H³

Desiderata of
MISSOURI BOTANICAL
GARDEN.

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE

DE LA FACULTÉ MIXTE

DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

DE LYON

Récoltées en 1904 et offertes en échange (1)

Mo. Bot. Garden,

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

Juniperus communis L.
— *virginiana* L.
Thuja orientalis L.

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

* *Avena sativa* L.
Coix Lacryma L.
Lolium temulentum L.
Panicum miliaceum L.

Secale cereale L.
Sorghum saccharatum Moench.
Triticum sativum Lamk.
Zea vulgaris Mill.

CYPÉRACÉES

Carex muricata L.
Cyperus alternifolius L.
* *Eriophorum angustifolium* Roth.

ARACÉES

* *Arum italicum* Mill.

TYPHACÉES

Typha latifolia L.

(1) Les demandes doivent être adressées *franco*, à M. le Dr BEAUVISAGE, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, à Lyon (Rhône).

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

D¹⁰

ALISMACÉES

Alisma Plantago L.

COMMÉLINACÉES

Tradescantia virginica L.

LILIACÉES

Agapanthus umbelliferus Poir.

Allium Cepa L.

— *Porrum L.*

Aphyllanthes monspeliensis L.

Asparagus officinalis L.

JONCACÉES

* *Juncus glaucus Wahlenb.*

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas Decne. (bulbilles).

IRIDACÉES

* *Iris pseudo-Acorus L.*

ZINGIBÉRACÉES

✓ *Alpinia calcarata Rosc.*

Canna indica L.

DICOTYLÉDONES APÉTALES

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera Vent.

Cannabis sativa L.

Parietaria officinalis L.

Urtica pilulifera L.

EUPHORBIACÉES

Euphorbia Ipecacuanha L.

— *Lathyris L.*

Mercurialis annua L.

Ricinus communis L.

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematilis L.

ÉLÉAGNACÉES

* *Elaeagnus angustifolia L.*

* *Hippophae rhamnoides L.*

LAURACÉES

* *Laurus nobilis L.*

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum Moench.

✓ *Muehlenbeckia polygonoides Muell.*

Polygonum Hydropiper L.

— *orientale L.*

— *Persicaria L.*

— *tinctorium Ait.*

Rumex Patientia L.

— *pulcher L.*

— *sanguineus L.*

— *scutatus L.*

NYCTAGINACÉES

Mirabilis Jalapa L.

Oxybaphus floribundus DC.

PHYTOLACCACÉES

Phytolacca decandra L.

— *esculenta Van Houtte.*

CHÉNOPODIACÉES

Amarantus caudatus L.

— *deflexus L.*

Beta vulgaris L.

Chenopodium ambrosioides L.

— *Bonus-Henricus L.*

— *mexicanum Moq.*

— *Quinoa Willd.*

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

- * *Agrostemma Githago* L.
- Arenaria serpyllifolia* L.
- Cucubalus baccifer* L.
- Dianthus carthusianorum* L.
- Lychnis dioeca* L.
- *Viscaria* L.
- Silene Armeria* L.
- *italica* Pers.
- Spergularia rubra* L.

RENONCULACÉES

- ✓ *Aconitum Anthora* L.
- ✓ *Actaea Cimicifuga* L.
- *spicata* L.
- Adonis aestivalis* L.
- Aquilegia vulgaris* L.
- Delphinium Consolida* L.
- Nigella arvensis* L.
- *damascena* L.
- * *Pulsatilla rubra* L.
- Ranunculus auricomus* L.

PAPAVÉRACÉES

- Argemone mexicana* L.
- Chelidonium majus* L.
- Eschscholtzia californica* Cham.
- Glaucium flavum* Crantz.
- Papaver orientale* L.
- *Rhoeas* L.
- *somniferum album*.
- — *nigrum*.

CRUCIFÈRES

- Barbarea praecox* R. Br.
- *vulgaris* R. Br.
- Brassica alba* Boiss.
- *campestris* L.
- *nigra* Koch.
- Bunias Erucago* L.
- *orientalis* L.

- Eruca sativa* Lamk.
- Iberis amara* L.
- Lepidium sativum* L.
- Senebiera Coronopus* Poir.
- Sisymbrium Alliaria* Scop.
- Thlaspi arvense* L.

CAPPARIDACÉES

- Cleome spinosa* D. C.

CISTACÉES

- Cistus salvifolius* L.

RÉSÉDACÉES

- Reseda alba* L.
- *luteola* L.
- *odorata* L.

HYPÉRICACÉES

- Hypericum Androsaemum* L.
- *hircinum* Poir.
- *perforatum* L.

MALVACÉES

- Althaea officinalis* L.
- *rosea* Cav.
- Gossypium herbaceum* L.
- Hibiscus Abelmoschus* L.
- *grandiflorus* Michx.
- *syriacus* L.
- *Trionum* L.
- Malva rotundifolia* L.
- *sylvestris* L.

GÉRANIACÉES

- ✓ *Oxalis crenata* Jacq. (tubercules).

LINACÉES

- Linum usitatissimum* L.

RUTACÉES

Ailantus glandulosa Desf.
Ptelea trifoliata L.
Ruta graveolens L.
Xanthoxylum alatum Steud.

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus L.
Rhus Toxicodendron L.
— *typhina* L.
Schinus Molle L.

SAPINDACÉES

Acer monspessulanum L.
— *Negundo* L.
Cardiospermum Halicacabum L.

MÉLIACÉES

Melia Azedarach L.

VITACÉES

Vitis vinifera L.

CÉLASTRACÉES

Evonymus europaeus L.

RHAMNACÉES

Paliurus aculeatus Lamk

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

Ribes sanguineum Pursh.

PORTULACACÉES

Portulaca oleracea L.
Tetragonia expansa Ait.

ROSACEES

Agrimonia Eupatoria L.
* *Crataegus Aria* L.
— *Azarolus* L.
* — *Crus-galli* L.
* — *oxyacantha* L.
* — *pyracantha* Pers.
* *Geum urbanum* L.
Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zucc.
Rosa gallica L.
— *rubiginosa* L.
Rubus fruticosus L.
Sanguisorba Poterium H. Bn.
— *officinalis* L.
Spiraea Aruncus L.

LÉGUMINEUSES

Amorpha fruticosa L.
Astragalus glycyphylus L.
Cassia Tora L.
Cercis Siliquastrum L.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
Doryenium suffruticosum Vill.
Ervum Ervilia L.
— *Lens* L.
Galega officinalis L.
Gleditschia triacantha Gaertn.
Lathyrus Aphaca L.
— *Cicera* L.
Lotus edulis L.
— *Tetragonolobus* L.
Medicago sativa L.
Melilotus officinalis Lamk.
— *Petitpierreana* Willd.
Onobrychis sativa Lam.
Phaseolus vulgaris Sav.
Psoralea bituminosa L.
Robinia pseudo-Acacia L.
Soja hispida Moench.
Spartium junceum L.
Trifolium pratense L.
— *fragiferum* L.
Trigonella caerulea DC.
— *Foenum-graecum* L.
Vicia sativa L.

CUCURBITACÉES

Benincasa cerifera Savi.
Cucumis Melo L.
— *sativus* L.
Cucurbita maxima Wall.
— *Melopepo* L.
— *Pepo* L.
Echallium Elaterium A. Rich.
Lagenaria vulgaris Ser.

LOASACÉES

Loasa vulcanica André.

MYRTACÉES

Myrtus communis L.
Punica Granatum L.

LYTHRACÉES

Cuphea lanceolata Ait.

ONOTHERACÉES

Clarkia elegans Poir.
Epilobium rosmarinifolium L.
Lopezia coronata Andr.
Onothera biennis L.
— *rosea* Ait.

OMBELLIFÈRES

Aethusa Cynapium L.
Ammi majus L.
Anethum graveolens L.
Angelica sylvestris L.
Apium graveolens L.
Bupleurum falcatum L.
Carum Carvi L.
Caucalis daucoides L.
Chaerophyllum aromaticum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus Carota L.
Eryngium Billardieri Delar.
Ferula glauca L.
Foeniculum vulgare Gaertn.
Heracleum Sphondylium L.

Laserpitium Siler L.
Levisticum officinale Koch.
Libanotis vulgaris DC.
Myrrhis odorata Scop.
Oenanthe crocata L.
— *fistulosa* L.
— *Phellandrium Lamk.*
— *pimpinelloides* L.
Pastinaca opaca Bernh.
— *sativa* L.
Petroselinum sativum Hoffm.
* *Peucedanum Oreoselinum* Moench.
Ptychotis coptica DC.
Scandix Pecten-Veneris L.
Silaus pratensis Bess.
Smyrnium Olusatrum L.

CORNACÉES

Cornus sanguinea L.

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Lonicera etrusca Santi.
— *Periclymenum* L.

RUBIACÉES

Asperula tinctoria L.
Richardsonia scabra Kunth.
Rubia peregrina L.
Spermacoce tenuior L.

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber DC.
Fedia Cornucopiae Gaertn.
Patrinia scabiosifolia Fisch.
Valerianella olitoria Pollich.
— *carinata* Loisel.

DIPSACACÉES

Cephalaria syriaca Schrad.

Dipsacus sylvestris *Mill.*
 Scabiosa leucantha *L.*
 — Succisa *L.*

COMPOSÉES

Achillea Ptarmica *L.*
 Ambrosia maritima *L.*
 Anacyclus officinarum *Hayne.*
 — Pyrethrum *D. C.*
 Anthemis tinctoria *L.*
 Artemisia Absinthium *L.*
 — vulgaris *L.*
 Aster brumalis *Nees.*
 Bidens tripartita *L.*
 * Cacalia Petasites *Lamk.*
 Calendula officinalis *L.*
 Carthamus tinctorius *L.*
 Catananche caerulea *L.*
 Centaurea amara *L.*
 — benedicta *L.*
 ✓ Chrysanthemum Parthenium *Pers.*
 Cichorium Endivia *L.*
 — Intybus *L.*
 Cirsium oleraceum *Scop.*
 Crepis biennis *L.*
 Cynara Cardunculus *L.*
 — Scolymus *L.*
 Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
 Erigeron canadensis *L.*
 Eupatorium cannabinum *L.*
 Flaveria Contrayerva *DC.*
 Guizotia oleifera *DC.*
 Helianthus annuus *L.*
 Hieracium murorum *L.*
 — Pilosella *L.*
 Inula bifrons *L.*
 — squarrosa *L.*
 Lactuca augustana *Rchb.*
 — perennis *L.*
 — sativa *L.*
 — Scariola *L.*
 — virosa *L.*
 Lampsana communis *L.*
 * Lappa major *DC.*
 — minor *Gaertn.*
 — tomentosa *All.*
 Madia sativa *Molina.*
 Onopordon Acanthium *L.*
 Pulicaria dysenterica *Gaertn.*
 Santolina pinnata *Vio.*

Scolymus hispanicus *L.*
 Scorzonera hispanica *L.*
 Senecio jacobaea *L.*
 Solidago canadensis *L.*
 — glabra *L.*
 — Virga-aurea *L.*
 Sonchus oleraceus *L.*
 Tagetes patula *L.*
 Tanacetum vulgare *L.*
 Taraxacum Dens-leonis *Desf.*
 * Tragopogon pratensis *L.*
 Xanthium spinosum *L.*
 — strumarium *L.*
 * Xeranthemum cylindraceum *Sm.*

CAMPANULACÉES

Campanula rapunculoides *L.*
 — rotundifolia *L.*

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

ÉRICACÉES

Monotropa Hypopitys *L.*

ÉBÉNACÉES

Diospyros Lotus *L.*

PRIMULACÉES

Anagallis caerulea *Lam.*
 — phoenicea *Scop.*

OLÉACÉES

* Fraxinus excelsior *L.*
 Ligustrum chinense *Carr.*
 — japonicum *Thunb.*
 — vulgare *L.*

LOGANIACÉES

Buddleia curviflora *Hook.*

ASCLÉPIADACÉES

✓ Asclepias curassavica *L.*
 ✓ Cynanchum acutum *L.*
 ✓ Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*

PLANTAGINACÉES

Plantago lanceolata L.

- *major* L.
- *maritima* L.
- *media* L.

HYDROPHYLLACÉES

Phacelia tanacetifolia DC.

BORAGINACÉES

Anchusa italica Retz.

Cynoglossum officinale L.

Lithospermum officinale L.

Omphalodes linifolia Moench.

Symphytum aspernum Boiss.

CONVOLVULACÉES

Calystegia sepium R. Br.

Convolvulus tricolor.

Cuscuta glomerata Choisy.

- *lupuliformis* Krock.
- *major* DC.

Ipomaea purpurea Lamk.

POLÉMONIACÉES

Gilia tricolor Benth.

SOLANACÉES

Atropa Belladonna L.

Datura laevis L.

— *Metel* L.

— *Stramonium* L.

Hyoscyamus niger L.

Lycopersicum esculentum Mill.

Nicandra physaloides Gaertn.

Nicotiana angustifolia R. et P.

— *paniculata* L.

— *rustica* L.

— *suaveolens* Lehm.

— *Tabacum* L.

Physalis Alkekengi L.

— *somnifera* L.

Solanum Dulcamara L.

— *Hendersoni*.

— *miniatum* Bernh.

— *nigrum* L.

— *pseudo-Capsicum* L.

— *tuberosum* L.

SCROFULARIACÉES

Mimulus luteus L.

Orobanche ramosa L.

Scrophularia Ehrharti Stevens.

— *nodosa* L.

Verbascum Thapsus L.

Veronica Anagallis L.

— *longifolia* L.

— *maritima* L.

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides Walt.

ACANTHACÉES

Acanthus spinosus L.

VERBENACÉES

Verbena officinalis L.

LABIÉES

Dracocephalum Moldavica L.

Galeopsis Tetrahit L.

Lavandula vera DC.

Leonurus Cardiaca L.

Lycopus europaeus L.

Ocimum Basilicum L.

Salvia Horminum L.

— *pratensis* L.

Satureia hortensis L.

* *Teucrium Polium* L.

Lyon, le 31 décembre 1901.

Dr G. BEAUVISAGE,

Agrégé.

Directeur du Jardin Botanique.

C. ABRIAL,

Jardinier-chef.

CATALOGUE DES GRAINES
DU JARDIN BOTANIQUE
DE LA FACULTÉ MIXTE
DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE
DE LYON

Récoltées en 1902 et offertes en échange ⁽¹⁾

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

- ✓ Cupressus Lawsoniana Andr.
Juniperus virginiana L.
Thuya orientalis L.

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

- Andropogon saccharatus Kunch.
* Avena barbata Pott.
— sativa L.
Bromus erectus Huds.
Coix Lacryma L.
Lolium temulentum L.
Panicum miliaceum L.
Phalaris canariensis L.
Secale cereale L.
Sorghum saccharatum Moench.

- Triticum sativum Lamk.
— vulgare Vill.
Zea vulgaris Mill.

CYPÉRACÉES

- Carex muricata L.
Cyperus alternifolius L.
* Eriophorum angustifolium Roth.

ARACÉES

- Acorus Calamus L.
✓ Arum italicum Mill.

TYPHACÉES

- Typha latifolia L.

ALISMACÉES

- Alisma Plantago L.

(1) Les demandes doivent être adressées franco, à M. le Dr BEAUVISAGE, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, à Lyon (Rhône).

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

COMMÉLINACÉES

Commelina communis L.
Tradescantia virginica L.

LILIACÉES

✓ *Agapanthus umbelliferus* Poir.
Allium Cepa L.
— *Porrum* L.
✓ *Aphyllanthes monspeliensis* L.
✓ *Asparagus officinalis* L.
✓ *Lilium bulbiferum* L.

JONCACÉES

* *Juncus glaucus* *Wahlenb.*

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas *Decne.* (bulbilles).

IRIDACÉES

* *Iris pseudo-Acorus* L.

ZINGIBÉRACÉES

Alpinia calcarata *Rosc.*
Canna indica L.

DICOTYLÉDONES APÉTALES

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera *Vent.*
✓ *Cannabis sativa* L.
Ficus Carica L.
Parietaria officinalis L.

EUPHORBIACÉES

✓ *Euphorbia Ipecacuanha* L.
— *Lathyris* L.
Mercurialis annua L.
Ricinus communis L.

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematitis L.

LAURACÉES

* *Laurus nobilis* L.

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum *Moench.*
Polygonum dumetorum L.
— *orientale* L.
— *tinctorium* *Ait.*
Rumex Acetosella L.
— *Patientia* L.
— *pulcher* L.
— *sanguineus* L.
— *scutatus* L.

NYCTAGINACÉES

✓ *Mirabilis Jalapa* L.
✓ *Oxybaphus floribundus* *DC.*

PHYTOLACCACÉES

Phytolacca decandra L.
— *esculenta* *Van Houtte.*

CHÉNOPODIACÉES

Amarantus caudatus L.
— *deflexus* L.
— *tricolor* L.
Atriplex hortensis L.
Basella rubra L.
Beta vulgaris L.
Celosia cristata L.
Chenopodium ambrosioides L.
— *anthelminthicum* L.
— *Bonus-Henricus* L.
Salsola Soda L.

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

* *Agrostemma Githago* L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus barbatus L.
— *carthusianorum* L.
— *Caryophyllus* L.
Lychnis coronaria *DC.*
— *dioeca* L.
— *Viscaria* L.
Saponaria officinalis L.
Silene Armeria L.
— *italica* *Pers.*

RENONCULACÉES

Aconitum Anthora L.
Actaea Cimicifuga L.
— *racemosa* L.
— *spicata* L.

Adonis autumnalis *L.*
Aquilegia vulgaris *L.*
Delphinium Consolida *L.*
Nigella damascena *L.*
— Garidella *Spenn.*
Ranunculus acris *L.*
— bulbosus *L.*
Thalictrum flavum *L.*

PAPAVÉRACÉES

Argemone mexicana *L.*
Chelidonium majus *L.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Fumaria officinalis *L.*
Macleya cordata *R.Br.*
Glaucium flavum *Crantz.*
Papaver orientale *L.*
— Rhoëas *L.*
— somniferum album.
— — nigrum.

CRUCIFÈRES

Barbarea vulgaris *R. Br.*
Brassica alba *Boiss.*
— campestris *L.*
— Napus *L.*
— nigra *Koch.*
— oleracea *L.*, v. capitata.
— — v. gemmifera.
Bunias Frucago *L.*
— orientalis *L.*
Cakile maritima *Scop.*
Cheiranthus Cheiri *L.*
Coronopus Ruellii *All.*
Eruca sativa *Lamk.*
Iberis amara *L.*
Isatis tinctoria *L.*
Lepidium sativum *L.*
Lunacia biennis *Moench.*
Thlaspi arvense *L.*

CAPPARIDACÉES

Cleome pungens *Wild.*
— spinosa *DC.*

RÉSÉDACÉES

Reseda alba *L.*
— luteola *L.*
— odorata *L.*

CISTACÉES

Cistus creticus *L.*
— salvifolius *L.*
Helianthemum pulverulentum *DC.*

HYPÉRICACÉES

Hypericum Androsaemum *L.*
— hircinum *Poir.*
— perforatum *L.*

MALVACÉES

Althaea officinalis *L.*
— rosea *Cav.*
Gossypium herbaceum *L.*
Hibiscus Abelmoschus *L.*
— esculentus *L.*
Malva moschata *L.*
— rotundifolia *L.*
— sylvestris *L.*

GÉRANIACÉES

Geranium sanguineum *L.*
Oxalis crenata *Jacq.* (tubercules).

LINACÉES

Linum usitatissimum *L.*

RUTACÉES

Ailantus glandulosa *Desf.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus *L.*
Rhus Toxicodendron *L.*
— typhina *L.*

SAPINDACÉES

Acer Negundo *L.*
— trilobatum *Lamk.*
Cardiospermum Halicacabum *L.*

MÉLIACÉES

Melia Azedarach *L.*

VITACÉES

Vitis vinifera *L.*

CÉLASTRACÉES

Evonymus europaeus *L.*

RHAMNACÉES

Paliurus aculeatus Lamk.

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

Ribes sanguineum Pursh.

PORTULACACÉES

Portulaca oleracea L.

Tetragonia expansa Ait.

ROSACÉES

Agrimonia Eupatoria L.

Alchemilla vulgaris L.

* *Crataegus Crus-galli L.*

* — *oxyacantha L.*

* — *pyracantha Pers.*

* *Geum urbanum L.*

Potentilla rupestris L.

Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zucc.

Rubus fruticosus L.

Sanguisorba Poterium H. Bn.

— *officinalis L.*

Spiraea Aruncus L.

LÉGUMINEUSES

Amorpha fruticosa L.

Anthyllus vulneraria L.

Δ *Astragalus glycyphyllus L.*

Cassia Tora L.

Cicer arietinum L.

✓ *Colutea arborescens L.*

✓ *Coronilla scorpioides Koch.*

Cytisus argenteus L.

Dorycnium suffruticosum Vill.

Ervum Ervilia L.

— *Lens L.*

Galega officinalis L.

Genista scoparia Vill.

Gleditschia triacantha Gaertn.

Hedysarum coronarium L.

Lathyrus Aphaca L.

— *Cicera L.*

— *sativus L.*

Lotus Tetragonolobus L.

Medicago sativa L.

Melilotus officinalis Lamk.

— *Petitpierreana Willd.*

Onobrychis sativa Lamk.

Phaseolus vulgaris Sav.

Pisum sativum L.

Robinia pseudo-Acacia L.

Soja hispida Moench.

Spartium junceum L.

Trifolium pratense L.

— *fragiferum L.*

✓ *Trigonella Foenum-graecum L.*

CUCURBITACÉES

Benincasa cerifera Savi.

Cucumis Melo L.

— *sativus L.*

Cucurbita maxima Wall.

— *Melopepo L.*

— *Pepo L.*

Ecballium Elaterium A. Rich.

Lagenaria vulgaris Ser.

LOASACÉES

Loasa vulcanica André.

Mentzelia Lindleyana Torr.

MYRTACÉES

Myrtus communis L.

Punica Granatum L.

LYTHRACÉES

Cuphea lanceolata Ait.

Lythrum Salicaria L.

ONOTHERACÉES

Epilobium rosmarinifolium L.

Lopezia coronata Andr.

Onothera biennis L.

— *rosea Ait.*

OMBELLIFÈRES

Aethusa Cynapium L.

Ammi majus L.

Anethum graveolens L.

Angelica officinalis Moench.

— *sylvestris L.*

Apium graveolens L.

Bupleurum falcatum L.

Carum Carvi L.

Caucalis daucoides *L.*
 Conium maculatum *L.*
 Coriandrum sativum *L.*
 Crithmum maritimum *L.*
 Daucus Carota *L.*
 Eryngium alpinum *L.*
 — Billardieri *Delar.*
 Ferula glauca *L.*
 Foeniculum officinale *All.*
 Heracleum giganteum *Fisch.*
 — Sphondylium *L.*
 Laserpitium prutenicum *L.*
 — Siler *L.*
 Levisticum officinale *Koch.*
 Libanotis vulgaris *DC.*
 Myrrhis odorata *Scop.*
 Oenanthe crocata *L.*
 — fistulosa *L.*
 — Phellandrium *Lamk.*
 — pimpinelloides *L.*
 Pastinaca sativa *L.*
 Petroselinum sativum *Hoffm.*
 * Peucedanum Oreoselinum *Moench.*
 Pimpinella magna *L.*
 Ptychotis coptica *DC.*
 Sanicula europaea *L.*
 Scandix Cerefolium *L.*
 — Pecten-Veneris *L.*
 Silaus pratensis *Bess.*
 Seseli gummiiferum *Boiss.*
 Smyrnum Olusatrum *L.*

ARALIACÉES

Hedera helix *L.*

CORNACÉES

Cornus sanguinea *L.*

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Sambucus Ebulus *L.*

RUBIACÉES

Asperula cynanchica *L.*
 — tinctoria *L.*
 Galium divaricatum *Lamk.*
 — saccharatum *All.*
 Richardsonia scabra *Kunth.*
 Rubia peregrina *L.*

Sherardia arvensis *L.*
 Spermacoce tenuior *L.*

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber *DC.*
 Fedia Cornucopiae *Gaertn.*

DIPSACACÉES

Cephalaria syriaca *Schrad.*
 Dipsacus fullonum *L.*
 — sylvestris *Mill.*
 Scabiosa Succisa *L.*

COMPOSÉES

Achillea Ptarmica *L.*
 Ambrosia maritima *L.*
 Anacyclus officinarum *Hayne.*
 — Pyrethrum *D.C.*
 Anthemis nobilis *L.*
 — tinctoria *L.*
 Artemisia Absinthium *L.*
 — Dracunculus *L.*
 — vulgaris *L.*
 Aster brumalis *Nees.*
 Barkhausia taraxacifolia *D.C.*
 Bidens tripartita *L.*
 Calendula officinalis *L.*
 Carthamus tinctorius *L.*
 Catanance caerulea *L.*
 Centaurea amara *L.*
 — benedicta *L.*
 — Jacea *L.*
 Crepis biennis *L.*
 Chrysanthemum lacustre *Brot.*
 — leucanthemum *L.*
 — Parthenium *Pers.*
 Cichorium Intybus *L.*
 Cirsium eriophorum *Scop.*
 — oleraceum *Scop.*
 Cynara Cardunculus *L.*
 — Scolymus *L.*
 Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
 Echinops sphaerocephalus *L.*
 Erigeron canadensis *L.*
 Eupatorium cannabinum *L.*
 Guizotia oleifera *DC.*
 Helianthus annuus *L.*
 Hieracium Pilosella *L.*
 Inula bifrons *L.*
 — squarrosa *L.*
 Lactuca perennis *L.*

Lactuca Scariola L.

— *virosa L.*

Lampsana communis L.

* *Lappa major DC.*

— *minor Gaertn.*

— *tomentosa All.*

Leontodon hirsutus Hook.

Madia sativa Molina.

Onopordon Acanthium L.

✓ *Pulicaria dysenterica Gaertn.*

✓ *Scolymus hispanicus L.*

Scorzonera hispanica L.

✓ *Senecio Jacobaea L.*

✓ *Serratula tinctoria L.*

Silybum Marianum Gaertn.

Solidago canadensis L.

— *glabra L.*

— *Virga-aurea L.*

Sonchus oleraceus L.

Spilanthus oleracea L.

Tagetes patula L.

Tanacetum vulgare L.

Taraxacum Dens-leonis Desf.

* *Tragopogon porrifolius L.*

— *pratensis L.*

Vernonia anthelmintica Willd.

Xanthium strumarium L.

CAMPANULACÉES

Campanula rapunculoides L.

— *rotundifolia L.*

— *Trachelium L.*

Lobelia inflata L.

— *syphilitica Sweet.*

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

PRIMULACÉES

Anagallis caerulea Lamk.

— *phoenicea Scop.*

OLÉACÉES

* *Fraxinus excelsior L.*

Ligustrum chinense Carr.

— *japonicum Thunb.*

— *vulgare L.*

LOGANIACÉES

Buddleia curviflora Hook.

ASCLEPIADACÉES

Asclepias Cornuti Decne.

— *curassavica L.*

Cynanchum acutum L.

✓ *Gomphocarpus fruticosus R. Br.*

Vincetoxicum officinale Moench.

PLANTAGINACÉES

Plantago arenaria Waldst.

— *Coronopus L.*

— *glabra Nutt.*

— *lanceolata L.*

— *major L.*

— *maritima L.*

— *media L.*

— *Psyllium L.*

HYDROPHYLLACÉES

Phacelia tanacetifolia DC.

BORAGINACÉES

Anchusa italica Retz.

— *officinalis L.*

Cerinthe major L.

— *minor L.*

Cynoglossum officinale L.

Echium vulgare L.

Lithospermum officinale L.

Symphytum asperrimum Boiss.

— *bulbosum Schimp.*

Tournefortia heliotropioides Hook.

CONVOLVULACÉES

Calystegia sepium R. Br.

Convolvulus tricolor L.

Cuscuta glomerata Choisy.

— *lupuliformis Krock.*

— *major DC.*

Ipomaea purpurea Lamk.

POLÉMONIACÉES

Gilia tricolor Benth.

SOLANACÉES

Atropa Belladonna L.

Datura ferox L.

— *laevis L.*

— *Metel L.*

— *Stramonium L.*

Hyoscyamus albus L.

— *aureus* L.

— *niger* L.

Nicandra physaloides Gaertn.

Nicotiana angustifolia R. et P.

— *paniculata* L.

— *quadrivalvis* Pursh.

— *rustica* L.

— *sylvestris*.

— *Tabacum* L.

Physalis Alkekengi L.

— *peruviana* L.

— *somnifera* L.

Solanum Dulcamara L.

— *Hendersoni*.

— *miniatum* Bernh.

— *nigrum* L.

— *pseudo-Capsicum* L.

— *tuberosum* L.

SCROFULARIACÉES

Collinsia bicolor Benth.

Digitalis purpurea L.

Gratiola officinalis L.

Mimulus luteus L.

Orobanche speciosa D.C.

Scrofularia aquatica L.

— *Ehrharti* Stevens.

— *nodosa* L.

Verbascum Thapsus L.

Veronica Anagallis L.

— *longifolia* L.

— *maritima* L.

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides Walt.

ACANTHACÉES

Acanthus spinosus L.

Dipteracanthus strepens Presl.

VERBÉNACÉES

Verbena officinalis L.

LABIÉES

Brunella vulgaris L.

Lavandula vera DC.

Leonurus Cardiac L.

Lycopus europaeus L.

Marrubium vulgare L.

Ocimum Basilicum L.

Salvia pratensis L.

Satureia hortensis L.

* *Teucrium Polium* L.

Lyon, le 31 décembre 1902.

Dr G. BEAUVISAGE,

Directeur du Jardin Botanique.

G. BLANC,

Jardinier-chef.

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE

DE LA FACULTÉ MIXTE

DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

DE LYON

Récoltées en 1905 et offertes en échange ⁽¹⁾

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

POLYPODIACÉES

Aspidium Filix-mas Sw.
Asplenium Trichomanes L.
Athyrium Filix-femina Rth.
Polypodium aureum L.
Pteris aquilina L.
 — *cretica L.*
 — *serrulata L.*
Scolopendrium officinale DC.

