HIJOS.

1850.

OTRAS PUBLICACIONES DEL AUTOR.

Catálogo metódico de plantas observadas en Cataluña, precedido de un discurso y seguido de la nomenclatura catalana de las plantas; traducida al idioma castellano y al botánico.—Madrid, 1846.

Apuntes para la Flora de las dos Castillas.—Madrid, 1849.

Ensayo histórico sobre los progresos de la Botánica desde su origen hasta el día considerados mas especialmente con relacion á España.—Barcelona, 1842.

Memoria sobre el modo de hacer las herborizaciones y los herbarios.—Madrid, 1847 y 1848.

Principj che devono regolare una Flora applicati particolarmente alla formazione della spagnuola.—Luca, 1843.

Noticia de las materias relativas á ciencias médicas que ocuparon al 5.º Congreso científico italiano reunido en Luca en Setiembre de 1843.—Barcelona, 1844.

Lettera del Dottore Michell Colmeiro intorno agli orti botánici in Ispagna, tradotta dallo spagnuolo per opera di Giovanni de' Brignoli di Brunnhof.—Módena, 1844.

Programa especificado de las lecciones de Botánica dadas en la Universidad de Sevilla, 1847.

He

F
por
pos
non
det
al
eru
en

los
ver
ori
dini
obs
de
ble
do

tusi
den
inéc
licia
salie
apar
Celi
gida
espe

RECUERDOS BOTÁNICOS DE GALICIA,

6

**Higeras notorias sobre las plantas, observadas
de paso en este antiguo reino.**



Fué siempre y es aun muy poco conocida la vegetacion espontánea de Galicia. Los botánicos viajeros, que en todos tiempos recorrieron la Península, rara vez llegaron á su extremo nordoveste, y cuando lo hicieron, ó no lo examinaron con detenimiento, ó el fruto de sus investigaciones fué condenado al olvido. Por esto ahora, como en el pasado siglo lo hizo el erudito P. Sarmiento (1), hay que lamentar todavía el atraso en que se halla el estudio de las plantas gallegas.

Antonio y Bernardo de Jussieu con Juan Salvador, fueron los primeros botánicos de quienes se sabe haber pisado tan verde y florido suelo. Despues de haber recorrido las costas orientales y meridionales de España y atravesado Portugal se dirigieron á Madrid por Galicia, teniendo así oportunidad de observar su vegetacion. Dan testimonio de ello en el herbario de los Salvadores unas cuarenta plantas gallegas, y es probable que otras existan en el herbario de los Jussieu conservado en Paris.

Quer, excitado por el mismo P. Sarmiento, que á su entusiasmo por la Botánica unia bastante conocimiento de ella, demostrado en su disertacion sobre la carquesia y en otras inéditas, recorrió durante una temporada mucha parte de Galicia antes de publicar la *Flora española*, cuyo primer tomo salió á luz en 1762. Ciento y pocas mas plantas son las que aparecen en la obra de Quer observadas por el mismo en Galicia, pero entre ellas se encuentran muchas de las cogidas anteriormente por Juan Salvador y sus compañeros de expedicion.

El Abate Pourret, que lanzado de Francia á fines del úl-

(1) Correo literario, tomo 2.º pag. 109.

timo siglo buscó asilo entre nosotros, habiendo vivido en Galicia porción de años, fué seguramente el botánico que mas estensas observaciones pudo hacer sobre la vegetacion de este pais. En su herbario, que se conserva en la escuela de Farmacia de Madrid, deben existir muchas de las plantas gallegas que examinó, pero ni de ellas, ni de las que cogió en otras partes de España se ha dado noticia: solamente hay una *Linnaria* de los alrededores de Santiago cuya publicacion se debe á Cavanilles. Publicóse además por Gomez-Ortiga un *Ithamus* remitido por su corresponsal Camiña, y es de creer que tambien el viajero Néé haya encontrado estas y otras plantas, aunque de ello nada conste.

Luis Bosc al referir el viaje que á su llegada de America emprendió por tierra desde Galicia hasta Francia, hizo sobre algunas de las plantas que vió, ligeras indicaciones mezcladas con noticias algo mas estensas acerca de la agricultura y costumbres, aunque no siempre oportunas ni exactas, como puede reconocerse en el almacen enciclopédico, año de 1799.

El botánico Bory de Saint Vincent, que siendo coronel del ejército francés recorrió varias provincias de España, parece haber estado en Galicia, puesto que en un ejemplar de la Flora francesa compendiada, que existia en poder de Lagasea, se veian entre las notas manuscritas de Bory sobre plantas observadas en España, algunas relativas á helechos de Galicia.

Es muy sensible que hasta ahora no haya habido alguno entre los naturales del pais que dedicándose especialmente al estudio de la vegetacion gallega, procurase completar un trabajo apenas comenzado por botánicos estranos. Podria contarse á quien esto escribe entre los culpables de tal descuido, si la suerte no le hubiese alejado de su pais años hace y conducido desde el centro de España á su parte oriental y de esta á la meridional, debiendo ocuparse sucesivamente en el examen de las diversas vegetaciones que ha visto en derredor suyo.

