

BRÈVES DIAGNOSES DES FORMES NOUVELLES
PARUES DANS NOS EXSICCATA

“Plantes d’Espagne - F. Sennen”

et distribués dans les séries de 1929, dont un grand nombre ont été explicitement ou implicitement mentionnées dans la relation du voyage botanique

“A travers l’Espagne”

par le

FRÈRE SENNEN E. C.

N.^os 6921 et 6987. *Teucrium aureum* Schreb, var. *Petri* nov.

Foliis oblongis pinnatilobatis, supra virescentibus, subtus lanuginosoincandescentibus; capitulis oblongo-auratis; bracteis virescentibus cum cuspidiibus horridis; calycis in longa pilositate absconditis.

Hab. — Aude (France): Marsa, vers 700 m.

Leg. Pierre Palauqui, en religion F. Secondaire.

N.^os 6920 et 6988. *Teucrium aureum* Schreb, var. *Lagascae* Sennen in Public. Junta C. N. Barcelona vol. V, an. II, 1917, p. 652-53.

Note. A *Teucr. Petro* differt sureulis numerosioribus omnino canescentibus, foliis latioribus, sepalis lanceolatis exsertibus.

Hab. — Barcelone: Plateau de Begues, Vallirana et Cervelló; Aude, à Marsa (France), 400-600 m.

N.^o 6989. *Myrtus communis* L. var. *Adriani* nov.

Foliis ovalibus vel late lanceolatis acuminatis mucronatis, 2-3 cent. × 6-12 mill. grandis, crassinervibus eum distinctis nervulis.

Hab. — Tarragone: Viñols (Vignols), bords du torrent.

Leg. Hno. Agustín.

N.^o 6990. *Myrtus communis* L. var. *Giberti* nov.

Foliis ellipticis acuminatis mucronulatis, 2 1/2-4 cent. × 8-17 mill.

grandis, in petiolo carina crassa et marginibus pubescentibus, duabus laminis a subtilibus nervulis pereursis.

Hab. — Tarragone: Cambrils, à la "Paisana", marges.

Leg. Hno. Agustín.

N.º 6991. *Myrtus communis* L. var. *Jousseti* Sennen in Bull. Soc. dendr., 1929.

Hab. — Tarragone: Viñols, bords du torrent.

Leg. Hno. Agustín.

N.º 6992. *Myrtus communis* L. var. *Jouss.* s/v. *minorifolia* Sennen, loc. cit.

Hab. — Tarragone: Comme le précédent.

N.º 6993. *Myrtus communis* L. var. *Theodori* Sennen loc. cit.

Hab. — Tarragone: Comme le précédent.

N.º 6994. *Myrtus communis* L. var. *Rodesi* Sennen et Teodoro loc. cit.

Hab. — Tarragone: Cambrils, marges.

Leg. Hno. Agustín.

N.º 6995. *Myrtus communis* L. var. *Bauí* Sennen et Teodoro, loc. cit.

Hab. — Tarragone: Cambrils, à la "Paisana".

Leg. Hno. Agustín.

N.º 6996. *Myrtus communis* L. var. *Soleri* nov.

Ramuseulis angulosis densibus; foliis densibus ellipticis acuminatis subcuneiformibus, usque 4 cent. \times 17 mill. mensis; calycis magnis.

N.º 6997. *Myrtus communis* L. var. *Bercialis* nov.

Foliis subcuneiformibus ellipticis acuminatis, majoris 4 $\frac{1}{2}$ \times 22 mill. mens.

N.º 6998. *Myrtus communis* L. var. *Gallachi* nov.

Foliis subovalis lanceolatis acuminatis, usque 2 \times 1 cent. grandis.

N.º 6999. *Myrtus communis* L. var. *neapilitana* Sennen loc. cit.

N.º 7000. *Myrtus communis* L. var. *macrocarpa* nov.

Fruetibus sphæricis crassis vix 1 cent. spissis; sepalis arrectis; foliis usque 4 $\frac{1}{2}$ cent. longis, ellipticis valde acuminatis.

N.^o 7002. *Myrtus communis* L. var. *Camboana* nov. *ad aliud*
Foliis subcuneiformibus lanceolatis acuminatis, 4 cent. × 14 mill.
grandis; fructibus sphæricis; sepalis longis; ramuseulis rubescens
patentibus.

Hab. des 6 n.^{os} 6996 à 7005. — Barcelone: Cervelló, a Can Riera,
base des rochers, au pied de Puig Vicens.

N.^o 7003. *Myrtus communis* L. var. *Eugeniae* var. *dist* — *dar*

Foliis cuneiformibus lanceolatis acuminatis usque 4 cent. longis vel
plusculum, 13 mill. latis circiter valde carinatis brunnescentibusque;
fructibus sphæricis crassis; calyeibus parvis cum sepalis acutis.

N.^o 7004. *Myrtus communis* L. var. *Gausseni* nov. ad var. *mirifolia*
accidens.

Foliis cuneiformibus ellipticis acuminatis mucronatis discoloribus;
nervis secundaris ramosis in limbo connectibus prope margine; bae-
cis fuscis haud attenuatis magis longis quam latis.

N.^o 7005. *Myrtus communis* L. var. *Morawieskiana* nov.

Foliis attenuatibus ellipticis acuminatis, 4 × 3/2 cent. grandis,
nervis secundariis prope margine connectibus; petiolis brevissimis; bae-
cis fuscis; sepalis corona dispositis.

N.^o 7013. *Lotus uliginosus* sp. *Guerini* nov.

Caulibus crasso-fistulosis longo-ramosissimis glabris; leguminibus
multis sepa decem et ultra, 3 cent. longis vel plus; floribus
haud viridibus siccatis immutatio; semina globosa haud depressa.

Hab. — Cerdagne: Ur, haies, vers 1220 m.

N.^o 7015. *Paronychia nivea* DC. (*capitata* Lamk.) var. *longestipulata* nov.

Haud perennis sed annua. In surculis sterilibus stipulis longissimis.

Hab. — Barcelona: Massif du Tibidabo, vers Valdoncellas *et alibi*.

N.^o 7017. *Tamarix brachylepis* nov. vel *T. Gallica* var. *brachylepis*.

Spicis longo-gracillimis; bracteis subulatis generatim floribus lon-
gioribus.

Hab. — Barcelona: Casteldefels, plaine du littoral.

N.^o 7021. *Acer Pseudo-Platanus* L. var. *Dodei* nov.

Foliis mediocris an parvis lobis inæqualis crenato-lobulatis per sim-
obtuso separatis, lamina inferiora basi copiosa pilosa; eymis fructife-

ris potius brevibus, rachis pedicellisque pubescentibus; loculis oblongis inflatis, alis e basi ad apicem paulatim dilatatis, a sinu stricto parallelo, 1 cent. lato circiter fere divergentibus separatis.

N.^o 7022. *Acer Pseudo-Platanus* L. var. *Camboi* nov.

Foliis medioeris lobis valde acuminatis obtuse summatim crenatis per sinu acuto haud profundo separatis, lamina basi nervis valde pilosis; cymis longis, rachis versus apicem subpilosis; loculis oblongis pauci inflatis valde areuatis, alis ultra quam var. *Dodeo* divergentibus et minus latis.

N.^o 7023. *Acer Pseudo-Platanus* L. var. *Mariæ* nov.

Foliis magis trilobatis longe petiolatis fere omnino glabris lobis valde acuminatis inaequaliter crenatis, sinu acuto separatis; cymis longissimis glabris; loculis profunde separatis valde nervatis, alis brevibus basi separatis in sinu lato, medio marginibus convergentibus.

Habitat des 3 variétés précédentes. — Cerdagne: Estavar, Gorges de l'Angost berges du torrent, 1230 m.

N.^o 7024. *Knautia Alboi* Sennen in Public. Junta C. N. Barcelone, An. II, 1917, p. 644-45.

Hab. — Barcelone: Vallirana, rochers calcaires et fossés d'a-eôté, vers le Lledoner.

N.^o 7027. *Artemisia campestris* L. ssp. *Lempbergi* nov.

Oligocaulibus; foliis basi multilaciatis, laciniis planis longe linearibus; panicula spicas longas erectas bracteolatas edente; calathiis vix 3 mill. longis.

Hab. — Cerdagne: Gorges de Llo, sites herbeux sur le schiste, 1470 m.

N.^o 7029. *Capularia Blakei* vel *C. Viscosa* var. vel *hybrid.* nov.

Suffrutex altus sublignosus unicaulis subpyramidalis ramosissimus; foliis latis subintegris, racemis amplis cum pedunculis longis; flosculis mox caducis; stylis fuscis areuato-divergentibus; achæniis pubescens-tibus 2 1/2 mill. longis.

Hab. — Barcelone: Castelldefels, remblai sablonneux.

N.^o 7034. *Barckhausia albida* Cass. var. *gracilis* nov.

Scapo monocephalo gracile aphylo; foliis rosularia tenuibus petiolatis, margine denticulato-laciatis; calathiis tenuibus; achæniorum rostro longo.

N.^o 7036. *Leontodon Gaussenii* ad *L. crispatum* Grisb. et Schenk vergens.

Foliis breve runcinatis pauci-breve hirsutis, marginibus densi-breve ciliatis; pedunculis hirsuto seabridis; achæniis fuscis pappe minoribus.

Hab. — Cerdagne: Font-Romeu, bois clairière, sur le granit, 1800 m.

N.^o 7038. *Leontodon autumnalis* L. var. *ramosus* Sennen in Pl. d'Esp. plur. numer.

Hab. — Toute la Cerdagne, entre 1100 et 1800 m. environ.