SALVINIACÉES

Salvinia auriculata Aubl.

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

Cedrus Libani Barrel.
Cephalotaxus drupacea Hook.
Cupressus Lawsoniana Andr.
Juniperus virginiana L.
Thuja orientalis L.

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

* *Avena barbata Pott.*
 — *sativa L.*
Bromus erectus Huds.
 — *unioloides, H. B. et K.*
Coix Lacryma L.
Cynodon Dactylon L.
Digitaria sanguinalis Scop.
Lolium perenne L.
 — *temulentum L.*

Panicum miliaceum L.
Phalaris canariensis L.
Poa annua L.
Secale cereale L.
Sorghum vulgare Pers.
Triticum repens L.
 — *sativum Lamk.*
 — *Spelta L.*
Zea vulgaris Mill.

CYPÉRACÉES

Carex acuta L.
 — *arenaria L.*
 — *hirta L.*
 — *muricata L.*
 — *riparia Curt.*
Cyperus alternifolius L.
 * *Eriophorum angustifolium Roth.*

ARACÉES

Acorus Calamus L. (rhizomes).
 * *Arum italicum Mill.*
Calla palustris L.
Richardia albo-maculata Hook.

PALMIERS

Chamaerops humilis L.

TYPHACÉES

Typha latifolia L.

ALISMACÉES

Alisma Plantago L.

COMMÉLINACÉES

Commelina communis L.
Tradescantia rosea Vent.
 — *virginica L.*

(1) Les demandes doivent être adressées franco, à M. le Professeur BEAUVISAGE, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, à Lyon (Rhône).

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

210

PONTÉDÉRIACÉES

Pontederia cordata L.

LILIACÉES

Allium Cepa L.

— *Porrum L.*

Asparagus officinalis L.

Polygonatum vulgare All.

Scilla bifolia L.

Veratrum nigrum L.

JONCACÉES

* *Juncus glaucus Wahlenb.*

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas Decne. (bulbilles).

IRIDACÉES

Gladiolus gandavensis Van Houtte.

* *Iris pseudo-Acorus L.*

— *germanica L.* (rhizomes).

— *pallida L.* (rhizomes).

ZINGIBÉRACÉES

Alpinia calcarata Rosc.

Canna indica L.

— *hybrida Hort.*

DICOTYLÉDONES APÉTALES

JUGLANDACÉES

Juglans regia L.

CASTANÉACÉES

Alnus glutinosa Medic.

Alnus cordifolia Desf.

Betula alba L.

— *nigra L.*

Carpinus Betulus L.

Castanea sativa Lam.

Quercus Ilex L.

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera Vent.

Cannabis sativa L.

Dorstenia Contrajerva L.

Parietaria officinalis L.

Urtica pilulifera L.

— *dioeca L.*

EUPHORBIACÉES

Euphorbia Ipecacuanha L.

— *heterophylla L.*

Mercurialis annua L.

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematitis L.

— *fimbriata L.*

LAURACÉES

* *Laurus nobilis L.*

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum Moench.

Muehlenbeckia platyclados Meissn.

Polygonum aviculare L.

— *Bistorta L.*

— *Baldschuanicum Regel.*

— *dumetorum L.*

— *Hydropiper L.*

— *orientale L.*

— *Persicaria L.*

— *tinctorium Ait.*

Rumex Acetosella L.

— *Patientia L.*

— *pulcher L.*

— *sanguineus L.*

— *scutatus L.*

NYCTAGINACÉES

Oxybaphus floribundus DC.

PHYTOLACCACÉES

Phytolacca decandra L.

— *esculenta Van Houtte.*

CHÉNOPODIACÉES

Amarantus caudatus L.

— *deflexus L.*

— *paniculatus Sims.*

— *sylvestris Desf.*

Atriplex hortensis L.

— *rosea L.*

Beta vulgaris L.

Celosia cristata L.

Chenopodium ambrosioides L.

— *Bonus-Henricus L.*

Chenopodium Botrys L.

— *hybridum Cheval.*

— *mexicanum Moq.*

Gomphrena globosa L.

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

* *Agrostemma Githago L.*

Arenaria serpyllifolia L.

Cucubalus baccifer L.

Dianthus barbatus L.

— *chinensis L.*

— *carthusianorum L.*

— *plumarius L.*

Gypsophila acutifolia Fisch.

— *hirsuta L.*

Lychnis dioeca L.
— *chalcedonica* L.
— *viscaria* L.
Paronychia bonariensis DC.
Saponaria officinalis L.
Scleranthus perennis L.
Silene Armeria L.
— *italica* Pers.
— *pendula* L.
Stellaria media L.

RENONCULACÉES

Aconitum Anthora L.
— *Lycotomum* L.
Actaea Cimicifuga L.
— *spicata* L.
Aquilegia chrysantha A. Gray.
— *vulgaris* L.
Clematis Vitalba L.
Delphinium Ajacis L.
— *Consolida* L.
— *alatun* L.
Nigella arvensis L.
— *damascena* L.
— *Garidella Spenn.*
— *sativa* L.
Pulsatilla rubra L.
Ranunculus acris L.
— *auricomus* L.
— *bulbosus* L.
— *repens* L.
Thalictrum flavum L.

PAPAVERACÉES

Argemone mexicana L.
Chelidonium majus L.
Corydalis lutea DC.
Eschscholtzia californica Cham.
Fumaria officinalis L.
Macleya cordata R.Br.
Glaucium flavum Crantz.
Hypecoum procumbens L.
Papaver orientale L.
— *Rhoeas* L.
— *somniferum album.*
— — *nigrum.*

CRUCIFÈRES

Alyssum maritimum L.
Barbarea praecox R. Br.
Brassica alba Boiss.
— *Napus* L.
— *nigra* Koch.
— *oleracea* L., v. *capitata.*
Bunias Erucago L.
— *orientalis* L.
Camelina sativa Fries.

Capsella Bursa-pastoris L.
Cheiranthus Cheiri L.
Crambe cordifolia L.
— *maritima* L.
Diplotaxis tenuifolia L.
Eruca sativa L.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium latifolium L.
— *sativum* L.
Matthiola incana Sweet.
Sisymbrium Alliaria Scop.
— *Sophia* L.
Thlaspi arvense L.

CAPPARIDACÉES

Cleome pungens Wild.

RÉSÉDACÉES

Reseda alba L.
— *lutea* L.
— *luteola* L.

VIOLACÉES

Viola cucullata Ait.
— *cornuta* L.
— *odorata* Schur.
— *tricolor* Murr.

TAMARICACÉES

Myricaria germanica Desv.

CISTACÉES

Cistus creticus L.
— *salvifolius* L.
Helianthemum pulverulentum D.C.
— *variabile* Spach.

HYPERICACÉES

Hypericum Androsaemum L.
— *hircinum* Poir.
— *perforatum* L.

MALVACÉES

Althaea officinalis L.
— *cannabina* L.
— *rosea* Cav.
Gossypium herbaceum L.
Hibiscus Abelmoschus L.
— *grandiflorus* L.
— *syriacus* L.
— *Trionum*, L.
Malva Alcea L.
— *rotundifolia* L.
— *sylvestris* L.
Waltheria indica L.

GÉRANIACÉES

- Balsamina hortensis *Desp.*
Geranium pratense *L.*
— Robertianum *L.*
— sanguineum *L.*
Impatiens noli tangere *L.*

LINACÉES

- Linum usitatissimum *L.*
— grandiflorum *Desf.*
— sibiricum *L.*

RUTACÉES

- Ailantus glandulosa *Desf.*
Citrus Aurantium *Tenore.*
Cneorum tricoccum *L.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*
Xanthoxylum alatum *Stend.*
Zygophyllum Fabago *L.*

TÉRÉBINTHACÉES

- Pistacia Terebinthus *L.*
Rhus Toxicodendron *L.*
— typhina *L.*

SAPINDACÉES

- Acer Negundo *L.*
— monspessulanum *Lam.*
— platanoides *L.*
— monspessulanum *L.*
Cardiospermum Halicacabum *L.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*

MÉLIACÉES

- Melia Azedarach *L.*

VITACÉES

- Vitis vinifera *L.*

CÉLASTRACÉES

- Evonymus europaeus *L.*

RHAMNACÉES

- Paliurus aculeatus *Lamk.*
Rhamnus cathartica *L.*

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

- Ribes sanguineum *Pursh.*

CRASSULACÉES

- Sedum acre *L.*
— dasiphyllum *L.*
— sexangulare *L.*
Sempervivum tectorum *L.*

MONIMIACÉES

- Calycanthus occidentalis *Hook.*

PORTULACACÉES

- Portulaca oleracea *L.*
Tetragonia expansa *Ait.*

ÉLÉAGNACÉES

- Elaeagnus angustifolia *L.*

THYMÉLÉACÉES

- Daphne Mezereum *L.*

ROSACÉES

- Agrimonia Eupatoria *L.*
Alchemilla alpina *L.*
— vulgaris *L.*
Comarum palustre *L.*
* Crataegus Aria *L.*
— Crus-galli *L.*
* — oxyacantha *L.*
* — pyracantha *Pers.*
Cydonia vulgaris *L.*
Fragaria vesca *L.*
* Geum urbanum *L.*
A. espilus germanica *L.*
Potentilla rupestris *L.*
— argentea *L.*
Prunus Amygdalus *Stokes.*
— Armeniaca *L.*
— avium *L.*
— Cerasus *L.*
— domestica *L.*
— Mahaleb *L.*
— Padus *L.*
— Persica *Stokes.*
— spinosa *L.*
Pyrus communis *L.*
— Malus *L.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.*
Rosa canina *L.*
— gallica *L.*
— rubiginosa *L.*
Rubus fruticosus *L.*
— idaeus *L.*
Sanguisorba officinalis *L.*
— Poterium *Weber.*
Sorbus Aucuparia *L.*
Spiraea Aruncus *L.*
— Filipendula *L.*
— Ulmaria *L.*

LÉGUMINEUSES

- Amorpha fruticosa *L.*
Anthyllis vulneraria *L.*

Astragalus Cicer *L.*
 — glycyphyllus *L.*
 Cassia Tora *L.*
 Caesalpinia Gilliesii *Wall.*
 Cercis Siliquastrum *L.*
 Cicer arietinum *L.*
 Colutea arborescens *L.*
 Coronilla Emerus *L.*
 Cytisus argenteus *L.*
 — Laburnum *L.*
 Desmodium canadense *D. C.*
 Dorycnium suffruticosum *Vill.*
 Ervum Ervilia *L.*
 — Lens *L.*
 Galega officinalis *L.*
 Genista anglica *L.*
 — scoparia *Vill.*
 Gleditschia triacantha *Gaertn.*
 Hedysarum coronarium *L.*
 Lathyrus Aphaca *L.*
 — hirsutus *L.*
 — latifolius *L.*
 — sativus *L.*
 Lotus Tetragonolobus *L.*
 Medicago sativa *L.*
 Melilotus officinalis *Lamk.*
 — Petitpierreana *Willd.*
 Onobrychis sativa *Lamk.*
 Ononis spinosa *L.*
 Phaseolus vulgaris *Sav.*
 Pisum sativum *L.*
 Psoralea bituminosa *L.*
 Robinia pseudo-Acacia *L.*
 Sesbania aegyptiaca *Pers.*
 Soja hispida *Moench.*
 Spartium junceum *L.*
 Trifolium pratense *L.*
 — fragiferum *L.*
 — alpestre *L.*
 — incarnatum *L.*
 Trigonella caerulea *Ser.*

CUCURBITACEES

Bryonia dioeca *Jacq.*
 Cucumis Melo *L.*
 — sativus *L.*
 Cucurbita maxima *Wall.*
 — moschata *L.*
 — Pepo *L.*
 Ecballium Elaterium *A. Rich.*
 Lagenaria vulgaris *Ser.*

LOASACEES

Loasa vulcanica *André.*
 Mentzelia Lindleyana *Torr.*

MYRTACEES

Myrtus communis *L.*
 Psidium cuneifolium *Tenore.*
 Punica Granatum *L.*

LYTHRACEES

Lythrum Salicaria *L.*
 Nesaea salicifolia *H.B. et K.*

ONOTHERACEES

Clarkia elegans *Dougl.*
 Epilobium rosmarinifolium *L.*
 Lopezia coronata *Andr.*
 Oenothera biennis *L.*
 — cruciata *Nutt.*
 — rosea *Ait.*

OMBELLIFERES

Æthusa Cynapium *L.*
 Ammi majus *L.*
 Anethum graveolens *L.*
 Angelica officinalis *Moench.*
 — sylvestris *L.*
 Apium graveolens *L.*
 Astrantia major *L.*
 Buplevrum falcatum *L.*
 — fruticosum *L.*
 Carum Carvi *L.*
 Caulalis daucoïdes *L.*
 Chaerophyllum aromaticum *L.*
 Conium maculatum *L.*
 Coriandrum sativum *L.*
 Crithmum maritimum *L.*
 Daucus Carota *L.*
 Eryngium alpinum *L.*
 — Billardieri *Delar.*
 Ferula glauca *L.*
 Foeniculum officinale *All.*
 Heracleum giganteum *Fisch.*
 — Sphondylium *L.*
 Laserpitium prutenicum *L.*
 Levisticum officinale *Koch.*
 Libanotis vulgaris *DC.*
 Ligusticum pyrenaicum *Gouan.*
 Myrrhis odorata *Scop.*
 Oenanthe crocata *L.*
 — fistulosa *L.*
 — Phellandrium *Lam.*
 — pimpinelloïdes *L.*
 Pastinaca sativa *L.*
 — opaca *Bernh.*
 Petroselinum sativum *Hoffm.*
 * Peucedanum Cervaria *Cusson.*
 — Oreoselinum *Moench.*

Pimpinella magna L.
Sanicula europaea L.
Scandix Cerefolium L.
— *Pecten-Veneris* L.
Seseli gummiferum Boiss.
Silaus pratensis Bess.
Smyrnum Olusatrum L.

ARALIACÉES

Hedera helix L.

CORNACÉES

Cornus sanguinea L.

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Lonicera alpigena L.
Sambucus Ebulus L.
— *nigra* L.
Symphoricarpos racemosus Michx.
Viburnum Lantana L.
— *Opulus* L.

RUBIACÉES

Asperula cynanchica L.
— *galioides* Bieb.
— *odorata* L.
— *tinctoria* L.
Galium album L.
— *divaricatum* Lamk.
— *saccharatum* All.
Richardsonia scabra Kunth.
Rubia Olivierii Rich.
— *peregrina* L.
— *tinctorum* L.
Sherardia arvensis L.
Spermacoce tenuior L.
— *laevis* Lam.

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber DC.
Fedia Cornucopiae Gaertn.
Patrinia scabiosifolia Link.
Valeriana Phu L.
Valerianella auriculata DC.

DIPSACACÉES

Cephalaria syriaca Schrad.
Dipsacus fullonum L.
— *ferox* Loisel.
— *laciniatus* L.
— *sylvestris* Mill.

Scabiosa arvensis L.
— *maritima* L.
— *Succisa* L.

COMPOSÉES

Achillea Millefolium L.
— *Ptarmica* L.
Anacyclus officinarum Hayne.
— *Pyrethrum* DC.
Anthemis arvensis L.
— *tinctoria* L.
Artemisia Absinthium L.
— *campestris* L.
— *vulgaris* L.
Aster brumalis Nees.
Barkhausia setosa D. C.
— *taraxacifolia* D. C.
Bellis perennis L.
Bidens tripartita L.
Calendula officinalis L.
Carduus crispus L.
Carthamus tinctorius L.
Centaurea amara L.
— *benedicta* L.
— *Cyanus* L.
— *Jacea* L.
Crepis blattarioides Vill.
Chrysanthemum lacustre Brot.
— *Parthenium* Pers.
— *Intybus* L.
Cirsium eriophorum Scop.
— *oleraceum* Scop.
Cynara Cardunculus L.
— *Scolymus* L.
Dahlia variabilis Desf.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops sphaerocephalus L.
Erigeron canadensis L.
Eupatorium cannabinum L.
Guizotia oleifera DC.
Helianthus annuus L.
— *tuberosus* L.
Hieracium murorum L.
— *Pilosella* L.
— *villosum* Jacq.
Inula bifrons L.
— *Helenium* L.
— *squarrosa* L.
Kentrophyllum lanatum D. C.
Lactuca perennis L.
— *sativa* L.
— *Scariola* L.
— *virosa* L.
Lampsana communis L.

* *Lappa major* DC.
 — *minor* Gaertn.
 — *tomentosa* Lam.
Leontodon hirsutus Hook.
 — *hispidus* L.
Onopordon Acanthium L.
Pallenis spinosa L.
Polymnia edulis Wedd.
Pulicaria dysenterica Gaertn.
Santolina pinnata Vio.
Scorzonera hispanica L.
Senecio Jacobaea L.
Serratula tinctoria L.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago canadensis L.
 — *glabra* L.
 — *Virga-aurea* L.
Sonchus oleraceus L.
Sylphium connatum L.
Tagetes erecta L.
Tanacetum Balsamita L.
 — *vulgare* L.
Taraxacum Dens-leonis Desf.
 * *Tragopogon porrifolius* L.
 — *pratensis* L.
Vernonia anthelminthica Willd.
 — *arkansana* D. C.
 — *eminens* Bisch.
Xanthium spinosum L.
 — *strumarium* L.
Zinnia elegans Jacq.

CAMPANULACÉES

Adenophora communis Fisch.
Campanula Medium L.
 — *glomerata* L.
 — *rapunculoides* L.
 — *rotundifolia* L.
Lobelia syphilitica Sweet.
Specularia Speculum D C.

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

ILICACÉES

Ilex Aquifolium L.

EBÉNACÉES

Diospyros Lotus L.

PRIMULACÉES

Anagallis caerulea Lamk.
 — *phoenicea* Scop.

OLÉACÉES

* *Fraxinus excelsior* L.
Ligustrum chinense Carr.
 — *japonicum* Thunb.
 — *ovalifolium* Hassk.
 — *vulgare* L.
Syringa vulgaris L.

LOGANIACÉES

Buddleia curviflora Hook.

ASCLÉPIADACÉES

Asclepias Cornuti Decne.
 — *curassavica* L.
Cynanchum acutum L.
Gomphocarpus fruticosus R. Br.
Vincetoxicum officinale Moench.

PLANTAGINACÉES

Plantago arenaria Waldst.
 — *Coronopus* L.
 — *Cynops* L.
 — *lanceolata* L.
 — *major* L.
 — *maritima* L.
 — *media* L.

HYDROPHYLLACÉES

Phacelia tanacetifolia DC.

BORAGINACÉES

Anchusa italica Retz.
 — *officinalis* L.
Borago officinalis L.
Cerinthe major L.
 — *minor* L.
Cynoglossum officinale L.
Echium vulgare L.
Heliotropium europaeum L.
Lithospermum officinale L.
Symphytum bulbosum Schimp.
 — *officinale* L.
Tournefortia heliotropioides Hook.

CONVOLVULACÉES

Calystegia sepium R. Br.
Convolvulus tricolor L.
Cuscuta europaea L.
 — *glomerata* Choisy.
 — *lupuliformis* Krock.
Ipomaea purpurea Lamk.

POLEMONIACÉES

Gilia tricolor Benth.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium caeruleum L.

SOLANACÉES

Atropa Belladonna L.
Capsicum annuum L.
Datura ferox L.
— *laevis L.*
— *Metel L.*
— *quercifolia H. B. et K.*
— *Stramonium L.*
Hyoscyamus albus L.
— *niger L.*
Lycium barbarum L.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana angustifolia R. et P.
— *paniculata L.*
— *rustica L.*
— *suaveolens Lehm.*
— *sylvestris.*
— *Tabacum L.*
Petunia violacea Lindl.
Physalis Alkekengi L.
— *philadelphica Lam.*
— *somnifera L.*
Solanum Dulcamara L.
— *Hendersoni.*
— *Melongena L.*
— *miniatum Bernh.*
— *nigrum L.*
— *pseudo-Capsicum L.*
— *tuberosum L. (tubercules, graines).*

SCROFULARIACÉES

Antirrhinum majus L.
— *Orontium L.*
Digitalis lutea L.
— *purpurea L.*
Gratiola officinalis L.
Linaria spuria Mill.
— *striata D.C.*

Mimulus luteus L.
Pentstemon Digitalis Nutt.
Scrofularia aquatica L.
— *canina L.*
— *divaricata L.*
— *Ehrharti Stevens.*
— *nodosa L.*
— *vernalis L.*
Verbascum Blattaria L.
— *Lychnitis L.*
— *Thapsus L.*
Veronica Anagallis L.
— *longifolia L.*
— *maritima L.*
— *officinalis L.*
— *scutellata L.*
— *spicata L.*

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides Walt.

ACANTHACÉES

Dipteracanthus strepens Presl.

VERBÉNACÉES

Verbena officinalis L.

LABIÉES

Brunella vulgaris L.
Galeopsis Tetrahit L.
Hyssopus officinalis L.
Lavandula vera DC.
— *Spica Ehrh.*
Leonurus Cardiac L.
Lycopus europaeus L.
Ocimum basilicum L.
Origanum Majorana L.
Perilla nankinensis Hort.
Salvia pratensis L.
— *Horminum L.*
Satureia hortensis L.

Lyon, le 31 décembre 1905.

Dr G. BEAUVISAGE,

Professeur de Matière médicale et Botanique,
Directeur du Jardin botanique.

C. ABRIAL,

Jardinier-chef.

Residerata
Mrs. Botanical Garden (U.S.G.)
St Louis Mrs.

De B44

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE

DE LA FACULTÉ MIXTE

DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

DE LYON

Récoltées en 1906 et offertes en échange ⁽¹⁾

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

POLYPODIACÉES

Adiantum Capillus-Veneris L.
Aspidium Filix-mas Sw.
Asplenium Trichomanes L.
Athyrium Filix-femina Rth.
Polypodium aureum L.
Pteris aquilina L.
— *cretica* L.
— *serrulata* L.
Scolopendrium officinale DC.

SALVINIACÉES

Salvinia auriculata Aubl.

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

— *Cedrus Libani* Barrel.
— *Cephalotaxus drupacea* Hook.
— *Cupressus Lawsoniana* Andr.
— *Juniperus Oxycedrus* L.
* *Pinus Pinaster* Ait.
— *Thuya orientalis* L.

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

* *Avena barbata* Pott.
— *sativa* L.
* *Brachypodium pinnatum* Beauv.
Bromus erectus Huds.
* — *tectorum* L.

Bromus unioloides, H. B. et K.
Coix Lacryma L.
Cynodon Dactylon L.
Digitaria sanguinalis Scop.
Lolium perenne L.
— *temulentum* L.
Oryza sativa L.
Panicum miliaceum L.
Phalaris canariensis L.
Poa annua L.
Secale cereale L.
* *Setaria verticillata* Beauv.
Sorghum vulgare Pers.
Triticum repens L.
— *sativum* Lamk.
— *Spelta* L.
— *turgidum* L.
Zea vulgaris Mill.

CYPÉRACÉES

Carex acuta L.
— *arenaria* L.
— *hirta* L.
— *muricata* L.
— *riparia* Curt.
Cyperus alternifolius L.
* *Eriophorum angustifolium* Roth.

ARACÉES

Acorus Calamus L. (rhizomes).
* *Arum italicum* Mill.
Calla palustris L.
Richardia albo-maculata Hook.

PALMIERS

Chamaerops humilis L.

(¹) Les demandes doivent être adressées *franco*, à M. le Professeur BEAUVISAGE, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, à Lyon (Rhône).

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

TYPHACÉES

Typha latifolia L.

ALISMACÉES

Alisma Plantago L.

COMMÉLINACÉES

Commelina dianthifolia Delile.

— *amplexicaulis* Hassk.

— *communis* L.

Tradescantia rosea Vent.

— *virginica* L.

PONTÉDÉRIACÉES

Pontederia cordata L.

LILIACÉES

Allium Cepa L.

— *Porrum* L.

Aphyllanthes monspeliensis L.

Asparagus officinalis L.

Polygonatum vulgare All.

Scilla bifolia L.

Ruscus aculeatus L.

Veratrum nigrum L.

JONCACÉES

* *Juncus glaucus* Wahlenb.

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas Decne (bulbilles).

Tamus communis L.

IRIDACÉES

Gladiolus gandavensis Van Houtte.

* *Iris pseudo-Acorus* L.

— *germanica* L. (rhizomes).

— *pallida* L. (rhizomes).

ZINGIBÉRACÉES

Canna hybrida Hort.

DICOTYLÉDONES APÉTALES

JUGLANDACÉES

Juglans regia L.

CASTANÉACÉES

Alnus glutinosa Medic.

Alnus cordifolia Desf.

Betula alba L.

— *nigra* L.

Carpinus Betulus L.

Castanea sativa Lam.

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera Vent.

Cannabis sativa L.

* *Celtis australis* L.

Dorstenia Contrajerva L.

* *Ficus carica* L.

Parietaria officinalis L.

Urtica pilulifera L.

— *dioeca* L.

EUPHORBIACÉES

Euphorbia Ipecacuanha L.

— *Lathyris* L.

Mercurialis annua L.

Ricinus communis L.

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematitis L.

— *fimbriata* L.

BÉGONIACÉES

Begonia semperflorens Link et Otto.

LAURACÉES

* *Laurus nobilis* L.

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum Moench.

Muehlenbeckia platyclados Meissn.

Polygonum aviculare L.

— *Bistorta* L.

— *baldschuanicum* Regel.

— *dumetorum* L.

— *Hydropiper* L.

— *orientale* L.

— *Persicaria* L.

— *tinctorium* Ait.

Rheum Rhaponticum L.

— *officinale* Baill.

Rumex Acetosella L.

— *bucephalophorus* L.

— *Patientia* L.

— *pulcher* L.

— *sanguineus* L.

— *scutatus* L.

NYCTAGINACÉES

Mirabilis Jalapa L.

Oxybaphus floribundus DC.

PHYTOLACCACÉES

Petiveria alliacea L.

Phytolacca decandra L.

— *esculenta* Van Houtte.

Rivina aurantia, *Warsz.*
— *humilis* *L.*

CHENOPODIACÉES

Amarantus caudatus *L.*
— *deflexus* *L.*
— *paniculatus* *Sims.*
— *retroflexus* *L.*
— *sylvestris* *Desf.*
Atriplex hortensis *L.*
— *rosea* *L.*
Beta vulgaris *L.*
Celosia cristata *L.*
Chenopodium album *L.*
— *ambrosioides* *L.*
— *Bonus-Henricus* *L.*
Chenopodium Botrys *L.*
— *hybridum* *Cheval.*
— *mexicanum* *Moq.*
Gomphrena globosa *L.*

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

* *Agrostemma Githago* *L.*
Arenaria serpyllifolia *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus barbatus *L.*
— *chinensis* *L.*
— *carthusianorum* *L.*
— *sylvestris* *Wulf.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
— *hirsuta* *L.*
Herniaria hirsuta *L.*
* *Lychnis chalcedonica* *L.*
— *Coeli-rosa* *Desr.*
— *dioeca* *L.*
— *viscaria* *L.*
Paronychia bonariensis *DC.*
Saponaria officinalis *L.*
Scleranthus perennis *L.*
Silene Armeria *L.*
— *italica* *Pers.*
— *pendula* *L.*
Stellaria media *L.*

RENONCULACÉES

Aconitum Anthora *L.*
— *Lycotomum* *L.*
Actaea Cimicifuga *L.*
— *spicata* *L.*
Aquilegia chrysantha *A. Gray.*
— *vulgaris* *L.*
Caltha palustris *L.*
Clematis Vitalba *L.*

Delphinium Ajacis *L.*
— *alatum* *L.*
— *Consolida* *L.*
Eranthis hiemalis *Salisb.*
Helleborus foetidus *L.*
Nigella arvensis *L.*
— *damascena* *L.*
— *Garidella* *Spenn.*
— *sativa* *L.*
Pulsatilla rubra *L.*
Ranunculus acris *L.*
— *auricomus* *L.*
— *bulbosus* *L.*
— *graminifolius* *Salisb.*
— *repens* *L.*
Thalictrum flavum *L.*

MAGNOLIACÉES

Magnolia grandiflora *L.*

PAPAVERACÉES

Argemone mexicana *L.*
Chelidonium majus *L.*
Corydalis lutea *DC.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Fumaria officinalis *L.*
Macleya cordata *R.Br.*
Glaucium flavum *Crantz.*
Hypecoum procumbens *L.*
Papaver orientale *L.*
— *Rhoeas* *L.*
— *somniferum album.*
— *nigrum.*

CRUCIFERES

Alyssum maritimum *L.*
Arabis albida *Stew.*
Barbarea praecox *R. Br.*
Brassica alba *Boiss.*
— *Napus* *L.*
— *nigra* *Koch.*
— *oleracea* *L.*, v. *capitata.*
— — — *gemmifera.*
Bunias Erucago *L.*
— *orientalis* *L.*
Camelina sativa *Fries.*
Capsella Bursa-pastoris *L.*
Cheiranthus Cheiri *L.*
Coronopus Ruelli *All.*
Crambe cordifolia *L.*
— *maritima* *L.*
Diploxys tenuifolia *L.*
Eruca sativa *L.*
Hesperis matronalis *L.*
Iberis amara *L.*

Isatis tinctoria *L.*
Lepidium latifolium *L.*
— sativum *L.*
Lunaria biennis *Möench.*
Matthiola incana *Sweet.*
Nasturtium amphibium *R. Br.*
— officinale *R. Br.*
Raphanus sativus *L.*
— Sisymbrium Alliaria *Scop.*
— officinale *Scop.*
— Sophia *L.*
Thlaspi arvense *L.*

CAPPARIDACÉES

Cleome pungens *Wild.*

RÉSÉDACÉES

Reseda alba *L.*
* — lutea *L.*
* — luteola *L.*
— odorata *L.*
— phyteuma *L.*

VIOLACÉES

Viola cucullata *Ait.*
— cornuta *L.*
— odorata *Schur.*
— tricolor *Murr.*

TAMARICACÉES

Myricaria germanica *Desr.*

CISTACÉES

Cistus creticus *L.*
— laurifolius *L.*
— salvifolius *L.*
Helianthemum pulverulentum *D. C.*
— variabile *Spach.*

HYPERICACÉES

Hypericum Androsaemum *L.*
— hircinum *Poir.*
— perforatum *L.*

MALVACÉES

Althaea officinalis *L.*
— cannabina *L.*
— rosea *Cav.*
Gossypium herbaceum *L.*
Hibiscus Abelmoschus *L.*
— esculentus *L.*
— syriacus *L.*
— Trionum, *L.*

Malope trifida *Cav.*
Malva Alcea *L.*
— moschata *L.*
— rotundifolia *L.*
— sylvestris *L.*
Waltheria indica *L.*

GÉRANIACÉES

Balsamina hortensis *Desp.*
Geranium pratense *L.*
— Robertianum *L.*
— sanguineum *L.*
Impatiens noli tangere *L.*
— Roylei *Walp.*
Pelargonium zonale *L'Hérit.*
Tropaeolum majus *L.*

LINACÉES

Linum usitatissimum *L.*
— grandiflorum *Desf.*
— sibiricum *L.*

RUTACÉES

Ailantus glandulosa *Desf.*
Citrus Aurantium *Tenore.*
Cneorum tricoccum *L.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*
Xanthoxylum alatum *Stend.*
Zygophyllum Fabago *L.*

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus *L.*
Rhus Toxicodendron *L.*
— typhina *L.*

SAPINDACÉES

Acer Negundo *L.*
* — monspessulanum *Lam.*
* — platanoides *L.*
* — Pseudo-Platanus *L.*
Cardiospermum Halicacabum *L.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*

MÉLIACÉES

Melia Azedarach *L.*

VITACÉES

* Vitis vinifera *L.*

CÉLASTRACÉES

* Evonymus europaeus *L.*

RHAMNACÉES

→ *Paliurus aculeatus Lamk.*
Rhamnus cathartica L.

