

DESIDERATA.

LIST OF NATURAL ORDERS OF PLANTS *NOT* REPRESENTED IN THE MELBOURNE BOTANIC GARDENS.

Balanophoreæ.	Lacistemaceæ.
Balanopseæ.	Leitneriaceæ.
Batideæ.	Lemnaceæ.
Bruniaceæ.	Lennoaceæ.
Burmanniaceæ.	Lentibularieæ.
Calycereæ.	Loaseæ.
Centrolepideæ.	Mayaceæ.
Ceratophylleæ.	Monotropeæ.
Chailletiaceæ.	Moringeæ.
Chlænaceæ.	Orobanchaceæ.
Columelliaceæ.	Pennæaceæ.
Connaraceæ.	Philydraceæ.
Cyclanthaceæ.	Podostemaceæ.
Cytinaceæ.	Rapateaceæ.
Datisceæ.	Rhizophoreæ.
Diapensiaceæ.	Roxburghiaceæ.
Elatineæ.	Sabiaceæ.
Empetraceæ.	Samydaceæ.
Eriocaulæ.	Sarraceniaceæ.
Flagellarieæ.	Taccaceæ.
Frankeniaceæ.	Triurideæ.
Humiriaceæ.	Turneraceæ.
Illecebraceæ.	

DESIDERATA

LIST OF MEDICINAL PLANTS NOT REPRESENTED IN
THE MELBOURNE BOTANIC GARDENS.

- Achillea fragrantissima, Reichb.
 Aconitum anthora, L.
 ,, ferox, Wall.
 ,, heterophyllum, Wall.
 ,, Lycototum, L.
 ,, Napellus, L.
 ,, neomontanum, D. C.
 ,, paniculatum, Lamk.
 Actæa americana, Ph. var. alba.
 ,, spicata, L.
 Aegopodium Podagraria, L.
 Aethusa Cynapium, L.
 Ajuga Chamapitys, Schreb.
 ,, reptans, L.
 Alchemilla Aphanes, Leers.
 ,, vulgaris, Brunt.
 Aletris farinosa, L.
 Allamanda cathartica, Willd.
 Alliaria officinalis, Andr.
 Alnus rubra, Bong.
 Aloe purpurascens, Haw.
 ,, spicata, Thumb.
 Alpinia officinarum, Hance.
 Alstonia constricta, F. v. M.
 ,, scholaris, E. Br.
 Amarantus Blitum, L.
 Ambrosia artemisiifolia, Linn.
 ,, maritima, Linn.
 ,, trifida, Linn.
 Ammi Coptium, Linn.
 Amomum Cardamomum L.
 ,, Grana Paradisi, Willd.
 ,, Melegueta, Rosc.
 Anacardium occidentale, Linn.
 Andira inermis, Knth.
 Andrographis paniculata, Nees.
 Andromeda arborea, Willd.
 Andropogon Nardus, Linn.
 Anemone nemorosa, Linn.
 ,, Pulsatilla, Linn.
 ,, sylvestris, Linn.
 Angelica Archangelica, L.
 ,, atropurpurea, L.
 ,, sylvestris, L.
 Anisomeles malabaricus, R. Br.
 Anthemis Pyrethrum, Linn.
 Antiaris toxicaria, Lesch.
 Antirrhinum Elatine.
 Aplectrum hyemale, Nutt.
 Apocynum androsæmifolium, L.
 ,, Cannabinum, L.
 Arabis hirsuta, Scop.
 Aralia hispida, Mchx.
 ,, nudicaulis, Pursh.
 ,, racemosa, L.
 Arctium tomentosum, Schk.
 Arctostaphylos uva ursi, Spr.
 Ardisia colorata, Link.
 Aristolochia recurvilabra, Hance.
 ,, serpentaria, L.
 Arnica montana, L.
 Artanthe elongata, Miq.
 Artemisia Cina, Berg.
 ,, maritima, Willd.
 ,, Santonica, Willd.
 Arum maculatum, L.
 ,, triphyllum, L.
 Asagraea officinalis, Lindl.
 Asarum canadense, Linn.
 ,, europæum, Linn.
 Asclepias Cornuti, Don.
 ,, incarnata, Linn.
 ,, tuberosa, Linn.
 Aspidosperma Quebracho, Grisb.
 Asplenium Ruta-muraria, L.
 Astragalus verus, Oliv.
 Balsamita vulgaris, Willd.
 Balsamodendron Mukul, Hook.
 ,, Myrrha, Nees.
 ,, Opobalsamum, Kth.
 Barosma betulina, Bartling.
 ,, crenulata, Hook.
 ,, serratifolia, Willd.
 Betonica aquatica.
 Bidens frondosa, L.
 ,, tripartita, L.
 Botrychium fumaroides, W.
 ,, lunaria, Swz.
 Brayera anthelmintica, Knth.
 Bryonia alba, L.