Note. — Par les ras pâturages alpins de Font Romeu, vers 1800 m., abonde le *L. Duboisii* Sennen in Pl. d'Esp. teste Widder, que nous avons aussi de la Serra de Montgrony (Catalogne).

N.^o 7039. *Hieracium boreale* Fries ssp. *Angostanum* nov. ad *H. vagum* Jordan vergens.

Foliis medianis oblongo-lanceolatis, dens minutos summatim æqualiterque suffultis; pedicellis bracteolatis lanuginosis crispati; bracteis periclinii tenuibus subglabris eglandulosis; achæniis nigropurpuris.

Hab. — Cerdagne: Estavar, Gorges de l'Angost, berges élevées herbeuses, 1230 m.

N.^o 7040. *Erica multiflora* L. var. *Gatini* nov.

Ramulis fasciculatis arrectis; foliis dilatatis exaratis in dorso; pedicellis longioribus.

Hab. — Barcelone: Cervelló, à Can Riera, collines boisées argilo-calcaires.

N.^o 7041. *Artemisia Costae* Sennen in Pl. d'Esp. = *A. Barrelieri* Costa in Flor. Catal., non Bess.

Hab. — Barcelone: Casteldefels, marges herbeuses, sur l'argile calcaire.

Note. — Le port de la plante très diffus, diffère toto *cælo* de l'*A. Barrelieri* d'Almeria et de Murcie Néanmoins en raison de la ressemblance des périclines, peut-être pourrait-on l'en rapprocher comme sous-espèce.

N.^os divers. *Jasione pyrenaica* olim *pyrenaica* Sennen in Pl. d'Esp. sous les variétés *hirsuta*, *glabra*, *semiglabra*, *macrocephala*, *gracilis*, etcétera.

Hab. — Cerdagne et Capcir: Bois et pâturages, 1400-1900 m. environ.

Note.— Confondue avec la *J. perennis* Lamk., dont il n'est peut-être qu'une sous-espèce régionale.

N.^o 7050. *Sideritis hirsuta* L. ssp. *Augustini* Sennen et Pau in Bull. géogr. bot. var. *glabrescens* nov.

Ramis elongatis paucis, pilositate rara axo florifero excepto; foliis angustis lète virentibus vix pubescentibus; fauce calycis pubescente, sepalis æqualis patentibus.

Hab.—Barcelona: Costas de Garraf, coteaux calcaires herbeux.

Note.— Forme de floraison précoce. Le type subspécifique est de l'Ampourdan.

N.^o 7054. *Brunella Continhoi* Rouy var. *pinnatirda* nov.

Caulibus radicantibus brevibus cum pilositate rara; foliis sæpe 4—jugis, limbo angusto laxe pimatifido, lobis oblongis.

Hab. Cerdagne: Font-Romeu, bois clairières, sur le granit, 1800 m.

Note.— Le *B. hastifolia* Brot, d'où le *Coutinhoi* provient par hybridation avec le *B. vulgaris*, y est abondant, notoirement polymorphe, très décoratif.

N.^o 7055. *Calamintha Nepeta* Savi var. vel ssp. *Navarroi* Sennen in Pl. d'Esp.

Mulicaulibus robustis foliosis hirsutis lanuginosis cinerascentibus; foliis valde inæqualibus potius parvis obscure dentatibus; pedunculis flasicularum floralibus rejectes in singula latera; tubo longo calycis dense puberulo, longe piloso in fauce, sepalis brevibus haud vel fere ciliatis; corolle alba fere rosea extus hirsutissima.

Hab.—Cerdagne: Llivia, marges herbeuses vers 1200 m., à côté du jardin de M. Navarro, à qui nous avons eu le plaisir de le dédier.

Note.— La présence de cette espèce plutôt collique, en plein massif pyrénéen présente un problème de géobotanique, tout comme la présence du *Galium maritimum* dans la moyenne et haute vallée de la Molina.

N.^o 7067. *Polygonum Persicaria* L. ssp. *Rechingeri* nov.

Prostrato ramoso varalde suleato, ochreis longis pilosis modice ciliatis; foliis lanceolatis angustis acuminatis; spieis crassis interdum basi interruptis; perigonio rubro basi subfusco. achæniis nitidis heteromorphis vix 3 mill. longis.

Hab.—Cerdagne: Ur, à la Joncassee, le long de la Route Neutre, sites subhumides, 1190 m.

N.^o 7068. *Euphorbia helioscopia* L. var. *ceretana* nov.

Caule breve ramoso cum duobus ramis basilaribus, umbella cum 5 radiis crassis pilosulis partitis, unisquisque 5 radios alios gerentibus.

Hab. — Cerdagne: Llivia, Estavar, Ur, Caldégas, Llo, etc., champs labourés, 1100-1350 m. environ.

Note. — Forme ou subspecies estivo-automnale.

N.^o 7079. *Brachypodium velutinum* nov.

Ramificatio hypogaea, squamis mucronatis longis vestita; foliis convolutis cum vaginis glauco-velutinis. 3-8 spieulis angustis pedicellatis adpressis, 20-25 mill. longo subtiliter pennicillatis; glumis inaequalibus 5-nervatis; glumellis nervis distantibus.

Hab. — Barcelone: Costas de Garraf, marges des bords de la Route.

N.^o 7080. *Populus alba* L. ssp. *Nadalis* nov.

Arbor ramis nutantibus minime pyramidalibus; foliis mediocribus fere suborbicularibus plus minus attenuatis, supra nitidis fusco-virentibus, subtus argenteis; squamis gemmarum laxe imbricatis; bracteis amentorum ♂ (♀ non vidi) longeciliatis, amentis ♂ tenuio-laxis longis; antheris fusco-nigris.

Hab. — Barcelone: Colegio Bonanova; Pujolet.

Note. — Les caractéristiques de ce peuplier sont encore sa ramure pendante, son feuillage persistant jusqu'après la Noël.

N.^o 7081. *Populus alba* L. ssp. *Bonanovæ* nov.

Arbor pyramidalis bracteis gemmarum stricte imbricatis; foliis grandis basi retusis subcordatis ovalis sinuatis, supra virido-nitidis, subtus niveis dense tomentosis.

Hab. — Barcelona: Colegio Bonanova et alibi.

N.^o 7082. *Corylus Avellana* ssp. *memorabilis* Sennen in Pl. d'Esp. Subtilis ramificatio, obovata specie foliorum subtiliter denticulata abrupte acuminata, pilositas glandulosa in nervatione tota, in juvenilis sureulis ac tenus veteris ramis, involucro longe laciniato et valde dentato balanos oblongos superante, hi praefati characteres a *Corylus Avellano* typico et ceteris varietatis subspecie nostram separant, in loca voraginea derelicta.

Hab. — Barcelone: Massif du Tibidabo, barrancos (ravins) du R. bassalet, de Casa Cortés et de Can Casas; etc., Riera de Vallvidrera.

N.^o 7091. *Crataegus Maura* L. fil. var. *tarragonensis* nov. vel *Oxyacantha* ssp. *Maura* var.

Frutex spinosus cum ramulis hornatinis glabris; petaula valde inaequalibus; foliis 3-5 lobato-dentatis rare integris; stylo basi per zonam pilosam circumdato.

Hab. — Tarragone: Campo de Marte, alentours.

Leg. Hno. Agustín.

N.^o 7093. *Muscari ammophilum* Sennen in An. Soc. Lin. Lyon ad *M. neglectum* accedens.

Hab. — Tarragone: Salou, Cambrils, etc.; champs sablonneux du littoral.

N.^o 7094. *Phillyrea longifolia* ssp. *grandifolia* Sennen.

Hab. — Barcelone: Massif du Tibidabo, versants W.

Note. — Dans une étude monographique partielle du genre *Phillyrea*, parue in Bol. Soc. Dendr. Fr., 1929, p. 47-66, nous remanions les groupes linnéens trop étroits pour contenir les nombreuses formes nouvellement étudiées de ce genre excessivement polymorphe.

Nous établissons, au lieu de trois, cinq sections ou espèces collectives: *Angustifoliae*, *Subangustifoliae*, *Medianifoliae*, *Longifoliae* et *Cordifoliae*.

Nous ne doutons pas qu'il ne soit facile, même aux commençants, de rapporter aisément toutes les formes qui se présenteront à leur vue dans la nature ou les herbiers, à l'une ou à l'autre de nos cinq espèces collectives: *Ph. angustifolia*, *subangustifolia*, *medianifolia*, *medianifolia*, *longifolia* et *cordifolia* Sennen.

N.^o 7100. *Erophila verna* Willk. ssp. *murcica* nov.

pilis heteromorphis vestitis; scapo centrale lateralibus brevior; siliculis Rosula radicalis foliorum densa parva; foliis rubescensibus cum polyspermis ellipticis non attenuatis, $4 \times 2 \frac{1}{2}$ mill. grandis; stylo crasso.

Hab. — Murcie: Sierra de Espuña, 1400 m.

Leg. Hno. Jerónimo.

N.^o 7101. *Alyssum campestre* L. ss. *muricum* Sennen in Pl. Esp.

Radice longo. caulis brevibus basi ramosis; foliis parvis acutis; siliculis medioeribus potius parvis retusis; stylo longo.

Hab. — Murcie: Sierra de Espuña, 1400 m.

Leg. Hno. Jerónimo.

N.^o 7102. *Biscutella Degeni* nov. ad *B. stenophyllum* Dufour ver-

gens.

Caulibus basi lignosis multiramosis glabris; rosula foliorum densis

valde tuberculato-hispidis; foliis angustis pinnatifidis, caulinis bracteiformis integris; siliculis stenopteris tuberculosis in disco, 8×5 mill. grandis; pedicellis erectis longe barbatis.

Hab. — Murcie: Sierra de Espuña, 1000 m.

Leg. Hno. Jerónimo.