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

Ribes sanguineum Pursh.

CRASSULACÉES

* *Sedum acre L.*
* — *dasyphyllum L.*
* — *sexangulare L.*
Sempervivum tectorum L.
* *Umbilicus pendulinus D. C.*

LAURACÉES

Laurus nobilis L.

MONIMIACÉES

Calycanthus occidentalis Hook.

PORTULACACÉES

Portulaca grandiflora Hook.
— *oleracea L.*
Tetragonia expansa Ait.

ÉLÉAGNACÉES

Elaeagnus angustifolia L.

THYMÉLÉACÉES

Daphne Laureola L.
→ *Mezereum L.*

ROSACÉES

Agrimonia Eupatoria L.
Alchemilla alpina L.
— *vulgaris L.*
Comarum palustre L.
* *Crataegus oxyacantha L.*
* — *pyracantha Pers.*
Cydonia vulgaris L.
Fragaria vesca L.
* *Geum urbanum L.*
Nespilus germanica L.
Potentilla argentea L.
— *rupestris L.*
Prunus Amygdalus Stokes.
— *Armeniaca L.*
— *Cerasus L.*

Prunus domestica L.

— *Mahaleb L.*
— *Persica Stokes.*
— *spinosa L.*

Pyrus communis L.
— *Malus L.*

Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zucc.

Rosa canina L.
— *gallica L.*
— *rubiginosa L.*

→ *Rubus fruticosus L.*
— *idaeus L.*

Sanguisorba officinalis L.
— *Poterium Weber.*

Sorbus Aucuparia L.
— *hybrida L.*

Spiraea Aruncus L.
— *Filipendula L.*
— *Ulmaria L.*

LÉGUMINEUSES

Amorpha fruticosa L.
Anthyllis vulneraria L.
Astragalus Cicer L.
— *glycyphyllum L.*

Cassia Tora L.
Caesalpinia Gilliesii Wall.
Cercis Siliquastrum L.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
Coronilla Emerus L.
— *scorpioides Koch*
* *Cytisus argenteus L.*
— *Laburnum L.*

Desmodium canadense D. C.
Dorycnium suffruticosum Vill.
Ervum Ervilia L.
— *Lens L.*

Galega officinalis L.
* *Genista anglica L.*
* — *scoparia Vill.*
Gleditschia triacantha Gaertn.
Hedysarum coronarium L.
Lathyrus Aphaca L.
— *hirsutus L.*
— *latifolius L.*
— *sativus L.*

Lotus edulis L.
Medicago sativa L.
Melilotus officinalis Lamk.
— *Petitpierreana Willd.*
Onobrychis sativa Lamk.
* *Ononis spinosa L.*
Phaseolus vulgaris Sav.
— *Mungo L.*

Pisum sativum L.
 * *Psoralea bituminosa* L.
Robinia pseudo-Acacia L.
Sesbania aegyptiaca Pers.
Soja hispida Moench.
 * *Spartium junceum* L.
Trifolium alpestre L.
 ' — *fragiferum* L.
 * — *incarnatum* L.
 * — *pratense* L.
Trigonella caerulea Ser.

CUCURBITACÉES

Bryonia dioeca Jacq.
Citrullus vulgaris Schrœd.
Cucumis dipsaceus Ehrenb.
 — *Melo* L.
 — *prophetaarum* L.
 — *sativus* L.
Cucurbita maxima Wall.
 — *moschata* L.
 — *Pepo* L.
Ecballium Elaterium A. Rich.
Lagenaria vulgaris Ser.

LOASACÉES

Loasa vulcanica André.
Mentzelia Lindleyana Torr.

MYRTACÉES

Myrtus communis L.
Psidium cuneifolium Tenore.
Punica Granatum L.

LYTHRACÉES

Lythrum Salicaria L.
Nesaea salicifolia H.B. et K.

ONOTHERACÉES

Clarkia elegans Dougl.
Epilobium rosmarinifolium L.
Lopezia coronata Andr.
Onothera biennis L.
 — *cruciata* Nutt.
 — *rosea* Ait.

OMBELLIFÈRES

Æthusa Cynapium L.
Ammi majus L.
Anethum graveolens L.
Angelica officinalis Moench.
 — *sylvestris* L.
Apium graveolens L.
Astrantia major L.

Buplevrum falcatum L.
 — *fruticosum* L.
Carum Carvi L.
 — *Bulbocastanum* Koch.
Caucalis daucoïdes L.
Chaerophyllum aromaticum L.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Crithmum maritimum L.
Daucus Carota L.
Eryngium alpinum L.
 — *Billardieri* Delar.
Ferula glauca L.
Foeniculum officinale All.
Heracleum giganteum Fisch.
 — *Sphondylium* L.
Hydrocotyle vulgaris L.
Laserpitium prutenicum L.
Levisticum officinale Koch.
Libanotis vulgaris DC.
Ligusticum pyrenaicum Gouan
Myrrhis odorata Scop.
Oenanthe crocata L.
 — *fistulosa* L.
 — *Phellandrium* Lam.
 — *pimpinelloïdes* L.
Opopanax Chironium Koch.
Pastinaca sativa L.
Petroselinum sativum Hoffm.
 * *Peucedanum Cervaria* Cusson
 — *Oreoselinum* Moench.
Pimpinella magna L.
Sanicula europaea L.
Scandix Cerefolium L.
 — *Pecten-Veneris* L.
Seseli gummiferum Boiss.
Silaus pratensis Bess.
Smyrnium Olusatrum L.

ARALIACÉES

Hedera helix L.

CORNACÉES

Aucuba Japonica Thunb.
Cornus sanguinea L.

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Lonicera alpigena L.
Sambucus Ebulus L.
Symphoricarpos racemosus Michx.

Viburnum Lantana L.
— Opulus L.

RUBIACÉES

Asperula cynanchica L.
— galioides Bieb.
— odorata L.
— orientalis Boiss.
— tinctoria L.
Galium album L.
— divaricatum Lamk.
* — erectum Huds.
— saccharatum All.
Richardsonia scabra Kunth.
Rubia Olivieri Rich.
— peregrina L.
— tinctorum L.
Sherardia arvensis L.
Spermacoce tenuior L.

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber DC.
Fedia Cornucopiae Gaertn.
Patrinia scabiosifolia Link.
Valeriana Phu L.
— officinalis L.
Valerianella auriculata DC.
* — olitoria Pollich.

DIPSACACÉES

* Cephalaria leucantha Schrad.
— syriaca Schrad.
Dipsacus fullonum L.
— ferox Loisel.
— laciniatus L.
— sylvestris Mill.
Scabiosa arvensis L.
— Succisa L.

COMPOSÉES

Achillea Millefolium L.
— Ptarmica L.
Ambrosia maritima L.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Hayne.
— Pyrethrum DC.
Anthemis arvensis L.
— tinctoria L.
Artemisia Absinthium L.
— campestris L.
— vulgaris L.
Aster brumalis Nees.
Barkhausia setosa D. C.

Barkhausia taraxacifolia D. C.
Bellis perennis L.
Bidens tripartita L.
Calendula officinalis L.
Carduus crispus L.
Carlina vulgaris L.
Carthamus tinctorius L.
* Centaurea aspera L.
— benedicta L.
— Cyanus L.
— Jacea L.
* — paniculata L.
* Chondrilla juncea L.
Crepis blattarioides Vill.
Chrysanthemum lacustre Brot.
— Leucanthemum L.
— Parthenium Pers.
Cichorium Endivia L.
— Intybus L.
Cirsium eriophorum Scop.
— oleraceum Scop.
Cynara Cardunculus L.
— Scolymus L.
Dahlia variabilis Desf.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops sphaerocephalus L.
Erigeron canadensis L.
Eupatorium cannabinum L.
Grindelia robusta Nutt.
Guizotia oleifera DC.
Helianthus annuus L.
— tuberosus L.
Hieracium murorum L.
— Pilosella L.
— villosum Jacq.
Inula Helenium L.
— squarrosa L.
* Kentrophyllum lanatum D. C.
Lactuca perennis L.
— sativa L.
— Scariola L.
— virosa L.
Lampsana communis L.
* Lappa major DC.
— minor Gaertn.
— tomentosa Lam.
Leontodon autumnalis L.
— hirsutus Hook.
Matricaria Chamomilla L.
— hispidus L.
Onopordon Acanthium L.
Pallenis spinosa L.
Polymnia edulis Wedd.
Pulicaria dysenterica Gaertn.
Pyrethrum cinerarifolium Trev.

Santolina pinnata *Vio.*
 Scolymus hispanicus *L.*
 Scorzonera hispanica *L.*
 Senecio Jacobaea *L.*
 — vulgaris *L.*
 Serratula tinctoria *L.*
 Silybum Marianum *Gaertn.*
 Solidago canadensis *L.*
 — glabra *L.*
 — Virga-aurea *L.*
 Sonchus oleraceus *L.*
 Spilanthes oleracea *L.*
 Sylphium connatum *L.*
 Tagetes erecta *L.*
 — patula *L.*
 — signata *Bartl.*
 Tanacetum Balsamita *L.*
 — vulgare *L.*
 Taraxacum Dens-leonis *Desf.*
 * Tragopogon major *Jacq.*
 — pratensis *L.*
 Tussilago farfara *L.*
 Vernonia anthelminthica *Willd.*
 — arkansana *D. C.*
 — eminens *Bisch.*
 Xanthium spinosum *L.*
 — strumarium *L.*
 * Xeranthremum cylindraceum *Sm.*
 Zinnia elegans *Jacq.*

CAMPANULACÉES

Adenophora communis *Fisch.*
 Campanula Medium *L.*
 — glomerata *L.*
 — — *L. v. aggregata.*
 — rapunculoides *L.*
 — rapunculus *L.*
 — rotundifolia *L.*
 Lobelia inflata *L.*
 Platycodon grandiflorus *D. C.*
 Specularia Speculum *D. C.*

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

ÉRICACÉES

Clethra alnifolia *L.*

ILICACÉES

Ilex Aquifolium *L.*

EBÉNACÉES

Diospyros Lotus *L.*

PRIMULACÉES

* Anagallis caerulea *Lamk.*
 * — phoenicea *Scop.*
 Androsace lactea *L.*
 Naumburgia thyrsoflora *Reichb.*
 Primula officinalis *Jacq.*

PLUMBAGINACÉES

Armeria maritima *Willd.*
 * — plantaginea *Willd.*
 Plumbago caerulea *H. B.*

OLÉACÉES

* Fraxinus excelsior *L.*
 Ligustrum chinense *Carr.*
 — japonicum *Thunb.*
 — vulgare *L.*

LOGANIACÉES

Buddleia curviflora *Hook.*

ASCLÉPIADACÉES

Asclepias Cornuti *Decne.*
 — curassavica *L.*
 Cynanchum acutum *L.*
 Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*
 Vincetoxicum nigrum *Moench.*
 — officinale *Moench.*

PLANTAGINACÉES

Plantago arenaria *Waldst.*
 — Coronopus *L.*
 — Cynops *L.*
 — lanceolata *L.*
 — major *L.*
 — media *L.*
 — Psyllium *L.*

HYDROPHYLLACÉES

Phacelia tanacetifolia *DC.*

BORAGINACÉES

Anchusa italica *Retz.*
 — officinalis *L.*
 Borago officinalis *L.*
 Cerinthe major *L.*
 — minor *L.*
 Cynoglossum officinale *L.*
 * Echium vulgare *L.*
 * Heliotropium europaeum *L.*

Myosotis alpina *Lapeyr.*
 Lithospermum officinale *L.*
 Symphytum asperrimum *Donn.*
 — bulbosum *Schimp.*
 — officinale *L.*
 Tournefortia heliotropioides *Hook.*

CONVOLVULACÉES

— Calystegia sepium *R. Br.*
 Convolvulus tricolor *L.*
 Cuscuta europaea *L.*
 — glomerata *Choisy.*
 Ipomaea purpurea *Lamk.*

POLÉMONIACÉES

Gilia tricolor *Benth.*
 Phlox Drummondii *Hook.*
 Polemonium caeruleum *L.*

SOLANACÉES

Atropa Belladonna *L.*
 Capsicum annuum *L.*
 Cestrum confertum *Ruiz et Pav.*
 Datura ferox *L.*
 — laevis *L.*
 — Metel *L.*
 — quercifolia *H. B. et K.*
 — Stramonium *L.*
 — Tatula *L.*
 Hyoscyamus albus *L.*
 — niger *L.*
 Lycium barbarum *L.*
 Lycopersicum esculentum *Mill.*
 Nicandra physaloides *Gaertn.*
 Nicotiana angustifolia *R. et P.*
 — colossea.
 — paniculata *L.*
 — quadrivalvis *Pursch.*
 — rustica *L.*
 — Sanderiana.
 — suaveolens *Lehm.*
 — sylvestris.
 — Tabacum *L.*
 Petunia violacea *Lindl.*
 Physalis Alkekengi *L.*
 — peruviana *L.*
 — philadelphica *Lam.*
 — somnifera *L.*
 Solanum Dulcamara *L.*
 — Hendersoni.
 — Melongena *L.*
 — miniatum *Bernh.*
 — nigrum *L.*

Solanum ovigerum *Dun.*
 — pseudo-Capsicum *L.*
 — tuberosum *L.* (tubercules, graines).

SCROFULARIACÉES

Antirrhinum majus *L.*
 — Orontium *L.*
 Digitalis lutea *L.*
 * — purpurea *L.*
 Gratiola officinalis *L.*
 Linaria spuria *Mill.*
 — striata *D.C.*
 Mimulus luteus *L.*
 Pentstemon barbatus *Roth.*
 Pentstemon Digitalis *Nutt.*
 — gentianoides *Boir.*
 Scrofularia aquatica *L.*
 — canina *L.*
 — divaricata *L.*
 — Ehrharti *Stevens.*
 — nodosa *L.*
 — vernalis *L.*
 Verbascum Blattaria *L.*
 — Lychnitis *L.*
 — Thapsus *L.*
 Veronica Anagallis *L.*
 — Beccabunga *L.*
 — fruticulosa *L.*
 — longifolia *L.*
 — maritima *L.*
 — officinalis *L.*
 — scutellata *L.*
 — spicata *L.*
 — Teucrium *L.*

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides *Walt.*

GLOBULARIACÉES

* Globularia vulgaris *L.*

ACANTHACÉES

Dipteracanthus strepens *Presl.*

VERBÉNACÉES

Verbena Aubletia *Jacq.*
 — officinalis *L.*

LABIÉES

Ballota nigra *L.*
 Brunella vulgaris *L.*

Calamintha Nepeta Savi.
Dracocephalum Moldavica L.
Galeopsis Tetrahit L.
Hyssopus officinalis L.
Lavandula vera DC.
— *Spica Ehrh.*
Leonurus Cardiaca L.
Lycopus europaeus L.
* *Marrubium vulgare L.*
* *Melissa officinalis L.*
* *Nepeta Cataria L.*
Ocimum basilicum L.
Origanum Majorana L.
Perilla nankinensis Hort.

Salvia glutinosa L.
— *Horminum L.*
— *pratensis L.*
— *sclarea L.*
— *splendens Ker-Gawl*
Satureia hortensis L.
* *Stachys germanica L.*
* — *sylvatica L.*
Teucrium flavum L.
* — *Chamaedrys L.*
* — *Polium L.*
— *Scordium L.*
* — *Scorodonia L.*

Lyon, le 31 décembre 1906.

Dr G. BEAUVISAGE,

Professeur de Matière médicale et Botanique,
Directeur du Jardin botanique.

C. ABRIAL,

Jardinier-chef.

Ac 344

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE
DE LA FACULTÉ MIXTE
DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE
DE LYON

Récoltées en 1907 et offertes en échange ⁽¹⁾

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

POLYPODIACÉES

Adiantum Capillus-Veneris L.
Aspidium Filix-mas Sw.
Asplenium Trichomanes L.
Athyrium Filix-femina Rth.
Dryopteris spinulosa Müll.
Matteucia Struthiopteris (L.) Todaro.
Polypodium aureum L.
Polystichum aculeatum L.
Pteris aquilina L.
— *cretica* L.
— *serrulata* L.
Scolopendrium officinale DC.

SALVINIACÉES

Azolla filiculoides Lam.
Salvinia auriculata Aubl.

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

Cephalotaxus drupacea Hook.
Cupressus Lawsoniana Andr.
— *sempervirens* L.
Juniperus Oxycedrus L.
— *virginiana* L.
* *Pinus Pinaster* Ait.
Thuja orientalis L.

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

Avena sativa L.

* *Brachypodium pinnatum* Beauv.
Bromus erectus Huds.
* — *tectorum* L.
— *unioloides*, H. B. et K.
Coix Lacryma L.
Cynodon Dactylon L.
Digitaria sanguinalis Scop.
Hordeum distichum L.
— *murinum* L.
Lolium perenne L.
— *temulentum* L.
Oryza sativa L.
Panicum miliaceum L.
Phalaris canariensis L.
Poa annua L.
Secale cereale L.
* *Setaria verticillata* Beauv.
Sorghum vulgare Pers.
Triticum durum Desf.
— *polonicum* L.
— *repens* L.
— *sativum* Lamk.
— *Spelta* L.
— *turgidum* L.
Zea vulgaris Mill.

CYPÉRACÉES

Carex acuta L.
— *arenaria* L.
— *hirta* L.
— *muricata* L.
— *riparia* Curt.
Cyperus alternifolius L.
* *Eriophorum angustifolium* Roth.
Scirpus lacustris L.

⁽¹⁾ Les demandes doivent être adressées *franco*, à M. le Professeur BEAUVISAGE, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, à Lyon (Rhône).

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

ARACÉES

- Acorus Calamus* L. (rhizomes).
* *Arum italicum* Mill.
Calla palustris L.
Richardia albo-maculata Hook.

TYPHACÉES

- Typha latifolia* L.

ALISMACÉES

- Alisma Plantago* L.
Sagittaria sagittifolia L.

COMMÉLINACÉES

- Commelina amplexicaulis* Hassk.
— *dianthifolia* Delile.
— *communis* L.
Tradescantia rosea Vent.
— *virginica* L.

PONTÉDÉRIACÉES

- Pontederia cordata* L.

LILIACÉES

- Agapanthus umbellatus* L'Hérit.
Allium Cepa L.
— *Porrum* L.
— *roseum* L.
Aphyllanthes monspeliensis L.
Asparagus officinalis L.
Asphodeline lutea Reichb.
Ophiopogon Jaburan Lodd.
Polygonatum vulgare All.
Scilla bifolia L.
Ruscus aculeatus L.
Tulipa Gesneriana L.
Veratrum nigrum L.

JONCACÉES

- * *Juncus glaucus* Wahlenb.
Luzula maxima DC.

DIOSCORÉACÉES

- Dioscorea Batatas* Decne (bulbilles).
Tamus communis L.

IRIDACÉES

- Gladiolus gandavensis* Van Houtte.
Iris florentina L.
* — *pseudo-Acorus* L.
— *germanica* L. (rhizomes).
— *pallida* L. (rhizomes).

ZINGIBÉRACÉES

- Alpinia calcarata* Rosc.

- Canna hybrida* Hort.
Globba marantina L.

DICOTYLÉDONES APÉTALES

JUGLANDACÉES

- Juglans regia* L.

CASTANÉACÉES

- Alnus glutinosa* Medic.
Alnus cordifolia Desf.
Betula alba L.
— *nigra* L.
Carpinus Betulus L.
Castanea sativa Lam.

URTICACÉES

- Broussonetia papyrifera* Vent.
Cannabis sativa L.
* *Celtis australis* L.
Dorstenia Contrajerva L.
* *Ficus carica* L.
Parietaria officinalis L.
Urtica pilulifera L.
— *dioeca* L.

EUPHORBIACÉES

- Chrozophora tinctoria* A. Juss.
Euphorbia heterophylla L.
— *Ipecacuanha* L.
— *Lathyris* L.
— *Peplis* L.
— *pilulifera* L.
Mercurialis annua L.
Ricinus communis L.

ARISTOLOCHIACÉES

- Aristolochia Clematitis* L.
— *fimbriata* L.

BÉGONIACÉES

- Begonia semperflorens* Link et Otto.

LAURACÉES

- * *Laurus nobilis* L.

POLYGONACÉES

- Fagopyrum esculentum* Moench.
Muehlenbeckia platyclados Meissn.
Polygonum aviculare L.
— *Bistorta* L.
— *baldschuanicum* Regel.
— *cuspidatum* Sieb.

Polygonum dumetorum L.

- *Hydropiper* L.
- *orientale* L.
- *Persicaria* L.
- *tinctorium* Ait.

Rheum Rhaponticum L.

- *officinale* Baill.

Rumex Acetosella L.

- *Patientia* L.
- *pulcher* L.
- *sanguineus* L.
- *scutatus* L.

NYCTAGINACÉES

Mirabilis Jalapa L.

Oxybaphus floribundus DC.

PHYTOLACCACÉES

Petiveria alliacea L.

Phytolacca decandra L.

- *esculenta* Van Houtte.

Rivina aurantia, Warsz.

- *humilis* L.

CHENOPODIACÉES

Amarantus caudatus L.

- *paniculatus* Sims.
- *retroflexus* L.
- *sylvestris* Desf.

Atriplex hortensis L.

- *rosea* L.

Basella rubra L.

Beta vulgaris L.

Celosia cristata L.

Chenopodium album L.

- *ambrosioides* L.
- *anthelminthicum* Bert.
- *Bonus-Henricus* L.
- *Botrys* L.
- *hybridum* Cheval.
- *mexicanum* Moq.
- *Quinoa* Willd.

Gomphrena globosa L.

Salsola Kali L.

Spinacia oleracea L.

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

* *Agrostemma Githago* L.

Arenaria serpyllifolia L.

Cucubalus baccifer L.

Dianthus barbatus L.

- *carthusianorum* L.

Dianthus chinensis L.

- *sylvestris* Wulf.

Gypsophila acutifolia Fisch.

- *hirsuta* L.

Herniaria glabra L.

- *hirsuta* L.

* *Lychnis chalconica* L.

- *dioeca* L.

- *viscaria* L.

Paronychia bonariensis DC.

Sagina apetala L.

Saponaria officinalis L.

Scleranthus perennis L.

Silene Armeria L.

- *italica* Pers.

- *pendula* L.

Spergularia rubra J. et C.

Stellaria media L.

RENONCULACÉES

Aconitum Anthora L.

Actaea Cimicifuga L.

- *spicata* L.

Adonis aestivalis L.

Aquilegia chrysantha A. Gray.

- *vulgaris* L.

Caltha palustris L.

Clematis Vitalba L.

Delphinium Ajacis L.

- *alatum* L.

- *Consolida* L.

- *hybridum* Steph.

Eranthis hiemalis Salisb.

Helleborus foetidus L.

Nigella arvensis L.

- *damascena* L.

- *Garidella* Spenn.

Pulsatilla rubra L.

Ranunculus acris L.

- *auricomus* L.

- *bulbosus* L.

- *graminifolius* Salisb.

- *repens* L.

Thalictrum flavum L.

MAGNOLIACÉES

Magnolia grandiflora L.

PAPAVÉRACÉES

Argemone mexicana L.

Chelidonium majus L.

Corydalis lutea DC.

Eschscholtzia californica Cham.

Fumaria officinalis L.

Macleya cordata R.Br.

Glaucium flavum Crantz.
Hypecoum procumbens L.
Papaver dubium L.
— *orientale L.*
— *Rhoeas L.*
— *somniferum album.*
— — *nigrum.*
Sanguinaria canadensis L.

CRUCIFERES

Alyssum maritimum L.
Anastatica hierochuntica L.
Arabis albida Stew.
Barbarea praecox R. Br.
Brassica alba Boiss.
— *nigra Koch.*
— *oleracea L., v. capitata.*
— — *v. gemmifera.*
Bunias Erucago L.
— *orientalis L.*
Cakile maritima Scop.
Camelina sativa Fries.
Capsella Bursa-pastoris L.
Cheiranthus Cheiri L.
Cochlearia officinalis L.
Coronopus Ruelli All.
Crambe cordifolia L.
— *maritima L.*
Diplotaxis tenuifolia L.
Eruca sativa L.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium latifolium L.
— *sativum L.*
Lunaria biennis Mæench.
Nasturtium amphibium R. Br.
— *officinale R. Br.*
— *sylvestre R. Br.*
Raphanus sativus L.
Sisymbrium Alliaria Scop.
— *officinale Scop.*
— *Sophia L.*
Thlaspi arvense L.

CAPPARIDACÉES

Cleome pungens Wild.

RÉSÉDACÉES

Reseda alba L.
* — *lutea L.*
* — *luteola L.*
— *odorata L.*
* — *phyteuma L.*

VIOLACÉES

Viola cucullata Ait.
— *cornuta L.*
— *odorata Schur.*
— *tricolor Murr.*

TAMARICACÉES

Myricaria germanica Desv.

CISTACÉES

Cistus creticus L.
— *laurifolius L.*
Helianthemum pulverulentum D. C.
— *variabile Spach.*

HYPERICACÉES

Hypericum Androsaemum L.
— *hircinum Poir.*
— *perforatum L.*

MALVACÉES

Althaea officinalis L.
— *cannabina L.*
— *rosea Cav.*
Gossypium herbaceum L.
Hibiscus Abelmoschus L.
— *esculentus L.*
— *syriacus L.*
— *Trionum, L.*
Malope trifida Cav.
Malva Alcea L.
— *moschata L.*
— *rotundifolia L.*
— *sylvestris L.*

GÉRANIACÉES

Balsamina hortensis Desp.
Geranium pratense L.
— *Robertianum L.*
— *sanguineum L.*
Impatiens parviflora D. C.
— *Roylei Walp.*
Pelargonium zonale L'Hérit.
Tropaeolum majus L.

LINACÉES

Linum grandiflorum Desf.
— *sibiricum L.*
— *usitatissimum L.*

RUTACÉES

Ailantus glandulosa Desf.

Citrus Aurantium Tenore.
Cneorum tricoccum L.
Ptelea trifoliata L.
Ruta graveolens L.
Xanthoxylum alatum Steud.
— *Bungei Planch.*
Zygophyllum Fabago L.

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus L.
Rhus Toxicodendron L.
— *typhina L.*

SAPINDACÉES

* *Acer monspessulanum Lam.*
— *Negundo L.*
* — *platanoides L.*
* — *Pseudo-Platanus L.*
Cardiospermum Halicacabum L.
Koelreuteria paniculata Laxm.

MÉLIACÉES

Melia Azedarach L.

VITACÉES

Ampelopsis hederacea D. C.
* *Vitis vinifera L.*

CÉLASTRACÉES

* *Evonymus europaeus L.*

RHAMNACÉES

Paliurus aculeatus Lamk.
Rhamnus Alaternus L.
— *cathartica L.*

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

Heuchera americana L.
Ribes sanguineum Pursh.
Saxifraga Huetiana Bois.
— *rotundifolia Bois.*

CRASSULACÉES

* *Sedum acre L.*
* — *dasyphyllum L.*
* — *sexangulare L.*
Sempervivum tectorum L.
* *Umbilicus pendulinus D. C.*

LAURACÉES

Laurus nobilis L.

MONIMIACÉES

Calycanthus occidentalis Hook.

PORTULACACÉES

Portulaca grandiflora Hook.
— *oleracea L.*
Tetragonia expansa Ait.

ÉLÉAGNACÉES

Elaeagnus angustifolia L.

THYMÉLÉACÉES

Daphne Laureola L.
— *Mezereum L.*

ROSACÉES

Agrimonia Eupatoria L.
Alchemilla alpina L.
— *vulgaris L.*
* *Crataegus Aria L.*
— *Crus-galli L.*
* — *oxyacantha L.*
* — *pyracantha Pers.*
Cydonia vulgaris L.
Fragaria vesca L.
* *Geum rivale L.*
* — *urbanum L.*
Mespilus germanica L.
Potentilla argentea L.
— *rupestris L.*
— *sanguisorba Willd.*
Prunus Amygdalus Stokes.
— *Armeniaca L.*
— *Cerasus L.*
— — *var. acida.*
Prunus domestica L.
— *Mahaleb L.*
— *Persica Stokes.*
— *spinosa L.*
Pyrus communis L.
— *Malus L.*
Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zucc.
Rosa canina L.
— *gallica L.*
— *rubiginosa L.*
Rubus fruticosus L.
— *idaeus L.*
Sanguisorba officinalis L.
— *Poterium Weber.*
Sorbus Aucuparia L.

