

The synopsis of the Flora of South Australia is mostly compiled from the valuable work of G. Bentham and F. Mueller's "Flora Australiensis." By the constantly occurring new discoveries, especially in the central part of South Australia, the synopsis cannot be considered quite complete.

The plants enumerated in the intra-tropical Flora have been mostly collected by Mr. Schultz in that locality.

DICOTYLEDONS.

RANUNCULACEAE.

Indigenous in Australia, 5 Genera.
in South Australia 2 Genera.

Extra-Tropical Flora.

<i>Clematis microphylla</i> , Dec.		<i>Ranunculus lappaceus</i> , Sm.
<i>Ranunculus aquatilis</i> , Lin.		<i>rivularis</i> . Banks.

Intra-Tropical.

Clematis glycinoides, Dec.

DILLENIACEAE.

Indigenous in Australia, 5 Genera.
in South Australia 2 Genera.

Extra-Tropical.

<i>Hibbertia sericea</i> , Benth.		<i>Hibbertia stricta</i> , R. Br.
<i>virgata</i> , R. Br.		<i>fasciculata</i> , R. Br.
<i>Billardieri</i> , F. Muell.		<i>glaberrima</i> , F. Muell.

Intra-Tropical.

<i>Hibbertia dealbata</i> , Benth.		<i>Hibbertia oblongata</i> , R. Br.
<i>angustifolia</i> , Benth.		<i>Pachynema dilatatum</i> , Benth.
<i>lepidota</i> , R. Br.		<i>junceum</i> , Benth.

MAGNOLIACEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.
No representative in South Australia.

ANONACEAE.

Indigenous in Australia, 6 Genera.
in South Australia 1 Genus.

Intra-Tropical.

Polyalthia nitidissima, Benth.

MENISPERMACEAE.

Indigenous in Australia, 7 Genera.
in South Australia, 1 Genus.

Intra-Tropical.

Stephania hernandiaeefolia, Walp.

NYMPHAEACEAE.

Indigenous in Australia, 3 Genera.
in South Australia, 2 Genera.
Intra-Tropical.

Nymphaea gigantea, Hook. | *Nelumbium speciosum*, Willd.

PAPAVERACEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.
in South Australia, 1 Genus.
Extra-Tropical.

Papaver horridum, Dec.

CRUCIFERAE.

Indigenous in Australia, 15 Genera.
in South Australia, 8 Genera.
Extra-Tropical.

Nasturtium palustre, Dec.

Blennodia canescens, R. Br.

Alyssum linifolium, Steph.

Stenopetalum velutinum, F. Muell.

Sisymbrium officinale, Scop.

lineare, R. Br.

Cardamine laciniata, F. Muell.
 hirsuta, Lin.

sphaerocarpum, F. Muell.
nutans, F. Muell.

Blennodia filifolia, Benth.

Capsella procumbens, Fries.

trisepta, Benth.

Lepidium phlebopetalum, F. Muell.

nasturtioides, Benth.

strongylophyllum, F. Muell.

cardaminoides, F. Muell.

papillosum, F. Muell.

curvipes, F. Muell.

foliosum, Desv.

brevipes, F. Muell.

ruderale, Lin.

lasiocarpa, F. Muell.

CAPPARIDEAE.

Indigenous in Australia, 7 Genera.
in South Australia, 4 Genera.
Extra-Tropical.

Capparis Mitchelli, Lindl.

Intra-Tropical.

Cleome tetrandra, Banks.

Capparis umbellata, R. Br.

oxalidea, F. Muell.

umbonata, Lindl.

Polanisia viscosa, Dec.

lucida, R. Br.

Cadaba capparoides, Dec.

quiniflora, Dec.

VIOLARIEAE.

Indigenous in Australia, 3 Genera.
in South Australia, 2 Genera.
Extra-Tropical.

Viola betonicaefolia, Sm.

Ionidium floribundum, Walp.

hederacea, Labil.

Intra-Tropical.

Ionidium aurantiacum, F. Muell.

BIXINEAE.

Indigenous in Australia, 4 Genera.
in South Australia, 1 Genus.
Extra-Tropical.

Cochlospermum Fraseri, Planch.

Cochlospermum Gregorii, F. Muell.

heteroneurum, F. Muell.

PITTOSPOREAE.

Indigenous in Australia, 9 Genera.
in South Australia, 4 Genera.

<i>Pittosporum phillyraeoides</i> , Dec.	<i>Billardiera cymosa</i> , F. Muell.
<i>Bursaria spinosa</i> , Cav.	<i>Chiranthera linearis</i> , A. Cunn.
<i>Marianthus bignoniaceus</i> , F. Muell.	<i>volubilis</i> , Benth.
<i>Billardiera scandens</i> , Sm.	
	Intra-Tropical.

Citriobatus pauciflorus, A. Cunn.

TREMANDREAE.

Indigenous in Australia, 3 Genera.
in South Australia, 1 Genus.
Extra-Tropical.

Tetrapheca pilosa, Labil.

POLYGALAEAE.

Indigenous in Australia, 3 Genera.
in South Australia, 2 Genera.
Extra-Tropical.

<i>Comesperma volubile</i> , Labil.	<i>Comesperma polygaloides</i> , F. Muell.
<i>calymega</i> , Labil.	
	Intra-Tropical.
<i>Polygala leptalea</i> , Dec.	<i>Polygala arvensis</i> , Willd.
<i>eriocephala</i> , F. Muell.	<i>rhinanthesoides</i> , Soland.
<i>orbicularis</i> , Benth.	<i>stenoclada</i> , Benth.

FRANKENIACEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.
Extra-Tropical.

Frankenia pauciflora, Dec.

CARYOPHYLLEAE.

Indigenous in Australia, 10 Genera.
in South Australia, 8 Genera.
Extra-Tropical.

<i>Gypsophila tubulosa</i> , Boiss.	<i>Sagina procumbens</i> , Lin.
<i>Silene gallica</i> , Lin.	<i>Spergularia rubra</i> , Pers.
<i>Cerastium vulgatum</i> , Lin.	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> , Lin.
<i>Stellaria glauca</i> , With.	<i>Polycarpaea synandra</i> , F. Muell.
<i>multiflora</i> , Hook.	
	Intra-Tropical.
<i>Polycarpaea longiflora</i> , F. Muell.	<i>Polycarpaea corymbosa</i> , Lam.
<i>violacea</i> , Benth.	<i>breviflora</i> , F. Muell.
<i>staminodina</i> , F. Muell.	<i>involucrata</i> , F. Muell.

PORTULACEAE.

Indigenous in Australia, 4 Genera.
in South Australia, 3 Genera.

Extra-Tropical.

<i>Portulaca oleracea</i> , Lin.	<i>Calandrinia calyptrata</i> , Hook.
<i>Calandrinia polyandra</i> , Benth.	<i>pygmaea</i> , F. Muell.
<i>pusilla</i> , Lindl.	
<i>volubilis</i> , Benth.	<i>Claytonia australasica</i> , Hook.

Intra-Tropical.

Portulaca bicolor, F. Muell.
napiformis, F. Muell.
australis, Endl.

Portulaca digyna, F. Muell.
Calandrinia uniflora, F. Muell.
gracilis, Benth.

ELATINEAE.

Indigenous in Australia, 2 Genera.
 in South Australia, 2 Genera.

Extra-Tropical.

Elatine americana, Arn.
Bergia pusilla, Benth.

Bergia perennis, F. Muell.

HYPERICINEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.
 Extra-Tropical.

Hypericum japonicum, Thunb.

GUTTIFERAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.
 No representative in South Australia.

MALVACEAE.

Indigenous in Australia, 15 Genera.
 in South Australia, 13 Genera.

Extra-Tropical.

Lavatera plebeia, Sims.
Malvastrum spicatum, A. Gray.
Plagianthus spicatus, Benth.
 _{glomeratus}, Benth.
 _{microphyllus}, F. Muell.
Sida corrugata, Lindl.
 _{intricata}, F. Muell.
 _{virgata}, Hook.
 _{petrophila}, F. Muell.
 _{calyxhymenia}, J. Gay.

Abutilon leucopetalum, F. Muell.
Avicennae, Gaertn.
Fraseri, Hook.
Hibiscus trionum, Lin.
Krichauffianus, F. Muell.
Huegelii, Endl.
Fugosia hakeaeifolia, Hook.
Gossypium Sturtii, F. Muell.
Codonocarpus cotinifolius, F. Muell.

