

N E B 44

JARDIN-DES-PLANTES DE LA VILLE DE BORDEAUX

---

# CATALOGUE DES GRAINES

RÉCOLTÉES EN 1864

2<sup>e</sup> Année

---

### Marsiléacées

- Pilularia globulifera* L.
- *minuta* DR.
- Marsilea pubescens* Ten.
- *quadrifoliata* L.

### Isoëtées

- Isoëtes Boryana* DR.
- *Duriei* B.
- *echinospora* DR.
- *Hystrix* DR. var. *subinermis*
- *lacustris* L.
- *setacea* Bosc.
- *tenuissima* Bor.

### Graminées

- Ægilops Aucheri* Boiss.
- *bicornis* Jaub. et Sp.
- *comosa* Sibth.
- *cylindrica* Host.
- *mutica* Boiss.
- *ovata* L.
- *speltæformis* Jord. (26<sup>e</sup> génération).
- *speltoides* Tausch.
- *triaristata* Willd.
- *triticoïdes* Req.
- *triuncialis* L.
- Agropyrum bengalense*.
- *caninum* P. B.
- *crinitum* Lk.

- Agropyrum cristatum* Gaertn.
- *glaucum* P. B.
- *junceum* P. B.
- *obtusiflorum* P. B.
- *panormitanum* Parl.
- *rigidum* P. B.
- *scirpeum* Presl.
- *violaceum*.

- Agrostis alba* L. var.
- *elegans* Thore.
- *frondosa* Ten.
- *lachnantha* Nees.
- *maritima* Lam.
- *nebulosa* B. R.
- *pallida* DC.
- *refracta* Moench.
- *spica venti* L.
- *Steveni* Host.
- *versicolor* Stev.
- *verticillata* Vill.
- *vinealis* Schleich.}]

- Aira brigantiaca* Chaix.
- *capillaris* Host.
- *involuta* Cav.
- *montana* L.
- *pulchella* Willd.
- *Todari* Tin.

- Airopsis globosa* Thore.
- *agrostidea* DC.

- Alopecurus alpinus* Sm.
- *angustifolius* Sibth.
- *bulbosus* L.
- *castellanus* B. R.
- *lasiostachys* Lk.

- Alopecurus nigricans* Horn.
- *utriculatus* Schrad.
- Andropogon Allionii* DC.
- *annuus* Hort.
- *formosus*.
- *Gryllus* L.
- *Halepensis* Sibth.
- *hirtus* L.

- Antephora elegans* Schreb.
- Anthoxanthum amarum* Brot.
- *aristatum* Boiss.
- *gracile* Biv.
- *odoratum* L.

- Aristida Adscensionis* L.
- Arundo Pliniana* Turr.
- Arrhenatherum bulbosum* Presl.
- *elatus* Presl.

- Avena alba* Vahl.
- *australis* Hort.
- *barbata* Brot.
- *brevis* L.
- *canariensis* DR.
- *clauda* DR.
- *eriantha* DR.
- *fatua* L.
- *hybrida* Peterm.
- *Ludoviciana* DR.
- *Ludoviciana* var. *Tolosana*.
- *longiglumis* DR.
- *macrostachya* Bal.
- *montana* Vill.
- *nuda* L.
- *occidentalis* DR (1):

(1) Voir la note finale.



- Avena orientalis* L.  
 — *pubescens* L.  
 — *purpurea* Thnb.  
 — *sativa* L.  
 — *sativa* var. *arista haud tortili*.  
 — *segetalis*.  
 — *sterilis* L.  
 — *sterilis* var. *atherantha*.  
 — *strigosa* L.  
 — *sulcata* Gay.  
 — *Thorei* DC.  
 — *ventricosa* Bal.  
*Beckmannia erucæformis* Host.  
*Boissiera bromoides* Hoscht.  
 — *Danthoniæ* A. Br.  
*Brachypodium distachyum* PB.  
 — *phænicoides* R. S.  
 — *pinnatum* P. B.  
 — *platystachyum* Coss. et DR.  
 — *subtile* De Not.  
*Briza geniculata* Thunb.  
 — *maxima* L.  
 — *media* L.  
*Brizopyrum siculum* Lk.  
*Bromus Alopecuros* Poir.  
 — *arduennensis* Kth.  
 — *brizæformis* Fisch.  
 — *caucasicus* Fisch.  
 — *exaltatus* Boiss.  
 — *fasciculatus* Presl.  
 — *hordeaceus* L.  
 — *inermis* L.  
 — *intermedius* Guss.  
 — *lanuginosus* Poir.  
 — *laxus* Horn.  
 — *littoreus* Retz.  
 — *longifolius* Schoub.  
 — *macrostachys* Desf.  
 — *matritensis* L.  
 — *maximus* Desf.  
 — *multiflorus* Mart.  
 — *parviflorus* DC.  
 — *pendulinus* Sess.  
 — *phrygius* Boiss.  
 — *pratensis* Ehrb.  
 — *purpurescens* Del.  
 — *rubens* L.  
 — *Schraderi* Kth.  
 — *scoparius* L.  
 — *secalinus* L.  
 — *stenophyllus* Lk.  
 — *Tæna* A. Br.  
 — *tectorum* L.  
 — *wolgensis* Sr.  
*Calamagrostis æmula* Steud.  
 — *argentea* DC.  
 — *Epigeios* Roth.  
 — *lanceolata* Roth.  
 — *varia* Trin.  
*Castelia tuberculata* Moris.  
*Cenchrus pungens* H. B.  
 — *spinifex* Cav.  
 — *tribuloides* L.  
*Ceratochloa unioides* DC.  
*Chaeturus fasciculatus* Lk.  
*Chloris cucullata* Hort.  
 — *distichophylla* Lag.  
 — *imberbis* Desf.  
 — *meccana* Hoscht.  
 — *polydactyla* Sw.  
 — *truncata* R. Br.  
*Chloropsis Blanchardiana* Gay.  
*Cinna mexicana* P. B.  
 — *sobolifera* Lk.  
*Coix chinensis* (perennis, involu-  
 cro chartaceo).  
 — *Lachryma* L.  
*Cornucopiæ cucullatum* L.  
*Crypsis schœnoides* Lam.  
*Cynorosus cristatus* L.  
 — *corsicus* Bor.  
 — *elegans* Desf.  
 — *polybracteatus* Poir.  
*Dactyloctenium ægyptiacum* Willd.  
 — *mucronatum* Willd.  
*Dactyls glomerata* L.  
*Danthonia provincialis* DC.  
*Deschampsia cæspitosa* P. B.  
*Digitaria ægyptiaca* Willd.  
 — *mollissima* Schrad.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Eleusine coracana* Pers.  
 — *indica* Gaertn.  
 — *oligostachya* Lk.  
 — *Tocussa* Fres.  
*Elymus arenarius* L.  
 — *Caput-Medusæ* L.  
 — *Delilianus* Schull.  
 — *flexuosus* Tausch.  
 — *geniculatus* Curt.  
 — *platatherus* Lk.  
*Eragrostis Bahiensis* Schull.  
 — *Purshii* Schad.  
*Erianthus Ravennæ* P. B.  
*Festuca arundinacea* Schreb.  
 — *cærulescens* Desf.  
 — *capillata* Lam.  
 — *ciliata* DC.  
 — *cynosuroides* Desf.  
 — *decolorans* Mert.  
 — *delicatula* Lag.  
 — *divaricata* Desf.  
 — *diversifolia* Boiss. et Bal.  
 — *drymeia* M. K.  
 — *duriuscula* L.  
 — *elegans* Boiss.  
 — *exaltata* Presl.  
 — *Fœnas* Lag.  
 — *filiformis* Sm.  
*Festuca geniculata* Willd.  
 — *gigantea* Vill.  
 — *glauca* Lam.  
 — *Halleri* All.  
 — *heterophylla* Haenk.  
 — *interrupta* Desf.  
 — *littorea* Whlbg.  
 — *Lolium* Bal.  
 — *memphitica* Boiss.  
 — *Pectinella* Del.  
 — *Scheuchzeri* Gaud.  
 — *sclerophylla*.  
 — *sicula* Presl.  
 — *spadicea* L.  
 — *spectabilis* Jan.  
 — *tenella* Willd.  
 — *tenuifolia* Sibth.  
*Gastridium muticum* Spreng.  
*Gaudinia geminiflora* Gay.  
*Glyceria festucæformis* Rchb.  
 — *nervata* Trin.  
 — *permixta* Guss.  
 — *procumbens* Sm.  
*Gynerium argenteum* Nees.  
*Hemarthria fasciculata* Kth.  
*Holcus tuberosus* Salzm.  
 — *annuus* Salzm.  
*Hordeum bulbosum* L.  
 — *cæleste* Vib.  
 — *Decaisneanum* Bal.  
 — *distichum* L.  
 — *hexastichum* L.  
 — *Hystrix* Roth.  
 — *hymalayense* Schull.  
 — *ithaburneum* Boiss.  
 — *jubatum* L.  
 — *macrolepis* A. Br.  
 — *nepalense* Sweet.  
 — *nigrum* Willd.  
 — *nudum* Ard.  
 — *trifurcatum* Ser.  
 — *Zeocriton* L.  
*Koeleria alpicola* G. G.  
 — *Balansæ* Coss. et DR.  
 — *Berythæa* Boiss. et Bl.  
 — *brachystachya* DC.  
 — *cristata* Pers.  
 — *glauca* DC.  
 — *laxa* Lk.  
 — *multiflora* Regl. et Herr.  
 — *phleoides* Pers.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lamarckia aurea* Moench.  
*Lappago racemosa* Willd.  
*Leersia virginica* Willd.  
*Leptochloa arabica* Kth.  
*Lepturus cylindricus* Trin.  
 — *pannonicus* Kth.  
*Lolium canadense* Mchx.  
 — *gracile* Webb.



- Lolium lepturoides* Boiss.  
 — *linicola* Sond.  
 — *maximum* Willd.  
 — *multiflorum* Lam.  
 — *scabrum* Presl.  
 — *siculum* Parl.  
*Melica* *altissima* L.  
 — *Bauhini* All.  
 — *Caffrorum* Schrad.  
 — *ciliata* L.  
 — *exasperata* R. S.  
 — *Magnolli* G. G.  
 — *nebrodensis* G. G.  
 — *penicillaris* Boiss.  
*Mibora* *Desvauxii* Lge  
*Milium* *nigrum* Lam.  
 — *poæforme* Boiss.  
 — *scabrum* Merl.  
 — *vernale* M. B.  
*Monachyron* *roseum* Parlat.  
*Oplismenus* *colonus* P. B.  
*Oryza* *sativa* L.  
*Panicum* *altissimum* L.  
 — *capillare* L.  
 — *Crus-Galli* L. var. e China.  
 — *erythrospermum* Horn.  
 — *flavidum* Retz.  
 — *frumentaceum* Roxb.  
 — *miliaceum* L.  
 — *obtusum* H. B.  
 — *platense* H. M. Par.  
 — *plicatum* Lam.  
 — *vaginatum* Swtz.  
 — *virgatum* L.  
*Penicillaria* *spicata* Willd.  
*Pennisetum* *cenchroides* Rich.  
 — *longistylum* Hoscht.  
*Phalaris* *arenaria* Willd.  
 — *angusta* Nees.  
 — *cærulescens* Desf.  
 — *minor* Retz.  
 — *Sibthorpii* Griseb.  
*Phleum* *ambiguum* Ten.  
 — *asperum* Vill.  
 — *felinum* Sm.  
 — *græcum* Boiss. et Heldr.  
 — *Michelii* All.  
 — *parnassicum* Boiss. et Heldr.  
 — *parviflorum*.  
 — *pratense* L.  
*Piptatherum* *Thomasii* Kth.  
*Poa* *abyssinica* Jacq.  
 — *ægyptiaca* Willd.  
 — *alpina* L.  
 — *arundinacea* L.  
 — *aspera* Gaud.  
 — *badensis* Haenk.  
 — *cæsia* Sm.  
 — *capillaris* L.  
 — *capitata* Aschers.

- Poa chilensis* Moris.  
 — *compressa* L.  
 — *concinna* Gaud.  
 — *distichophylla* R. Br.  
 — *divaricata* Gouan  
 — *fertilis* Hort.  
 — *iberica* Fisch.  
 — *Molinerii* Balb.  
 — *memoralis* L. var.  
 — *peruviana* Jacq.  
 — *persica* Trin.  
 — *pratensis* L.  
*Saccharum* *ægyptiacum* Willd.  
*Secale* *creticum* L.  
 — *fragile* M. B.  
*Schismus* *marginatus* P. B.  
*Sesleria* *cærulea* Arduin.  
 — *nitida* Ten.  
 — *tenuifolia* Schrad.  
*Setaria* *compressa* Kth.  
 — *geniculata* R. S.  
 — *glomerata*.  
*Sorghum* *saccharatum* Pers.  
*Spartina* *cynosuroides* Willd.  
*Sporobolus* *tenacissimus* P. B.  
*Stipa* *arenaria* Cav.  
 — *altaica* Trin.  
 — *aristella* L.  
 — *barbata* Def.  
 — *capillata* L.  
 — *filiculmis* Del.  
 — *formicarum* Del.  
 — *gigantea* Lag.  
 — *intricata* Godr.  
 — *papposa* Del.  
 — *pennata* L.  
 — *splendens* Trin.  
 — *tortilis* Desf.  
*Stenotaphrum* *americanum* Trin.  
*Tripsacum* *dactyloides* L.  
*Trisetum* *agrostideum* Fr.  
 — *aureum* Ten.  
 — *condensatum* Presl.  
 — *gallæcium* Lge.  
 — *flavescens* P. B.  
 — *Læstingianum* P. B.  
 — *micranthum* R. S.  
 — *myrianthum* Bertol.  
 — *paniceum* Pers.  
 — *parviflorum* Pers.  
 — *villosum* Bertol.  
*Triticum* *bæticum* Boiss.  
 — *durum* Desf. var.  
 — *pruinatum*.  
 — *sativum* L. (varr. plurimæ).  
 — *Spelta* L.  
*Uniola* *latifolia* Mchx.  
*Zea* *Mays* L. var.

## Cypéracées.

- Carex* *alpina* Sw.  
 — *arenaria* L.  
 — *atrata* L.  
 — *atrofusca* Stev.  
 — *binervis* Sm.  
 — *capillaris* L.  
 — *cristata* Schwein.  
 — *cyperoides* L.  
 — *depauperata* Gaud.  
 — *digitata* L.  
 — *divulsa* Good.  
 — *Ecklonii* Nees.  
 — *extensa* Good.  
 — *ferruginea* Schk.  
 — *festiva* Dewey.  
 — *flava* L.  
 — *fœtida* All.  
 — *fulva* Good.  
 — *globularis* L.  
 — *Gmelini* Hook et Arn.  
 — *Grayana* Car.  
 — *Halleriana* Asso.  
 — *Heleonastes* L.  
 — *hispida* Schk.  
 — *hordeistichos* Vill.  
 — *intermedia* Good.  
 — *Kattegatensis* Fries.  
 — *lagopodioides* Schk.  
 — *leioryncha* Mey.  
 — *leporina* L.  
 — *ligerica* Gay.  
 — *Linkii* Schk.  
 — *loliacea* L.  
 — *lupulina* Muhl.  
 — *Mairii* Coss. et Germ.  
 — *maxima* Scop.  
 — *multiflora* Muhl.  
 — *muricata* L.  
 — *norwegica* Schk.  
 — *nubigena* Don.  
 — *nutans* Host.  
 — *obtusata* Lilj.  
 — *paniculata* L.  
 — *paradoxa* L.  
 — *pilulifera* L.  
 — *plantaginea* Lam.  
 — *pseudo-Cyperus* L.  
 — *polyrhiza* Wallr.  
 — *præcox* L.  
 — *pulicaris* L.  
 — *punctata* Gaud.  
 — *retroflexa* Muhl.  
 — *scoparia* Schk.  
 — *secalina* Walth.  
 — *sparsiflora* Wahlenb.  
 — *stipata* Muhl.  
 — *straminea* Schk.  
 — *tenella* Thuill.



- Carex tentaculata* Muhl.  
 — *teretiusecula* Good.  
 — *tomentosa* L.  
 — *tribuloides* Wahl.  
 — *trinervis* Degl.  
 — *virens* Lam.  
*Cyperus alopecuroides* Rottb.  
 — *alternifolius* L.  
 — *badius* Desf.  
 — *congestus* Vahl.  
 — *difformis* L.  
 — *elegans* L.  
 — *fastigiatus* Willd.  
 — *fuscus* L.  
 — *hexastachys* Rottb.  
 — *junciformis* Cav.  
 — *Monti* L.  
 — *patulus* M. B.  
 — *pustulatus* Vahl.  
 — *pygmæus* Rottb.  
 — *spectabilis* Lk.  
 — *strigosus* L.  
 — *textilis* Thunb.  
 — *Tria*.  
 — *vegetus* Vahl.  
*Eriophorum gracile* Koch.  
 — *latifolium* L.  
*Fimbristylis Cioniana* Sav.  
 — *complanata* Lk.  
 — *Eckloni* Nees.  
 — *laxa* Vahl.  
 — *squarrosa* Vahl.  
*Heleocharis acicularis* R. Br.  
 — *amphibia* DR.  
 — *capitata* R. Br.  
 — *multicaulis* Dietr.  
 — *ovata* R. Br.  
*Isolepis microcarpa* Nees.  
 — *perpusilla* Nees.  
 — *pygmæa* Kth.  
 — *supina* R. Br.  
 — *Thouarsii* Mey.  
 — *uninodis* Del.  
 — *venustula* Kth.  
*Kyllingia triceps* R. Br.  
*Mariscus elatus* Vahl.  
*Papyrus antiquorum* Willd.  
 — *syriacus* Parlat.  
*Schoenus nigricans* L.  
*Scirpus atrovirens* Willd.  
 — *Holoschoenus* L.  
 — *mucronatus* L.

**Commelinées.**

- Commelina cœlestis* Willd.  
*Tinnantia erecta* Fenzl.  
*Tradescantia discolor* Lhér.  
 — *rosea* Mchx.  
 — *subaspera* Ker.  
 — *virginica* L.

**Joncées**

- Juncus bulbosus* L.  
 — *capensis* Thunb.  
 — *Chamissonis* Kth.  
 — *Gerardi* Lois.  
 — *lagenarius* Gay.  
 — *platycaulis* H. B.  
 — *pygmæus* Thuill.  
 — *tenuis* Willd.  
*Luzula albida* Desv.  
 — *maxima* Willd.  
 — *nivea* Desv.  
 — *spadicea* DC.

**Aroidées**

- Ambrosinia Bassii* L.  
*Arisarum simorhinum* DR.  
 — *vulgare* Kth.  
*Arum italicum* Mill.  
 — *orientale* M. B.  
*Atherurus ternatus* Blume.  
*Calla palustris* L.  
*Sauromatum guttatum* Schott.

**Typhacées**

- Typha minima* L.

**Melanthacées**

- Merendera Bulbocodium* Ram.  
*Toffieldia calyculata* Wahlenb.

**Palmiers**

- Sabal Adansonii* L.

**Liliacées**

- Agapanthus umbellatus* L'Hér.  
*Aletris capensis* L.  
*Allium altaicum* Schrk.  
 — *azureum* Ledeb.  
 — *ampeloprasum* L. *bulbilliferum*.  
 — *arvense* Guss.  
 — *atropurpureum* W. K.  
 — *Babingtonii* Bor.  
 — *chionanthum* Boiss.  
 — *ciliatum* Cyr.  
 — *complicatum*.  
 — *ericetorum* Thore.  
 — *fragrans* Vent.  
 — *magicum* L.  
 — *monspessulanum* Willd.  
 — *neapolitanum* Cyr.  
 — *oleraceum* L.  
 — *pallens* L. var. *fol. planis*.  
 — *paradoxum* Don.

- Allium permixtum* Guss.  
 — *roseum* L. *bulbilliferum*.  
 — *rotundum* L.  
 — *rubellum* M. B.  
 — *schœnoprasum* L.  
 — *triquetrum* L.  
 — *vineale* L. var.  
 — *ursinum* L.  
*Aloe crenata*.  
*Anthericum Liliago* L.  
*Arthropodium cirrhatum* R. Br.  
*Asparagus acutifolius* L.  
 — *albus* L.  
 — *amarus* DC.  
 — *dahuricus* Fisch.  
 — *tenuifolius* Lam.  
*Asphodeline brevicaulis* Gay.  
 — *cretica* Vis.  
*Asphodelus acaulis* Desf.  
 — *albus* L.  
 — *cerasiferus* Gay.  
 — *clavatus* Roxb.  
 — *microcarpus* Viv.  
 — *tenuior* Fisch.  
 — *Villarsii* Verl.  
*Bravoa geminiflora* Lallave.  
*Czackia Liliastrum* Andr.  
*Dianella longifolia* R. Br.  
*Dioscorea Batatas* Dcne.  
*Galanthus plicatus* M. B.  
*Hemerocallis cœrulea* Andr.  
 — *flava* L.  
 — *graminea* Andr.  
*Hyacinthus dubius* Guss.  
*Lilium lancifolium* Thunb.  
 — *Martagon* L.  
 — *trigrinum* Gawl.  
*Muscari atlanticum* B. R.  
 — *botryoides* Mill.  
 — *commutatum* Guss.  
 — *comosum* Mill. et var. *fl. albo*.  
 — *Fischeri* Bor.  
 — *Lelievrei* Bor.  
 — *neglectum* Guss.  
 — *racemosum* Willd.  
*Ophiopogon spicatus* Ker.  
*Ornithogalum affine* Bor.  
 — *afrum* Zucc.  
 — *angustifolium* Bor.  
 — *aurasiacum* Coss. et DR.  
 — *bysantinum* Strg.  
 — *collinum* Guss.  
 — *comosum* L.  
 — *divergens* Bor.  
 — *exscapum* Ten.  
 — *graminifolium* Thunb.  
 — *juncifolium*.  
 — *lacteum*.  
 — *longibracteatum* Jacq.



Ornithogalum multiflorum.  
 — nanum Sm.  
 — narbonense L.  
 — nutans L.  
 — orthophyllum Ten.  
 — Pater-familias Godr.  
 — refractum Kit.  
 — sabaudum Hug.  
 — tenuifolium Guss.  
 — umbellatum L.  
 Phalangium Liliago Schreb.  
 Polygonatum multiflorum All.  
 Ruscus racemosus L.  
 Sansevieria carnea Andr.  
 Scilla autumnalis L.  
 — campanulata Ait.  
 — intermedia Guss.  
 — nutans Sm. et var. fl. albo.  
 — patula Red.  
 — peruviana L.  
 Tritoleia uniflora Lindl.  
 Tritoma uvaria Lk.  
 Tulipa Clusiana Vent.  
 — Oculus-solis St-Am.  
 — sylvestris L.  
 Uropetalum serotinum Ker.  
 Xerotes longifolia R. Br.

**Amaryllidées**

Agave americana L.  
 Bomarea oculata Lindl.  
 Clivia nobilis Lindl.  
 Corbularia Bulbocodium Haw.  
 Gladiolus byzantinus Mill.  
 — Ludovicæ Jan.  
 — psittacinus Lindl.  
 — segetum Ker.  
 Hæmanthus coccineus L.  
 Leucoium æstivum L.  
 — autumnale L.  
 — hyemale DC.  
 — trichophyllum Schousb.  
 — vernum L.  
 Narcissus oxypetalus Boiss.  
 — pallidulus Graells.  
 — pseudo-Narcissus L.  
 — serotinus L.  
 Sternbergia lutea Ker.

**Dioscorées**

Dioscorea Batatas Dcne.  
 Tamus communis L.

**Iridées**

Iris acoriformis Hort.  
 — acoroides Spach.  
 — acuta Willd.

Iris Bastardi Bor.  
 — belgica Hort.  
 — biglumis Vahl.  
 — cruenta.  
 — desertorum.  
 — florentina L.  
 — foetidissima L.  
 — germanica L.  
 — graminea L.  
 — Guldenstædtiana M. B.  
 — italica.  
 — longifolia Sweet.  
 — maritima Mill.  
 — Monnierii DC.  
 — Notha M. B.  
 — ochroleuca L.  
 — olbiensis Hén.  
 — pallida Lam.  
 — panormitana.  
 — plicata Lam.  
 — pumila L.  
 — purpurea.  
 — sambucina L.  
 — sibirica L.  
 — spuria L.  
 — squalens L.  
 — stenogyna DC.  
 — stricta Moench.  
 — Swertii Lam.  
 — variegata L. et varr.  
 — virginica L.  
 — Xiphium L.

Marica cærulea Ker.  
 Morœa Northiana Schneav.  
 — chinensis Thunb.  
 Sisyrinchium anceps Lam.  
 — Bermudiana L.  
 Trichonemum Bulbocodium Ker.  
 — cruciatum Ker.  
 — purpurascens Sweet.  
 — ramiflorum Ten.

**Pontédériacées**

Pontederia cordata L.

**Cannées**

Canna flaccida Rosc.  
 — saturate-rubra Bouch.  
 Thalia dealbata Frasen.

**Orchidées**

Anacamptis pyramidalis Rich.  
 Loriglossum hircinum Rich.  
 Ophrys apifera Huds.  
 — myodes Jacq.  
 — scolopax Cav.  
 Orchis fusca Jacq.

Orchis laxiflora Lam.  
 — maculata L.  
 — Morio L.  
 — pyramidalis L.  
 Platanthera chlorantha Rchb.  
 Serapias cordigera L.  
 — Lingua L.  
 — longipetala Poll.

**Butomées**

Butomus umbellatus L.

**Alismacées**

Alisma arcuatum Michal.  
 — parnassifolium L.  
 Damasonium Bourgæi Coss.  
 — polyspermum Coss.  
 — stellatum Pers.  
 Sagittaria lancifolia L.  
 Scheuchzeria palustris L.  
 Triglochin Barrelieri Lois.  
 — maritimum L.  
 — montevidense Spr.  
 — palustre L.

**Naïdées**

Aponogeton distachyum Thunb.

**Campanulacées**

Campanula alata Desf.  
 — aurea.  
 — betonicæfolia Sm.  
 — bononiensis L.  
 — carpathica L. f.  
 — Cervicaria L.  
 — dichotoma L.  
 — garganica Ten.  
 — Grosseckii Heuff.  
 — lactiflora M. B.  
 — latifolia L.  
 — littoralis Labill.  
 — Loreyi Poll.  
 — lunariæfolia Willd.  
 — nobilis Lindl.  
 — Pallasiana R. S.  
 — pendula M. B.  
 — pyramidalis L.  
 — Reuteri Boiss.  
 — rhomboidea L.  
 — rapunculoides L.  
 — sarmatica Ker.  
 — strigosa Vohl.  
 — trachelioides Rchb.  
 Jasion perennis L.  
 Michauxia campanuloides Juss.  
 Phyteuma Scheuchzeri All.



Platycodon grandiflorum A. DC.  
 Prismaticarpus biflorus.  
 — castellanus Lge.  
 — pentagonius L'Hér.  
 — Speculum L'Hér.  
 Trachelium cæruleum L.

**Lobéliacées**

Laurentia minuta DC.  
 Lobelia cardinalis L.  
 — debilis L.  
 — Dortmanna L.  
 — syphilitica L.

**Composées**

Acanthospermum humile DC.  
 Achillea acuminata Ledeb.  
 — ægyptiaca L.  
 — Ageratum L.  
 — asplenifolia Vent.  
 — crithmifolia W. K.  
 — decolorans Schrad.  
 — decumbens Lam.  
 — dentifera DC.  
 — filipendulina Lam.  
 — impatiens L.  
 — lanata Spr.  
 — lycaonica B. et Heldr.  
 — macrophylla L.  
 — magna L.  
 — Millefolium L.  
 — odorata L.  
 — pectinata Willd.  
 — setacea W. K.  
 — sibirica Desf.  
 — speciosa Hænk.  
 — tomentosa L.  
 — umbellata Sm.  
 Achyropappus Schkurioides Lk. et  
 Ott.  
 Achyrophorus helveticus DC.  
 — pinnatifidus DC.  
 Acmella juvenalis Del.  
 Actinomeris alata Nutt.  
 — squarrosa Nutt.  
 Agioseris amalecitana Boiss.  
 Alfredia cernua Cass.  
 Amberboa Lippii DC.  
 — micractis R. Br.  
 — moschata DC.  
 — muricata DC.  
 Amblyolepis setigera DC.  
 Ambrosia humifusa n. pr.  
 — maritima L.  
 — tenuifolia Spr.  
 Ammobium alalum R. Br.  
 Anacyclus anomalus Gay.  
 — bicolor Pers.

Anacyclus officinarum Hayne.  
 — pedunculatus Desf.  
 — Pseudo-pyrethrum Aschers.  
 — pulcher Bess.  
 — tomentosus DC.  
 — valentinus L.  
 Andryala candidissima Desf.  
 — laxiflora DC.  
 — pinnatifida Ait.  
 — sinuata L.  
 Anthemis absinthifolia Boiss. et  
 Sprun.  
 — arvensis L.  
 — Bourgæi Boiss.  
 — callosa Boiss.  
 — Chia L.  
 — chrysantha Gay.  
 — chrysocephala.  
 — Duriaei Gay.  
 — fruticulosa M. B.  
 — fuscata Brot.  
 — glabra Jacq.  
 — granatensis Boiss.  
 — melampodia Del.  
 — nobilis L.  
 — pedunculata DC.  
 — piscinalis DR.  
 — punctata Desf.  
 — retusa Del.  
 — rigescens Willd.  
 — ruthenica M. B.  
 — secundiramea Bivon.  
 — tinctoria L.  
 — tripolitana Boiss. et Bl.  
 — tuberculata Boiss.  
 Aphanostephus ramosissimus DC  
 Aplopappus rubiginosus.  
 Arnica Chamissonis Less.  
 Artemisia absinthium L.  
 — annua L.  
 — borealis Pall.  
 — Dracunculus L.  
 — gnaphaloides Nutt.  
 — maritima L.  
 — Tournesfortiana Rchb.  
 — vulgaris L.  
 Aster abbreviatus Nees.  
 — adulterinus Willd.  
 — confertus Nees.  
 — floribundus Willd.  
 — formosissimus.  
 — grandiflorus L.  
 — lævigatus Willd.  
 — lævis L.  
 — laxus Willd.  
 — leucanthemus Desf.  
 — pilosus Willd.  
 — pyrenæus Desf.  
 — rubricaulis Lam.  
 — simplex Willd.

Aster Tradescanti L.  
 — versicolor Willd.  
 Asteriscus aquaticus DC.  
 Baeria chrysostoma F. M.  
 Barkhausia alpina L.  
 — amplexicaulis Coss. et DR.  
 — bellidifolia DC.  
 — caucasica.  
 — glandulosa Presl.  
 — hyemalis Biv.  
 — Marshallii C. A. Mey.  
 — præcox Rchb.  
 — prostrata Dumort.  
 — recognita DC.  
 — rhæadifolia M. B.  
 — sardoa Spr.  
 — scariosa Rchb.  
 — setosa DC.  
 Bellis annua L.  
 — hybrida Ten.  
 — pappulosa B. R.  
 Bellium bellidioides L.  
 — crassifolium Moris.  
 — minutum L.  
 Bidens bipinnata L.  
 — fastigiata Michx.  
 — hirta Jord.  
 — platycephala OERd.  
 Biotia macrophylla DC.  
 — commixta DC.  
 Boltonia asteroides L'Hér.  
 — glastifolia L'Hér.  
 Bourgæa humilis Coss.  
 Brachycome iberidifolia Benth.  
 Broteroa trimestris.  
 Bupthalmum cordifolium W. K.  
 — salicifolium L.  
 Burriella gracilis DC.  
 Cacalia hastata L.  
 — suaveolens L.  
 Calendula Crista-galli Viv.  
 Callichroa Douglasii Torr. et Gr.  
 — platyglossa F. M.  
 Carduncellus calvus B. R.  
 — rhaponticoides Coss. et DR.  
 Carduus acanthoides L.  
 — arabicus Jacq.  
 — argentatus L.  
 — argyrea Viv.  
 — carlinæfolius Lam.  
 — cephalanthus Viv.  
 — hamulosus Ehrh.  
 — leucographus L.  
 — medius Gouan.  
 — myriacanthus Salzm.  
 — numidicus DR.  
 — nutans L.  
 — personata L.  
 — platylepis Lge.  
 — thessalus Boiss. et Heldr.