Dos cortas temporadas en los veranos de 1845 y 1848 fueron insuficientes y poco apropósito para reunir un número considerable de plantas aun variando de lugar tanto en lo interior como en la costa de Galicia. Pero aunque sean solamente quinientas y tantas especies las que como fruto de propia observacion y de noticias recogidas pueden aqui enumerar-

se, no será poco importante hacerlo siempre que sirva de base á otros trabajos y estimule á emprenderlos.

Observaré que no se indican localidades particulares respecto á cada una de las plantas para lograr toda la brevedad posible en su enumeracion. No hay grande inconveniente en ello, porque exceptuando algunas marítimas y unas pocas de los parajes mas elevados, se encuentran casi todas á cada paso, siendo por otra parte facil ver en los libros descriptivos las estaciones que les son propias cuando la poca práctica diere lugar á dudas. A los nombres científicos de las plantas van aplicados los vulgares gallegos que se han pedido recordar, pero se hecharán de menos muchas que seria mas facil añadir residiendo en el país.

Fu de formarse una aproximada idea del aspecto de la vegetacion y hasta del clima de Galicia recorriendo el catálogo de las plantas allí observadas hasta ahora, aunque esté lejos de ser numeroso. Hay en el no pocas que atestiguan la frescura y humedad de la atmósfera durante la mayor parte del año, lo mentoso del país manifiestan otras, y muchas que en lo interior ó en el medio dia de la peninsula viven en las sierras que la atraviesan, creciendo en Galicia por donde quiera, son seguro indicio de su latitud. Apesar de ella dándose buenas naranjas y demas frutas del mismo género en la zona litoral y la viz prospera útilmente en muchos valles interiores, algunos de ellos no impropios para el cultivo del olivo. Ciertas plantas espontáneas hacen distinguir tambien los distritos de Galicia que disfrutan de mayor temperatura.

Cálor moderado y humedad abundante mantienen constantemente sobre el suelo gallego el verdor que por circunstancias opuestas es tampoco duradero en mucha parte de España. Las *Hortensias*, *Peonias*, *Camelias* y *Fuchsias* creciendo con descuido en los jardines de Galicia y desarrollandese admirablemente dejan conocer las cualidades de su tierra y de su atmósfera á los que saben cuantas precauciones pide la conservacion de plantas semejantes en muchas provincias de España.

Lo quebrado del terreno favorece la diversidad de cultivos que sin descanso se observa en Galicia y en cambio del vasto horizonte de los países llanos, proporciona puntos de vista muy agradables, aunque generalmente de corta estension. Entre tanta multitud de montañas y colinas, sometidas en mucha parte

á labor, hay infinitos valles mas ó menos frondosos que distribuidos en porciones de diversa figura y tamaño por efecto de la suma division de la propiedad, ofrecen un aspecto muy variado y pintoresco. Los riachuelos que serpentean por ellos alimentan en sus orillas numerosos alisos, sauces y álamos, ya blancos ya negros, y eternizan muchas praderas naturales en sus cercanías. Cruzanse en diferentes direcciones senderos mas ó menos anchos y los bordes de estos se hallan cubiertos de setos vivos con frecuencia apoyados en muros: la pita y el nopal que en el mediodia y en la costa oriental de España forman la principal defensa de los campos, están sustituidos en Galicia por varias plantas leñosas sobre las que se encaraman otras menos robustas, y á las flores de unas y otras unen las seyas muchas plantas herbáceas que crecen entre ellas ó en sus inmediaciones. El arbolado ocupa muchas veces los sitios mas altos, pero interrumpe á menudo otros cultivos para que son propios los terrenos menos elevados.

La indicacion de las plantas que dominan en los setos, las praderas y los montes ó sitios incultos, así como la de los arboles que forman los bosques de Galicia, hará ostensible el aspecto de su vegetacion. El *Rubus fruticosus* con mucha frecuencia, así como el *Crataegus oxyacantha* y el *Sambucus nigra* cubiertos de sus blancas flores se hallan en los setos al lado del *Ulex europæus*, el *Adenocarpus parvifolius*, el *Sarothamnus scoparius* y el *Sarothamnus patens*, que las tienen amarillas, y entre ellos cruzan aqui y allá sus verdes ramas el *Ruscus aculeatus*, el *Rhamnus sanguino*, el *Laurus nobilis*, matas del *Quercus Robur* y varios *Salix*. Apoyada en cualquiera de estas plantas se eleva la *Lonicera Periclymenum* y esparea su agradable aroma; trepan además sobre el ramaje de los setos el *Tamus communis*, la *Bryonia dioica*, el *Convolvulus sepium* y á veces el *Humulus Lupulus*; y crecen tambien entre ellos el *Teucrium Scorodonia*, el *Solanum Dulcamara*, el *Galium Mollugo*, el *Cistus hirsutus*, el *Foeniculum vulgare* y la *Pteris aquilina*. A la sombra de los mismos setos ó al pié de ellos se hallan la *Digitalis purpurea*, la *Jasione montana*, la *Campanula Rapunculus. patula et Loeflingii*, la *Wahlenbergia hederacea*, el *Lamium maculatum*, el *Helianthemum ternifolium*, la *Euphorbia sylvatica* y otras, la *Linaria triornithophora*, el *Senecio Jacobæa* y en algunas partes la *Phytolacca decandra*. Los