Intra-Tropical.

Sida macropoda, F. Muell.
 _{subspicata}, F. Muell.
 _{spinosa}, Lin.
 _{rhombifolia}, Lin.
 _{cordifolia}, Lin.
Abutilon indicum, G. Don.
 _{amplum}, Benth.
 _{auritum}, G. Don.
Urena lobata, Lin.
Hibiscus rhodopetalus, F. Muell.
 _{trionum}, Lin.

Hibiscus radiatus, Cav.
 _{zonatus}, F. Muell.
 _{leptocladus}, Benth.
 _{geranoides}, A. Cunn.
 _{tiliaceus}, Lin.
 _{divaricatus}, Grah.
Fugosia punctata, Benth.
Thespesia populnea, Corr.
Adansonia Gregorii, F. Muell.
Bombax malabaricum, Dec.

STERCULLACEAE.

Indigenous in Australia, 19 Genera.
 in South Australia, 6 Genera.

Extra-Tropical.

Thomasia petalocalyx, F. Muell.
Lasiopetalum discolor, Hook.
 _{Behrii}, F. Muell.

Lasiopetalum Baueri, Steetz.
Schulzenii, Benth.

Intra-Tropical.

<i>Sterculia foetida</i> , Lin.	<i>Helicteres isora</i> , Lin.
<i>ramiflora</i> , Benth.	<i>Melochia corchorifolia</i> , Lin.
<i>caudata</i> , Heward.	<i>Waltheria americana</i> , Lin.
<i>quadridifida</i> , R. Br.	

TILIACEAE.

Indigenous in Australia, 7 Genera.

in South Australia, 4 Genera.

Intra-Tropical.

<i>Grewia orientalis</i> , Lin.	<i>Corchorus acutangulus</i> , Lam.
<i>multiflora</i> , Juss.	<i>fascicularis</i> , Lam.
<i>polygama</i> , Roxb.	<i>pumilio</i> , R. Br.
<i>breviflora</i> , Benth.	<i>sidooides</i> , F. Muell.
<i>Triumfetta appendiculata</i> , F. Muell.	<i>Elaeocarpus obovatus</i> , G. Don.
<i>glaucescens</i> , R. Br.	

LINEAE.

Indigenous in Australia, 2 Genera.

in South Australia, 1 Genus.

Extra-Tropical.

Linum marginale, A. Cunn.

MALPIGHIAEAE.

Indigenous in Australia, 2 Genera.

No representative in South Australia.

ZYGOPHYLLEAE.

Indigenous in Australia, 3 Genera.

in South Australia, 3 Genera.

Extra-Tropical.

<i>Tribulus terrestris</i> , Lin.	<i>Zygophyllum iodocarpum</i> , F. Muell.
<i>hystrix</i> , R. Br.	<i>prismatothecum</i> , F. Muell.
<i>Nitraria Schoberi</i> , Lin.	<i>Billardieri</i> , Dec.
<i>Zygophyllum apiculatum</i> , F. Muell.	<i>fruticosum</i> , Dec.
<i>glaucescens</i> , F. Muell.	
	Intra-Tropical.
<i>Tribulus cistoides</i> , Lin.	<i>Tribulus bicolor</i> , F. Muell.
<i>pentandrus</i> , Benth.	<i>angustifolius</i> , Benth.

GERANIACEAE.

Indigenous in Australia, 4 Genera.

in South Australia, 4 Genera.

Extra-Tropical.

<i>Geranium dissectum</i> , Lin.	<i>Pelargonium australe</i> , Willd.
<i>Erodium cygnorum</i> , Nees.	<i>Rodneyanum</i> , Lindl.
<i>cicutarium</i> , L'Her.	<i>Oxalis corniculata</i> , Lin.

SIMARUBEAE.

Indigenous in Australia, 6 Genera.

in South Australia, 1 Genus.

Intra-Tropical.

Harrisonia Brownii, A. Juss.

RUTACEAE.

Indigenous in Australia, 29 Genera.

in South Australia, 9 Genera.

Extra-Tropical.

Zieria veronicae, F. Muell.*Boronia Edwardsii*, Benth.*caeruleascens*, F. Muell.*polygalifolia*, Sm.*inornata*, Turcz.*filifolia*, F. Muell.*Eriostemon difformis*, A. Cunn.*Phebalium pungens*, Benth.*bilobum*, Lindl.*Phebalium linearis*, A. Cunn.*glandulosum*, Hook.*Microcybe pauciflora*, Turcz.*Correa aemula*, F. Muell.*alba*, Andr.*speciosa*, Ait.*decumbens*, F. Muell.*Geijera parviflora*, Lindl.

Intra-Tropical.

Boronia affinis, R. Br.*lanceolata*, F. Muell.*Zanthoxylum parviflorum*, Benth.*Micromelum pubescens*, Blume.

BURSERACEAE.

Indigenous in Australia, 2 Genera.

in South Australia, 1 Genus.

Extra-Tropical.

Canarium australasicum, F. Muell.

MELIACEAE.

Indigenous in Australia, 10 Genera.

in South Australia, 3 Genera.

Intra-Tropical.

Dysoxylon Muelleri, Benth.*Oweina vernicosa*, F. Muell.*Owenia reticulata*, F. Muell.*Carapa moluccensis*, Lam.

OLACINEAE.

Indigenous in Australia, 6 Genera.

in South Australia, 1 Genus.

Extra-Tropical.

Olax Benthamiana, Miq.

Intra-Tropical.

Opilia amentacea, Roxb.

ILICINEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.

No representation in South Australia.

CELASTRINEAE.

Indigenous in Australia, 5 Genera.

in South Australia, 2 Genera.

Intra-Tropical.

Celastrus Cunninghamii, F. Muell.*Denhamia oleaster*, F. Muell.*Denhamia obscura*, Meisn.

STACKHOUSIEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.

Extra-Tropical.

Stackhousia spathulata, Sieb.*Stackhousia monogyna*, Labil.

Intra-Tropical.

Stackhousia viminea, Sm.

RHAMNEAE.

Indigenous in Australia, 12 Genera.
in South Australia, 7 Genera.

Extra-Tropical.

Pomaderris apetala, Labill.
obcordata, Fenzl.
racemosa, Hook.
Spiridium parvifolium, F. Muell.
spathulatum, F. Muell.
phlebophyllum, F. Muell.
coactilifolium, Reissek.
halmaturinum, F. Muell.
bifidum, F. Muell.

Ventilago viminalis, Hook.
Zizyphus Oenoplia, Mill.

Spiridium subochreatum, Reissek.
vexilliferum, Reissek.
eriocephalum, Fenzl.
Stenanthes leucophractum, Reissek.
Waterhousii, Benth.
Cryptandra hispidula, Reissek.
amara, Sm.
tomentosa, Lindl.

Intra-Tropical.

Alphitonia excelsa, Reissek.

Vitis cordata, Wall.
trifolia, Lin.

Leea sambucina, Willd.

SAPINDACEAE.

Indigenous in Australia, 14 Genera.
in South Australia, 2 Genera.

Extra-Tropical.

Heterodendron oleafolium, Desf.
Dodonaea viscosa, Lin.
attenuata, A. Cunn.
procumbens, F. Muell.
lobulata, F. Muell.
bursarifolia, Behr.

Cardiospermum Halicacabum, Lin.
Schmidelia serrata, Dec.
Cupania anacardioides, A. Rich.

Dodonaea Baueri, Endl.
hexandra, F. Muell.
humilis, Endl.
boroniaefolia, G. Don.
stenozyga, F. Muell.

Intra-Tropical.

Dodonaea viscosa, Lin.
Distichostemon phyllopterus, F. Muell.

ANACARDIACEAE.

Indigenous in Australia, 5 Genera.
in South Australia 2 Genera.

Extra-Tropical.

Buchanania angustifolia, Roxb.

| *Semecarpus Anacardium*, Roxb.

LEGUMINOSAE.

Indigenous in Australia, 92 genera.
in South Australia 57 Genera.

Extra-Tropical.

Isotropis Wheeleri, F. Muell.
Viminaria denudata, Sm.

| *Daviesia corymbosa*, Sm.
ulicina, Sm.