*Carlina longifolia* *Rchb.*  
 — *nebrodensis* *Guss.*  
*Carthamus tinctorius* *L.*  
*Catananche cærulea* *L.*  
 — *lutea* *L.*  
*Carpesium cernuum* *L.*  
*Cenia pruinosa* *DC.*  
 — *subheterocarpa* *Less.*  
 — *turbinata* *Pers.*  
*Centaurea alata* *Lam.*  
 — *alba* *L.*  
 — *algeriensis* *Coss. et DR.*  
 — *alpina* *L.*  
 — *amara* *L.*  
 — *argentea* *L.*  
 — *aurea* *Ait.*  
 — *austriaca* *Wild.*  
 — *babylonica* *L.*  
 — *busambariensis* *Gasparr.*  
 — *calcitrapoides* *L.*  
 — *candidissima* *Lam.*  
 — *ceratophylla* *Ten.*  
 — *cinerea* *Lam.*  
 — *cirrhata* *Rchb.*  
 — *coriacea.*  
 — *corymbosa* *Pourr.*  
 — *Cyanus* *L.*  
 — *dealbata* *Willd.*  
 — *Debeauxii* *G. G.*  
 — *diluta* *Ait.*  
 — *elongata* *Ait.*  
 — *eriphora* *L.*  
 — *exarata* *Boiss.*  
 — *ferox* *Desf.*  
 — *filiformis* *Viv.*  
 — *Fontanesii* *Spach.*  
 — *furfuracea* *Coss. et D. R.*  
 — *glauca* *Desf.*  
 — *Godroni.*  
 — *gymnocarpa* *Moris et De Not.*  
 — *haplolepis* *Morett.*  
 — *Hladnickiana.*  
 — *iberica* *Stev.*  
 — *intybacea* *Lam.*  
 — *involuta* *Desf.*  
 — *laxiseta* *Coss. et DR.*  
 — *leptacantha.*  
 — *leucophæa* *Jord.*  
 — *lugdunensis* *Jord.*  
 — *macracantha* *Coss.*  
 — *macrocephala* *Muss.*  
 — *maculosa* *Lam.*  
 — *microptilon* *Godr.*  
 — *montana* *L.*  
 — *Mureti.*  
 — *napifolia* *L.*  
 — *nervosa* *Wild.*  
 — *nicæensis* *All.*  
 — *nigra* *L. et varr.*  
 — *nigrescens* *Wild.*

*Centaurea Orphanidea* *H. et Sart.*  
 — *pallescens* *Del.*  
 — *pectinata* *L.*  
 — *Pinardi* *B.*  
 — *Pseudo-phrygia* *C. A. M.*  
 — *pulchella* *Ledeb.*  
 — *rigidifolia* *Bess.*  
 — *salicifolia* *M. B.*  
 — *salonitana* *Vis.*  
 — *Seridis* *L. et var. maritima.*  
 — *sicula* *L.*  
 — *splendens* *Ten.*  
 — *stereophylla* *Bess.*  
 — *tenuissima.*  
 — *transalpina* *Schleich.*  
 — *uliginosa* *Brot.*  
 — *umbrosa* *Huet.*  
 — *Urvillei* *DC.*  
 — *Verutum* *L.*  
 — *xanthina* *Spreng.*  
 — *Zanonii* *L.*  
*Centaureidum Drummondii* *Torr. et Gr.*  
*Cephalophora aromatica* *Schrad.*  
 — *decurrens* *Less.*  
 — *glauca* *Cav.*  
*Chamæmelum disciforme* *Vis.*  
 — *Kotschyi* *Boiss.*  
*Chamœpence Casabonæ* *DC.*  
 — *diacantha* *DC.*  
 — *serratuloides.*  
 — *stellata* *DC.*  
*Chardinia xeranthemoides* *Desf.*  
*Chrondrilla brevirostris* *F. M.*  
 — *latifolia* *M. B.*  
*Chrysanthemum acaule*  
 — *coronarium* *L.*  
 — *Roxburgii* *Desf.*  
 — *segetum* *L.*  
 — *viscosum* *Desf.*  
*Chrysocoma Linosyris* *L.*  
*Chrysopsis villosa* *Nutt.*  
*Cichorium calvum* *C. Sch.*  
 — *divaricatum* *Schoubs.*  
 — *glabratum* *Presl.*  
 — *spinosum* *L.*  
*Cineraria maritima* *L.*  
*Cirsium affine* *Tausch.*  
 — *Allionii.*  
 — *ciliatum* *M. B.*  
 — *crinitum* *Boiss.*  
 — *eriphorum* *L. var.*  
 — *Erisithales* *Scop.*  
 — *fimbriatum* *Spreng.*  
 — *flavispina* *Boiss.*  
 — *heterophyllum* *All.*  
 — *horridum* *M. B.*  
 — *hybridum* *Koch.*  
 — *odontolepis* *Boiss.*  
 — *rivulare* *All.*

*Cirsium setigerum* *Ledeb.*  
 — *serrulatum* *M. B.*  
 — *siculum* *Spreng.*  
*Cladanthus arabicus* *Cass.*  
 — *pedunculatus* *Coss. et DR.*  
*Cnicus benedictus* *Gærtn.*  
*Coleostephus multicaulis* *DR.*  
 — *Myconis* *Cass.*  
*Conyza ægyptiaca* *Ait.*  
 — *ambigua* *DC.*  
 — *bifrons* *Gouan.*  
 — *Gouani* *Willd.*  
*Coreopsis coronata* *Hock.*  
 — *lanceolata* *L.*  
*Cosmidium Engelmanni* *Fenzl.*  
 — *filiforme* *Torr. et Gr.*  
*Cosmos bipinnatus* *Cav.*  
*Cota Triumphetti* *Gærtn.*  
*Cotula aurea* *L.*  
 — *coronopifolia* *L.*  
*Cousinia Hystrix* *Mey.*  
*Cremonocephalum cernuum* *Cass.*  
*Crepis agrestis* *W. K.*  
 — *albida* *Vill.*  
 — *biennis* *L.*  
 — *blattariorides* *Vill.*  
 — *cernua* *Ten.*  
 — *dichotoma* *B.*  
 — *grandiflora* *Tausch.*  
 — *interrupta* *Sm.*  
 — *Iodomiriensis* *Bess.*  
 — *maritima.*  
 — *nicæensis* *Balb.*  
 — *oporinoides* *Boiss.*  
 — *pulchra* *L.*  
 — *spinosa.*  
*Cryptostemma calendulaceum* *R.Br.*  
 — *lusitanicum* *Welw.*  
*Cynara Cardunculus* *L.*  
 — *corsica* *Viv.*  
 — *spinosissima* *Presl.*  
*Dahlia Cervantesii* *Lag.*  
 — *coccinea* *Cav.*  
 — *Merckii* *Lehm.*  
*Deckera canescens* *C. A. M.*  
*Dimorphoteca pluvialis* *Mœnch.*  
*Doronicum Columnæ* *Ten.*  
 — *macrophyllum* *Fisch.*  
*Dracopis amplexicaulis* *Cass.*  
*Echenais carlinoides* *Cass.*  
*Echinacea intermedia* *Hort.*  
*Echinops bannaticus* *Rock.*  
 — *mauritanicus* *B. R.*  
 — *niveus* *Wall.*  
 — *persicus* *Fisch.*  
 — *platylepis* *Trautv.*  
 — *ruthenicus* *Rchb.*  
 — *sphærocephalus* *L.*  
 — *strigosus* *L.*  
*Elephantopus scaber* *L.*



- Emilia sagittata* DC.  
*Endoptera Dioscoridis* DC.  
*Engelmannia pinnatifida*.  
*Erechtites Mulleri* Lge.  
*Erigeron bonariensis* L.  
 — *caucasicus* Stev.  
 — *dröebachensis* Retz.  
 — *glaucum* Kar.  
 — *gracile*.  
 — *Kamschaticum* DC.  
 — *oreades* H. Ber.  
 — *speciosum* DC.  
*Escobedia grandiflora*.  
*Eupatorium cannabinum* L.  
*Evax asterisciflora* Pers.  
 — *eriosphæra* B. et H.  
 — *pygmæa* Pers.  
*Felicia tenella* Nees.  
*Ferdinanda eminens* Lag.  
*Filago mareotica* Del.  
*Flaveria Contrayerva* Pers.  
*Francœuria crispa* Coss. et DR.  
*Florestina pedata* Cass.  
*Gaillardia Drummondi* DC.  
 — *speciosissima* Engelm.  
*Galactites Durizæi* Spach.  
 — *mutabilis* DR.  
*Galatella dracunculoides* DC.  
*Gamolepis Tagetes* DC.  
*Geropogon glaber* L.  
*Gnaphalium Candelabrum* Swet.  
 — *plantagineum* L.  
*Grangea ægyptiaca* DC.  
*Grindelia squarrosa* Dun.  
*Guentheria viscosa* Reg.  
*Guizotia oleifera* DC.  
 — *Schimperi*.  
*Gutierrezia gymnosperma* Lag.  
*Gundelia Tournefortii* L.  
*Gymnarrhena micrantha* Desf.  
*Hebeclinium grande*.  
*Hedypnois cretica* Willd.  
 — *mauritanica* Willd.  
 — *persica* M. B.  
 — *polymorpha* DC.  
*Helenium autumnale* L.  
 — *californicum*.  
*Helianthus annuus* L.  
 — *argophyllus* Torr. et Gr.  
 — *decapetalus* L.  
 — *lactiflorus* Pers.  
 — *lenticularis* Dougl.  
 — *Maximiliani* Schrad.  
 — *micranthus* Spreng.  
 — *mollis* Lam.  
 — *orgyalis* DC.  
 — *petiolaris* Nutt.  
 — *strumosus* L.  
*Helichrysum augustifolium* DC.  
 — *italicum* Guss.
- Helichrysum macranthum* Benth.  
*Heliopsis lævis* Pers.  
 — *lanceolata*.  
 — *padula* Wender.  
 — *scabra* Dun.  
*Helogyne californica* Bartl.  
*Helminthia aculeata* DC.  
 — *echioides* Gaertn.  
*Hieracium amplexicule* L.  
 — *andryaloides* Vill.  
 — *aurantiacum* L.  
 — *auricula* L.  
 — *boreale* Fries.  
 — *cerinthoides* Goan.  
 — *compositum* Lapeyr.  
 — *corymbosum* Pers.  
 — *eriphorum* St-Am.  
 — *foliosum* W. K.  
 — *lævigatum* Willd.  
 — *lycopifolium* Frœl.  
 — *mixtum* Lapeyr.  
 — *murorum* L.  
 — *palescens* W. K.  
 — *pannosum* Boiss.  
 — *plumbeum*.  
 — *prostratum* DC.  
 — *ramosum* Suter.  
 — *repens* Willd.  
 — *rigidum* Hartm.  
 — *sabaudum* L.  
 — *saxatile* Jacq.  
 — *Schmidtii* Tauch.  
 — *stelligerum* Frœl.  
 — *stoloniferum* Viv.  
 — *sudeticum* Sternb.  
 — *umbellatum* L.  
*Humea elegans* Sm.  
*Hyoseris lucida* L.  
*Hypochæris arachnoidea* Poir.  
 — *Balbisii* Noc.  
 — *Candollei* Reg.  
 — *glabra* L.  
 — *neapolitana* DC.  
 — *pinnatifida* Cyr.  
*Intybellia purpurea* DC.  
*Inula bifrons* L.  
 — *Britanica* L.  
 — *dysenterica* L.  
 — *Helenium* L.  
 — *Oculus-Christi* L.  
 — *salicina* L.  
 — *semiamplexicaulis* Reut.  
 — *Vaillantii* Vill.  
*Kalbfussia Mulleri* Sch.  
 — *Salzmanni* Sch.  
*Kaulfussia amelloides* Nees.  
*Kentrophyllum leucocaulon* DC.  
 — *tauricum* Fich.  
*Koelpinia linearis* DC.  
*Lactuca altaica* F. M.
- Lactuca augustana* All.  
 — *Chaixi* Vill.  
 — *cracoviensis* Vis.  
 — *dubia* Jord.  
 — *oleifera* Denc.  
 — *stricta* W. K.  
 — *virosa* L. et var. *inermis*.  
*Lagascea mollis* Cav.  
*Lampsana crispa* Willd.  
 — *glandulifera* Cass.  
 — *intermedia* M. B.  
 — *macrocarpa* Coss.  
 — *virgata* Desf.  
*Lappa amplissima* Boiss.  
 — *ferox* H. Ber.  
 — *Kotschyi* Boiss.  
 — *major* Gaertn.  
 — *tomentosa* All.  
*Leontodon Balansæ* Boiss.  
 — *Berinii* Rchb.  
 — *crispus* Vill.  
 — *græcus* Heldr.  
 — *hyoseroides* DC.  
 — *incanus* DC.  
 — *macrorrhizus* Steud.  
*Leptopoda brachypoda* Torr. et Gr.  
*Leucanthemum arcticum* DC..  
 — *carinatum* Schousb.  
 — *creticum*.  
 — *glabrum* B. R.  
 — *ircutianum* DC.  
 — *murcicum* Boiss.  
 — *pallens* DC.  
 — *setabense* L. Duf.  
*Leucopsidium texanum* A. Gr.  
*Leyssera capillifolia* DC.  
*Ligularia geifolia* DC.  
 — *macrophylla* DC.  
*Lindheimeria texana* Gray. et Engelm.  
*Lonas inodora* Gaertn.  
*Machæranthera tanacetifolia* Nees.  
*Madaroglossa Douglasii* C. Koch.  
*Madia sativa* Mol.  
*Maruta lithuanica*.  
*Matricaria Lagascea*.  
*Melampodium divaricatum* DC.  
 — *microcephalum* Leyss..  
 — *paludosum* H. B.  
 — *perfoliatum* H. B.  
*Melananthera deltoidea* Michx.  
*Metabasis æthnensis* DC.  
 — *cretensis* DC.  
*Microlonchus Delestrei* Spach.  
 — *Delilianus* Spach.  
 — *salmanticus* DC.  
*Micropus supinus* L.  
*Monolopia californica*.  
*Monoptera filifolia*.  
*Moscharia pinnatifida* R. P.



Myriactis Gmelini DC.  
 Myriogyne minuta Lest.  
 Nananthea perpusilla DC.  
 Neja falcata Nees.  
 Nemesia floribunda Lehm.  
 Notobasis syriaca Cass.  
 Obeliscaria columnaris DC.  
 — pinnata Cass.  
 — pulcherrima DC.  
 Onopordon ambiguum Fresen.  
 — illyricum L.  
 — macracanthum Schousb.  
 — Sibthorpiatum.  
 Periderea fuscata Webb.  
 Perimenium discolor DC.  
 Petasites hybridus.  
 Phagnalon græcum Boiss. et Heldr.  
 — purpurascens C. Sch.  
 — Tenorii Presl.  
 Picridium dichotomum Fisch.  
 — hispanicum Vent.  
 — ligulatum Vent..  
 — tingitanum Desf.  
 Picris altissima Ledeb.  
 — crinita Benth.  
 — spinulosa Bert.  
 Plagiis ageratifolius L'Hér.  
 Podolepis auriculata DC.  
 — gracilis Grah.  
 Podospermum Columnæ DC.  
 — Jacquinianum Koch.  
 Prolongoa pectinata Boiss.  
 Pteris impatiens DC.  
 — mongolica DC.  
 — speciosa DC.  
 — vulgaris DC. et var. stenophylla.  
 Pterotheca bifida F. M.  
 Ptilomeris aristata Nutt.  
 Pyrethrum arvense Salzm.  
 — achilleæfolium M. B.  
 — balsamita Willd.  
 — cinerariæfolium Turcz.  
 — corymbosum Willd.  
 — fuscum Willd.  
 — maritimum Sm.  
 — multifidum DC.  
 — niveum Lag.  
 — nobile Hort.  
 — roseum M. B.  
 — sulphureum Lag.  
 Rhagadiolus edulis Gaertn.  
 — stellatus Gaertn.  
 Rhaponticum cynaroides Less.  
 — niveum  
 Rhodanthe Manglesii Lindl.  
 Rudbeckia speciosa Wender.  
 Santolina canescens Lag.  
 — chamæcyparissus L.  
 — eriosperma Desf.

Sanvitalia procumbens Lam.  
 Schistocarpus bicolor.  
 Schmidtia parviflora C. Sch.  
 Schortia californica.  
 Scolymus maculatus L.  
 Scorzonera caricifolia Pall.  
 — crispa M. B.  
 — eriosperma Gouan.  
 — graminifolia L.  
 — hispanica L.  
 — inæquiscapa Boiss.  
 — plantaginea Schelcht.  
 — rumicifolia Lk.  
 Senecio Adonidifolius Lois.  
 — australis Willd.  
 — Doria L.  
 — Doronicum L.  
 — eudorus DC.  
 — Fuchsii Gmel.  
 — gallicus L.  
 — grandiflorus Berg.  
 — Perralderianus Coss.  
 — salloworum Godr.  
 — Samnitum Huet.  
 — umbrosus W. K.  
 — viscosus L.  
 Serratula coronata L.  
 — gigantea.  
 — Gmelini Ledeb.  
 — quinquefolia M. B.  
 — radiata M. B.  
 Siegesbeckia orientalis L.  
 Silphium connatum L.  
 — laciniatum L.  
 — perfoliatum L.  
 — terebinthaceum L. f.  
 Silybum eburneum Coss. et DR.  
 Sogalgine trilobata Cass.  
 Soliva anthemidifolia R. Br.  
 Sonchus græcus Baiss.  
 — palustris L.  
 Sphenogyne speciosa Mann.  
 Sphenomorpha centipoda.  
 Spitzelia cupuligera DR.  
 Stenactis annua Cass.  
 Stevia paniculata Lag.  
 Synedrella nodiflora Gaertn.  
 Tanacetum boreale Fisch.  
 — vulgare L.  
 Taraxacum cebennense Jord.  
 — maculatum.  
 — obovatum DC.  
 Thrinicia hispida Roth.  
 — tuberosa DC.  
 Tolpis barbata Gaertn.  
 Tragopogon australis Jord.  
 — brevirostris DC.  
 — campestris Bess.  
 — Cupani Cass.  
 — eriocarpus.

Tragopogon floccosus W. K.  
 — latifolius Boiss.  
 — roseus Trev.  
 — Samaritani Heldr. et Sart.  
 Tripleurospermum caucasicum.  
 Vernonia novæboracensis. L.  
 Viguiera prostrata DC.  
 Vittadinia triloba DC.  
 Xanthium antiquorum Wall.  
 — brevirostre Wallr.  
 — echinatum Murr.  
 — humile N. et C.  
 — indicum Wall.  
 — macrocarpum DC.  
 — orientale L. f.  
 — riparium Wallr.  
 — spinosum L.  
 — strumarium L.  
 Xeranthemum annuum L.  
 Ximenesia encelioides Cav.  
 Youngia japonica DC.  
 — Thunbergiana DC.  
 Zacintha verrucosa L.  
 Zinnia hybrida Sims.

**Dipsacées.**

Cephalaria alpina R. S.  
 — ambrosioides R. S.  
 — leucantha R. S.  
 — transsylvanica R. S.  
 Dipsacus ferox Lois.  
 — Fullonum L.  
 — laciniatus L.  
 Knautia Godeti Reut.  
 Pterocaphalus plumosus Coult.  
 Scabosia ambigua Ten.  
 — daucoides Def.  
 — Fischeri DC.  
 — gramuntia L.  
 — holosericea Bertol.  
 — maritima L.  
 — phrygia Boiss. et Bal.  
 — pyrenaica Horn.  
 — rotata M. B.  
 — semipapposa Salzm.  
 — stellata L.  
 Succisa australis Scott.

**Valerianées.**

Centranthus macrosiphon Boiss.  
 — Lecoqii.  
 — ruber DC.  
 Fedia Cornucopiæ Vahl.  
 — graciliflora Fisch.  
 — scorpioides Spach.  
 Valeriana alliarifolia Vahl.  
 — Dioscoridis Sm.



**Valeriana globulariæfolia Ram.**

- montana L.
- Phu L.
- pyrenaica L.
- Valerianella Aucheri Boiss.**
- auricula DC. e t var. aasy-  
carpa.
- carinata Lois. et var. pubes-  
cens.
- chlorodonta Coss. et DR.
- coronata DC.
- discoidea DC.
- echinata DC.
- eriocarpa Desv.
- fallax Coss. et DR.
- gibbosa DC.
- hirsutissima Lk.
- lingulata DC.
- microcarpa Lois.
- Morisonii DC.
- olitoria Mærch.
- orientalis Boiss. et Bal.
- plagiostephana F. M.
- platyloba Dufr.
- puberula DC.
- pumila DC.
- punctata H. Ber.
- Soyeri Boiss.
- stephanodon Coss. et DR.
- Szovitziana F. M.
- truncata DC.
- turgida DC.
- vesicaria Mærch.

**Caprifoliacées.**

- Diervilla rosea Lindl.**
- Leicesteria formosa Wall.**
- Lonicera pyrenaica L.**
- Sambucus racemosa L.**
- Symphoricarpos vulgaris Mchx.**
- Viburnum Opulus L.**
- Tinus L.

**Rubiaceées.**

- Asperula Aparine Bess.**
- arvensis L.
- galioides M. B.
- hexaphylla All.
- humifusa Bess.
- longifolia Sm.
- montana W. K.
- rivalis Sm.
- tinctoria L.
- taurina L.
- Callipeltis cucullaria Stev.**
- Crucianella laxiflora Jord.**
- patula L.
- suaveolens C. A. Mey.

**Galium anglicum L.**

- Aparine L. var. Vaillantii.
- Aparinella Lge.
- boreale L.
- concinnum Boiss.
- divaricatum Lam.
- intricatum Boiss.
- linifolium Lam.
- nebulosum Boiss.
- purpureum L.
- rubioides L.
- saccharatum L.
- satureiæfolium Trevir.
- tauricum R. S.
- tenuissimum M. B.
- tyrolense Willd.
- valantioides M. B.
- Oldenlandia biflora L.**
- Pentas carnea Benth.**
- Rubia Oliverii Rich.**
- peregrina L.
- tinctorum L.
- Sherardia arvensis L.**
- Valantia hispida L.**
- muralis L.

**Asclépiadées.****Asclepias Cornuti Dene.**

- curassavica L.
- incarnata L.
- mexicana Cav.
- peregrina Host.
- princeps Host.
- syriaca L.
- laxa G. G.
- Cynanchum nigrum Pers.**

**Apocynées.**

- Echites suaveolens Mart. et Gal.**
- Nerium Oleander L.**
- Vinca rosea L.**

**Gentianées.**

- Gentiana cruciata L.**
- Gebleri Ledeb.
- Limnanthemum nymphoides Lk.**
- Menyanthes trifoliata L.**
- Villarsia parnassifolia R. Br.**

**Polémoniacées.**

- Collinsia bicolor Benth.**
- Collomia grandiflora Dougl.**
- linearis.
- Leptosiphon baccatus**
- densiflorus Benth.
- Phlox diavaricata L.**
- Drummondii Hook.

**Nolaneés.**

- Gilia millefoliata Fisch.**
- tricolor Benth.
- Nolana atriplicifolia Don.**

**Convolvulacées.**

- Convolvulus babylonicus Vent.**
- cupanianus Tod.
- farinosus L.
- fatmensis Kze.
- Gerardi R. S.
- neglectus.
- pentapetaloides L.
- Pseudo-siculus Cav.
- repens L.
- sabatius Viv.
- siculus L.
- tricolor L.
- undulatus Cav.
- Cuscuta Bonplandii.**
- Gronowii Willd.
- Ipomæa limbata Hort.**
- Quamoclit phænicea Chois.**

**Boraginées.**

- Amsinckia augustifolia Lehm.**
- Anchusa Agardhii Lehm.**
- altissima Desf.
- arvalis Rchb.
- asperrima Del.
- crispa Viv.
- granatensis Boiss.
- incarnata Schrad.
- neglecta Lam.
- ochroleuca M. B.
- paniculata Ait.
- procera.
- sempervirens L.
- strigosa Labill.
- stylosa M. B.
- undulata L.
- Borago officinalis L.**
- Cynoglossum magellense Ten.**
- stamineum Desf.
- sylvaticum Hænk.
- Cerithe aspera Roth.**
- auriculata Ten.
- gymnandra Gasp.
- maculata L.
- minor L.
- Echinosperrum marginatum Lehm.**
- Redowskii Lehm.
- Echium flavum Desf.**
- lusitanium L.
- Heliotropium europæum L.**
- Lithospermum incrassatum Guss.**
- tenuiflorum L. f.



- Myosotis Choulettiana Coss. et DR.  
 — refracta Boiss.  
 — sicula Guss.  
 — stricta Lk.  
 Nonnea lutea DC.  
 — nigricans DC.  
 — pulla Mœnch.  
 — rosea Lk.  
 — violacea DC.  
 Omphalodes linifolia Mœnch.  
 — verna Moench.  
 Paracaryum myosotoides Boiss.  
 — stenolophum Boiss. et Bal.  
 Symphytum asperrimum M. B.  
 — echinatum Ledeb.  
 — orientale L.  
 Tournefortia heliotropioides L.

**Hydrophyllées**

- Hydrophyllum americanum Hort.  
 — canadense L.  
 Nemophila insignis Benth.

**Solanées**

- Anisodus luridus Lk.  
 Atropa Belladonna L. var. fructu luteo.  
 Capsicum annuum L. et varr.  
 Datura alba Wall.  
 — Bertolonii Hort.  
 — carthaginensis Hort.  
 — cochinchinensis Hort.  
 — ferox L.  
 — Hummatu Riv.  
 — lævis L.  
 — Metel L.  
 — meteloides DC.  
 — Stramonium L.  
 — Tatula L.  
 Hyosciamus angustifolius.  
 — Falezlez Coss.  
 — niger L.  
 — pallidus W. K.  
 Lycium mediterraneum Dun.  
 Mandragora vernalis Bertol.  
 Nicandra physalodes Gartn.  
 Nicotiana glauca Grah.  
 — rustica L.  
 — Tabacum L.  
 Petunia nyctaginiflora Juss.  
 Physalis Alkekengi L.  
 — edulis Sims.  
 — pubescens L.  
 Sarracha Jaltomata Schlecht.  
 Scopolia carniolica Jacq.  
 — orientalis Dun.  
 — physaloides Dun.

- Solanum aculeatissimum Jacq.  
 — atropurpureum Schrk.  
 — canariense.  
 — capsicastrum Lk.  
 — citrullifolium A. Br.  
 — Dulcamara L.  
 — edule Arr.  
 — fastigiatum Willd?  
 — Fontanesianum Dun.  
 — glaucum Dun.  
 — judaicum Bess.  
 — laciniatum Dun.  
 — Maglia Mol.  
 — marginatum L. f.  
 — nigrum L. et varr.  
 — ovigerum Dun.  
 — pentapetaloides Roxb.  
 — Pseudo-capsicum L.  
 — pterocaulon Dun.  
 — pyracantha L.  
 — radicans L. f.  
 — sisymbriifolium Lam.  
 — suffruticosum Schousb.  
 — texanum Dun.  
 — vescum Hort.  
 — villosum Lam.  
 — Zuccagnianum Dun.

**Scrophularinées**

- Anarrhinum bellidifolium Willd.  
 Antirrhinum Asarina L.  
 — angustifolium Urv.  
 — Hueti Reut.  
 — latifolium Mill.  
 — Linkianum B. R.  
 — majus L.  
 — siculum Ueria.  
 Browallia viscosa H. B.  
 Calceolaria glutinosa Regl.  
 — pinnata L.  
 Celsia laciniata Poir.  
 Chelone barbata Cav.  
 Chœnostoma polyanthum Benth.  
 Digitalis ambigua L. f.  
 — eriostachya Fisch.  
 — ferruginea L.  
 — gigantea Bess.  
 — grandiflora Lam.  
 — gyrostigma.  
 — nevadensis Boiss.  
 — obscura L.  
 — parviflora Jacq.  
 — sibirica Lindl.  
 — Thapsi L.  
 — tubiflora Lindl.  
 Erinus alpinus L.  
 Leucocarpus alatus Don.  
 Linaria ægyptiaca Desf.  
 — æquitriloba Spr.

- Linaria bipartita Willd.  
 — Broussonnetii Poir.  
 — cirrhosa Willd.  
 — crassifolia Kze.  
 — crenifolia DC.  
 — dalmatica Mill.  
 — delphinoides Gay.  
 — glauca Willd.  
 — gracilis R. Br.  
 — latifolia Desf.  
 — laxiflora Desf.  
 — littoralis Willd.  
 — melanantha B. R.  
 — monochroma Boiss. et Heldr.  
 — multicaulis Desf.  
 — prætermissa Delast.  
 — purpurea Mill.  
 — remosissima Boiss.  
 — saxatilis DC.  
 — spartea Hoffmsg.  
 — Tournefortii Poir.  
 — villosa Steud.  
 — vulgaris Mill.  
 Lindenbergia sinaica Bové.  
 Maurandia antirrhiniflora H. et B.  
 — Barclayana Bot. Reg.  
 Mazus rugosus.  
 Mimulus quinquevulnerus Hort.  
 — ringens L.  
 Nycterinia selaginoides Benth.  
 Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.  
 Phygelius capensis E. Mey.  
 Polycarena asperrima.  
 — capensis Benth.  
 Scrophularia alpestris Gay.  
 — altaica Murr.  
 — auriculata L.  
 — betonicæfolia L.  
 — catariæfolia Boiss.  
 — chrysantha Jaub. et Sp.  
 — decumbens F. M.  
 — divaricata Bge.  
 — Ehrharti Stev.  
 — glandulosa W. K.  
 — gandidentata Ten.  
 — grandiflora DC.  
 — Hoppii Koch.  
 — Neesii Wirtg.  
 — nodosa L.  
 — orientalis L.  
 — peregrina L.  
 — pyrenaica Benth.  
 — rupestris M. B.  
 — sambucifolia L.  
 — Scorodonia L.  
 — Smithii Horn.  
 — tenuipes Coss. et DR.  
 — tmolea Boiss.  
 — trifoliata L.  
 — vernalis L.



- Verbascum Blattaria* L.  
 — *Boherrhavi* L.  
 — *gnaphalodes* M. B.  
 — *grandiflorum* Schrad.  
 — *longifolium* Ten.  
 — *Lychnitis* L.  
 — *montanum* Schrad.  
 — *nigrum* L.  
 — *viscidulum* Pers.  
*Veronica ambigua* Mart.  
 — *anagalloides* Guss.  
 — *Crista-galli* Stev.  
 — *fruticulosa* L.  
 — *incana* L.  
 — *italica*.  
 — *laciniata* Ait.  
 — *orientalis* Ait.  
 — *panormitana* Tineo.  
 — *peregrina* L.  
 — *salicifolia* Forst.  
 — *saxatilis* L.  
 — *scutellata* L.  
 — *tenuior*.  
 — *villosa* Schrad.  
 — *virginica* L.

**Cyrtandraeées**

- Streptopus Rhexii* Lindl.

**Pédalinées**

- Martynia lutea* Lindl.

**Bignoniacées**

- Eccremocarpus scaber* R. P.

**Acanthacées**

- Acanthus latifolius*.  
 — *spinus* L.  
*Thunbergia alata* Hook.

**Jasminées**

- Jasminum azoricum* L.  
 — *fruticans* L.

**Sélaginées**

- Hebenstreitia tenuifolia* Schrad.

**Verbénacées**

- Callicarpa americana* L.  
*Lantana Camara* L.  
*Verbena paniculata* Lam.

**Labiées**

- Ajuga glabra* Presl.  
 — *orientalis* L.

- Ballota hirsuta* Lenth.  
 — *hispanica* Lenth.  
 — *italica* Lenth.  
 — *mollissima* Lenth.  
*Betonica grandiflora* Stev.,  
 — *officinalis* L.  
 — *orientalis* L.  
 — *stricta* Ait.  
*Calamintha origanifolia* Hort.  
*Clinopodium asiaticum* Lour.  
 — *atlanticum* de Noé.  
*Coleus tomentosus* Hort.  
*Dracocephalum austriacum* L.?  
 — *canescens* L.  
 — *Ruyschiana* L.  
*Galeopsis pyrenaica* Lartl.  
*Hedeoma Drummondii* Lenth.  
*Horminum pyrenaicum* L.  
*Hyssopus augustifolius* M. L.  
 — *officinalis* L.  
*Lallemantia canescens* F. M.  
 — *peltata* F. M.  
*Lamium flexuosum* Ten.  
 — *maculatum* L.  
*Lavandula abrotanoides* Lam.  
 — *pubescens* Dcne.  
 — *Spica* DC.  
*Leonurus glaucescens* Lge.  
 — *sibiricus* L.  
*Lepechinia spicata* Willd.  
*Lophanthus anisatus* Lenth.  
*Lycopus exaltatus* L.  
*Majorana crassifolia* Lenth.  
*Marrubium Alysson* L.  
 — *apulum* Ten.  
 — *cærulescens* Desf.  
 — *candidissimum* L.  
 — *leonuroides* Desr.  
 — *sericeum* Loiss.  
*Melissa nepalensis* Lenth.  
 — *officinalis* L. et var. *graveo-*  
*lens*.  
*Mentha cervina* L.  
 — *gratissima* Wigg.  
 — *hirta* Willd.  
 — *macrostachya* Ten.  
 — *pyramidalis* Ten.  
 — *sylvestris* L.  
*Molucella laevis* L.  
*Monarda aristata* Nutt.  
 — *ciliata* L.  
 — *fistulosa* L.  
*Nepeta amethystina* Desf.  
 — *bipinnata* Cav.  
 — *camphorata* Loiss. et Heldr.  
 — *Cataria* L.  
 — *grandiflora* M. L.  
 — *graveolens* Vill.  
 — *incana* M. L.  
 — *italica* L.