muros que afirman los setos y los peñascos inmediatos están cubiertos de yedra, musgos, líquenes y helechos entre estos particularmente el *Blechnum Spicatum*, y los *Asplenium Trichomanes*, *Adiantum nigrum*, etc; la *Dacallia cantariensis* se halla en los proximos á la costa occidental y sobre la corteza de muchos arboles como en la zona marítima de Portugal y Andalucía. En las praderas abunda notablemente el *Holcus lanatus* y es frecuente el *Lolium perenne* con el *Anthracanthum obrotam* y otras muchas gramíneas, además de varias leguminosas; son muy comunes tambien el *Pentago lanceolata*, varias especies de *Juncus* y el *Cyperus*, el *Ranunc. scirpifolius*, el *Euphrasia crambifolia*, el *Urtica Salicaria*, la *Lobelia urens*, algunas especies de *Hebe* etc., etc. Los montes llaman la atención por los muchos individuos de la *Pteris aquilina* que los pueblan saliendo entre otros de *Erica cinerea*, *rubellata*, *calcaria*, etc., *Calluna vulgaris*, *Diabecia polifolia* con cuyas flores mas ó menos raras contrastan las amarillentas de los *Ulex europaeus et sativus*, *Astragalus pteridifolius*, *Sarracenia purpurea et scabra*, que llegan á crecer considerablemente cuando se halla hacia del frente de los montes; la *Genista tridentata* se halla alta y baja formando muchas de otros tamaños y otros tanto sales en respecto á la *Genista Pannonica* con sus flores purpúreas de bella color; hallanse dispersos algunos pies de la *Urtica tridentata* y en algunos á veces el *Asch. atherum crenatum* cuyas setas son blancas y á veces blancas elevándose entre las setas purpúreas y en sus setas entre estas varias plantas de flores y hojas blancas. El *Quercus Robur palaeobotanica* es la principal en los bosques de Galicia, pero se halla tambien en otros en *Quercus Tereza* y en algunos puntos el *Quercus Saligna*; abunda la *Castanea sativa* sola ó con la *Juglans regia*, y en parajes elevados por lo comun se halla el *Fagus sylvatica*; no falta en ciertos lugares el *Ficus Petra* y tambien se encuentra en otros el *Fagus sylvatica* y la *Betula alba*. El *Pinus glutinosa* en medio de la *Populus* y *Salix* se halla en algunos parajes que haya mucha humedad.

Esta breve indicacion de las plantas mas notables por su tamaño ó abundancia que crecen en Galicia es suficiente para que se puede comparar el aspecto general de un suelo con otro y el otro; y la enumeracion notable de las plantas que se hallan reunido prestará algunos datos sobre el clima del mismo tiempo llamar la atención de los botánicos que se ocupan de este interesante estudio.

PLANTAS OBSERVADAS EN GALICIA.

DICOTILEDONEAS.

RANUNCULACEAS.

- CLEMATIS
vitalba, L.
- THALICTRUM
flavum, L.
- ANEMONE
pulsatilla, L.
nemorosa, L.
trifolia, L.
- HEPATICIA
triloba, Chaix.
- RANUNCULUS
hederaceus, L.
bullatus, L.
cheroxyphyllos, L.
spicatus, Desf.
lingua, L. Vulg. *Bugallon*.
sceleratus, L.
repens, L. Vulg. *Patelo*.
bulbosus, L. Vulg. *Patelo*.
- FIGARIA
ranunculoides, Mench.
- CALTHA
palustris, L.
- HELLEBORUS
viridis, L.
foetidus, L. Vulg. *Herba do gando*.
- AQUILEGIA
vulgaris, L.

NINFEACEAS.

- NYMPHOEA
alba, L.

PAPAVERACEAS.

- PAPAVER
rhoeas, L.
- CHELIDONIUM
majus, L.

FUMARIACEAS.

- CORYDALIS
capnoides, Pers.
claviculata, D. C.
- FUMARIA
capreolata, L.
officinalis, L.

CRUCIFERAS.

- MATHIOLA
sinuata, Brown.
- CHEIRANTHUS
cheiri, L.
linifolius, Pers.
- NASTURTIUM
officinale, Brown.
amphibium, Brown.

ARABIS
alpina, L.

CARDAMINE
amara, L.
pratensis, L.
hirsuta, L.

DRABA
verna, L.

COCHLEARIA
officinalis, L.

CAPSELLA
bursa-pastoris, D. C.

TEESDALIA
iberis, D. C.

CANILE
maritima, Scop.

MALCOMIA
lacera, D. C.

SISYMERIUM
officinale, Scop.

ALLIARIA
officinalis, D. C.

SENEBIERA
pinnatifida, D. C.

BRASSICA
cheiranthos, Vill.

SINAPIS
nigra, L.

RHAPHANUS
raphanistrum, L. Vulg. *Sa-
ramago.*

BUNIAS
erucago, L.

CAPARIDEAS.

—:—

CLEOME
violacea, L.

RESEDACEAS.

—:—

RESEDA
phytheuma, L.
lutea, L.
alba, L.
undata, L.

ASTROCARPUS
sesamoides, D. C.

CISTINEAS.