Daviesia genistifolia, A. Cunn.
 incrassata, Sm.
 brevifolia, Lindl.
 pectinata, Lindl.
Aotus villosa, Sm.
Phyllota Sturtii, Benth.
 pleurandroides, F. Muell.
Brachysema Chambersii, F. Muell.
Pultenaea daphnoides, Wendl.
 stricta, Sims.
 mucronata, F. Muell.
 pedunculata, Hook.
 mollis, Lindl.
 rigida, R. Br.
 acerosa, R. Br.
 vestita, R. Br.
 laxiflora, Benth.
 largiflorens, F. Muell.
 densifolia, F. Muell.
 villifera, Sieb.
 involucrata, Benth.
 prostrata, Benth.
 canaliculata, F. Muell.
 tenuifolia, R. Br.
Eutaxia empetrifolia, Schlecht.
Dillwynia hispida, Lindl.
 floribunda, Sm.
 cinerascens, R. Br.
 patula, F. Muell.
Platylobium obtusangulum, Hook
Bossiae prostrata, R. Br.
 riparia, A. Cunn.
Templetonia retusa, R. Br.
 egena, Benth.
Hovea longifolia, R. Br.
Goodia lotifolia, Salisb.
Crotalaria Cunninghamii, R. Br.
 dissitiflora, Benth.
Pentadynamis incana, R. Br.
Trigonella suavissima, Lindl.
Lotus corniculatus, Lin.
 australis, Andr.
Psoralea eriantha, Benth.
 patens, Lindl.
 adscendens, F. Muell.
Indigofera viscosa, Lam.
 brevidens, Benth.
 australis, Willd.
Sesbania aculeata, Pers.
Clianthus Dampieri, A. Cunn.
Swainsona Greyana, Lindl.
 galegifolia, R. Br.
 phacoides, Benth.
 Burkittii, F. Muell.
 oligophylla, F. Muell.
 campylantha, F. Muell.
 procumbens, F. Muell.
 phacifolia, F. Muell.
 lessertiifolia, Dec.

Swainsona microphylla, A. Gray.
 laxa, R. Br.
Lespedeza lunata, Benth.
Glycine falcata, Benth.
 clandestina, Wendl.
 Latrobeana, Benth.
 tabacina, Benth.
Hardenbergia monophylla, Benth.
Kennedya prostrata, R. Br.
Vigna lanceolata, Benth.
Cassia eremophila, A. Cunn.
 artemisioides, Gaud.
 Sturtii, R. Br.
 desolata, F. Muell.
Petalostyles labicheoides, R. Br.
Acacia continua, Benth.
 spinescens, Benth.
 colletioides, A. Cunn.
 tetragonophylla, F. Muell.
 rupicola, F. Muell.
 rhigiophylla, F. Muell.
 aneura, F. Muell.
 stereophylla, Meissn.
 oxycedrus, Sieb.
 verticillata, Willd.
 rigens, A. Cunn.
 papyrocarpa, Benth.
 calamifolia, Sweet.
 armata, R. Br.
 vomeriformis, A. Cunn.
 obliqua, A. Cunn.
 acinacea, Lindl.
 lineata, A. Cunn.
 anceps, Dec.
 microcarpa, F. Muell.
 montana, Benth.
 verniciflua, A. Cunn.
 dodonaeifolia, Willd.
 sentis, F. Muell.
 retinodes, Schlecht.
 nerifolia, A. Cunn.
 pycnantha, Benth.
 notabilis, F. Muell.
 salicina, Lindl.
 prominens, A. Cunn.
 brachybotrya, Benth.
Wattsiiana, F. Muell.
 myrtifolia, Willd.
 sublanata, Benth.
 homalophylla, A. Cunn.
 Oswaldii, F. Muell.
 stenophylla, A. Cunn.
 farinosa, Lindl.
 melanoxyylon, R. Br.
 longifolia, Willd.
 Burkittii, F. Muell.
 cyperophylla, F. Muell.
 sclerophylla, Lindl.
 decurrens, Willd.

Intra-Tropical.

<i>Isotropis parviflora</i> , Benth.	<i>Atylosia cinerea</i> , F. Muell.
<i>Burtonia subulata</i> , Benth.	<i>Rhynchosia rhomboidea</i> , F. Muell.
<i>Jacksonia dilatata</i> , Benth.	<i>australis</i> , Benth.
_{odontoclada} , F. Muell.	<i>minima</i> , Dec.
_{vernicosa} , F. Muell.	<i>Eriosema chinense</i> , Vog.
<i>Crotalaria crispata</i> , F. Muell.	<i>Flemingia pauciflora</i> , Benth.
_{linifolia} , Lin.	<i>lineata</i> , Roxb.
_{Novae Hollandiae} , Dec.	<i>Abrus precatorius</i> , Lin.
_{trifoliastrum} , Willd.	<i>Dalbergia densa</i> , Benth.
_{dissitiflora} , Benth.	<i>Pongamia glabra</i> , Vent.
<i>Psoralea badocana</i> , Benth.	<i>Peltophorum ferrugineum</i> , Benth.
_{pustulata} , F. Muell.	<i>GUILANDINA Bonducella</i> , Lin.
_{leucantha} , F. Muell.	<i>Cassia Absus</i> , Lin.
<i>Indigofera hirsuta</i> , Lin.	<i>Chamaecrista</i> , Lin.
_{saxicola} , F. Muell.	<i>suffruticosa</i> , Koen.
_{linifolia} , Retz.	<i>venusta</i> , F. Muell.
_{viscosa} , Lam.	<i>notabilis</i> , F. Muell.
_{cordifolia} , Heyne	<i>oligoclada</i> , F. Muell.
_{haplophylla} , F. Muell.	<i>leptoclada</i> , Benth.
_{trita} , Lin.	<i>Bauhinia Hookeri</i> , F. Muell.
<i>Tephrosia juncea</i> , R. Br.	<i>Erythrophloeum Laboucherii</i> , F. Muell.
_{orrecta} , R. Br.	<i>Dichrostachys cinerea</i> , W. & Arn.
_{simplicifolia} , F. Muell.	<i>Muelleri</i> , Benth.
_{reticulata} , R. Br.	<i>Neptunia gracilis</i> , Benth.
_{croccea} , R. Br.	<i>Acacia crassicarpa</i> , A. Cunn.
_{polyzyga} , F. Muell.	<i>Cunninghamii</i> , Hook.
_{Stuartii} , Benth.	<i>dimidiata</i> , Benth.
_{eriocarpa} , Benth.	<i>holosericea</i> , A. Cunn.
_{filipes} , Benth.	<i>latescens</i> , Benth.
<i>Sesbania grandiflora</i> , Pers.	<i>loxocarpa</i> , Benth.
_{aegyptiaca} , Pers.	<i>pilifera</i> , Benth.
<i>Zornia diphylla</i> , Pers.	<i>polystachya</i> , Benth.
<i>Desmodium trichostachyum</i> , Benth.	<i>Simsii</i> , A. Cunn.
_{Muelleri} , Benth.	<i>tumida</i> , F. Muell.
_{biarticulatum} , F. Muell.	<i>patens</i> , F. Muell.
<i>Pycnospora hedysaroides</i> , R. Br.	<i>Baueri</i> , Benth.
<i>Uraria cylindracea</i> , Benth.	<i>hemignosta</i> , F. Muell.
_{lagopoides} , Dec.	<i>Wickhami</i> , Benth.
<i>Alysicarpus rugosus</i> , Dec.	<i>lysiphloea</i> , F. Muell.
<i>Clitoria australis</i> , Benth.	<i>linarioides</i> , Benth.
<i>Glycine tomentosa</i> , Benth.	<i>umbellata</i> , A. Cunn.
<i>Galactia tenuiflora</i> , Willd.	<i>xylocarpa</i> , A. Cunn.
<i>Canavalia obtusifolia</i> , Dec.	<i>conspersa</i> , F. Muell.
<i>Phaseolus Mungo</i> , Lin.	<i>torulosa</i> , Benth.
_{vulgaris} , Lin.	<i>plectocarpa</i> , A. Cunn.
<i>Vigna vexillata</i> , Benth.	<i>tumida</i> , F. Muell.
_{lutea} , A. Gray	<i>latifolia</i> , Benth.
_{lanceolata} , Benth.	<i>humifusa</i> , A. Cunn.
<i>Erythrina vespertilio</i> , Benth.	<i>farnesiana</i> , Willd.
<i>Atylosia grandifolia</i> , F. Muell.	

ROSACEAE.

Indigenous in Australia, 7 Genera.

in South Australia 5 Genera.

Extra-Tropical.