- Nepeta leucostegia* Loiss.  
 — *longiflora* Vent.  
 — *nuda* L. var. *albiflora*.  
 — *multibracteata* Desf.  
 — *Mussini* Henk.  
 — *tuberosa* L.  
 — *violacea* Vill.  
 — *Willdenowiana* Hort.  
*Ocimum brasiliense* H. Lurd.  
*Origanum fortuitum* Sav.  
 — *heracleoticum* L.  
 — *humile* Poir.  
 — *Maru* L.  
 — *Onites* L.  
 — *pulchrum* Loiss.  
 — *Smyrneum* L.  
*Perilla nankinensis* Dcne.  
*Phlomis alpina* Pall.  
 — *ferruginea* Ten.  
 — *fruticosa* L.  
 — *Herba-venti* L.  
 — *Lychnitis* L.  
 — *Russeliana* Lag.  
 — *tuberosa* L.  
 — *viscosa* Poir.  
*Physostegia virginiana* Lenth. et  
 var. *speciosa*.  
*Prunella grandiflora* L.  
 — *hirta* Liv.  
 — *hyssopifolia* L.  
 — *longifolia* Pers.  
 — *pyrenaica* G.-G.  
*Salvia amplexicaulis* Lam.  
 — *argentea* L.  
 — *austriaca* L.  
 — *bicolor* Lam.  
 — *Cardinalis* H. L.  
 — *chionantha* Loiss.  
 — *coccinea* L.  
 — *Deserti* Dcne.  
 — *disermas* L.  
 — *dominica* L.  
 — *dumetorum* Andrz.  
 — *farinacea* Lenth.  
 — *gigantea* Desf.  
 — *glutinosa* L.  
 — *grandiflora* Ettl.  
 — *hispanica* L.  
 — *Hornemanni*.  
 — *limbata* Mey.  
 — *nilotica* Murr.  
 — *officinalis* L.  
 — *patens* Cav.  
 — *Roemeriana*.  
 — *scabiosæfolia* Lam.  
 — *Tenorii* Spreng.  
 — *tingitana* Ettl.  
 — *Verbenaca* L.  
 — *viridis* L.  
 — *viscosa* Jacq.



- Satureia hortensis L.  
 — montana L.  
 — mutica Fisch.  
 Scutellaria albida L.  
 — alpina L.  
 — altissima L.  
 — Columnæ Ait.  
 — integrifolia L.  
 — lateriflora L.  
 — lupulina L.  
 — macrantha Fisch.  
 — orientalis L.  
 — pallida M. B.  
 — peregrina L.  
 — rupestris Boiss. et Heldr.  
 — tuberosa Benth.  
 Sideritis pyrenaica Poir.  
 — spinosa Lam.  
 Stachys alpina L.  
 — juvenalis Del.  
 — lanata L.  
 — Mialhesii de Noé.  
 — orbicularis.  
 — palustris L.  
 — persica Gmel.  
 — polystachya Ten.  
 — setifera C. A. Mey.  
 — sibirica Lk.  
 Teucrium aureum Cav.  
 — Botrys L.  
 — campanulatum L.  
 — hyrcanicum L.  
 — lucidum L.  
 — lusitanicum Lam.  
 — pyrenaicum L.  
 — Scorodonia L.  
 — spinosum L.  
 Thymus capitatus Lk.  
 — virginicus L.  
 Ziziphora capitata L.  
 — spicata Cav.  
 Westringia triphylla Ait.

**Plantaginées**

- Plantago alpina L.  
 — altissima L.  
 — amplexicaulis Cav.  
 — Candollei Rap.  
 — carinata Schrad.  
 — Cornuti Gouan.  
 — crassifolia Roth.  
 — Cumingiana F. M.  
 — Cynops L.  
 — eriostachya Ten.  
 — garganica Ten.  
 — gnaphaloides Nutt.  
 — graminea L.  
 — Lagopus L.  
 — Læstingii L.

- Plantago lusitanica L.  
 — maxima Ait.  
 — macrorhiza Poir.  
 — maritima L.  
 — media L.  
 — minuta M. B.  
 — monosperma Pourr.  
 — ovata Forsk.  
 — pilosa Pourr.  
 — Psyllium L.  
 — pumila L.  
 — sericea W. K.  
 — squarrosa Murr.  
 — stricta Schousb.  
 — subulata L.  
 — Urvillei Del.

**Primulacées**

- Asterolinum adoense Kze.  
 Lysimachia Ephemera L.  
 — hybrida Mchx.  
 — punctata L.  
 — verticillata M. B.  
 Primula Boveana Dcne.  
 — chinensis Lour.  
 — cortusoides L.  
 — farinosa L.  
 — variabilis Bast.  
 — veris L.

**Plumbaginées**

- Armeria cephalotes Schult.  
 — dianthoides Horn.  
 — fasciculata Willd.  
 — gaditana Boiss.  
 — littoralis Lk.  
 — maritima Willd.  
 — nebrodensis Guss.  
 — sardoa Spr.  
 — scorzonæfolia Willd.  
 — splendens Webb.  
 — Welwitschii Boiss.  
 Plumbago europæa L.  
 — zeylanica L.  
 Plumbaginella micrantha Boiss.  
 Statice calcarea.  
 — densiflora Guss.  
 — duriuscula Gir.  
 — echioides L.  
 — Gmelini Willd.  
 — globulariæfolia Desf.  
 — lychnidifolia Gir.  
 — pubescens DC.  
 — sinuata L.  
 — speciosa L.  
 — tomentella.  
 — Willdenowiana Poir.

**Ebénacées**

- Diospyros virginiana L.

**Oléinées**

- Forsythia suspensa Vahl.  
 Ligustrum japonicum Thunb.  
 — vulgare L.  
 Phyllirea angustifolia L.  
 — latifolia L.  
 Syringa Emodi Wall.  
 — Josikæa Jacq.

**Styracées**

- Styrax officinalis L.

**Ilicinées**

- Ilex balearica Desf.

**Hypericinées**

- Androsæmum officinale All.  
 — Webbianum Spach.  
 Hypericum australe Ten.  
 — bæticum Boiss.  
 — canariense L.  
 — dalmaticum.  
 — decussatum Kze.  
 — elegans Steph.  
 — floribundum Ait.  
 — Gebleri Ledeb.  
 — hircinum L.  
 — hirsutum L.  
 — montanum L.  
 — neapolitanum.  
 — perforatum L.  
 — quadrangulum L.  
 — repens L.  
 — Tournefortii Spach.

**Cistinées**

- Cistus garganicus Ten.  
 — heterophyllus Desf.  
 — ladaniferus L.  
 — laxus Ait.  
 — platysepalus Sweet.  
 Helianthemum græcum Boiss. et Heldr.  
 — halimifolium Pers.  
 — hymettianum Boiss. et Held.  
 — ledifolium Pers.  
 — salicifolium Pers.  
 — stabianum Ten.  
 — vulgare Gærtn.

**Tiliacées**

- Corchorus olitorius L.  
 — textilis Del.  
 Tilia platyphylla Seop.



**Malvacées**

- Abutilon arabicum* *H. Pan.*  
 — *Avicennæ* *Gærtn.*  
*Althæa* *alba.*  
 — *armeniaca* *Ten.*  
 — *cannabina* *L.*  
 — *ficifolia* *Cav.*  
 — *lilacina.*  
 — *Ludwigii* *L.*  
 — *narbonensis* *Pourr.*  
 — *officinalis* *L.*  
 — *pallida* *W. K.*  
 — *taurinensis* *Pourr.*  
*Anoda* *Dilleniana* *Cav.*  
 — *incarnata* *H. B.*  
 — *triangularis* *DC.*  
*Callirhoe* *pedata* *A. Gr.*  
*Hibiscus* *esculentus* *L.*  
 — *Manihot* *L.*  
 — *mutalibis* *L.*  
 — *palustris* *L.*  
*Gossypium* *herbaceum* *L.*  
*Kitaibelia* *vitifolia* *Willd.*  
*Lavatera* *cachemiriana* *Cambess.*  
 — *mauritanica* *DR.*  
 — *Olbia* *L.*  
 — *pallescens* *Moris.*  
 — *salvitellensis* *Brign.*  
 — *stenopetala* *Coss. et DR.*  
 — *sylvestris* *Brot.*  
*Malva* *carpinifolia* *Desr.*  
 — *crispa* *L.*  
 — *fastigiata* *Cav.*  
 — *hispanica* *L.*  
 — *nicæensis* *L.*  
 — *mareotica* *Del.*  
 — *microcarpa* *Desf.*  
 — *Morini* *Pall.*  
 — *moschata* *L.*  
 — *parviflora* *Desf.*  
 — *Tenoreana* *Kze.*  
 — *Tournefortiana* *L.*  
*Malvaviscus* *arboreus* *Cav.*  
*Modiola* *multifida* *Mæench.*  
*Napæ.* *lævis* *L.*  
*Sida* *arboorea* *L. f.*  
 — *peruviana* *Cav.*

**Buttneriacées**

- Abroma* *angusta* *L. f.*  
*Hermannia* *arabica* *Hoscht.*

**Euphorbiacées**

- Acalypha* *alopecuroides* *Jacq.*  
*Euphorbia* *arkansana* *Engelm.*  
 — *aulacosperma* *Boiss.*  
 — *cæspitosa* *Guss.*

**Euphorbia ceratocarpa** *Ten.*

- *Chaixi* *Timb.*  
 — *Chamæsyce* *L.*  
 — *cyathophora* *Jacq.*  
 — *eriodlada* *Boiss.*  
 — *geniculata* *Ort.*  
 — *Gerardiana* *L.*  
 — *græca* *Boiss.*  
 — *hieroglyphica* *Coss. et DR.*  
 — *Lagascæ* *Spr.*  
 — *Lathyris* *L.*  
 — *mauritanica* *L.*  
 — *medicaginea* *Boiss.*  
 — *orientalis* *L.*  
 — *peplodes* *Gouan.*  
 — *pinea* *L.*  
 — *Pithyusa* *L.*  
 — *Preslii* *Guss.*  
 — *prunifolia* *Jacq.*  
 — *Pseudo-chamæsyce* *F. M.*  
 — *pubescens* *Vahl.*  
 — *segetalis* *L.*  
 — *semiperfoliata* *Viv.*  
 — *spongiosa* *Ledeb.*  
 — *stricta* *L.*  
 — *Szovitzii* *E. M.*  
 — *trapezoidalis* *Viv.*  
 — *verrucosa* *L.*  
*Mercurialis* *ambigua* *L. f.*  
*Phyllanthus* *Niruri* *L.*  
*Ricinus* *communis* *L.*  
 — *inermis* *Jacq.*  
 — *Obermauni.*  
 — *spectabilis* *Blum.*

**Polygalées**

- Polygala* *saxatilis* *Desf.*

**Balsaminées**

- Impatiens* *bicornis* *Wall.*  
 — *glanduligera* *Arn.*

**Géraniacées**

- Erodium* *acaule.*  
 — *affine* *Ten.*  
 — *alsiniflorum* *Del.*  
 — *althæoides* *Jord.*  
 — *albicolor.*  
 — *carvifolium* *B. R.*  
 — *chærophyllum* *Bor.*  
 — *chium* *Willd.*  
 — *ciconium* *Willd.*  
 — *erectum* *Coss. et DR.*  
 — *gruinum* *Willd.*  
 — *hirtum* *Willd. var. Deserti.*  
 — *hymenodes* *L'Hér.*  
 — *laciniatum* *Willd.*

**Erodium littoreum** *Pers.*

- *lucidum* *Lap.*  
 — *macradenum* *L'Hér.*  
 — *Manescavi* *Coss.*  
 — *maritimum* *Sm.*  
 — *parviflorum.*  
 — *petræum* *Willd. (Pic Saint-Loup).*  
 — *petræum* *Willd? (la Clape).*  
 — *primulaceum* *Lge.*  
 — *redolens* *Coss. et DR.*  
 — *romanum* *Willd.*  
 — *Salzmanni* *Del.*  
 — *tartaricum* *Willd.*  
 — *tolosanum* *Jord.*  
*Geranium* *affine* *Ledeb.*  
 — *argenteum* *L.*  
 — *bohemicum* *L.*  
 — *cinereum* *Cav.*  
 — *collinum* *Willd.*  
 — *Endressi* *Gay.*  
 — *eriosstemum* *Fisch.*  
 — *lanuginosum* *Lam.*  
 — *Lancastriense* *Mill.*  
 — *longipes* *DC.*  
 — *macrorrhizum* *L.*  
 — *nemorosum* *Ten.*  
 — *nodosum* *L.*  
 — *phæum* *L.*  
 — *pratense* *L.*  
 — *pyrenaicum* *L.*  
 — *sylvaticum* *L.*  
*Monsonia* *nivea.*  
 — *ovata* *Cav.*

**Limnanthées**

- Limnanthes* *Douglasii* *R. Br.*

**Coriariées**

- Coriaria* *myrtifolia* *L.*

**Linées**

- Linum* *alpinum* *L.*  
 — *austriacum* *L.*  
 — *croaticum.*  
 — *Leonii* *Sch.*  
 — *perenne* *L.*  
 — *usitatissimum* *L.*

**Oxalidées**

- Oxalis* *canescens* *Jacq.*  
 — *cernua* *Thunb.*  
 — *corniculata* *L. var. atropurpurea.*  
 — *crenata* *Jacq.*  
 — *Ehrenbergii* *Schlecht.*



- Oxalis flabellifolia* Jacq.  
 — *fuscata* Jacq.  
 — *lanata* L. f.  
 — *latifolia* H. B.  
 — *Navieri* Jord.

**Zygophyllées**

- Tribulus bicornutus* F. M.  
 — *robustus* Boiss.  
 — *terrestris* L.  
*Zygophyllum Fabago* L.

**Rutacées**

- Peganum Harmala* L.  
*Ruta graveolens* L.

**Anacardiées**

- Cneorum tricoccum* L.  
*Rhus Cotinus* L.

**Méliciées**

- Melia Azedarach* L.

**Hippocastanées**

- Æsculus hippocastanum* L.  
 — *macrostachya* Mchx.  
 — *Pavia* L.

**Acérinées**

- Acer Negundo* L.

**Sapindacées**

- Cardiospermum coluteoides* H. B.  
 — *Corindum* L.  
 — *Halicacabum* L.

**Ampélidées**

- Cissus elegans* var. *heterophylla*.  
 — *quinquefolia* Soland.  
 — *Roylii*.

**Celastrinées**

- Evonymus japonicus* L. f.  
 — *lucidus* Don.

**Staphyléacées**

- Staphylea colchica* Hort.

**Violariées**

- Viola cornuta* L.  
 — *cucullata* Ait.  
 — *macedonica* Boiss.

- Viola mirabilis* L.  
 — *multifida* Willd.  
 — *prionantha* Bge.  
 — *rothomagensis* Desf.  
 — *scotophila* Jord.  
 — *stagnina* Kit.  
 — *sudetica* Willd.

**Résédacées**

- Astrocarpus Clusii* Gay.  
 — *sesamoides* DC.  
*Reseda alba* L.  
 — *complicata* Bory.  
 — *lutea* L.  
 — *luteola* L.  
 — *odorata* L.

**Capparidées**

- Cleome arborea* H. B.  
 — *iberica* DC.

**Crucifères**

- Æthionema Buxbaumii* DC.  
 — *græcum* Boiss. et Sprun.  
 — *ovalifolium* Boiss.  
 — *oxylobum*.  
*Alyssum alpestre* L.  
 — *argenteum* Vitm.  
 — *atlanticum* Desf.  
 — *diffusum* Ten.  
 — *hirsutum* M. B.  
 — *leucadeum* Guss.  
 — *minutiflorum* Boiss.  
 — *obtusifolium* Stev.  
 — *rostratum* Stev.  
 — *savranicum* Andrz.  
 — *spathulatum* Steph.  
*Anastatica hierochuntica* L.  
 — *senegalensis*.  
*Anchonium Billardieri* DC.  
*Arabis alpina* L.  
 — *bellidifolia* L.  
 — *Hollbœllii* Horn.  
 — *Ludowiciana* C. A. Mey.  
 — *muralis* Bertol.  
 — *oxyota* DC.  
 — *pendula* L.  
 — *procurrens* W. K.  
 — *sicula* Huet.  
 — *Stelleri* DC.  
 — *stricta* Huds.  
 — *sudetica* Tausch.  
 — *verna* R. Br.  
*Aubrietia Columnæ* Guss.  
 — *erubescens* Griseb.  
 — *macrostyla* B. et H.  
*Barbarea augustana* Boiss.

- Barbarea prostrata* Gay.  
 — *vulgaris* R. Br. et varr.  
*Berteroa incana* DC.  
 — *ambigua* DC.  
*Biscutella auriculata* L.  
 — *cichoriifolia* Lois.  
 — *ciliata* DC.  
 — *Columnæ* Ten.  
 — *depressa* Willd.  
 — *erigerifolia* DC.  
 — *eriocarpa* DC.  
 — *frutescens* Coss.  
 — *hirta*.  
 — *hispida* DC.  
 — *maritima* Ten.  
 — *virgata* Coss. et DR.  
*Bivonea lutea* DC.  
*Brassica halarica* Rich.  
 — *chinensis* L.  
 — *cretica* Lam.  
 — *dimorpha* Coss. et DR.  
 — *lævigata* Lag.  
 — *sabularia* Brot.  
 — *Schimperi* Boiss.  
 — *Tournefortii* Gouan.  
 — *valentina* DC.  
*Bunias Erucago* L.  
 — *orientalis* L.  
*Cakile maritima* L.  
*Camelina armeniaca* Desv.  
 — *foetida*.  
*Cardamine asarifolia* L.  
 — *latifolia* Vahl.  
 — *maritima* Portenschl.  
*Carrichtera Vellæ* DC.  
*Clypeola cyclodonteia* Del.  
 — *gracilis* Planch.  
 — *Jonthlaspi* L.  
*Crambe hispanica* DC.  
 — *Kralikii* Coss.  
*Cochlearia officinalis* L.  
 — *danica* L.  
*Conringia clavata*.  
*Cossonia africana* DR.  
*Diplotaxis apula* Ten.  
 — *auriculata* DR.  
 — *catholica* DC.  
 — *erucoides* DC.  
 — *plâtystyla*.  
 — *virgata* DC.  
*Draba Aizoon* Wahlbg.  
 — *borealis* DC.  
 — *hirta* L.  
 — *laxa* Lindbl.  
 — *rivularis* Horn.  
 — *rupestris* R. Br.  
 — *scandinavica* Lindbl.  
*Enarthrocarpus lyratus* DC.  
*Eruca cappadocica* Boiss.  
 — *orthosepala* Lge.



*Eruca turgida* Vis.  
*Erucaria aleppica* Gärtn.  
*Erucastrium arabicum* F. M.  
 — *Cossonianum* B. R.  
 — *varium* DR.  
*Erysimum grandiflorum* Desf.  
 — *lanceolatum* L.  
 — *macranthum* Tausch.  
 — *Marshallianum* Andrzej.  
 — *ochroleucum* DC.  
*Goldbackia lævigata* DC.  
 — *tetragona* DC.  
*Heliophila linearis* DC.  
 — *pendula* Willd.  
 — *pilosa* Lam.  
*Hesperis pinnatifida* Mchx.  
 — *violacea* Boiss.  
*Heterocrambe Aristidis* Coss. et DR.  
*Hutchinsia alpina* R. Br.  
 — *procumbens* DC.  
*Iberis amara* L.  
 — *coronaria* Don.  
 — *Forestieri* Jord.  
 — *Lagascana* DC.  
 — *nana* All.  
 — *Pruiti* Tin.  
 — *sempervirens* L.  
 — *umbellata* L.  
*Ionopsidium acaule* Rchb.  
 — *albiflorum* DR.  
*Isatis alpina* L.  
 — *apiculata* Boiss.  
 — *Aucheri* Boiss.  
 — *campestris* Stev.  
 — *Djurjuræ* Coss. et DR.  
 — *littoralis* Stev.  
 — *præcox* Kit.  
 — *tomentella* Boiss.  
*Koniga hybrida*.  
 — *lybica* R. Br.  
*Lepidium affine* Ledeb.  
 — *calycinum* Godr.  
 — *heterophyllum* Benth.  
 — *incisum* Roth.  
 — *latifolium* L.  
 — *micrauthum* Ledeb.  
 — *ruderales* L.  
 — *virginicum* L.  
*Lunaria redivida* L.  
*Malcolmia africana* R. Br.  
 — *bicolor* Bal.  
 — *chia* DC.  
 — *incrassata* DC.  
 — *laxa* DC.  
 — *maritima* R. Br.  
 — *patula* DC.  
*Mathiola græca* Sweet.  
 — *patens* Presl.  
*Meniocus Ehrenbergii*.  
 — *linifolius* Desv.

*Moricandia arvensis* DC.  
*Myagrum perfoliatum* L.  
*Nasturtium Camelinae* F. M.  
 — *globosum* F. M.  
 — *palustre* L.  
 — *siifolium* Rchb.  
*Neslia commutata* Bne.  
*Notoceras canariense* R. Br.  
*Psychine stylosa* Desf.  
*Pteroneurum græcum* DC.  
*Raphanus candatus* Hort.— non L.  
*Rapistrum Linnæanum* Boiss.  
*Schiewereckia podolica* DC.  
*Reboudia erucarioides* Coss. et DR.  
*Senebiera integrifolia*.  
 — *pinnatifida* DC.  
 — *violacea* Mumb.  
*Sinapis alba* L.  
 — *Allionii* Jacq.  
 — *apula* Ten.  
 — *circinata* Desf.  
 — *heterophylla* Lag.  
 — *indurata* Coss.  
 — *juncea* L.  
 — *procumbens* Poir.  
 — *subbipinnatifida* Lag.  
 — *turgida* Del.  
*Sisymbrium canescens* Nutt.  
 — *contortum* Desf.  
 — *decipiens* Bge.  
 — *erysimoides* Desf.  
 — *Griffithianum*.  
 — *Irio* L.  
 — *laxiflorum* Boiss.  
 — *malcolmioides* Coss. et DR.  
 — *multifidum* Willd.  
 — *nanum* DC.  
 — *persicum* Biv.  
 — *Sophia* L.  
 — *strictissimum* L.  
*Tetrapoma barbareaefolium* Turcz.  
*Thlaspi alliaceum* L.  
 — *alpestre* L.  
 — *baicalense* DC.  
 — *ceratocarpum* L. f.  
 — *orbiculare* Stev.  
 — *perfoliatum* L.  
 — *rivale* Presl.  
 — *Tinei* Guss.  
*Vesicaria græca* Boiss.  
 — *utriculata* Lam.

**Fumariacées**

*Ceratocarpus palæstina* Boiss.  
 — *umbrosa* DR.  
*Corydalis fungosa* Vent.  
 — *glauca* Pursh.  
 — *ochroleuca* Koch.  
*Dielytra spectabilis* DC.

*Fumaria agraria* Lag.  
 — *alexandrina* Ehrenb.  
 — *flabellata* Gasp.  
 — *græca* Heldr.  
 — *macrocarpa* Parl.  
 — *major* Bad.  
 — *micrantha* Lag.  
 — *palæstina* Boiss.  
 — *pallidiflora* Jord.  
*Platycarpus spicata* Biv.  
*Sarcocarpus enneaphylla* DC.

**Papaveracées**

*Argemone mexicana* L.  
*Chelidonium majus* L. var. *laciniatum*.  
*Eschscholtzia californica* Cham.  
 — *Douglasii* Hook. et Arn.  
 — *tenuifolia* Benth.  
*Glaucium fulvum* Smith.  
 — *rubrum* Sm.  
*Meconopsis cambrica* Vig.  
*Papaver apulum* Ten.  
 — *Argemone* L.  
 — *argemonoides* Cesat.  
 — *bracteatum* Lindl.  
 — *dubium* L.  
 — *fugax* Poir.  
 — *Lecoqii* Lam.  
 — *obtusifolium* Desf.  
 — *orientale* L.  
 — *pyrenaicum* Willd.  
 — *rupifragum* Boiss.  
 — *setigerum* DC.  
 — *somniferum* L. et var. *montrosium*.  
 — *spicatum* Boiss. et Bal.  
 — *stylatum* Boiss.

**Berberidées**

*Berberis vulgaris* L.  
*Mahonia repens* Don.

**Magnoliacées**

*Magnolia grandiflora* L. et varr.

**Renonculacées**

*Aconitum autumnale* Rchb.  
 — *dichotomum*.  
 — *Napellus* L.  
 — *paniculatum* Lam.  
 — *pyrenaicum* L.  
 — *triophorum* Rchb.  
 — *volubile* Pall.  
*Actæa racemosa* L.  
 — *spicata* L.



*Adonis aestivalis* L.  
 — *caudata* Stev.  
 — *squarrosa* Stev.  
*Anemone acanthifolia* Rich.  
 — *alba* Juss.  
 — *dichotoma* L.  
 — *Hudsoniana* Richards.  
 — *montana* Hop.  
 — *multifida* Poir.  
 — *nemorosa* L.  
 — *patens* L.  
 — *pennsylvanica* L.  
 — *pratensis* L.  
 — *Pulsatilla* L.  
 — *sibirica* L.  
 — *stellata* Lam.  
 — *sylvestris* L.  
 — *umbellata* Willd.  
*Aquilegia advena* H. Hall.  
 — *fragrans* Benth.  
 — *jucunda* Fisch. et Lall.  
 — *nevadensis* Boiss.  
 — *nivea* Baumg.  
 — *pyrenaica* DC.  
 — *Sternbergii* Rehb.  
 — *viridiflora* Pall.  
 — *Withemanni* Hort.  
*Cimicifuga foetida* L.  
*Clematis alpina* Lam.  
 — *Flammula* L.  
 — *glauca* Willd.  
 — *integrifolia* L.  
 — *viticella* L.  
*Delphinium cheilanthum* Fisch.  
 — *dictyocarpum* DC.  
 — *exaltatum* Ait.  
 — *grandiflorum* L.  
 — *orientale* Gay.  
 — *ornatum* Bouché.  
 — *revolutum* Desf.  
 — *Staphysagria* L.  
 — *tricornis* Mchx.  
 — *urceolatum* Jacq.  
*Eranthis hyemalis* Salisb.  
*Garidella Nigellastrum* L.  
*Isopyrum fumarioides* L.  
*Myosurus minimus* L.  
*Nigella aristata* Sm.  
 — *coarctata* Gmel.  
 — *corniculata* DC.  
 — *damascena* L.  
 — *hispanica* L.  
 — *orientalis*.  
 — *pygmæa* Pers.  
 — *sativa* L.  
*Ranunculus abortivus* L.  
 — *acris* L.  
 — *Boræanus* Jord.  
 — *brachycarpus* F. M.  
 — *Breynianus* Crtz.

*Ranunculus brutius* Ten.  
 — *bullatus* L.  
 — *Canuti* Coss.  
 — *caucasicus* M. B.  
 — *cornutus* Ehrbg.  
 — *crassicaulis*.  
 — *crenatus* W. K.  
 — *creticus* L.  
 — *Cymbalaria* Pursh.  
 — *flabellatus* Desf.  
 — *Frieseanus* Jord.  
 — *garganicus* Ten.  
 — *geranioides* H. B.  
 — *Gouani* Willd.  
 — *græcus* Criseb.  
 — *illyricus* L.  
 — *lacerus* Bell.  
 — *lanuginosus* L.  
 — *lateriflorus* DC.  
 — *Lenormandi* F. Sch.  
 — *lomatocarpus* F. M.  
 — *muricatus* L.  
 — *napellifolius* DC.  
 — *neapolitanus* Ten.  
 — *oreophilus* M. B.  
 — *parnassifolius* L.  
 — *pedatus* W. K.  
 — *procerus* Moris.  
 — *rupestris* Guss.  
 — *Schraderianus* F. M.  
 — *sericeus* Poir.  
 — *trilobus* Desf.  
 — *tuberosus* Lapeyr.  
 — *umbrosus* Ten. et Guss.  
*Thalictrum appendiculatum* Ledeb.  
 — *aquilegifolium* L.  
 — *atropurpureum* Jacq.  
 — *Bauhini* Crtz.  
 — *calabricum* Spr.  
 — *carolinianum* Bosc.  
 — *cinereum* Desf.  
 — *collinum* Wallr.  
 — *concinnum* Willd.  
 — *dasycarpum* F. M.  
 — *divaricatum* Horn.  
 — *effusum* Schrad.  
 — *elatum* Jacq.  
 — *exaltatum* Mey.  
 — *falcatum* Kost.  
 — *galioides* Nestl.  
 — *glaucum* Desf.  
 — *lucidum* Jacq.  
 — *majus* Jacq.  
 — *medium* Jacq.  
 — *microcarpum* Loud.  
 — *minus* L.  
 — *nigricans* Jacq.  
 — *nutans* Desf.  
 — *orientale*.  
 — *parvifolium* Mærch.

*Thalictrum rugosum* Ait.  
 — *sibiricum* L.  
 — *simplex* L.  
 — *spurium* Tim.  
 — *Timeroyi* Jord.  
 — *trigynum* Fisch.  
 — *tuberosum* L.  
 — *vaginatatum* Desf.  
*Trollius aconitifolius* Hort.  
 — *asiaticus* L.

**Nymphæacées**

*Nymphæa alba* L.  
 — *cærulea* Sav.  
 — *flavovirens* Lhm.

**Urticées**

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Cannabis sativa* L. var. *gigantea*.  
*Datisca cannabina* L.  
*Gunnera scabra* R. P.  
*Parietaria mauritanica* DR.  
 — *officinalis* L.  
*Pilea muscosa* Lindl.  
*Urtica atrovirens* Reg.  
 — *balearica* L.  
 — *Dodartii* L.  
 — *grandidentata* Moris.  
 — *pilulifera* L.

**Morées**

*Dorstenia Contrayerva* L.  
 — *Riedeliana*.

**Polygonées**

*Atraphaxis spinosa* L.  
*Emex centropodium* Meisn.  
*Oxyria elatior* R. Br.  
 — *reniformis* Hook.  
*Polygonum Bellardi* All.  
 — *Bistorta* L.  
 — *cuspidatum* Willd.  
 — *cymosum* Desf.  
 — *erectum* L.  
 — *herniarioides* Del.  
 — *japonicum*.  
 — *orientale* L.  
 — *petiolatum* Don.  
 — *Roberti* Lois.  
 — *tataricum* L.  
 — *tinctorium* Lour.  
 — *virginianum* L.  
 — *viviparum* L.  
*Rheum caspicum* Willd.  
 — *compactum* L.  
 — *Emodi* Wall.