N.º 7109. *Helianthemum Isabelis* nov. ad formas gregis *canum* vergens.

Statura valde dissimilis; caulibus nigrescentibus multinodosis in vetera, cano-tomentosa in hornotina. foliis brevipetiolatis, oblongis acutis, canis in lamina infera, fuscis sulcatis supra, ense utrinque brevem tomentosis; racemis breveramoris paucifloris; bracteis epicalycis circiter tertientes calyce rubescente puberulo-glanduloso-piloso; petalis parvis luteis; semina non vidi.

Hab. — Murcie: Sierra de Espuña à Sta. Eulalia, sur le schiste vers 570 m.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.º 7110. *Helianthemum Piorum* nov.; sect. *polystachyum*.

Supino-prostrato-pusillum parce lignosum; ramulis herbaceis basi stipulis pluribus imbricato-linearibus; foliis conduplicatis linearibus caescentibus densibus longestipulatis; racemis bracteolatis brevibus prisque simplicibus; foliolis epicalycis linearibus sepalis circiter tertientes; floribus fere coæqualibus.

Hab. — Murcie: Lorca, coteaux gypseux, vers Carraclaca.

N.º 7113. *Fumana Spachi* Gren. et Godr. ssp. *robusta* nov. = *F. encoides* (Cav.; Dun.) Pau?

Caulibus fasciculato-robustis erectibus; foliis ramealibus basi brevibus imbricatis obtusis valde puberulis; floribus raribus, pedicellis rigido-inecurvatis; bracteis epicalycis angusto-oblongo-obtusis. sepalis costatis glabris; capsulis maturitate valde rigido-apertis.

Hab. — Murcie, Valence, Tarragone: Sierra de Espuña à Sta Eulalia; Dehesa de la Albufera; Tortose!

N.º 7115. *Dianthus Bolivaris* nov.; Sect. *brachylepidæ*.

Caudice lignoso valde ramoso multicaule, vetera crasso-lignosa, scariosus steriles breves atque caules floriferos rigido-simplices laxepartus foliatus edente; foliis linearibus brevibus longe basi adherentibus; bracteis calyculi abrupte mucrones productis; calycis fusiformis crassissimervis tertientis petalis roseis satis grandis denticulato-laciniatis.

Hab. — Madrid: Sierra Guadarrama à Navacerrada, rochers grani-
tiques, 1900 m.

Leg. Sennen, Jerónimo et Mauricio.

Note. Nous pensons que cette belle espèce a été confondue avec
des formes du *D. lusitanicus* Brot., peut-être même avec le *D. toletanus*
B. R., desquels il se sépare par de nombreux caractères.

Le N.^o 7116, de la même localité, représente une variété: caulis-
minoribus; floribus cum petalis magis coloratis valde minoribus var.
parviflorus nov.

N.^o 7117. *Dianthus brachyanthus* Boiss. ssp. *Duatorum* nov.

Caudice crasso lignoso; caulis elongatis; foliis basilaribus densis
acuteissimis; 4 bracteis caliculi calyce tertientis longum acuminatum pro-
ductis; petalis brevibus breve denticulatis.

Hab. — Valence: Porta Cœli, garrigues argilo-calcaires.

N.^o 7127. *Herniaria Unomunoana* nov. ad *H. scabridam* Boiss.
accedens.

Radice perpendicularia sublignosa; caulis brevi-ramosus-patentibus
subtiliter crispatis absque minutis foliis lanceolatis etiamnunc sepalis
ad fructum applicatis, dissitifloris cum floribus sterilibus stellatis cons-
persibus.

Hab. — Madrid: Chamartín de la Rosa, coteaux sablonneux, 700 m.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7128. *Herniaria glabra* L. var. *guadarramica* nov.

Tota glabra; radice valde ramosa et caudice multicaule pluriramosa;
caulis longe reptantibus in graniticam arenam atque radicantibus;
glomerulis fructiferis remotis polyspermis; stipulis argenteis.

Hab. — Madrid: Sierra de Guadarrama, à Navacerrada, sables gra-
nitiques, 1820 m.

Leg. Sennen, Jerónimo et Mauricio.

N.^o 7131. *Herniaria polygonoides* Cav. var. *foliosa* nov.

Caulibus plurimis brevioribus valde foliosis haud lignosis: stipulis
longioribus: foliis acuteissimis cuspidatis.

Hab. — Murcia: Sierra de Espuña, talus, sur le schiste, 1000 m.

N.^o 7133. *Sedum guadarramicum* nov.; greg. *Forsterianum*.

Caudicis longe radicantibus longas caules sureculosque globosos in
vertice edentibus; foliis planis cuspidatis haud punetatis; petalis au-

gustis colore luteo lepoire in siecationes albis immutantibus; carpellis pallescentibus longirostris.

Hab. — Madrid: Sierra de Guadarrama, à Navacerrada, éboulis granitiques subhumides, 1800 m.

Leg. Sennen, Mauricio et Jerónimo.

N.^o 7135. *Torilis helvetica* ssp. *Dominici* Sennen in Pl. d'Esp.

Caulibus fistulosis lœvibus elatis valderamosis; foliis lœvibus latelobulatis; umbella et umbellula supra pauci plana; diachænum spinis cæruleo-nigrescentibus falcatis densibus.

Hab. — Barcelone: San Cugat, massif du Tibidabo, halliers.

N.^o 7138. *Asperula Trabuti* nov.

Rhizomate crassolignoso nigrescente; foliis bracteisque abrupte mucronulatis; inflorescentia, haud semel trichotomis; floribus umbella umbellulaque productis immutatis nigrescentibus in siecatione; pedicellis brevissimis; corolla alba tubo brevissimo, petalis oblongis obtusis.

Hab. — Murcie: Sierra de Espuña, bois clairière, sur le schiste, 1000 m.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7142. *Santolina viscosa* Lag. fa. *tenuiloba* nov.

Lobulis foliorum veterum tenuioribus.

Hab. — Murcie: Lorca, coteaux argilo-gypso-calcaires; en société avec *Satureia obovata*, *Sideritis Ilorcitana*, *Teucrium Fontqueri*, *Ononis tridentata*, etc.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7144. *Santolina viscosa* Lag. var. *viridissima* nov.

Subarbuseula ramosissima densissima viridissima; foliorum lobulis longiora viscosioribusque.

Hab. — Murcie: La Hoya, un seul pied perdu dans une immense "rambla" (lit de torrent) caillouteuse.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7145. *Artemisia Barrelieri* Bess. var. *Eulaliae* nov.

Arbuscula elata; ramis crassis erectibusque valde lignosis; panicle fastigiata multiflora.

Hab. — Murcie: Sierra de Espuña, à Sta. Eulalia, 500 m.

Leg. Sennen et Jerónimo.

Note. — Les calathides — elles avaient dû fleurir pendant l'hiver —, persistaient en juin, les bractées du péricline sèches, mais bien conservées.

N.^o 7146. *Leyssera capillifolia* DC.

Note.—Cette délicate corymbifère — à l'instar de *Ifloga Fontanesi*, toutes deux de l'Arabie et de l'Afrique du N —, n'avaient encore été signalées en Espagne que de la province d'Almeria. Nous avons trouvé les deux en Murcie associées à *Notoceras hispanica*, que Hno. Jerónimo nous a centurié pour nos distributions ultérieures, et que nous ne saurions trop remercier pour son précieux concours.

A cette dernière, nous aurons le plaisir de joindre une autre plantule africaine, *Lasiopogon muscoides*, que notre savant confrère, M. le Dr. Pau a eu la fortune de découvrir non loin de Segorbe.

N.^o 7147. *Pallenis madritensis* = *Asteriscus madritensis* nov.

A Palleno spinoso seu Asterisco spinoso differt: Radice perpendicularia erassissima lignosa; caudice multicaule; caulis brevibus aut satis longa e veterum lignum orientes; anthodii floribus colore pallido luteo, ligulae dentibus acutissimis longis; disci bracteis flosculos valde superantibus, linear-lanceolatis erassinervis, margine denticulato-ciliatis dorso asperulatis (asperitatis opertus); achaenii (2 mill. longo setis albis coronantibus, 1 mill. l. barbatis in prominentibus nervis.

Hab.—Madrid: Dehesa de la Villa, coteaux herbeux, vers 680 m., associé au *Pallenis spinosa*, aux *Centaurea ornata* et *castellana*, *Retama sphærocarpa*, etc.

Note.—Assitôt cette forme observée, en compagnie de Hno. Jerónimo, nous voulumes nous assurer si elle se trouvait dans l'herbier du Jardin Botanique, que M. le Professeur D. Arturo Caballero nous fit lui-même visiter. Nous ne pûmes l'y voir, et nous assurâmes ainsi qu'elle était passée inaperçue.

Nous avions noté des pieds tenant des deux formes *spinosa* et *madritensis* figurant dans notre herbier salon la formule *Pallensis* seu *Asteriscus spinosa* × *madritensis* = P. an *A. Caballeroi* nov.

N.^o 7148. *Aster Luengoi* nov vel *Calatella Luengoi* nov. ad *A. acrem* accedens.

Rhizome breve horizontale crassas fibras edente. caulis plurimis basi ramosissimis dense crispati præterea linearibus foliis; anthodii minutis 6-7 mill. longis, bracteis periclinii subglabris angusto-acutis, flosculos papposque albo-fulvos superans; ligulis albis valde angustis; achaenii brevibus spissae pilosis.

Hab.—Lérida: Coteaux argilo-gypseux, autour du "Lago de Ivars".

N.^o 7150. *Onopordon muricum* nov. ad *O. macracanthum* Schousb. vergens.