<i>Rubus parvifolius</i> , Lin.	<i>Acaena ovina</i> , A. Cunn.
<i>Alchemilla arvensis</i> , Scop.	<i>sanguisorbae</i> , Vahl.

South Australia :

Intra-Tropical.

Parinarium Griffithianum, Benth. | *Rubus moluccanus*, Lin.
Nonda, F. Muell.

SAXIFRAGEAE.

Indigenous in Australia, 20 Genera.

No representative in South Australia.

CRASSULACEAE

Indigenous in Australia, 1 Genus.
 in South Australia, 1 Genus.

Extra-Tropical.

Tillaea verticillaris, Dec. | *Tillaea recurva*, Hook.
macrantha, Hook

DROSERACEAE.

Indigenous in Australia, 2 Genera.
 in South Australia, 1 Genus.

Extra-Tropical.

Drosera glanduligera, Lehm. | *Drosera Whittakerii*, Planch.
pygmaea, Dec. | *auriculata*, Backh.
binata, Labil. | *Menziesii*, R. Br.

Drosera indica, Lin. | *Drosera petiolaris*, R. Br.

HALORAGEAE.

Indigenous in Australia, 7 Genera.
 in South Australia 6 Genera.

Extra-Tropical.

Loudonia aurea, Lindl. | *Haloragis teucrioides*, A. Gray
Behrii, Schlecht. | *Meionectes Brownii*, Hook
Haloragis mucronata, Benth. | *Myriophyllum variaefolium*, Hook
Gossei, F. Muell. | *elatinooides*, Gaud.
elata, A. Cunn. | *verrucosum*, Lindl.
ceratophylla, Endl. | *Muelleri*, Sond.
acutangula, F. Muell. | *integrifolium*, Hook
micrantha, R. Br. | *Ceratophyllum demersum*, Lin.
heterophylla, Brongn. | *Callitricha verna*, Lin.
tetragyna, Hook

Intra-Tropical.

Haloragis acanthocarpa, Brongn.

RHIZOPHOREAE.

Indigenous in Australia, 4 Genera.
 in South Australia 4 Genera.

Intra-Tropical.

Rhizophora mucronata, Lam. | *Benguiera Rheedii*, Blum.
Ceriops Candolleana, Arn. | *Carallia integerrima*, Dec.

COMBRETACEAE.

Indigenous in Australia, 4 Genera.
 in South Australia, 3 Genera.

Intra-Tropical.

Terminalia platyptera, F. Muell. | *Terminalia platyphylla*, F. Muell.
volucris, R. Br. | *grandiflora*, Benth.
bursarina, F. Muell. | *Macropteranthes Kekwickii*, F. Muell.
circumalata, F. Muell.

MYRTACEAE.

Indigenous in Australia, 42 Genera.

in South Australia, 18 Genera.

Extra-Tropical.

<i>Darwinia micropetala</i> , Benth.
<i>Schuermannii</i> , Benth.
<i>Verticordia Wilhelmii</i> , F. Muell.
<i>Calythrix tetragona</i> , Labill.
<i>Lhotzkya glaberrima</i> , F. Muell.
<i>genetyloides</i> , F. Muell.
<i>Thryptomene Miquelianae</i> , F. Muell.
<i>ericacea</i> , F. Muell.
<i>Elliottii</i> , F. Muell.
<i>Maisonneuviae</i> , F. Muell.
<i>Micromyrtus microphylla</i> , Benth.
<i>Baeckea crassifolia</i> , Lindl.
<i>Behrii</i> , F. Muell.
<i>Leptospermum laevigatum</i> , F. Muell.
<i>scoparium</i> , Forst.
<i>lanigerum</i> , Sm.
<i>myrsinoides</i> , Schlecht.
<i>Kunzea pomifera</i> , F. Muell.
<i>Callistemon coccineus</i> , F. Muell.
<i>salignus</i> , Dec.
<i>teretifolius</i> , F. Muell.
<i>brachyandrus</i> , Lindl.
<i>Melaleuca acuminata</i> , F. Muell.
<i>decussata</i> , R. Br.
<i>Wilsonii</i> , F. Muell.
<i>Preissiana</i> , Schau.
<i>armillaris</i> , Sm.

<i>Verticordia Cunninghamii</i> , Schau.
<i>Calythrix microphylla</i> , A. Cunn.
<i>conferta</i> , A. Cunn.
<i>arborescens</i> , F. Muell.
<i>laricina</i> , R. Br.
<i>Thryptomene Maisonneuvei</i> , F. Muell.
<i>Leptospermum abnorme</i> , F. Muell.
<i>Melaleuca acacioides</i> , F. Muell.
<i>sympycarpa</i> , F. Muell.
<i>leucadendron</i> , Lin.
<i>genistifolia</i> , Sm.
<i>dissitiflora</i> , F. Muell.
<i>Eucalyptus miniatia</i> , A. Cunn.
<i>platyphylla</i> , F. Muell.
<i>corymbosa</i> , Sm.
<i>terminalis</i> , F. Muell.
<i>clavigera</i> , A. Cunn.
<i>grandifolia</i> , R. Br.
<i>pruinosa</i> , Schau.

<i>Melaleuca uncinata</i> , R. Br.
<i>glomerata</i> , F. Muell.
<i>squamata</i> , Labill.
<i>lasiandra</i> , F. Muell.
<i>linophylla</i> , F. Muell.
<i>Eucalyptus virgata</i> , Sieb.
<i>obliqua</i> , Lher.
<i>capitellata</i> , Sm.
<i>leucoxylon</i> , F. Muell.
<i>gracilis</i> , F. Muell.
<i>paniculata</i> , Sm.
<i>bicolor</i> , A. Cunn.
<i>odorata</i> , Behr.
<i>uncinata</i> , Turcz.
<i>hemiphloia</i> , F. Muell.
<i>cneorifolia</i> , Dec.
<i>corynocalyx</i> , F. Muell.
<i>brachypoda</i> , Turcz
<i>cosmophylla</i> , F. Muell.
<i>dumosa</i> , A. Cunn.
<i>incrassata</i> , Labill.
<i>viminalis</i> , Labill.
<i>rostrata</i> , Schlecht.
<i>Stuartiana</i> , F. Muell.
<i>oleosa</i> , F. Muell.
<i>foecunda</i> , Schau.

Intra-Tropical.

<i>Eucalyptus crebra</i> , F. Muell.
<i>brachypoda</i> , Turcz.
<i>patellaris</i> , F. Muell.
<i>tesselaris</i> , F. Muell.
<i>phoenicea</i> , F. Muell.
<i>latifolia</i> , F. Muell.
<i>ptychocarpa</i> , F. Muell.
<i>dichromophloia</i> , F. Muell.
<i>terminalis</i> , F. Muell.
<i>tetrodonta</i> , F. Muell.
<i>Tristania lactiflua</i> , F. Muell.
<i>Xanthostemon paradoxus</i> , F. Muell.
<i>Osbornia octodonta</i> , F. Muell.
<i>Eugenia Smithii</i> , Poir
<i>eucalyptoides</i> , F. Muell.
<i>Armstrongii</i> , Benth.
<i>Barringtonia acutangula</i> , Gaertn.
<i>Careya arborea</i> , Roxb.

MELASTOMACEAE.

Indigenous in Australia, 4 Genera.

in South Australia 2 Genera.

Intra-Tropical.

| *Melastoma malabathricum*, Lin.*Osbeckia australiana*, Naud.

LYTHRARIEAE.

Indigenous in Australia, 5 Genera.

in South Australia, 3 Genera.

Extra-Tropical.

Ammannia indica, Lam.*Lythrum Salicaria*, Lin.*Lythrum hyssopifolium*, Lin.*Ammannia Rotala*, F. Muell.
pentandra, Roxb.*Ammannia indica*, Lam.*Lythrum arnheimicum*, F. Muell.

ONAGRARIEAE.

Indigenous in Australia, 4 Genera.

in South Australia 2 Genera.

Extra-Tropical.

Epilegium junceum, Forst.
glabellum, Forst.
tetragonum, Lin.*Epilegium pallidiflorum*, Soland.*Jussiaea repens*, Lin.*Jussiaea suffruticosa*, Lin.

Intra-Tropical.

Ludwigia parviflora, Roxb.

SAMYDACEAE.

Indigenous in Australia, 2 Genera.

No representative in South Australia.

PASSIFLOREAE.

Indigenous in Australia, 2 Genera.

in South Australia 1 Genus.

Intra-Tropical.

Modecca australis, R. Br.