Sorbus hybrida *L.*
Spiraea Aruncus *L.*
— Filipendula *L.*
— Ulmaria *L.*

LÉGUMINEUSES

Acacia cyanophylla *Lindl.*
Amorpha fruticosa *L.*
Anthyllis vulneraria *L.*
Arachis hypogea *L.*
Astragalus Cicer *L.*
— glycyphyllus *L.*
Cassia Sophora *Wall.*
— Tora *L.*
Caesalpinia Gilliesii *Wall.*
Ceratonia siliqua *L.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Cicer arietinum *L.*
Colutea arborescens *L.*
— cruenta *Ait.*
Coronilla Emerus *L.*
— scorpioides *Koch*
* Cytisus Laburnum *L.*
Desmodium canadense *D. C.*
Dorycnium suffruticosum *Vill.*
Ervum Ervilia *L.*
— Lens *L.*
Galega officinalis *L.*
* Genista anglica *L.*
* — scoparia *Vill.*
Gleditschia triacantha *Gaertn.*
Hedysarum coronarium *L.*
Lathyrus Aphaca *L.*
— Cicera *L.*
— hirsutus *L.*
— latifolius *L.*
— sativus *L.*
Lotus edulis *L.*
Lupinus albus *L.*
— angustifolius *L.*
Medicago sativa *L.*
Melilotus officinalis *Lamk.*
— Petitpierreana *Willd.*
Onobrychis sativa *Lamk.*
* Ononis spinosa *L.*
Phaseolus vulgaris *Sav.*
— Mungo *L.*
Pisum sativum *L.*
* Psoralea bituminosa *L.*
Rhynchosia phaseoloides *D. C.*
Robinia pseudo-Acacia *L.*
Soja hispida *Moench.*
* Spartium junceum *L.*
Trifolium alpestre *L.*
* — fragiferum *L.*

* Trifolium incarnatum *L.*
* — pratense *L.*
— rubens *L.*
Trigonella caerulea *Ser.*
— Foenum graecum *L.*
Vicia Faba *L.*
— sativa *L.*

CUCURBITACÉES

Bryonia dioeca *Jacq.*
Citrullus vulgaris *Schroed.*
Cucumis dipsaceus *Ehrenb.*
— Melo *L.*
— prophetarum *L.*
— sativus *L.*
Cucurbita maxima *Wall.*
— moschata *L.*
— Pepo *L.*
Echallium Elaterium *A. Rich.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*

LOASACÉES

Loasa vulcanica *André.*
Mentzelia Lindleyana *Torr.*

MYRTACÉES

Myrtus communis *L.*
Psidium cuneifolium *Tenore.*
Punica Granatum *L.*

LYTHRACÉES

Cuphea lanceolata *Ait.*
Lythrum Salicaria *L.*
Nesaea salicifolia *H.B, et K.*

ONOTHÉRACÉES

Clarkia elegans *Dougl.*
Epilobium rosmarinifolium *L.*
Lopezia coronata *Andr.*
Onothera biennis *L.*
— cruciata *Nutt.*
— Drummondii *Hook.*
— rosea *Ait.*
— tetraptera *Cav.*

OMBELLIFÈRES

Æthusa Cynapium *L.*
Ammi majus *L.*
Anethum graveolens *L.*
Angelica officinalis *Moench.*
— sylvestris *L.*

Apium graveolens L.
Astrantia major L.
Buplevrum falcatum L.
 — *fruticosum L.*
Carum Bulbocastanum Koch.
 — *Carvi L.*
Chaerophyllum aromaticum L.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Crithmum maritimum L.
Daucus Carota L.
Eryngium alpinum L.
 — *Billardieri Delar.*
Ferula communis L.
 — *glauca L.*
Foeniculum officinale All.
Heracleum giganteum Fisch.
 — *Sphondylium L.*
Hydrocotyle vulgaris L.
Laserpitium prutenicum L.
Levisticum officinale Koch.
Libanotis vulgaris DC.
Ligusticum pyrenaicum Gouan
Myrrhis odorata Scop.
Oenanthe crocata L.
 — *fistulosa L.*
 — *Phellandrium Lam.*
 — *pimpinelloides L.*
Opopanax Chironium Koch.
Pastinaca sativa L.
Petroselinum sativum Hoffm.
 * *Peucedanum Cervaria Cusson*
 — *Oreoselinum Moench.*
Pimpinella Anisum L.
 — *magna L.*
Sanicula europaea L.
Scandix Cerefolium L.
 — *Pecten-Veneris L.*
Seseli gummiferum Boiss.
Silaus pratensis Bess.
Smyrnum Olusatrum L.
Thapsia garganica L.

ARALIACÉES

Hedera helix L.

CORNACÉES

Aucuba Japonica Thunb.
Cornus sanguinea L.

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Lonicera alpigena L.

Sambucus Ebulus L.
Symphoricarpos racemosus Michx
Viburnum Lantana L.
 — *Opulus L.*

RUBIACÉES

Asperula cynanchica L.
 — *galioides Bieb.*
 — *odorata L.*
 — *orientalis Boiss.*
 — *tinctoria L.*
Galium album L.
 — *Aparine L.*
 * — *erectum Huds.*
 — *saccharatum All.*
Richardsonia scabra Kunth.
Rubia Olivieri Rich.
 — *peregrina L.*
 — *tinctorum L.*
Sherardia arvensis L.
Spermacoce tenuior L.

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber DC.
Fedia Cornucopiae Gaertn.
Valeriana Phu L.
 — *officinalis L.*
Valerianella auriculata DC.

DIPSACACÉES

* *Cephalaria leucantha Schrad.*
 — *syriaca Schrad.*
Dipsacus fullonum L.
 — *ferox Loisel.*
 — *laciniatus L.*
 — *sylvestris Mill.*
Scabiosa arvensis L.
 — *Succisa L.*

COMPOSÉES

Achillea Millefolium L.
 — *Ptarmica L.*
Ageratum mexicanum Sweet.
Ambrosia maritima L.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Hayne.
 — *Pyrethrum DC.*
Anaphalis margaritacea Benth et Hook.
Anthemis altissima L.
 — *arvensis L.*
 — *nobilis L.*
 — *tinctoria L.*
Artemisia Absinthium L.

Artemisia campestris L.
 — *vulgaris* L.
Aster brumalis Nees.
Baccharis halimifolia L.
Barkhausia setosa D. C.
 — *taraxacifolia* D. C.
Bellis perennis L.
Bidens tripartita L.
Calendula officinalis L.
Carduus crispus L.
Carlina vulgaris L.
Carthamus tinctorius L.
 * *Centaurea aspera* L.
 — *benedicta* L.
 — *Cyanus* L.
 — *Jacea* L.
 — *macrocephala* Puschk.
 * — *paniculata* L.
 * *Chondrilla juncea* L.
Crepis blattarioides Vill.
Chrysanthemum lacustre Brot.
 — *Leucanthemum* L.
 — *Parthenium* Pers.
Cichorium Endivia L.
 — *Intybus* L.
Cirsium eriophorum Scop.
 — *oleraceum* Scop.
Cynara Cardunculus L.
 — *Scolymus* L.
Dahlia variabilis Desf.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops sphaerocephalus L.
Erigeron canadensis L.
Eupatorium cannabinum L.
Grindelia robusta Nutt.
Guizotia oleifera DC.
Helianthus annuus L.
 — *tuberosus* L.
Hieracium murorum L.
 — *Pilosella* L.
Inula Helenium L.
 — *squarrosa* L.
 * *Kentrophyllum lanatum* D. C.
Lactuca perennis L.
 — *sativa* L.
 — *Scariola* L.
 — *virosa* L.
Lampsana communis L.
 * *Lappa major* DC.
 — *minor* Gaertn.
 — *tomentosa* Lam.
Leontodon autumnalis L.
 — *hirsutus* Hook.
Matricaria Chamomilla L.
 — *hispidus* L.

Onopordon Acanthium L.
Polymnia edulis Wedd.
Pulicaria dysenterica Gaertn.
Pyrethrum cinerarifolium Trev.
Rudbeckia laciniata L.
Santolina pinnata Vio.
Scolymus hispanicus L.
Scorzonera hispanica L.
Senecio Jacobaea L.
 — *vulgaris* L.
Serratula tinctoria L.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago canadensis L.
 — *glabra* L.
 — *Virga-aurea* L.
Sonchus maritimus L.
 — *oleraceus* L.
Spilanthus oleracea L.
Sylphium connatum L.
Tagetes erecta L.
 — *patula* L.
 — *signata* Bartl.
Tanacetum Balsamita L.
 — *vulgare* L.
Taraxacum Dens-leonis Desf.
 * *Tragopogon major* Jacq.
 — *porrifolius* L.
 — *pratensis* L.
 * *Tussilago farfara* L.
Vernonia anthelminthica Willd.
 — *arkansana* D. C.
 — *eminens* Bisch.
Xanthium spinosum L.
 — *strumarium* L.
 * *Xeranthremum cylindraceum* Sm.
Zinnia elegans Jacq.

CAMPANULACÉES

Adenophora communis Fisch.
Campanula Medium L.
 — *glomerata* L.
 — *rapunculoides* L.
 — *rapunculus* L.
 — *rotundifolia* L.
Lobelia inflata L.
Platycodon grandiflorus D. C.
Specularia Speculum D C.

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

ÉRICACÉES

Clethra alnifolia L.

ILICACÉES

Ilex Aquifolium L.

EBÉNACÉES

Diospyros Lotus *L.*

PRIMULACÉES

* *Anagallis caerulea Lamk.*

* — *phoenicea Scop.*

Androsace lactea L.

Naumburgia thyrsoflora Reichb.

Primula elatior Hill.

— *officinalis Jacq.*

Samolus Valerandi L.

PLUMBAGINACÉES

Armeria maritima Willd.

* — *plantaginea Willd.*

Plumbago caerulea H. B.

OLÉACÉES

* *Fraxinus excelsior L.*

Jasminum fruticans R.

Ligustrum chinense Carr.

— *japonicum Thunb.*

— *vulgare L.*

LOGANIACÉES

Buddleia curviflora Hook.

APOCYNACÉES

Amsonia Tabernaemontana Walt.

ASCLÉPIADACÉES

Asclepias Cornuti Decne.

— *curassavica L.*

Cynanchum acutum L.

Gomphocarpus fruticosus R. Br.

Vincetoxicum nigrum Moench.

— *officinale Moench.*

GENTIANACÉES

Chlora perfoliata L.

Erythraea Centaurium Pers.

— *linarifolia Pers.*

PLANTAGINACÉES

Plantago arenaria Waldst.

— *Coronopus L.*

— *Cynops L.*

— *lanceolata L.*

— *Lagopus L.*

— *major L.*

Plantago media L.

— *Psyllium L.*

HYDROPHYLLACÉES

Phacelia tanacetifolia DC.

BORAGINACÉES

Anchusa italica Retz.

Anchusa officinalis L.

Borago officinalis L.

Cerinthe major L.

— *minor L.*

Cynoglossum officinale L.

* *Echium vulgare L.*

* *Heliotropium europaeum L.*

Myosotis alpina Lapeyr.

Lithospermum officinale L.

— *purpureo-caeruleum L.*

Omphalodes linifolia Manch.

Symphytum asperrimum Donn.

— *bulbosum Schimp.*

— *officinale L.*

Tournefortia heliotropioides Hook.

CONVOLVULACÉES

Calystegia sepium R. Br.

Convolvulus tricolor L.

Cuscuta europaea L.

— *glomerata Choisy.*

Ipomaea purpurea Lamk.

POLÉMONIACÉES

Gilia tricolor Benth.

Phlox Drummondii Hook.

Polemonium caeruleum L.

SOLANACÉES

Atropa Belladonna L.

Capsicum annum L.

Gestrum confertum Ruiz et Pav.

— *Parqui L'Hérit.*

Datura ferox L.

— *laevis L.*

— *Metel L.*

— *quercifolia H. B. et K.*

— *Stramonium L.*

— *Tatula L.*

Hyoscyamus albus L.

— *aureus L.*

— *niger L.*

Lycium barbarum L.

Lycopersicum esculentum Mill.

Nicandra physaloides Gaertn.

Nicotiana angustifolia R. et P.

— *colossea.*

— *glaucia R. et Grah.*

— *paniculata L.*

— *quadrivalvis Pursch.*

— *rustica L.*

— *Sanderiana.*

— *suaveolens Lehm.*

— *sylvestris.*

— *Tabacum L.*

Petunia violacea Lindl.

Physalis Alkekengi L.

- Physalis peruviana* L.
— *philadelphica* Lam.
— *somnifera* L.
Solanum Dulcamara L.
— *Melongena* L.
— *miniatum* Bernh.
— *nigrum* L.
Solanum ovigerum Dun.
— *pseudo-Capsicum* L.
— *tuberosum* L. (tubercules, graines).

SCROFULARIACÉES

- Antirrhinum majus* L.
— *Orontium* L.
Collinsia bicolor Benth.
Digitalis lutea L.
* — *purpurea* L.
Gratiola officinalis L.
Linaria striata D.C.
— *supina* Desf.
Mimulus luteus L.
Pentstemon barbatus Roth.
— *Digitalis* Nutt.
— *gentianoides* Boir.
Scrofularia aquatica L.
— *canina* L.
— *divaricata* L.
— *Ehrharti* Stevens.
— *nodosa* L.
Verbascum Blattaria L.
— *Lychnitis* L.
— *Thapsus* L.
Veronica Anagallis L.
— *Beccabunga* L.
— *fruticulosa* L.
— *longifolia* L.
— *maritima* L.
— *officinalis* L.
— *scutellata* L.
— *spicata* L.
— *Teucrium* L.

BIGNONIACÉES

- Catalpa bignonioides* Walt.

GLOBULARIACÉES

- * *Globularia vulgaris* L.

ACANTHACÉES

- Acanthus spinosus* L.
Dipteracanthus strepens Presl.

VERBÉNACÉES

- Verbena Aubletia* Jacq.
— *officinalis* L.

LABIÉES

- Ballota nigra* L.
Brunella vulgaris L.
* *Calamintha Nepeta* Savi.
Dracocephalum Moldavica L.
Galeopsis Tetrahit L.
Hyssopus officinalis L.
Lamium Galeobdolon Crantz.
— *maculatum* L.
Lavandula vera DC.
— *Spica Ehrh.*
Leonurus Cardiaca L.
Lycopus europaeus L.
* *Marrubium vulgare* L.
* *Melissa officinalis* L.
Mentha rotundifolia Huds.
* *Nepeta Cataria* L.
Ocimum basilicum L.
Origanum Majorana L.
— *vulgare* L.
Perilla nankinensis Hort.
Salvia glutinosa L.
— *Horminum* L.
— *pratensis* L.
— *sclarea* L.
— *splendens* Ker-Gawl.
— *verbenaca* L.
Satureia hortensis L.
* *Stachys Betonica* Benth.
* — *germanica* L.
* — *sylvatica* L.
Teucrium flavum L.
* — *Chamaedrys* L.
* — *Polium* L.
— *Scordium* L.
* — *Scorodonia* L.
Thymus vulgaris L.

Lyon, le 31 décembre 1907.

Dr G. BEAUVISAGE,

Professeur de Matière médicale et Botanique,
Directeur du Jardin botanique.

C. ABRIAL,
Jardinier-chef.

de B 44

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE

DE LA FACULTÉ MIXTE

DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

DE LYON

Récoltées en 1908 et offertes en échange ⁽¹⁾

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

POLYPODIACÉES

Adiantum Capillus-Veneris L.
Aspidium Filix-mas Sw.
Asplenium Ruta-muraria L.
— *septentrionale* Hoffm.
— *Trichomanes* L.
Ceterach officinarum C. Bauhin.
Matteucia Struthiopteris (L.) Todaro.
Polypodium aureum L.
Polystichum aculeatum L.
Pteris aquilina L.
— *cretica* L.
Scolopendrium officinale DC.

OSMONDACÉES

Osmunda regalis L.

SALVINIACÉES

Salvinia auriculata Aubl.

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

Cephalotaxus drupacea Hook.
Cupressus Lawsoniana Andr.
— *sempervirens* L.
Juniperus Oxycedrus L.
— *virginiana* L.
* *Pinus Pinaster* Ait.
Thuja orientalis L.

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

Andropogon Ischaemum L.

Avena sativa L.

* *Brachypodium pinnatum* Beauv.

Bromus erectus Huds.

* — *tectorum* L.

Coix Lacryma L.

Digitaria sanguinalis Scop.

Hordeum murinum L.

Lolium temulentum L.

Panicum miliaceum L.

Phalaris canariensis L.

Poa annua L.

* *Setaria verticillata* Beauv.

Sorghum halepense Pers.

— *vulgare* Pers.

Triticum durum Desf.

— *polonicum* L.

— *sativum* Lamk.

— *Spelta* L.

— *turgidum* L.

Zea vulgaris Mill.

CYPÉRACÉES

Carex arenaria L.

— *muricata* L.

Cyperus alternifolius L.

— *esculentus* L.

— *longus* L.

* *Eriophorum angustifolium* Roth.

Scirpus lacustris L.

PALMIERS

Chamærops excelsa Thunb.

ARACÉES

Acorus Calamus L. (rhizomes).

* *Arum italicum* Mill.

(1) Les demandes doivent être adressées franco, à M. le Professeur BEAUVISAGE, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, à Lyon (Rhône).

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

210

Calla palustris L.
Richardia albo-maculata Hook.

TYPHACÉES

Typha latifolia L.

NAYADACÉES

Aponogetum distachyum Thunb.
Potamogeton densus L.

ALISMACÉES

Alisma Plantago L.
Sagittaria sagittifolia L.

COMMÉLINACÉES

Commelina amplexicaulis Hassk.
— *dianthifolia* Delile.
— *communis* L.
Tradescantia rosea Vent.
— *virginica* L.

LILIACÉES

Agapanthus umbellatus L'Hérit.
Allium Cepa L.
— *Porrum* L.
— *roseum* L.
Asparagus officinalis L.
Asphodeline lutea Reichb.
Camassia esculenta Lind.
Ophiopogon Jaburan Lodd.
Polygonatum vulgare L.
Scilla bifolia L.
Ruscus aculeatus L.
Tulipa Gesneriana L.
Veratrum nigrum L.

JONCACÉES

* *Juncus glaucus* Wahlenb.
Luzula maxima DC.

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas Decne (bulbilles).
Tamus communis L.

IRIDACÉES

Gladiolus gandavensis Van Houtte
* — *segetum* Ker-Gawl.
Iris florentina L.
* — *pseudo-Acorus* L.
— *germanica* L. (rhizomes).
— *pallida* L. (rhizomes).

ZINGIBÉRACÉES

Alpinia calcarata Rosc.
Canna hybrida Hort.
Globba marantina L.

DICOTYLÉDONES APÉTALES

JUGLANDACÉES

Juglans regia L.
Pterocarya caucasica C. A. Mey.

CASTANÉACÉES

Alnus glutinosa Medic.
Alnus cordifolia Desf.
Betula alba L.
— *nigra* L.
Carpinus Betulus L.
Castanea sativa Lam.

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera Vent.
Cannabis sativa L.
* *Celtis australis* L.
Dorstenia Contrajerva L.
* *Ficus Carica* L.
Parietaria erecta Mert. E. Koch.
— *officinalis* L.
Urtica dioeca L.
— *pilulifera* L.

EUPHORBIACÉES

Euphorbia heterophylla L.
— *Ipecacuanha* L.
— *Lathyris* L.
— *Peplis* L.
— *pilulifera* L.
Mercurialis annua L.
Ricinus communis L.

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematitis L.
— *fimbriata* L.

BÉGONIACÉES

Begonia semperflorens Link et Otto.

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum Moench.
— *tataricum* Gaertn.
Polygonum aviculare L.
— *Bistorta* L.
— *baldschuanicum* Regel.
— *cuspidatum* Sieb.
— *dumetorum* L.
— *orientale* L.
— *Persicaria* L.
— *tinctorium* it.
Rheum officinale Baill.
— *Rhaponticum* L.

- Rumex Acetosella L.
 — Bucephalophorus L.
 — Patientia L.
 — pulcher L.
 — sanguineus L.
 — scutatus L.

NYCTAGINACÉES

- Mirabilis Jalapa L.
 Oxybaphus floribundus DC.

PHYTOLACCACÉES

- Phytolacca decandra L.
 — esculenta Van Houtte.
 Rivina aurantia, Warsz.
 — humilis L.

CHÉNOPODIACÉES

- Amarantus caudatus L.
 — deflexus L.
 — paniculatus Sims.
 — retroflexus L.
 — sylvestris Desf.
 Atriplex hortensis L.
 — rosea L.
 Basella rubra L.
 Beta vulgaris L.
 Celosia cristata L.
 Chenopodium album L.
 — ambrosioides L.
 — anthelminthicum Bert.
 — Bonus-Henricus L.
 — Botrys L.
 — hybridum Cheval.
 — mexicanum Moq.
 — Quinoa Willd.
 Gomphrena globosa L.
 Salsola Kali L.
 Spinacia oleracea L.

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

- * Agrostemma Githago L.
 Arenaria serpyllifolia L.
 Cucubalus baccifer L.
 Dianthus barbatus L.
 — carthusianorum L.
 — caryophyllus L.
 — chinensis L.
 — sylvestris Wulf.
 Gypsophila acutifolia Fisch.
 Herniaria glabra L.
 — hirsuta L.

- * Lychnis chalcedonica .
 — dioeca L.
 — Viscaria L.
 Paronychia bonariensis DC.
 Sagina apetala L.
 Saponaria officinalis L.
 Scleranthus perennis L.
 Silene Armeria L.
 — inflata Sm.
 — italica Pers.
 — pendula L.
 Spergularia rubra J. et C.
 Stellaria media L.

RENONCULACÉES

- Aconitum lycoctonum L.
 — Napellus L.
 Actaea Cimicifuga L.
 — spicata L.
 Adonis aestivalis L.
 Aquilegia chrysantha A. Gray.
 — vulgaris L.
 Caltha palustris L.
 Clematis Vitalba L.
 Delphinium Ajacis L.
 — alatum L.
 — hybridum Steph.
 — Staphisagria L.
 Eranthis hiemalis Salisb.
 Helleborus foetidus L.
 Nigella arvensis L.
 — damascena L.
 — Garidella Spenn.
 Pulsatilla rubra L.
 Ranunculus acris L.
 — auricomus L.
 — bulbosus L.
 — graminifolius Salisb.
 — repens L.
 Thalictrum flavum L.

MAGNOLIACÉES

- Magnolia grandiflora L.

PAPAVÉRACÉES

- Argemone mexicana L.
 Chelidonium majus L.
 Corydalis lutea DC.
 Eschscholtzia californica Cham.
 Fumaria officinalis L.
 Macleya cordata R.Br.
 Glaucium flavum Crantz.
 Hypecoum procumbens L.
 Papaver dubium L.

Papaver orientale *L.*
— Rhoëas *L.*
— somniferum album.
— — nigrum.
Sanguinaria canadensis *L.*

CRUCIFERES

Alyssum maritimum *L.*
Anastatica hierochuntica *L.*
Arabis albida *Stew.*
Barbarea praecox *R. Br.*
— vulgaris *R. Br.*
Brassica alba *Boiss.*
— oleracea *L.*, v. capitata.
— — — v. gemmifera.
Bunias Erucago *L.*
— orientalis *L.*
Cakile maritima *Scop.*
Camelina sativa *Fries.*
Capsella Bursa-pastoris *L.*
* Cardamine impatiens *L.*
Cheiranthus Cheiri *L.*
Cochlearia officinalis *L.*
Coronopus Ruëllii *All.*
Crambe cordifolia *L.*
— maritima *L.*
Diplotaxis tenuifolia *L.*
Eruca sativa *L.*
Hesperis matronalis *L.*
Iberis amara *L.*
Isatis tinctoria *L.*
Lepidium latifolium *L.*
— sativum *L.*
Lunaria biennis *Mœnch.*
Nasturtium amphibium *R. Br.*
— officinale *R. Br.*
— sylvestre *R. Br.*
Raphanus sativus *L.*
Sisymbrium Alliaria *Scop.*
— officinale *Scop.*
— Sophia *L.*
Thlaspi arvense *L.*

CAPPARIDACÉES

Cleome pungens *Wild.*

RÉSÉDACÉES

Reseda alba *L.*
* — lutea *L.*
* — luteola *L.*
— odorata *L.*
* — Phyteuma *L.*

VIOLACÉES

Viola cucullata *Ait.*

— cornuta *L.*
— odorata *Schur.*
— tricolor *Murr.*

TAMARICACÉES

Myricaria germanica *Desr.*

CISTACÉES

Cistus creticus *L.*
— laurifolius *L.*
Helianthemum pulverulentum *D. C.*
— variable *Spach.*

HYPERICACÉES

Hypericum Androsaemum *L.*
— hircinum *Poir.*
— perforatum *L.*

MALVACÉES

Althaea cannabina *L.*
— officinalis *L.*
— rosea *Cav.*
Hibiscus grandiflorus *Michx.*
— syriacus *L.*
— Trionum, *L.*
Malope trifida *Cav.*
Malva Alcea *L.*
— moschata *L.*
— rotundifolia *L.*
— sylvestris *L.*

GÉRANIACÉES

Balsamina hortensis *Desp.*
Geranium pratense *L.*
— Robertianum *L.*
— sanguineum *L.*
Impatiens noli-tangere *L.*
— parviflora *D. C.*
— Roylei *Walp.*
Oxalis crenata *Jacq.*
Pelargonium zonale *L'Hérit.*
Tropaeolum majus *L.*

LINACÉES

Linum grandiflorum *Desf.*
— sibiricum *L.*
— usitatissimum *L.*

RUTACÉES

Ailantus glandulosa *Desf.*
Citrus Aurantium *Tenore*
Cneorum tricoccum *L.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*

Xanthoxylum alatum Steud.
— *Bungei Planch.*
Zygophyllum Fabago L.

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus L.
Rhus Toxicodendron L.
— *typhina L.*

SAPINDACÉES

* *Acer monspessulanum Lam.*
— *Negundo L.*
* — *platanoides L.*
* — *Pseudo-Platanus L.*
Aesculus Hippocastanum L.
Cardiospermum Halicacabum L.
Koelreuteria paniculata Læm.

MÉLIACÉES

Melia Azedarach L.
— *floribunda Carr.*

VITACÉES

Ampelopsis hederacea D. C.
* *Vitis vinifera L.*

CÉLASTRACÉES

* *Evonymus europæus L.*

RHAMNACÉES

Paliurus aculeatus Lamk.
Rhamnus Alaternus L.
— *cathartica L.*
Zizyphus vulgaris Lam.

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

Heuchera americana L.
Ribes sanguineum Pursh.
Saxifraga granulata L.
— *Huetiana Bois.*
— *rotundifolia Bois.*
Tellima grandiflora R. Br.

CRASSULACÉES

* *Sedum acre L.*
— *dasyphyllum L.*
Sempervivum tectorum L.
* *Umbilicus pendulinus D. C.*

LAURACÉES

Laurus nobilis L.

MONIMIACÉES

Calycanthus occidentalis Hook.

PORTULACACÉES

Portulaca grandiflora Hook.
— *oleracea L.*
Tetragonia expansa Ait.

ÉLÉAGNACÉES

Elaeagnus angustifolia L.

THYMÉLÉACÉES

Daphne Laureola L.
— *Mezereum L.*

ROSACÉES

Agrimonia Eupatoria L.
Alchemilla alpina L.
— *vulgaris L.*
* *Crataegus Aria L.*
— *Crus-galli L.*
* — *oxyacantha L.*
* — *pyracantha Pers.*
Cydonia vulgaris L.
Fragaria vesca L.
* *Geum rivale L.*
* — *urbanum L.*
Mespilus germanica L.
Potentilla argentea L.
— *Hookeriana Lehm.*
— *rivalis Nutt.*
— *rupestris L.*
— *sanguisorba Willd.*
Prunus Amygdalus Stokes
— *Armeniaca L.*
— *Cerasus L.*
— — *var. acida.*
Prunus domestica L.
— *Mahaleb L.*
— *Persica Stokes*
— *spinosa L.*
Pyrus communis L.
— *Malus L.*
Rhodotypos kerrioides Sieb. et Zucc.
Rosa canina L.
— *gallica L.*
— *rubiginosa L.*
Rubus fruticosus L.
— *idaeus L.*
Sanguisorba officinalis L.
— *Poterium Weber.*
Sorbus Aucuparia L.
Sorbus hybrida L.

Spiraea Aruncus L.
— *Filipendula* L.
— *Ulmaria* L.

LÉGUMINEUSES

Acacia cyanophylla Lindl.
Amorpha fruticosa L.
Anthyllis vulneraria L.
Arachis hypogea L.
Astragalus Cicer L.
— *glycyphyllus* L.
Cassia emarginata L.
— *Sophera* L.
— *Tora* L.
Caesalpinia Gilliesii Wall.
Ceratonia Siliqua L.
Cercis Siliquastrum L.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
— *cruenta* Ait.
Coronilla scorpioides Koch.
* *Cytisus Laburnum* L.
Desmodium canadense D. C.
Dorycnium suffruticosum Vill.
Ervum Ervilia L.
— *Lens* L.
Galega officinalis L.
* *Genista anglica* L.
* — *scoparia* Vill.
Gleditschia triacantha Gaertn.
Hedysarum coronarium L.
Lathyrus Aphaca L.
— *Cicera* L.
— *latifolius* L.
— *sativus* L.
Lupinus angustifolius L.
Medicago sativa L.
— *orbicularis* All.
Melilotus officinalis Lamk.
— *Petitpierreana* Willd.
Mimosa acanthocarpa Poir.
Onobrychis sativa Lamk.
* *Ononis spinosa* L.
Phaseolus Mungo L.
— *vulgaris* Sav.
* *Psoralea bituminosa* L.
Robinia pseudo-Acacia L.
Soja hispida Moench.
* *Spartium junceum* L.
Trifolium alpestre L.
* — *fragiferum* L.
* *Trifolium incarnatum* L.
* — *pratense* L.
— *rubens* L.