- Rheum leucorhizum* *Pall.*  
 — *macropterum* *Mart.*  
 — *palmatum* *L.*  
 — *undulatum* *L.*  
*Rumex acetoselloides* *Bal.*  
 — *æthnensis* *Presl.*  
 — *affinis.*  
 — *aquaticus* *L.*  
 — *Aristidis* *Coss.*  
 — *biformis* *Lge.*  
 — *Britanica* *L.*  
 — *Brownianus* *Campd.*  
 — *compressus.*  
 — *confertus* *Willd.*  
 — *conglomeratus* *L.*  
 — *cordifolius* *Horn.*  
 — *crystallinus* *Lge.*  
 — *dentatus* *L.*  
 — *domesticus* *Hartm.*  
 — *Fischeri* *Rchb.*  
 — *Friesii* *G. G.*  
 — *Gmelini* *Turcz.*  
 — *hamatus* *Trevir.*  
 — *heleopathum* *Drej.*  
 — *induratus* *Boiss.*  
 — *intermedius* *DC.*  
 — *Kunthianus* *Campd.*  
 — *lævigatus* *Willd.*  
 — *luxurians* *L. f.*  
 — *Mulleri* *Meissn.*  
 — *Neoxalis* *Coss. et DR.*  
 — *nervosus* *Vahl.*  
 — *olympicus* *Boiss.*  
 — *papillaris* *B. R.*  
 — *Patientia* *L.*  
 — *persicarioides* *L.*  
 — *polygonifolius* *Loud.*  
 — *pratensis* *M. K.*  
 — *prostratus* *H. Par.*  
 — *reticulatus* *Bess.*  
 — *roseus* *Desf.*  
 — *rupestris* *Legall.*  
 — *salicifolius* *Weinm.*  
 — *sanguineus* *L.*  
 — *scutatus* *L.*  
 — *stenophyllus* *Ledeb.*  
 — *strictus* *Lk.*  
 — *thyrsoides* *Desf.*  
 — *tingitanus* *L.*  
 — *tmoleus* *Boiss.*  
 — *triformis.*  
 — *tuberosus* *L.*  
 — *ukranicus* *Less.*  
 — *undulatus* *Willd.*  
 — *vesicarius* *L.*

**Nyctaginées**

- Mirabilis hydrida* *Lecoq.*  
 — *Jalapa* *L.*

- Mirabilis longiflora* *L.*  
*Oxybaphus glabrifolius* *Vahl.*  
 — *viscosus* *L'Hér.*

**Phytolaccées**

- Phytolacca esculenta* *van H.*  
*Phytolacca sessiliflora* *Kth. et B.*  
*Rivina lævis* *L.*

**Chenopodées**

- Atriplex cinerea* *Poir.*  
 — *cyclotheca* *Fr.*  
 — *dimorphostegia* *Kar. et Kir.*  
 — *inflata* *F. Mull.*  
 — *laciniata* *L.*  
 — *macrodira* *Guss.*  
 — *nitens* *Rebent.*  
 — *pubescens.*  
 — *rosea* *L.*  
 — *semibaccata* *R. Br.*  
 — *serrata* *Huds.*  
 — *spongiosa* *F. Mull.*  
*Axyris amarantoides* *L.*  
 — *hybrida* *L.*  
*Beta brasiliensis.*  
 — *diffusa* *Moq.*  
 — *patellaris* *Moq.*  
 — *sulcata.*  
 — *trigyna* *W. K.*  
*Blitum Bonus-Henricus* *C.-A. Mey.*  
 — *botryoides.*  
 — *capitatum* *L.*  
 — *petiolare* *Lk.*  
 — *virgatum* *L.*  
*Chenopodium ambrosioides* *L.*  
 — *Atriplicis* *A.*  
 — *Botrys* *L.*  
 — *chilense* *Schrad.*  
 — *ficifolium* *Sm.*  
 — *fœtidum* *Schrad.*  
 — *glaucum* *L.*  
 — *graveolens* *Willd.*  
 — *hybridum* *L.*  
 — *Quinoa* *Willd.*  
 — *urbicum* *L.*  
*Echinosperrum hyssopifolium* *Moq.*  
*Kochia hirsuta* *Nolte.*  
 — *scoparia* *Schrad.*  
*Roubiæva multifida* *Moq.*  
*Salsola australis* *R. Br.*  
 — *controversa.*  
 — *rosacea* *L.*  
*Spinacia glabra* *Mill.*  
*Suæda altissima* *Pall.*  
*Teloxis aristata* *Moq.*

**Basellées**

- Basella rubra* *L.*

**Amarantacées**

- Achyranthes argentea* *Lam.*  
*Ærva javanica* *Juss.*  
*Alternanthera sessilis* *R. Br.*  
 — *spinosa* *R. S.*  
*Amarantus albus* *L.*  
 — *bicolor* *Nocca.*  
 — *Blitum* *L.*  
 — *Bourgæi* *Jord.*  
 — *caudatus* *L.*  
 — *chenopodioides* *H. Matr.*  
 — *curvifolius* *Spr.*  
 — *græcizans* *L.*  
 — *lividus* *L.*  
 — *paniculatus* *L.*  
 — *pendulus* *Hort.*  
 — *spinosus* *L.*  
 — *tristis* *L.*  
*Amblogyna polygonoides* *Raf.*  
*Brandesia porrigens* *Mart.*  
*Celosia cristata* *L.*  
*Chamissoa pyramidalis* *Moq.*  
*Euxolus caudatus* *Moq.*  
 — *crispus* *Lesp. et Thév.*  
 — *emarginatus* *A. Br. et B.*  
 — *oleraceus* *Moq.*  
*Scleropus amarantoides* *Schrad.*

**Silénées**

- Agrostemma coronaria* *L.*  
*Cucubalus bacciferus* *L.*  
*Czerei Baumg.*  
*Dianthus arenarius* *L.*  
 — *bannaticus* *Heuff.*  
 — *cæsius* *Sm.*  
 — *calocephalus* *Boiss.*  
 — *cruentus* *Griseb.*  
 — *Cyri* *F. M.*  
 — *fragrans* *M. B.*  
 — *furcatus* *Balb.*  
 — *glutinosus* *B. et H.*  
 — *hybridus* *Hort.*  
 — *Libanotis* *Labill.*  
 — *liburnicus* *Bartl.*  
 — *longicaulis* *Ten.*  
 — *lusitanicus* *Brot.*  
 — *pinifolius* *Sm.*  
 — *polymorphus* *M. B.*  
 — *pratensis* *M. B.*  
 — *pruinosis* *Boiss. et Orph.*  
 — *pseudo-Armeria* *M. B.*  
 — *pungens* *L.*  
 — *scaber* *Thunb.*  
 — *Seguieri* *Willd.*  
 — *sylvestris* *Wulf.*  
 — *tenuifolius* *Griseb.*  
 — *trifasciculatus* *Kit.*  
 — *tripunctatus* *Sm.*



*Dianthus velutinus* Guss.  
 — *versicolor* Lk.  
 — *viscidus* B. et Ch.  
*Gypsophila altissima* L.  
 — *collina* Stev.  
 — *elegans* M. L.  
 — *paniculata* L.  
 — *Rokejeca* Del.  
 — *scorzonerifolia* Ser.  
 — *Steveni* Fisch.  
 — *viscosa* Murr.  
*Lychnis dioica* L. var. *florib. roseis*.  
 — *Flos-cuculi* L.  
 — *macrocarpa* Boiss.  
 — *tristis* Bge.  
*Mœnchia cœrulea* Boiss.  
*Saponaria calabrica* Guss.  
 — *cerastioides* Fisch.  
 — *glutinosa* M. B.  
 — *officinalis* L.  
 — *porrigens* Jacq.  
*Silene ambigua* Camb.  
 — *apetala* Willd.  
 — *Armeria* L.  
 — *Atocion* Murr.  
 — *Babylonica* Boiss.  
 — *Behen* L.  
 — *bellidifolia* Thunb.  
 — *Bergerii* Schott.  
 — *bipartita* Desf.  
 — *Boissieri* Tin.  
 — *brachyloba*.  
 — *caramanica* Boiss.  
 — *catholica* Ait.  
 — *Chouletti* Coss. et DR.  
 — *chloræfolia* Sm.  
 — *ciliata* Pourr.  
 — *conoidea* L.  
 — *crassifolia* Thore.  
 — *crassipes* Fenzl.  
 — *damascena* Boiss. et Gaill.  
 — *delicatula* Boiss.  
 — *Duriæi* Spach.  
 — *fimbriata* Sims.  
 — *flavescens* W. K.  
 — *foliosa* Maxim.  
 — *Giraldi* Guss.  
 — *gigantea* L.  
 — *goniocalyx* Boiss.  
 — *grisea*.  
 — *hispida* Desf.  
 — *inclusa* Vahl.  
 — *italica* Pers.  
 — *juvenalis* DC.  
 — *lagenæformis*.  
 — *legionensis* Lag.  
 — *longicaulis* Pourr.  
 — *longicilia* Ott.  
 — *maritima* Witth.  
 — *muscipula* L.

*Silene nemoralis* W. K.  
 — *noctiflora* L.  
 — *nyctantha* Willd.  
 — *Oliveriana* Ott.  
 — *orchidea* L. f.  
 — *ornata* Ait.  
 — *Otites* L.  
 — *pedicellata* Poir.  
 — *pendula* L.  
 — *petræa* W. K.  
 — *picta* Pers.  
 — *pilosa* Spr.  
 — *pteropleura* B. et R.  
 — *quinquevulnera* L.  
 — *raphanoides* Hort.  
 — *repens* Patrin.  
 — *reticulata* Desf.  
 — *sabuletorum* Lk.  
 — *Sartorii*.  
 — *sicula* Cyr.  
 — *spathulæfolia*.  
 — *spinescens* Sm.  
 — *squamigera* Boiss.  
 — *stylosa* Bge.  
 — *supina* M. B.  
 — *syriaca* Boiss.  
 — *Tenoreana* Colla.  
 — *tenuifolia* Ott.  
 — *tricuspidata* Desf.  
 — *trinervia* S. et M.  
 — *vallesia* L.  
 — *verticillata* Ott.  
 — *vesiculigera* Gay.  
 — *vestita* Gay.  
 — *viscida*.  
 — *Zawadskii* Herb.  
*Velezia rigida* L.  
*Vaccaria grandiflora* J. et Sp.  
*Viscaria alpina* Don.  
 — *Cœli-rosa* var. *aspera*.  
 — *pusilla* Poir.  
 — *vulgaris* Roch.

**Alsiniées**

*Alsine austriaca* Wahlenb.  
 — *glomerata* Fenzl.  
 — *Jacquini* Koch.  
 — *juniperina* Fenzl.  
 — *setacea* M. K.  
 — *tenuifolia* Crtz. var.  
*Arenaria cæspitosa* Ehrh.  
 — *canadensis* Pers.  
 — *cappadocica* Boiss.  
 — *emarginata* Brot.  
 — *globulosa* Labill.  
 — *graminifolia* M. B. var.  
 — *laricifolia* L.  
 — *liniflora* L.  
 — *mucronata* L.

*Arenaria norwegica* Gunn.  
 — *pinifolia* M. B.  
 — *pungens* Clem.  
 — *tremula* Boiss.  
*Cerastium atlanticum* DR.  
 — *brachypetalum* Desp.  
 — *carinthiacum* Vest.  
 — *chloræfolium* F. M.  
 — *dichotomum* L.  
 — *Fischerianum* Ser.  
 — *fragillimum* Boiss.  
 — *grandiflorum* W. K.  
 — *multiflorum* C. A. M.  
 — *ovatum* Hopp.  
 — *perfoliatum* L.  
 — *tauricum* Spr.  
 — *trigynum* Vill.  
*Holosteum Sibthorpii*.  
*Lepigonum azoricum* Kindb.  
 — *diandrum* Guss.  
 — *dolosum*.  
 — *Liebmannianum*.  
 — *macrothecum* F. M.  
 — *neglectum* Kindb.  
 — *rupestre* Legall.  
 — *salinum* Sweet.  
 — *salsugineum* F. M.  
*Minuartia campestris* L.  
*Sagina bryoides* Fræl.  
 — *ciliata* Fr.  
 — *nivalis* Fr.  
 — *nodosa* Fenzl.  
 — *pilifera* Fenzl.  
 — *sabuletorum* Gay et DR.  
 — *stricta* Fr.  
 — *subulata* Presl.  
*Spergula glandulosa* Bess.  
 — *maxima* Weihe.  
*Stellaria Friesiana* Ser.  
 — *scapigera* Ait.  
 — *viscida*.

**Paronychiées**

*Anychia dichotoma* Mchx.  
*Corrigiola capensis* Thunb.  
 — *littoralis* L.  
 — *telephiifolia* Pourr.  
*Herniaria diandra* Bge.  
 — *cinerea* DC.  
 — *hebecarpa* Gay.  
 — *incana* Lam.  
 — *latifolia* Lap.  
 — *permixta* Guss.  
*Herniaria polygonoides* Cav.  
*Lœflingia hispanica* L.  
*Ortegia hispanica* L.  
*Paronychia arabica* Juss.  
 — *aurasiaca* Webb.  
 — *bonariensis* DC.



*Paronychia herniarioides* Nutt.  
— *polygonifolia* DC.  
*Polycarpæa latifolia* Poir.  
*Scleranthus neglectus* Rochel.  
*Telephium orientale* Boiss.

**Portulacées**

*Calandrinia speciosa* Lindl.  
*Claytonia perfoliata* L.  
*Mullugo Cerviana* Ser.  
— *verticillata* L.  
*Portulaca grandiflora* Camb.

**Cactées**

*Rhypsalis Cassytha* Gærtn.

**Mesembryanthémées**

*Aizoon canariense* L.  
*Mesembryanthemum crystallinum* L.  
— *hirtellum* Haw.  
*Telygonum Cynocrambe* L.  
*Tetragonia expansa* Ait.

**Crassulacées**

*Penthorum chinense* Pursh.  
— *sedoides* L.  
*Pistorinia hispanica* DC.  
*Sedum Aizoon* L.  
— *album* L.  
— *altissimum* Poir.  
— *anopelatum* DC. et var. *Verloti*.  
— *cæruleum* Vahl.  
— *corsicum* Dub.  
— *cruciatum* Desf.  
— *deltoides* Ten.  
— *Fabaria* L.  
— *glanduligerum* Guss.  
— *hybridum* L.  
— *involucratum* M. B.  
— *Kamschacticum* F. M.  
— *maximum* Reich.  
— *micranthum* Bast.  
— *multiceps* Coss. et DR.  
— *pruinatum* Brot.  
— *pulchellum* Michx.  
— *rupestre* L.  
— *sexangulare* L.  
— *stellatum* L.  
— *Telephium* L.  
*Sempervivum acuminatum*  
— *arachnoideum* L.  
— *arvernense* Lec.  
— *assimile*.  
— *Boutignyanum*  
— *calcareum* A. Br.  
— *Comollei* Rota.  
— *dolomiticum*.

*Sempervivum flagelliforme*.  
— *glaucum* Ten.  
— *hirtum* L.  
— *Laggeri*.  
— *Mettenianum* Schphn.  
— *Neilreichii*  
— *piliferum*.  
— *Requienii*.  
— *rubellum* Timb.  
— *ruthenicum* Schphn.  
— *tectorum* L.  
— *Verloti*.  
— *Webbianum*.  
— *Wulfenii* Hopp.  
*Tillæa erubescens* H. B.  
*Umbilicus horizontalis* DC.

**Elatinées**

*Elatine hexandra* L.  
— *macropoda* Guss.

**Saxifragées**

*Astilbe rivularis* Don.  
*Escallonia floribunda* H. B.  
*Saxifraga ajugæfolia* L.  
— *appennina*.  
— *geranioides* L.  
— *hirsuta* L.  
— *Huetiana* Boiss.  
— *hypnoides* L.  
— *irrigua* M. B.  
— *Linnæi*.  
— *longifolia* Lap.  
— *pubescens* DC.  
— *rotundifolia* L.  
— *sarmentosa* L.  
— *Schraderi* Sternb.  
— *sedoides* L.  
— *Sibthorpii* Boiss. et Sprunn.  
— *trifurcata* Schrad.  
— *umbrosa* L.

**Ribésiées**

*Ribes sanguineum* Pursh.  
— *sexatile* Pall.

**Loasées**

*Loasa lateritia* Gill. et Hook.  
— *nitida* Lam.

**Passiflorés**

*Passiflora cærulea* L.  
— *gracilis* Lk.  
— *urceolata* n. pr.  
— *Vespertilio* L.

**Ombellifères**

*Æthusa Cynapium* L.  
*Ainsworthia brachycarpa* Bois.  
— *cordata* Boiss.  
— *elegans* Boiss. et Bal.  
*Ammi glaucifolium* L.  
*Anethum Sowa* Roxb.  
*Angelica heterocarpa* Lloyd.  
— *mexicana*.  
— *Razoulii* Gouan.  
*Anthriscus sicula* DC.  
— *torquata* Duby.  
*Apium fractophyllum* Horn.  
— *graveolens* L.  
— *Petroselinum* L.  
*Archangelica decurrens* Ledeb.  
— *officinalis* Hoffm.  
*Astrantia carniolica* Jacq.  
— *intermedia* M. B.  
— *major* L.  
*Bifora radians* M. B.  
*Bowlesia tenera* Spreng.  
*Bubon macedonicus* L.  
*Bunium virescens* DC.  
*Buplevrum falcatum* L.  
— *lophocarpum* Boiss.  
— *multinerve* DC.  
— *rotundifolium* L.  
— *sulphureum* Boiss. et Bal.  
*Cachrys involucrata* Pall.  
— *pterochlæna* DC.  
*Carum Carvi* L.  
*Caucalis daucoides* L.  
— *mauritanica* L.  
*Chærophyllum aromaticum* Jacq.  
— *bulbosum* L.  
— *monogynum* Kit.  
— *nodosum* Lam.  
— *temulum* L.  
*Cicuta occidentalis* Dougl.  
— *virosa* L.  
*Conium maculatum* L.  
*Coriandrum Biebersteinii*.  
— *melphitense*.  
— *sativum* L.  
*Cryptotænia canadensis* DC.  
*Daucus aureus* Desf.  
— *Gingidium* L.  
— *glaberrimus* Desf.  
— *globuliferus*.  
— *hispanicus* DC.  
— *maritimus* Lam.  
— *mauritanicus* All.  
— *parviflorus* Desf.  
— *polygamus* Gouan.  
— *pulcherrimus* Koch.  
— *siculus* Tin.  
*Didiscus cæruleus* Hook.  
*Eryngium alpinum* L.



*Eryngium campestre* L. v. *spicatum*.  
*Ferula glauca* L.  
 — *neapolitana* Ten.  
 — *nodiflora* L.  
 — *seseloides* C. A. Mey.  
 — *tingitana* L.  
*Ferulago humilis* Boiss.  
*Fœniculum dulce* DC.  
 — *officinale* Gærtn.  
 — *piperitum* DC.  
*Heracleum asperum* M. B.  
 — *auritum* Bisch.  
 — *delphinense* Jord.  
 — *flavescens* Baumg.  
 — *Panaces* L.  
 — *pratense* Jord.  
 — *pyrenaicum* Lam.  
 — *sibiricum* L.  
 — *subvillosum* Fisch.  
 — *verrucosum* Stev.  
 — *Villarsii*.  
*Hydrocotyle bonariensis* Lam.  
 — *sibthorpioides* Lam.  
*Imperatoria hispanica* Boiss.  
*Johrenia anatolica* Boiss.  
 — *dichotoma* DC.  
*Kruberia leptophylla* Hoffm.  
*Kundmannia sicula* DC.  
*Lægœcia cuminoides* L.  
*Laserpitium alpinum* Kit.  
 — *hispidum* M. B.  
 — *pruthenicum* L.  
*Levisticum officinale* Koch.  
 — *alatum* Spreng.  
*Ligusticum condensatum* Spr.  
 — *pyrenaicum* Gouan.  
 — *scoticum* L.  
*Lomatocaryum alpinum* F. M.  
*Magydaris tomentosa* Koch.  
*Malabaila rectistylis* Boiss.  
 — *Sekakul* Boiss.  
*Meum athamanicum* Jacq.  
*Œnanthe garganica*.  
 — *globulosa* L.  
 — *gymnorhiza* Brign.  
 — *Jordani* Ten.  
 — *Kørsthia* Hacq.  
 — *silafolia* M. B.  
*Orlaya grandiflora* Hoffm.  
 — *platycarpus* Koch.  
*Pastinaca compacta*.  
 — *Fleischmanni* Koch.  
 — *pratensis* Fl. dan.  
*Peucedanum involucratum* Koch.  
*Pimpinella Reuteriana* Boiss.  
 — *cretica* Poir.  
 — *Tragium* Vill.  
*Prangos ferulacea* Lindl.  
*Pritzelia didiscoides* Walp.  
*Ptychotis heterophylla* Koch.

*Scandix Balansæ* Boiss.  
 — *brachycarpa* Guss.  
 — *macroryncha*.  
 — *persica* Mart.  
*Seseli Hippomarathrum* L.  
 — *leucospernum* W. K.  
 — *montanum* DC.  
 — *rigidum* W. K.  
*Silaus tenuifolius* DC.  
*Siler trilobum* Crtz.  
*Sium græcum* Guss.  
 — *intermedium* DC.  
 — *lancifolium* M. B.  
 — *Sisarum* L.  
 — *sisaroideum* DC.  
*Smyrniium rotundifolium* Mill.  
*Thapsia polygama* Desf.  
*Tordylium apulum* L.  
 — *Pestalozzæ* Boiss.  
 — *syriacum* L.  
*Trinia Kitaibelii* M. B.  
*Turgenia latifolia* Hoffm.

**Araliacées.**

*Aralia canadensis*.  
 — *hispidula* Mchx.

**Cornées.**

*Cornus asperifolia* Mchx.  
 — *brachypoda*.

**Aristolochiées.**

*Aristolochia Bonplandii*.  
 — *Pistolochia* L.

**Cucurbitacées**

*Abobra viridiflora* Ndn.  
*Benincasa cerifera* Savi.  
*Bryonia cretica* L.  
*Bryonopsis erythrocarpa* Ndn.  
*Citrullus amarus* Schrad.  
 — *Colocynthis* Schrad.  
 — *vulgaris* Schrad. (*sylvestris*).  
*Cucumis abyssinicus*.  
 — *africanus* L. f.  
 — *Anguria* L.  
 — *cubensis*.  
 — *erythræus*.  
 — *dipsaceus* Ehrenb.  
 — *Figarel* Ndn. et var. *echinocarpus*.  
 — *flexuosus* L.  
 — *maculatus* Willd.  
 — *metuliferus* E. Mey. et var.  
 — *myriocarpus* Ndn.  
 — *Pancherianus* Ndn.

*Cucumis Princeps*.  
 — *prophetarum* L.  
 — *sphærocarpus* Lall.  
*Cucurbita argyrosperma* Ndn.  
 — *Pepo* L. et varr.  
 — *melanosperma* A. Br.  
 — *Nangi* Ndn.  
*Cyclanthera explodens* Ndn.  
 — *pedata* Schrad.  
*Ecballium Elaterium* Rich.  
*Lagenaria sphærica* E. Mey.  
 — *vulgaris* Ser. et varr.  
*Luffa acutangula* Ser.  
 — *cylindrica* Rœm.  
 — *Fabiana* Koch.  
*Melothria pendula* L.  
*Momordica Balsamina* L.  
 — *Charantia* L.  
 — *senegalensis* Ser.  
*Prasopepon Duriaei* Ndn.  
*Rhynchocharpa dissecta* Ndn.  
 — *rostrata* Ndn.  
 — *Welwitschii* Ndn.  
*Scotanthus tubiflorus* Ndn.  
*Sicydium Lindheimeri*.  
*Sicyos Baderoa* Hook.  
*Sicyosperma gracile* A. Gr.  
*Thladiantha dubia* Bunge.  
*Trichosanthes anguina* L.

**Haloragées**

*Serpicula numidica* Coss. et DR.  
*Trapa natans* L.

**Œnothérées**

*Boisduvalia Douglasii* Sp.  
*Clarckia pulchella* Pursh.  
*Epilobium Dodonæi* Will.  
 — *angustifolium* L.  
 — *hirsutum* L.  
 — *hypericifolium* Tausch.  
 — *Lamyi* Schltz.  
 — *obscurum* Rchb.  
*Gaura biennis* L.  
 — *Lindheimeri* Engelm.  
*Godetia Gayana* Sp.  
 — *rubicunda* Lindl.  
 — *Schaminii*.  
 — *Willdenowiana* Spach.  
*Jussiaea diffusa* Forsk.  
 — *erecta* L.  
*Œnothera amœna* Lehm.  
 — *biennis* L.  
 — *chrysantha* Mchx.  
 — *crassipes*.  
 — *cruciata* Nutt.  
 — *cupræa* Schlecht.  
 — *Fraseri* Pursh.



- Enothera fruticosa* L.  
 — *glauca* Mchx.  
 — *longiflora* Jacq.  
 — *mollissima* L.  
 — *parviflora* L.  
 — *rhizocarpa* Spr.  
 — *salicifolia* Desf.  
 — *Sellowii* Lk.  
 — *serotina* Sweet.  
 — *sinuata* L.  
 — *stricta* Ledeb.  
 — *tetraptera* Cav.

**Lythraricées**

- Amannia latifolia* L.  
*Cuphæa platycentra* Benth.  
 — *Zimapani* Regl.  
*Lagerstrœmia indica* L.  
*Lythrum Preslii* Guss.  
 — *Salicaria* L.  
 — *tomentosum* Mill.  
 — *tribracteatum* Salzm.  
 — *virgatum* L.  
*Nesæa salicifolia* H. B.  
*Peplis biflora* Salzm.  
 — *erecta* Del.  
 — *hispidula* DR.  
 — *Timeroyi* Jord.

**Protéacées**

- Grevillea longifolia* R. Br.  
*Hackea brachyrhyncha* F. Mull.  
*Protea longifolia* Andr.

**Eléagnées**

- Elæagnus angustifolia* L.

**Rhamnées**

- Ceanothus azureus* Desf.  
*Pomaderis betulina* Cunningh.  
*Rhamnus utilis* Dcn.

**Myrtacées**

- Eugenia brasiliensis* Lam.  
*Myrtus communis* L.  
*Psidium Cattleyanum* Sab.

**Calycanthées**

- Calycanthus floridus* L.

**Pomacées**

- Cotoneaster buxifolia* Wall.  
 — *microphylla* Wall.  
*Cratægus Aronia* Bosc.  
 — *coccinea* L.  
 — *Pyracantha* Pers.

**Spiréacées**

- Spiræa acuminata* Dougl.  
 — *Lindleyana* Wall.  
 — *triternata* Wall.

**Rosacées**

- Acæna ovina* Cunn.  
 — *Sanguisorba* Vahl.  
 — *sarmentosa* Desf.  
*Agrimonia dahurica* Willd.  
 — *microcarpa* Waltr.  
 — *odorata* Mill.  
 — *pilosa* Ledeb.  
 — *refracta*.  
*Alchemilla alpina* L.  
 — *fissa* Guuth.  
 — *hybrida* Hoffm.  
 — *pubescens* M. B.  
*Comarum palustre* L.  
*Fragaria elatior* Ehrh.  
 — *Hagenbackiana* Koch.  
 — *indica* Andr.  
*Geum atlanticum* Desf.  
 — *hispidum* Fr.  
 — *intermedium* Ehrh.  
 — *pyrenaicum* Ram.  
 — *rivale* L.  
 — *rubifolium* Lej.  
 — *strictum* Ait.  
 — *sylvaticum* Pourr.  
 — *urbanum* L.  
*Pirus communis* L. var. *azarolifera*  
*Potentilla astracanicæ* Jacq.  
 — *aurea* L.  
 — *australis*.  
 — *Bigelowiana* Wender.  
 — *calycina* Boiss. et Bal.  
 — *Cathacines* Lehm.  
 — *chrysantha* Trevir.  
 — *collina* Wib.  
 — *dahurica* Nestl.  
 — *dealbata* Bge.  
 — *delphinensis* Jord.  
 — *desertarum* Bge.  
 — *Dethomasii* Ten.  
 — *gelida* C. A. Mey.  
 — *geranoides* Willd.  
 — *heterophylla* Lap.  
 — *Hippiana* Lhem.  
 — *Kurdica* Boiss. et Hohen.  
 — *laciniosa* W. K.  
 — *Loddigesii* Spr.  
 — *Makayana* Sweet.  
 — *millegrana* Engelm.  
 — *mollissima* Lehm.  
 — *multifida* L.  
 — *nemoralis* Nestl.  
 — *nevadensis* Boiss.

- Potentilla norwegica* L.  
 — *obscura* Willd.  
 — *pulcherrima* Lehm.  
 — *pyrenaica* Ram.  
 — *rupestris* L.  
 — *sabauda* DC.  
 — *stabiana* Ten.  
 — *strigosa* Pall.  
 — *supina* L.  
 — *thuringiaca* Biv.  
 — *umbrosa* Stev.  
 — *Verloti* Jord.  
 — *virgata* Lehm.  
 — *Wrangeliana* F. et Lall.  
*Rosa dahurica* H. Burdig.  
*Rubus Hoffmeisterianus* Bouch.  
 — *lacinatus* Willd.  
*Sanguisorba alpina* Bge.  
 — *canadensis* L.  
 — *officinalis* L.

**Légumineuses**

- Amphicarpæa monoica* Nutt.  
*Anthyllis conicina* L.  
 — *montana* L.  
 — *tetraphylla* L.  
*Apios tuberosa* Moench.  
*Arthrolobium repandum* DC.  
*Astragalus alopecuroides* L.  
 — *bæticus* L.  
 — *caucasicus* Pall.  
 — *chloranthus* Pall.  
 — *Cicer* L.  
 — *contortuplicatus* L.  
 — *corrugatus* Bertol.  
 — *cylindricus* DC.  
 — *cymbæcorpos* Brot.  
 — *edulis* Coss. et DR.  
 — *falcatus* Lam.  
 — *glyciphyllus* L.  
 — *hamosus* L.  
 — *himalayensis*.  
 — *incanus* L.  
 — *leucophæus* Sm.  
 — *pentaglottis* L.  
 — *racemosus* Pursh.  
 — *refractus* C. A. Mey.  
 — *scorpioides* Pourr.  
 — *tauricus* Pall.  
 — *triangularis* DC.  
 — *tribuloides* Del.  
 — *uncinatus* H. Matr.  
 — *verrucosus* Moris.  
 — *virescens* Ait.  
 — *viminens* Pall.  
*Baptisia australis* R. Br.  
*Bonjeania italica*.  
*Canavalia ensiformis* DC.  
*Cicer arietinum* L.



*Clitoria ternatea* L.  
*Colutea arborescens* L.  
*Colutea brevisalata* Lge.  
*Coronilla atlantica* Boiss.  
 — *cretica* L.  
 — *emeroides*.  
 — *lotoides* Koch.  
 — *valentina* L.  
 — *varia* L.  
*Cytisus alpinus* Mill.  
 — *polytrichus* M. B.  
 — *Weldenii* Vis.  
*Dalea alopecuroides* Willd.  
*Desmodium canadense* DC.  
*Dolichos Lablab* L.  
 — *nankinensis*.  
 — *tuberosus*.  
*Dorycnium ibericum* Willd.  
*Ervum Camelorum* Spr.  
 — *Hohenackeri* F. M.  
 — *himalayense* A. Br.  
*Faba vulgaris* Mill. var. *violacea*.  
*Galega officinalis* L.  
 — *orientalis* L.  
*Genista axantica* Ten.  
 — *juncea* L.  
*Gleditschia triacanthos* L.  
*Glycyrrhiza echinata* L.  
 — *foetida* Desf.  
 — *glabra* L.  
 — *glandulifera* W. K.  
 — *lepidota* Pursh.  
*Goodia lotifolia* Salisb.  
*Hedysarum boreale* Nutt.  
 — *capitatum* Desf.  
 — *coronarium* L.  
 — *flexuosum* L.  
 — *Naudinianum* Coss. et DR.  
 — *pallidum* Desf.  
*Hippocrepis ciliata* Willd.  
*Hymenocarpus circinnatus* Willd.  
 — *radiatus* Willd.  
*Indigofera tinctoria* L.  
 — *Dosua* Ham.  
*Lablab vulgaris* Savi.  
*Lathyrus alatus* Sm.  
 — *amphicarpos* L.  
 — *annuus*. L.  
 — *aphaca* L. v. *melanosperma*  
 (L. *melanospermus* DR.  
 olim.)  
 — *articulatus* L.  
 — *chloranthus* Boiss. et Bal.  
 — *Cicer* L.  
 — *cornutus* Spr.  
 — *erectus* Lag.  
 — *erythrinus* Presl.  
 — *giganteus* L.  
 — *Gorgoni* Moris et De Not.  
 — *grandiflorus* Sm.

*Lathyrus hirsutus* L.  
 — *inconspicuus* L.  
 — *Langei* H. Webb.  
 — *latifolius* L. et var. *fl. albis*.  
 — *macranthus*.  
 — *magellanicus* Lam.  
 — *monspeliensis* Del.  
 — *Ochrus* DC.  
 — *odoratus* L.  
 — *palustris* L.  
 — *pisiformis* L.  
 — *platyphyllos* Retz.  
 — *Pseudo-Aphaca* Boiss.  
 — *purpureus* Desf.  
 — *pyrenaicus* Jord.  
 — *rotundifolius* Willd.  
 — *setifolius* L.  
 — *spurius* Willd.  
 — *striatus* W. K.  
 — *sylvestris* L.  
 — *tartaricus* Schreb.  
 — *tingitanus* L.  
 — *venosus* Muhlenb.  
*Lessertia annua* DC.  
*Lotus ciliatus* Ten.  
 — *conimbricensis* Brot.  
 — *diffusus* Soland.  
 — *drepanocarpus* DR.  
 — *filicaulis* DR.  
 — *gracilis* W. K.  
 — *jacobæus* L.  
 — *hispidus* Desf. var.  
 — *lamprocarpus* Boiss.  
 — *ornithopodioides* L.  
 — *patens* Presl.  
 — *rotundifolius* H. Par.  
*Ludovicica Kremeriana* Coss.  
*Lupinus angustifolius* L.  
 — *Cosentini* Guss.  
 — *hirsutissimus* Benth.  
 — *hirsutus* L.  
 — *hispanicus* L.  
 — *Moritzianus* Hort.  
 — *polyphyllus* Dougl.  
 — *Termis* Forsk.  
 — *tricolor* Hort.  
*Medicago affinis*  
 — *agrestis* Ten.  
 — *apiculata* Willd.  
 — *applanata* Willd.  
 — *arborea* L.  
 — *Berteriana* Moris.  
 — *Biancæ* Tod.  
 — *Bonplandiana*.  
 — *brachycarpa* M. B.  
 — *Braunii* G. G.  
 — *carinata* H. B.  
 — *caspica* Fisch.  
 — *catalaunica* Schrk.  
 — *ciliaris* Willd.

*Medicago confinis* Koch.  
 — *cordata* Desr.  
 — *corniculata*.  
 — *corymbosa* Trautn.  
 — *cylindracea* DC.  
 — *denticulata* Willd.  
 — *depressa* Jord.  
 — *disciformis* DC.  
 — *distans* Poir.  
 — *Echinus* DC.  
 — *elegans* Willd. et var. *cancellata*.  
 — *flexuosa* Ten.  
 — *Gerardi* W. K.  
 — *globulifera* Desf.  
 — *globulosa* Desv.  
 — *glutinosa* M. B.  
 — *gracilis* Biv.  
 — *græca* Horn.  
 — *granatensis* Willd.  
 — *Helix* Willd.  
 — *heterocarpa* Sp.  
 — *Hystrix* Ten.  
 — *lacinata* All.  
 — *lappacea* Lam. var. *pentacycla*.  
 — *leiocarpa* Benth.  
 — *littoralis* Rohde.  
 — *marginata* Willd.  
 — *marina* L.  
 — *media* Pers.  
 — *microdon* Ehrenb.  
 — *minima* Lam. var. *macrocarpa*, *longispina*.  
 — *minima* Lam. var. *inermis*.  
 — *mollissima* Roth.  
 — *Murex* Willd.  
 — *muricata* All.  
 — *muricoleptis* Tin.  
 — *obscura* Retz.  
 — *olivæformis* Guss.  
 — *orbicularis* All.  
 — *panormitana* Tin.  
 — *Pironæ* Vis.  
 — *plagiospira* DR.  
 — *polycephala* H. B.  
 — *præcox* DC.  
 — *sardoa* Moris.  
 — *scutellata* Lam.  
 — *secundiflora* DR.  
 — *Sorrentini* Tin.  
 — *sphærocarpa* Bertol..  
 — *strumaria* Zeyh.  
 — *Tenoreana*. Spreng.  
 — *Terebellum* Willd.  
 — *Timeroyi* Jord.  
 — *tornata* Willd.  
 — *tribuloides* Lam..  
 — *truncatulata* Gartn.  
 — *tuberculata* Willd.