- Bubon macedonicum, L.
 Bunium flexuosum, Sm.
 Cactus grandiflorus, L.
 " Opuntia, L.
 Cadaba indica, Vicary.
 Calamintha officinalis, Moench.
 " vulgaris, Sweet.
 Calamus Draco, Willd.
 Calotropis gigantea, R. Br.
 " procera, R. Br.
 Cannabis indica, Lamk.
 Capsicum baccatum, L.
 " fastigiatum, Blume.
 Cardamine pratensis, L.
 Cardiospermum Halicacabum, L.
 Carduus helenioides.
 Carex arenaria, Linn.
 Carlina vulgaris, Linn.
 Cassia Absus, Linn.
 " acutifolia, Delile.
 " angustifolia, Vahl.
 " elongata, Lemaire.
 " lanceolata, P. S.
 " obovata, Collad.
 " Senna, Sw.
 Castanea americana.
 Catha edulis, Forsk.
 Caulophyllum thalictroides, Michx.
 Cedrela febrifuga, Blume.
 Celastrus scandens, L.
 Cephælis Ipecacuanha, Rich.
 Chelone glabra, L.
 Chenopodium ambrosioides, L.
 " anthelminticum, L.
 Chimaphila maculata, Psh.
 " umbellata, B. M.
 Chondodendron convolvulaceum, R.
 and Pav.
 " tomentosum, R. and
 Pav.
 Cicuta maculata, L.
 " virosa, L.
 Cinchona cordifolia, Mutis.
 " lancifolia, Mutis.
 " nitida, R. et Pav.
 " oblongifolia, Lamb.
 Cinnamodendron axillare.
 Cissampelos Pareira, Lamk.
 Cistus Cypricus, Lamk.
 Citrullus Colocynthis, Schrad.
 Citrus Bigaradia, Duham.
 Clematis virginiana, L.
 Collinsonia canadensis, L.
 Comptonia asplenifolia, Sol.
 Convallaria multiflora, Linn.
 " racemosa, Linn.
 Convolvulus arvensis, L.
 " jalapa, Schiede.
 " Scammonia, L.
 Convolvulus Soldanella, L.
 Copaifera officinalis, L.
 Coptis Teeta, Wall.
 " trifolia, Ph.
 Cornus circinata, L'Her.
 Coronopus Ruellii, All.
 Corydalis formosa, D. C.
 Cotyledon Umbilicus, L.
 Crinum asiaticum, L.
 Cucubalus bacciferus, L.
 Cuminum Cuminum, L.
 Cunila mariana, Ph.
 Cyperus longus, L.
 Cyripedium pubescens, L.
 Daphne Gnidium, Linn.
 Datisca cannabina, L.
 Datura alba, Nees.
 Daucus sylvestris.
 Diervilla canadensis.
 Digitalis lutea, L.
 Dioscorea villosa, L.
 Diospyros Embryopteris, Thw.
 Dipteroctenium turbinatum, Gaertn.
 Dirca palustris, L.
 Drimys Winteri, R. and G. Foster.
 Drosera anglica, H. K.
 " rotundifolia, L.
 Echinops sphaerocephalus, L.
 Epigea repens, L.
 Epimedium alpinum, L.
 Erigeron canadense, L.
 " philadelphicum, L.
 Eruca sativa, Lamk.
 Eryum Lens, L.
 Eryngium.
 " campestre, L.
 " ovalifolium.
 Erysimum Cheiranthoides, L.
 Erythronium americanum, Sm.
 Euonymus atropurpureus, Jacq.
 Eupatorium aromaticum, L.
 " Cannabinum, L.
 " perfoliatum, L.
 " purpureum, L.
 Euphorbia hypericifolia, L.
 " Ipecacuanha, L.
 " Cyparissias, L.
 " maculata, L.
 " resinifera, Berg.
 Euphrasia officinalis, L.
 Euryangium Sumbul, Kaufm.
 Fagus ferruginea, Ait.
 Fragaria virginiana, Mill.
 Frasera carolinensis, P. S.
 Galipea Cusparia, St. Hil.
 Galium cruciatum, With.
 Garcinia indica, Chois.
 " Morella, Desrouss.
 Garuleum bipinnatum, Less.