Caule crasso ramoso, versus summum 3 alas angustas spinas subæquales remotas luteas instructo; calathiis umbilicatis, 7-8 cent. latis, bracteis ecarinatis exceptis; flosculis erectibus angustis roseis; achaenii 6 mill. longis signatis prominentibus sinus transversalibus; pappo basi late coalescecente.

Hab. — Murcie et Valence: Lorca, marges, sites vagues; abonde le long de la route de Valence à Porta Cœli.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7151. *Arctium (Lappa) minus* Bernh. ssp. *tibidatensis* nov.

Arctii minori robusti statura; receptaculo subconcaovo præter centro subtile alveolas profundas vestito; achaenii 5 mill. longis nigrescentibus a linea curta nigrescentior virgatis, longo-rugoso-striatis; pappo albo-fulvo caduco vel nullo, 3 mill. longo.

Hab. — Barcelone: Massif du Tibidabo, carrefours, marges élargies.

N.^o 7153. *Carduus guadarramicus* nov. ad *C. Carpetum* B. R. vergens, de cuius forsan subspecies est.

Multicaulis ramosis elatis spisse valdespinosis interruptis e basi ad apieem; foliis virescentibus in lamina supera alia araneosa; calathiis sessilibus soiltariis raro aggregatis, medioeribus, in anthesis $2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ cent. circiter mensibus; bracteis exteris angustis adpressis luteis in puncta et margine incrassato interis planis satis latis.

Hab. — Madrid: Sierra Guadarrama, à Navacerrada, sur le granit, 1800 m.

Leg. Sennen, Jerónimo et Mauricio.

N.^o 7154. *Centaurea deusta* Ten. var. *heterochlamyda* nov.

Foliis laxe pinnatipartibus; calathiis obliquis forma ovalo-oblongis; bracteis periclinii in centrale parte inter colorem pallescentem vel fuscentem vivum oscillantibus; achaenii pubescentibus $2\frac{1}{2}$ cent. longis, pappo albo patente coronatis, $1\frac{1}{2}$ mill. longo, setis valde inæqualibus.

Hab. — Madrid: Chamartín de la Rosa, coteaux sablonneux, 700 m.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7157. *Centaurea Cervantesi* nov.

= *C. saxicola* \times *salmantica* an *C. sexicola* var. *Cervantesi* nov.

Caudice erasso multicaule; caulinis brevibus foliosis; foliis pinnatipartitis parviloculatis; periclinio lato valde umbilicato, bracteis exteris valde latis breve pectinatis, interis valde elongatis summitate lepide fuso pectinatis; flosculis porrectis rubro obseuro.

Hab. — Albacete: Chinchilla, marges, le long de la voie, 834 m.

Leg. Sennen et Jerónimo.

Note. Forme notable associée aux espèces suivantes: *C. salmantica*, *aspara fa.*, *castellana*.

N.^o 7159. *Centaurea aspera* L. var. vel. ssp. Maroti nov. ad ssp. *prætermissam* (Matr.-Donos) accedens.

A typo differt: foliis superioribus integris aut subintegris petiolatis; periclinio valde umbilicato, bracteis imbricato-adpressis porrectis in spinulis spissis parallelo-porrectis desinentibus; achæniis curvo-oblongis; pappo albido.

Hab. — Barcelone: Massif du Tibidabo, marges, de "la Payella" à "Pas de Rey".

N.^o 7163. *Centaurea castellana* Boiss. Reut. var. *asperrima* nov.

A typo differt: caulinis longioribus viridibus valde asperrimis; bractearum spina terminali pungenti periclini superanti.

Hab. — Madrid: Dehesa de la Villa, coteaux, 680 m.

Note. — Nous avons observé en cette riche localité un *C. ornata* ~~X~~ *castellana* = *C. Villaris* Nob. fa. *ornatiformis*.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7171. *Jasione tristis* Bory ssp. *Ateridae* nov.

Perenne in radice et basi caulorum; caulinis elongatis prostratis duas varietates (*subglabris* et *hirsutis*) præbentibus; capituli bracteis subovalo-lanceolatis eum horrescant; calycibus glabris in tubo, sepalis 2-3 ipso longioribus linearibus longe lanuginosis.

Hab. — Madrid: Sierra Guadarrama à Navacerrada, sol granitique, 1800 m.

Leg. Sennen, Jerónimo et Mauricio.

N.^o 7172. *Jasione castellana* an *J. tristis* Bory ssp. *castellana* nov.

Radice caudiceaque crassis perennibusque; caulinis prostratis *hirsutis* ramosis haud elongatis, ad verticem nudis, sublignosis vel incrassatis basi; foliis oblongis cum margine cartilagineo incrassato; capitulis modicis eum bracteis obtuso-scleroso-dentatis circumdatis; calyeis tubo glabro crassinervo, phyllis (sepalis) porrectis lanuginosis subæqualibus.

Hab. — Madrid: Dehesa de la Villa, coteaux sablonneux, 680 m.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7174. *Cuscuta Zizyphi-Loti* nov.

Caulibus capillaribus fusco-rubentibus; glomerulis floralibus modicis, 5-7 mill. latis, circiter 8-15 flores suffultis; sepalis triangularis acu-

tis dimidium corolla latæ urceolatae valde ventruosæ attingentibus, strangulatæ sub petalis parvis lanceolatis acutis patentibus, tota membranosa, quæ 1 mill. lata multum scissura circulare in duas partes dividetur; semina fusca rugulosa.

Hab. — Murcie: Lorca, rambla S. José, sur *Zizyphus Lotus*, 340 m.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7176. *Echium Norberti* nov. ad *E. Argentam* Pau accedens.

Statura variabilis; pilositatibus argenteis a pustulis oppressis orta, in foliis oblongis magis prominentibus. *Murcianus endemismus?*

Hab. — Murcie: Lorca, champs incultes caillouteux, 340 m.; Sierra de Espuña, à Sta. Eulalia.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7181. *Serofularia Pennelli* nov.

Caulibus simplicibus valde foliosis in erecto strictoque tutulo crescentibus; racimo oblongo terminale, cum ramis lateralibus trifloribus, sterilibus vero in cacumine; capsula valde ventruosa longirostrata; semina parva nigra alveolata.

Hab. — Murcie: Sierra de Espuña à Sta. Eulalia, sur le schiste, 500 m.

Leg. Sennen et Jerónimo.

Note. — *Rarissima*. A. S. *Crithmifolia* vix affinis.

N.^o 7189. *Teucrium Fontqueri* Sennen in Pl. d'Esp.

Sect. *Poliom*; subsect. *folia linearia integerrima*; floribus in capitulo unico terminale compacto congestis.

Hab. — Murcie: Lorca, coteaux argilo gypseux de la Sierra Tercia, près de la Ville.

Leg. Sennen et Jerónimo.

Note 1.^a — Entre Lorca te Carraca la nous avons trouvé une autre colonie de *T. Fontqueri* croissant avec le *T. angustifolium* Duf. *Inter parentes*, nous avons noté un hybride, *T. Salgadoi* Sennen, à faciès du premier, mais à capitules légèrement agrégés de l'*angustifolium*.

Note 2.^a — De la même section, nous distribuons dans nos séries de 1930, un *T. Balthazaris* nov., légèrement affine au *T. aragonense* Loscos, récolté par des coteaux magnésiens, au voisinage de Cuevas (Almería).

N.^o 7190. *Ajuga humilis* Porta.

Hab. — Murcie: Sierra Tercia, à Zapatero et vers Carraca la, les deux localités à près de 20 kil. de distance.

Leg. Sennen et Jerónimo.

Note. — Le 12 juillet 1930, en compagnie de Hno. Mauricio et de Hno Lázaro, nous trouvions le même espèce dans le Riff oriental espagnol, à Beni-Tuzín, par un sol schisteux effrité, au-dessous de "los Salados".

N.^o 7195. *Sideritis ilorcitani* nov. ad *S. arborescentem* Salzman accedens.

Suffrutescens erassus brachycladus polymicrophyllus parce viscosus; foliis angustis an obovalibus attenuatis valde crenulatis viridibus; spicis brevibus cum verticillis omnibus remotis; bracteis amplectantibus concavo-brevibus dentibus spinulosis subæqualibus subtiliter incisatis; calyce glanduloso cum dentibus brevibus porrectis spinulosis; colla vix exserta albicanti haud discolor.

Hab. — Murcie: Lorca, coteaux argilo-gypseux de la Sierra Tertia, près de la Ville.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7196. *Sideritis angustifolia* Lag. ssp. *sætabensis* (Rouy) = *S. angustifolia* (Lamk., sic) Lag. var. *parviflora* Willk. Prodr. flor. Hisp. Suppl., p. 156.

Note. — Contrairement à l'opinion de Willkomm, nous considérons ce *Sideritis* valencien au moins comme une sous-espèce du *S. angustifolia* Lag., l'attribution de cette espèce à Lamarck provenant apparemment d'un lapsus.

N.^o 7197. *Calamintha granatensis* Boiss. Reut. = *C. au Satureia Acinos* ssp. *granatensis* comb. nov.

Hab. — Madrid: Sierra Guadarrama à Navacerrada, sol granitaire, 1830 m.

Leg. Sennen, Jerónimo et Mauricio.

N.^o 7198 emend. *Thymus Zygis* L. varl *crassus*.

Hab. — Murcie: Sierra Tercia, coteaux argilo-calcaires, près de Lorca.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7201. *Statice alba* Coincy in Plant. nouvel. de la flor, d'Esp., 3.^a note; par Auguste de Coincy, p. 3-4.

Nous y lisons: "J'ai trouvé le *S. alba* le 25 mai 1895 près de Lorca, dans une des nombreuses *ramblas* descendant de la *Sierra del Viento*

(S. del Caño?); il y était abondant, mais commençait seulement à fleurir; il affectionne les pentes abruptes et très sèches".