- Medicago turbinata* Willd. et var.  
 — aculeata.  
 — uncinata Willd.  
 — villosa Brot.  
*Melilotus bicolor* Boiss. et Bal.  
 — Bonplandii Ten.  
 — gracilis DC.  
 — parviflora Desf.  
 — polonica Gærtn.  
 — rhutenica M. B.  
 — speciosa DR.  
*Onobrychis æquidentata* Urv.  
 — affinis.  
 — Caput-galli Lam.  
 — cretica Desv.  
 — Gärtneriana Boiss.  
 — hypargyrea Boiss.  
 — incurvata DC.  
 — Pestalozzæ Boiss.  
 — petræa Desv.  
 — vaginalis C. A. Mey.  
*Ononis alopecuroides* L.  
 — altissima Lam.  
 — antiquorum L.  
 — apula.  
 — arachnoidea Lapeyr.  
 — biflora Desf.  
 — brevisflora DC.  
 — crotalarioides Coss.  
 — diffusa Ten.  
 — fruticosa L.  
 — geminiflora Lag.  
 — hircina Jacq.  
 — intermedia.  
 — macrophylla Spreng.  
 — minutissima L.  
 — mollis Savi.  
 — monophylla Desf.  
 — ornithopodioides L.  
 — præcox Buc.  
 — reclinata L.  
*Orobis atropurpureus* Desf.  
 — canescens L.  
 — Gmelini Fisch.  
 — Martii Hort.  
 — repens Hort.  
 — superbus Hort.  
 — sylvaticus L.  
 — vernus L.  
*Oxytropis pilosa* DC.  
*Phaca australis* L.  
*Pisum abyssinicum* A. Br.  
 — granulatum Lloyd.  
 — hybridum.  
 — Jomardi Schrk.  
 — smyrneum.  
 — thebaicum Willd.  
 — Tuffettii.  
*Pocockia græca* Boiss. et Sprun.  
*Psoralea acaulis* Stev.
- Psoralea bituminosa* L.  
 — involucrata Thunb.  
 — palæstina Bassi.  
*Scorpiurus lævigata* Sm.  
 — muricata L.  
 — subvillosa L. var. glochidiata.  
 — vermiculata L.  
*Securigera Coronilla* DC.  
*Sesbania* sp. n. ex F. Mull.  
*Soja hispida* Mæench.  
*Sutherlandia frutescens* R. Br.  
*Swainsonia* Gayana.  
*Telline ramosissima* Webb.  
*Tetragonolobus biflorus* Ser.  
 — purpureus Mæench.  
*Thermopsis lupinoides* Lk.  
*Trifolium albidum*. Retz.  
 — alexandrinum L.  
 — ambiguum M. B.  
 — anatolicum Boiss.  
 — arabicum.  
 — Balansæ Boiss.  
 — crinitum.  
 — Desvauxii Boiss.  
 — elegans Savi.  
 — expansum W. K.  
 — filiforme L.  
 — gemellum Pourr.  
 — globosum L.  
 — hirtum All.  
 — intermedium Guss.  
 — isthincarpum Brot.  
 — Lagopus Pourr.  
 — libanoticum Ehrbg.  
 — Michelanium Savi.  
 — montanum L.  
 — nigrescens Viv.  
 — obscurum Savi.  
 — phleoides Pourr.  
 — pilulare Boiss.  
 — rubens L.  
 — speciosum Willd.  
 — stellatum L.  
 — subterraneum L.  
 — suffocatum Sm.  
 — succinctum Vis.  
 — tomentosum L.  
 — vesiculosum Savi.  
 — Xatardi DC.  
*Trigonella anguina* Del.  
 — arcuata F. M.  
 — athoa H. Monsp.  
 — Balansæ Boiss. et Reut.  
 — Besseriana Ser.  
 — brachycarpa Mor.  
 — cærulea Ser.  
 — calliceras Fisch.  
 — cancellata Desf.  
 — cariensis Boiss.
- Trigonella cephalotes* Boiss.  
 — cilicica Boiss.  
 — corniculata L.  
 — crassipes Boiss.  
 — ensifera Fisch.  
 — esculenta Willd.  
 — Fischeriana Stev.  
 — Fœnum-græcum L.  
 — geminiflora Lag.  
 — gladiata Stev.  
 — hamosa L.  
 — helophila  
 — hybrida Pourr.  
 — laciniata L.  
 — lunata Boiss.  
 — macroglochis DR.  
 — maritima Del.  
 — monantha C. A. Mey.  
 — ornithopodioides DC.  
 — orthoceras Kar. et Kir.  
 — ovalis Boiss.  
 — pinnatifida Cav.  
 — polycerata L.  
 — rostrata.  
 — smyrnea Boiss.  
 — spicata Sm.  
 — spinosa L.  
 — stellata Forsk.  
 — tenuis Fisch.  
 — uncinata Ser.  
*Vicia acuminata*.  
 — amæna Fisch.  
 — amphicarpa Dorth.  
 — argentea Lap.  
 — armena Boiss.  
 — atropurpurea Desf.  
 — Bacla Mæench.  
 — bætica Fisch.  
 — Biebersteinii Bess.  
 — Bobartii Forst.  
 — bythinica L.  
 — cæsarea Boiss. et Bal.  
 — calcarata Desf.  
 — cordata Wulf.  
 — cornigera Chaub.  
 — costata Ledeb.  
 — Cracca L.  
 — disperma DC.  
 — dumetorum L.  
 — ervoides Desf.  
 — ferruginea Bess.  
 — Fontanesii.  
 — Gerardi Jacq.  
 — graminea Sm.  
 — grandiflora Scop.  
 — heterophylla Prest.  
 — hirta Balb.  
 — hyrcanica F. M.  
 — leucantha Biv.  
 — Ludoviciana Nutt.



*Vicia maculata* Presl.  
 — *megalotropis* Ledeb.  
 — *melanosperma* A. Br.  
 — *Michauxii* Schrk.  
 — *Monardi* B. R.  
 — *arbonensis* L. et var.  
 — *nebrodensis* Guss.  
 — *pannonica* Jacq.  
 — *peregrina* L.  
 — *picta* F. M.  
 — *platycarpus* Roth.  
 — *polyphylla* Desf. ?  
 — *pseudo-Cracca* Bertol.  
 — *purpurea* Stev.  
 — *pyrenaica* Pourr.  
 — *sardoa* Moris.

*Vicia sativa* L. et varr.  
 — *sordida* W. K.  
 — *spuria* Rafn.  
 — *stabiana* Ten.  
 — *syriaca* Weinm.  
 — *taurica* H. Pan.  
 — *virescens*.  
*Virgilia lutea* Mchx.

**Caesalpiniciées**

*Cassia occidentalis* L.  
 — *Tora* L.  
*Gledistchia triacanthos* L.

**Mimosées**

*Acacia Julibrissin* Willd.

*Acacia lophanta* Willd.  
 — *vestita* R. Br.

**Myricacées**

*Myrica quercifolia* L.

**Cupressinées**

*Cryptomeria japonica* Don.  
*Cupressus australis* Pers.  
 — *glauca* Brot.  
*Larix europæa* DC.  
*Podocarpus macrophylla* Don.  
*Taxodium sempervirens* Hook.  
*Taxus baccata* L.  
*Thuja orientalis* L.

***Avena occidentalis*.** *Annua* ; paniculâ secundâ , laxâ , subsimplici , spiculis maximis 4-floris , floribus omnibus articulatis , maturitate separatim deciduis , aristatis , in callum obtusissimum setoso-pilosum desinentibus , foveolâ florum inferiorum ovalâ , superiorum obcordatâ , axe infra florem inferiorem glabro , ad basim cæterorum florum pilosissimo ; glumis subæqualibus flores multo superantibus , inferiore 7-supérieure 9-nervia ; glumellâ inferiore superiorem 1/4 longiore , lobis acuminatis inæqualiter bicuspidatis , a basi ad medium pilis rufescentibus setoso-pilosâ , supernè scabrâ validè 7-nerviâ , infra medium aristatâ , aristâ longâ , geniculatâ , infernè tortili ; caryopsi lineari , pilis adpressis sericeis undiquè vestitâ.

Par l'ampleur de ses épillets l'*Avena occidentalis* rappelle certaines formes à grandes fleurs de l'*A. sterilis*. Mais les deux plantes n'appartenant pas à la même sous-section , il n'y a pas lieu de faire ressortir leurs différences. On sait que l'*A. sterilis* peut être considéré comme le type d'un groupe d'espèces dont la fleur inférieure est seule articulée avec l'axe de l'épillet , disposition qui , à la maturité , amène la chute en un seul corps de tout le contenu de cet épillet ; tandis que l'*A. sativa* , qui peut être pris comme exemple bien connu d'un autre groupe d'espèces , nous montre des fleurs toutes articulées avec le rachis et s'en détachant nettement chacune au moment venu. C'est dans ce dernier groupe que vient se placer l'*A. occidentalis* , et si on examine les quatre espèces auxquelles celle-ci vient s'associer , on voit qu'elle ne présente quelque apparence d'affinité qu'avec l'*A. barbata* Brot. et l'*A. longiglumis* DR. Elle a les longues glumes et les gros épillets de ce dernier , mais un callus épais et à base arrondie , creusé d'une fossette largement ovale , la distingue d'une manière trop tranchée de l'*A. longiglumis* à callus subulé , calcariforme , à fossette étroitement linéaire , pour qu'il soit utile de faire ressortir les différences non moins saillantes que nous montreraient d'autres organes. L'*A. barbata* n'est pas sans analogie avec notre espèce : il s'en distingue aisément par la petitesse relative des épillets , 2-flores non 4-flores , par la glumelle inférieure biaristée , par un callus très-mince , à fossette étroitement oblongue , etc. Enfin l'*A. occidentalis* présente un caractère qui lui est tout spécial dans le genre : c'est la forme obcordée de la fossette des deux fleurs supérieures.

Cette belle espèce est originaire de l'Île-de-Fer , la plus occidentale des Canaries , d'où le nom spécifique que je lui ai attribué. L'infortuné H. de La Perraudière la découvrit , à son insu , dans le voyage botanique qu'il exécuta aux Canaries , en 1855 , avec M. Bourgeau. L'ayant méconnue sur les lieux , il n'en rapporta qu'une simple sommité , mêlée à des échantillons complets d'autres espèces. Ce fragment , déposé dans le riche herbier de feu J. Gay , m'ayant passé sous les yeux en septembre 1855 , j'y reconnus aussitôt une espèce toute nouvelle et des mieux caractérisée. Un caryopse mûr , qu'il me fut permis d'extraire , devint l'origine de l'existence de la plante dans le Jardin de Bordeaux.

Le Directeur du Jardin ,

Bordeaux , Février 1865.

DURIEU DE MAISONNEUVE.

Maison LAFARGUE : Coderc , Degréteau et Poujol , successeurs.

Bordeaux. — Impr. de F. DEGRÉTEAU et C<sup>ie</sup>.







LISTE

DES GRAINES RÉCOLTÉES EN 1911

49<sup>e</sup> ANNÉE

- |  |   |
|--|---|
| <p><i>Aconitum Anthora</i> L.<br/> <i>Æthusa Cynapium</i> L.<br/> <i>Achillea ægyptiaca</i> L.<br/> <i>Achillea macrophylla</i> L.<br/> <i>Achillea Ptarmica</i> L.<br/> <i>Allium cæruleum</i> Pall.<br/> <i>Alternanthera spinosa</i> Rœm.<br/> <i>Albizzia Julibrissin</i> Durazz.<br/> <i>Ammobium alatum</i> A. Br.<br/> <i>Ammi Visnaga</i> Lam.<br/> <i>Amsonia Tabernæmontana</i> Walt.<br/> <i>Anona glabra</i> L.<br/> <i>Anthericum ramosum</i> L.<br/> <i>Amaryllis longifolia</i> L.<br/> <i>Archangelica officinalis</i> Hoffm.<br/> <i>Atriplex hastata</i> var. <i>salina</i> L.<br/> <i>Atropa Belladonna</i> var. <i>fruct. luteis</i> L.<br/> <i>Avena orientalis</i> Schreb.<br/> <i>Ballota italica</i> Benth.<br/> <i>Baptisia australis</i> R. Br.<br/> <i>Bartonia aurea</i> Lindl.<br/> <i>Berberis stenophylla</i> Moore.<br/> <i>Berberis Thumbergii</i> D. C.<br/> <i>Blumenbachia Hieronymi</i> Urb.<br/> <i>Blumenbachia insignis</i> Schrad.<br/> <i>Bocconia cordata</i> Willd.<br/> <i>Boykinia rotundifolia</i> Parry.<br/> <i>Bupleurum rotundifolium</i> Parry.<br/> <i>Bupleurum fruticosum</i> L.<br/> <i>Bunias orientalis</i> L.<br/> <i>Butomus umbellatus</i> L.<br/> <i>Chærophyllum aureum</i> L.<br/> <i>Caccinia glauca</i> Savi.<br/> <i>Campanula Trachelium</i> L.<br/> <i>Campanula persicifolia</i> L.<br/> <i>Camphorosma monspeliaca</i> L.<br/> <i>Caragana arborescens</i> Lam.<br/> <i>Carex Shortiana</i> Dewey.<br/> <i>Cedrela sinensis</i> Juss.<br/> <i>Celastrus scandens</i> L.<br/> <i>Centaurea sulphurea</i> Willd.<br/> <i>Chondrilla juncea</i> L.<br/> <i>Cneorum tricocum</i> L.</p> | <p><i>Chiliophyllum globosum</i> D. C.<br/> <i>Citrullus amarus</i> Schrad.<br/> <i>Cnicus benedictus</i> L.<br/> <i>Chloris polystachya</i> Roxb.<br/> <i>Chrysocoma Coma-aurea</i> L.<br/> <i>Cercis siliquastrum</i> L.<br/> <i>Clematis erecta</i> L.<br/> <i>Clerodendron Bungei</i> Steud.<br/> <i>Collomia grandiflora</i> Dougl.<br/> <i>Coriandrum sativum</i> L.<br/> <i>Cochlearia glastifolia</i> L.<br/> <i>Convolvulus Soldanella</i> L.<br/> <i>Cratægus mexicana</i> var. <i>Carrieri</i> Mast.<br/> <i>Cynara spinosissima</i> Viv.<br/> <i>Cryptostemma calendulaceum</i> R. Br.<br/> <i>Cyperus Monti</i> L.<br/> <i>Daphne Gnidium</i> L.<br/> <i>Datura inermis</i> Jacq.<br/> <i>Delphinium Staphysagria</i> L.<br/> <i>Desmodium marylandicum</i> D. C.<br/> <i>Dianthus prolifer</i> L.<br/> <i>Dimorphoteca pluvialis</i> Moench.<br/> <i>Dipsacus laciniatus</i> L.<br/> <i>Dipsacus Fullonum</i> L.<br/> <i>Eleusine oligostachya</i> Link.<br/> <i>Emex australis</i> Steinh.<br/> <i>Eremostachys laciniata</i> Bunge.<br/> <i>Eschscholtzia californica</i> Cham.<br/> <i>Escallonia floribunda</i> H. B. K.<br/> <i>Eucomis punctata</i> L'Hérit.<br/> <i>Eryngium maritimum</i> L.<br/> <i>Euphorbia Lathyris</i> L.<br/> <i>Euphorbia Paralias</i> L.<br/> <i>Farsetia clypeata</i> R. Br.<br/> <i>Forsythia Fortunei</i> Lindl. et Gard.<br/> <i>Frælichia floridana</i> Moq.<br/> <i>Garidella Nigellastrum</i> L.<br/> <i>Geranium cristatum</i> Stev.<br/> <i>Geum coccineum</i> Sibth.<br/> <i>Grindelia robusta</i> Nutt.<br/> <i>Gypsophila altissima</i> L.<br/> <i>Hibiscus cannabinus</i> L.<br/> <i>Hieracium crinitum</i> Sibth.</p> |
|--|---|



*Heliotropium europæum* L.  
*Hordeum bulbosum* L.  
*Hypericum patulum* Thunb.  
*Hypericum hircinum* L.  
*Hyosciamus aureus* L.  
*Impatiens parviflora* D C.  
*Ipomœa coccinea* L.  
*Iris graminifolia* Pall.  
*Iris pumila* L.  
*Isatis tinctoria* L.  
*Juncus Gerardi* Loisel.  
*Kitaibelia vitifolia* Willd.  
*Lavandula multifida* L.  
*Levisticum officinale* Koch.  
*Lespedeza trichocarpa* Pers.  
*Ligustrum lucidum* Mill.  
*Lunaria rediviva* L.  
*Luzula nivea* D C.  
*Lychnis chalcedonica* L.  
*Manihot carthaginensis* Muell.  
*Martynia lutea* Lindl.  
*Martynia proboscidea* Glox.  
*Malva crispa* L.  
*Meconopsis cambrica* Vig.  
*Medicago scutellata* Mill.  
*Melaleuca hypericifolia* Sm.  
*Melampodium perfoliatum* H. B. K.  
*Melica uniflora* Retz.  
*Melothria scabra* Naud.  
*Mimulus cardinalis* Lindl.  
*Mitella diphylla* L.  
*Mesembryanthemum cordifolium* L.  
*Molopospermum cicutarium* D C.  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Nepeta camphorata* Boiss.  
*Nesæa myrtifolia* Desf.  
*Nigella corniculata* D C.  
*Oenothera biennis* L.  
*Osyris alba* L.  
*Orobus niger* L.  
*Paliurus aculeatus* Lamk.  
*Paspalum lentiferum* L.  
*Pennisetum triflorum* Nees.  
*Phyllis nobla* L.  
*Phygelius capensis* E. Mey.  
*Penthorum sedoides* L.  
*Pentstemon barbatus* Roth.  
*Pentstemon diffusus* Dougl.  
*Perilla nankinensis* Decne.  
*Plantago purpurascens* Nutt.  
*Plantago Psyllium* L.  
*Platycodon grandiflorum* D C.  
*Polemonium flavum* Greene.  
*Polemonium mexicanum* Cerv.  
*Pycnanthemum lanceolatum* Pursh.  
*Polygonum baldschuanicum* Regel.

*Polygonum virginianum* L.  
*Pyrus arbutifolia* L.  
*Pyrus cerasifera* Tausch.  
*Raphiolepis ovata* Briot.  
*Reseda luteola* L.  
*Rheum Emodi* Wall.  
*Roubieva multifida* Moq.  
*Rudbeckia laciniata* L.  
*Ruellia ovata* Thunb.  
*Sagittaria lancifolia* L.  
*Salvia scabiosifolia* Lam.  
*Salsola Kali* Ten.  
*Scolymus maculatus* L.  
*Scorzonera hispanica* L.  
*Sempervivum Requienii* L.  
*Silene Sendtneri* Boiss.  
*Sida mollis* Orteg.  
*Sinapis pubescens* L.  
*Sisyrinchium striatum* Smith.  
*Smyrniium perfoliatum* L.  
*Solanum glaucum* Dun.  
*Solanum villosum* Moench.  
*Solidago canadensis* L.  
*Spiræa tomentosa* L.  
*Spiræa japonica* L.  
*Sponia rugosa* Decne.  
*Stipa pennata* L.  
*Sycios angulata* L.  
*Statice brassicifolia* Webb.  
*Statice occidentalis* Lloyd.  
*Symphoricarpos occidentalis* Hook.  
*Symphoricarpos racemosa* Michx.  
*Telekia speciosa* Baumg.  
*Teucrium flavum* L.  
*Teucrium montanum* L.  
*Thalia dealbata* Fraser.  
*Thapsia garganica* L.  
*Thapsia villosa* L.  
*Torenia Fournieri* Linden.  
*Tradescantia pilosa* Wild.  
*Tradescantia virginica* var. *albiflora* L.  
*Tragus racemosus* Scop.  
*Tribulus terrestris* L.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Uniola latifolia* Michx.  
*Valeriana pyrenaica* L.  
*Verbascum Lychnitis* L.  
*Verbena caroliniana* Michx.  
*Verbena bonariensis* L.  
*Vicia Orobus* D C.  
*Viola cornuta* L.  
*Viola dactyloides* Rœm.  
*Xanthium ambrosioides* Hook. et Arn.  
*Zantedeschia albo-maculata* Baill.  
*Zanthoxylum planispinum* Sieb.

Le Directeur,  
Dr. L. BEILLE



LISTE

DES GRAINES RÉCOLTÉES EN 1912

50<sup>e</sup> ANNÉE

*Acæna pinnatifida* Ruiz. et Pav.  
*Achillea buglossis* Frivald.  
*Achillea pectinata* Lam.  
*Achyranthes argentea* Lam.  
*Acicarpha tribuloides* Juss.  
*Aconitum Anthora* L.  
*Ægylops ovata* L.  
*Ægylops speltoides* Tausch.  
*Althæa cannabina* L.  
*Ammi Visnaga* Lamk.  
*Ammobium alatum* R. Br.  
*Amphicarpæa monoica* Ell.  
*Amaryllis longifolia* L.  
*Andropogon ischæmum* Thunb.  
*Anacyclus Pyrethrum* D C.  
*Anthericum ramosum* L.  
*Arbutus Unedo* L.  
*Artemisia camphorata* Vill.  
*Asclepias curassavica* L.  
*Asclepias incarnata* L.  
*Asparagus prostratus* Dum.  
*Asprella hystrix* Humb.  
*Astragalus bayonnensis* Lois.  
*Athamantha Matthioli* Wulf.  
*Atriplex hastata* L. var. *salina*.  
*Atropa Belladonna* L. v. fruct. *luteo*.  
*Blumenbackia insignis* Schrad.  
*Brickellia grandiflora* Nutt.  
*Briza maxima* L.  
*Bunias orientalis* L.  
*Bupleurum fruticosum* L.  
*Cachrys goniocarpa* Boiss.  
*Calamintha grandiflora* Mœnch.  
*Calepina Corvini* Desv.  
*Cakile maritima* D C.  
*Campanula primulæfolia* Brot.  
*Caragana arborescens* Lam.  
*Calycotome spinosa* Link.  
*Cardamine impatiens* L.  
*Carthamus lanatus* L.  
*Carex Grayi* Carey.  
*Carex maritima* O. F. Muell.  
*Cedronella triphylla* Mœnch.

*Chiliophyllum globosum* D C.  
*Cephalaria alpina* Schrad.  
*Cephalaria centauroïdes* Rœm. et Schult.  
*Cephalanthera ensifolia* Rich.  
*Cochlearia glastifolia* L.  
*Cenchrus tribuloides* L.  
*Celastrus scandens* L.  
*Cerithe major* L.  
*Cirsium Velenowskyi* Vand.  
*Chlora perfoliata* L.  
*Chondrilla juncea* L.  
*Collomia grandiflora* Dougl.  
*Convolvulus Soldanella* L.  
*Coriandrum sativum* L.  
*Cratægus arborescens* Ell. Scketch.  
*Cratægus azarollus* L.  
*Cratægus torminalis* L.  
*Crithmum maritimum* L.  
*Cryptostemma calendulaceum* R. Br.  
*Cyclanthera pedata* Schrad.  
*Cyperus Monti* L.  
*Delphinium Staphysagria* L.  
*Desmodium tiliæfolium* G. Don.  
*Dianthus gallicus* Pers.  
*Dianthus prolifer* L.  
*Digitalis lutea* L.  
*Dipteracanthus strepens* Presl.  
*Echinops horridus* Desf.  
*Eleusine Coracana* Gærtn.  
*Ephedra distachya* L.  
*Eriobothrya japonica* Lindl.  
*Eryngium maritimum* L.  
*Euphorbia Chamæsyce* L.  
*Euphorbia Paralias* L.  
*Escallonia viscosa* Forbes.  
*Escallonia floribunda* Humb.  
*Euxolus crispus* Less.  
*Franseria artemisiaefolia* Willd.  
*Frœlichia floridana* Moq.  
*Geum coccineum* Sibth.  
*Gerardia hybrida* L.  
*Gilia laciniata* Ruiz et Pav.  
*Galtonia candicans* Decne.



Gnaphalium luteo-album L.  
Haloragis alata Jacq.  
Helichrysum Stæchas D C.  
Heteromorpha arborescens Cham.  
Hieracium eriophorum Saint-Amans.  
Hibiscus africanus Mill.  
Hordeum bulbosum L.  
Hunnemannia fumariæfolia Sweet.  
Hydrocotyle umbellata L.  
Hymenanchera crassifolia Hook.  
Hyosciamus niger L.  
Iris foetidissima L.  
Juncus maritimus Lam.  
Lactuca canadensis L.  
Lagurus ovatus L.  
Lasiospermum radiatum Trevir.  
Laurus nobilis L.  
Lavatera arborea L.  
Leonurus Marrubiastrum L.  
Lespedeza polystachya Michx.  
Lespedeza trichocarpa Pers.  
Lepechinia spicata Willd.  
Lepturus cylindricus Trin.  
Levisticum officinale Koch.  
Lophanthus anisatus Benth.  
Lubinia mauritiana Spreng.  
Lychnis coronaria Desr.  
Lythrum virgatum L.  
Malva Alcea L.  
Marrubium propinquum Fisch. et Mey.  
Matthiola sinuata R. Br.  
Meconopsis cambrica Vig.  
Medicago sphærocarpa Bertol.  
Mesembryanthemum cordifolium L.  
Mentha Pulegium L.  
Nigella hispanica L.  
Nigella aristata Sibth.  
Nesæa myrtifolia Desf.  
Oenothera rosea Soland.  
Odontospermum aquaticum Sch.  
Osteomeles anthyllidifolia Lindl. et Traus.  
Osyris alba L.  
Oxybaphus glabrifolius Vahl.  
Paspalum lentiferum L.  
Pancratium maritimum L.  
Pelargonium quercifolium L'Hérit.  
Pennisetum longistylum Hochst.  
Pentstemon barbatus Roth.  
Pentstemon gracilis Nutt.  
Phalaris canariensis L.  
Phyllis nobla L.  
Physalis Alkekengi L.  
Phyteuma canescens W. et Kit.  
Plantago Psyllium L.  
Platycodon grandiflorum D C.  
Polygonum Baldschuanicum Regel.  
Polygonum elegans Tenore.

Polygonum virginianum L.  
Psoralea cephalotes C. Presl.  
Pterocephalus Parnassi. Spreng.  
Roubieva multifida Moq.  
Rudbeckia laciniata L.  
Rudbeckia purpurea L.  
Rumex conglomeratus Murr.  
Rumex maritimus L.  
Rumex vesicarius L.  
Rumex hymenosepalus Torr.  
Samolus Valerandi L.  
Salvia officinalis L.  
Scabiosa australis Wulf.  
Scabiosa maritima L.  
Scabiosa orientalis Lag.  
Scirpus Holoschænus L.  
Scrophularia peregrina L.  
Scrophularia vernalis L.  
Sedum Selskianum Regel.  
Senecio Petasitis D C.  
Seseli gummiferum Pall.  
Sida canariensis Willd.  
Sida mollis Orteg.  
Silene inflata Sm.  
Silene Sendtneri Boiss.  
Sisymbrium officinalis Scop.  
Smyrnum perfoliatum L.  
Solanum guineense L.  
Solanum nigrum L. var. maritima.  
Spartium junceum L.  
Spermacoce tenuior L.  
Stachys recta L.  
Stenotaphrum americanum Schr.  
Sycios angulata L.  
Teucrium Polium L.  
Tetragonolobus purpureus Mœnch.  
Thapsia garganica L.  
Thapsia villosa L.  
Tournefortia heliotropioides Hook.  
Tricholæna rosea Nees.  
Uniola latifolia Michx.  
Urospermum Dalechampii Schmidt.  
Urtica cannabina L.  
Valeriana pyrenaica L.  
Velezia rigida L.  
Verbascum lychnitis L.  
Verbena aubletia Jacq.  
Verbena bonariensis L.  
Viola dactyloides Rœm.  
Verbesina helianthoides H. B.  
Vesicaria sinuata Cav.  
Xanthium ambrosioides Hook.  
Zantedeschia albo-maculata Baill.  
Zanthoxylum planispinum Sieb.

Le Directeur,

Dr L. BEILLE.



LISTE

DES GRAINES RÉCOLTÉES EN 1913

51<sup>me</sup> ANNÉE

- Abutilon populifolium* Sweet.  
*Achillea ægyptiaca* L.  
*Acroglochin chenopodioides* Schrad.  
*Ethionema grandiflora* Boiss.  
*Agastache scrophulariæfolia* Kuntze.  
*Amberboa muricata* DC.  
*Ammi Visnaga* Lam.  
*Ammobium alatum* A. Br.  
*Amphicarpæa monoica* Ell.  
*Amphicome arguta* Royle.  
*Ammophila arundinacea* Link.  
*Amsonia Tabernæmontana* Walt.  
*Althæa cannabina* L.  
*Arabis rosea* DC.  
*Arabis sagittata* DC.  
*Armeria berlengensis* Daveau.  
*Anthericum ramosum* L.  
*Anthehora elegans* Schreb.  
*Aralia cachemirica* Decne.  
*Asclepias Cornuti* Decne.  
*Asphodeline lutea* Reichb.  
*Asprella hystrix* Thumb.  
*Aster umbellatus* DC.  
*Astragalus baionensis* Lois.  
*Athamanta Matthioli* Wulf.  
*Atriplex hastata* var. *salina* L.  
*Basella rubra* Lamk.  
*Berberis Lycium* Royle.  
*Berberis canadensis* Pursh.  
*Beta maritima* L.  
*Beta trigyna* Waldst.  
*Betonica grandiflora* Jord. et Fourn.  
*Blumenbachia Hieronymi* Urb.  
*Blumenbachia insignis* Schrad.  
*Bocconia cordata* Willd.  
*Bouteloua racemosa* Lag.  
*Bumelia tenax* Willd.  
*Bunias orientalis* L.  
*Bupthalmum salicifolium* L.  
*Brickelia grandiflora* Nutt.  
*Brachypodium sylvaticum* Beauv.  
*Calamintha grandiflora* Moench.  
*Calycotome spinosa* Link.  
*Calycanthus floridus* L.  
*Cakile maritima* DC.
- Campanula speciosa* Pourr.  
*Campanula Trachelium* L.  
*Carlina vulgaris* L.  
*Cedronella triphylla* Moench.  
*Cenchrus tribuloides* L.  
*Centaurea scabiosa* L.  
*Centaurea rutifolia* Boiss.  
*Centaurea macrocephala* Puschk.  
*Ceanothus azureus* Desf.  
*Cestrum vespertinum* L.  
*Cephalanthera ensifolia* Rich.  
*Chamæpeuce Casabonæ* DC.  
*Chamæpeuce diacantha* DC.  
*Cistus salvifolius* L.  
*Cistus polymorphus* Willk.  
*Cheiranthus mutabilis* L'Hérit.  
*Chondrilla juncea* L.  
*Chrysopsis villosa* DC.  
*Cirsium giganteum* Spreng.  
*Cladium Mariscus* R. Br.  
*Clematis Viticella* L.  
*Commelina tuberosa* L.  
*Convolvulus Soldanella* L.  
*Coriandrum sativum* L.  
*Crucianella stylosa* Trin.  
*Cryptanthe barbigeræ* Greene.  
*Cryptomeria japonica* L.  
*Cucubalus baccifer* L.  
*Cynara spinosissima* Presl.  
*Cyperus Monti* L.  
*Cyperus natalensis* Hochst.  
*Demazeria loliacea* Nym.  
*Dianthus gallicus* Pers.  
*Desmodium marylandicum* DC.  
*Desmodium tiliæfolium* G. Don.  
*Digitalis lutea* L.  
*Echinops Ritro* L.  
*Echinops spinosus* L.  
*Eleusine coracana* Gaertn.  
*Ephedra distachya* L.  
*Eryngium maritimum* L.  
*Eritrichium strictum* Dene.  
*Euphorbia Paralias* L.  
*Euphorbia Preslii* Guss.  
*Eupatorium aromaticum* L.



*Euxolus emarginatus* A. Br.  
*Echinospermum consanguineum* Fisch. et Mey.  
*Festuca spectabilis* Jam.  
*Galtonia candicans* Decne.  
*Galium saccharatum* All.  
*Geum album* J. F. Gmel.  
*Gilia capitata* Sims.  
*Gilia tricolor* Benth.  
*Gnaphalium luteo-album* L.  
*Grindelia robusta* Nutt.  
*Gymnospsis uniserialis* Hook.  
*Helenium Hoopesii* A. Gray.  
*Helianthemum glaucum* Pers.  
*Heracleum eminens* Lange.  
*Heliotropium europæum* L.  
*Hieracium eriophorum* Saint-Amans.  
*Hilaria rigida* Vasey.  
*Hordeum trifurcatum* Jacq.  
*Hypericum patulum* Thumb.  
*Indigofera Dosua* Hamilt.  
*Ipomæa Bona-nox* L.  
*Jasione montana* L.  
*Juncus Gerardi* Loisel.  
*Kniphofia aloides* Moench.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lactuca virosa* L.  
*Lasiospermum radiatum* Trevir.  
*Lavandula Stachas* L.  
*Lespedeza polystachya* Michx.  
*Leptandra virginica* Nutt.  
*Leptochloa dubia* Nees.  
*Luffa cylindrica* Rœm.  
*Lysimachia Ephemereum* L.  
*Manihot carthaginensis* Muell.  
*Meconopsis cambrica* Vig.  
*Malcolmia maritima* R. Br.  
*Melia Azedarach* Adans.  
*Micromeria Juliana* Benth.  
*Monotropa Hypopitys* L.  
*Myagrum perfoliatum* L.  
*Nicotiana rustica* L.  
*Oenothera acaulis* Cav.  
*Odontospermum maritimum* Schr.  
*Orobus niger* L.  
*Osteomeles anthyllidifolia* Lindl. et Traus.  
*Oryza sativa* L.  
*Osyris alba* L.  
*Oxybaphus viscosus* L'Hérit.  
*Paneratium maritimum* L.  
*Paspalum lentiferum* L.  
*Pelargonium malvifolium* Jacq.  
*Pennisetum longistylum* Hochst.  
*Pennisetum macrourum* Trin.  
*Periploca græca* L.  
*Piptatherum multiflorum* Beauv.  
*Pharbitis hispida* Choisy.  
*Phyteuma canescens* W. et Kit.  
*Physalis peruviana* Mill. Gard.  
*Plantago Cynops* L.  
*Plantago Psyllium* L.