—:—

CISTUS
incanus, L.
albidus, L.
hirsutus, Lam.

HELIANTHEMUM
ternifolium Colm. in Willk.
specileg. Flor. Hisp., Bot.
tan. zeit. Halle, 1847. —
H. caule suffruticoso ramo-
so, ramis tomentoso-hirsu-
tis, junioribus incanis, fo-
liis sessilibus oblongis acu-
tiusculis, ternis aut opposi-
tis hirsutis, junioribus sub-
tus incanis, adultis utri-
que viridibus, pedunculis
terminalibus sub-umbellatis
1-2 floris, folio longioribus,
calybus trisepalis acumina-
tis hirsutis. An satis diver-
sum ab *H. alyssoides*? Vulg.
Carqueira boyeira ó de boy.
balimifolium, Willd.
globulariaefolium, Pers.
tuberaria, Mils.
? *bopleinifolium*, Dun.
guttatum, Mill.
egyptiacum, Mill.

VIOLARIEAS.

—:—

VIOLA

- odorata, L.
canina, L.
tricolor arvensis, D. C.

DROSERACEAS.

—:—

DROSERIA

- intermedia, Drev. et Hayn.

DROSOPHYLLUM

- lusitanicum, Link.

POLIGALEAS.

—:—

POLYGALA

- vulgaris, L.
amara, L.
monspeliaca, L.

CARCOFILEAS.

—:—

DIANTHUS

- superbas, L.

SAPONARIA

- officinalis, L.

CUCUBALUS

- baciferus, L.

SILENE

- inflata, Smith.
lusitanica, L.
gallica, L.
nocturna, L.
mutans, L.
? viridi flora, L.

LYCHNIS

- dioica, L.
githago, L.

SAGINA

- erecta, L.
procumbens, L.

SPERGULA

- arvensis, L.

STELLARIA

- media, L. Vulg. *Murucas*.
holostea, L.
graminea, L.

ARENARIA

- rubra campestris, L.
rubra marina, L.
media, L.
montana, L.

GERANIUM

- dichotomum, L.
vulgatum, L.
alpinum, L.

LINEAS.

—:—

LINUM

- angustifolium, Huds.

MALVACEAS.

—:—

MALVA

- aleca, L.
geranii folia, Gay?
rotundifolia, L.

HIPERICINEAS.

—:—

ANDROSEMUM

- officinale, All.

HYPERICUM

- quadrangulum, L. Vulg. *Pam-
pillos ó pumpanillos*.
cloles, L.
perforatum.
humifusum.

AMPELIDEAS.

—:—

VITIS

vinifera, L. Casares, Cult. de la vid en Galicia:

Varied. blancas: *Comprao*, *Verdello* ó *Parpal*, *Verdezo*, *Treixadura*, *Terrantés*, *Albariño*, *Oubiña*.

Varied. tintas: *Albarello*, *Uva negra*, *Uva gallega* ó *Brenzellao*, *Castellana* ó *Ullao*, *Mouraton*, otro *Brenzellao*, *Caiño arnoés*, *Caiño rubio*, *Carnaz*, *Dozal* ó *Cachiño*, *Nobal*, *Tinta femia*, *Espaldeiro*.

Varied. no examinadas: *Pica el polo*, *Revoleiro*, *Moza fresca*, *Nápar*, *Columbrazo*, *Miñon*, *Serradela*.

GERANIACEAS.

—:—

GERANIUM

molle, L.
lucidum, L.
robertianum, L.

ERODIUM

ciconium, Willd.
cicutarium, Leman.
romanum, Willd.
moschatum, Willd.

OXALIDEAS.

—:—

OXALIS

corniculata, L.

CELASTRINEAS.

—:—

ILEX

aquifolium, L. Vulg. *Cebro*.

RHAMNEAS.

—:—

PALIURUS

aeuleatus, Lam.

RHAMNUS

sanguino, Ort. Vulg. *Sanguiño*.

TEREBINTACEAS.

—:—

PISTACIA

lentiscus, L.

LEGUMINOSAS.

—:—

ULLEX

europæus, L. Vulg. *Toxo arnio*, *arnello*, *arnaz* ó *albar*.
nanus, Smith. Vulg. *Toxo molar* ó *gateño*.

GENISTA

tridentata, L. Vulg. *Carqueira* ó *lavacucas*.
polygalifolia, D. C.

SAROTHAMNUS

scoparius, Witmm. Vulg. *Nesta* ó *Nesteira*.
patens, Webb. Vulg. *Nesta* ó *Nesteira*.

ADENOCARPUS

parvifolius, D. C. Vulg. *Codeso*.

ONONIS

spinosa, L.

ANTHILLIS

erinacea, L.

MEDICAGO

lupulina, L.
marina, L.

TRIFOLIUM

pratense, L.
repens, L.
procumbens, L.
alpinum, L.

DORYENIUM

hirsutum, Ser.

LOTUS

hispidus, Desf.
corniculatus, L.
crassifolius, Pers.

ORNITHOPUS

compressus, L.

VICIA

sativa, L.
peregrina, L.

ERVUM

hirsutum, L.

LATHYRUS

tuberosus, L.
aphaca, L.
angulatus, L.