Peut-être conviendrait-il d'ajouter: *Et à inflorescences salines.*

Note.— A la localité indiquée par l'auteur, nous en ajouterais plusieurs situées dans la Sierra Tercia: ramblas vers Zapatero, Carraclaca, etcétera.

Inv. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7102. *Statice Coincy (alba × Tourneforti) nov.*

Foliis rosularis planis viridibus in flabello specie nervatis; scapis flexuosis basi tantum non ramosis; bracteis ramealis amplexis fuscis acutissimis; spicis laxis plerisque uniflorilateralibus aliquot distichofloris; spiculis bifloris, cum bractea infera late scariosa vix tertienti-flora, supera herbacea in apice breve scariosa, calyce limbo haud vel pene lobato.

Hab.— Murcie: Sierra Tercia, à Carraclaca, près Lorra, alentours et jonçais voisines de la Source minérale.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7210. *Statice flexuosa* in Bol. Soc. Iber. C. N. Diagnoses et com. inter *duriusculam* et *catalaunicam* media (1).

Caudice radiceque lignosis, anthesis caudice nudus; foliis rosularis parvis mox caducis vel marcescentibus; scapis elatis flexuosis ramosissimis, ramis inferis aliquantulsi sterilibus, aliis spicas longas inilaterali-dissitifloras gerentibus; spiculis bifloris, 5 mill. tantum longis superrantibus, bractea infera margine alba scariosa, supera rubescente quinquiens infera longa; calycis tubo plus minus pubescente, laciinis albis longis.

Hab.— Lérida: Pla d'Urgell, autour du "Lago de Ivars" et berges et fossés vers Uxafa.

N.^o 7218 emend. *Polygonum Urgellense* nov.

= *P. equisetiforme* auct. nonnul., non Sibth. Sm. Caudice lignoso-crassissimo; caulis hornotinis erectis numerosissimis; foliis angustolanceolatis subacute multi brevioribus internodiis subæqualibus ultra quam decem internodos sub spicis laxis in parte superiora dispositis. floribus aggregatis in paria de eujus una pedicellata est; perigonio breve tantum 2 mill. longo, aperto, cum laciinis albis, vel extus rubris (var. *rubrum*).

(1) Y ayant sen *S. flexuosa* L., le nôtre devient *S. urgellensis* Nob.

Hab.—Lérida: Pla d'Urgell, sites herbeux, aux alentours du Lago de Ivars.

N.^o 7221. *Carex Marie-Victorini* nov. ad *C. Horschuchianam* Hoppe accedens.

Caudicibus erassis polyrhizis intertextis cæspitoso-polyphyllis; foliis linearibus, lœvibus, 2 mill. latis; culmis longis tantum 60 cent. usque, obtusangulis lœvibus; unica mascula spica longe pedunculata cum bracteis pallescentibus, 3 femineis remotis prima præcipue erectis pedunculatis lineari-dilatatis, infima pedunculo longo; bracteis herbaceis linearibus fere cuspidem spicæ ultimis attingentibus, superiora curta; squamis fuscis crassinervis laceratis mueronatis, utriculis nervato-longirostiis, 4 mill. long., rostro bifido, haud operientibus.

Hab.—Murcie: Sierra de España, bords de la Rigole de Totana, 1050 m.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7224. *Arhenatherum muricum* nov.

Caudice perenne fibroso dense multiramoso fasciculato; caulinibus filiformibus in denso fasciculo aggregatis, 50 cent. circiter longis valde geniculatis, pilosis in inferiora nodis vaginisque, glabris in nodis superiora tertia; vaginis hypogaeis foliorum basi prominentis nervis plus minus pubescentibus, scariosis in margine, superioris glabris, ultima longioribus, tantum 6-8 cent. longis; ligulis oblongis retusis denticulato laciniatis; panicula densa modica; spiculis bifloris, 7-8 mill. longis; glumis 6 1/2 mill. et 4 mill. longis, singulis pro se quisque; glumellis basi fasciculo albo pilorum cinctis, alia basi leviter aristata, alia in summum subtilatum aristam fere 1 mill. long. producta, duabus crassi-nervo-sebris.

Hab.—Murcie: Sierra de Espuña, bois-clairières de *Pinus halepensis*, sur le schiste, 1050 m.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7225. *Andropogon pubecens* Vis. var. *breviaristata* nov.

Culmis haud elatis; foliis brevis glaucis; aristis tantum non 2 cent. longo attingentibus.

Hab.—Murcie: Lorca, berges de la Ramba S. José, 330 m.

Leg. Sennen et Jerónimo.

Note.—Quiconque a vu sur pied les *A. hirtus* et *pubescens*, n'a jamais songé a les réunir dans la même espèce.

N.^o 7226. *Aristida cærulecens* Desf. ssp. *bætica* Gandoher vel *murcica* nov.

Caudice breve perenne fasciculos culmorum breviorum edente; culmis gracilibus simplicibus an basi pauciramosis; foliis sureculorum convolutis, nervis crasso-sclerosis; ligulis haud oculatim fimbriatis sed fasciculum pilorum gerentibus; ramis adpressis paniculæ spicam strictam simulantibus; spiculis angustis longe triaristatis; glumis inæqualibus majore dentata, duabus mucronulatis.

Hab. — Murcie: Sierra Tercia, ravins et coteaux gypseux, entre Lorca et Carracalaca.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7227. *Stipa parviflora* Desf. var. *contorta* Lge. vel *St. iloricitana* nov.

Culmorum fasciculis sparsis depauperatis: in Serris ilarcitanis almeriensisque degentibus.

Reliqua fasciculorum vetera hornatina adjunguntur; foliis convoluto-contortibus valde longis; inferum foliorum ligula fasciculo pilorum substituta, superiora lanceolata; gluma infera valde trinervia altera dimidiata; caryopsis piloso. Panicula laxo-paueiflora, 7 cent. l. circiter.

Hab. — Murcie et Almería; Riff espagnol? Sierras et coteaux arides: Lorca, Cuevas, Sierra Almagrera, etc.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7228. *Lavanlula Stæchas* L. var. *heterophylla* nov.

Foliis caulinis imbricatis in densis fasciculis aggregatis, ramealis discoloris a basi versus sumnum dilatatis, ultimis oblongis.

Hab. — Barcelone: Massif du Tibidabo, coteaux schisteux.

N.^o 7229. *Polygala hispanica* Sennen = *P. rosea* var. *occidentalis* Willk = *P. Nicensis* ej. = *P. Pedemontana* Chodat.

Hab. — Barcelone: Massif du Tibidabo, et alibi, jusqu'aux Albères.

Note. — Il ne répugne pas aux données géobotaniques que notre beau *Polygala*, plutôt argilophile, soit apparenté à une espèce de la Ligurie ou de la Provence, aatrefois unies aux terres catalanes; mais les hautes montagnes du Piémont nous semblent bien hétéroclites à nos collines.

N.^o 7230. *Ranunculus bulbosus* L. var. vel ssp. *heterorhiza* nov. = var. *radix tuberosa* in sched.

Caudice oligocaula tantum non bulboso, cum fibras crassas filiformis que edente; caulis plus minus elatis ramosisque; foliis radicalibus lon-

gepetiolatis; achæniis viridibus in microptero margine, cum rostro recto brevissimo peniceurvato.

Hab. — Barcelone: Massif du Tibidabo, sur le schiste.

Note. — C'est apparemment le *R. Alea* var. *multiflorus* Freyn ap. Willkomm et Lange Prod. fl. Hisp.

Nous n'y voyons qu'une variété ou sous-espèce du *R. bulbosus* L., de taille variable parce que influencée par les sites, mais toujours avec des fibres radicales héteromorphes, les unes épaissies, les autres grèles.

N.^o 7232. *Biscutella tarragonensis* Sennen in Bol. Soc. arag. C. N., 1912, p. 182-83.

Hab. — Tarragone et Barcelone: Coteaux argilo-calcaires sur une large zone du littoral.

Note. — Cette espèce ou sous-espèce du grex linnéen *B. lima* amplifié, nous paraît un endémisme du littoral catalan, auquel ferait suite, de Valence à Murcie, notre *B. Degeni*, différent *toto caelo*. On ne saurait trop répéter que tant qu'ils ne tiendront pas compte d'un fait aussi certain comme celui des endémismes locaux et régionaux les auteurs de monographies erreront infailliblement.

N.^o 7233. *Calepina Corvini* Desv. = *Lælia cochlearoides* Pers.

Hab. — La Seo; Solsona, Oliana, etc.

Note. — Cette espèce, non certaine en Catalogne jusqu'à son apparition dans nos "Pl. d'Esp.", nous la devons à notre dévoué et zélé et enthousiaste confrère — on dit peut-être trop de mal de l'enthousiasme —, Hno. Anselmo, qui, dans la vallée du Sègre (Lérida) et le pays de Bages (Barcelone) a fait, en peu d'années, de bien intéressantes observations.

N.^o 7234. *Malva Duri* Sennen in Pl. d'Esp.

N.^o 6056, cum diagn., 1927 = *M. silvestris* × *lobulifolia* ej.

Erecta alata, pilositate inæqualiter distributa, intedum bifariata, abundatior in petiola, calycibus, juvenis ramis; internodis plerumque longissimis; foliis margine lobulato-ciliatis, laminis utraque copiose pilosis, inferne stellatis; floralibus fasciculis densibus hirsutis, pedicellis vix distinctibus, tono vere cinerascente; corolla haud magna colore malvaceo-pallido.

Hab. — Cerdagne: Sarèje an Sérège, talus, vers 1270 m.; Estavar, près, marges, 1230 m. environ. *Inter parentes*.