*Platyeodon grandiflorum* var. *albiflorum* D. C.  
*Polygonum cuspidatum* Sieb.  
*Polygonum elegans* Tenore.  
*Polygonum maritimum* L.  
*Pontederia cordata* L.  
*Pycnanthemum lanceolatum* Pursh.  
*Pycnanthemum pilosum* Nutt.  
*Rhagodia spinescens* R. Br.  
*Rodochiton volubile* Zucc.  
*Roubieva multifida* Moq.  
*Rudbeckia bicolor* Nutt.  
*Ruta chalepensis* L.  
*Rumex bucephalophorus* L.  
*Salvia farinacea* Benth.  
*Satureia montana* L.  
*Scabiosa pyrenaica* Ait.  
*Scabiosa australis* Wulf.  
*Scabiosa orientalis* Lag.  
*Salsola Kali* Ten.  
*Saussurea albescens* Hook.  
*Scirpus lacustris* var. *zebrinus* Hort.  
*Scirpus riparius* Presl.  
*Scirpus triqueter* L.  
*Scorpiurus subvillosa* L.  
*Scorzonera laciniata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
*Sida mollis* Orteg.  
*Sideritis montana* L.  
*Silene Thorei* Duf.  
*Sisyrinchium striatum* Smith.  
*Solanum texanum* Dun.  
*Spartium junceum* L.  
*Sparmannia palmata* E. Mey.  
*Statice brassicæfolia* Widd.  
*Stenotaphrum americanum* Schr.  
*Stipa pennata* L.  
*Tanacetum boreale* Fisch.  
*Tetragonolobus siliquosus* Roth.  
*Teucrium Polium* L.  
*Thapsia garganica* L.  
*Thapsia villosa* L.  
*Thymbra spicata* L.  
*Tragus racemosus* Scop.  
*Trichloris Blanchardiana* Hack.  
*Tradescantia pilosa* Wild.  
*Triglochin maritimum* L.  
*Tunica Saxifraga* Scop.  
*Urospermum Dalechampii* Schmidt.  
*Verbascum Lychnitis* L.  
*Verbena Aubletia* Jacq.  
*Verbesina helianthoides* H. B.  
*Vesicaria utriculata* D C.  
*Vincetoxicum officinale* Moench.  
*Xanthium ambrosioides* Hook et Arn.  
*Xanthium canadense* Mill.  
*Xeranthemum annuum* L.  
*Zea saccharatum* Sturtev.  
*Zanthoxylum planispinum* Sieb.

Le Directeur,  
 Dr L. BEILLE.



Jardin botanique de la Ville de Bordeaux.

Liste  
des graines récoltées en 1921 (59<sup>e</sup> année).

*Acanthospermum hispidum* DC.  
*Acæna pinnatifida* Ruiz et Pav.  
*Achillea filipendulina* Lam  
 - *egyptiaca* Hort.  
 - *lanata* Spreng.  
 - *macrophylla* L.  
 - *pectinata* Willd.  
*Adiantum bidentata* Blume  
*Aeginetia paniculata* Nutt.  
*Achusa Cynapium* L.  
*Allium Scorodoprasum* L.  
*Althæa cannabina* L.  
*Amarantus crassipes* Schb.  
 - *flavus* L.  
 - *tristis* L.  
*Ambrosia maritima* L.  
 - *trifida* var.  
   *integ-<sup>folia</sup>* Muhl.  
*Amethystea caerulea* L.  
*Ammobium alatum* R. Br.  
*Amorpha fruticosa* L.  
*Ansonia Sabernsemontana* Walt.  
*Angelica heterocarpa* Lloyd.

*Anthephora elegans* Schreb.  
*Antennaria margaritacea* R. Br.  
*Aralia cachemirica* Deene  
*Archangelica officinalis* Hoffm  
*Argemone grandiflora* Sweet  
 - *mexicana* L.  
*Argyria Rosburgii* Arn.  
*Aristolochia Clematidis* L.  
 - *fimbriata* Cham.  
*Artemisia camphorata* Vill  
 - *gallica* Willd  
 - *lactiflora* Wall.  
*Artrolobium scorpioides* Desf.  
*Asclepias curassavica* L.  
*Asphodelus crassifolius* Gay.  
*Aster Eradocanti* L.  
*Astragalus reticus* Lam.  
 - *edulis* Dur  
 - *utriger* Tall.  
*Athamanta sicula* L.  
*Atraphaxis lanceolata* Bunge.  
*Atriplex rubra* Gratz.  
*Atropa Belladonna* L.

*Avena sterilis* L.  
*Ballota hirsuta* Benth  
*Baptisia australis* R. Br.  
*Basella rubra* L.  
*Bertheya membranifolia* DC.  
*Blumenbachia Hieronymi* Urb.  
*Boisduvalia densiflora* Wats  
*Boltonia latisquama* Gray  
*Briza maxima* L.  
*Broteroa trinervata* DC  
*Browallia grandiflora* Griseb.  
*Bryonia laciniosa* Gand  
*Bumelia lycioides* Willd  
 - *kenase* Willd.  
*Bupleurum fruticosum* L.  
 - *rotundifolium* L.  
*Cacalia hastata* L.  
*Calophaea Wolgarica* Fisch.  
*Calycanthus floridus* L.  
*Campanula bojonifolia* Silb. et Sm.  
 - *trachelium* L.  
*Corduncellus pinnatus* DC.  
*Carex leporina* L.

P. 10



Caryopteris mastachanthus  
Cassia marylandica L.  
Ceanothus azureus Desf.  
- americanus L.  
Cedrela sinensis Juss.  
Cenchrus tribuloides L.  
Centaurea babylonica L.  
- macrocephala Muss.  
- salmantica L.  
Centranthus Calceitrapa  
Cephalaria tatarica Schnad.  
Cestrum resportinum L.  
Chenopodium anthelminticum L.  
- Botrys L.  
- rubrum L.  
Chiliosphyllum globosum DC.  
Chrysanthemum caripatum Schousb.  
- corymbosum L.  
- lacustre Brot.  
Cirsium eriophorum Scop.  
Cissus Roylei Hort.  
Cistus salvifolius L.  
Cladium Mariscus R. Br.  
Cladrastis tinctoria Rafin  
Clematis paniculata Ehrh.  
- recta L.  
Clerodendron Bungei Steud.  
Clinopodium vulgare L.  
Collomia grandiflora Dougl.  
Convolvulus Scammonia L.

Corchoropsis renata Sieb et Zucc.  
Corchorus tessilis Hort.  
Coreopsis grandiflora Nutt.  
Coriandrum sativum L.  
Coronilla montana Scop.  
Crataegus Crus-galli L.  
Crotalaria incana L.  
Cucumis prophetarum L.  
Cucurbita aurantia Willd.  
- melanosperma Braun.  
Dalea Lagopus Willd.  
Darlingtonia brachyloba DC.  
Datura Catula L.  
Delphinium Staphisagria L.  
Desmodium marylandicum Booth.  
Dianthus monspessulanus L.  
Dianthena americana Beauv.  
Digitalis lutea L.  
Dioscorea divaricata Blanco.  
Dolichos Lablab L.  
Echinops spinosus L.  
Encelia calva Gray.  
Epilobium adnatum Griseb.  
Erigeron speciosus DC.  
Eryngium planum L.  
Erythrina Crista-galli L.  
Eupatorium aromaticum L.  
- porfoliatum L.  
Euphorbia ceratogarpa Genore.  
- Preslii Guss.

Euphorbia Specacuanha L.  
Farsetia eriocarpa DC.  
Ferula communis L.  
Frelichia floridana Moq.  
Glycyrrhiza echinata L.  
Grindelia lanceolata Nutt.  
Guizotia oleifera DC.  
Gunnera scabra P et P.  
Gunthera viscosa Pegel.  
Hebenstretia dentata L.  
Helonium Hoopesii A. Gray.  
Helianthus mollis Lam.  
Helopsis patula Wend.  
Heliotropium indicum L.  
Heptapleurum venulosum Seem.  
Heracleum eminent Lange  
- granatense Boiss.  
Hibiscus Cannabinus L.  
- africanus Mill.  
- Manihot L.  
Hordeum Treocriton L.  
Hunnemannia fumariifolia Sweet.  
Hyosciamus niger L.  
Hypericum Androsæmum L.  
- hircinum L.  
Inula viscosa Ait.  
- britannica L.  
Ipomoea Bona-nose L.  
Isatis tinctoria L.  
Jacquemontia montana Meissn.



Jacquemontia violacea <sup>Choisy.</sup>  
Juncus acutus L.  
- Gerardi Loisel.  
Juniperus communis L.  
Kuhnia vitifolia Willd.  
Kuhnia eupatorioides L.  
Lactuca virosa L.  
Lagurus ovatus L.  
Lantana alba Mill.  
Lappa tomentosa Lam.  
Laserpitium gallicum L.  
Lasiospermum radiatum <sup>Ereriz.</sup>  
Lathyrus maritimus Bigel.  
Leonurus Cardiaca L.  
Lepidium graminifolium  
- latifolium L.  
Lespedeza floribunda <sup>Bunge.</sup>  
Levisticum officinale <sup>Roch.</sup>  
Lippia filiformis Schrad.  
Lobelia inflata L.  
Lophanthus anisatus <sup>Benth.</sup>  
Lupinus polyphyllus Lindl.  
Luzulea nivea DC.  
Lychnis alpina L.  
- Viscaria L.  
Lycopersicum racemigerum <sup>Lange.</sup>  
Lythrum Salicaria L.  
Magnolia Soulangiana <sup>Hort.</sup>  
Malva crispa L.  
- verticillata L.

Mahoeastrum capense Garcke  
- tricuspidatum Gray.  
Manihot carthaginensis <sup>muell.</sup>  
Marrubium vulgare L.  
Matricaria nigellofolia <sup>DC.</sup>  
Maurandia Barclayana <sup>Lindl.</sup>  
Melampodium perfoliatum <sup>H.B.K.</sup>  
Melissa officinalis L.  
Michrolonchus salmanticus <sup>DC.</sup>  
Mimosa pudica L.  
Mimulus luteus L.  
Mirabilis divaricata <sup>Lowe</sup>  
- longiflora L.  
Modiola caroliniana <sup>g. Don.</sup>  
Mosla japonica Maxim.  
Myagrum perfoliatum L.  
Myrrhis odorata Scop.  
Nepeta Cataria L.  
Nicandra physaloides <sup>Gaertn.</sup>  
Nicotiana glauca Griseb.  
- Tabacum L.  
Ocimum sanctum L.  
Oenanthe crocata L.  
- globulosa L.  
Oenothera rosea Ait.  
Opopanax Chironium <sup>Koch.</sup>  
Origanum Majorana L.  
Oryza sativa L.  
Palava malvaefolia Cav.  
Paliurus aculeatus Lam.

Pallenis spinosa Cass.  
Panicum obtusum H.B.K.  
Paspalum lentiforme L.  
Pennisetum macourum <sup>Trin</sup>  
- PnepPELLII Steud.  
Pentstemon diffusus Dougl.  
Perilla ocymoides L.  
Peristrophe bicalyculata <sup>nees</sup>  
Pencedanum verticillare <sup>Speng</sup>  
Physalis peruviana L.  
Picridium vulgare Desf.  
Plagus ageratifolius <sup>L'Hérit.</sup>  
Plantago Psyllium L.  
Platycodon grandiflorum <sup>DC.</sup>  
Polygonum Baldschuanicum <sup>Regel.</sup>  
- elegans Genore.  
- orientale L.  
Potentilla japonica Blume  
Poralea acaulis Stev.  
- macrostachya DC.  
- Stachydis L.  
Ptelea trifoliata L.  
Pupalia atropurpurea Moq.  
Ranunculus arvensis L.  
Reseda luteola L.  
Rheum macropterum Mart.  
Rhodotypos Kerrioides <sup>Sieb et Zucc.</sup>  
Ripinus communis L.  
- v. sanguineus Hort.  
Rivina Brasiliensis Mooca



*Rudbeckia maxima* Nutt.  
- *purpurea* L.  
*Ruellia Lorentziana* Griseb.  
*Rumex alpinus* L.  
- *crispus* L.  
- *roseus* L.  
- *sanguineus* L.  
*Salvia sclarea* L.  
*Santolina viridis* Willd.  
*Satureia græca* L.  
*Scirpus lacustris* L.  
- *triqueter* L.  
*Scolymus hispanicus* L.  
*Scrophularia peregrina* L.  
- *sambucifolia* L.  
*Securigera Coronilla* DC.  
*Senecio aquaticus* Hill.

*Serratula quinquefolia* Bieb.  
*Sicyos angulata* L.  
*Sida mollis* Ortega.  
*Sisyrinchium striatum* Sm.  
*Solanum citrifolium* A. DC.  
- *globiferum* Don  
- *guineense* L.  
- *miniatum* Bernh.  
- *pyracanthum* Jacq.  
- *tescanum* Hort.  
*Staphylea pinnata* L.  
*Stenotaphrum americanum* Schrank.  
*Symphoricarpos occidentalis* Hook.  
*Cencrium Arduini* L.  
- *canadense* L.  
- *flavum* L.  
*Ehalia dealbata* Fras.

*Eithonia tagetiflora* Desf.  
*Ericholepis furcata* DC.  
*Erichosanthus Anguina* L.  
*Eriofolium olympicum* Hornem.  
*Eripsacum dactyloides* L.  
*Eriticum Chaoudar* Reut.  
- *Eumonia* Schrad.  
*Uniola latifolia* Michx.  
*Verbascum Blattaria* L.  
- *Lychnitis* L.  
*Verbena Aubletia* Jacq.  
*Vitex Agnus-castus* L.  
*Withania somnifera* Dun.  
*Xanthium ambrosioides* Hook et Arn.  
*Ximenesia encelisoides* Cav.  
*Xanthoxylum piperitum* DC.  
- *planispinum* Sieb. et Zucc.

Le Directeur,  
Professeur L. Baille

L'Assistant  
A. Bouchon.

Le Jardinier Chef.  
E. Seigneurin

Messieurs les Directeurs de jardins botaniques sont priés de nous envoyer leur demande le plus tôt possible, et de nous adresser la liste des espèces, non portées sur ce catalogue, dont ils pourraient avoir besoin.



Jardin botanique de la Ville de Bordeaux.

Liste  
des graines récoltées en 1922 (60<sup>e</sup> année).

Abutilon Regnellii Miq.	Aralia spinosa L.	Capparis spinosa L. v. inermis
Achillea lanata Spreng.	Argyrea Rosburgii Arn.	Carex Grayii Carey.
- macrophylla L.	Artemisia camphorata Vill.	Cedronella triphylla Moench.
Aicarpa tribuloides Juss.	- lactiflora Wall.	Celastrus articulatus Humb.
Actinomeris paniculata Nutt.	Asclepias curassavica L.	Cenchrus tribuloides L.
Adonis autumnalis L.	Asphodelus cerasiferus Gay.	Centaurea balybonica L.
Aegilops speltoides Causch.	Asphodeline lutea Richb.	- eriophora L.
Albica aurea Jacq.	Atropa Belladonna L.	Aphalaria rigida Roem.
Allium magicum L.	Atraphaxis lanceolata Bunge.	Chamaerops excelsa Humb.
- vineale L.	Avena orientalis Schreb.	Chenopodium album L.
Ammobium alatum P. Br.	- sativa L. v. aristata	- anthelminticum L.
Ansonia tabernemontana Walt.	- sterilis L.	Chrysanthemum Balsamita L.
Anoni Visnaga Lamk.	Baptisia tinctoria P. Br.	- carinatum Schowb.
- majus L.	Berkheya membranifolia DC.	- caucasicum Pers.
Amorpha fruticosa L.	Beta chilensis Hort.	- multifidum Desf.
Amethytrea eximia L.	Boissiera bromoides Hochst.	Cicer arietinum L. v. nigrum Hort.
Amarantus candidus L.	Boltonia glastifolia L'Her.	Cistus salvifolius L.
Ampelopsis seriata Bunge.	Bocconia cordata Willd.	Clematis Davidiana Deene
Anoda cristata Schlecht.	Bromus madritensis L.	- paniculata Humb.
Antremis Pamassii Bois.	Broteria trinervata DC.	- viticella L.
Antirrhinum Orontium L.	Butomus umbellatus L.	Cocinia hirtella Cogn.
Aquilegia sibirica Lam.	Bumelia tenax Willd.	Collomia grandiflora Dougl.
Aralia cachemirica Deene	Camporosma nonpeliaca L.	Convolvulus spinosus Burm.



*Conyza Rouyana* Sennen  
*Cordoropsis ornata* Sieb & Zucc  
*Archerus olitorius* L.  
*Cratogeomys arborescens* Ell.  
- *corallina* Hort.  
*Cithmum maritimum* L.  
*Cypripis aculeata* Ait.  
*Cucumis prophetarum* L.  
*Cydanthera pedata* Schrad.  
*Cynanchum acutum* L.  
*Ayperus asperifolius* Desf.  
- *vegetus* Willd.  
*Cytisus Laburnum* L. v.  
*queruifolium* Hort.  
*Dalea lagopus* Willd.  
*Datura ferox* L.  
- *stramonium* L.  
- *tatula* L. v. *inermis* Hort.  
*Daucus mauritanicus* L.  
*Diosmanthus brachylobus* Benth.  
*Dorycnium gracile* Jord.  
*Dipsacus hirsutus* L.  
*Dipteracanthus strepens* L.  
*Dioscorea divaricata* Blanco  
*Echinops spinosus* L.  
*Eleusine coracana* Gaertn.  
- *Eocussa* Thesen.  
*Elsholtzia Stauntoni* Benth.  
*Elymus canadensis* L.  
*Emex australis* Steinh.  
*Entelea palmata* Lindl.

*Ermostachys laciniata* Bunge.  
*Eupatorium glechonophyllum* Bess.  
- *perfoliatum* L.  
- *purpureum* L.  
- *sessilifolium* L.  
*Euphorbia Freslii* Guss.  
- *Specacuhana* L.  
*Euthamia graminifolia* Ell.  
*Eusolus emarginatus* A. Br.  
*Farselia eriocarpa* DC.  
*Froelichia floridana* Moq.  
*Gerardia hybrida* Hort.  
*Geranium pyrenaicum* Burm.  
*Gnaphalium luteo-album* L.  
*Gomphocarpus fruticosus* P. Br.  
*Helioophytum indicum* DC.  
*Hermannia discolor* Otto  
v. *candicans* Ait.  
*Hibiscus Manihot* L.  
*Homalanthus Leschenaultianus* Juss.  
*Hunnemannia fumarisifolia* Sweet.  
*Hypocissamus albus* L.  
- *niger* L.  
*Hypochaeris hircinum* L.  
- *tatulum* Ehrenb.  
*Impatiens glanduligera* Lindl.  
*Inula viscosa* Ait.  
*Sponoxea atropurpurea* Choisy  
- *imperialis* Hort.  
- *Nil* Meissn.  
*Isatis tinctoria* L.

*Iva xanthifolia* Nutt.  
*Jacquemontia violacea* Choisy  
*Juncus acutus* L.  
- *Gerardi* Loiseb.  
*Jurinea alata* Cass.  
*Kitaibelia vitifolia* Willd.  
*Kniphofia natalensis* Baker.  
- *Luki* Baker.  
*Lactuca virosa* L.  
*Lantana Camara* L.  
*Lappa tomentosa* Lam.  
*Leonurus cardiaca* L.  
*Lepechinia spicata* Willd.  
*Lepedeza floribunda* Bunge  
~~*Levisticum officinale* Koch~~  
*Lycesteria formosa* Walb.  
*Ligusticum pyrenaicum* Gouan  
*Lindenbergia urticifolia* Ait.  
*Lychnis Githago* Lef.  
*Madia sativa* Molina  
*Malva crispa* L.  
- *moschata* L.  
*Manihot carthaginensis* Muell.  
*Matricaria nigellaefolia* DC.  
*Mastachanthus sinensis* Schan  
*Medicago pentacycla* DC.  
*Melilotus alba* Desr.  
*Micromeria juliana* Benth.  
*Molopospermum cicularium* DC.  
*Monarda punctata* L.



*Nepaea laxis* L.  
*Nepaea myrtifolia* Desf.  
*Nicotiana glauca* Grah.  
*Oenanthe crocata* L.  
*Oenothera rosea* Ait.  
*Olearia Haastii* Hook.  
*Omphalodes verna* Moench.  
*Onobrychis Crista-galli* Lam.  
*Opoponax Chironium* Koch.  
*Ornithogalum candidum* Jacq.  
 - *pyrenaicum* L.  
*Oryza sativa* L.  
*Panicum obtusum* H. B. K.  
*Papaver setigerum* DC.  
*Paspalum lentiferum* L.  
*Paronia cuneifolia* Cav.  
 - *hastata* Cav.  
 - *spinifex* Cav.  
*Pennisetum longistylum* Hochst.  
 - *triflorum* Nees.  
*Pentstemon diffusus* Dougl.  
 - *gentianoides* Poir.  
 - *grandiflorus* Fraser.  
*Pencedanum verticillare* Sm.  
*Phacelia congesta* Hook.  
*Phygadeuon capensis* E. Mey.  
*Picridium vulgare* Desf.  
*Plantago cynops* L.  
 - *lagopus* L.  
 - *lusitanica* L.

*Platycodon grandiflorum* DC.  
*Polygonum Baldschuanicum* Regel.  
 - *elegans* Tenore.  
*Potentilla japonica* Blume  
 - *splendens* Ram.  
*Poralea cephalotes* C. Presl.  
 - *stachydio* L.  
*Prtelea trifoliata* L.  
*Prunella atropurpurea* Moq.  
*Putoria calabrica* Pers.  
*Pycnanthemum lanceolatum* Pursh.  
*Raphiolepis ovata* Briot.  
*Reseda alba* L.  
*Rhodotypos kenisides* Sieb. & Zucc.  
*Rudbeckia maxima* Nutt.  
 - *purpurea* L.  
*Rumex hymenosepalus* Corr.  
 - *rosens* L.  
*Salvia argentea* L.  
 - *nilotica* Murr.  
 - *uliginosa* Benth.  
*Saponaria crastoides* Fisch.  
*Satureia montana* L.  
*Scabiosa prolifera* L.  
 - *sterocephala* L.  
 - *stellata* L.  
*Scirpus Holoschonus* L.  
 - *Laberna montani* Griseb.  
 - *v. zebrinus* Hort.  
 - *triqueter* L.  
*Scorpiurus subvillosa* L.

*Sicyos angulata* L.  
*Sida mollis* Ortega.  
*Senecio aquaticus* Hill.  
*Seseli Bayoumense* Griseb.  
 - *glencum* L.  
*Siegesbeckia orientalis* L.  
*Silene pratensis* Bess.  
*Sisymbrium Sophia* L.  
*Smilax pseudo-china* L.  
*Smyrnium rotundifolium* Mill.  
*Solanum auriculatum* Ait.  
 - *miniatum* Bernh.  
 - *pseudo-capsicum* L.  
 - *v. Sanderi* Hort.  
 - *gracile* Otto.  
 - *quincense* L.  
*Solidago bicolor* L.  
 - *elongata* Nutt.  
*Statice occidentalis* Lloyd.  
*Stenotaphrum americanum* Schrank.  
*Stipa tenacissima* L.  
*Symphoricarpos occidentalis* Hook.  
*Tagetes lucida* Cav.  
*Tenacium canadense* L.  
 - *flavum* L.  
 - *montanum* L.  
*Thalia dealbata* Fraser.  
*Thapsia garganica* L.  
 - *villosa* L.  
*Tournefortia heliotropioides* Hook.  
*Tradescantia pilosa* Willd.  
 - *lehm.*



*Crataegia virginiana* L.  
*Eriobolus terrestris* L.  
*Eriochloa furcata* DC.  
*Eridax trilobata* Hemsl.  
*Eriopsacum dactyloides* L.  
*Lycopodium angustifolium* L.  
- *stenophyllum* Fisch.  
*Valerianella eriocarpa* Desv.

*Verbascum Lychnitis* L.  
- *olympicum* Boiss  
- *sinnatum* L.  
*Verbena Aubletia* Jacq.  
- *bonariensis* L.  
- *bracteosa* Michx.  
- *urticifolia* L.  
- *venosa* Gill

*Veronica gentianoides* Vahl.  
*Vitex incisa* Wall.  
*Withania somnifera* Dun  
*Ximenesia encelioides* Cav.  
*Xanthoxylum planispinum*  
Siebert et Zucc.  
*Xinnia Haageana* Regel  
- *pauciflora* L.

Le Directeur:  
Professeur L. Beille

L'Assistant:  
A. Bouchon.

Le Jardinier Chef:  
E. Seigneurin.

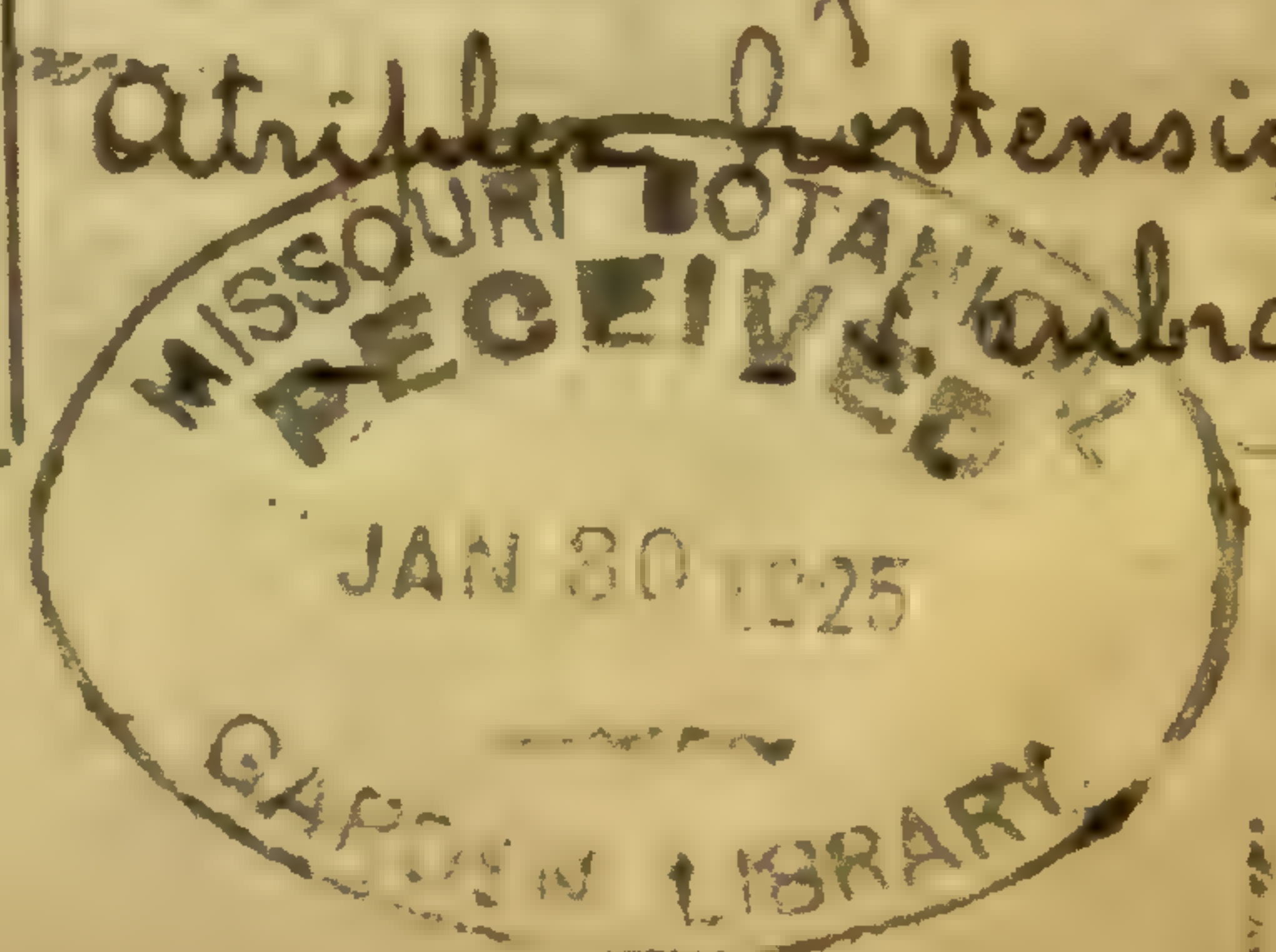
Messieurs les Directeurs de Jardins botaniques sont priés de nous envoyer leur demande le plus tôt possible, et de nous adresser la liste des espèces, non portées sur ce catalogue, dont ils pourraient avoir besoin.



Jardin botanique de la Ville de Bordeaux.

Liste  
des graines récoltées en 1924 (62<sup>e</sup> année).

Abutilon Arvense Gortn.	Amaranthus caudatus L.	Aquilegia sibirica Lam.
- " - indicum Sweet	- v. albeflorus DC.	Archangelica atropurpurea Hoffm.
Acaena pinnatifida R. Pav.	- flavus L.	Arctium majus Bernh.
Achillea ageratium L.	- speciosus Sims	- komentorum Mill.
- filipendulina Lam.	Amaryllis longifolia L.	Arctotis stoechadifolia Nag.
- Gerberi Willd.	Ambrosia trifida L.	Argemone mexicana L.
- Ligustica All.	Amorpha fruticosa L.	Aristolochia Clematitis L.
- macrophylla L.	Ampelopsis quinquefolia Michx.	Artemisia Absinthium L.
- Tanacetifolia All.	Ansonia salicifolia Pursh.	- camphorata Vill.
Actinomeris paniculata Nutt.	Anacyclus Pyrethrum DC.	- selengensis Turcz.
- squarrosa Nutt.	Andropogon hirtus L.	Asclepias linifolia Lag.
Azilops ventricosa Bausch.	Andryala integrifolia L.	Asperula ciliata Rochel.
Althusa Cynapium L.	Anemone sibirica L.	Asphodeline lutea Reichb.
Ayuga Chamopitys Schrad.	- virginiana L.	Aster aris L.
Allium Scorodoprasum L.	Angelica heterocarpa Lloyd.	- ericoides L.
- vineale L.	Anoda hastata Cav.	- novae-angliae L.
Althosa armeniaca Ben.	Anthemis nobilis L.	- v. roseus DC.
- cannabina L.	- rigescens Willd.	Astragalus Cicer L.
- ficifolia Cav.	- tinctoria L.	- falcatus Lam.
- narbonneensis Poir.	Anthyllis vulneraria L.	Atriplex hortensis L.
Amaranthus Blitum L.	Antirrhinum Orontium L.	Aubra





*Atriplex nitens* Schkuhr.  
*Atropa Belladonna* L.  
*Avena fatua* L.  
 - *orientalis* Schreb.  
 - *strigosa* Schreb. <sup>v. flava</sup>  
*Barbarea praecox* R.Br.  
 - *vulgaris* R.Br.  
*Barbarea Fortunei* Lindl.  
 - *Chunbergii* DC  
*Berckeya Adami* Hook.  
*Beta trigyna* W. & H.  
*Betonica grandiflora* Willd.  
*Bidens tripartita* L.  
*Boeonia cordata* Willd.  
*Boltonia asteroides* Nutt  
 - *glaberrima* L. <sup>Mag.</sup>  
*Bonjeania hirsuta* Reichl  
*Brachypodium sylvaticum* Beauv.  
*Brassica juncea* Cass.  
*Brizia maxima* L.  
*Bromus Schraderi* Kunth  
*Bunella alba* Pall.  
*Buettneria urticifolia*  
*Bumelia tenax* Willd. <sup>R. Schum.</sup>  
*Bunias orientalis* L.  
*Buphthalmum salicifolium* L.  
*Bupleurum suboratum* Link  
*Calamagrostis Epigejos* Roth

*Calamintha grandiflora* Moench  
*Calycanthus floridus* L.  
*Campanula alliariaefolia* Willd.  
 - *Erachidium* L.  
*Camphorosma moupeliays* L.  
*Capparis spinosa* L. <sup>v. mermis Pers</sup>  
*Capricum futescens* L. <sup>(Senegal)</sup>  
*Carduncellus cornutus* Less  
 - *pinnatus* DC  
*Carex distans* L.  
 - *Grayii* Carey.  
 - *muricata* L.  
 - *pendula* Huds  
*Carthamus lanatus* L.  
*Cassia acuta* Meyen  
*Cedronella triphylla* Moench  
*Cenchrus tribuloides* L.  
*Centauria aspera* L.  
 - *macrocephala* Pursh  
 - *nigra* L.  
 - *nigrescens* Willd.  
 - *pratensis* Ehrh.  
 - *retifolia* L. <sup>Sm.</sup>  
 - *sempervirens* L.  
 - *sonchifolia* L.  
 - *sphaerocephala* L.  
*Centranthus angustifolius* DC.  
*Cephalaria ambrosioides* R. S.