Trigonella caerulea Ser.
— *Foenum graecum* L.
Vicia sativa L.

CUCURBITACÉES

Benincasa cerifera Savi.
Bryonia dioeca Jacq.
Citrullus vulgaris Schrœd.
Cucumis dipsaceus Ehrenb.
— *Melo* L.
— *prophe'arum* L.
— *sativus* L.
Cucurbita maxima Wall.
— *moschata* L.
— *Pepo* L.
Echallium Elaterium A. Rich.
Lagenaria vulgaris Ser.

PASSIFLORACÉES

Carica quercifolia Solms.

LOASACÉES

Loasa triphylla Juss.
— *vulcanica* André.

MYRTACÉES

Myrtus communis L.
Psidium cuneifolium Tenore
Punica Granatum L.

LYTHRACÉES

Cuphea lanceolata Ait.
Lythrum Salicaria L.
Nesaea salicifolia H.B. et K.

ONOTHERACÉES

Clarkia elegans Dougl.
Epilobium rosmarinifolium L.
Lopezia coronata Andr.
Onothera biennis L.
— *cruciata* Nutt.
— *rosea* Ait.
— *tetraptera* Cav.

OMBELLIFÈRES

Æthusa Cynapium L.
Ammi majus L.
Anethum graveolens L.
Angelica officinalis Moench.
— *sylvestris* L.
Apium graveolens L.
Astrantia major L.

Bupleurum falcatum *L.*
 — fruticosum *L.*
 Carum Bulbocastanum *Koch.*
 — Carvi *L.*
 Chaerophyllum aromaticum *L.*
 Conium maculatum *L.*
 Coriandrum sativum *L.*
 Crithmum maritimum *L.*
 Daucus Carota *L.*
 Eryngium alpinum *L.*
 — Billardieri *Delar.*
 Ferula communis *L.*
 — glauca *L.*
 Foeniculum officinale *All.*
 Heracleum giganteum *Fisch.*
 — Sphondylium *L.*
 Hydrocotyle vulgaris *L.*
 Laserpitium prutenicum *L.*
 Levisticum officinale *Koch.*
 Libanotis vulgaris *DC.*
 Ligusticum pyrenaicum *Gouan*
 Myrrhis odorata *Scop.*
 Oenanthe crocata *L.*
 — fistulosa *L.*
 — Phellandrium *Lam.*
 — pimpinelloides *L.*
 Opopanax Chironium *Koch.*
 Pastinaca sativa *L.*
 Petroselinum sativum *Hoffm.*
 * Peucedanum Cervaria *Cusson*
 — Oreoselinum *Moench.*
 Pimpinella Anisum *L.*
 — magna *L.*
 Sanicula europaea *L.*
 Scandix Cerefolium *L.*
 — Pecten-Veneris *L.*
 Seseli gummiiferum *Boiss.*
 Silaus pratensis *Bess.*
 Smyrnum Olusatrum *L.*

ARALIACÉES

Hedera helix *L.*

CORNACÉES

Aucuba Japonica *Thunb.*
 Cornus sanguinea *L.*

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Lonicera alpigena *L.*
 Sambucus Ebulus *L.*

Sambucus nigra *L. var. laciniata.*
 Symphoricarpos racemosus *Michx*
 Viburnum Lantana *L.*
 — Opulus *L.*

RUBIACÉES

Asperula cynanchica *L.*
 — galioides *Bieb.*
 — odorata *L.*
 — orientalis *Boiss.*
 — tinctoria *L.*
 Galium album *L.*
 — Aparine *L.*
 * — erectum *Huds.*
 — saccharatum *All.*
 Richardsonia scabra *Kunth.*
 Rubia Olivieri *Rich.*
 — peregrina *L.*
 — tinctorum *L.*
 Sherardia arvensis *L.*
 Spermacoce tenuior *L.*

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber *DC.*
 Fedia Cornucopiae *Gaertn.*
 Valeriana Phu *L.*
 — officinalis *L.*
 Valerianella auriculata *DC.*
 — olitaria *Pollich.*

DIPSACACÉES

* Cephalaria leucantha *Schrad.*
 — syriaca *Schrad.*
 Dipsacus fullonum *L.*
 — ferox *Loisel.*
 — laciniatus *L.*
 — sylvestris *Mill.*
 Scabiosa arvensis *L.*
 — Succisa *L.*

COMPOSÉES

Achillea Millefolium *L.*
 — Ptarmica *L.*
 Ageratum mexicanum *Sweet.*
 Ambrosia maritima *L.*
 Ammobium alatum *R. Br.*
 Anacyclus officinarum *Hayne.*
 — Pyrethrum *DC.*
 Anaphalis margaritacea *Benth et Hook.*
 Anthemis altissima *L.*
 — arvensis *L.*
 — nobilis *L.*
 — tinctoria *L.*
 Artemisia Absinthium *L.*

Artemisia campestris L.
 — *vulgaris* L.
Aster brumalis Nees.
Baccharis halimifolia L.
Barkhausia setosa D. C.
 — *taraxacifolia* D. C.
Bidens tripartita L.
Calendula officinalis L.
Carduus crispus L.
Carlina vulgaris L.
Carthamus tinctorius L.
 * *Centaurea aspera* L.
 — *benedicta* L.
 — *Cyanus* L.
 — *Jacea* L.
 — *macrocephala* Puschk.
 * — *paniculata* L.
Crepis blattarioides Vill.
Chrysanthemum lacustre Brot.
 — *Leucanthemum* L.
 — *Parthenium* Pers.
Cichorium Intybus L.
Cirsium eriophorum Scop.
 — *oleraceum* Scop.
Cynara Cardunculus L.
 — *Scolymus* L.
Dahlia variabilis Desf.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops sphaerocephalus L.
Erigeron canadensis L.
Eupatorium cannabinum L.
Grindelia robusta Nutt.
Guizotia oleifera DC.
Helianthus annuus L.
 — *tuberosus* L.
Hieracium murorum L.
 — *Pilosella* L.
Inula Helenium L.
 — *squarrosa* L.
 * *Kentrophyllum lanatum* D. C.
Lactuca perennis L.
 — *sativa* L.
 — *Scariola* L.
 — *virosa* L.
Lampsana communis L.
 * *Lappa major* DC.
 — *minor* Gaertn.
 — *tomentosa* Lam.
Leontodon autumnalis L.
 — *hirsutus* Hook.
Madia sativa Molina.
Matricaria Chamomilla L.
Onopordon Acanthium L.
Podachaenium paniculatum Benth.
Polymnia edulis Wedd.

Pulicaria dysenterica Gaertn.
Pyrethrum cinerarifolium Trev.
Rudbeckia laciniata L.
Santolina pinnata Vio.
Scolymus hispanicus L.
Scorzonera hispanica L.
Senecio Jacobaea L.
 — *vulgaris* L.
Serratula tinctoria L.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago canadensis L.
 — *glabra* L.
 — *Virga-aurea* L.
Sonchus maritimus L.
 — *oleraceus* L.
Spilanthus oleracea L.
Sylphium connatum L.
 — *terebenthinaceum* Jacq.
Tagetes erecta L.
 — *patula* L.
 — *signata* Bartl.
Tanacetum Balsamita L.
 — *vulgare* L.
Taraxacum Dens-leonis Desf.
 * *Tragopogon major* Jacq.
 — *porrifolius* L.
 — *pratensis* L.
 * *Tussilago farfara* L.
Vernonia anthelminthica Willd.
 — *arkansana* D. C.
 — *eminens* Bisch.
Xanthium spinosum L.
 — *strumarium* L.
 * *Xeranthemum cylindraceum* Sm.
Zinnia elegans Jacq.

CAMPANULACÉES

Campanula Medium L.
 — *glomerata* L.
 — *rapunculoides* L.
 — *Rapunculus* L.
 — *rotundifolia* L.
Lobelia inflata L.
 — *syphilitica* L.
Platycodon grandiflorus D. C.
Specularia Speculum D. C.

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

ILICACÉES

Ilex Aquifolium L.

EBÉNACÉES

Diospyros Lotus L.

PRIMULACÉES

- * *Anagallis caerulea Lamk.*
- * — *phoenicea Scop.*
- Androsace lactea L.*
- Naumburgia thyrsoflora Reichb.*
- Primula elatior Hill.*
- *officinalis Jacq.*
- Samolus Valerandi L.*

PLUMBAGINACÉES

- Armeria maritima Willd.*
- * — *plantaginea Willd.*
- Plumbago caerulea H. B.*
- *Larpentae Lindl.*

OLÉACÉES

- * *Fraxinus excelsior L.*
- Jasminum fruticans R.*
- Ligustrum chinense Carr.*
- *japonicum Thunb.*
- *vulgare L.*

LOGANIACÉES

- Buddleia curviflora Hook.*

APOCYNACÉES

- Amsonia Tabernaemontana Walt.*
- Cerbera Tanghin Hook.*

ASCLÉPIADACÉES

- Asclepias Cornuti Decne.*
- *curassavica L.*
- Cynanchum acutum L.*
- Gomphocarpus fruticosus R. Br.*
- Periploca graeca L.*
- Vincetoxicum nigrum Moench.*
- *officinale Moench.*

GENTIANACÉES

- Chlora perfoliata L.*
- Erythraea Centaurium Pers.*
- *linarifolia Pers.*
- Gentiana cruciata L.*

PLANTAGINACÉES

- Plantago arenaria Waldst.*
- *Coronopus L.*
- *Cynops L.*
- *lanceolata L.*
- *Lagopus L.*
- *major L.*
- *media L.*
- *Psyllium L.*

HYDROPHYLLACÉES

- Phacelia tanacetifolia DC.*

BORAGINACÉES

- Anchusa italica Retz.*

- Anchusa officinalis L.*
- Borago officinalis L.*
- Cerinthe major L.*
- *minor L.*
- Cynoglossum officinale L.*
- * *Echium vulgare L.*
- * *Heliotropium europaeum L.*
- Myosotis alpina Lapeyr.*
- Lithospermum officinale L.*
- *purpureo-caeruleum L.*
- Omphalodes linifolia Manch.*
- Symphytum asperrimum Donn.*
- *bulbosum Schimp.*
- *officinale L.*
- Tournefortia heliotropioides Hook.*

CONVOLVULACÉES

- Calystegia sepium R. Br.*
- Convolvulus tricolor L.*
- Cuscuta europaea L.*
- *glomerata Choisy.*
- Ipomaea purpurea Lamk.*

POLÉMONIACÉES

- Gilia tricolor Benth.*
- Phlox Drummondii Hook.*
- Polemonium caeruleum L.*

SOLANACÉES

- Atropa Belladonna L.*
- Capsicum annuum L.*
- Cestrum confertum Ruiz et Pav.*
- *Parqui L'Hérit.*
- Datura ferox L.*
- *laevis L.*
- *Metel L.*
- *quercifolia H. B. et K.*
- *Stramonium L.*
- *Tatula L.*
- Hyoscyamus albus L.*
- *aureus L.*
- *niger L.*
- Lycium barbarum L.*
- Lycopersicum esculentum Mill.*
- Nicandra physaloides Gaertn.*
- Nicotiana angustifolia R. et P.*
- *colossea.*
- *glauca R. et Grah.*
- *paniculata L.*
- *quadrivalvis Pursch.*
- *rustica L.*
- *Sanderiana.*
- *suaveolens Lehm.*
- *sylvestris.*
- *Tabacum L.*
- Petunia violacea Lindl.*
- Rhysalis Alkekengi L.*

Physalis peruviana L.
— *philadelphica* Lam.
Solanum Dulcamara L.
— *miniatum* Bernh.
— *nigrum* L.
Solanum ovigerum Dun.
— *pseudo-Capsicum* L.
— *tuberosum* L. (tubercules)

SCROFULARIACÉES

Antirrhinum majus L.
— *Orontium* L.
Collinsia bicolor Benth.
Digitalis lutea L.
* — *purpurea* L.
Gratiola officinalis L.
Linaria striata D.C.
— *supina* Desf.
Mimulus luteus L.
Pentstemon barbatus Roth.
— *Digitalis* Nutt.
— *gentianoides* Boir.
Scrofularia aquatica L.
— *canina* L.
— *divaricata* L.
— *Ehrharti* Stevens.
— *nodosa* L.
Verbascum Blattaria L.
— *Lychnitis* L.
— *Thapsus* L.
Veronica Beccabunga L.
— *fruticulosa* L.
— *longifolia* L.
— *maritima* L.
— *officinalis* L.
— *scutellata* L.
— *spicata* L.
— *Teucrium* L.

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides Walt.

GLOBULARIACÉES

* *Globularia vulgaris* L.

ACANTHACÉES

Acanthus spinosus L.
Dipteracanthus strepens Presl.

VERBÉNACÉES

Caryopteris mastacanthus Ichan.
Verbena Aubletia Jacq.
— *officinalis* L.

LABIÉES

Ballota nigra L.
Brunella vulgaris L.
* *Calamintha Nepeta* Savi.
Dracocephalum Moldavica L.
Galeopsis Tetrahit L.
Hyssopus officinalis L.
Lamium Galeobdolon Crantz.
— *maculatum* L.
Lavandula vera DC.
— *Spica* Ehrh.
Leonurus Cardiaca L.
Lycopus europaeus L.
* *Marrubium vulgare* L.
* *Melissa officinalis* L.
Mentha rotundifolia Huds.
* *Nepeta Cataria* L.
Ocimum basilicum L.
Origanum Majorana L.
— *vulgare* L.
Perilla nankinensis Hort.
Salvia glutinosa L.
— *Horminum* L.
— *pratensis* L.
— *sclarea* L.
— *splendens* Ker-Gawl.
— *verbenaca* L.
Satureia hortensis L.
— *montana* L.
* *Stachys Betonica* Benth.
* — *germanica* L.
* — *sylvatica* L.
Teucrium flavum L.
* — *Chamaedrys* L.
* — *Polium* L.
* — *Scorodonia* L.
Thymus vulgaris L.

Lyon, le 31 décembre 1908.

Dr G. BEAUVISAGE,

Professeur de Matière médicale et Botanique,
Directeur du Jardin botanique.

C. ABRIAL,
Jardinier-chef.

Ac B 44

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE
DE LA FACULTÉ MIXTE
DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE
DE LYON

Récoltées en 1909 et offertes en échange ⁽¹⁾

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

POLYPODIACÉES

Adiantum Capillus-Veneris L.
Aspidium Filix-mas Sw.
Asplenium Trichomanes L.
Athyrium Filix-femina Rth.
Dryopteris spinulosa Müll.
Matteucia Struthiopteris (L.) Todaro.
Polystichum aculeatum L.
Pteris aquilina L.
Scolopendrium officinale DC.

SALVINIACÉES

Azolla filiculoides Lam.
Salvinia auriculata Aubl.

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

Cephalotaxus drupacea Hook.
Cupressus Lawsoniana Andr.
Juniperus Oxycedrus L.
* *Pinus Pinaster* Ait.
Thuja orientalis L.

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

Andropogon Ischaemum L.
Avena sativa L.
* *Brachypodium pinnatum* Beauv.
Bromus erectus Huds.
* — *tectorum* L.

Coix Lacryma L.
Digitaria sanguinalis Scop.
Lolium perenne L.
— *temulentum* L.
Panicum miliaceum L.
Phalaris canariensis L.
Poa annua L.
Secale cereale L.
* *Setaria verticillata* Beauv.
Sorghum vulgare Pers.
Triticum sativum Lamk.
Zea vulgaris Mill.

CYPÉRACÉES

Carex acuta L.
— *arenaria* L.
— *hirta* L.
— *muricata* L.
— *riparia* Curt.
Cyperus alternifolius L.
— *longus* L.
* *Eriophorum angustifolium* Roth.
Scirpus lacustris L.

PALMIERS

Phoenix dactylifera L.

ARACÉES

Acorus Calamus L. (rhizomes).
* *Arum italicum* Mill.
Calla palustris L.
Richardia albo-maculata Hook.

TYPHACÉES

Typha latifolia L.

(1) Les demandes doivent être adressées franco, à M. le Docteur Ph. BRETIN, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, à Lyon (Rhône).

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

ALISMACÉES

Alisma Plantago L.
Sagittaria sagittifolia L.

COMMÉLINACÉES

Commelina amplexicaulis Hassk.
— *dianthifolia* Delile.
— *communis* L.
Tradescantia rosea Vent
— *virginica* L.

LILIACÉES

Agapanthus umbellatus L'Hérit.
Allium Ceba L.
— *Porrum* L.
— *roseum* L.
Asparagus officinalis L.
Asphodeline lutea Reichb.
Camassia esculenta. Lindl.
Ophiopogon Jaburan Lodd.
Polygonatum vulgare All.
Scilla bifolia L.
Ruscus aculeatus L.
Tulipa Gesneriana L.
Veratrum nigrum L.

JONCACÉES

* *Juncus glaucus* Wahlenb.
Luzula maxima DC.

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas Decne (bulbilles).
Tamus communis L.

IRIDACÉES

Gladiolus gandavensis Van Houtte
Iris florentina L.
* — *pseudo-Acorus* L.
— *germanica* L. (rhizomes).
— *pallida* L. (rhizomes).

ZINGIBÉRACÉES

Alpinia calcarata Rosc.
Canna hybrida Hort.

DICOTYLÉDONES APÉTALES

JUGLANDACÉES

Juglans regia L.
Pterocarya caucasica C. A. Mey.

CASTANÉACÉES

Alnus glutinosa Medic.
— *cordifolia* Desf.

Betula alba L.
— *nigra* L.
Carpinus Betulus L.
Castanea sativa Lam.

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera Vent.
Cannabis sativa L.
* *Celtis australis* L.
Dorstenia Contrajerva L.
* *Ficus Carica* L.
Parietaria officinalis L.
Urtica dioeca L.
— *pilulifera* L.

EUPHORBIACÉES

Euphorbia heterophylla L.
— *Ipecacuanha* L.
— *Lathyris* L.
Mercurialis annua L.
Ricinus communis L.

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematitis L.
— *fimbriata* L.

BÉGONIACÉES

Begonia semperflorens Link et Otto.

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum Moench.
Polygonum aviculare L.
— *Bistorta* L.
— *baldschuanicum* Regel.
— *cuspidatum* Sieb.
— *dumetorum* L.
— *orientale* L.
— *Persicaria* L.
— *tinctorium* Ait.
Rheum Rhaponticum L.
— *officinale* Baill.
Rumex Acetosella L.
— *Acetosa* L.
— *Bucephalophorus* L.
— *Patientia* L.
— *pulcher* L.
— *sanguineus* L.

NYCTAGINACÉES

Mirabilis Jalapa L.
Oxybaphus floribundus DC.

PHYTOLACCACÉES

Phytolacca decandra L.
— *esculenta* Van Houtte.

CHÉNOPODIACÉES

Amarantus caudatus L.
— *deflexus* L.
— *paniculatus* Sims.
— *retroflexus* L.
Atriplex hortensis L.
— *rosea* L.
Basella rubra L.
Beta vulgaris L.
Celosia cristata L.
Chenopodium album L.
— *ambrosioides* L.
— *anthelminthicum* Bert.
— *Bonus-Henricus* L.
— *Botrys* L.
— *hybridum* Cheval.
— *Quinoa* Willd.
Gomphrena globosa L.
Salsola Kali L.
Spinacia oleracea L.

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

* *Agrostemma Githago* L.
Arenaria serpyllifolia L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus barbatus L.
— *carthusianorum* L.
— *caryophyllus* L.
— *chinensis* L.
— *sylvestris* Wulf.
Gypsophila acutifolia Fisch.
Herniaria glabra L.
— *hirsuta* L.
* *Lychnis chalcedonica* L.
— *dioeca* L.
— *viscaria* L.
Sagina apetala L.
Saponaria officinalis L.
Scleranthus perennis L.
Silene Armeria L.
— *inflata* Sm.
— *italica* Pers.
— *pendula* L.
Spergularia rubra J. et G.
Stellaria media L.

RENONCULACÉES

Actaea Cimicifuga L.
— *racemosa* L.
Adonis aestivalis L.
Aquilegia chrysantha A. Gray.
— *vulgaris* L.

Caltha palustris L.
Clematis Vitalba L.
Delphinium Ajacis L.
— *hybridum* Steph.
Eranthis hiemalis Salisb.
Helleborus foetidus L.
Nigella arvensis L.
— *damascena* L.
— *Garidella* Spenn.
Pulsatilla rubra L.
Ranunculus acris L.
— *auricomus* L.
— *bulbosus* L.
— *repens* L.
Thalictrum flavum L.

MAGNOLIACÉES

Magnolia grandiflora L.

BERBÉRIDACÉES

Berberis vulgaris L.
Podophyllum Emodi Wall.

PAPAVÉRACÉES

Argemone mexicana L.
Chelidonium majus L.
Corydalis lutea DC.
Eschscholtzia californica Cham.
Fumaria officinalis L.
Glaucium flavum Crantz.
Hypecoum procumbens L.
Macleya cordata R. Br.
Papaver dubium L.
— *orientale* L.
— *Rhoeas* L.
— *somniferum album*.
— — *nigrum*.
Sanguinaria canadensis L.

CRUCIFÈRES

Arabis albida Stew.
Barbarea praecox R. Br.
Brassica alba Boiss.
— *nigra* Koch.
— *oleracea* L., v. *capitata*.
— — — v. *gemmifera*.
Bunias Erucago L.
— *orientalis* L.
Cakile maritima Scop.
Camelina sativa Fries.
Cardamine impatiens L.
Capsella Bursa-pastoris L.
Cheiranthus Cheiri L.

Cochlearia officinalis L.
Coronopus Ruellii All.
Crambe cordifolia L.
— *maritima* L.
Diplotaxis tenuifolia L.
Eruca sativa L.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium latifolium L.
— *sativum* L.
Lunaria biennis Moench.
Matthiola incana R. Br.
Nasturtium officinale R. Br.
— *sylvestre* R. Br.
Raphanus sativus L.
Sinapis arvensis L.
Sisymbrium Alliaria Scop.
— *officinale* Scop.
Thlaspi arvense L.

CAPPARIDACÉES

Cleome pungens Wild.

RÉSÉDACÉES

Reseda alba L.
* — *lutea* L.
* — *luteola* L.
— *odorata* L.

VIOLACÉES

Viola cucullata Ait.
— *cornuta* L.
— *odorata* Schur.
— *tricolor* Murr.

TAMARICACÉES

Myricaria germanica Desv.

CISTACÉES

Cistus laurifolius L.
Helianthemum pulverulentum D. C.
— *variabile* Spach.

HYPERICACÉES

Hypericum Androsaemum L.
— *hircinum* Poir.
— *perforatum* L.

MALVACÉES

Althaea cannabina L.
— *officinalis* L.
— *rosea* Cav.

Hibiscus esculentus L.
— *syriacus* L.
— *Trionum*, L.
Malope trifida Cav.
Malva moschata L.
— *rotundifolia* L.
— *sylvestris* L.

TILIACÉES

Tilia argentea D. C.

GÉRANIACÉES

Balsamina hortensis Desp.
Geranium pratense L.
— *Robertianum* L.
— *sanguineum* L.
Impatiens parviflora D. C.
— *Roylei* Walp.
Pelargonium zonale L'Hérit.
Tropaeolum majus L.

LINACÉES

Linum usitatissimum L.

RUTACÉES

Ailantus glandulosa Desf.
Citrus Aurantium Tenore
Cneorum tricoccum L.
Ptelea trifoliata L.
Ruta graveolens L.
Xanthoxylum alatum Steud.
— *Bungei* Planch.
Zygophyllum Fabago L.

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus L.
Rhus Toxicodendron L.
— *typhina* L.

SAPINDACÉES

* *Acer monspessulanum* Lam.
— *Negundo* L.
* — *platanoides* L.
* — *Pseudo-Platanus* L.
Aesculus Hippocastanum L.
Koelreuteria paniculata Laxm.

MÉLIACÉES

Melia Azedarach L.
— *floribunda* Carr.

VITACÉES

Ampelopsis hederacea D. C.
* *Vitis vinifera* L.

CÉLASTRACÉES

- * *Evonymus europaeus* L.

RHAMNACÉES

- Rhamnus Alaternus* L.
— *cathartica* L.

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

- Astilbe rivularis* Buch.
Heuchera americana L.
Ribes sanguineum Pursh.
Saxifraga granulata L.
— *Huetiana* Bois.
— *rotundifolia* Bois.
Tellima grandiflora R. Br.

CRASSULACÉES

- * *Sedum acre* L.
* — *dasyphyllum* L.
* — *sexangulare* L.
Sempervivum tectorum L.
* *Umbilicus pendulinus* D. C.

LAURACÉES

- Laurus nobilis* L.

MONIMIACÉES

- Calycanthus occidentalis* Hook.

PORTULACACÉES

- Portulaca grandiflora* Hook.
— *oleracea* L.
Tetragonia expansa Ait.

ÉLÉAGNACÉES

- Elaeagnus angustifolia* L.

THYMÉLÉACÉES

- Daphne Mezereum* L.

ROSACÉES

- Agrimonia Eupatoria* L.
Alchemilla alpina L.
— *vulgaris* L.
* *Crataegus Aria* L.
— *Crus-galli* L.
* — *oxyacantha* L.
* — *pyracantha* Pers.
Fragaria vesca L.

- * *Geum rivale* L.

- * — *urbanum* L.

- Mespilus germanica* L.

- Potentilla argentea* L.

- *rupestris* L.

- *sanguisorba* Willd.

- Prunus Amygdalus* Stokes.

- *Armeniaca* L.

- *Cerasus* L.

- — var. *acida*.

- *domestica* L.

- *Mahaleb* L.

- *Persica* Stokes

- *spinosa* L.

- Pyrus communis* L.

- *Malus* L.

- Rhodotypus kerrioides* Sieb. et Zucc.

- Rosa canina* L.

- *rubiginosa* L.

- Rubus fruticosus* L.

- Sanguisorba officinalis* L.

- *Poterium* Webe.

- Sorbus Aucuparia* L.

- *hybrida* L.

- Spiraea Aruncus* L.

- *Filipendula* L.

- *Ulmaria* L.

LÉGUMINEUSES

- Acacia cyanophylla* Lindl.

- Amorpha fruticosa* L.

- Anthyllis vulneraria* L.

- Astragalus glycyphyllus* L.

- Cassia Tora* L.

- Caesalpinia Gilliesii* Wall.

- Ceratonia Siliqua* L.

- Cercis Siliquastrum* L.

- Cicer arietinum* L.

- Colutea arborescens* L.

- Coronilla Emerus* L.

- *scorpioides* Koch.

- * *Cytisus Laburnum* L.

- Desmodium canadense* D. C.

- Ervum Ervilia* L.

- *Lens* L.

- Galega officinalis* L.

- * *Genista scoparia* Vill.

- Gleditschia triacantha* Gaertn.

- Hedysarum coronarium* L.

- Lathyrus Aphaca* L.

- *Cicera* L.

- *latifolius* L.

- *sativus* L.

- Lotus edulis* L.

- Medicago sativa* L.

Melilotus officinalis *Lamk.*
 Onobrychis sativa *Lamk.*
 * Ononis spinosa *L.*
 Phaseolus Mungo *L.*
 — vulgaris *Sav.*
 Pisum sativum *L.*
 * Psoralea bituminosa *L.*
 Robinia pseudo-Acacia *L.*
 Soja hispida *Moench.*
 * Spartium junceum *L.*
 Trifolium alpestre *L.*
 * — fragiferum *L.*
 * — pratense *L.*
 — rubens *L.*
 Trigonella caerulea *Ser.*
 Vicia Faba *L.*
 — sativa *L.*

CUCURBITACÉES

Benincasa cerifera *Savi.*
 Bryonia dioeca *Jacq.*
 Citrullus vulgaris *Schroed.*
 Cucumis dipsaceus *Ehrenb.*
 — Melo *L.*
 — prophetarum *L.*
 — sativus *L.*
 Cucurbita maxima *Wall.*
 — moschata *L.*
 — Pepo *L.*
 Ecballium Elaterium *A. Rich.*
 Lagenaria vulgaris *Ser.*

LOASACÉES

Loasa vulcanica *André.*

PASSIFLORACÉES

Carica quercifolia *Solms.*

LYTHRACÉES

Cuphea lanceolata *Ait.*
 Lythrum Salicaria *L.*
 Neasea salicifolia *H. B. et K.*

ONOTHERACÉES

Clarkia elegans *Dougl.*
 Epilobium rosmarinifolium *L.*
 Lopezia coronata *Andr.*
 Onothera biennis *L.*

OMBELLIFÈRES

Æthusa Cynapium *L.*
 Ammi majus *L.*
 Anethum graveolens *L.*
 Angelica officinalis *Moench.*

Angelica sylvestris *L.*
 Apium graveolens *L.*
 Astrantia major *L.*

Buplevrum falcatum *L.*
 — fruticosum *L.*
 Carum Bulbocastanum *Koch.*
 — Carvi *L.*
 Chaerophyllum aromaticum *L.*
 — temulum *L.*
 Conium maculatum *L.*
 Coriandrum sativum *L.*
 Crithmum maritimum *L.*
 Daucus Carota *L.*
 Eryngium alpinum *L.*
 Ferula communis *L.*
 — glauca *L.*

Foeniculum officinale *All.*
 Heracleum giganteum *Fisch.*
 — Sphondylium *L.*
 Hydrocotyle vulgaris *L.*
 Laserpitium prutenicum *L.*
 Levisticum officinale *Koch.*
 Libanotis vulgaris *DC.*
 Ligusticum pyrenaicum *Gouan.*
 Myrrhis odorata *Scop.*
 Oenanthe crocata *L.*
 — fistulosa *L.*
 — pimpinelloides *L.*
 Opopanax Chironium *Koch.*
 Pastinaca sativa *L.*
 Petroselinum sativum *Hoffm.*
 Peucedanum Oreoselinum *Moench.*
 Pimpinella magna *L.*
 Scandix Cerefolium *L.*
 — Pecten-Veneris *L.*
 Seseli gummiferum *Boiss.*
 Silaus pratensis *Bess.*
 Smyrnum Olusatrum *L.*

ARALIACÉES

Aralia cordata *Thunb.*
 Hedera helix *L.*

CORNACÉES

Aucuba japonica *Thunb.*
 Cornus sanguinea *L.*

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Lonicera alpigena *L.*
 — Caprifolium *L.*
 Sambucus Ebulus *L.*

Sambucus nigra L. var. *laciniata*.
Symphoricarpos racemosus Michx.
Viburnum Lantana L.
 — *Opulus* L.