LUPINUS

angustifolius, L.
luteus, L.

ROSACEAS.

—:—

AMYGDALUS

communis, L. Vulg. *Almendro*.

PERSICA

vulgaris, Mill. Vulg. *Pexego*.

ARMENIACA

vulgaris, Lam. Vulg. *Albaricoqueiro*.

PRUNUS

insistitia, L.

domestica, L. Vulg. *Ciroleiro*,
Ameixeiro.

CERASUS

juliana, D. C. Vulg. *Cereixo*,
Cereixeiro.

caproniana, D. C. Vulg. *Guindeira*.

padus, D. C. Vulg. *Pao de S. Gregorio*.

SPIRÆA

ulmaria, L.
filipendula, L.

GEUM

urbanum, L.

RUBUS

fruticosus, L. Vulg. *Silva*, *Silveira*.

FRAGARIA

vesca, L. Vulg. *Fresa*.
chilensis, Ehr. Vulg. *Freson*.

POTENTILLA

tormentilla, Nestl.
anserina, L.
fragaria, Poir.

AGRIMONIA

eupatoria, L.

POTERIUM

sanguisorba.

ROSA

canina, L.
rubiginosa, L.

CRATÆGUS

pyracantha, Pers.
oxyacantha, L.

MESPILUS

germanica, L. Vulg. *Nespeira*.

PYRUS

communis, L. *Pyraster*: Vulg.
Espiño ó Estripio.

communis, L. sativa: Vulg.
Pereira.

ONOGRARIEAS.

—:—

EPILOBIUM
hirsutum, L.
tetragonum, L.

CIRCEA
lutetiana, L.

LITRARIEAS.

—:—

PEPLIS
portula, L.

LITHRUM
hyssopifolia, L.
salicaria, L.

TAMARISCINEAS.

—:—

TAMARIS
gallica, L.

CUCURBITACEAS.

—:—

BRYONIA
dioica, L. Vulg. *Nabo cuiño.*

PORTULACEAS.

—:—

PORTULACA
oleracea, L. Vulg. *Verdolaga.*

PARONIQUEAS.

—:—

CORRIGIOLA
littoralis, L.

HERNIARIA
glabra, L.

ILLECEBRUM
verticillatum, L.

POLYCARPON
tetraphyllum, L.

CRASULACEAS.

—:—

UMBILICUS
pendulius, D. C. Vulg. *Cou-
selos.*

SEDUM
dasyphyllum, L.
cepea, L.
hirsutum, All.
brevifolium, D. C.

SEMPERVIVUM
arboreum, L.

SAXIFRAGACEAS.

—:—

SAXIFRAGA
ascendes, L.
hirsuta, L. Var. *Geum.*

UMBELIFERAS.

—:—

HIDROCOTYLE
vulgaris, L.

ASTRANTIA
major, L.

ERYNGIUM
maritimum, L.
campestre, L.

HELOSCLADIUM
nodiflorum, Koch.

PTYCHOTIS
verticillata, Duby.

CARUM
verticillatum, Koch.

- OENANTHE
 crocata, L.
 silaifolia, Bieb.
- FOENICULUM
 vulgare, Gaertn. Vulg. *Fiuncho*.
- CHIRITHMUM
 maritimum, L. Vulg. *Prixel do mar*.
- ANGELICA
 razoulsii, Gon.
- OPOPANAX
 chironium, Koch.
- ANETHUM
 segetum, L.
- HERACLEUM
 spondylium, L.
- THAPSA
 villosa, L.
- LASERPITUM
 siler, L.
 gallicum, L.
- DAUCUS
 carota, L.
- ANTHRISCUS
 sylvestris, Hoffm.
- CONIUM
 maculatum, L. Vulg. *Prixel das brucas*, *Prixel do sapo*.
- PHYSOSPERMUM
 aquilegifolium, Koch.

LOBANTACEAS.

—:—

- VISCUM
 album, L.

CAPRIFOLIACEAS.

—:—

- SAMBUCUS
 ebulus, L.

- nigra, L. Vulg. *Bieiteiro*.
- VIBURNUM
 tinus, L.
- LONICERA
 periclymenum, L.

RUBIACEAS.

—:—

- CRUCIANELLA
 maritima, L.
- GALIUM
 mollugo, L.
 palustre, L.
 aparine, L.

VALERIANACEAS.

—:—

- CENTRANTHUS
 calcitrapa, Dufur.
 ruber, D. C.

DIPSACEAS.

—:—

- DIPSACUS
 sylvestris, Mill.
- SCABIOSA
 succisa, L.

COMPUESTAS.

—:—

- EUPATORIUM
 cannabinum, L.
- TUSSILAGO
 farfara, L.
- TRIFOLIUM
 vulgare, Nees.
- EIGERON
 canadense, L.
- BELLIS
 perennis, L.

SOLIDAGO

virga-aurea, L.

CONYZA

ambigua, D. C.

MICROPUS

supinus, L.

INULA

graveolens, Desf.

viscosa, Ait.

PULICARIA

dysenterica, Gærtn.

XANTHIUM

spinosum, L.

ANTHEMIS

montana, L.

MARUTA

cotula, D. C.

ACHILLEA

millefolium, L.

DIOTIS

caudidissima, Desf.