*Cercis Siliquastrum* L.  
*Cerintho minor* L.  
*Chenopodium aureum* L.  
*Chamaepence Casabona* DC.  
*Chenopodium amaranticolor* Coss.  
 - *ambrosioides* L.  
 - *anthelminticum* L.  
 - *Botrys* L.  
 - *hybridum* L.  
 - *opulifolium* Schrad  
*Chrysanthemum corymbosum* L.  
 - *laeustre* Brot  
 - *multifidum* Desf.  
 - *Myconis* L.  
 - *Parthenium* Bernh  
 - *uliginosum* Pers  
*Chrysopsis villosa* DC.  
*Cirsia lutetiana* L.  
*Cistus albidus* L.  
 - *candidissimus* Dun  
 - *salvifolius* L.  
 - *vaginatus* Ait  
*Citrullus vulgaris* Schrad  
*Clematis Davidiana* Deene  
 - *lternata* DC.  
 - *paniculata* Ehrh.  
 - *recta* L.  
*Clinopodium vulgare* L.



*Coccinia hirtella* Coqn.  
*Collomia coccinea* Lehmann.  
*Convolvulus scammonia* L.  
 - *Soldanella* L.  
 - *tricolor* L.  
*Conyza chilensis* Spreng.  
 - *Pouyana* Pennen.  
*Coronilla montana* Scop.  
*Cotoneaster lucifolia* Wall.  
*Crataegus mexicana* Moq.  
 v. *Carreri* Mart.  
*Cucubalus baccifer* L.  
*Cucurbita melanosperma*  
 A.M.  
*Cuphea viscosissima* Jacq.  
*Cyclanthera pedata* Schrad.  
*Cynoglossum denticulatum*  
 DC.  
 - *furcatum* Wall.  
 - *pictum* Ait.  
*Cynosurus echinatus* L.  
*Cyperus longus* L.  
 - *Monti* L.  
 - *natalensis* Hochst.  
 - *vegetus* Willd.  
*Natura Catula* L.  
*Desmanthus brachylobus*  
 Benth.  
*Desmodium canadense* DC.  
 - *Dillenii* Darl.  
*Digitalis lutea* L.  
*Dioscorea divaricata*  
 Blanco.

*Diospyros Lotus* L.  
*Dipsacus ferox* Lois.  
 - *laciniatus* L.  
 - *filosus* L.  
*Dipteracanthus strepens*  
 Presl.  
*Dolichos Lablab* L.  
*Doryenium gracile* Jord.  
*Echinophora spinosa* L.  
*Echinops exaltatus* Schrad.  
 - *viscosus* DC.  
*Elephantopus carolinianus*  
 Willd.  
*Eleusine coracana* Gaertn.  
 - *Locusta* Fresen.  
*Elsholtzia Stauntonii*  
 Benth.  
*Elymus canadensis* L.  
*Emex australis* Steinh.  
*Entelea palmata* Lindl.  
*Eragrostis pilosa* L.  
*Eryngium amethystinum*  
 - *bromeliifolium*  
 - *planum* L.  
*Eryimum hirsutifolium* L.  
*Escallonia floribunda* H.B.K.  
*Escholtzia californica*  
 Cham.  
*Eupatorium maculatum* L.  
 - *perfoliatum* L.  
 - *sessilifolium* L.  
*Euphorbia orientalis* L.

*Euphorbia Preslii* Guss.  
*Euthamia graminifolia* Ell.  
*Euxolus lincus* Moq.  
 - *crispus* Less.  
*Farsctia eriocarpa* DC.  
*Ferula communis* L.  
*Forskohlea angustifolia*  
 Retz.  
*Froelichia floridana* Moq.  
*Fragaria indica* Andr.  
*Galega orientalis* Lam.  
*Galeopsis Ladanum* L.  
*Geranium cristatum* Stev.  
 - *nodosum* L.  
*Geum urbanum* L.  
 - *sylvaticum* Tournef.  
*Gilia laciniata* R. Pav.  
*Ginkgo biloba* L.  
*Glancium flavum* Grantz.  
*Glycyrrhiza echinata* L.  
*Gymnothrix latifolia*  
 Schult.  
*Helenium autumnale* L.  
*Helianthemum halimifolium*  
 Willd.  
 - *vulgare* Gaertn.  
*Helianthus angustifolius* L.  
 - *encumerifolius*  
 - *mollis* Lam.  
*Helichrysum bracteatum* Willd.  
 - *Stuechas* DC.



<i>Heliosiphis patula</i> Wender	<i>Lavatera Albica</i> L.	<i>Marrubium vulgare</i> L.
<i>Heliotropium europaeum</i> L.	- <i>trimestris</i> L.	<i>Matricaria nigellophora</i> DC.
<i>Helminthia echinoides</i> Gartn.	<i>Leontodon autumnalis</i> L.	<i>Medicago falcata</i> L.
<i>Heraclium eminens</i> Lange	<i>Leonurus Cardiaca</i> L.	- <i>tribuloides</i> Desr.
- <i>granatense</i> Nees.	- <i>Marrubiastrum</i> L.	<i>Melandryum frutescens</i> Koch.
<i>Hibiscus roseus</i> Choisy	<i>Lepidium campestre</i> R.Br.	<i>Melica altissima</i> L.
<i>Hieracium divisum</i> Jord.	- <i>latifolium</i> L.	- <i>v. purpurata</i> Hort.
- <i>eriphorum</i> St-Am.	<i>Lespedeza floribunda</i> Bunge	<i>Melilotus altissima</i> Ehrh.
- <i>sabaudum</i> L.	<i>Ligustrum lucidum</i> Ait.	<i>Melissa officinalis</i> L.
<i>Holcus lanatus</i> L.	<i>Linaria minor</i> Desf.	<i>Mentha Pulegium</i> L.
<i>Hordeum bulbosum</i> L.	<i>Lindenbergia urticifolia</i> Schum.	<i>Microlophus salmanticus</i> DC.
- <i>distichum</i> L.	<i>Linum alpinum</i> L.	<i>Micromeria Juliana</i> Vent.
- <i>hexastichum</i> L.	- <i>perenne</i> L.	<i>Mimulus luteus</i> L.
- <i>triseriatum</i> L.	<i>Lithospermum officinale</i> L.	<i>Mirabilis jalapa</i> L.
<i>Humulus japonicus</i> Sieb. et Zucc.	<i>Loasa triphylla</i> Juss.	<i>Molopospermum cicutarium</i> DC.
<i>Hymenanthera crassifolia</i> Hook.	<i>Lolium canadense</i> Michx.	<i>Momordica Balsamina</i> L.
<i>Hypericum Androsamum</i> L.	- <i>multiflorum</i> Lamb.	<i>Muehlenbeckia sagittifolia</i> Meisn.
- <i>hircinum</i> L.	<i>Lonicera Peridymenum</i> L.	<i>Muehlenbergia mexicana</i> Cerin.
- <i>patulum</i> Ehrh.	<i>Lopezia coronata</i> Andr.	<i>Myagrum perfoliatum</i> L.
<i>Impatiens Roylei</i> Walp.	<i>Lotus rectus</i> L.	<i>Myrrhis odorata</i> L.
<i>Incarvillea Olga</i> Regel.	<i>Luzula nivea</i> DC.	<i>Najasa laevis</i> L.
<i>Inula Helenium</i> L.	<i>Lychnis Githago</i> L.	<i>Nepeta camphorata</i> Pers. et Heldr.
- <i>hirta</i> L.	<i>Lycium barbarum</i> L.	- <i>grandiflora</i> Bieb.
<i>Iva scanthifolia</i> Nutt.	<i>Lycopersicon esulentum</i> Mill.	<i>Nespa salicifolia</i> H.B.K.
<i>Juncus acutus</i> L.	<i>v. raemigerum</i> Hort.	<i>Nicandra physaloides</i> Gartn.
<i>Kniphofia aloides</i> Moench	<i>Lysimachia quadrifolia</i> L.	<i>Nicotiana glauca</i> Graham
<i>Lagurus ovatus</i> L.	<i>Lycium Salicaria</i> L.	- <i>rustica</i> L.
<i>Lasiospermum radiatum</i> Griseb.	<i>Manihot carthagenensis</i> Moench-Arg.	- <i>Ecobacum</i> L.



<i>Nierembergia frutescens</i> <sup>DC.</sup>	<i>Pavonia hirtata</i> Cav.	<i>Potentilla canescens</i> Bess.
<i>Nigella damascena</i> L.	<i>Pennisetum longistylum</i> <sup>Stochet.</sup>	- <i>Delavayi</i> Franchet.
<i>Nonnea violacea</i> DC.	<i>Penthorum sedoides</i> L.	- <i>japonica</i> Blume
<i>Mothoscordum fragrans</i> <sup>Reuntd.</sup>	<i>Pentstemon diffusus</i> Dougl.	- <i>Nuttallii</i> Lehm.
<i>Oenanthe crocata</i> L.	<i>Perilla nankinensis</i> Greene	<i>Pyenanthemum lanceolatum</i> <sup>Pursh.</sup>
- <i>globulosa</i> L.	- <i>ocimoides</i> L.	<i>Ranunculus arvensis</i> L.
<i>Oenothera glauca</i> Michx.	<i>Pencedanum hispanicum</i> <sup>Endl.</sup>	<i>Raphisolepis ovata</i> Briot.
- <i>missouriensis</i> Sim.	- <i>verticillare</i> <sup>Speng.</sup>	<i>Roseda alba</i> L.
- <i>rosea</i> Ait.	<i>Thalario corulescens</i> Desf.	- <i>luteola</i> L.
- <i>tetraptera</i> Cav.	<i>Thasbitis hispida</i> Chory	<i>Rivina brasiliensis</i> Nees
- <i>triloba</i> Nutt.	<i>Phlomis ferruginea</i> Genore	<i>Roubrava multifida</i> Moq.
<i>Oropordon acanthium</i> L.	- <i>hirtica</i> L.	<i>Rudbeckia purpurea</i> L.
- <i>illyricum</i> L.	- <i>Russeliana</i> Lag.	- <i>subtomentosa</i> Pursh.
<i>Opopanax Chironium</i> <sup>Koch.</sup>	<i>Phyllis Nobla</i> L.	<i>Rumex aquaticus</i> L.
<i>Origanum vulgare</i> L.	<i>Physalis Alkekengi</i> L.	- <i>conglomeratus</i> Murr.
<i>Ornithogalum caudatum</i> <sup>Jacq.</sup>	- <i>viscosa</i> L.	- <i>crispus</i> L.
<i>Oryza sativa</i> L.	<i>Phytium canescens</i> W. K.	- <i>polygonifolius</i> Host.
<i>Oryzopsis paradoxa</i> Nutt.	<i>Picridium tingitanum</i> <sup>Desf.</sup>	- <i>fulcher</i> L.
<i>Palenis spinosa</i> Cass.	<i>Piptatherum multiflorum</i> <sup>P.B.</sup>	- <i>roseus</i> L.
<i>Panicum capillare</i> L.	<i>Pisum arvense</i> L.	- <i>salicifolius</i> Wimm.
- <i>obtusum</i> H. B. K.	<i>Plagus agratifolius</i> <sup>L. Herit.</sup>	- <i>sanguineus</i> L.
- <i>virgatum</i> L.	<i>Plantago Cynops</i> L.	<i>Sabia cadmica</i> Boiss.
<i>Papaver somniferum</i> L.	- <i>Psyllium</i> L.	- <i>pseudo-silvestris</i> Stapf.
- <i>v. hortense</i> Hus.	<i>Palycodon grandiflorum</i> <sup>Desf.</sup>	- <i>tiliifolia</i> Vahl.
- <i>v. setigerum</i> DC.	<i>Polygonum orientale</i> L.	- <i>uliginosa</i> Benth.
<i>Pardanthus chinensis</i> <sup>Reuntd.</sup>	<i>Polymnia maculata</i> Cav.	- <i>verticillata</i> L.
<i>Paspalum lentiferum</i> L.	<i>Polypodium aureum</i> L.	<i>Santolina Chamocyparissus</i> L.
- <i>stoloniferum</i> Desf.	<i>Potentilla albosanguinea</i> <sup>Lodd.</sup>	- <i>pinnata</i> Boiss.



*Santolina viridis* Willd.  
*Saponaria officinalis* L.  
*Scabiosa atropurpurea* L.  
 - *ochroleuca* L.  
 - *prolifera* L.  
*Satureia hortensis* L.  
*Scirpus lacustris* L.  
 - *triqueter* L.  
*Scolymus hispanicus* L.  
*Scrophularia aquatica* L.  
 - *nodosa* L.  
 - *scrodonia* L.  
*Securigera Coronilla* DC  
*Senecio britannicus* Less.  
 - *Cacaliaster* Lam.  
 - *endorus* DC  
 - *Jacobaea* L.  
 - *macrophyllus* Sib.  
 - *Petasites* DC  
 - *suaveolens* Ell  
*Serratula quinquefolia* Sib.  
*Seseli globiferum* Vis.  
 - *gummiferum* Pall.  
*Sesleria argentea* Lavi  
*Setaria germanica* P.B.  
 - *italica* P.B.  
*Sicyos angulata* L.  
*Siegesbeckia orientalis* L.

*Sinapis nigra* L.  
*Sisymbrium Sophia* L.  
*Sisyrinchium striatum* Sm.  
*Smilax pseudo-china* L.  
*Smyrnium Olusatrum* L.  
*Solanum miniatum* Bernh.  
 - *ochroleucum* Bast.  
 - *pyracanthum* Jacq.  
*Solidago canadensis* L.  
 - *elongata* Nutt.  
 - *gigantea* Ait.  
 - *virigata* Ait.  
*Sophora japonica* L.  
*Sorghum cernuum* Willd.  
 - *esiquum* Forst.  
 - *halapense* Pers.  
 - *vulgare* Pers.  
 - *v. nigrum* P.S.  
*Spermacoce tenuior* L.  
*Sporobolus tenacissimus* P.B.  
*Stachys cassia* Boiss.  
*Staphylea pinnata* L.  
*Stalice Gmelini* Willd.  
 - *limonium* L.  
 - *occidentalis* Lloyd  
 - *tatarica* L.  
*Sterea ovata* Lag.  
 - *purpurea* Pers.

*Symphoricarpos occidentalis* Hook.  
 - *vulgaris* Michx.  
*Camus communis* L.  
*Canacetum vulgare* L.  
*Cellima grandiflora* R.Br.  
*Cenereum Arduini* L.  
 - *canadense* L.  
 - *Chamaedrys* L.  
 - *flavum* L.  
 - *Scordium* L.  
 - *Scrodonia* L.  
*Chalictum aquilegifolium*  
 - *macrocarpum* Gren.  
*Cournefortia heliostrophioides* Hook.  
*Crachycarpus excelsus* Wendl.  
*Cradescantia pilosa* Lehm.  
 - *virginiana* L.  
*Eriophium medium* Huds.  
 - *fragiferum* L.  
 - *pannonicum* Jacq.  
*Erigonella caerulea* Ser.  
 - *ensifera* Crantz.  
 - *Foenum-graecum* L.  
*Eriticum abyssinicum* Stand.  
 - *dicoecum* Schrank  
 - *durum* Desf.  
 - *monococcum* L.  
 - *Spelta* L.



<i>Criticum turgidum</i> L.	<i>Vernonia altissima</i> Nutt.	<i>Withania somnifera</i> Dun.
<i>Erophæolum majus</i> L.	<i>Veronica Beccabunga</i> L.	<i>Xanthium italicum</i> Moretti
<i>Urtica latifolia</i> Michx.	- <i>laciniata</i> Boland	- <i>macrocarpum</i> DC.
<i>Verbascum Blattaria</i> L.	<i>Veronica longifolia</i> L.	- <i>spinosum</i> L.
- <i>Lychnitis</i> L.	- <i>speciosa</i> Cunn.	<i>Xeranthemum annuum</i> L.
- <i>nigrum</i> L.	- <i>virginica</i> L.	<i>Ximenesia encelioides</i> Cav.
<i>Verbena bonariensis</i> L.	<i>Vicia amphicarpa</i> Orth.	<i>Xanthoxylum Bungei</i> <sup>Blanch.</sup>
- <i>paniculata</i> Lam.	- <i>Cracca</i> L.	- <i>planistimum</i> <sup>Sieb. et Zucc.</sup>
- <i>phlogiflora</i> Cham.	- <i>marbonensis</i> L.	<i>Xytophyllum Tabago</i> L.
<i>Verbesina virginica</i> L.	- <i>villosa</i> Roth.	

Le Directeur:  
Professeur L. Beille.

L'Assistant:  
A. Bouchon.

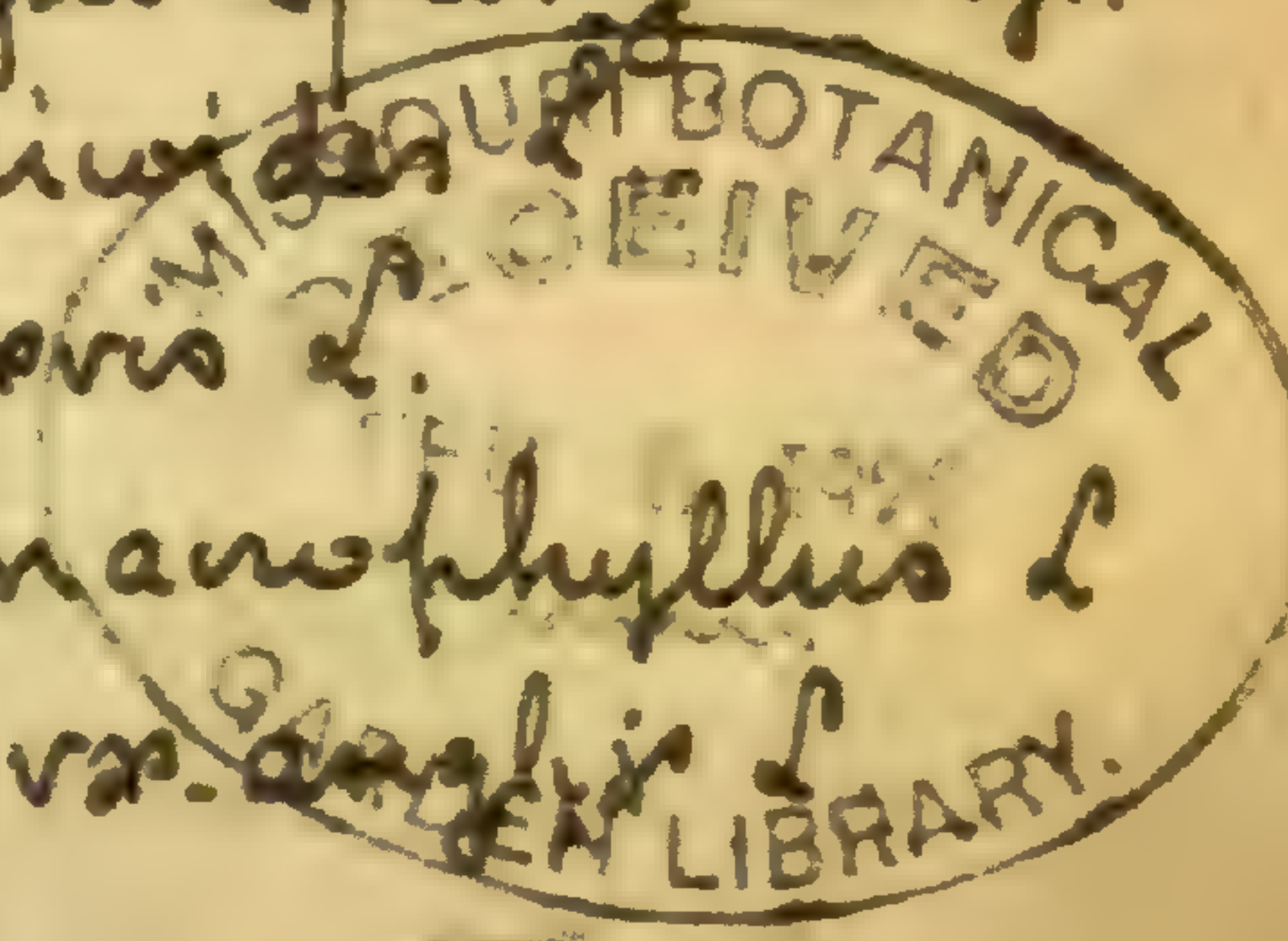
Le Jardinier chef:  
L. Seigneurin.



# Jardin botanique de la Ville de Bordeaux

## Liste des graines récoltées en 1925 (63<sup>e</sup> année).

<i>Abutilon Avicennae</i> Gortn.	<i>Amaranthus Blitum</i> L.	<i>Anoda acerifolia</i> Cav.
<i>Acaena ovalifolia</i> R. Pav.	- <i>candatus</i> L.	- <i>hastata</i> Cav.
- <i>pinnatifida</i> R. Pav.	- v. <i>albiflorus</i> DC.	- <i>parviflora</i> Cav.
<i>Achillea Ageratum</i> L.	- <i>flavus</i> L.	<i>Antennaria margaritacea</i>
- <i>crithmifolia</i> W.K.	- <i>faniculatus</i> L.	<i>Anthemis nobilis</i> L. <sup>R.M.</sup>
- <i>ligustica</i> Alb.	- v. <i>sanguineus</i> Moq.	- <i>rigescens</i> Willd.
- <i>Starnica</i> L.	- <i>retroflexus</i> L.	- <i>tinctoria</i> L.
- <i>semipectinata</i> Desf.	- <i>spinosus</i> L.	<i>Antirrhinum Orontium</i> L.
- <i>tanacetifolia</i> Alb.	<i>Amaryllis longifolia</i> L.	<i>Archangelica officinalis</i> Hoffm.
<i>Achinomeris paniculata</i> Nutt.	<i>Ambrosia trifida</i> L.	<i>Artium majus</i> Bernh.
- <i>squarrosa</i> Nutt.	<i>Ammi majus</i> L.	- <i>minus</i> Bernh.
<i>Adonis autumnalis</i> L.	- <i>visnaga</i> Lam.	- <i>tomentosum</i> Mill.
<i>Aegilops speltoides</i> Gauss.	<i>Ampelopsis cantoniensis</i> <sup>Planck.</sup>	<i>Arctotis stoechadifolia</i> Berg.
<i>Achusa Cynapium</i> L.	<i>Amphicome arguta</i> Royle	<i>Argemone mexicana</i> L.
<i>Alisma Plantago</i> L.	<i>Ansonia salicifolia</i> Pursh.	<i>Artemisia campestris</i> L.
<i>Allium ascalonicum</i> L.	<i>Anacyclus Pyrethrum</i> DC.	- <i>camphorata</i> Vill.
<i>Alstroemeria versicolor</i> R.P.	<i>Andropogon argenteus</i>	- <i>sibirica</i> Turcz.
<i>Althaea cannabina</i> L.	- <i>cucullatus</i> Trin.	- <i>vulgaris</i> L.
- <i>maritima</i> Poir.	- <i>Ischaemum</i> L.	<i>Asparagus Sprengeri</i> Rgl.
- <i>officinalis</i> L.	<i>Andryala integrifolia</i> L.	<i>Aster erivoides</i> L.
- <i>rosea</i> Cav.	<i>Anemone cylindrica</i> Gray	- <i>lavinia</i> L.
<i>Alyssum argenteum</i> Vitm.	- <i>japonica</i> Sieb. & Z.	- <i>macrophyllus</i> L.
- <i>maritimum</i> Lam.	- <i>virginiana</i> L.	- <i>novae-angliae</i> L.





Aster novo-angliae L. v. roseus DC.  
 - nova-belgica L.  
 - ptarmicoides Torr. & Gray.  
 Asteriscus aquaticus Less.  
 Astragalus Cicer L.  
 - hamosus L.  
 Atriplex hortensis L.  
 - v. rubra  
 Atropa Belladonna L.  
 Arena barbata Prot.  
 - fatua L.  
 - nuda L.  
 - sterilis L.  
 - strigosa Schreb.  
 Ballota italica Benth.  
 Beta maritima L.  
 Beta trigyna W. K.  
 Betonica officinalis L.  
 Bidens bipinnata L.  
 Bocconia cordata Willd.  
 Boltonia asteroides Nutt. & May.  
 - glastifolia L. Her.  
 Bonjeania hirsuta Pichl.  
 Brachypodium sylvaticum Beauv.  
 Briza maxima L.  
 Bromus asper Mun.  
 - secalinus L.  
 - Schraderi Kunth.  
 Buethneria urticifolia K. Schum.

Bumelia tenax Willd.  
 Bunias orientalis L.  
 Buphthalmum salicifolium L.  
 Bupleurum puceum L.  
 - rubrovarium Link.  
 Cacalia suaveolens L.  
 Calamagrostis Epigeios Roth.  
 Calamintha grandiflora Muench.  
 Calendula officinalis L.  
 Campanula allianifolia Willd.  
 - Medium L.  
 - Erachelium L.  
 Capparis spinosa L. var. thymifolia Pers.  
 Carduncellus corniculatus Less.  
 - pinnatus DC.  
 Carex distans L.  
 - Grayii Carey.  
 - hordeistichos Vill.  
 - muricata L.  
 - pendula Huds.  
 - pseudo-Cyperus L.  
 Carthamus lanatus L.  
 Cassia marylandica L.  
 Cenchrus tribuloides L.  
 Centaurea crithmifolia V. Roth.  
 - macrocephala V. Roth.  
 - maculosa Lam.  
 - nigra L.

Centaurea nigrescens Willd.  
 - pratensis Echull.  
 - scabiosa L.  
 - sempervirens L.  
 - sonchifolia L.  
 - sphaerocephala L.  
 Cephalaria ambrosioides R. S.  
 - centauroides R. S.  
 - tatarica Schrad.  
 Corinthe minor L.  
 Chenopodium amaranticolor Coste.  
 - ambrosioides L.  
 - Botrys L.  
 - hybridum L.  
 - spulifolium Schrad.  
 - Vulvaria L.  
 Chrysanthemum corymbosum L.  
 - lacustre Prot.  
 - Myconis L.  
 - uliginosum Pers.  
 Chrysopsis villosa DC.  
 Cirsium palustre Scop.  
 Citrullus vulgaris Schrad.  
 Cladium Mariscus R. Br.  
 Clematis orientalis L.  
 - recta L.  
 Clinopodium vulgare L.  
 Coccinia hirtella Cogn.  
 Coix Lacryma L.



*Conium maculatum* L.  
*Convolvulus larinosus* L.  
 - *tricolor* L.  
*Conyza Naudini* Bonnet  
*Corchoropsis crenata* S. W.  
*Coronilla glauca* L.  
 - *varia* L.  
*Cotoneaster angustifolia*  
 - *buscifolia* <sup>Franchet</sup> Wall.  
*Crataegus corallina* Hort.  
 - *mexicana* Moq.  
   v. *Canieri* Mast.  
*Crepis taraxacifolia* Chnill  
*Cucurbita delicata* Hort.  
 - *melanosperma* Br.  
*Cuphea lanceolata* Ait.  
*Cyclanthera pedata* Schrad  
*Cydonia sinensis* Chou.  
*Cynara Cardunculus* L.  
 - *spinosissima* Presl.  
*Cynoglossum pictum* Ait.  
*Eyperus longus* L.  
 - *Monti* L.  
 - *natalensis* Hochst.  
 - *vegetus* Willd.  
*Dactylis glomerata* L.  
*Datura ferox* L.  
 - *Eatula* L.  
*Desmanthus brachylobus*  
   Benth

*Demodium canadense* DC.  
 - *Dillenii* Darl.  
*Dianthena americana*  
   <sup>Beauv.</sup>  
*Dianthus Caryophyllus* L.  
 - *giganteus* Wv.  
 - *mouspesulanus* L.  
*Digitalis gloxinoides* Can  
 - *lutea* L.  
*Dioscorea divaricata*  
   <sup>Planco.</sup>  
*Diospyros Lotus* L.  
*Diplostaxis muralis* DC  
*Dipsacus Fullonum* Mill.  
 - *laciniatus* L.  
*Dipteracanthus strepens*  
*Dolichos Lablab* L. <sup>Presl.</sup>  
*Dorygenium gracile* Jord  
 - *suffruticosum* Vill.  
*Echinops exaltatus* Schrad  
 - *spherocephalus* L.  
*Eleusine Locussa* Fresen  
*Elsholtzia Stauntonii*  
   <sup>Benth.</sup>  
*Elymus canadensis* L.  
 - *virginicus* L.  
*Emex spinosa* Campd.  
*Entelea arborescens* R. Br.  
*Erigeron speciosus* DC  
*Eucairia aleppica* Gortm  
*Eryngium amethystinum*  
 - *bromeliifolium*  
   <sup>Delar.</sup>

*Eryngium giganteum* Sieb.  
 - *planum* L.  
*Erysimum cuspidatum* DC  
*Eschscholzia californica*  
*Eupatorium maculatum* L.  
 - *Morisi* Vis  
 - *perfoliatum* L.  
 - *sessilifolium* L.  
*Euphorbia Engelmanni* Boiss  
 - *Lathyris* L.  
 - *maculata* L.  
*Euthamia graminifolia* Ell  
*Euscolus crispus* Less.  
 - *lividus* Moq.  
*Ferula communis* L.  
*Froelichia floridana* Moq.  
*Fragaria indica* Andr.  
*Fumaria Boroi* Jord  
 - *fallidiflora* Jord  
*Gaillardia pulchella* Fong  
   <sup>v. Hort.</sup>  
*Galeopsis Sadanum* L.  
*Geranium nodosum* L.  
*gerum coccineum* Sibth.  
 - *urbanum* L.  
*Ginkgo biloba* L.  
*Glancium flavum* Grant  
*Glycyrrhiza echinata* L.  
*Graphalium luteo-album*  
*Gomphocarpus fruticosus*  
   <sup>R. Br.</sup>



*Cyindelia robusta* Nutt.  
*Gymnothrix latifolia* <sup>Schult.</sup>  
*Gypsophila scorzonifolia* <sup>Ser.</sup>  
*Helenium autumnale* L.  
*Helianthus angustifolius*  
 - *regalis* DC.  
*Helichrysum bracteatum* <sup>Willd.</sup>  
 - *Stoechas* DC.  
*Heliosiphis patula* Wender  
*Heliotropium europaeum* L.  
*Helminthia echinoides* <sup>Gartn.</sup>  
*Heracleum eminentis* Lange  
 - *granatense* Swin  
*Hibiscus cannabinus* L.  
 - *Manihot* L.  
 - *Erionum* L.  
*Hieracium divisum* Jord  
 - *vulgatum* Fries  
*Hordeum distichum* L.  
 - *hexastichum* L.  
*Hyosciamus niger* L.  
*Hypericum androsaemum*  
 - *hircinum* L.  
 - *patulum* Ehrh.  
 - *perforatum* L.  
 - *tetrapterum* Fries  
*Impatiens Balsamina* L.  
*Inula crithmoidea* L.  
 - *Helenium* L.

*Inula thapsoides* DC  
*Isatis tinctoria* L.  
*Iva xanthifolia* Nutt.  
*Jasminum fruticosum* L.  
*Juncus acutus* L.  
*Kitaibelia vitifolia* Willd.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lasioppermum radiatum*  
*Lathyrus aphaca* <sup>Greun</sup> L.  
*Lavatera Obvia* L.  
 - *trimestris* L.  
*Leonitis Leonurus* R. Th.  
*Leontodon hispidus* L.  
*Leonurus Cardiaea* L.  
*Lepidium crassifolium* <sup>Walst.</sup>  
 - *sativum* L.  
*Lepedeza polystachya* <sup>Michx.</sup>  
*Leucocarpus alatus* Don.  
*Levisticum officinale* Koch  
*Ligusticum pyrenaicum* <sup>Gouan</sup>  
*Linaria minor* Desf.  
*Loelia inflata* L.  
*Lophanthus anisatus* <sup>Benth.</sup>  
*Luzula nivea* DC  
*Lycnis githago* Scop.  
 - *vespertina* Sibth.  
*Lysimachia quadrifolia* L.  
*Lithrum Salicaria* L.  
*Manihot palmata* <sup>Muhl.</sup>  
 - <sup>Arg.</sup>

*Malva crispa* L.  
 - *nicaensis* All.  
 - *rotundifolia* L.  
*Malvastrum capense* Garcke  
*Manubium vulgare* L.  
*Medicago maculata* Willd.  
 - *orbicularis* All.  
*Melia Azadirachta* L.  
*Melica litissima* L.  
 - *v. purpurata* Hort.  
*Melilotus alba* Desr.  
*Melissa officinalis* L.  
*Microlonchus salmanticus* <sup>DC.</sup>  
*Mimulus cardinalis* <sup>Donyl</sup>  
*Mirabilis Jalapa* L.  
*Modiola caroliniana* Don  
*Molopospermum cicutarium* <sup>DC.</sup>  
*Muehlenbergia mexicana* <sup>Eym.</sup>  
*Myrrhis odorata* Scop.  
*Najasa larvis* L.  
*Nepeta Cataria* L.  
*Nicantra physaloides* <sup>Gartn.</sup>  
*Nicotiana silvestris* <sup>Spee</sup>  
 - <sup>et L'Her.</sup>  
*Nigella damascena* L.  
 - *hispanica* L.  
*Nonnea violacea* DC  
*Nothoscordum fragrans* <sup>Wunth.</sup>  
*Ananthe crocata* L.  
 - *globulosa* L.