RUBIACÉES

Asperula cynanchica L.
 — *galioides* Bieb.
 — *odorata* L.
 — *orientalis* Boiss.
 — *tinctoria* L.
Crucianella angustifolia L.
Galium album L.
 — *Aparine* L.
 * — *erectum* Huds.
 — *saccharatum* All.
Richardsonia scabra Kunth.
Rubia Olivieri Rich.
 — *peregrina* L.
 — *tinctorum* L.
Sherardia arvensis L.
Spermacoce tenuior L.

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber DC.
Fedia Cornucopiae Gaertn.
Valeriana Phu L.
 — *officinalis* L.
Valerianella auriculata DC.
 — *carinata* Loisel.
 — *olitaria* Pollich.

DIPSACACÉES

* *Cephalaria leucantha* Schrad.
 — *syriaca* Schrad.
Dipsacus fullonum L.
 — *laciniatus* L.
 — *sylvestris* Mill.
Scabiosa arvensis L.
 — *Succisa* L.

COMPOSÉES

Achillea Millefolium L.
 — *Ptarmica* L.
Ageratum mexicanum Sweet.
Ambrosia maritima L.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Hayne.
 — *Pyrethrum* DC.
Anaphalis margaritacea Benth et Hook.
Anthemis altissima L.
 — *arvensis* L.
 — *nobilis* L.
 — *tinctoria* L.
Artemisia Absinthium L.

Artemisia campestris L.
 — *vulgaris* L.
Aster brumalis Nees.
Baccharis halimifolia L.
Barkhausia taraxacifolia D. C.
Bellis perennis L.
Bidens tripartita L.
Calendula officinalis L.
Carlina vulgaris L.
Carthamus tinctorius L.
 * *Centaurea aspera* L.
 — *benedicta* L.
 — *Cyanus* L.
 — *Jacea* L.
 — *macrocephala* Puschk.
 * — *paniculata* L.
Crepis blattarioides Vill.
Chrysanthemum Leucanthemum L.
 — *Parthenium* Pers.
Cichorium Intybus L.
Cirsium eriophorum Scop.
 — *oleraceum* Scop.
Cynara Cardunculus L.
 — *Scolymus* L.
Dahlia variabilis Desf.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops sphaerocephalus L.
Erigeron canadensis L.
Eupatorium cannabinum L.
Grindelia robusta Nutt.
Guizotia oleifera DC.
Helianthus annuus L.
 — *tuberosus* L.
Hieracium murorum L.
 — *Pilosella* L.
Inula Helenium L.
 — *squarrosa* L.
Lactuca perennis L.
 — *sativa* L.
 — *Scariola* L.
 — *virosa* L.
Lampsana communis L.
 * *Lappa major* DC.
 — *minor* Gaertn.
 — *tomentosa* Lam.
Leontodon hirsutus Hook.
Madia sativa Molina.
Matricaria Chamomilla L.
Onopordon Acanthium L.
Polymnia edulis Wedd.
Pulicaria dysenterica Gaertn.
Pyrethrum cinerarifolium Trev.
Rudbeckia laciniata L.
Santolina pinnata Vio.
Scolymus hispanicus L.

Scorzonera hispanica L.
Senecio Jacobaea L.
— *vulgaris* L.
Serratula tinctoria L.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago canadensis L.
— *glabra* L.
— *Virga-aurea* L.
Sonchus maritimus L.
— *oleraceus* L.
Spilanthus oleracea L.
Sylphium connatum L.
Tagetes erecta L.
— *patula* L.
— *signata* Bartl.
Tanacetum Balsamita L.
— *vulgare* L.
Taraxacum Dens-leonis Desf.
* *Tragopogon major* Jacq.
— *porrifolius* L.
— *pratensis* L.
* *Tussilago farfara* L.
Vernonia anthelmintica Willd.
— *arkansana* D. C.
— *eminens* Bisch.
Xanthium spinosum L.
— *strumarium* L.
* *Xeranthemum cylindraceum* Sm.
Zinnia elegans Jacq.

CAMPANULACÉES

Campanula Medium L.
— *glomerata* L.
— — L. var. *aggregata*.
— *rapunculoides* L.
— *Rapunculus* L.
— *rotundifolia* L.
Lobelia inflata L.
Platycodon grandiflorus D. C.
Specularia Speculum D. C.

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

ILICACÉES

Ilex Aquifolium L.

EBÉNACÉES

Diospyros Lotus L.

PRIMULACÉES

* *Anagallis caerulea* Lamk.
* — *phoenicea* Scop.
Androsace lactea L.

Naumburgia thyrsoflora Reichb.
Primula elatior Hill.
— *officinalis* Jacq.
Samolus Valerandi L.

PLUMBAGINACÉES

Armeria maritima Willd.
Plumbago caerulea H. B.

OLÉACÉES

* *Fraxinus excelsior* L.
Jasminum fruticans R.
Ligustrum chinense Carr.
— *japonicum* Thunb.
— *vulgare* L.

LOGANIACÉES

Buddleia curviflora Hook.

APOCYNACÉES

Amsonia Tabernaemontana Walt.

ASCLEPIADACÉES

Asclepias Cornuti Decne.
— *curassavica* L.
Cynanchum acutum L.
Periploca graeca L.
Vincetoxicum nigrum Moench.
— *officinale* Moench.

GENTIANACÉES

Chlora perfoliata L.
Erythraea linarifolia Pers.
Gentiana cruciata L.
Menyanthes trifoliata L.

PLANTAGINACÉES

Plantago arenaria Waldst.
— *Coronopus* L.
— *Cynops* L.
— *lanceolata* L.
— *Lagopus* L.
— *major* L.
— *media* L.
— *Psyllium* L.

HYDROPHYLLACÉES

Hydrophyllum canadense L.
Phacelia tanacetifolia DC.

BORAGINACÉES

Anchusa italica Retz.
— *officinalis* L.
Borago officinalis L.

Cerithe major L.
— *minor* L.
Cynoglossum officinale L.
* *Echium vulgare* L.
* *Heliotropium europaeum* L.
Lithospermum officinale L.
Myosotis alpina Lapeyr.
Omphalodes linifolia Manch.
Symphytum asperrimum Donn.
— *officinale* L.
Tournefortia heliotropioides Hook.

CONVOLVULACÉES

Calystegia sepium R. Br.
Convolvulus tricolor L.
Cuscuta europaea L.
— *glomerata* Choisy.
Ipomaea purpurea Lamk.

POLEMONIACÉES

Gilia tricolor Benth.
Polemonium caeruleum L.

SOLANACÉES

Atropa Belladonna L.
Capsicum annuum L.
Cestrum confertum Ruiz et Pav.
— *Parqui* L'Hérit.
Datura ferox L.
— *laevis* L.
— *Metel* L.
— *quercifolia* H. B. et K.
— *Stramonium* L.
— *Tatula* L.
Hyoscyamus albus L.
— *aureus* L.
— *niger* L.
Lycium barbarum L.
Lycopersicum esculentum Mill.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana angustifolia R. et P.
— *glaucia* R. et Grah.
— *paniculata* L.
— *rustica* L.
— *Sanderiana*.
— *sylvestris*.
— *Tabacum* L.
Petunia violacea Lindl.
Physalis Alkekengi L.
— *Francheti* Mast.
— *peruviana* L.
— *somnifera* L.
Scopolia carniolica Jacq.
Solanum Dulcamara L.
— *miniatum* Bernh.

Solanum nigrum L.
— *pseudo-Capsicum* L.
— *tuberosum* L. (tubercules).

SCROFULARIACÉES

Antirrhinum Orontium L.
Collinsia bicolor Benth.
Digitalis lutea L.
* — *purpurea* L.
Gratiola officinalis L.
Linaria Cymbalaria Mill.
— *striata* D. C.
— *spuria* Mill.
— *supina* Desf.
— *vulgaris* Mill.
Mimulus luteus L.
Paulownia imperialis Sieb.
Pentstemon barbatus Roth.
— *Digitalis* Nutt.
Scrofularia aquatica L.
— *canina* L.
— *divaricata* L.
— *Ehrharti* Stevens.
— *nodosa* L.
Verbascum Blattaria L.
— *Lychnitis* L.
— *Thapsus* L.
Veronica Anagallis L.
— *Beccabunga* L.
— *fruticulosa* L.
— *longifolia* L.
— *maritima* L.
— *officinalis* L.
— *spicata* L.
— *Teucrium* L.

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides Walt.

GLOBULARIACÉES

* *Globularia vulgaris* L.

VERBÉNACÉES

Caryopteris Mastacanthus Schau.
Verbena Aubletia Jacq.
— *officinalis* L.

LABIÉES

Ballota nigra L.
Betonica officinalis L.
Brunella vulgaris L.
* *Calamintha Nepeta* Savi.
Dracocephalum Moldavica L.
Galeopsis Tetrahit L.

Hyssopus officinalis L.
Lamium maculatum L.
Lavandula vera D. C.
— *Spica Ehrh.*
Leonurus Cardiaca L.
Lycopus europaeus L.
* *Marrubium vulgare* L.
* *Melissa officinalis* L.
Mentha rotundifolia Huds.
Monarda didyma L.
* *Nepeta Cataria* L.
Ocimum basilicum L.
Origanum Majorana L.
— *vulgare* L.
Perilla nankinensis Hort.

Salvia glutinosa L.
— *Horminum* L.
— *officinalis* L.
— *pratensis* D.
— *sclarea* L.
— *splendens Ker-Gawl.*
Satureia hortensis L.
* *Stachys Betonica Benth.*
* — *germanica* L.
* — *sylvatica* L.
Teucrium flavum L.
* — *Chamædrys* L.
* — *Scorodonia* L.
Thymus vulgaris L.

Lyon, le 31 décembre 1909.

Dr G. BEAUVISAGE,

Professeur de Matière médicale et Botanique.

Dr P. H. BRETIN,

Chargé d'un Cours complémentaire de Botanique,
Directeur du Jardin botanique.

C. ABRIAL,

Jardinier-chef.

Aep 44

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE

DE LA FACULTÉ MIXTE

DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

DE LYON

Récoltées en 1910 et offertes en échange ⁽¹⁾

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

POLYPODIACÉES

Adiantum Capillus-Veneris L.
Aspidium Filix-mas Sw.
Asplenium Trichomanes L.
Athyrium Filix-femina Rth.
Dryopteris spinulosa Müll.
Matteucia Struthiopteris (L.) Todaro.
Polystichum aculeatum L.
Pteris aquilina L.
Scolopendrium officinale DC.

SALVINIACÉES

Azolla filiculoides Lam.
Salvinia auriculata Aubl.

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

Cupressus sempervirens L.
Juniperus Oxycedrus L.
* *Pinus Pinaster* Ait.
Thuja orientalis L.

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

Andropogon Ischaemum L.
Avena sativa L.
* *Brachypodium pinnatum* Beauv.
Bromus erectus Huds.
* — *tectorum* L.
Coix Lacryma L.

Digitaria sanguinalis Scop.
Hordeum murinum L.
Lolium perenne L.
— *temulentum* L.
Oryza sativa L.
Panicum miliaceum L.
Phalaris canariensis L.
Poa annua L.
Secale cereale L.
* *Setaria verticillata* Beauv.
Sorghum halepense Pers.
— *vulgare* Pers.
Triticum polonicum L.
— *sativum* Lamk.
— *Spelta* L.
— *turgidum* L.
Zea vulgaris Mill.

CYPÉRACÉES

Carex acuta L.
— *arenaria* L.
— *hirta* L.
— *muricata* L.
— *riparia* Curt.
Cyperus alternifolius L.
— *longus* L.
* *Eriophorum angustifolium* Roth.
Scirpus lacustris L.

PALMIERS

Chamærops excelsa Thunb.
Phoenix dactylifera L.

ARACÉES

Acorus Calamus L. (rhizomes).

(1) Les demandes doivent être adressées franco, à M. le Docteur Ph. BRETIN, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, à Lyon (Rhône).

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

* *Arum italicum* Mill.
Calla palustris L.
Richardia albo-maculata Hook.

TYPHACÉES

Typha latifolia L.

ALISMACÉES

Alisma Plantago L.
Sagittaria sagittifolia L.

COMMÉLINACÉES

Commelina amplexicaulis Hassk.
 — *dianthifolia* Delile.
 — *communis* L.
Tradescantia rosea Vent.
 — *virginica* L.

LILIACÉES

Allium Cepa L.
 — *Porrum* L.
 — *roseum* L.
Asparagus officinalis L.
Asphodeline lutea Reichb.
Camassia esculenta Lindl.
Ophiopogon Jaburan Lodd.
Ornithogalum Pater-familias Godr.
Polygonatum vulgare All.
Scilla bifolia L.
Ruscus aculeatus L.
Tulipa Gesneriana L.
Veratrum nigrum L.

JONCACÉES

* *Juncus glaucus* Wahlenb.

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas Decne. (bulbilles).

IRIDACÉES

Gladiolus gandavensis Van Houtte
Iris florentina L.
 * — *pseudo-Acorus* L.
 — *germanica* L. (rhizomes).
 — *pallida* L. (rhizomes).

ZINGIBÉRACÉES

Alpinia calcarata Rosc.
Canna hybrida Hort.
Globba marantina L.

DICOTYLÉDONES APÉTALES

JUGLANDACÉES

Juglans regia L.

Pterocarya caucasica C. A. Mey.

CASTANÉACÉES

Alnus glutinosa Medic.
 — *cordifolia* Desf.
Betula alba L.
 — *nigra* L.
Carpinus Betulus L.
Castanea sativa Lam.

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera Vent.
Cannabis sativa L.
 * *Celtis australis* L.
Dorstenia Contrajerva L.
 * *Ficus Carica* L.
Parietaria diffusa Mert.
 — *erecta* Schur.
Urtica dioeca L.
 — *pilulifera* L.

EUPHORBIACÉES

Euphorbia heterophylla L.
 — *Ipecacuanha* L.
 — *Lathyris* L.
Mauihot carthaginensis Muell.
Mercurialis annua L.
 — *perennis* L.
Ricinus communis L.

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematitis L.
 — *fimbriata* L.

BÉGONIACÉES

Begonia semperflorens Link et Otto.

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum Moench.
 — *emarginatum* Moench.
Polygonum aviculare L.
 — *Bistorta* L.
 — *baldschuanicum* Regel.
 — *cuspidatum* Sieb.
 — *dumetorum* L.
 — *orientale* L.
 — *Persicaria* L.
 — *tinctorium* Ait.
Rheum Rhaponticum L.
Rumex Acetosella L.
 — *Acetosa* L.
 — *Bucephalophorus* L.
 — *Patientia* L.
 — *pulcher* L.
 — *sanguineus* L.

NYCTAGINACÉES

Mirabilis Jalapa *L.*
Oxybaphus floribundus *DC.*

PHYTOLACCATÉES

Phytolacca decandra *L.*
— esculenta *Van Houtte.*
Rivinia humilis *L.*

CHÉNOPODIACÉES

Amarantus caudatus *L.*
— deflexus *L.*
— paniculatus *Sims.*
— retroflexus *L.*
Atriplex hortensis *L.*
— rosea *L.*
Basella rubra *L.*
Beta vulgaris *L.*
Celosia cristata *L.*
Chenopodium album *L.*
— ambrosioides *L.*
— anthelminthicum *Bert.*
— Bonus-Henricus *L.*
— Botrys *L.*
— hybridum *Cheval.*
— Quinoa *Willd.*
Gomphrena globosa *L.*
Salsola Kali *L.*
Spinacia oleracea *L.*

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

* Agrostemma Githago *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus barbatus *L.*
— carthusianorum *L.*
— caryophyllus *L.*
— chinensis *L.*
— sylvestris *Wulf.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
Herniaria glabra *L.*
— hirsuta *L.*
* Lychnis chalcædonica *L.*
— dioeca *L.*
— viscaria *L.*
Saponaria officinalis *L.*
Scleranthus perennis *L.*
Silene inflata *Sm.*
— italica *Pers.*
— pendula *L.*
Spergularia rubra *J. et G.*
Stellaria media *L.*

RENONCULACÉES

Actaea Cimicifuga *L.*
Adonis aestivalis *L.*
Aquilegia chrysantha *A. Gray.*
— vulgaris *L.*
Caltha palustris *L.*
Clematis Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
— hybridum *Steph.*
Eranthis hiemalis *Salisb.*
Helleborus foetidus *L.*
Nigella arvensis *L.*
— damascena *L.*
— Garidella *Spenn.*
Ranunculus acris *L.*
— auricomus *L.*
— bulbosus *L.*
— repens *L.*
Thalictrum flavum *L.*

MAGNOLIACÉES

Liriodendron tulipifera *L.*
Magnolia grandiflora *L.*

BERBÉRIDACÉES

Berberis vulgaris *L.*
Podophyllum Emodi *Wall.*

PAPAVÉRACÉES

Argemone mexicana *L.*
Chelidonium majus *L.*
Corydalis lutea *DC.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Fumaria officinalis *L.*
Glaucium flavum *Crantz.*
Hypocoum procumbens *L.*
Macleya cordata *R. Br.*
Papaver dubium *L.*
— orientale *L.*
— Rhoeas *L.*
— somniferum album.
— — nigrum.
Sanguinaria canadensis *L.*

CRUCIFÈRES

Arabis albida *Stew.*
Barbarea praecox *R. Br.*
Brassica alba *Boiss.*
— nigra *Koch.*
— oleracea *L.*, v. capitata.
— — — v. gemmifera.
Bunias Erucago *L.*
— orientalis *L.*

Camelina sativa *Fries.*
 Cardamine impatiens *L.*
 Capsella Bursa-pastoris *L.*
 Cheiranthus Cheiri *L.*
 Coronopus Ruellii *All.*
 Crambe cordifolia *L.*
 Diplotaxis tenuifolia *L.*
 Eruca sativa *L.*
 Hesperis matronalis *L.*
 Iberis amara *L.*
 — umbellata *L.*
 Isatis tinctoria *L.*
 Lepidium latifolium *L.*
 — sativum *L.*
 Lunaria biennis *Moench.*
 Matthiola incana *R. Br.*
 Nasturtium officinale *R. Br.*
 — sylvestre *R. Br.*
 Raphanus sativus *L.*
 Sinapis arvensis *L.*
 Sisymbrium Alliaria *Scop.*
 — officinale *Scop.*
 — Sophia *L.*
 Thlaspi arvense *L.*

CAPPARIDACÉES

Cleome pungens *Wild.*

RÉSÉDACÉES

Reseda alba *L.*
 * — lutea *L.*
 * — luteola *L.*
 — odorata *L.*

VIOLACÉES

Viola cornuta *L.*
 — cucullata *Ait.*
 — odorata *Schur.*
 — tricolor *L.* var. *arvensis.*
 — — — *hortensis*

TAMARICACÉES

Myricaria germanica *Desv.*

CISTACÉES

Cistus laurifolius *L.*
 Helianthemum pulverulentum *D. C.*
 — variabile *Spach.*

HYPERICACÉES

Hypericum Androsaemum *L.*
 — hircinum *Poir.*
 — perforatum *L.*

MALVACÉES

Althaea cannabina *L.*
 — officinalis *L.*
 — rosea *Cav.*
 Hibiscus grandiflorus *Michx.*
 — syriacus *L.*
 — Trionum, *L.*
 Malope trifida *Cav.*
 Malva moschata *L.*
 — rotundifolia *L.*
 — sylvestris *L.*

TILIACÉES

Tilia argentea *D. C.*

GÉRANIACÉES

Balsamina hortensis *Desp.*
 Geranium pratense *L.*
 — Robertianum *L.*
 — sanguineum *L.*
 Impatiens parviflora *D. C.*
 — Roylei *Walp.*
 Pelargonium zonale *L'Hérit.*
 Tropaeolum majus *L.*

LINACÉES

Linum usitatissimum *L.*

RUTACÉES

Ailantus glandulosa *Desf.*
 Citrus Aurantium *Tenore*
 Cneorum tricoccum *L.*
 Ptelea trifoliata *L.*
 Ruta graveolens *L.*
 Xanthoxylum alatum *Steud.*
 — Bungei *Planch.*
 Zygophyllum Fabago *L.*

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus *L.*
 Rhus Toxicodendron *L.*
 — typhina *L.*

SAPINDACÉES

* Acer monspessulanum *Lam.*
 — Negundo *L.*
 * — platanoides *L.*
 * — Pseudo-Platanus *L.*
 Aesculus Hippocastanum *L.*
 Koelreuteria paniculata *Laxm.*

MÉLIACÉES

Melia Azedarach *L.*
 — floribunda *Carr.*

VITACÉES

- Ampelopsis hederacea* D. C.
* *Vitis vinifera* L.

CÉLASTRACÉES

- * *Evonymus europaeus* L.

RHAMNACÉES

- Rhamnus Alaternus* L.
— *cathartica* L.
Zizyphus vulgaris Lam.

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

- Astilbe rivularis* Buch.
Heuchera americana L.
Ribes sanguineum Pursh.
Saxifraga granulata L.
— *Huetiana* Bois.
— *rotundifolia* Bois.
Tellima grandiflora R. Br.

CRASSULACÉES

- * *Sedum acre* L.
* — *dasyphyllum* L.
* — *sexangulare* L.
Sempervivum tectorum L.
* *Umbilicus pendulinus* D. C.

LAURACÉES

- Laurus nobilis* L.

MONIMIACÉES

- Calycanthus occidentalis* Hook.

PORTULACACÉES

- Portulaca grandiflora* Hook.
— *oleracea* L.
Tetragonia expansa Ait.

ÉLÉAGNACÉES

- Elaeagnus angustifolia* L.

THYMÉLÉACÉES

- Daphne Mezereum* L.

ROSACEES

- Agrimonia Eupatoria* L.
Alchemilla alpina L.
— *vulgaris* L.

- * *Crataegus Aria* L.

— *Crus-galli* L.

- * — *oxyacantha* L.

- * — *pyracantha* Pers.

Fragaria vesca L.

- * *Geum rivale* L.

- * — *urbanum* L.

Mespilus germanica L.

Potentilla argentea L.

— *rupestris* L.

Prunus Amygdalus Stokes.

— *Armeniaca* L.

— *Cerasus* L.

— — var. *acida*.

— *domestica* L.

— *Mahaleb* L.

— *Persica* Stokes

— *spinosa* L.

Pyrus communis L.

— *Malus* L.

Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zucc.

Rosa canina L.

— *rubiginosa* L.

Rubus fruticosus L.

Sanguisorba officinalis L.

— *Poterium* Webe.

Sorbus Aucuparia L.

— *hybrida* L.

Spiraea Aruncus L.

— *Filipendula* L.

— *Ulmaria* L.

LÉGUMINEUSES

Acacia cyanophylla Lindl.

Amorpha fruticosa L.

Anthyllis vulneraria L.

Astragalus glycyphyllos L.

Cassia emarginata L.

Ceratonia Siliqua L.

Cercis Siliquastrum L.

Cicer arietinum L.

Colutea arborescens L.

Coronilla Emerus L.

* *Cytisus Laburnum* L.

Desmodium canadense D. C.

Ervum Ervilia L.

— *Lens* L.

Galega officinalis L.

* *Genista scoparia* Vill.

Gleditschia triacantha Gaertn.

Hedysarum coronarium L.

Lathyrus Aphaca L.

— *Cicera* L.

Medicago sativa L.

Melilotus officinalis *Lamk.*
Onobrychis sativa *Lamk.*
* Ononis spinosa *L.*
Phaseolus Mungo *L.*
— multiflorus *Willd.*
— vulgaris *Sav.*
Pisum sativum *L.*
* Psoralea bituminosa *L.*
Robinia pseudo-Acacia *L.*
Soja hispida *Moench.*
* Spartium junceum *L.*
Trifolium alpestre *L.*
* — fragiferum *L.*
* — pratense *L.*
— rubens *L.*
Trigonella caerulea *Ser.*
— Foenum graecum *L.*
Vicia Faba *L.*
— sativa *L.*

CUCURBITACÉES

Benincasa cerifera *Savi.*
Bryonia dioeca *Jacq.*
Citrullus vulgaris *Schroed.*
Cucumis dipsaceus *Ehrenb.*
— Melo *L.*
— prophetarum *L.*
— sativus *L.*
Cucurbita maxima *Wall.*
— moschata *L.*
— Pepo *L.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*

LOASACÉES

Loasa vulcanica *André.*

PASSIFLORACÉES

Carica quercifolia *Solms.*

LYTHRACÉES

Cuphea lanceolata *Ait.*
Lythrum Salicaria *L.*
Neasea salicifolia *H. B. et K.*

ONOTHÉRACÉES

Clarkia elegans *Dougl.*
Epilobium rosmarinifolium *L.*
Lopezia coronata *Andr.*
Oenothera biennis *L.*
— rosea *Ait.*

OMBELLIFÈRES

Æthusa Cynapium *L.*
Ammi majus *L.*

Anethum graveolens *L.*
Angelica officinalis *Moench.*
Angelica sylvestris *L.*
Apium graveolens *L.*
Astrantia major *L.*
Buplevrum falcatum *L.*
— fruticosum *L.*
Carum Bulbocastanum *Koch.*
— Carvi *L.*
Chaerophyllum aromaticum *L.*
— temulum *L.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Daucus Carota *L.*
Eryngium alpinum *L.*
Ferula communis *L.*
— glauca *L.*
Foeniculum officinale *All.*
Heracleum giganteum *Fisch.*
— Sphondylium *L.*
Hydrocotyle vulgaris *L.*
Laserpitium prutenicum *L.*
Levisticum officinale *Koch.*
Libanotis vulgaris *DC.*
Ligusticum pyrenaicum *Gouan.*
Myrrhis odorata *Scop.*
Oenanthe crocata *L.*
— fistulosa *L.*
— pimpinelloides *L.*
Opopanax Chironium *Koch.*
Pastinaca sativa *L.*
Petroselinum sativum *Hoffm.*
Peucedanum Oreoselinum *Moench.*
Pimpinella magna *L.*
Sanicula europaea *L.*
Scandix Cerefolium *L.*
— Pecten-Veneris *L.*
Seseli gummiferum *Boiss.*
Silaus pratensis *Bess.*
Smyrniolum Olusatrum *L.*

ARALIACÉES

Aralia cordata *Thunb.*
Hedera helix *L.*

CORNACÉES

Aucuba japonica *Thunb.*
Cornus sanguinea *L.*

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Lonicera alpigena *L.*

Lonicera Caprifolium L.
Sambucus Ebulus L.
— nigra L.
— nigra L. var. laciniata.
Symphoricarpos racemosus Michx.
Viburnum Lantana L.
— Opulus L.

RUBIACÉES

Asperula cynanchica L.
— odorata L.
— orientalis Boiss.
— tinctoria L.
Crucianella angustifolia L.
Galium album L.
— Aparine L.
* — erectum Huds.
— saccharatum All.
Richardsonia scabra Kunth.
Rubia Olivieri Rich.
— peregrina L.
— tinctorum L.
Sherardia arvensis L.
Spermacoce tenuior L.

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber DC.
Fedia Cornucopiae Gaertn.
Valeriana Phu L.
— officinalis L.
Valerianella auriculata DC.
— carinata Loisel.
— olitaria Pollich.

DIPSACACÉES

* Cephalaria leucantha Schrad.
— syriaca Schrad.
Dipsacus fullonum L.
— laciniatus L.
— sylvestris Mill.
Scabiosa arvensis L.
— Succisa L.

COMPOSÉES

Achillea Millefolium L.
— Ptarmica L.
Ambrosia maritima L.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Hayne.
— Pyrethrum DC.
Anaphalis margaritacea Benth et Hook.
Anthemis altissima L.
— arvensis L.
— nobilis L.
— tinctoria L.

Artemisia Absinthium L.
Artemisia campestris L.
— vulgaris L.
Aster brumalis Nees.
Baccharis halimifolia L.
Barkhausia taraxacifolia D. C.
Bellis perennis L.
Bidens tripartita L.
Calendula officinalis L.
Carlina vulgaris L.
Carthamus tinctorius L.
* Centaurea aspera L.
— benedicta L.
— Cyanus L.
— Jacea L.
— macrocephala Puschk.
* — paniculata L.
Chondrilla juncea L.
Crepis blattarioides Vill.
Chrysanthemum Leucanthemum L.
— Parthenium Pers.
Cichorium Intybus L.
Cirsium eriophorum Scop.
— oleraceum Scop.
Cynara Cardunculus L.
— Scolymus L.
Dahlia variabilis Desf.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops sphaerocephalus L.
Erigeron canadensis L.
Eupatorium cannabinum L.
Grindelia robusta Nutt.
Guizotia oleifera DC.
Helianthus annuus L.
— tuberosus L.
Hieracium murorum L.
— Pilosella L.
Inula Helenium L.
— squarrosa L.
Lactuca perennis L.
— sativa L.
— Scariola L.
— virosa L.
Lampsana communis L.
* Lappa major DC.
— minor Gaertn.
— tomentosa Lam.
Leontodon hirsutus Hook.
Madia sativa Molina.
Matricaria Chamomilla L.
Onopordon Acanthium L.
Picris hieracioides L.
Pulicaria dysenterica Gaertn.
Pyrethrum cinerarifolium Trev.
Rudbeckia laciniata L.