Note. — Nous considérons notre *M. lobulifolia*, très abondant par

les champs ou marges, à Llivia, Ur, etc., comme un endémisme cérdan du grex *rotundifolia* L. sensu lato.

N.^o 7632. *Achillea Millefolium* L. var. vel ssp. *delicatula* nov. (1). Caulibus gracilibus laxifoliatus crispo-pubescentibus, modica statura; inferioribus foliis petiolatis, remotis jugis ac lobulis linearibus mucronatis acutis oculatissimis; corymbo hand compacto longebracteolato.

Hab. — Cerdagne: Estavar, marges herbeuses des gorges de l'Agost, 1240 m., rive droite.

Note. — La Cerdagne est remarquable par le polymorphisme d'un grand nombre de stirpes très divers.

Que de problèmes soulevés par ses nombreux et très remarquables endémismes! La besogne est vaste et peut alimenter bien des activités. La relation des faits biologiques, écologiques, géobotaniques, etc. avec leurs causes diverses, actuelles ou géologiques, n'est pas encore bien élucidée. On pourra observer et scruter encore.

N.^o 7237. *Hypochaeris glabra* var. vel sp. *Boscoi* nov.

Foliis parvis rosulantis, attenuatis oblongis subspinulo-ciliatis in margine; caulinis plus minus arceatis adscendentibus (var. vel ssp. *procumbens* Nob.); bracteis periclinii appressis valde inaequalibus, in gressentibus barbatis in cuspide, eorum pappis lanatis brevioribus in achæniis erostratis; achæniis fusco rubentibus basi spinulosis muricatis subtilissimis, magis brevioribus quam rostro capillare.

Hab. — Barcelone: Massif du Tibidabo, Serra de S. Médi, talus schisteux, en denses colonies.

Note. — Le N.^o 7238 représente la forme dressée var. vel ssp. *adscendens* Nob.

Contrairement à cette forme, l'*H. glabra* L. vient par le Tibidabo presque partout par les versants W, mais clairsemé. Costa déclare ne pas le posséder de Catalogne, où nous l'avons observé en mainte localité de Barcelone, le Montseny, l'Ampourdan, etc.

N.^o 7239. *Polycnemum arvense* L. var. *multicaule* Wallr.

Hab. — Cerdagne: Gare d'Ur, 1187 m., sites vagues de la voie.

Note. — In sched., par distraction seulement, ou mieux par faute de documentation, nous nous attribuons le variété antérieurement publié par Wallroth in Sched. crit. Le lapsus relève de la difficulté de contrôle renforcée par la multiplicité des besognes. Nous comptons sur une grande indulgence et la supplions.

(1) La variété *delicatula* de Manlleu devient var. *teriana* Nob.

N.^o 7240. *Carex Forficula* nov. an *C. fulva* Schkuhr (*C. Horschuchiana* Hoppe) var. *Forficula*.

Caudice crasso copiose vestito polyrhizo-polyphyllo; foliis lăvibus, 1-3 mill. latis; culmis debilis striato-lăvissimis minine angulosis; spica mascula fusiformis fusca linearis, modo 2 cent. longa, longepedunculata; 2-3 specis feminineis cum pedunculis erectis brevibus remotis maxime inferiora, longa foliacea bractea comitata; utriculis glabris inflatis virescentibus crassinervis, rostro satis longo, longe bidentato, 4 mill. circiter ex toto longo.

Hab. — Barcelone: Cervelló à la "Font del Lledoner", sites herbeux humides.

N.^o 7241. *Anthyllis cytisoides* L. var. *garrafensis* nov.

Contortirameis elongatis; floralibus fasciculis pedunculatis remotis; foliis trifoliatis rarissimis basi ramorum floriferum affixis.

ab. — Barcelone: Costas de Garraf, falaises argilo-calcaires; mélange au type, mais rare.

N.^o 7242. *Sisymbrium Irio* L. var. *Chopiteæ* nov.

Magnis lobis lateralibus foliaribus rarissimis divaricatis; racemis brevis, pedicellis in summo incrassatis crispato-hirsutis; siliquis modicis haud palam trinervatis, stigmatibus bilobatis.

Hab. — Barcelone: Pedralbes, près de la "Torre" Chopitea.

N.^o 7244. *Pendulina ilarcitana* nov. vel *Diplotaxis platystylos* Willk.

Gracilibus; foliis angusto-sinuatis; pedicellis erecto-patulis, in summo nodosis; siliquis brevibus uninervatis; stylo aspermo ample latiore stigmate bilobato.

Hab. — Murcie: Lorca, marges et champs argileux, 330 m.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7245. *Succisa pratensis* Mœnch var. *vestita* nov. = *S. prat.* var. *typica* (Rouy s/v *vestita* ej.)

Caulibus gracilibus basi glabris, deinde pubescentibus, tandem aphyllis dense pilositate vestitis; foliis inferioribus longe petiolatis angusto-lanceolatis.

Hab. — Cerdagne: Font-Romeu, sites frais dans les bois, 1800 m.

N.^o 7247. *Echium polycaulon* Boiss. vel *E. Doderoi* nov.

Polycaule patente adscendente; caulinis foliis brevibus dense pustulosis subamplectantibus; corolla modica in secco cærulea. phyllis (sepalis) latis attenuatis erectis; racemis latos 1 cent. circiter habentibus; semina parva, 2 mill. longa, subleve an subtiliter granulata, dorsalis nervi subtile prominente, integra acuta rostro breve abrupte.

Hab. — Madrid: Dehesa de la Villa, 680 m.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7248. *Ephrasia Remigii* nov., sect. *parviflora*.

Caule simplex vel parce ramoso 15 cent. longo valet; racemo floribus pene remotis an suboppositis; bracteis ovalis cum 4-5 dentibus longe subulatis in singulo latere.

Hab. — Cerdagne: Gorges de Llo, bords escarpés schistteux, 1480 m.

Leg. F. S. — Remy.

Note. — Qui me donnerade mettre à leur place et de grupper en sections les curieuses et très nombreuses euphraises de la Cerdagne et pays voisins: Capcir, Nuria, Montgrony?

N.^o 7250. *Tamarix Sireti* nov.

Frutex frondosus ramosissimus, 3 m. altus attingens; ramuseulis gracillibus glaucis ramosissimis; intus semper valde madidis quoque in magne siccitate; foliis subuncinatis non adpressis in cuspide; spicis gracillibus satis brevibus subalbidis, bracteis subtilis e floribus emergentibus; corolla alba.

Hab. — Almería: Cuevas, Herrerias, Villoricos, abonde sur les berge de l'Almazora.

N.^o 7254. *Plantago Coronopus* L. var. *rifensis* nov.

Scaporum pubescentia sparsa adpressa; scapis in summo plus nimis teretibus; pyxidis parvis acutis pubescentibus.

Hab. — Riff espagnol, pentes du "Gurugú".

Leg. Hno. Mauricio.

N.^o 7260. *Statice Diegoi* nov. ad *S. delicatulam* Gir. accedens.

Candice crasso multicaule; foliis in pericladio valde dilatatis imbricatis, limbo obovalis longe attenuato subcuneiformis modico, plurineris in flabello, subtiliter scarioso-denticulato in margine mox marcido, praeterientibus eis sureolorum; scapis flexuosis sublævibus fere tertio ramifications, ramis vix toti floriferis patento-erectibus, eorum bractea fusca late scariosa; spicis dissitifloribus et spiculis bifloribus, bractea superiora nervata 3 mill. fere longa et inferiora 1 mill.; calycis nervis erassis in summo discoloribus; corolla parva subcærulea.

Hab. — Almería: Cuevas, bords du canal d'arrosage (*acequia*) sur la Route de Vera.

Leg. Sennen et Jerónimo.

N.^o 7261. *Amarantus Eugenii* in "A travers l'Espagne" = *A. Battalleri* in sched. exsicc.

Diffuso-elongato-adscendentibus; ramis valde sulcato-striatis; foliis longe petiolatis eumeato-subrhomboïdalibus stricte sed inæqualiter nervatis spissæ granulatis, in margine vix scarioso-ciliolatis; spicis densis satis tenuibus, 1 cent. circiter latis, terminalis spica prope basi breve ramosa valde elongato-caudata; phyllis perigonis basi breve calcaratis late linearibus tenuitetr apiculatis; utriculis valde rugatis trirostratis; semina nitida forma oblonga, valde labro cincta.

Hab. — Almeria, aux alentours de la Ville. Cuevas, en terres cultivées

Leg. Sennen et Jerónimo.

Note. — Nous n'avons pas vu d'ailleurs cette espèce plus voisine du *patulus* que du *chlorostachys*.

N.^o 7278. *Viola Willkommi* Reem, var. *parvifolia* nov.

A typo differt foliis minoribus, floribus magnis, sepalis acutis albo-scariosis in margine, 9-10 mill. longis, appendicibus brevibus.

Leg. Hno. Gonzalo.

N.^o 7279. var. *cærulea* nov.

Gracilibus parvifolis, petalis latis, cæruleis in vivo.

Hab. des deux: Barcelone; Manlleu, à Puigguardio¹, coteaux herbeux, 450 m.

N.^o 7284. *Viola odorata* L. ssp. *Rierolæ* nov.

Caudice imbricato-squamoso; foliis magnis ovalo-suborbicularis subpubescentibus stricte crenulatis, sinu angusto; stipulis parce acuminatis; pedunculis magne bibracteatis; sepalis late oblongi ad marginem canescens; corolla magna petalis valde dilatatis.

Hab. — Barcelone: Manlleu, jardin de la maison "Rierola", 450 m.

Leg. Hno. Gonzalo.

N.^o 7285. *Viola ausonensis* (*hirta* × *Gonzali*)? vel *V. hirta* ssp. *ausonensis* nov.