CUCURBITACEAE.

Indigenous in Australia, 9 Genera.

in South Australia, 6 Genera.

Intra-Tropical.

Trichosanthes cucumerina, Lin.*Luffa aegyptiaca*, Mill.*graveolens*, Roxb.*Cucumis trigonus*, Roxb.*Bryonia laciniosa*, Lin.*Melothria Cunninghamii*, F. Muell.*Mukia scabrella*, Arn.

FICOIDEAE.

Indigenous in Australia, 8 Genera.

in South Australia 7 Genera.

Mesembryanthemum aequilaterale, Haw.
australe, Soland
crystallinum, Lin.*Aizoon quadrifidum*, F. Muell.*Gunnia septifraga*, F. Muell.*Mollugo orygoides*, F. Muell.*Tetragonia expansa*, Murr.
implexicoma, Hook*Cerviana*, Ser.

Intra-Tropical.

Sesuvium portulacastrum, Lin.
Trianthema crystallina, Vahl.
pilosa, F. Muell.*Trianthema rhynchosalypta*, F. Muell.*Mollugo trigastrotheca*, F. Muell.

UMBELLIFERAE.

Indigenous in Australia, 13 Genera.
in South Australia 7 Genera.
Extra-Tropical.

<i>Hydrocotyle vulgaris</i> , Lin.	<i>Trachymene glaucifolia</i> , Benth.
<i>hirta</i> , R. Br.	<i>Xanthosia pusilla</i> , Bunge.
<i>laxiflora</i> , Dec.	<i>dissecta</i> , Hook
<i>callicarpa</i> , Bunge.	<i>Eryngium rostratum</i> , Cav.
<i>capillaris</i> , F. Muell.	<i>vesiculosum</i> , Labill.
<i>asiatica</i> , Lin.	<i>Apium australe</i> , Thou.
<i>Trachymene australis</i> , Benth.	<i>Crantzia lineata</i> , Nutt.
<i>pilosa</i> , Sm.	<i>Daucus brachiatius</i> , Sieb.
<i>eriocarpa</i> , Benth.	

Intra-Tropical.

<i>Hydrocotyle grammaticarpa</i> , F. Muell.	<i>Trachymene glandulosa</i> , Benth.
<i>Trachymene villosa</i> , Benth.	<i>hemicarpa</i> , Benth.

ARALIACEAE.

Indigenous in Australia, 6 Genera.
No representative in South Australia.

CORNACEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.
No representative in South Australia.

LORANTHACEAE.

Indigenous in Australia, 5 Genera.
in South Australia, 2 Genera.
Extra-Tropical.

<i>Loranthus angustifolius</i> , R. Br.	<i>Loranthus pendulus</i> , Sieb.
<i>linearifolius</i> , Hook.	<i>Quandang</i> , Lindl.
<i>Exocarpi</i> , Behr.	<i>grandibracteus</i> , F. Muell.
<i>linophyllus</i> , Fenzl.	<i>Viscum articulatum</i> , Burm.
	Intra-Tropical.
<i>Loranthus celastroides</i> , Sieb.	<i>Loranthus signatus</i> , F. Muell.
<i>longiflorus</i> , Desr.	<i>Quandang</i> , Lindl.
<i>pendulus</i> , Sieb.	<i>grandibracteus</i> , F. Muell.
<i>Exocarpi</i> , Behr.	<i>Viscum angulatum</i> , Heyne

CAPRIFOLIACEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.
Extra-Tropical.

Sambucus Gaudichaudiana, Dec.

RUBIACEAE.

Indigenous in Australia, 29 Genera.
in South Australia, 7 Genera.
Extra-Tropical.

<i>Hedyotis tillaeacea</i> , F. Muell.	<i>Opercularia umbellata</i> , Gaert.
<i>Dentella repens</i> , Forst.	<i>Asperula scoparia</i> , Hook.
<i>Canthium latifolium</i> , F. Muell.	<i>Galium geminifolium</i> , F. Muell.
<i>Opercularia seabrida</i> , Schlecht.	<i>Gaudichaudi</i> , Dec.
<i>hispida</i> , Spreng.	<i>australe</i> , Dec.
<i>ovata</i> , Hook.	<i>Aparine</i> , Lin.
<i>varia</i> , Hook.	

Intra-Tropical.

- Hedyotis Auricularia*, Lin.
pterospora, F. Muell.
Dentella repens, Forst.
Knoxia corymbosa, Willd.
Gardenia megasperma, F. Muell.
suffructiosa, R. Br.
Randia densiflora, Benth.
Ixora timorensis, Dcna.
tomentosa, Roxb.
coccinea, Lin.
Timonius Rumphii, Dec.
Guettarda speciosa, Lin.
- Canthium lucidum*, Hook.
coprosmoides, F. Muell.
Coclospermum reticulatum, Benth.
Psychotria nesophila, F. Muell.
Spermacoce breviflora, F. Muell.
exserta, Benth.
leptoloba, Benth.
brachystema, R. Br.
membranacea, R. Br.
marginata, Benth.
auriculata, F. Muell.
Scyphiphora hydrophylacea, Gaert.

COMPOSITAE.

Indigenous in Australia, 94 Genera.
in South Australia, 66 Genera.

Extra-Tropical.

- Adenostemma viscosum*, Forst.
Olearia grandiflora, Hook.
pannosa, Hook.
stellulata, Dec.
tubuliflora, Benth.
ramulosa, Benth.
floribunda, Benth.
lepidophylla, Benth.
pimeleoides, Benth.
conocephala, F. Muell.
Muelleri, Benth.
Stuartii, F. Muell.
decurrens, Benth.
glutinosa, Benth.
teretifolia, F. Muell.
glandulosa, Benth.
rudis, F. Muell.
picridifolia, Benth.
ciliata, F. Muell.
Vittadinia australis, A. Rich.
Podocoma cuneifolia, R. Br.
Erigeron limnophilus, Willd.
Minuria leptophylla, Dec.
Candollei, F. Muell.
Cunninghamii, Benth.
integerrima, Benth.
denticulata, Benth.
suaedifolia, F. Muell.
Calotis cuneifolia, R. Br.
cymbacantha, F. Muell.
erinacea, Steetz.
scabiosifolia, Sond.
scapigera, Hook.
lappulacea, Benth.
plumulifera, F. Muell.
porphyroglossa, F. Muell.
hispidula, F. Muell.
dentex, R. Br.
Lagenophora Billardieri, Cass.

- Lagenophora Huegelii*, Benth.
Brachycome diversifolia, Fisch.
goniocarpa, Sond.
pachyptera, Turcz.
Muelleri, Sond.
graminea, F. Muell.
basaltica, F. Muell.
trachycarpa, F. Muell.
exilis, Sond.
debilis, Sond.
decipiens, Hook.
cardiocarpa, F. Muell.
ciliaris, Less.
calocarpa, F. Muell.
collina, Benth.
Monenteles sphacelatus, Labil.
Pluchea Eyrea, F. Muell.
Epaltes australis, Less.
Siegesbeckia orientalis, Lin.
Eclipta platyglossa, F. Muell.
Glossogyne tenuifolia, Cass.
Cotula filifolia, Thunb.
coronopifolia, Linn.
australis, Hook.
reptans, Benth.
Myriogyne minuta, Less.
Blachanthus pusillus, F. Muell.
Myriocephalus rhizocephalus, Benth.
Rudallii, Benth.
Stuartii, Benth.
Angianthus tomentosus, Wendl.
pleiropappus, Benth.
brachypappus, F. Muell.
pusillus, Benth.
Preissianus, Benth.
strictus, Benth.
Gnephosis Burkittii, Benth.
skirrophora, Benth.
arachnoidea, Turcz.