- Gaultheria procumbens, Linn.
 Gentiana Catesbæi, H. K.
 „ lutea, L.
 „ ochroleuca, Froel.
 „ Pneumonanthe, Linn.
 „ purpurea, L.
 Geranium maculatum, L.
 „ molle, L.
 „ rivale, Linn.
 Gillenia trifoliata, Moench.
 Gnaphalium polycephalum, Michx.
 „ uliginosum, L.
 Godyera pubescens, R. Br.
 Gossypium herbaceum, L.
 Grindelia robusta, Nutt.
 „ squarrosa, Dunal.
 Gynocardia odorata, R. Br.
 Hamamelis virginica, L.
 Hedeoma pulegioides, Pers.
 Helenium autumnale, L.
 Helianthemum canadense, Michx.
 Helleborus foetidus, L.
 „ viridis, L.
 Helonias dioica, Pursh.
 Hemidesmus indicus, R. Br.
 Hepatica americana, L.
 Heracleum lanatum, Michx.
 „ Panaces, L.
 Herniaria glabra, L.
 Hieracium dubium, Regel.
 „ Pilosella, L.
 „ Pulmonarium, Vill.
 „ virosum, Pall.
 Hippomarathrum siculum, Link.
 Hippuris vulgaris, L.
 Hortia brasiliensis, L.
 Howardia febrifuga, V.
 Hugonia Mystax, L.
 Humirium balsamiferum, L.
 Hydrangea arborescens, L.
 Hydrastis canadensis, L.
 Hydrocharis Morusrane, L.
 Hymenodictyon exelsum, L.
 Ignatia Amara, Linn.
 Ilex verticillata, Gray.
 Impatiens pallida, Nutt.
 Inga vera, Willd.
 Ionidium microphyllum, L.
 „ suffruticosum, Ging.
 Ipomæa pandurata, Mey.
 „ Purga, Wender.
 Iris pallida, Lamk.
 Jasminum floribundum, L.
 Jeffersonia diphylla, Pers.
 Kalmia angustifolia, L.
 Khaya senegalensis, A. Juss.
 Lactuca elongata, L.
 Lamium album, L.
 Larix americana, Michx.
- Lathraea squamaria, L.
 Laurus Benzoin, L.
 Ledum latifolium, L.
 Lemna trisulca, L.
 Lepidium campestre, Led.
 „ Draba, L.
 „ sativum, L.
 Leptandra virginica, Nutt.
 Levisticum officinale, Koch.
 Liatris odoratissima, Willd.
 „ spicata, Willd.
 Linum catharticum, L.
 „ perenne, L.
 Listera ovata, Ait.
 Lobelia syphilitica, L.
 Lolium temulentum, L.
 Loniceria Periclymenos, L.
 Lycopodium catharticum, L.
 Lycopus europæus, L.
 „ virginicus, L.
 Lysimachia vulgaris, L.
 Mandragora officialis, Juss.
 Manettia cordifolia, L.
 Matricaria Chamomilla, L.
 Melia Azadirachta, L.
 „ indica, Brand.
 Melissa Fuchsii, L.
 Menispermum canadense, L.
 „ Cocculus, L.
 „ fenestratum, Gaert.
 Mentha aquatica, L.
 Mercurialis perennis, L.
 Meum Athamanticum, Jacq.
 Micromeria Douglasii, Benth.
 Mitella cordifolia, Ph.
 Monarda didyma, L.
 „ punctata, M.
 „ Bradburiana, Beck.
 Monochoria vaginalis, Presl.
 Monotropa uniflora, L.
 Mucuna pruriens, D. C.
 „ urens, D. C.
 Murucuja ocellata, Per.
 Myroxylon Toluiferum, Humb.
 Nectandra Rhodæi, Schomb.
 Nepeta Glechoma, Benth.
 Nuphar advena, Ait.
 Nymphæa odorata, Ait.
 Ocimum Basilicum, L.
 Oenothera
 „ glauca, Ph.
 Ononis arvensis, Fries.
 Ophelia Chirata, Grisb.
 „ elegans, Wight.
 Opopanax Chironium, Koch.
 Orchis maculata, L.
 Ornithopus compressus, L.
 „ perpusillus, L.
 Orobanche virginiana, L.