Caudice ramoso hypogeo plus minus squamoso-nodoso; stipulis lange acuminatis subcineinósulubatis; foliis modicis ovalo-oblongis, limbo in petiolum decurrentis; floribus magnis, sepalis oblongis brevibus, 7 mill. circiter longis.

Hab. — Barcelone: Granollers de la Plana (de Vich), broussaille, 500 m.

Leg. Hno. Gonzalo.

N.^o . *Viola Balmesi (hista × Catalonica)? nov.*

Caudice hypogeo breve crasso; stipulis dentato-laciniatu-acuminato-subulatis subimbricatis; foliis ovalo oblongis, parva modica pubescentia, brevis rigida retrorsa in petiola; floris modicis, sepalis parvis, petalis angusto-oblongis duplo longioribus.

Hab. — Barcelone: Manlleu, à la "Font Teula", 450 m.

Inter parentes.

Leg. Hno. Gonzalo.

N.^o 7286. *Viola hirta* L. ssp. *Baurieri* nov.

Rhizomate hypogeo crasso ramoso, versus basin sureulis incrassatis, valde stipulato-foliatis; stipulis angustis longe acuminatis plus minus sinuato-dentatis; foliis cordato-ovalo-oblongis obscure crenulo-ciliolatis, petiolis dense molliter hirsutis; sepalis glabris oblongis trinervibus, 5 mill. cireter longis; petalis oblongis duplo longioribus quam sepalis.

Hab. — Barcelone: Plana de Vich à Salou, près Roda, vers 400 m Usine de M. Baurier.

Leg. Hno. Gonzalo.

N.^o 7287. *Viola odorata* L. ssp. *Texidoris* nov.

Caudice hypogeo nodoso; stipulis angusto-acuminatis laxe pilosoglandulosis; foliis cordato-oblongis an suborbiculatis stricte crenato-ciliolatis valde nervatis plus minus in petiolum decurrentis cum pilositate retrorsa spissè vestito; floribus parvis, petalis circiter calyce glabro duplo longioribus.

Hab. — Granollers de la Plana, 500 m.

Leg. Hno. Gonzalo.

N.^o 7292. *Potentilla verna* Huds. ssp. *Gonzali* nov.

Elongata hirsutissima; caulis parvis oligo-floribus; stipulis longe coalescentis; longe lanceolatis; foliis limbo valde inaequaliter 5-partiti, lobulis oblongis breve ciliatis; floribus cum 8-9 bracteis oblongis pilosis involventibus, petalis late ellipticis profunde retusis calyce circiter duplo superantibus, receptaculo in disco valde lanuginoso.

Leg. Hno. Gonzalo.

N.^o 7293. sp. *Batalleri* nov.

Ramosissima, longe sed non dense pilosa, parvifolia multiflora; stipulis angustis; foliis 5-cuncato-partitis cum lobulo mediano minore vicinibus; petalis angustis, unguis valde distantibus.

Hab. des deux — Barcelone: Manlleu, sols marneux arides, 450 m.

Leg. Hno. Gonzalo.

N.^o 7294. *Taraxacum taraxacoides* Willk. ssp. *multisectum* nov.

Rhizomate perpendiculare ramoso minime crasso; foliis parvis densis pinnato-runcinato-multiparvisectis, infimis lobis tenuissimis, media-no-superis oblongis, rachis angusto pellucido præter in nervo medio; pedunculis brevibus attenuatis juxta anthodium; bracteis perielinii adpressis omnibus, exteris ovalo-lanceolatis, albis in margine, interis lanceolato-linearibus, in culmine calloso-dentatis (stylis fuscis) eorum ligulis vix superantibus; achæniis valdespinulosis rubentibus longerostratis, pappo rostro subæquante candidissimo.

Hab. — Barcelone: San Pedro de Torelló, à la "Font Santa"; Manlleu à la Station! 450-500 m.

Leg. Hno. Gonzalo.

N.^o 7295. *Primula vulgaris* Huds. var. *Navasi* nov.

Foliis oblongis plus minus attenuatis in petiolum, inæqualiter ciliatis et subtiliter dentato-mucronulatis in margine, glabris præterientis pallescente infera lamina in nervis pubescentibus; pedunculis calycisque longe lanatis.

Hab. — Barcelone: Perafita (S. Pedro de), sites herbeux.

Leg. Hno. Gonzalo.

N.^o 7297. *Saxifraga Losæ* sub. *S. Losana* in sched. nov. ad *S. exarata* tam accedens.

Cæspitosa glabrato-glandulosa; caulis brevibus laxifoliatis bracteolatis in summo parce ramosis; sureulis atro-viridibus minime brevissimis; foliis glabris late alatis in petiolo æqualiter trilobatis obtusis valde nervatis, foliis sureolorum fuscis scabritiis in siceo opertibus; 3-6 albis floribus longepedunculatis in parva panicula corymbifera dispositis; pedicellis satis bracteis potius integris; calycis tubo glabro subæquante sepalis oblongis valde distantibus medium petalorum attingentibus.

Hab. — Alava: Sierra de Barrio, 1200 m.

Leg. Dr. Losa.

N.^o 6951. *Dianthus lusitanicus* Brot. ssp. *lucronensis* nov.; sect. *brachylepidae*.

Caudice lignoso valde ramoso quo caules hornotinos simplices gente 25-30 cent. longos, atque densifoliatis turionis committentibus; foliis omnis glaucis linearibus, turionum eorum densis, caulinis basi unoerassinervis canaliculato mucronulatis, internodis brevioribus; floribus normaliter 4-bracteatis, bracteis tertientes striato, cum dentibus longe euspidatis; petalis denticulatis cuneiformibus, unguibus exsertis, in fave pilosis.

Variat in var. *minori petalum* N.^o 6952, petalis calicibusque plus coloratis in rubro, petalis minoribus haud fave piloso. Duabus semina pallida pediculata, tantum 2 \times 1 mill. grandis.

Hab. — Logrogne (Logroño): Anguiano, le long du chemin de la Sierra, vers 800 m.

Leg. Dr. Losa.

N.^o 6953. *Geranium Endressi* Gay var. *glandulosum* vel *G. Losae* nov.; grex *silvaticum*.

Gracile cum dense pilositate retrorsa, patente eadem glandulosaque in inflorescentia depauperata; staminibus in eorum tertio inferiore longe ciliatis.

Hab. — Logrogne: Piqueras, bords du torrent, 1500 m.

Leg. Dr. Losa.

N.^o 6957. *Epilobium montanum* L. ssp. *Losae* nov.

Caulibus simplicibus copiose foliatis omnis puberulis, breve statura fere 15 cent. longa; stolonis brevibus fuscis laxi-erassifoliatis oppositis, floralis magne diminutis ovalo-lanceolatis varie inæqualiterque dentatis subpedicellatis; floribus paucis alternis; sepalis oblongis medium petalorum violacearum superantibus, fere 1 cent. long.

Hab. — Logrogne: Piequeras, clairières de hêtraies, 1500 m.

Leg. Dr. Losa.

N.^o 6958. *Hippocratea burgalensis* nov.

Caudice ramoso valde lignoso; caulibus hornotinis subglabro-elongatis; 3-6 jugis haud remotis foliolis parvis oblongo retusis margine ciliolatis, subtus glaucis; stipulis angustis; pedunculis elongatis, 15 cent. vel plus longis, 4-7 lomenta edentibus; calyce subcampanulato pubescente in nervis dentibusque, in sino lato sepalis separatis; corollæ petalis brevibus, exsertis filiformibus unguibus; lomentis vix arceatis extus valde sinuatis, intus plus minus in semi-lunis incurvis, articulis papillis albis sublinearibus, 1 mill. tantum latis, conspergentibus.

Hab. — Burgos: Cubo de Bureba, sur sol gypseux, à la "Loma", 1550 m.

Leg. Dr. Losa.

N.º 6959. *Knautia Losae* nov. ad *K. subcanescens* Jord. accedens.

Omnino vestita pilositate plus minus refracta; caule crasso parce ramoso oligocephalo; foliis rosularis in petiolo late alato attenuatis, crenato-lobatis, caulinis similibus subpinnatifidis valde amplectantibus; pedunculis eglandulosis longa pilositate alba vestitis; magis decem phyllis involucralibus; floris nullo modo radiantibus.

Hab. — Logrogne: Piqueras, sites herbeux, 1500 m.

Leg. Dr. Losa.

N.º 6961. *Senecio lividus* L. var. *sobronensis* nov.

Longo pedicello cum subtilissimis rarisque bracteolis, nullis an rassisimis, saepe basi perielinii aggregatis; parvis pallidisque ligulis; perielinium squamis late scariosis.

Hab. — Alava: Sobron, montagne, 650 m.

Leg. Dr. Losa.

N.º 6962. *Senecio adonidifolius* Lois. var. *gracilis* nov.

Caulibus gracilibus paucifloris; calathis parvis, ligulis longa radiantibus; perielinii vix arctatum bracteis fere incrassatis earum culmine discolore lanceolato pappæ pilos artificiose denticulatos valde superantibus.

Hab. — Logrogne: Valbonera, bois de hêtres, 1350 m.

Leg. Dr. Losa.

N.º 6964. *Hieracium Auricula* L. var. *lucronensis* nov.

Scapis brevibus paucifloris omnino glandulosis, in summo abundantiter lanoso-stellatis; foliis rosularis densis brevibusque; petiolis dilatatis minime adspectabilis; rigida foliare pilositate.

Hab. — Logrogne: Piqueras broussaille (*virgulta*), 1500 m.

Leg. Dr. Losa.

N.º 6965. *Jasione perennis* Lamk. ssp. *pyrenaæ* Sennen var. *gracilis* nov.