Ananthe pimpinelloides L.  
 Anthera rosea Ait  
 - triloba Nutt.  
 Olearia Haastii Hook.  
 - oleifolia Kirk  
 Onopordon Acanthium L.  
 Opopanax chironium Koch.  
 Origanum vulgare L.  
 Ornithogalum candidatum Jacq.  
 Orobus niger L.  
 Oryza sativa L.  
 Oryzopsis paradoxa Nutt.  
 Panicum capillare L.  
 - esculentum A. Br.  
 - miliaceum L.  
 - obtusum H.B.K.  
 Papaver somniferum L.  
 - v. hortense Hun.  
 - v. setigerum DC.  
 Pardanthus chinensis  
 Paspalum dilatatum <sup>Ken. Gaud.</sup>  
 Pastinaca sativa L.  
 Paronia hastata Cav.  
 - spinifex Cav.  
 Pennisetum longistylum Hochst  
 - macrourum Trin  
 Penthorum sedoides L.  
 Pentstemon diffusus Don  
 Perilla nankinensis DC.

Perilla scimoides L.  
 Pencedanum hispanicum <sup>Endl.</sup>  
 - officinale L.  
 - venetum Koch.  
 Phalaris caulescens Desf.  
 Pharbitis hispida Choisy  
 - Nil Choisy  
 - speciosa Choisy  
 Phaseolus lunatus L.  
 - multiflorus Willd.  
 Phyggeius capensis E. Mey.  
 Physalis alkekengi L.  
 - viscosa L.  
 Phytoloma canescens W.K.  
 Piprathrum multiflorum  
 Plagius ageratifolius <sup>P.B.</sup> L'Her.  
 Plantago arenaria Wetk.  
 - cynops L.  
 - major L.  
 Platycodon grandiflorum DC.  
 Polanisia trachysperma <sup>Can. Gray.</sup>  
 Polygonum cuspidatum <sup>Seib. Zucc.</sup>  
 - orientale L.  
 Polymnia Uvedalia L.  
 Potentilla norvegica L.  
 - Nuttallii Lehmann  
 Preslia cervina Fresen  
 Pupalia atropurpurea Moq.  
 Pyrenanthemum lanceolatum <sup>Pursh.</sup>

Pyrethrum macrophyllum <sup>Willd.</sup>  
 Ranunculus acris L.  
 Reseda odorata L.  
 Rhamnus Frangula L.  
 Rhodotypos Kerrioides <sup>Sieb. & Zucc.</sup>  
 Roubiera multifida Moq.  
 Rubia peregrina L.  
 Rubus laciniatus Willd.  
 Rudbeckia subtomentosa <sup>Pursh.</sup>  
 Rumex conglomeratus <sup>Mun.</sup>  
 - hymenosepalus Eor.  
 - limosus Lamour.  
 - longifolius DC.  
 - Patientia L.  
 - pulcher L.  
 - salicifolius Weinm.  
 - sanguineus L.  
 Salpichroa rhomboidea <sup>Miers.</sup>  
 Salvia nilotica <sup>Mun.</sup>  
 - pseudo-silvestris Stapf.  
 - sclarea L.  
 - uliginosa Benth.  
 Samolus Valerandi L.  
 Sanguisorba officinalis L.  
 Santolina Chamoeyparissus  
 - pinnata Viv.  
 - viridis Willd.  
 Saponaria officinalis L.  
 Satureia hortensis L.



*Sirpus Holoschuenus* L.  
*Scorzonera laciniata* L.  
*Scrophularia alata* Gilib.  
 - *aquatica* L.  
 - *nodosa* L.  
 - *sambucifolia* L.  
 - *Scorodonia* L.  
*Scutellaria peregrina* L.  
*Securigera Coronilla* DC.  
*Senecio aquaticus* Hill  
 - *Cineraria* DC.  
 - *endorus* DC.  
 - *macrophyllus* Nieb.  
*Senatula quinquefolia* <sup>Bieb.</sup>  
*Seseli gummiferum* Pall.  
*Sesleria argentea* Sav.  
*Setaria germanica* P.B.  
 - *italica* P.B.  
*Siegesbeckia orientalis* L.  
*Silene flarescens* Bernh.  
*Silene nutans* L.  
 - *Sasifraga* L.  
 - *Schafta* Gmel.  
*Silphium perfoliatum* L.  
*Sinapis pubescens* L.  
*Sisymbrium Sophia* L.  
*Sisyrinchium striatum* Sm.  
*Sofa hispida* March  
 v. *nigra*

*Solanum miniatum* <sup>Bernh.</sup>  
 - *ochroleucum* Bert.  
 - *ovimbrifolium* Lam.  
*Solidago canadensis* L.  
 - *gigantea* Ait.  
 - *laevigata* Ait.  
 - *Norga aurea* L. f.  
 - *S. alpestris* W. K.  
*Sorghum exiguum* Forsk.  
 - *vulgare* Pers.  
 - *S. nigrum* R. S.  
*Sphaule subhastata* Benth.  
*Sporobolus tenacissimus* <sup>P. B.</sup>  
*Stelia purpurea* Pers.  
*Stipa papposa* Delile.  
*Symphoricarpos occidentalis* <sup>Hook.</sup>  
 - *racemosus* Michx.  
 - *vulgaris* Michx.  
*Tagetes glandulifera* Sch.  
*Tamus communis* L.  
*Tanacetum vulgare* L.  
*Tellima grandiflora* R. K.  
*Tetragonia expansa* Mun.  
*Thenerium Anduini* L.  
 - *chamaedrysd.*  
 - *flavum* L.  
 - *Scordium* L.  
 - *Scorodonia* L.

*Thalia dealbata* Trar.  
*Thapsia garganica* L.  
 - *villosa* L.  
*Tournefortia heliotropioides* <sup>Hook.</sup>  
*Trachycarpus excelsus* <sup>Wendl.</sup>  
*Tragus racemosus* Lef.  
*Tribulus terrestris* L.  
*Trifolium angustifolium* L.  
 - *fragiferum* L.  
 - *pannonicum* Jacq.  
*Trigonella Foeniculum* <sup>gracum</sup>  
*Tripasacum dactyloides* L.  
*Triticum abyssinicum* Des.  
 - *dicoccum* Schrank.  
 - *durum* Desf.  
 - *monococcum* L.  
 - *Spelta* L.  
 - *turgidum* L.  
*Tropaeolum majus* L.  
*Uniola latifolia* Michx.  
*Verbascum Blattaria* L.  
 - *Lychnitis* L.  
 - *nigrum* L.  
 - *sinuatum* L.  
 - *Thapsus* L.  
*Verbena arborea* H. B. K.  
 - *bonariensis* L.  
 - *paniculata* Lam.



<i>Verbena virginica</i> L.	<i>Vicia ferruginea</i> Pers.	<i>Lanthium italicum</i> Moret.
<i>Vernonia altissima</i> Nutt.	- <i>cracca</i> L.	- <i>marocarpum</i> DC.
<i>Veronica laciniata</i> Soland.	- <i>marbonensis</i> L.	- <i>strumarium</i> L.
- <i>longifolia</i> L.	- <i>peregrina</i> L.	<i>Limnaria encelioides</i> Cav.
- <i>officinalis</i> L.	<i>Vigna sinensis</i> Indl.	<i>Trinia paniciflora</i> L.
- <i>orchidea</i> Crantz.	- <i>villosa</i> Sav.	
- <i>virginica</i> L.		

Le Directeur:  
Professeur L. Beille.

L'Assistant:  
A. Bouchon.

Le Jardinier chef:  
L. Seigneurin.



Jardin botanique de la Ville de Bordeaux.

Liste  
des graines récoltées en 1929 (67<sup>e</sup> année).

<i>Abutilon Avicennae</i> Gort.	<i>Althoea Cannabina</i> L.	<i>Ampelopsis heterophylla</i> <small>Reh. et Hauss.</small>
<i>Aesena sarmentosa</i> Carm.	— " — <i>licifolia</i> Cav.	— " — <i>tricuspidata</i> <small>Sieck. et Hauss.</small>
<i>Achillea ligustica</i> All.	— " — <i>officinalis</i> L.	<i>Amsonia salicifolia</i> <small>Pursh.</small>
— " — <i>millefolium</i> L.	— " — <i>rosea</i> Cav.	<i>Andropogon argenteus</i> DC.
— " — <i>Starnica</i> L.	— " — " — <i>v. nigra</i> Hort.	— " — <i>Ischaemum</i> L.
— " — <i>semipectinata</i> Desf.	<i>Alysum transylvanicum</i> <small>Schum.</small>	<i>Anemone cylindrica</i> <small>A. Gray</small>
— " — <i>tanacetifolia</i> All.	<i>Amarantus acutifolius</i> <small>Uline et May.</small>	— " — <i>Hudsoniana</i> Rich.
<i>Acarpha tribuloides</i> Jun.	— " — <i>candatus</i> L.	<i>Anthemis altissima</i> L.
<i>Aenida Cannabina</i> L.	— " — <i>v. albiflorus</i> DC.	<i>Anthericum liliago</i> L.
<i>Actinomeris paniciflora</i> <small>Nutt.</small>	— " — <i>chlorostachys</i> <small>Willd.</small>	<i>Antirrhinum majus</i> L.
— " — <i>squarrosa</i> Nutt.	— " — <i>v. pseudo-retroflexus</i> <small>Chell.</small>	— " — <i>Orontium</i> L.
<i>Agilops biornis</i> Gaub.	— " — <i>flavus</i> L.	<i>Argemone ochroleuca</i> <small>Sweet.</small>
— " — <i>triaristata</i> Willd.	— " — <i>paniculatus</i> L. var.	<i>Artemisia camphorata</i> Vill.
<i>Agimonia eupatoria</i> L.	<i>sanguineus</i> Moq.	— " — <i>japonica</i> Chunt.
<i>Ailanthus glandulosa</i> Desf.	— " — <i>spinosisus</i> L.	— " — <i>selenensis</i> Curiz.
<i>Ayuga chamsoptis</i> Schell.	<i>Amaryllis longifolia</i> L.	— " — <i>vulgaris</i> L.
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	<i>Artocloium durum</i> Desf.
<i>Allium neapolitanum</i> <small>Cyill.</small>	— " — <i>trifida</i> L.	<i>Asclepias Cornuti</i> Deene.
— " — <i>nativum</i> L. var.	<i>Amorpha canescens</i> Nutt.	<i>Asphodeline lutea</i> Persch.
<i>Ophioswordon</i> Don	— " — <i>fruticosa</i> L.	<i>Asphodelus fistulosus</i>

JAN 25 1930  
GARDEN



Aster cordifolius L.	Avena sterilis L.	Capparis spinosa L.
--- erioides L.	Ballota italica Benth	Capsicum annuum L.
--- levis L.	Baptisia australis R. Br.	Carduus nutans L.
--- multiflorus Ait	Barbarea vulgaris R. Br.	--- pycnocephalus
--- nov. anglis L.	Bartonia albescens Gill et Arn.	Carex Grayi Carey <sup>Jaq.</sup>
--- --- v. roseus DC.	Berberis Ehrenbergii DC.	--- hordeistichus Vill
--- nov. belgia L.	Berkheya membranifolia Del.	--- muricata L.
--- parmicosides Bon et Gray.	Berteroa incana DC.	--- pendula Huds
--- Gradescanti L.	Beta trigyna W. K.	--- vulpina L.
Astragalus albeuroides L.	Bidens pilosa L.	Carlina vulgaris L.
--- Ciceri L.	Bocconia cordata Willd.	Carthamus lanatus L.
--- falcatus Lam.	Boltonia asteroides L'Herit.	Caryopteris mastacanthus Schau
--- Glycyphyllos L.	--- glastifolia L'Herit.	Cassia marylandica L.
--- Kahriicus DC.	--- incisa Benth.	--- schimperia DC.
Athamanta sicula L.	--- latisquama Gray	Catalpa speciosa Ward
Atriplex holocarpum F. Muell.	Borrago officinalis L.	Anchus catharticus Delile
--- hortensis L.	Bunella hynopifolia L.	--- tribuloides L.
--- - v. rubra	Buddleia Davidii Franch	Centaurea aspera L.
--- nitens Sch.	--- variabilis Hemsl.	--- austriaca Willd.
--- tatarica L.	Buethneria urticifolia Re. Schum.	--- calocephala Willd.
Atropa Belladonna L.	Bumelia lycioides Willd.	--- crithmifolia Vis.
Avena barbata Brot.	--- tenax Willd.	--- dealbata Willd.
--- chinensis Fisch.	Bunias orientalis L.	--- diffusa Lam.
--- fatua L.	Bupleurum fruticosum L.	--- Yucca L.
--- nigra Krause	Cacalia suaveolens L.	--- nigra L.
--- nuda L.	Calendula officinalis L.	--- nigrescens Willd.
--- orientalis Schreb.	Callistephus hortensis Cass.	--- fratensis Thunb.
--- sativa L.	Calycanthus floridus L.	--- scabiosa L.



<i>Centaurea sempervirens</i> L.	<i>Clematis pubata</i> Nisch.	<i>Crepis biennis</i> L.
-"- <i>sonchifolia</i> L.	-"- <i>mandschurica</i> Rupr.	-"- <i>setosa</i> Hall.
-"- <i>spherocephala</i> L.	-"- <i>orientalis</i> L.	<i>Cithmum maritimum</i> L.
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	-"- <i>Fitcheri</i> Sargent.	<i>Cucumis Melo</i> L.
<i>Chenopodium amaranticolor</i> <sup>loc. cort.</sup>	-"- <i>recta</i> L.	<i>Cucurbita maxima</i> Duch
-"- <i>ambrosioides</i> L.	<i>Citrus trifoliata</i> L.	-"- <i>melanosperma</i> B.
-"- <i>angulosum</i> Lamk.	<i>Cladium Mariscus</i> R. Br.	<i>Cucurbita Pepo</i> L. var
-"- <i>Botrys</i> L.	<i>Clematis biternata</i> DC.	<i>fuiformis</i>
-"- <i>opulifolium</i> Schrad.	-"- <i>Davidiana</i> Deene	<i>Aynara Cardunculus</i> L.
-"- <i>polyspermum</i> L.	<i>Cleome pungens</i> Willd.	-"- <i>spinosisima</i> Bul
<i>Chloris Gayana</i> Kunth.	<i>Clerodendron bichotomum</i> <sup>Thunb.</sup>	<i>Cyperus longus</i> L.
<i>Chrysanthemum corymbosum</i> L.	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	-"- <i>natalensis</i> Hochst
-"- <i>Myconis</i> L.	<i>Cneorum tricocum</i> L.	-"- <i>vegetus</i> Willd.
-"- <i>Balsamita</i> L.	<i>Cnicus tartaricus</i> Willd.	<i>Cytisus Laburnum</i> L.
-"- <i>multifidum</i> Desf.	<i>Conium maculatum</i> L.	-"- <i>v. quercifolium</i> <sup>Hort.</sup>
-"- <i>Parthenium</i> Nank.	<i>Convolvulus mauritanicus</i>	<i>Dactylis Aschersoniana</i> <sup>Grabn.</sup>
-"- <i>segetum</i> L.	<i>Conyza altissima</i> <sup>Desous.</sup>	<i>Datura fastuosa</i> L.
<i>Cirsium arvense</i> Swp.	<i>Corchorus olitorius</i> L.	-"- <i>ferox</i> L.
-"- <i>palustre</i> Swp.	<i>Coreopsis verticillata</i> L.	-"- <i>Stramonium</i> L.
<i>Cistus crispus</i> L.	<i>Coronilla varia</i> L.	<i>Daucus ginqidium</i> L.
-"- <i>monspeliensis</i> L.	<i>Cotoneaster luxifolia</i> Wal.	<i>Delphinium Consolida</i> L.
-"- <i>polymorphus</i> Willk.	-"- <i>vulgaris</i> Lindl.	<i>Desmanthus brachylobus</i> <sup>Nenth.</sup>
-"- <i>populifolius</i> L.	<i>Crambe cordifolia</i> Stev.	<i>Desmodium canadense</i> <sup>DC.</sup>
<i>Citrullus vulgaris</i> Schrad.	-"- <i>grandiflora</i> DC.	<i>Dioscorea Batatas</i> Deene
<i>Citrus trifoliata</i> L.	<i>Crataegus corallina</i> Hort.	<i>Diospyros Lotus</i> L.
<i>Cladium Mariscus</i> R. Br.	-"- <i>mexicana</i> Mor.	<i>Dipsacus laciniatus</i> L.
<i>Clematis biternata</i> DC.	-"- <i>v. Carrionei</i> Hart.	-"- <i>silvestris</i> Mill.
-"- <i>Davidiana</i> Deene	-"- <i>pyracantha</i> Ledeb.	<i>Dolichos Lablab</i> L.



<i>Dolichos melanophthalmus</i> <sup>ox.</sup>	<i>Euphorbia maculata</i> L.	<i>Helianthus Inguialis</i> DC.
" <i>resquipedalis</i> L.	" <i>Freslii</i> Guss.	<i>Helichrysum fetidum</i> Moench
<i>Leballium elatorium</i> A. Rich.	<i>Euthamia graminifolia</i> Ell.	" <i>Stoechas</i> DC.
<i>Echinacea purpurea</i> Moench	<i>Euscubus crispus</i> Des.	<i>Heliopsis scabra</i> DC.
<i>Echinophora spinosa</i> L.	<i>Farsctia eriscarpa</i> DC.	" <i>scabra</i> Kun. var <i>Pitcheiana</i> Hort.
<i>Echinops cornigerus</i> DC.	<i>Ferula communis</i> L.	<i>Heliotropium europaeum</i> L.
" <i>dahuricus</i> Fisch.	<i>Fuelichia floridana</i> Moq.	<i>Helminthia echinoides</i> Guss.
" <i>nivens</i> Wall.	<i>Humana Spachii</i> G. G.	<i>Heracleum granatense</i> Moench
" <i>Pitro</i> L.	<i>Humaria pallidiflora</i> Jrd.	" <i>Spondylium</i> L.
" <i>spherocephalus</i> L.	<i>Galega orientalis</i> Lam.	<i>Hibiscus roseus</i> Choisy
" <i>viscosus</i> DC.	<i>Galeopsis ladanum</i> L.	<i>Hieracium aurantiacum</i> L.
<i>Eleusine Coracana</i> Guss.	<i>Galium Aparine</i> L.	" <i>divisum</i> Jrd.
" <i>indica</i> Guss.	<i>Geum urbanum</i> L.	" <i>vulgatum</i> Fres.
" <i>Locussa</i> Fresen.	<i>Ginkgo biloba</i> L.	<i>Hordeum distichum</i> L.
<i>Elsholtzia Sauntoni</i> Benth.	<i>Glaucium flavum</i> Crantz.	var <i>nudum</i>
<i>Elymus Caput-Medusae</i> L.	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	" <i>hexastichum</i> L.
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	v. <i>inermis</i> DC.	" <i>maritimum</i> With.
<i>Eragrostis Danielliana</i> Ed.	<i>Glycyrrhiza echinata</i> L.	" <i>trifurcatum</i> Jacq.
var. <i>condensata</i> Thell.	<i>Gossypium herbaceum</i> L.	" <i>vulgare</i> L. var <i>astrachanense</i>
" <i>poaeoides</i> P. B.	<i>Gymnocladus canadensis</i> Lam.	" <i>Trosciton</i> L.
<i>Erigeron canadensis</i> L.	<i>Gymnopsis uniserialis</i> Hook.	<i>Humulus japonicus</i> Sieb. et Zucc.
<i>Eryngium amethystinum</i> L.	<i>Gymnothrice latifolia</i> Schult.	<i>Hyoscyamus niger</i> L.
" <i>campestre</i> L.	<i>Helenium autumnale</i> L.	<i>Hypericum Androsæmum</i> L.
" <i>planum</i> L.	<i>Helianthus angustifolius</i> L.	" <i>hircinum</i> L.
<i>Eschscholzia californica</i> Cham.	" <i>annuus</i> L.	" <i>japonicum</i> Thunb.
<i>Eupatorium Morisii</i> Vis.	" v. <i>macrocarpus</i>	" <i>Olympicum</i> L.
" <i>sessilifolium</i> L.	" <i>Maximiliani</i> Sch.	
<i>Euphorbia chamaesyce</i> L.	" <i>mollis</i> Lam.	



Hypericum patulum Ehrh.  
 Impatiens amphorata Edg.  
 Incanvillea Olgx Regel.  
 Inula cithmoides L.  
 -- Helenium L.  
 -- salicina L.  
 -- squarrosa L.  
 -- viscosa Ait.  
 Iris aurea Lindl.  
 -- humila Jacq.  
 Isatis tinctoria L.  
 Juncus acutus L.  
 Lactuca Scariola L.  
 -- virosa L.  
 Lasorpitium gallicum L.  
 Lasiospermum radiatum <sup>Trem</sup>  
 Lathyrus latifolius L.  
 -- sativus L.  
 Lavandula dentata L.  
 Lepidium campestris R. Br.  
 -- graminifolium L.  
 -- virginicum L.  
 Liatris spicata Willd.  
 Linaria minor Desf.  
 Lindheimeria texana <sup>Gray</sup>  
 Lophanthus anisatus <sup>Benth.</sup>  
 Lychnis Githago Swf.  
 Lycium barbarum L.

Lysimachia Ephemerum  
 Lythrum Salicaria L.  
 Magnolia grandiflora L.  
 Magydalis tomentosa Koch.  
 Malva moschata L.  
 Malva sylvestris L.  
 Manihot palmata Mull <sup>Arg.</sup>  
 Marrubium peregrinum <sup>L.</sup>  
 Meconopsis Cambria Vig.  
 Melampodium perfolia- <sup>tum H.B.K.</sup>  
 Melia Azadirachta L.  
 Melilotus albus Desr.  
 -- arvensis Walh.  
 Melissa officinalis L.  
 Micromeria Juliana <sup>Benth.</sup>  
 Mimulus cardinalis <sup>Boiss.</sup>  
 -- luteus L.  
 Mirabilis Jalapa L.  
 Modiola Caroliniana G.  
 Molopospermum cicuta- <sup>rium Ox.</sup>  
 Molueha levis L.  
 -- spinosa L.  
 Momordica Bahaminad  
 Monarda fistulosa L.  
 Mulgedium Bourgei Boiss.  
 Myrrhis odorata Swf.  
 Myrtus communis L.  
 Napsa levis L.

Nepeta Camphorata Boiss.  
 -- Cataria L.  
 Nerza myrtifolia Desf.  
 Nicandra physaloides <sup>Garten</sup>  
 Nicotiana viscosa <sup>Lehm</sup>  
 Nigella Damascena L.  
 Ananthe crocata L.  
 -- pimpinelloides L.  
 Oenothera biennis L.  
 -- rosea Ait.  
 -- triloba Nutt.  
 Onopordon Acanthium L.  
 Opepanax Chironium Koch.  
 Ornithogalum pyrenaicum  
 Orzya sativa L.  
 Osmunda regalis L.  
 Paliurus aculeatus Lam.  
 Pallenis spinosa Cass.  
 Panicum capillare L.  
 -- obtusum H.B.K.  
 Papaver atlanticum Balf.  
 Papaver dubium L. var  
 Leosqui Lamotte  
 -- Rheas L.  
 -- somniferum L. var  
 setigerum Ox.  
 -- v. hortense Hux.  
 Paspalum dilatatum <sup>Poir</sup>



<i>Pavonia spinifera</i> Cav.	<i>Polygonum alpinum</i> All.	<i>Rumex salicifolius</i> Weinm.
<i>Pennisetum glaucidum</i> Guib.	- " - <i>camporum</i> Meisn.	<i>Ruta graveolens</i> L.
- " - <i>Ruppellii</i> Steud.	- " - <i>v. australe</i> Meisn.	<i>Salvia farinacea</i> Benth.
- " - <i>triflorum</i> Nees	- " - <i>cuspidatum</i> Sieber <sup>et Hall</sup>	- " - <i>lanceolata</i> Willd.
- " - <i>villosum</i> R. Br.	- " - <i>orientale</i> L.	- " - <i>officinalis</i> L.
<i>Pentstemon Gordonii</i> Hook.	- " - <i>Perricaria</i> L.	- " - <i>pseudo-silvestris</i> Stapf
- " - <i>v. splendens</i>	<i>Polymnia Uvedalia</i> L.	- " - <i>Sclarea</i> L.
<i>Perilla scimoides</i> L.	<i>Pontederia cordata</i> L.	- " - <i>Sclerooides</i> Brot.
<i>Pencedanum officinale</i> L.	<i>Potentilla norvegica</i> L.	- " - <i>Verbenaca</i> L.
- " - <i>venetum</i> Koch	- " - <i>Nuttallii</i> Lehm.	- " - <i>verticillata</i> L.
<i>Phalaris tuberosa</i> L.	- " - <i>recta</i> L.	<i>Santolina chamaecyparissus</i>
<i>Pharbitis hispida</i> Choisy	<i>Psoralea bituminosa</i> L.	- " - <i>pinnata</i> Viv.
- " - <i>nil.</i> Choisy	<i>Pyrenanthemum lanceola</i> <sup>Rum. Pursh</sup>	- " - <i>viridis</i> Willd.
<i>Phaseolus multiflorus</i> Willd.	<i>Pyrethrum macrophyllum</i> Willd.	<i>Saponaria officinalis</i> L.
<i>Phlomis Cashmeriana</i> <sup>Boyle</sup>	<i>Pyrus baccata</i> L.	<i>Satureia hortensis</i> L.
- " - <i>fruticosa</i> L.	<i>Pupalia atropurpurea</i> Moq.	- " - <i>Nepeta</i> Scheele
- " - <i>Herba-venti</i> L.	<i>Quercus flex</i> L.	<i>Scabiosa atropurpurea</i> L.
- " - <i>Russeliana</i> Lag.	- " - <i>pedunculata</i> Ehrh.	<i>Schkubria abrotanoides</i>
- " - <i>ferruginea</i> Gen.	- " - <i>suber</i> L.	<i>Scirpus lacustris</i> <sup>Roth.</sup> L.
<i>Phygelios capensis</i> L. Mey.	<i>Ranunculus arvensis</i> L.	<i>Scolymus maculatus</i> L.
<i>Phypalis Alkekengi</i> L.	<i>Raphisolepis ovata</i> Briot.	<i>Scorzonera laciniata</i> L.
- " - <i>edulis</i> Sims	<i>Reseda alba</i> L.	<i>Snophularia nodosa</i> L.
<i>Pinus Strobilus</i> L.	- " - <i>luteola</i> L.	- " - <i>peregrina</i> L.
<i>Plagius ageratifolius</i> <sup>L. Herit.</sup>	- " - <i>odorata</i> L.	<i>Secale cereale</i> L.
<i>Plantago major</i> L.	<i>Rhodotypos Kerrioides</i> Lieb <sup>et Fries</sup>	- " - <i>montanum</i> Guss.
<i>Platycodon grandiflorum</i> <sup>Bl.</sup>	<i>Ricinus communis</i> L.	- " - <i>perenne</i> Guss.
- " - <i>v. album</i>	<i>Rumex conglomeratus</i> Mun.	<i>Senecio Cineraria</i> DC.
<i>Polanisia graveolens</i> Raf.	- " - <i>hydrolepathum</i> <sup>Huds.</sup>	- " - <i>Doria</i> L.



<i>Senecio endorus</i> O.C.	<i>Solanum suffruticosum</i> Sch.	<i>Chalia dealbata</i> Fras.
--- <i>macrophyllus</i> Nieb	<i>Solidago canadensis</i> L.	<i>Chapria garganica</i> L.
<i>Serratula quinquefolia</i> <sup>Nieb</sup>	--- <i>gigantea</i> Ait	<i>Chlaspi arvense</i> L.
<i>Seseli bayonnense</i> Guss	--- <i>laevigata</i> Ait	<i>Chymus capitatus</i> Hoff.
--- <i>gummiferum</i> Pall.	--- <i>latifolia</i> L.	<i>Commasia verticillaris</i> <sup>Nertel</sup>
--- <i>rigidum</i> W. & K.	<i>Sophora japonica</i> L.	<i>Crachycarpus excelsus</i> <sup>wendal</sup>
<i>Sesleria argentea</i> Sav.	<i>Sorbus latifolia</i> Pers	<i>Eribulus terrestris</i> L.
--- <i>elongata</i> Host.	<i>Sorghum cernuum</i> Willd	<i>Eriophium elegans</i> Sav.
<i>Setaria germanica</i> P.B.	--- <i>esiquum</i> Forsk	--- <i>medium</i> Huds
--- <i>italica</i> P.B.	--- <i>vulgare</i> Pers	--- <i>pannonicum</i> Jacq.
--- <i>perica</i> Hort.	--- <i>v. nigrum</i> P.S	--- <i>pratense</i> L.
<i>Sicyos angulata</i> L.	<i>Spiraea aruncus</i> L.	--- <i>rubens</i> L.
<i>Sida spinosa</i> L.	<i>Statice linonium</i> L.	<i>Erigonella foenum-graecum</i>
<i>Siegesbeckia orientalis</i> L.	<i>Sterculia platanifolia</i> L.	<i>Erinia Henningii</i> Hoffm
<i>Silene inflata</i> Sm.	<i>Stipa spartea</i> Trin	<i>Eripsacum dactyloides</i> L.
<i>Sinapis nigra</i> L.	<i>Symphoricarpos vulgaris</i> <sup>Michx</sup>	<i>Eriticum amyleum</i> Ser
<i>Sisymbrium alliaria</i> Scop	<i>Tagetes glanduligera</i> Scher. <sup>Sch.</sup>	--- <i>dioecum</i> Sch.
--- <i>sophia</i> L.	--- <i>patula</i> L.	--- <i>durum</i> Desf
<i>Smilax pseudo-china</i> L.	<i>Tamus communis</i> L.	--- <i>monococcum</i> L. var
<i>Sisyrinchium striatum</i> Sm	<i>Tanacetum boreale</i> Fisch	<i>myrtilloides</i>
<i>Smyrnium Olusatrum</i> L.	--- <i>vulgare</i> L.	--- <i>v. Hornemanni</i>
<i>Sofa hispida</i> Moench	<i>Taxodium distichum</i> <sup>Rich</sup>	--- <i>sativum</i> Lam (var <sup>clam</sup>
--- <i>japonica</i> Sav.	<i>Telanthera polygonoides</i> <sup>Moq.</sup>	<i>de Gironde</i> )
<i>Solanum atro-purpureum</i> <sup>Schrank</sup>	<i>Tenacium Arduini</i> L.	--- <i>turgidum</i> L.
--- <i>glanum</i> Dun.	--- <i>canadense</i> L.	<i>Cypha latifolia</i> L.
--- <i>ochroleucum</i> Bast	--- <i>Chamaedrys</i> L.	<i>Uniola latifolia</i> Michx
--- <i>aestivatum</i> Dun	--- <i>flavum</i> L.	<i>Vasconcellea querifolia</i> A
--- <i>sisymbriifolium</i> Lam	--- <i>Scorodonia</i> L.	<i>Verbascum Blattaria</i> L. <sup>S. H. L.</sup>



Verbascum lychnitis L.	Veronica longifolia L.	Hanthium macrocarpum DC.
--- nigrum L.	--- virginica L.	--- spinosum L. var. inerme.
Verbena arborea H.B.K.	Viburnum Einus L.	Heranthemum cylindraceum
--- Aubletia Jacq.	Vincetoxicum officinale	Frankoxylum planispinum <sup>Sibth et Sm</sup>
--- bonariensis L.	Vitex Agnus-Castus L.	Lea Hays L. v. origiformis <sup>Sibth et Sm</sup>
Verbesina virginica L.	Vitex incisa Lamk.	--- cryptosperma Bonaf.
Vernonia altissima Nutt.	Vitis heterophylla Chumb.	Triphyllum vulgare Lam.
--- anthelmintica Willd.	Withania somnifera Dun.	Trygophyllum Tabego L.
Veronica laciniata Soland.	Hanthium italicum Moretti	

Graines récoltées dans la Gironde.

Amarantus Bouchoni Thell.	Ephedra distachya L.	Potentilla recta L.
--- retroflexus L.	Fumaria parviflora Lamk.	Scabiosa maritima L.
--- silvestris L.	Hirschfeldia adnervata Mench.	Solanum nigrum L.
Angelica heterocarpa Lloyd.	Hordeum murinum L.	--- nitidi-baccatum <sup>Bitter</sup>
Anthemis mixta L.	Inula rithmoides L.	Solidago virga-aurca L. v. macrorhiza Lange
Artemisia Absinthium L.	Linaria repens Mill.	Sparganium ramosum Hudn.
Asparagus officinalis L.	Mahoe Alcea L. v. fastigiata <sup>Par.</sup>	Stachys recta L.
v. maritimus G.G.	Marrubium vulgare L.	Statice lychnidifolia Gu.
Asphodelus albus Mill.	Matricaria inodora L.	Cordyllum maximum L.
Atriplex Cornubeni Cines.	Medicago marina L.	Coritis helvetica Gmel.
Bidens frondosa L.	Ananthe Foucandi Censou.	Criophyllum angustifolium L.
--- tripartita L.	Anothera biennis L.	--- striatum L.
Cistus salvifolius L.	--- parviflora L.	Valerianella carinata Cos.
Conyza ambigua DC.	Plantago arenaria W. & K.	
	Arachis hypogaea L. (Sénégal.)	

Le Directeur:  
Professeur L. Beille.

L'assistant.  
A. Bouchon.

Le Jardinier chef.  
E. Seigneurin.