MATRICARIA

camomilla, L.

PYRETHRUM

parthenium, Smith. Vulg. *Herba de Sta. Maria, Herba madroa.*

CHRYSANTHEMUM

segetum, L.

ARTEMISIA

vulgaris, L. Vulg. *Madroa.*
absinthium, L. Vulg. *Aseutos,*
Acen.res.

GNAPHALICUM

luteo-album, L.
uliginosum, L.

CBLAGO

gallica, L.

ARNICA

montana, L.

SENECIO

vulgaris, L. Vulg. *Casamelos.*

sylvaticus, L.

? alpinus, Scop.

jacobæa, L. Vulg. *Casanius.*
doria, L.

sarracenicus, Jacq.

CALENDULA

arvensis, L.

STREHELINA

dubia, L.

CARLINA

corymbosa, L.

CRUPINA

vulgaris, Cass.

CENTAUREA

jacea, L.

scabiosa, L.

sempervirens, L.

SILYBUM

marianum, Gærtn.

CARDEUS

tenuiflorus, Smith.

CIRSIUM

lanceolatum, Scop.
eriophorum, Scop.

LAPPA

major Gærtn.

SCOLYMUS

hispanicus, L.

LAMPANA

communis, L.

CICHORIUM

intybus, L.

TOLPIS

barbata, Gærtn.

HYPOCHERIS

radicata, L. Vulg. *Leitugas de porco.*

PIERIS

hieracioides, L.

TARAXACUM

dens-leonis, Desf.

CREPIS

polymorpha, Wallr.
diffusa, D. C.

SONCHUS

ciliatus, Lam.
tenerrimus, L.
palustris, L.

HIERACIUM

lampsanoides, Com.

ANDRYALA

integrifolia, L.

CAMPANULACEAS.

—:—

JASIONE

montana, L.

WAHLEBEGIA

hederacea, Reichenb.

CAMPANULA

rapunculus, L.
patula, L.
loeflingii.

SPECULARIA

speculum, Alph. D. C.

VACCINEAS.

—:—

VACCINIUM

myrtillus, L.

ERICEAS.

—:—

ARCTUS

unedo, L. Vulg. *Madroñeiro*.

CALLUNA

vulgaris, Salisb. Vulg. *Carpa-*

za ó carroucha, como varias *Ericas*.

ERICA

cornea et herbacea, L. var.
occidentalis (E. mediterranea L.)

ciliaris, L.

tetralis, L.

cinerea, L.

umbellata, L.

vagans, L. (E. multiflora Auct. plur. non L.

arborea, L. Vulg. *Uree*.

seoparia, L.

DABOECIA

polifolia, D. et G. Don.

MONOTROPEAS.

—:—

HYPOPHYTIS

multiflora, Scop.

LENTIBULARIEAS.

—:—

PENGICULA

vulgaris, L.

PRIMULACEAS.

—:—

PRIMULA

perreiniana, Flügge.

GLAUX

maritima, L.

LYSIMACHIA

vulgaris, L.

ANAGALLIS

arvensis, L.

tenella, L.

OLEACEAS.

—:—

- FRAXINUS
angustifolia, Vahl. Vulg. *Freixo*.
PHILEYREA
latifolia, L.

JAZMINEAS.

—:—

- JASMINUM
fruticans, L.

APOCINACEAS.

—:—

- VINCA
media, Link. et Hoffm.

ASCLEPIADEAS.

—:—

- CYNANCHUM
vincetoxicum, Brown.

GENCIANACEAS.

—:—

- ERYTHREA
centaurium, Pers.
GENTIANA
lutea, L.
pneumonanthe, L.
MENYANTHES
trifoliata, L.

CONVOLVULACEAS.

—:—

- CONVOLVULUS
tricolor, L.
arvensis, L.

CALYSTEGIA

- soldanella, Brown.
sepium, Brown.

CUSCUTA

- europaea, L.

BORRAGINEAS.

—:—

HELIOTROPICUM

- europaeum, L.

ECHINUM

- vulgare, L.
plantagineum, L.

BORRAGO

- officinalis, L. Vulg. *Borraxa*.

SYMPHYTUM

- officinale, L.

CARYOLOPHA

- sempervirens, Fisch. et Trautv.

LITHOSPERMUM

- purpureo-caeruleum, L.
prostratum, Lois.

MYOSOTIS

- palustris, With.

OMPHALODES

- nitida, Hoffm. et Link.

SOLANACEAS.

—:—

SOLANUM

- miniatum, Willd.
nigrem, Willd. Vulg. *Herba
moura*.
dulcamara, L. Vulg. *Bon ca-
ron*.

DATURA

- stramonium, L.

HYOSCYAMUS

- niger, L.
albus, L.

ESCROFULARIACEAS.

—:—

VERBASEUM

thapsus, L. Vulg. *Chopo blanco*.

nigrum, L.

LINARIA

pilosa, D. C.

tricornithophora, Willd.

vulgaris, Mill.

delphinoides, Gay.

micrantha, Spreng.

supina, Desf.

amethystea, Hoffm. et Link.

ANARRHINUM

bellidifolium, Desf.

duriniunum, Chav.

ANTIRRHINUM

oronitium, L.