- Calocephalus* Brownii, F. Muell.
Sonderi, F. Muell.
lacteus, Less.
citreus, Less.
platycephalus, Benth.
- Cephaelipterum* Drummondii, A. Gray.
- Gnaphalodes uliginosum*, A. Gray.
- Craspedia* Richea, Cass.
pleiophala, F. Muell.
chrysanthia, Benth.
globosa, Benth.
- Chthonocephalus* pseudoevax, Steetz.
- Ixodia*, achilleoides, R. Br.
- Cassinia* aculeata, R. Br.
laevis, R. Br.
aculeata, R. Br.
spectabilis, R. Br.
- Eriochlamys* Behrii, Sond.
- Toxanthus* perpusillus, Turcz.
Muelleri, Benth.
- Rutidosis* helichrysoides, Dec.
Pumilo, Benth.
- Millotia* tenuifolia, Cass.
- Ixiolaena* leptolepis, Benth.
supina, F. Muell.
tomentosa, Sond.
- Athrixia*, tenella, Benth.
- Podotheca* angustifolia, Cass.
- Podolepis* acuminata, R. Br.
canescens, A. Cunn.
rugata, Labill.
Lessoni, Benth.
Siemssenia, F. Muell.
pallida, Turcz.
- Leptorhynchus* squamatus, Less.
ambiguus, Benth.
pulchellus, F. Muell.
elongatus, Dec.
Waitzia, Sond.
- Schoenia* Cassiniana, Steetz.
- Helichrysum* Lawrencella, F. Muell.
Cotula Dec.
Baxteri, A. Cunn.
scorpioides, Labill.
rutidolepis, Dec.
obtusifolium, F. Muell.
bracteatum, Willd.
- Vernonia* cinerea, Less.
- Pleurocarpaea* denticulata, Benth.
- Elephantopus* scaber, Lin.
- Vittadinia* brachycomoidea, F. Muell.
macrorhiza, A. Gray.
- Calotis* breviseta, Benth.
- Sphaeranthus* hirtus, Willd.
microcephalus, Willd.
- Monenteles* sphacelatus, Labill.
sphaeranthoides, Dec.
- Helichrysum* leucopsidium, Dec.
Blandow skianum, Steetz.
podolepideum, F. Muell.
apiculatum, Dec.
adnatum, Benth.
ferrugineum, Less.
- Waitzia* corymbosa, Wendl.
- Helipterum* anthemoides, Dec.
polygalifolium, Dec.
floribundum, Dec.
stipitatum, F. Muell.
incanum, Dec.
hyalospermum, F. Muell.
strictum, Benth.
corymbiflorum, Schlecht.
pygmaeum, Benth.
moschatum, Benth.
pterochaetum, Benth.
exiguum, F. Muell.
dimorpholepis, Benth.
- Gnaphalium* luteo-album, Lin.
japonicum, Thunb.
indutum, Hook.
- Stuartina* Muelleri, Sond.
- Erechthites* arguta, Dec.
mixta, Dec.
quadridentata, Dec.
hispidula, Dec.
- Senecio* Gregorii, F. Muell.
megaglossus, F. Muell.
magnificus, F. Muell.
lautus, Forst.
australis, Willd.
Behrianus, Sond.
brachyglossus, F. Muell.
odoratus, Hornem.
Cunninghamii, Dec.
hypoleucus, F. Muell.
velleooides, A. Cunn.
- Cymbonotus* Lawsonianus, Gaudich.
- Microseris* Forsteri, Hook.
- Hypochoeris* glabra, Lin.
- Picris* hieracioides, Lin.
- Sonchus* oleraceus, Lin.
- Erodiophyllum* Elderi, F. Muell.
- Pterigeron* densatifolius, F. Muell.
- Intra-Tropical.
- Blumea* integrifolia, Dec.
diffusa, R. Br.
Cunninghamii, Dec.
- Pluchea* indica, Less.
- Eyreia*, F. Muell.
- Epaltes* australis, Less.
- Pterigeron* filifolius, Benth.
macrocephalus, Benth.
odoros, Benth.
- Coleocoma* centaurea, F. Muell.

Thespidium basiflorum, F. Muell.

Eclipta platyglossa, F. Muell.

Wedelia verbesinoides, F. Muell.
biflora, Dec.

Moonia ecliptoides, Benth.

procumbens, Benth.

Spilanthes grandiflora, Turcz.

Bidens bipinnata, Lin.

Glossogyne tenuifolia, Cass.

Flavera australasica, Hook.

Myriogyne minuta, Less.

Rutidosis Brownii, Benth.

Helichrysum bracteatum, Willd.

apiculatum, Dec.

STYLIDIEAE.

Indigenous in Australia, 3 Genera.

in South Australia, 2 Genera.

Extra-Tropical.

Stylium graminifolium, Swartz

caespitosum, R. Br.

calcaratum, R. Br.

Stylium despectum, R. Br.

Levenhookia dubia, Sond.

Intra-Tropical.

Stylium Floodii, F. Muell.

floribundum, R. Br.

leptorhizum, F. Muell.

Stylium alsinoides, R. Br.

schizanthum, F. Muell.

pedunculatum, R. Br.

GOODENOVIEAE.

Indigenous in Australia, 12 Genera.

in South Australia, 8 Genera.

Extra-Tropical.

Leschenaultia divaricata, F. Muell.

Velleia connata, F. Muell.

paradoxa, R. Br.

Goodenia ovata, Sm.

amplexans, F. Muell.

varia, R. Br.

caerulea, R. Br.

geniculata, R. Br.

hirsuta, F. Muell.

calcarata, F. Muell.

Nicholsoni, F. Muell.

grandiflora, Sims.

Mitchellii, Benth.

Chambersii, F. Muell.

albiflora, Schlecht.

cycloptera, R. Br.

Goodenia pinnatifida, Schlecht.

glauca, F. Muell.

Selliera radicans, Cav.

Scaevola spinescens, R. Br.

depauperata, R. Br.

collaris, F. Muell.

suaveolens, R. Br.

ovalifolia, R. Br.

erassifolia, Labill.

aemula, R. Br.

humilis, R. Br.

microcarpa, Cav.

linearis, R. Br.

Dampiera rosmarinifolia, Schlecht.

Brunonia australis, Sm.

Intra-Tropical.

Goodenia Armstrongiana, Dec.

pumilio, R. Br.

purpurascens, R. Br.

sepalosa, F. Muell.

azurea, F. Muell.

heterochila, F. Muell.

hispida, R. Br.

auriculata, Benth.

coronopifolia, R. Br.

Goodenia microptera, F. Muell.

lamprosperma, F. Muell.

Calogyne pilosa, R. Br.

Scaevola Koenigii, Vahl.

Cunninghamii, Dec.

angulata, R. Br.

revoluta, R. Br.

ovalifolia, R. Br.

ERICACEAE.

Indigenous in Australia, 3 Genera.

No representative in South Australia.

CAMPANULACEAE.

Indigenous in Australia, 4 Genera.
in South Australia, 4 Genera.
Extra-Tropical.

<i>Lobelia gibbosa</i> , Labill. <i>rhombifolia</i> , Vr. <i>anceps</i> , Thunb. <i>pratiooides</i> , Benth.	<i>Lobelia heterophylla</i> , Labill. <i>Pratia puberula</i> , Benth. <i>Isotoma petraea</i> , F. Muell. <i>Wahlenbergia gracilis</i> , A. Dec.
---	--

Intra-Tropical.

<i>Lobelia membranacea</i> , R. Br. <i>stenophylla</i> , Benth. <i>quadrangularis</i> , R. Br.	<i>Lobelia dioica</i> , R. Br. <i>Wahlenbergia gracilis</i> , A. Dec.
--	--

EPACRIDEAE.

Indigenous in Australia, 24 Genera.
in South Australia, 8 Genera.
Extra-Tropical.

<i>Styphelia pusilliflora</i> , F. Muell. <i>Astroloma humifusum</i> , R. Br. <i>conostephioides</i> , F. Muell. <i>Brachyloma ericoides</i> , Sond. <i>daphnoides</i> , Benth. <i>Lissanthe strigosa</i> , R. Br. <i>Leucopogon Richei</i> , R. Br. <i>australis</i> , R. Br. <i>virgatus</i> , R. Br.	<i>Leucopogon ericoides</i> , R. Br. <i>cordifolius</i> , Lindl. <i>hirtellus</i> , F. Muell. <i>rufus</i> , Lindl. <i>Woodsii</i> , F. Muell. <i>Aerotricha serrulata</i> , R. Br. <i>ovalifolia</i> , R. Br. <i>Epaeris impressa</i> , Labill. <i>Sprengelia incarnata</i> , Sm.
---	--

PLUMBAGINEAE.

Indigenous in Australia, 3 Genera.
in South Australia, 2 Genera.
Intra-Tropical.

<i>Plumbago zeylanica</i> , Lin.	<i>Aegialitis annulata</i> , R. Br.
----------------------------------	-------------------------------------

PRIMULACEAE.

Indigenous in Australia, 3 Genera.
in South Australia, 2 Genera.
Extra-Tropical.