Caulibus gracilo-brevibus longe nudis, hirsutis in basi atque margine partim ciliatis foliorum; involucro glabro cum rariss ciliaris pilis elongatis.

Hab. — Logrogne: Piqueras, clairières, 1500-1600 m.

Leg. Dr. Losa.

N.^o 6966. *Campanula Rapunculus* L. var. vel ssp. *Losae* nov.

Radice crassa; caule simplice vel parumramosa basi hirsuta atque in lineis prominentibus; foliis sessilibus integris lanceolato-acuminatis, le-viter pubecentibus; floribus manis 24 × 22 mill. an fere minimis men-suratis; bracteis elongatis, dentibus calycis tubo 2-3 longioribus, corolla alba in secco cum sino profundo.

Hab. — Logrogne: Piqueras, 1580 m.

N.^o 6970. *Teucrium Chamædrys*, L. var. *semiglaucum* nov.

Caulibus elatis dense crispati; foliis cuneatis plus minus repente oblongo-pinnatilobo-crenatis, subtus glauco-subtomentosis; inflorescen-tiae rachis sepalisque hirsutissimis.

Hab. — Alava: Sobron, montagne, 650 m.

Leg. Dr. Losa.

N.^o 6971. *Galeopsis carpeatna* Boiss. var. *nana* nov.

Caulibus nanis fere 10 cent. longis crispati vix hirsutis pilositate fimbriata rara; laminibus utrum foliorum calycibusque breve hirsutis; corolla parva.

Hab. — Logrogne: Valbanera, 1500 m.

Leg. Dr. Losa.

N.^o 6972. *Galeopsis Tetrahit* L. var. *grandidentata* nov.

Caulibus ramisque omnino hirtis pilositate plus minus retrorsa, 24 ramos edentibus unisquisque uno florifero glomerulo; internodi longis; foliis attenuatis grandidentatis mucronulatis; floribus parvis.

Hab. — Logrogne: Valbanera, hêtraies, 1500 m.

Leg. Dr. Losa.

N.^o 6977. *Agrostis vulgaris* With. var. an ssp. *Losae* nov.

Longe stolonifera; culmis gracilibus; foliis planis angustis; ligula bre-vi lacerata; panicula ovalo-oblonga; ramis inaequalibus flexuosis sea-briusculis atque pedicellis, 3-6 in singulo semi-vercittilo; glumis glabris absque versus sumnum, 2-3 mill. longis.

Hab. — Alava: Pipahon à Matical, clairières de hêtraies, 1000 m.

Leg. Dr. Losa.

CONCLUSION

Toutes les formes nouvelles distribuées dans nos exsiccata "Pl d'Esp." de 1906 à 1923 ont paru: 5 années dans le Bull. Acad. Géogr.

Bot., en 1908-11-13 et 14; les autres, dans le Bol Soc. Arag. et Soc. Iber., qui n'a pas encore épuisé le manuscrit que nous permit de rédiger notre maladie de 1924. trompeuse précurseuse d'une fin peut-être encore éloignée. Insondables sont les dessins de Dieu. Restent les n.^{os} répartis de 1924 à 28. Grand nombre des diagnoses ont été imprimées sur les étiquettes mêmes. Il sera mieux de les réunir comme nous faisons pour celles de 1929. Dieu aidant, peut-être arriverons-nous à mener à bonne fin ce menu travail de patience et de fidèle observation. Nous avons besoin d'y être aidés par nos souscripteurs et les *Mécénienes Entités Philomatiques* espagnoles et étrangères s'intéressant à nos efforts, qui ne sont pas petits.

INDEX DES FORMES DECrites OU COMMENTEES

*Acer Pseudo-Platanus.**v. Camboi.**v. Dodei.**v. Mariæ.**Achillea delicatula.**v. teriana.**Agrostis Losæ.**Alyssum muricum.**Amarantus Eugenii.**Batalleri.**Andropogon pubescens.**v. breviaristata.**Anthyllis cytoides.**v. garrafensis.**Arctium minus.**tibidatensis.**Aristida murcica.**Arhenatherum muricum.**Artemisia Barrelieri.**ssp. Costæ.**Eulaliae.**campestris.**ssp. Lampergi.**Asperula Trabuti.**Aster Luengoi.**Barckhausia albida.**v. gracilis.**Biscutella Degeni.**tarracconensis.**Brachypodium velutinum.**Brunella Continhoi.**v. pinnatifida.**hastifolia.**v. pinnatifida.**Calamintha granatensis.**Navarroi.**Calepina Corvini.**Campanula Losæ.**Carduus guadarramicus.**Carex Mariæ-Victorini.**Forficula.**Centaurea castellana.**v. asperrima.**Cervantesi.**deusta.**heterochlamyda.**Maroti.**saxicola.**Villaris.**Corylus memorabilis.**Crataegus Maura.**v. tarracconensis.**Cupularia Blakei.**Cuscuta Zizyphi-Loti.*

<i>Dianthus Bolivaris.</i>	<i>Lavandula Stœchas.</i>
<i>Duatorum.</i>	v. <i>heterophylla.</i>
<i>lucronensis.</i>	<i>Leontodon autumnalis.</i>
<i>Echium Doderoi.</i>	v. <i>ramosa.</i>
<i>Norberti.</i>	<i>Duboisii.</i>
<i>polycaulon.</i>	<i>Gausseni.</i>
<i>Epilobium Losæ.</i>	<i>Leyssera capillifolia.</i>
<i>Erica multiflora.</i>	<i>Lotus uliginosus.</i>
v. <i>Gatini.</i>	v. <i>Guerini.</i>
<i>Erica murcica.</i>	<i>Malva Duri.</i>
<i>Euphorbia helioscopia.</i>	<i>lobulifolia,</i>
v. <i>ceretana.</i>	<i>Muscaria ammophilum.</i>
<i>Ephrasia Remigii.</i>	<i>Myrtus communis.</i>
<i>Fumana ericoides.</i>	v. <i>Adriani.</i>
<i>robusta.</i>	v. <i>Bauii.</i>
<i>Galeopsis carpetana.</i>	v. <i>Bercialis.</i>
v. <i>nana.</i>	v. <i>Eugeniae.</i>
<i>Tetrahit.</i>	v. <i>Gallachi.</i>
v. <i>grandidentata.</i>	v. <i>Gausseni.</i>
<i>Geranium Endressi.</i>	v. <i>Giberti.</i>
<i>Losæ.</i>	v. <i>Joussetii.</i>
<i>Helianthemum Isabelis.</i>	v. <i>macrocarpa.</i>
<i>Piorum.</i>	v. <i>Morawieskiana.</i>
<i>Herniaria glabra.</i>	v. <i>neapolitana.</i>
v. <i>guadarramica.</i>	v. <i>Rodesi.</i>
<i>polygonoides.</i>	v. <i>Soleri.</i>
v. <i>foliosa.</i>	v. <i>Theodori.</i>
<i>Unamunoana.</i>	<i>Nothoceras hispanica.</i>
<i>Hieracium angostanum.</i>	<i>Onopordon muricicum.</i>
<i>Auricula.</i>	<i>Pallenis madritensis.</i>
v. <i>lucronensis.</i>	<i>Paronychia nivea.</i>
<i>Hypochaeris Boscoi.</i>	v. <i>longestipulata.</i>
<i>glabra.</i>	<i>Phillyrea grandifolia.</i>
<i>Ifloga Fontanesi.</i>	<i>Plantago Coronopus.</i>
<i>Jasione Ateridæ.</i>	v. <i>rifensis.</i>
<i>castellana.</i>	<i>Polycnemum arvense.</i>
<i>pyrenæa.</i>	v. <i>multicaule.</i>
<i>tristis.</i>	<i>Polygala hispanica.</i>
<i>Knautia Alboi.</i>	<i>Polygonum Rechingeri.</i>
<i>Losæ.</i>	<i>urgellense.</i>
<i>Lasiopogon muscoides.</i>	<i>Populus Bonanovæ.</i>
	<i>Nadalis.</i>

<i>Potentilla Batalleri.</i>	<i>Stipa parviflora.</i>
<i>Gonzali.</i>	<i>v. ilorcitana.</i>
<i>Primula vulgaris.</i>	<i>Tamarix brachylepis.</i>
<i>v. Navasi.</i>	<i>Sireti.</i>
<i>Ranunculus bulbosus.</i>	<i>Taraxacum multisectum.</i>
<i>v. heterorhiza.</i>	<i>Teucrium aureum.</i>
<i>Saxifraga Losæ.</i>	<i>v. Lagascae.</i>
<i>Serfularia Pennelli.</i>	<i>v. Petri.</i>
<i>Sedum guadarramicum.</i>	<i>Balthazaris.</i>
<i>Senecio adonisifolius.</i>	<i>Chamædrys.</i>
<i>v. gracilis.</i>	<i>Fontqueri.</i>
<i>lividus.</i>	<i>v. semiglaucum.</i>
<i>v. sobronensis.</i>	<i>Thymus Zygis.</i>
<i>Sideritis angustifolia.</i>	<i>v. crassus.</i>
<i>Augustini.</i>	<i>Torilis Dominici.</i>
<i>ilorcitana.</i>	<i>Viola ausonensis.</i>
<i>sætabensis.</i>	<i>Balmesi.</i>
<i>Sisymbrium Irio.</i>	<i>Baurieri.</i>
<i>v. Chopiteæ.</i>	<i>Rierolæ.</i>
<i>Statice alba.</i>	<i>Texidoris.</i>
<i>Coincyi.</i>	<i>Willkommi.</i>
<i>Diegoi.</i>	<i>v. cærulea.</i>
<i>flexuosa.</i>	<i>v. parvifolia.</i>
<i>urgellensis.</i>	