SCROPHULARIA

scorodonia, L.

aquatica, L.

canina, L.

GRATIOLA

officinalis, L.

DIGITALIS

purpurea, L. Vulg. *Sauvrons*,
Belitroques, *Palitroques*.

VERONICA

anagallis, L.

beccabunga, L.

teucrium, L.

officinalis, L.

chamedrys, L.

nummularia, Gon.

bellidioides, L.

alpina, L.

serpyllifolia, L.

arvensis, L.

acutifolia, L.

præcox, All.

hederæfolia, L.

RHINANTHUS

crista galli, L.

PEDICULARIS

palustris, L.

sylvatica, L.

MELAMPYRUM

nemorosum, L.

OROBANCACEAS.

—:—

OROBANCHE

major, D. C.

CLANDESTINA

rectiflora, Lam.

ACANTACEAS.

—:—

ACANTHUS

mollis, L.

VERBENACEAS.

—:—

VERBENA

officinalis, L.

LABIADAS.

—:—

LAVANDULA

stæchas, L.

MENTHA

rotundifolia, L. Vulg. *Mentastres*.sylvestris, L. Vulg. *Mentastres*.

aquatica, L.

pulegium, L. Vulg. *Poezo ó Poenxo*.

LYCOPUS
europæus, L.

ORIGANUM
vulgare, L. Vulg. *Ourego*.

THYMUS
angustifolius Pers.

SATUREIA
montana, L.

CALAMINTHA
nepeta, Clairv. Vulg. *Nebeda*.
clipnoodium, Benth.

MELISSA
officinalis, L. Vulg. *Trungil*,
Herba velleira ó abelleira.

HORMINUM
pyrenaicum, L.

NEPETA
glechoma, Benth. Vulg. *Mal-*
veta, Herba redonda, Her-
ba dos bolos.

PRUNELLA
vulgaris, L.

MARRUBIUM
vulgare, L.

STACHYS
arvensis, L.
sylvatica, L.

LAMIUM
amplexicaule, L.
purpureum, L.
album, L.
maculatum, L. Vulg. *Chucha-*
meles.

BALLOTA
nigra, L.

TEUCRIUM
scorodonia, L. Vulg. *Teudo*,
Xinxeira, Sei.xebra.

AJUGA
reptans, L.

pyramidalis, L.
iva, Schreb.

PLANTAGINEAS.

—:—

PLANTAGO
lanceolata, L.
major, L.
coronopus, L.

FITOLACACEAS.

—:—

PHYTOLACCA
decandra, L. Vulg. *Granás, ó*
Grana.

SALSOLACEAS.

—:—

CHENOPODIUM
opulifolium, Schrad.
album, Moq.
ambrosioides, L.

ATRIPLEX
laciniata, L.

SALICORNIA
herbacea, L.

SALSOLA
kali, Ten.
soda, L.

AMARANTACEAS.

—:—

AMARANTHUS
blitum, L.

POLIGONEAS.

—:—

RUMEX
pulcher, L. Vulg. *Llabasas, ó*
Lampazas.

sanguineus, L.
acetosa, L.
acetosella, L.
scutatus, L.

POLYGONUM

convolvulus, L.
bistorta, L.
hydropiper, L.
persicaria, L.
aviculare, L.
maritimum, L.

LAURINEAS.

—:—

LAIURUS

nobilis, L.

TIMELEAS.

—:—

DAPHNE

gnidium, L.
thymelea, L.

SANTALACEAS.

—:—

OSYRIS

alba, L.

EMPETREAS.

—:—

EMPETRUM

album, L. Vulg. *Caramineira*.

EUFORBIACEAS.

—:—

MERCURIALIS

annua, L.

EUPHORBIA

platyphyllos, L.
helioscopia, L.

escela, L.
pithyusa, L.
peplus, L.
lathyris, L.
sylvatica, L.
characias, L.

URTICACEAS.

—:—

PARIETARIA

officinalis, L.

URTICA

urens, L.
dioica, L.

JUGLANDEAS.

—:—

JUGLANS

regia, L. Vulg. *Nogueira*.

AMENTACEAS.

—:—

BETULA

alba, L. Vulg. *Biduo*, *Bidueiro*,
Bedolo, *Bido*, *Bidro*.

ALNUS

glutinosa, Gærtn, Vulg. *Ame-
neira*, *Ameneiro*, ó *Amieiro*.

SALIX

caprea, L. Vulg. *Salgueiro*.
aurita, L. Vulg. *Salgueiro*.
viminea, L. Vulg. *Vimieiro*.

POPCLUS

nigra, L.
alba, L.

FAGUS

sylvatica, L.

CASTANEA

vulgaris, Lam. Vulg. *Cast-
neiro*.

QUERCUS

robur pedunculata, Webb.

Vulg. *Carballo*.

tozza, Bosc. Vulg. *Cerquiño*,

ó *Cerqueiro*.

suber, L. Vulg. *Sobreira*.

CORYLUS

avellana, L. Vulg. *Avaleiro*,

ó *Avellaneiro*.

CONIFERAS.

—:—

JUNIPERUS

communis, L.

PINUS

sylvestris, L.

pinea, L.

MONOCOTILEDONEAS.

ALISMACEAS.