<i>Anagallis arvensis</i> , Lin.	<i>Samolus repens</i> , Pers.
----------------------------------	-------------------------------

MYRSINEAE.

Indigenous in Australia, 5 Genera.
in South Australia, 1 Genus.
Intra-Tropical.

Aegiceras majus, Gaertn.

SAPOTACEAE.

Indigenous in Australia, 5 Genera.
in South Australia, 3 Genera.

<i>Sersalisia sericea</i> , R. Br. <i>Achras myrsinoides</i> , A. Cunn.	<i>Mimusops parvifolia</i> , R. Br.
--	-------------------------------------

EBENACEAE.

Indigenous in Australia, 3 Genera.
in South Australia, 3 Genera.
Intra-Tropical.

Diospyros cordifolia, Roxb.
Cargillia laxa, R. Br. | *Maba humilis*, R. Br.

STYRACACEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.
No representative in South Australia.

JASMINEAE.

Indigenous in Australia, 5 Genera.
in South Australia, 2 Genera.
Intra-Tropical.

Jasminum didymum, Forst.
lineare, R. Br. | *Jasminum aemulum*, R. Br.
simplicifolium, Forst. | *Notelaea microcarpa*, R. Br.

APOCYNEAE.

Indigenous in Australia, 12 Genera.
in South Australia, 6 Genera.
Extra-Tropical.

Alyxia buxifolia, R. Br. | Intra-Tropical.
Carissa lanceolata, R. Br. | *Alstonia verticillosa*, F. Muell.
Alyxia spicata, R. Br. | *Wrightia pubescens*, R. Br.
 thyrsiflora, Benth. | *saligna*, F. Muell.
Tabernaemontana orientalis, R. Br. | *Parsonia velutina*, R. Br.
 pubescens, R. Br.

ASCLEPIADEAE.

Indigenous in Australia, 14 Genera.
in South Australia, 9 Genera.
Extra-Tropical.

Sarcostemma australe, R. Br. | Intra-Tropical.
Cynanchum floribundum, R. Br. | *Marsdenia Leichhardtiana*, F. Muell.

Gymnanthera nitida, R. Br. | *Tylophora flexuosa*, R. Br.
Secamone elliptica, R. Br. | *Marsdenia cinerascens*, R. Br.
Sarcostemma australe, R. Br. | *velutina*, R. Br.
Vincetoxicum carnosum, Benth. | *Hullsii*, F. Muell.
Cynanchum pedunculatum, R. Br. | *Gymnema stenophyllum*, A. Gray
 floribundum, R. Br. | *sylvestre*, R. Br.
Tylophora macrophylla, Benth. | *Hoya Nicholsoniae*, F. Muell.

LOGANIACEAE.

Indigenous in Australia, 6 Genera.
in South Australia, 4 Genera.
Extra-Tropical.

Mitrasacme paradoxa, R. Br. | *Logania onata*, R. Br.
Logania longifolia, R. Br. | *linifolia*, Schlecht.
 crassifolia, R. Br.

Intra-Tropical.

Mitrasacme stellata, R. Br.
tenuiflora, Benth.
lutea, F. Muell.
longiflora, F. Muell.
laevis, Benth.
indica, Wight.

Mitrasacme connata, R. Br.
elata, R. Br.
laricifolia, R. Br.
Fagraea racemosa, Jack.
Strychnos lucida, R. Br.
psilosperma, F. Muell.

GENTIANEAE.

Indigenous in Australia, 7 Genera.
 in South Australia, 5 Genera.

Extra-Tropical.

Sebaea ovata, R. Br.
Erythraea australis, R. Br.

Gentiana montana, Forst.
Villarsia reniformis, R. Br.

Erythraea australis, R. Br.
Canscora diffusa, R. Br.

Intra-Tropical.
Limnanthemum geminatum, Griseb.
indicum, Thw.

HYDROPHYLACEAE.

Indigenous in Australia, 1 genus.
 in South Australia, 1 genus.

Hydrolea zeylanica, Vahl.

Intra-Tropical.

BORAGINEAE.

Indigenous in Australia, 12 Genera.
 in South Australia, 10 Genera.

Coldenia procumbens, Lin.
Heliotropium curassavicum, Lin.
europaeum, Lin.
undulatum, Vahl.
asperrrimum, R. Br.
ovalifolium, Forsk.
pleiopterum, F. Muell.

Heliotropium flaginoides, Benth.
Halgnia strigosa, Schlecht.
Trichodesma zeylanicum, R. Br.
Myosotis australis, R. Br.
Eritrichium australasicum, A. Dec.
Echinospermum concavum, F. Muell.

Cordia Myxa, Lin.
subcordata, Lam.
Ehretia acuminata, R. Br.
saligna, R. Br.
Tournefortia argentea, Lin.
Coldenia procumbens, Lin.
Heliotropium fasciculatum, R. Br.
ovalifolium, Forsk.

Intra-Tropical.
Heliotropium prostratum, R. Br.
ventricosum, R. Br.
pauciflorum, R. Br.
tenuifolium, R. Br.
paniculatum, R. Br.
diversifolium, F. Muell.
Trichodesma zeylanicum, R. Br.

CONVOLVULACEAE.

Indigenous in Australia, 11 Genera.
 in South Australia, 8 Genera.

Extra-Tropical.

Ipomoea costata, F. Muell.
Convolvulus erubescens, Sims.
Cressa cretica, Lin.
Evolvulus alsinoides, Lin.

Dichondra repens, Forst.
Wilsonia humilis, R. Br.
rotundifolia, Hook.

Intra-Tropical.

- Ipomoea** alata, R. Br.
 angustifolia, Jacq.
 eriocarpa, R. Br.
 dissecta, Willd.
 diversifolia, R. Br.
 flava, F. Muell.
 Pes-caprae, Roth.
 sessiliflora, Roth.
 paniculata, R. Br.
 quinata, R. Br.
 hederacea, Jacq.
 longiflora, R. Br.
 carnosia, R. Br.
 reptans, Poir.
 abrupta, R. Br.

- Ipomoea** gracilis, R. Br.
 Muelleri, Benth.
 incisa, R. Br.
 heterophylla, R. Br.
 erecta, R. Br.
Convolvulus parviflorus, Vahl.
Polymeria angusta, F. Muell.
 ambigua, R. Br.
Breweria linearis, R. Br.
 media, R. Br.
 brevifolia, Benth.
 pannosa, R. Br.
Cressa cretica, Lin.
Evolvulus alsinoides, Lin.
Dichondra repens, Forst

SOLANAEAE.

Indigenous in Australia, 7 Genera.

in South Australia, 3 Genera.

Extra-Tropical.

- Solanum** nigrum, Lin.
 aviculare, Forst.
 simile, F. Muell.
 oligacanthum, F. Muell.
 esuriale, Lindl.

- Solanum** chenopodium, F. Muell.
 Sturtianum, F. Muell.
 hystrix, R. Br.
 petrophilum, F. Muell.

Intra-Tropical.

- Solanum** nigrum, Lin.
 tetrandrum, R. Br.
 discolor, R. Br.
 esuriale, Lindl.
 diversiflorum, F. Muell.

- Solanum** horridum Dun
 quadriloculatum, F. Muell.
 ellipticum, R. Br.
Physalis minima, Lin.
 peruviana, Lin.
Nicotiana suaveolens, Lehm.

SCROPHULARINEAE.

Indigenous in Australia, 30 Genera.

in South Australia 15 Genera.

Extra-Tropical.

- Anthocercis** anisantha, Endl.
 angustifolia, F. Muell.
 Eadesii, F. Muell.
Mimulus repens, R. Br.
 prostratus, Benth.
Morgania floribunda, Benth.
Gratiola peruviana, Lin.
Limosella aquatica, Lin.

- Veronica** decorosa, F. Muell.
 Derwentia, Andr.
 gracilis, R. Br.
 distans, R. Br.
 calycina, R. Br.
Euphrasia collina, R. Br.
 scabra, R. Br.

Intra-Tropical.

- Adenosma** Muelleri, Benth.
Stemodia viscosa, Roxb.
 debilis, Benth.
Morgania glabra, R. Br.
Limnophila gratioloides, R. Br.
 punctata, Blume
 hirsuta, Benth.
 serrata, Gaudich.
Vandellia pubescens, Benth.

- Vandellia** subulata, Benth.
Centranthera hispida, R. Br.
Buchnera tetragona, R. Br.
 urticifolia, R. Br.
 linearis, R. Br.
 tenella, R. Br.
Striga curviflora, Benth.
 multiflora, Benth.
Hemiarrenha plantaginea, Benth.