Santolina pinnata *Vio.*
 Scolymus hispanicus *L.*
 Scorzonera hispanica *L.*
 Senecio Jacobaea *L.*
 — vulgaris *L.*
 Serratula tinctoria *L.*
 Silybum Marianum *Gaertn.*
 Solidago canadensis *L.*
 — glabra *L.*
 — Virga-aurea *L.*
 Sonchus maritimus *L.*
 — oleraceus *L.*
 Spilanthus oleracea *L.*
 Sylphium connatum *L.*
 Tagetes erecta *L.*
 — patula *L.*
 — signata *Bartl.*
 Tanacetum Balsamita *L.*
 — vulgare *L.*
 Taraxacum Dens-leonis *Desf.*
 * Tragopogon major *Jacq.*
 — porrifolius *L.*
 — pratensis *L.*
 * Tussilago farfara *L.*
 Vernonia anthelminthica *Willd.*
 — arkansana *D. C.*
 — eminens *Bisch.*
 Xanthium spinosum *L.*
 — strumarium *L.*
 Zinnia elegans *Jacq.*

CAMPANULACÉES

Campanula Medium *L.*
 — glomerata *L.*
 — — *L.* var. aggregata.
 — rapunculoides *L.*
 — Rapunculus *L.*
 — rotundifolia *L.*
 Platycodon grandiflorus *D. C.*
 Specularia Speculum *D. C.*

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

ILICACÉES

Ilex Aquifolium *L.*

EBÉNACÉES

Diospyros Lotus *L.*

PRIMULACÉES

* Anagallis caerulea *Lamk.*
 * — phoenicea *Scop.*

Androsace lactea *L.*
 Naumburgia thyrsoflora *Reichb.*
 Primula elatior *Hill.*
 — officinalis *Jacq.*
 Samolus Valerandi *L.*

PLUMBAGINACÉES

Armeria maritima *Willd.*
 Plumbago caerulea *H. B.*
 — europaea *L.*
 — Larpentae *Lendl.*

OLÉACÉES

* Fraxinus excelsior *L.*
 Jasminum fruticans *R.*
 Ligustrum chinense *Carr.*
 — japonicum *Thunb.*
 — ovalifolium *Hassl.*
 — vulgare *L.*

LOGANIACÉES

Buddleia curviflora *Hook.*

APOCYNACÉES

Amsonia Tabernaemontana *Walt.*

ASCLÉPIADACÉES

Asclepias Cornuti *Decne.*
 — curassavica *L.*
 — mexicana *Cav.*
 Cynanchum acutum *L.*
 Periploca graeca *L.*
 Vincetoxicum nigrum *Moench.*
 — officinale *Moench.*

GENTIANACÉES

Chlora perfoliata *L.*
 Erythraea linarifolia *Pers.*
 Gentiana tibetica *King.*
 Menyanthes trifoliata *L.*

PLANTAGINACÉES

Plantago arenaria *Waldst.*
 — Coronopus *L.*
 — Cynops *L.*
 — lanceolata *L.*
 — Lagopus *L.*
 — major *L.*
 — media *L.*
 — Psyllium *L.*

HYDROPHYLLACÉES

Phacelia tanacetifolia *DC.*

BORAGINACÉES

Anchusa italica Retz.
— *officinalis* L.
Borago officinalis L.
Cerithe major L.
— *minor* L.
Cynoglossum officinale L.
* *Echium vulgare* L.
* *Heliotropium europaeum* L.
Lithospermum officinale L.
Myosotis alpina Lapeyr.
Omphalodes linifolia Manch.
Symphytum asperrimum Donn.
— *officinale* L.
Tournefortia heliotropioides Hook.

CONVOLVULACÉES

Calystegia sepium R. Br.
Convolvulus tricolor L.
Cuscuta europaea L.
— *glomerata* Choisy.
Ipomaea purpurea Lamk.

POLÉMONIACÉES

Gilia tricolor Benth.
Polemonium caeruleum L.

SOLANACÉES

Atropa Belladonna L.
Capsicum annuum L.
Cestrum confertum Ruiz et Pav.
— *Parqui* L'Hérit.
Datura ferox L.
— *laevis* L.
— *Metel* L.
— *quercifolia* H. B. et K.
— *Stramonium* L.
— *Tatula* L.
Hyoscyamus albus L.
— *aureus* L.
— *niger* L.
Lycium barbarum L.
Lycopersicum esculentum Mill.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana angustifolia R. et P.
— *glauca* R. et Grah.
— *paniculata* L.
— *rustica* L.
— *sylvestris*.
— *Tabacum* L.
Petunia violacea Lindl.
Physalis Francheti Mast.
— *peruviana* L.
Scopolia carniolica Jacq.

Solanum Dulcamara L.
— *miniatum* Bernh.
Solanum nigrum L.
— *pseudo-Capsicum* L.
— *tuberosum* L. (tubercules).
— *verbascifolium* L.

SCROFULARIACÉES

Antirrhinum Orontium L.
Collinsia bicolor Benth.
Digitalis lutea L.
* — *purpurea* L.
Gratiola officinalis L.
Linaria Cymbalaria Mill.
— *striata* D. C.
— *vulgaris* Mill.
Mimulus luteus L.
Paulownia imperialis Sieb.
Pentstemon barbatus Roth.
— *Digitalis* Nutt.
Scrofularia aquatica L.
— *canina* L.
— *divaricata* L.
— *Ehrharti* Stevens.
— *nodosa* L.
Verbascum Blattaria L.
— *Lychnitis* L.
— *Thapsus* L.
Veronica Beccabunga L.
— *fruticulosa* L.
— *longifolia* L.
— *maritima* L.
— *officinalis* L.
— *spicata* L.
— *Teucrium* L.

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides Walt.

GLOBULARIACÉES

* *Globularia vulgaris* L.

VERBÉNACÉES

Caryopteris Mastacanthus Schau.
Verbena officinalis L.

LABIÉES

Ballota nigra L.
Betonica officinalis L.
Brunella vulgaris L.
* *Calamintha Nepeta* Savi.
Dracocephalum Moldavica L.
Galeopsis Tetrahit L.

Hyssopus officinalis L.
Lamium maculatum L.
Lavandula vera D. C.
— *Spica Ehrh.*
Leonurus Cardiaca L.
Lycopus europaeus L.
* *Marrubium vulgare* L.
* *Melissa officinalis* L.
Mentha rotundifolia Huds.
Monarda didyma L.
* *Nepeta Cataria* L.
Ocimum basilicum L.
Origanum Majorana L.
— *vulgare* L.

Salvia glutinosa L.
— *Horminum* L.
— *officinalis* L.
— *pratensis* D.
— *sclarea* L.
— *splendens Ker-Gawl.*
Satureia hortensis L.
* *Stachys germanica* L.
* — *sylvatica* L.
Teucrium flavum L.
* — *Chamædrys* L.
* — *Scorodonia* L.
Thymus vulgaris L.

Lyon, le 31 décembre 1910.

D^r G. BEAUVISAGE,
Professeur de Matière médicale et Botanique.

D^r P^H. BRETIN,
Agrégé
Directeur du Jardin botanique.

C. ABRIAL,
Jardinier-chef.

de B 44

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE

DE LA FACULTÉ MIXTE

DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

DE LYON

Récoltées en 1911 et offertes en échange ⁽¹⁾

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

POLYPODIACÉES

Adiantum Capillus-Veneris L.
Aspidium Filix-mas Sw.
Asplenium Trichomanes L.
Athyrium Filix-femina Rth.
Dryopteris spinulosa Müll.
Matteucia Struthiopteris (L.) Todaro.
Polystichum aculeatum L.
Pteris aquilina L.
Scolopendrium officinale DC.

SALVINIACÉES

Azolla filiculoides Lam.
Salvinia auriculata Aubl.

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

Cupressus sempervirens L.
Juniperus Oxycedrus L.
* *Pinus Pinaster* Ait.
Thuja orientalis L.

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

Andropogon Ischaemum L.
Avena sativa L.
* *Brachypodium pinnatum* Beauv.
Bromus erectus Huds.
* — *tectorum* L.
Coix Lacryma L.

Digitaria sanguinalis Scop.
Hordeum murinum L.
Lolium perenne L.
— *temulentum* L.
Panicum miliaceum L.
Poa annua L.
Secale cereale L.
* *Setaria verticillata* Beauv.
Sorghum halepense Pers.
— *vulgare* Pers.
Triticum polonicum L.
— *sativum* Lamk.
— *Spelta* L.
— *turgidum* L.
Zea vulgaris Mill.

CYPÉRACÉES

Carex acuta L.
— *arenaria* L.
— *hirta* L.
— *muricata* L.
— *riparia* Curt.
Cyperus alternifolius L.
— *longus* L.
* *Eriophorum angustifolium* Roth.
Scirpus lacustris L.

PALMIERS

Chamærops excelsa Thunb.
Phoenix dactylifera L.

ARACÉES

Acorus Calamus L. (rhizomes).
Arum italicum Mill.
Richardia albo-maculata Hook.

(1) Les demandes doivent être adressées *franco*, à M. le Docteur Ph. BRETIN, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, à Lyon (Rhône).

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

TYPHACÉES

Typha latifolia L.

ALISMACÉES

Alisma Plantago L.

Sagittaria sagittifolia L.

COMMÉLINACÉES

Commelina amplexicaulis Hassk.

— *dianthifolia* Delile.

— *communis* L.

Tradescantia rosea Vent.

— *virginica* L.

LILIACÉES

Allium Cepa L.

— *Porrum* L.

Asparagus officinalis L.

Asphodeline lutea Reichb.

Camassia esculenta Lindl.

Erythronium Dens canis L.

Ophiopogon Jaburan Lodd.

Ornithogalum Pater-familias Godr.

Polygonatum vulgare* All.

Scilla bifolia L.

Ruscus aculeatus L.

Tulipa Gesneriana L.

Veratrum nigrum L.

JONCACÉES

* *Juncus glaucus* Wahlenb.

Luzula nivea D.C.

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas Decne (bulbilles).

IRIDACÉES

Gladiolus gandavensis Van Houtte

Iris florentina L.

* — *pseudo-Acorus* L.

— *germanica* L. (rhizomes).

— *pallida* L. (rhizomes).

ZINGIBÉRACÉES

Alpinia calcarata Rosc.

Canna hybrida Hort.

DICOTYLÉDONES APÉTALES

JUGLANDACÉES

Juglans regia L.

Pterocarya caucasica C. A. Mey.

CASTANÉACÉES

Alnus glutinosa Medic.

Alnus cordifolia Desf.

Betula alba L.

— *nigra* L.

Carpinus Betulus L.

Castanea sativa Lam.

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera Vent.

Cannabis sativa L.

* *Celtis australis* L.

* *Ficus Carica* L.

Parietaria diffusa Mert.

— *erecta* Schur.

Urtica dioeca L.

— *pilulifera* L.

EUPHORBIACÉES

Chrozophora tinctoria A. Juss.

Euphorbia heterophylla L.

— *Lathyris* L.

Manihot carthaginensis Muell.

Mercurialis annua L.

— *perennis* L.

Ricinus communis L.

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematitis L.

— *fimbriata* L.

BÉGONIACÉES

Begonia semperflorens Link et Otto.

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum Moench.

— *emarginatum* Moench.

Polygonum aviculare L.

— *Bistorta* L.

— *baldschuanicum* Regel.

— *cuspidatum* Sieb.

— *dumetorum* L.

— *Persicaria* L.

Rheum Rhaponticum L.

Rumex Acetosella L.

— *Acetosa* L.

— *Patientia* L.

— *pulcher* L.

— *sanguineus* L.

NYCTAGINACÉES

Mirabilis Jalapa L.

Oxybaphus floribundus DC.

PHYTOLACCACÉES

Phytolacca decandra L.

Phytolacca esculenta Van Houtte.
Rivinia aurantia Warsz.

CHENOPODIACÉES

Amarantus caudatus L.
— *deflexus* L.
— *paniculatus* Sims.
— *retroflexus* L.
Atriplex hortensis L.
— *rosea* L.
Beta vulgaris L.
Celosia cristata L.
Chenopodium album L.
— *ambrosioides* L.
— *anthelminthicum* Bert.
— *Bonus-Henricus* L.
— *Botrys* L.
— *hybridum* Cheval.
— *Quinoa* Willd.
Gomphrena globosa L.
Salsola Kali L.
Spinacia oleracea L.

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

* *Agrostemma Githago* L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus barbatus L.
— *carthusianorum* L.
— *chinensis* L.
Gypsophila acutifolia Fisch.
Herniaria glabra L.
— *hirsuta* L.
* *Lychnis chalconica* L.
— *dioeca* L.
— *viscaria* L.
Saponaria officinalis L.
Scleranthus perennis L.
Silene Armeria L.
— *inflata* Sm.
— *italica* Pers.
— *pendula* L.
Stellaria media L.

RENONCULACÉES

Aconitum lycoctonum L.
— *napellus* L.
Actaea Cimicifuga L.
Aquilegia chrysantha A. Gray.
— *vulgaris* L.
Caltha palustris L.
Clematis Vitalba L.
Delphinium Ajacis L.

Delphinium alatum L.
— *hybridum* Steph.
Eranthis hiemalis Salisb.
Helleborus foetidus L.
Nigella arvensis L.
— *damascena* L.
Ranunculus acris L.
— *auricomus* L.
— *bulbosus* L.
— *repens* L.
Thalictrum flavum L.

MAGNOLIACÉES

Liriodendron tulipifera L.
Magnolia grandiflora L.

BERBÉRIDACÉES

Berberis vulgaris L.
Podophyllum Emodi Wall.

PAPAVÉRACÉES

Argemone mexicana L.
Chelidonium majus L.
Corydalis lutea DC.
Eschscholtzia californica Cham.
Fumaria officinalis L.
Glaucium flavum Crantz.
Hypecoum procumbens L.
Macleya cordata R. Br.
Papaver dubium L.
— *orientale* L.
— *Rhoeas* L.
— *somniferum* L. album.
— — L. nigrum.
Platystemon californicum Benth.

CRUCIFÈRES

Arabis albida Stew.
Barbarea praecox R. Br.
Brassica alba Boiss.
— *arvensis* L.
— *nigra* Koch.
— *oleracea* L., v. *capitata*.
— — — v. *gemmifera*.
Bunias Erucago L.
— *orientalis* L.
Camelina sativa Fries.
Cardamine impatiens L.
Capsella Bursa-pastoris L.
Cheiranthus Cheiri L.
Coronopus Ruellii All.
Crambe cordifolia L.
Diploxys tenuifolia L.
Hesperis matronalis L.

Iberis amara L.
— *umbellata* L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium latifolium L.
— *sativum* L.
Lunaria biennis Moench.
Matthiola incana R. Br.
Nasturtium officinale R. Br.
— *sylvestre* R. Br.
Raphanus sativus L.
Sinapis arvensis L.
Sisymbrium Alliaria Scop.
— *Sophia* L.
Thlaspi arvense L.

CAPPARIDACÉES

Cleome pungens Wild.

RÉSÉDACÉES

Astrocarpus sesamoides D. C.
Reseda alba L.
* — *lutea* L.
* — *luteola* L.
— *odorata* L.

VIOLACÉES

Viola cornuta L.
— *cucullata* Ait.
— *odorata* Schur.
— *tricolor* L. var. *arvensis*.
— — — *hortensis*

TAMARICACÉES

Myricaria germanica Desv.

CISTACÉES

Cistus laurifolius L.
Helianthemum pulverulentum D. C.
— *variabile* Spagh.

HYPERICACÉES

Hypericum Androsaemum L.
— *hircinum* Poir.
— *perforatum* L.

MALVACÉES

Althaea cannabina L.
— *officinalis* L.
— *rosea* Cav.
Gossypum herbaceum L.
Hibiscus grandiflorus Michx.
— *syriacus* L.
— *Trionum*, L.

Malva moschata L.
— *rotundifolia* L.
— *sylvestris* L.

TILIACÉES

Tilia argentea D. C.

GÉRANIACÉES

Balsamina hortensis Desp.
Geranium pratense L.
— *Robertianum* L.
— *sanguineum* L.
Impatiens parviflora D. C.
— *Roylei* Walp.
Pelargonium zonale L'Hérit.
Tropaeolum majus L.

LINACÉES

Linum sibiricum L.
— *usitatissimum* L.

RUTACÉES

Ailantus glandulosa Desf.
Citrus Aurantium Tenore
Cneorum tricoccum L.
Ptelea trifoliata L.
Ruta graveolens L.
Xanthoxylum alatum Steud.
— *Bungei* Planch.
Zygophyllum Fabago L.

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus L.
Rhus Toxicodendron L.

SAPINDACÉES

* *Acer monspessulanum* Lam.
— *Negundo* L.
* — *platanoïdes* L.
* — *Pseudo-Platanus* L.
Aesculus Hippocastanum L.
Koelreuteria paniculata Laxm.

MÉLIACÉES

Melia Azedarach L.
— *floribunda* Carr.

VITACÉES

Ampelopsis hederacea D. C.
* *Vitis vinifera* L.

CÉLASTRACÉES

* *Evonymus europaeus* L.

RHAMNACÉES

Rhamnus Alaternus *L.*
 — cathartica *L.*
 Zizyphus vulgaris *Lam.*

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

Astilbe rivularis *Buch.*
 Heuchera americana *L.*
 Ribes sanguineum *Pursh.*
 Saxifraga granulata *L.*
 — Huetiana *Bois.*
 Tellima grandiflora *R. Br.*

CRASSULACÉES

* Sedum acre *L.*
 — album *L.*
 * — dasyphyllum *L.*
 * — sexangulare *L.*
 Sempervivum tectorum *L.*
 * Umbilicus pendulinus *D. C.*

LAURACÉES

Laurus nobilis *L.*

MONIMIACÉES

Calycanthus floridus *L.*
 — occidentalis *Hook.*

PORTULACACÉES

Portulaca grandiflora *Hook.*
 — oleracea *L.*
 Tetragonia expansa *Ait.*

ÉLÉAGNACÉES

Elaeagnus angustifolia *L.*

THYMÉLÉACÉES

* Daphne caucasica *Pall.*
 — Mezereum *L.*

ROSACÉES

Agrimonia Eupatoria *L.*
 Alchemilla alpina *L.*
 — vulgaris *L.*
 * Crataegus Aria *L.*
 — Crus-galli *L.*
 * — oxyacantha *L.*
 * — pyracantha *Pers.*

Fragaria vesca *L.*
 * Geum urbanum *L.*
 Mespilus germanica *L.*
 Potentilla argentea *L.*
 — rupestris *L.*
 Prunus Amygdalus *Stokes.*
 — Armeniaca *L.*
 — Cerasus *L.*
 — — var. acida.
 — domestica *L.*
 — Mahaleb *L.*
 — Persica *Stokes*
 — spinosa *L.*
 Pyrus communis *L.*
 — Malus *L.*
 Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.*
 Rosa canina *L.*
 — rubiginosa *L.*
 Rubus fruticosus *L.*
 Sanguisorba officinalis *L.*
 — Poterium *Webe.*
 Sorbus Aucuparia *L.*
 — hybrida *L.*
 Spiraea Aruncus *L.*
 — Filipendula *L.*
 — Ulmaria *L.*

LÉGUMINEUSES

Amorpha fruticosa *L.*
 Anthyllis vulneraria *L.*
 Astragalus edulis *Dur.*
 — glycyphyllus *L.*
 Cassia marylandica *L.*
 — schinifolia *A. D. C.*
 Ceratonia Siliqua *L.*
 Cercis Siliquastrum *L.*
 Cicer arietinum *L.*
 Colutea arborescens *L.*
 Coronilla Emerus *L.*
 * Cytisus Laburnum *L.*
 Desmodium canadense *D. C.*
 Ervum Ervilia *L.*
 — Lens *L.*
 Galega officinalis *L.*
 * Genista scòparia *Vill.*
 Gleditschia triacantha *Gaertn.*
 Hedysarum coronarium *L.*
 Lathyrus Aphaca *L.*
 — Cicera *L.*
 Medicago sativa *L.*
 Melilotus officinalis *Lamk.*
 Onobrychis sativa *Lamk.*
 * Ononis spinosa *L.*
 Phaseolus Mungo *L.*
 — multiflorus *Willd.*

Phaseolus vulgaris Sav.
Pisum sativum L.
* *Psoralea bituminosa* L.
Robinia pseudo-Acacia L.
Soja hispida Moench.
* *Spartium junceum* L.
Trifolium alpestre L.
* — *fragiferum* L.
* — *pratense* L.
— *rubens* L.
Trigonella caerulea Ser.
— *Foenum graecum* L.
Vicia Faba L.
— *sativa* L.

CUCURBITACÉES

Bryonia dioeca Jacq.
Cucumis dipsaceus Ehrenb.
— *Melo* L.
— *sativus* L.
Cucurbita maxima Wall.
— *moschata* L.
— *Pepo* L.
Echallium Elaterium A. Rich.
Lagenaria vulgaris Ser.

LOASACÉES

Loasa vulcanica André.

PASSIFLORACÉES

Carica quercifolia Solms.

MYRTACÉES

Punica Granatum L.
Psidium cuneifolium Tenore.

LYTHRACÉES

Cuphea lanceolata Ait.
Lythrum Salicaria L.
Neasea salicifolia H. B. et K.

ONOTHERACÉES

Clarkia elegans Dougl.
Epilobium rosmarinifolium L.
Lopezia coronata Andr.
Onothra cruciata Nutt.
— *tetraptera* Cav.
— *biennis* L.
— *rosea* Ait.

OMBELLIFÈRES

Æthusa Cynapium L.
Ammi majus L.

Anethum graveolens L.
Angelica officinalis Moench.
Angelica sylvestris L.
Apium graveolens L.
Astrantia major L.

Buplevrum falcatum L.
— *fruticosum* L.
Carum Bulbocastanum Koch.
— *Carvi* L.
Chaerophyllum aromaticum L.
— *temulum* L.
Conium maculatum L.
Daucus Carota L.
Eryngium alpinum L.
— *planum* L.
Ferula communis L.
— *glaucæ* L.
Foeniculum officinale All.
Heracleum giganteum Fisch.
— *Sphondylium* L.
Hydrocotyle vulgaris L.
Laserpitium prutenicum L.
Levisticum officinale Koch.
Libanotis vulgaris DC.
Ligusticum pyrenaicum Gouan.
Myrrhis odorata Scop.
Oenanthe crocata L.
— *pimpinelloides* L.
Opopanax Chironium Koch.
Pastinaca sativa L.
Petroselinum sativum Hoffm.
Peucedanum Oreoselinum Moench.
— *Osthruthium* Koch.
Pimpinella magna L.
Sanicula europaea L.
Scandix Cerefolium L.
— *Pecten-Veneris* L.
Seseli gummiferum Boiss.
Silaus pratensis Bess.
Smyrniolum Olusatrum L.

ARALIACÉES

Aralia cordata Thunb.

CORNACÉES

Aucuba japonica Thunb.
Cornus Mas L.
Cornus sanguinea L.

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Lonicera alpigena L.

Lonicera Caprifolium L.
Sambucus Ebulus L.
— nigra L.
— nigra L. var. laciniata.
Symphoricarpos racemosus Michx.
Viburnum Lantana L.
— Opulus L.

RUBIACÉES

Asperula cynanchica L.
— odorata L.
— orientalis Boiss.
— tinctoria L.
Crucianella angustifolia L.
Galium album L.
— Aparine L.
* — erectum Huds.
— saccharatum All.
Richardsonia scabra Kunth.
Rubia Olivieri Rich.
— peregrina L.
— tinctorum L.
Sherardia arvensis L.
Spermacoce tenuior L.

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber DC.
Valeriana Phu L.
— officinalis L.
Valerianella auriculata DC.
— olitaria Pollich.

DIPSACACÉES

Dipsacus ferox Loisel.
— laciniatus L.
— sylvestris Mill.
Scabiosa arvensis L.
— Succisa L.

COMPOSÉES

Achillea Millefolium L.
— Ptarmica L.
Ambrosia maritima L.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Hayne.
Anaphalis margaritacea Benth et Hook.
Anthemis altissima L.
— arvensis L.
— nobilis L.
— tinctoria L.
Artemisia Absinthium L.
— campestris L.
— vulgaris L.

Aster brumalis Nees.
Barkhausia taraxacifolia D. C.
Bellis perennis L.
Bidens tripartita L.
Calendula officinalis L.
Carlina vulgaris L.
Carthamus tinctorius L.
* Centaurea aspera L.
— benedicta L.
— Cyanus L.
— Jacea L.
— macrocephala Puschk.
Crepis blattarioides Vill.
Chrysanthemum Leucanthemum L.
— Parthenium Pers.
Cichorium Intybus L.
Cirsium eriophorum Scop.
— oleraceum Scop.
Cynara Cardunculus L.
— Scolymus L.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops sphaerocephalus L.
Erigeron canadensis L.
Eupatorium cannabinum L.
Grindelia robusta Nutt.
Guizotia oleifera DC.
Helianthus annuus L.
— tuberosus L.
Hieracium murorum L.
— Pilosella L.
Inula Helenium L.
— squarrosa L.
Lactuca perennis L.
— sativa L.
— Scariola L.
— virosa L.
Lampsana communis L.
* Lappa major DC.
— minor Gaertn.
— tomentosa Lam.
Leontodon hirsutus Hook.
Madia sativa Molina.
Matricaria Chamomilla L.
Onopordon Acanthium L.
Picris hieracioides L.
Pulicaria dysenterica Gaertn.
Pyrethrum cinerarifolium Trev.
Rudbeckia laciniata L.
Santolina pinnata Vio.
Scolymus hispanicus L.
Scorzonera hispanica L.
Senecio Jacobaea L.
— vulgaris L.
Serratula tinctoria L.
Silybum Marianum Gaertn.

Solidago canadensis L.

— *glabra* L.

— *Virga-aurea* L.

Sonchus maritimus L.

— *oleraceus* L.

Spilanthus oleracea L.

Sylphium connatum L.

Tagetes erecta L.

— *patula* L.

— *signata* Bartl.

Tanacetum Balsamita L.

— *vulgare* L.

Taraxacum Dens-leonis Desf.

* *Tragopogon porrifolius* L.

— *pratensis* L.

* *Tussilago farfara* L.

Vernonia anthelmintica Willd.

— *arkansana* D. C.

— *eminens* Bisch.

Xanthium spinosum L.

— *strumarium* L.

Zinnia elegans Jacq.

CAMPANULACÉES

Adenophora communis Fisch.

Campanula Medium L.

— *glomerata* L.

— — L. var. *aggregata*.

— *rapunculoides* L.

— *pyramidalis* L.

— *Rapunculus* L.

— *rotundifolia* L.

Platycodon grandiflorus D. C.

Specularia Speculum D. C.

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

ILICACÉES

Ilex Aquifolium L.

EBÉNACÉES

Diospyros Lotus L.

PRIMULACÉES

* *Anagallis caerulea* Lamk.

* — *phoenicea* Scop.

Androsace lactea L.

Naumburgia thyrsoflora Reichb.

Primula cortusoides L.

— *officinalis* Jacq.

Samolus Valerandi L.

PLUMBAGINACÉES

Armeria maritima Willd.

Plumbago caerulea H. B.

— *europaea* L.

— *Larpenae* Lendl.

OLÉACÉES

* *Fraxinus excelsior* L.

Jasminum fruticans R.

Ligustrum chinense Carr.

— *japonicum* Thunb.

— *ovalifolium* Hassl.

— *vulgare* L.

LOGANIACÉES

Buddleia curviflora Hook.

APOCYNACÉES

Amsonia Tabernaemontana Walt.

Nerium Oleander L.

ASCLÉPIADACÉES

Asclepias Cornuti Decne.

— *curassavica* L.

— *mexicana* Cav.

Cynanchum acutum L.

Periploca graeca L.

Vincetoxicum nigrum Moench.

— *officinale* Moench.

GENTIANACÉES

Chlora perfoliata L.

Erythraea linarifolia Pers.

Gentiana Cruciata L.

— *tibetica* King.

Menyanthes trifoliata L.

PLANTAGINACÉES

Plantago arenaria Waldst.

— *Coronopus* L.

— *Cynops* L.

— *lanceolata* L.

— *Lagopus* L.

— *major* L.

— *media* L.

— *Psyllium* L.

HYDROPHYLLACÉES

Nemophila maculata Benth.

Phacelia tanacetifolia DC.

BORAGINACÉES

Anchusa italica Retz.

— *officinalis* L.

Anchusa sempervirens L.
Borago officinalis L.
Cerithe major L.
Cynoglossum officinale L.
* *Echium vulgare* L.
* *Heliotropium europaeum* L.
Lithospermum officinale L.
Myosotis alpina Lapeyr.
Omphalodes linifolia Manch.
Symphytum asperrimum Donn.
— *officinale* L.
Tournefortia heliotropioides Hook.

CONVOLVULACÉES

Calystegia sepium R. Br.
Convolvulus tricolor L.
Cuscuta glomerata Choisy.
Ipomaea purpurea Lamk.

POLEMONIACÉES

Gilia tricolor Benth.
Polemonium caeruleum L.

SOLANACÉES

Atropa Belladonna L.
Capsicum annum L.
Cestrum confertum Ruiz et Pav.
— *Parqui* L'Hérit.
Datura fastuosa L.
— *ferox* L.
— *laevis* L.
— *Metel* L.
— *quercifolia* H. B. et K.
— *Stramonium* L.
— *Tatula* L.
Hyoscyamus albus L.
— *aureus* L.
— *niger* L.
Lycium barbarum L.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana angustifolia R. et P.
— *glauca* R. et Grah.
— *paniculata* L.
— *rustica* L.
— *sanguinea* Link.
— *sylvestris* Speg.
— *Tabacum* L.
Petunia violacea Lindl.
Physalis Francheti Mast.
— *peruviana* L.
Scopolia carniolica Jacq.
Solanum Dulcamara L.
— *miniatum* Bernh.
— *nigrum* L.

Solanum pseudo-Capsicum L.
— *tuberosum* L. (tubercules).
— *verbascifolium* L.