—:—

ALISMA

plantago, L.

POTAMEAS.

—:—

POTAMOGETON

natans, L.

erispum, L.

setaceum, L.

ORQUIDEAS.

—:—

ORCHIS

bifolia, L.

mascula, L.

morio, L.

SPIRANTHES

autumnalis, L.

SERAPIAS

lingua, L.

IRIDEAS.

—:—

GLADIOLUS

communis, L.

IRIS

germanica, L.

pseudo-acorus, L.

fetidissima, L.

sisyrinchium, L.

xyphium, L.

MERENDERA

bulbocodium, L. Vulg. *Tolle-*
merendas.

AMARILIDEAS.

—:—

PANCRATIUM

maritimum, L.

NARCISSUS

pseudo-narcissus, L.

moschatus, L.

calathinus, L.

bulbocodium, L.

LEUCOIUM

autumnale, L.

CONVALLARIA

polygonatum, L.

UMILACINEAS.

SMILAX

aspera, L.

RUSCUS

aculeatus, L. Vulg. *Xibalbeira*.

TAMUS

communis, L. Vulg. *Uvas de can, Saltaseves*.

LILIACEAS.

ERYTHRONIUM

dens-canis, L.

ANTHERICUM

bicolor, Desf. Vulg. *Ouropeo*.

ASPHODELUS

ramosus, L.

ALLIUM

sphaerocephalum, L.

SCILLA

nutans, L.

peruviana, L.

LILIUM

martagon, L.

GAGEA

minima, Sweet.

lutea, Shult.

COLCHICACEAS.

BULBOCODIUM

vernuni, L.

COLCHICUM

autumnale, L. Vulg. *tolle merendas*.

JUNCEAS.

JUNCUS

communis, E. Mey.

glaucus, Smith.

tenageya, L.

acutiflorus, Ehr.

obtusiflorus, Ehr.

TIFACEAS.

TYPHA

latifolia, L.

angustifolia, L.

SPARGANIUM

ramosum, C. Bauh.

AROIDEAS.

ARUM

arisarum, L.

vulgare, L.

CIPERACEAS.

CYPERUS

longus, L.

ERIOPHORUM

polystachium, L.

GRAMINEAS.

PHLEUM

arenarium, L.

HOLCUS

lanatus, L. Vulg. *Herba triqueira*.

ANTHOXANTHUM

odoratum, L. Vulg. *Alesta, ô Lesta*.

- DIGITARIA**
sanguinalis Koel. Vulg. *Millan*.
- OPLISÆNCUS**
crus-galli, Kunth.
- PENNISETUM**
glaucum, Brown.
- AGROSTIS**
capillaris, Gay.
canina, L.
stolonifera, L.
decumbens, Gaud.
- CYNODON**
dactylon, Pers.
- AVENA**
fatua, L.
bromoides, Gou.
- ARRENATHERUM**
avenaceum, Pal. Beauv.
- POA**
annua, L.
rigida, L.
- agrostidea, D. C.
- CYTABROSA**
aquatica, Pal. Beauv.
- BRIZA**
maxima, L.
- DACTYLIS**
glomerata, L.
- BROMUS**
sterilis, L.
mollis, L.
- LOLIUM**
perenne, L.
tenue, L.
tenulentum, L.
- TRITICUM**
sylvaticum, Mouch.
- ELYMUS**
arenarius, L.
- HORDEUM**
marinum, L.

ACOTILEDONEAS.

HELECHOS.

—:—

- OSMURIDA**
regalis, L. Vulg. *Dentabrum*.
- CETERACH**
officinatum, C. Bauh.
- GRAMMITIS**
leptophylla, Sw.
- POLYPODIUM**
vulgare, L.
- POLYSTICHUM**
filix-mas, D. C.
aculeatum, Roth.
lonchitis, Roth.
- ASPIDIUM**
fragile, Sw.
- ASPLENIUM**
adanthum-nigrum, L.
ruta-muraria, L.
marinum, L.
fontanum, D. C.
trichomanes, L.
- SCOLOPENDRIUM**
officinale, Sw.
- BLECHNUM**
spicatum, Smith.
- PTERIS**
aquilina, L.

ADIANTHUM

- odorum, D. C.
capillus-veneris, L.

DAVALLIA

- canariensis, Cav.

MUSGOS.

—:—

FONTINALIS

- anti-pyretice, L.

LIQUENES.

—:—

PELTIGERA

- resupinata, D. C.
canina, Hoffm.

STICTA

- pulmonacea, Ach.

PARMBLIA

- physodes, Ach.
cycloselis, Ach.
parietina, Ach.

PHYSICIA

- islandica, D. C.

USNEA

- barbata, D. C.

CENOMYCE

- furcata, Ach.
cornuta, Ach.
endiviœfolia, Ach.

HONGOS.

—:—

CLATHRUS

- cancellatus, L.

ALGAS.

—:—

SARGASSUM

- vulgare, Ag.

FUCUS

- siliquosus, L.
ceranoides, L.
vesiculosus, L.
serratus, L.

VOLUBILARIA

- mediterranea, Lamour.

ULVA

- linza, L.

CONFERVA

- capillaris, L.
rivularis, L.
polymorpha, L.