Osmorrhiza longistylis, D. C.
 Ostrya virginica, Willd.
 Oxalis acetosella, L.
 Oxyria reniformis.
 Papaver bracteatum, Lindl.
 Paris quadrifolia, L.
 Parthenium integrifolium, L.
 Paullinia sorbilis, Mart.
 Pedalium Murex, L.
 Peganum Harmala, L.
 Peucedanum Ostruthium, Koch.
 Pharbitis Nil, Chois.
 Physostigma venenosum, Balf.
 Picræna excelsa, Lindl.
 Pilocarpus pinnatifolius, Lem.
 " Selloanus.
 Pimpinella Saxifraga, Linn.
 Pinckneya pubens, Rich.
 Piper Cubeba, L.
 Piscidia Erythrina, L.
 Plantago decumbens, Forsk.
 " Psyllium, L.
 Podophyllum peltatum, L.
 Polygala Nuttallii.
 " rubella.
 " Senega, L.
 Polygonum bistorta, L.
 Polymnia Uvedalia, L.
 Populus candicans, Ait.
 " tremuloides, Michx.
 Potentilla canadensis, L.
 " reptans, L.
 " Tormentilla.
 Prenanthes alba, L.
 Psoralea glandulosa, L.
 Pterocarpus erinaceus, Poir.
 " Marsupium, Roxb.
 " santalinus, Linn. fil.
 Pulmonaria officinalis, L.
 Pycnanthemum montanum, Michx.
 Pyrethrum Tanacetum, L.
 Pyrola rotundifolia, L.
 Pyrus domestica, E. B.
 Rania amplexicaulis, Thunb.
 " perfoliata, E. Mey.
 Ranunculus Ficaria, L.
 Rauwolfia nitida, L.
 Rhamnus alnifolius, L'Her.
 " californicus, Chamis.
 Rheum compactum, Linn.
 Rhinanthus crista-galli, W.
 Rhododendron chrysanthum, L.
 Rhus aromatica, Ait.
 Richardsonia scabra, Knth.
 Rubia sylvestris.
 Rubus strigosus, Michx.
 Rumex alpinus, L.
 " aquaticus, L.
 " Britannicus, W.