SCROFULARIACÉES

Antirrhinum majus L.
— *Orontium* L.
Collinsia bicolor Benth.
Digitalis lutea L.
* — *purpurea* L.
Gratiola officinalis L.
Linaria Cymbalaria Mill.
— *striata* D. C.
— *vulgaris* Mill.
Mimulus luteus L.
Paulownia imperialis Sieb.
Pentstemon barbatus Roth.
— *Digitalis* Nutt.
Scrofularia aquatica L.
— *canina* L.
— *divaricata* L.
— *Ehrharti* Stevens.
— *nodosa* L.
Veronica Beccabunga L.
— *fruticulosa* L.
— *longifolia* L.
— *maritima* L.
— *officinalis* L.
— *spicata* L.
— *Teucrium* L.

PÉDALIACÉES

Martynia fragrans Lind.
— *lutea* Lind.

ACANTHACÉES

Acanthus spinosus L.
Dipteracanthus strepens Presl.

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides Walt.

GLOBULARIACÉES

* *Globularia vulgaris* L.

VERBÉNACÉES

Verbena Aubletia Jacq.
— *officinalis* L.

LABIÉES

Ballota nigra L.
Betonica officinalis L.

Brunella vulgaris L.	Origanum Majorana L.
* Calamintha Nepeta Savi.	— vulgare L.
Dracocephalum Moldavica L.	Salvia glutinosa L.
Galeopsis Tetrahit L.	— Horminum L.
Hyssopus officinalis L.	— officinalis L.
Lamium maculatum L.	— pratensis D.
Lavandula vera D. C.	— sclarea L.
— Spica Ehrh.	— splendens Ker-Gawl.
Leonurus Cardiac L.	Satureia hortensis L.
Lycopus europaeus L.	Scutellaria galericulata L.
* Marrubium vulgare L.	* Stachys germanica L.
* Melissa officinalis L.	* — sylvatica L.
Mentha rotundifolia Huds.	Teucrium flavum L.
Monarda punctata L.	* — Chamædrys L.
* Nepeta Cataria L.	— Scordium L.
Ocimum basilicum L.	* — Scorodonia L.

Lyon, le 31 décembre 1911.

D^r G. BEAUVISAGE,

Professeur de Matière médicale et Botanique.

D^r PH. BRETIN,

Agrégé
Directeur du Jardin botanique.

C. ABRIAL,

Conservateur des Collections de Botanique
et de Matière médicale.

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE

DE LA FACULTÉ MIXTE

DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

DE LYON

Récoltées en 1912 et offertes en échange ⁽¹⁾

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

POLYPODIACÉES

Adiantum Capillus-Veneris L.
Aspidium Filix-mas Sw.
Asplenium Trichomanes L.
Athyrium Filix-femina Rth.
Dryopteris spinulosa Müll.
Matteucia Struthiopteris (L.) Todaro.
Polystichum aculeatum L.
Pteris aquilina L.
Scolopendrium officinale DC.

SALVINIACÉES

Salvinia auriculata Aubl.

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

Cupressus sempervirens L.
Juniperus Oxycedrus L.
 * *Pinus Pinaster* Ait.
Thuja orientalis L.

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

Andropogon Ischaemum L.
Avena sativa L.
 * *Brachypodium pinnatum* Beauv.
Bromus erectus Huds.
 * — *tectorum* L.
Coix Lacryma L.

Digitaria sanguinalis Scop.
Hordeum murinum L.
Lolium perenne L.
 — *temulentum* L.
Panicum miliaceum L.
Poa annua L.
Secale cereale L.
 * *Setaria verticillata* Beauv.
Sorghum halepense Pers.
 — *vulgare* Pers.
Triticum sativum Lamk.
 — *Spelta* L.
 — *turgidum* L.
Zea vulgaris Mill.

CYPÉRACÉES

Carex acuta L.
 — *arenaria* L.
 — *hirta* L.
 — *muricata* L.
 — *riparia* Curt.
Cyperus alternifolius L.
 — *longus* L.
 * *Eriophorum angustifolium* Roth.
Scirpus lacustris L.

PALMIERS

Chamaerops excelsa Thunb.
Phoenix dactylifera L.

ARACÉES

Acorus Calamus L. (rhizomes).
Arum italicum Mill.
Richardia albo-maculata Hook.

⁽¹⁾ Les demandes doivent être adressées franco, à M. le Docteur Ph. BRETIN, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, Lyon (Rhône).

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

TYPHACÉES

Typha latifolia L.

ALISMACÉES

Alisma Plantago L.

— *graminifolium* Ehrh.

Sagittaria sagittifolia L.

COMMÉLINACÉES

Commelina amplexicaulis Hassk.

— *dianthifolia* Delile.

— *communis* L.

Tradescantia rosea Vent

— *virginica* L.

LILIACÉES

Allium Cepa L.

— *Porrum* L.

Asparagus officinalis L.

Asphodeline lutea Reichb.

Erythronium Dens canis L.

Ophiopogon Jaburan Lodd.

Polygonatum vulgare All.

Ruscus aculeatus L.

Scilla bifolia L.

Tulipa Gesneriana L.

Veratrum nigrum L.

JONCACÉES

* *Juncus glaucus* Wahlenb.

Luzula nivea D.C.

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas Decne (bulbilles).

IRIDACÉES

Gladiolus gandavensis Van Houtte

Iris florentina L.

* — *pseudo-Acorus* L.

— *germanica* L. (rhizomes).

— *pallida* L. (rhizomes).

ZINGIBÉRACÉES

Alpinia calcarata Rosc.

Canna hybrida Hort.

DICOTYLÉDONES APÉTALES

JUGLANDACÉES

Juglans regia L.

Pterocarya caucasica C. A. Mey.

CASTANÉACÉES

Alnus glutinosa Medic.

Alnus cordifolia Desf.

Betula alba L.

— *nigra* L.

Carpinus Betulus L.

Castanea sativa Lam.

Corylus Avellana L.

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera Vent.

Cannabis sativa L.

* *Celtis australis* L.

* *Ficus Carica* L.

Parietaria diffusa Mert.

— *erecta* Schur.

Urtica dioeca L.

— *pilulifera* L.

EUPHORBIACÉES

Euphorbia heterophylla L.

— *Ipecacuanha* L.

— *Lathyris* L.

Manihot carthaginensis Muell.

Mercurialis annua L.

— *perennis* L.

Phyllanthus grandifolius L.

— *Niruri* L.

Ricinus communis L.

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematitis L.

— *fimbriata* L.

BÉGONIACÉES

Begonia semperflorens Link et Otto.

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum Moench.

— *emarginatum* Moench.

Polygonum aviculare L.

— *Bistorta* L.

— *baldschuanicum* Regel.

— *cuspidatum* Sieb.

— *dumetorum* L.

— *orientale* L.

— *Persicaria* L.

Rheum Rhaponticum L.

Rumex Acetosella L.

— *Acetosa* L.

— *crispus* L.

— *Patientia* L.

— *pulcher* L.

— *sanguineus* L.

NYCTAGINACÉES

Mirabilis Jalapa L.

Oxybaphus floribundus DC.

PHYTOLACCACÉES

Phytolacca decandra L.

Phytolacca esculenta Van Houtte.
Rivinia aurantia Warsz.

CHÉNOPODIACÉES

Amarantus caudatus L.
— *deflexus* L.
— *paniculatus* Sims.
— *retroflexus* L.
Atriplex angustifolia Sm.
— *hortensis* L.
— *rosea* L.
Beta vulgaris L.
Celosia cristata L.
Chenopodium album L.
— *ambrosioides* L.
— *anthelminthicum* Bert.
— *Bonus-Henricus* L.
— *Botrys* L.
— *hybridum* Cheval.
— *mexicanum* Moq.
— *Quinoa* Willd.
Gomphrena globosa L.
Salsola Kali L.
Spinacia oleracea L.

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

* *Agrostemma Githago* L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus barbatus L.
— *carthusianorum* L.
— *plumarius* L.
Gypsophila acutifolia Fisch.
Herniaria glabra L.
— *hirsuta* L.
* *Lychnis chalcedonica* L.
— *dioeca* L.
— *viscaria* L.
Saponaria officinalis L.
Scleranthus perennis L.
Silene Armeria L.
— *inflata* Sm.
— *italica* Pers.
— *pendula* L.
Stellaria media L.

RENONCULACÉES

Aconitum lycoctonum L.
Actaea Cimicifuga L.
Aquilegia chrysantha A. Gray.
— *vulgaris* L.
Caltha palustris L.
Clematis Vitalba L.

Delphinium Ajacis L.
— *alatum* L.
— *Staphisagria* L.
Eranthis hiemalis Salisb.
Helleborus foetidus L.
Nigella arvensis L.
— *damascena* L.
Ranunculus acris L.
— *auricomus* L.
— *bulbosus* L.
— *repens* L.
Thalictrum flavum L.

MAGNOLIACÉES

Liriodendron tulipifera L.
Magnolia grandiflora L.

BERBÉRIDACÉES

Berberis vulgaris L.
Podophyllum Emodi Wall.

PAPAVÉRACÉES

Argemone mexicana L.
Chelidonium majus L.
Corydalis lutea DC.
Eschscholtzia californica Cham.
Fumaria officinalis L.
Glaucium flavum Crantz.
Hypecoum procumbens L.
Macleya cordata R. Br.
Papaver dubium L.
— *orientale* L.
— *Rhoeas* L.
— *somniferum* L. album.
— — L. nigrum.

CRUCIFÈRES

Arabis albida Stew.
Barbarea praecox R. Br.
Brassica alba Boiss.
— *arvensis* L.
— *nigra* Koch.
— *oleracea* L., v. *capitata*.
— — — v. *gemmifera*.
Bunias Erucago L.
— *orientalis* L.
Camelina sativa Fries.
Capsella Bursa-pastoris L.
Cardamine impatiens L.
Cheiranthus Cheiri L.
Coronopus Ruellii All.
Crambe cordifolia L.
Diplotaxis tenuifolia L.
Eruca sativa Mill.
Hesperis matronalis L.

Iberis amara L.
— *umbellata* L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium graminifolium L.
— *latifolium* L.
— *sativum* L.
Lunaria biennis Moench.
Matthiola incana R. Br.
Nasturtium officinale R. Br.
— *sylvestre* R. Br.
Raphanus sativus L.
Sinapis arvensis L.
Sisymbrium Alliaria Scop.
— *officinale* Scop.
Thlaspi arvense L.

CAPPARIDACÉES

Cleome pungens Willd.

RÉSÉDACÉES

Astrocarpus sesamoides D. C.
Reseda alba L.
* — *lutea* L.
* — *luteola* L.
— *odorata* L.

VIOLACÉES

Viola cornuta L.
— *cucullata* Ait.
— *odorata* Schur.
— *persicifolia* Roth.
— *tricolor* L. var. *arvensis*.
— — — — *hortensis*

TAMARICACÉES

Myricaria germanica Desv.

CISTACÉES

Cistus laurifolius L.
Helianthemum pulverulentum D. C.
— *variabile* Spach.

HYPERICACÉES

Hypericum Androsaemum L.
— *hircinum* Poir.
— *perforatum* L.

MALVACÉES

Althaea cannabina L.
— *officinalis* L.
— *rosea* Cav.
Gossypum herbaceum L.
Hibiscus grandiflorus Michx.
— *syriacus* L.
— *Trionum* L.

Kitaibelia vitifolia Willd.
Malope trifida Cav.
Malva moschata L.
— *rotundifolia* L.
— *sylvestris* L.

TILIACÉES

Tilia argentea D. C.

GÉRANIACÉES

Balsamina hortensis Desp.
Geranium pratense L.
— *Robertianum* L.
— *sanguineum* L.
Impatiens Balfouri.
— *Holstii* Engl.
— *parviflora* D. C.
Pelargonium zonale L'Hérit.
Tropaeolum majus L.

LINACÉES

Linum sibiricum L.
— *usitatissimum* L.

RUTACÉES

Ailantus glandulosa Desf.
Citrus Aurantium Tenore
Cneorum tricoccum L.
Ptelea trifoliata L.
Ruta graveolens L.
Xanthoxylum alatum Steud.
— *Bungei* Planch.
Zygophyllum Fabago L.

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus L.
Rhus Toxicodendron L.

SAPINDACÉES

* *Acer monspessulanum* Lam.
— *Negundo* L.
* — *platanoides* L.
* — *Pseudo-Platanus* L.
Aesculus Hippocastanum L.
Koelreuteria paniculata Laxm.

MÉLIACÉES

Melia Azedarach L.
— *floribunda* Carr.

VITACÉES

Ampelopsis hederacea D. C.
* *Vitis vinifera* L.

CÉLASTRACÉES

- * *Evonymus europaeus* L.
- *japonica* L.

RHAMNACÉES

- Rhamnus Alaternus* L.
- *cathartica* L.
- Zizyphus vulgaris* Lam.

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

- Astilbe rivularis* Buch.
- Heuchera americana* L.
- Ribes sanguineum* Pursh.
- Saxifraga Aizoon* Jacq.
- *granulata* L.
- *Huetiana* Bois.
- *rotundifolia* L.
- *sarmentosa* L.
- Tellima grandiflora* R. Br.

CRASSULACÉES

- * *Sedum acre* L.
- *album* L.
- * — *dasyphyllum* L.
- * — *sexangulare* L.
- Sempervivum tectorum* L.
- * *Umbilicus pendulinus* D. C.

LAURACÉES

- Laurus nobilis* L.

MONIMIACÉES

- Calycanthus floridus* L.
- *occidentalis* Hook.

PORTULACACÉES

- Portulaca grandiflora* Hook.
- *oleracea* L.
- Tetragonia expansa* Ait.

ÉLÉAGNACÉES

- Elaeagnus angustifolia* L.

THYMÉLÉACÉES

- Daphne caucasica* Pall.
- *Mezereum* L.

ROSACÉES

- Agrimonia Eupatoria* L.

- Alchemilla alpina* L.
- *vulgaris* L.
- * *Crataegus Aria* L.
- *coccinea* L.
- *Crus-galli* L.
- * — *oxyacantha* L.
- * — *pyracantha* Pers.
- Fragaria vesca* L.
- * *Geum urbanum* L.
- Mespilus germanica* L.
- Potentilla argentea* L.
- *rupestris* L.
- Prunus Amygdalus* Stokes.
- *Armeniaca* L.
- *Cerasus* L.
- — var. *acida*.
- *domestica* L.
- *Mahaleb* L.
- *Persica* Stokes
- *spinosa* L.
- Pyrus communis* L.
- *Malus* L.
- Rhodotypus kerrioides* Sieb. et Zucc.
- Rosa canina* L.
- *rubiginosa* L.
- Rubus fruticosus* L.
- Sanguisorba officinalis* L.
- *Poterium* Webe.
- Sorbus Aucuparia* L.
- *hybrida* L.
- Spiraea Aruncus* L.
- *Filipendula* L.
- *Ulmaria* L.

LÉGUMINEUSES

- Albizzia lophantha* Benth.
- Amorpha fruticosa* L.
- Anthyllis vulneraria* L.
- Astragalus edulis* Dur.
- *glycyphyllos* L.
- Cassia marylandica* L.
- *schinifolia* A. D. C.
- Ceratonia Siliqua* L.
- Cercis Siliquastrum* L.
- Cicer arietinum* L.
- Colutea arborescens* L.
- Coronilla Emerus* L.
- * *Cytisus Laburnum* L.
- Desmodium canadense* D. C.
- Ervum Ervilia* L.
- *Lens* L.
- Galega officinalis* L.
- Gleditschia triacantha* Gaertn.
- Glycyrrhiza echinata* L.
- Hedysarum coronarium* L.
- Lathyrus angulatus* L.

Lathyrus Aphaca *L.*
 — Clymenum *L.*
 — latifolius *L.*
 — sativus *L.*
 Lupinus albus *L.*
 Medicago sativa *L.*
 — orbicularis *All.*
 Melilotus officinalis *Lamk.*
 Onobrychis sativa *Lamk.*
 * Ononis spinosa *L.*
 Phaseolus multiflorus *Willd.*
 — vulgaris *Sav.*
 Pisum sativum *L.*
 * Psoralea bituminosa *L.*
 Robinia pseudo-Acacia *L.*
 Soja hispida *Moench.*
 * Spartium junceum *L.*
 Thermopsis fabacea *DC.*
 Trifolium alpestre *L.*
 * — fragiferum *L.*
 * — pratense *L.*
 — rubens *L.*
 Trigonella caerulea *Ser.*
 — Foenum graecum *L.*
 Vicia Faba *L.*
 — sativa *L.*

CUCURBITACÉES

Bryonia dioeca *Jacq.*
 Cucumis dipsaceus *Ehrenb.*
 — Melo *L.*
 — sativus *L.*
 Cucurbita maxima *Wall.*
 — moschata *L.*
 — Pepo *L.*
 Ecballium Elaterium *A. Rich.*
 Lagenaria vulgaris *Ser.*

LOASACÉES

Loasa vulcanica *André.*

PASSIFLORACÉES

Carica quercifolia *Solms.*

MYRTACÉES

Psidium cuneifolium *Tenore.*
 Punica Granatum *L.*

LYTHRACÉES

Cuphea lanceolata *Ait.*
 Lythrum Salicaria *L.*
 Neasea salicifolia *H. B. et K.*

ONOTHERACÉES

Clarkia elegans *Dougl.*
 Epilobium hirsutum *L.*
 — rosmarinifolium *L.*
 Lopezia coronata *Andr.*
 Oenothera cruciata *Nutt.*
 — tetraptera *Cav.*
 — biennis *L.*
 — rosea *Ait.*

OMBELLIFÈRES

Æthusa Cynapium *L.*
 Ammi majus *L.*
 Anethum graveolens *L.*
 Angelica officinalis *Moench.*
 — sylvestris *L.*
 Apium graveolens *L.*
 Astrantia major *L.*
 Bupleurum falcatum *L.*
 — fruticosum *L.*
 Carum Bulbocastanum *Koch.*
 — Carvi *L.*
 Chaerophyllum aromaticum *L.*
 — temulum *L.*
 Conium maculatum *L.*
 Coriandrum sativum *L.*
 Daucus Carota *L.*
 Eryngium alpinum *L.*
 — planum *L.*
 Ferula communis *L.*
 — glauca *L.*
 Foeniculum officinale *All.*
 Heracleum giganteum *Fisch.*
 — Sphondylium *L.*
 Hydrocotyle vulgaris *L.*
 Laserpitium prutenicum *L.*
 Levisticum officinale *Koch.*
 Libanotis vulgaris *DC.*
 Ligusticum pyrenaicum *Gouan.*
 Meum athamanticum *Jacq.*
 Myrrhis odorata *Scop.*
 Oenanthe crocata *L.*
 — fistulosa *L.*
 — pimpinelloides *L.*
 Opopanax Chironium *Koch.*
 Pastinaca sativa *L.*
 Petroselinum sativum *Hoffm.*
 Peucedanum Oreoselinum *Moench.*
 — Osthruthium *Koch.*
 Pimpinella magna *L.*
 Sanicula europaea *L.*
 Scandix Cerefolium *L.*
 — Pecten-Veneris *L.*
 — australis *L.*
 Seseli gummiferum *Boiss.*

Silene pratensis Bess.
Smyrniolobos Olusatrum L.
Thapsia garganica L.

ARALIACÉES

Hedera Helix L.

CORNACÉES

Aucuba japonica Thunb.
Cornus Mas L.
Cornus sanguinea L.

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Lonicera alpigena L.
Lonicera Caprifolium L.
Sambucus Ebulus L.
 — *nigra* L.
 — *nigra* L. var. *laciniata*.
Symphoricarpos racemosus Michx.
Viburnum Lantana L.
 — *Opulus* L.

RUBIACÉES

Asperula cynanchica L.
 — *odorata* L.
 — *orientalis* Boiss.
 — *tinctoria* L.
Crucianella angustifolia L.
Galium album L.
 — *Aparine* L.
 * — *erectum* Huds.
 — *saccharatum* All.
Richardsonia scabra Kunth.
Rubia Olivieri Rich.
 — *peregrina* L.
 — *tinctorum* L.
Sherardia arvensis L.
Spermacoce tenuior L.

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber DC.
Fedia Cornucopiae Gaertn.
Valeriana Phu L.
 — *officinalis* L.
Valerianella auriculata DC.
 — *coronata* DC.
 — *olitoria* Pollich.

DIPSACACÉES

Cephalaria syriaca Schrad.
Dipsacus ferox Loisel.
 — *laciniatus* L.
 — *sylvestris* Mill.

Scabiosa arvensis L.
 — *Columbaria* L.
 — *Succisa* L.

COMPOSÉES

Achillea Millefolium L.
 — *Ptarmica* L.
Ageratum mexicanum.
Ambrosia maritima L.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Hayne.
Anaphalis margaritacea Benth et Hook.
Anthemis altissima L.
 — *arvensis* L.
 — *nobilis* L.
 — *tinctoria* L.
Artemisia Absinthium L.
 — *campestris* L.
 — *vulgaris* L.
Aster brumalis Nees.
Baccharis halimifolia L.
Barkhausia taraxacifolia D. C.
Bellis perennis L.
Bidens tripartita L.
Calendula officinalis L.
Callistephus sinensis Nees.
Carduus crispus L.
Carlina vulgaris L.
Carthamus tinctorius L.
 * *Centaurea aspera* L.
 — *benedicta* L.
 — *Cyanus* L.
 — *Jacea* L.
 — *macrocephala* Puschk.
 — *paniculata* L.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum Leucanthemum L.
 — *Parthenium* Pers.
Cichorium Intybus L.
Cirsium eriophorum Scop.
 — *oleraceum* Scop.
Cosmos bipinnatus Cav.
Crepis blattarioides Vill.
Cynara Cardunculus L.
 — *Scolymus* L.
Dahlia variabilis Desf.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Echinacea purpurea Moench.
Echinops sphaerocephalus L.
Erigeron canadensis L.
Eupatorium cannabinum L.
Grindelia robusta Nutt.
Guizotia oleifera DC.
Helianthus annuus L.
 — *tuberosus* L.
Helichrysum bracteatum Andr.

Hieracium murorum *L.*
 — Pilosella *L.*
 Hypochoeris radicata *L.*
 Inula Helenium *L.*
 — squarrosa *L.*
 Kentrophyllum lanatum *DC.*
 Lactuca perennis *L.*
 — sativa *L.*
 — Scariola *L.*
 — virosa *L.*
 Lampsana communis *L.*
 * Lappa major *DC.*
 — minor *Gaertn.*
 — tomentosa *Lam.*
 Leontodon autumnalis *L.*
 — hirsutus *Hook.*
 Madia sativa *Molina.*
 Matricaria inodora *L.*
 Onopordon Acanthium *L.*
 Picris hieracioides *L.*
 Pulicaria dysenterica *Gaertn.*
 Pyrethrum cinerarifolium *Trev.*
 Rudbeckia laciniata *L.*
 Santolina Chamaecyparissus *L.*
 Scolymus hispanicus *L.*
 Scorzonera hispanica *L.*
 Senecio Jacobaea *L.*
 — vulgaris *L.*
 Serratula tinctoria *L.*
 Silybum Marianum *Gaertn.*
 Solidago canadensis *L.*
 — glabra *L.*
 — Virga-aurea *L.*
 Sonchus maritimus *L.*
 — oleraceus *L.*
 Spilanthus oleracea *L.*
 Sylphium connatum *L.*
 Tagetes erecta *L.*
 — patula *L.*
 — signata *Bartl.*
 Tanacetum Balsamita *L.*
 — vulgare *L.*
 Taraxacum Dens-leonis *Desf.*
 * Tragopogon porrifolius *L.*
 — pratensis *L.*
 * Tussilago farfara *L.*
 Vernonia anthelminthica *Willd.*
 — arkansana *D. C.*
 — eminens *Bisch.*
 Xanthium spinosum *L.*
 — strumarium *L.*
 Zinnia elegans *Jacq.*

CAMPANULACÉES

Adenophora communis *Fisch.*
 Campanula Medium *L.*

Campanula glomerata *L.*
 — — *L. var. aggregata.*
 — rapunculoides *L.*
 — pyramidalis *L.*
 — rapunculus *L.*
 — rotundifolia *L.*
 Lobelia inflata *L.*
 — syphilitica *L.*
 Platycodon grandiflorus *D. C.*
 Specularia Speculum *D C.*

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

ILICACÉES

Ilex Aquifolium *L.*

EBÉNACÉES

Diospyros Lotus *L.*
 — virginiana *L.*

PRIMULACÉES

* Anagallis caerulea *Lamk.*
 * — phoenicea *Scop.*
 Androsace lactea *L.*
 Lysimachia vulgaris *L.*
 Naumburgia thyrsiflora *Reichb.*
 Primula cortusioides *L.*
 — officinalis *Jacq.*
 Samolus Valerandi *L.*

PLUMBAGINACÉES

Armeria maritima *Willd.*
 Plumbago europaea *L.*
 — Larpentae *Lendl.*

OLÉACÉES

* Fraxinus excelsior *L.*
 Jasminum fruticans *R.*
 Ligustrum chinense *Carr.*
 — japonicum *Thunb.*
 — ovalifolium *Hassl.*
 — vulgare *L.*

LOGANIACÉES

Buddleia curviflora *Hook.*

APOCYNACÉES

Amsonia Tabernaemontana *Walt.*
 Nerium Oleander *L.*

ASCLÉPIADACÉES

Asclepias Cornuti *Decne.*
 — curassavica *L.*
 — mexicana *Cav.*

Cynanchum acutum L.
Periploca graeca L.
Vincetoxicum nigrum Moench.
— *officinale* Moench.

GENTIANACÉES

Chlora perfoliata L.
Erythraea linarifolia Pers.
Gentiana Cruciata L.
— *tibetica* King.
Menyanthes trifoliata L.

PLANTAGINACÉES

Plantago arenaria Waldst.
— *Coronopus* L.
— *Cynops* L.
— *lanceolata* L.
— *Lagopus* L.
— *major* L.
— *media* L.
— *Psyllium* L.

HYDROPHYLLACÉES

Nemophila maculata Benth.
Phacelia tanacetifolia DC.

BORAGINACÉES

Anchusa italica Retz.
— *officinalis* L.
— *sempervirens* L.
Borago officinalis L.
Cerinthe major L.
Cynoglossum officinale L.
* *Echium vulgare* L.
* *Heliotropium europaeum* L.
Lithospermum officinale L.
Myosotis alpina Lapeyr.
Omphalodes linifolia Manch.
Symphytum asperrimum Donn.
— *officinale* L.
Tournefortia heliotropioides Hook.

CONVOLVULACÉES

Calystegia sepium R. Br.
Convolvulus tricolor L.
Cuscuta glomerata Choisy.
Ipomaea purpurea Lamk.

POLEMONIACÉES

Gilia tricolor Benth.
Polemonium caeruleum L.

SOLANACÉES

Atropa Belladonna L.
Capsicum annuum L.

Cestrum confertum Ruiz et Pav.
— *Parqui* L'Hérit.
Datura fastuosa L.
— *laevis* L.
— *Metel* L.
— *quercifolia* H. B. et K.
— *Stramonium* L.
— *tatula* L.

Hyoscyamus albus L.
— *aureus* L.
— *niger* L.

Lycium barbarum L.
Lycopersicum esculentum Mill.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana angustifolia R. et P.
— *glauca* R. et Grah.
— *paniculata* L.
— *rustica* L.
— *sanguinea* Link.
— *sylvestris* Speg.
— *Tabacum* L.

Petunia violacea Lindl.
Physalis Francheti Mast.
— *peruviana* L.
Scopolia carniolica Jacq.
Solanum Dulcamara L.
— *miniatum* Bernh.
— *nigrum* L.
— *pseudo-Capsicum* L.
— *tuberosum* L. (tubercules).
— *verbascifolium* L.

SCROFULARIACÉES

Antirrhinum majus L.
— *Orontium* L.
Collinsia bicolor Benth.
Digitalis grandiflora All.
— *lutea* L.
* — *purpurea* L.
Gratiola officinalis L.
Linaria Cymbalaria Mill.
— *striata* D. C.
— *supina* Desf.
— *vulgaris* Mill.
Mimulus luteus L.
Paulownia imperialis Sieb.
Pentstemon barbatus Roth.
— *Digitalis* Nutt.
Scrofularia aquatica L.
— *canina* L.
— *divaricata* L.
— *Ehrharti* Stevens.
— *nodosa* L.
Verbascum Blattaria L.
— *nigrum* L.

Verbascum Thapsus *L.*
Veronica Beccabunga *L.*
— fruticulosa *L.*
— longifolia *L.*
— maritima *L.*
— officinalis *L.*
— spicata *L.*
— Teucrium *L.*

PÉDALIACÉES

Martynia fragrans *Lind.*

ACANTHACÉES

Acanthus spinosus *L.*
Dipteracanthus strepens *Presl.*

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides *Walt.*

GLOBULARIACÉES

* Globularia vulgaris *L.*

VERBÉNACÉES

Verbena Aubletia *Jacq.*
— hybrida *Hort.*
— officinalis *L.*

LABIÉES

Ballota nigra *L.*
Betonica officinalis *L.*

Brunella vulgaris *L.*
* Calamintha Nepeta *Savi.*
Dracocephalum Moldavica *L.*
Galeopsis Tetrahit *L.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lamium maculatum *L.*
Lavandula multifida *L.*
— Spica *Ehrh.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lycopus europaeus *L.*
* Marrubium vulgare *L.*
* Melissa officinalis *L.*
Mentha rotundifolia *Huds.*
Monarda punctata *L.*
* Nepeta Cataria *L.*
Ocimum basilicum *L.*
Origanum vulgare *L.*
Salvia cretica *L.*
— glutinosa *L.*
— Horminum *L.*
— officinalis *L.*
— pratensis *D.*
— sclarea *L.*
— splendens *Ker-Gawl.*
Satureia hortensis *L.*
Scutellaria galericulata *L.*
* Stachys annua *L.*
— germanica *L.*
* — sylvatica *L.*
Teucrium flavum *L.*
* — Chamaedrys *L.*
— Scordium *L.*
* — Scorodonia *L.*
Thymus vulgaris *L.*

Lyon, le 31 décembre 1912.

D^r PH. BRETIN,

Agrégé
Directeur du Jardin botanique.

C. ABRIAL,

Conservateur des Collections de Botanique
et de Matière médicale.