Rumex Patientia, L.
 Sabbatia angularis, Ph.
 Salicornia procumbens, E. B.
 Salix pentandra, L.
 Salvia lyrata, W.
 Samadera indica, Gaertn.
 Sambucus Ebulus, L.
 Sanguinaria canadensis, L.
 Sanicula europæa, L.
 Sarracenia flava, L.
 " purpurea, L.
 Sarcostemma glaucum, Knth.
 Sassafras officinale, Hayne.
 Saussurea Lappa, Benth.
 Sauvagesia erecta, L.
 Saxifraga granulata, L.
 Scabiosa Succisa, L.
 Scandix odorata, L.
 Schotia tamarindifolia, Afz.
 Scolopendrium officinarum, Swz.
 Scolymus Hispanicus, L.
 Scrophularia Marilandica, L.
 Scutellaria lateriflora, L.
 " officinalis, L.
 Selinum Monnierii, L.
 Senecio aureus, L.
 " Jacobæa, L.
 Silphium gummiferum, L.
 " laciniatum, L.
 Simaba Cedron, Planch.
 Sinaruba amara, Aubl.
 " versicolor, St. Hil.
 Sinapis Mithridaticum.
 Sison segetum, W.
 Sisymbrium Sophia, L.
 Sisyrrinchium galaxoides.
 Smilax glauca, Walt.
 " medica, Chamis.
 " peduncularis, W.
 " pseudo-China, L.
 Smyrniolum Olusatrum, L.
 Soldanella alpina, L.
 " montana, W.
 Solidago odora, L.
 Sorbus americana, L.
 Soulaimea amara, Lamk.
 Soymida febrifuga, A. Juss.
 Sparganium ramosum, L.
 Spermaceoce hispida, W.
 Spigelia anthelmia, L.
 " Marilandica, L.
 Spirea tomentosa, L.
 Stachys palustris, L.
 " sylvestris, L.
 Statice caroliniana.
 Stillingia sylvatica, L.
 Stravadium racemosum, Juss.
 Strophanthus Kombe, Oliv.
 Strychnos Ignatia, Berg.

- Stylosanthes elatior, Swz.
 Swietenia febrifuga, W.
 Symplocarpus foetidus, Salisb.
 Symplocos Alstonia, L'Herit.
 Tamus communis, L.
 Tanacetum argenteum, W.
 Tarchonanthus camphoratus, L.
 Tecoma impetiginosa.
 " Ipe.
 " subvernicaosa.
 Teucrium Scordium, L.
 Thevetia nerifolia, Juss.
 Tiaridium indicum, Lehm.
 Ticorea febrifuga.
 Tinospora cordifolia, Miers.
 " crispa, Miers.
 Toddalia aculeata, Pers.
 Tragia cannabina, L.
 " Chamalea.
 " involucrata.
 Trapa natans, L.
 Trianosperma ficifolium.
 " Tayuya.
 Trillium erectum, L.
 Triosteum perfoliatum, L.
 Triticum.
 " repens, Linn.
 Turnera aphrodisiaca.
 " opifera.
 Tussilago Farfara, L.
 Tussilago Petasites, E. B.
 Tylophora asthmatica, Wght. and Arn.
 Ulmus fulva, Michx.
 Uncaria acida, Roxb.
 " Gambier, Roxb.
 Urtica baccifera, W.
 " pilulifera, L.
 Uvularia grandiflora, Sm.
 " perfoliata, L.
 Vaccinium corymbosum, L.
 " Myrtillus, L.
 " Vitis-Idaea, L.
 Vanilla planifolia, Andr.
 Veratrum album, L.
 " viride, Ait.
 Verbena hastata, L.
 Veronica officinalis, L.
 " virginica, L.
 Viburnum Lentago, L.
 Vincetoxicum officinale, Moench.
 Viola pedata, L.
 " rostrata, Ph.
 Witheringia somnifera, Don.
 Wrightia antidysenterica, R. Br.
 Xanthium strumarium, L.
 Xanthoxylum carolinianum.
 " fraxineum, W.
 Xanthorrhiza apiifolia, L'Her.
 Zingiber officinale, Rosc.