LENTIBULARIEAE.

Indigenous in Australia, 2 Genera.

in South Australia, 1 Genus.

Intra-Tropical.

Utricularia stellaris, Lin.
fulva, F. Muell.*Utricularia chrysantha*, R. Br.
exoleta, R. Br.

OROBANCHACEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.

South Australia.

Extra-Tropical.

Orobanche cernua, Loefl.

GESNERIACEAE.

Indigenous in Australia, 2 Genera.

No representative in South Australia.

BIGNONIACEAE.

Indigenous in Australia, 4 Genera.

South Australia, 1 Genus.

Intra-Tropical.

Spathodea filiformis, Dec.*Spathodea heterophylla*, R. Br.

ACANTHACEAE.

Indigenous in Australia, 11 Genera.

in South Australia, 7 Genera

Extra-Tropical.

Justicia procumbens, Lin.*Nelsonia campestris*, R. Br.*Hygrophila salicifolia*, Nees.*Ruellia acaulis*, R. Br.*Acanthus ilicifolius*, Lin.

Intra-Tropical.

Justicia procumbens, Lin.*Dicliptera glabra*, Dcne.*Hypoestes floribunda*, R. Br.

PEDALINEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.

South Australia, 1 Genus.

Extra-Tropical.

Josephinia Eugeniae, F. Muell.

Intra-Tropical.

Josephinia imperatricis, Vent.

MYOPORINEAE.

Indigenous in Australia, 13 Genera.

in South Australia, 3 Genera.

Extra-Tropical.

Myoporum serratum, R. Br.
deserti, A. Cunn.
parvifolium, R. Br.
platycarpum, R. Br.*Pholidia gibbifolia*, F. Muell.
divaricata, F. Muell.
santalina, F. Muell.
Eremophila rotundifolia, F. Muell.
oppositifolia, R. Br.
Paisleyi, F. Muell
Sturtii, R. Br.
Christophori, F. Muell.*Pholidia Dalyana*, F. Muell.
scoparia, R. Br.
crassifolia, F. Muell.
Behriana, F. Muell.

Eremophila Latrobei, F. Muell.
Macdonellii, F. Muell.
longifolia, F. Muell.
polyclada, F. Muell.
Freeelingii, F. Muell.
Goodwinii, F. Muell.

Eremophila Brownii, F. Muell.
scoparia, F. Muell.
Duttoni, F. Muell.
maculata, F. Muell.
latifolia, F. Muell.
alternifolia, R. Br.

Eremophila Latrobei, F. Muell.
longifolia, F. Muell.

Intra-Tropical.

Eremophila Willsii, F. Muell.

SELAGINEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.
 No representative in South Australia.

VERBENACEAE.

Indigenous in Australia, 20 Genera.
 in South Australia, 8 Genera.

Extra-Tropical.

Verbena officinalis, Lin.
Clerodendron floribundum, R. Br.

Dierastyles ochrotricha, F. Muell.
Denisonia ternifolia, F. Muell.
Premna obtusifolia, R. Br.
integerrifolia, Lin.
acuminata, R. Br.
Clerodendron inerme, R. Br.
floribundum, R. Br.

Avicennia officinalis, Lin.

Intra-Tropical.

Clerodendron Cunninghamii, Benth.
Gmelina macrophylla, Benth.
Vitex trifolia, Lin.
acuminata, R. Br.
glabrata, R. Br.
Avicennia officinalis, Lin.

LABIATAE.

Indigenous in Australia, 21 Genera.
 in South Australia, 15 Genera.

Extra-Tropical.

Mentha australis, B. Br.
gracilis, B. Br.
serpyllifolia, Benth.
grandiflora, Benth.
satureioides, R. Br.
Lycopus australis, R. Br.
Prunella vulgaris, Lin.
Scutellaria humilis, R. Br.
Prostanthera rotundifolia, R. Br.
spinosa, F. Muell.
Behriana, Schlecht.

Prostanthera striatiflora, F. Muell.
eurybioides, F. Muell.
microphylla, A. Cunn.
aspalathoides, A. Cunn.
calycina, F. Muell.
chlorantha, F. Muell.
Westringia rigida, R. Br.
Teucrium racemosum, R. Br.
corymbosum, R. Br.
sessiliflorum, Benth.
Ajuga australis, R. Br.

Intra-Tropical.

Hyptis suaveolens, Poit.
Dysophylla verticillata, Benth.
Anisomeles salvifolia, R. Br.

PLANTAGINEAE.

Indigenous in Australia, 8 Genera.
 in South Australia, 1 Genus.

Extra-Tropical.

Plantago coronopus, Lin.

| *Plantago varia*, R. Br.

PHYTOLACCACEAE.

Indigenous in Australia, 5 Genera.
in South Australia, 3 Genera.

Extra-Tropical.

Didymotheca thesioides, Hook.
Gyrostemon cyclotheca, Benth.

| *Codonocarpus pyramidalis*, F. Muell.
cotinifolius, F. Muell.

Intra-Tropical.

Gyrostemon ramulosus, Desf.

CHENOPODIACEAE.

Indigenous in Australia, 15 Genera.
in South Australia, 13 Genera.
Extra-tropical.

Rhagodia Billardieri, R. Br.
parabolica, R. Br.
Gaudichaudiana, Moq.
crassifolia, R. Br.
spinescens, R. Br.
nutans, R. Br.
Chenopodium nitrariacea, F. Muell.
microphyllum, F. Muell.
glaucum, Lin.
carinatum, R. Br.
pumilio, R. Br.
cristatum, F. Muell.
atriplenicum, F. Muell.

Dysphania littoralis, R. Br.
Atriplex stipitata, Benth.
paludosa, R. Br.
nummularia, Lindl.
cinerea, Poir.
inerassata, F. Muell.
vesicaria, Heward
patula, Lin.
velutinella, F. Muell.
fissivalve, F. Muell.
angulata, Benth.
semibaccata, R. Br.
Muelleri, Benth.
prostrata, R. Br.
pumilio, R. Br.
leptocarpa, F. Muell.

| *Atriplex halimoides*, Lindl.
holocarpa, F. Muell.
spongiosa, F. Muell.
Enchytraea tomentosa, R. Br.
villosa, F. Muell.
Kochia lanosa, Lindl.
oppositifolia, F. Muell.
brevifolia, R. Br.
eriantha, F. Muell.
villosa, Lindl.
sedifolia, F. Muell.
appressa, Benth.
aphylla, R. Br.
ciliata, F. Muell.
brachyptera, F. Muell.
Chenolea sclerolaenoides, F. Muell.
Babagia dipterocarpa, F. Muell.
Sclerolaena uniflora, R. Br.
diacantha, Benth.
bicornis, Lindl.
biflora, R. Br.
paradoxa, R. Br.
Threlkeldia diffusa, R. Br.
Anisacantha divaricata, R. Br.
bicuspis, F. Muell.
Salicornia tenuis, Benth.
australis, Soland
Salsola Kali, Lin.

Intra-tropical.

Rhagodia crassifolia, R. Br.
Chenopodium nitrariacea, F. Muell.
auricomum, Lindl.
Dysphania littoralis, R. Br.

| *Atriplex humilis*, F. Muell.
Anisacantha glabra, F. Muell.
Salicornia leiostachia, Benth.
Salsola Kali, Lin.

PARONYCHIACEAE.

Indigenous in Australia, 3 Genera.
in South Australia, 1 Genus.
Extra-Tropical.

Scleranthus pungens, R. Br.

AMARANTACEAE.

Indigenous in Australia, 9 Genera.

South Australia 7 Genera.

Extra-Tropical.

- Hemichroa pentandra*, R. Br.
diandra, R. Br.
Trichinium *obovatum*, Gaudich.
alopecuroides, Lindl.
nobile, Lindl.
corymbosum, Gaudich.
exaltatum, Benth.
helipterooides, F. Muell.
Beckerianum, F. Muell.
gomphrenoides, Moq.

- Trichinium erubescens*, Moq.
spathulatum, R. Br.
leucocoma, Moq.
parvifolium, F. Muell.
Ptilotus *Murrayi*, F. Muell.
alopecurideus, F. Muell.
latifolius, R. Br.
Alternanthera *nodiflora*, R. Br.
nana, R. Br.
Gomphrena *brachystylis*, F. Muell.

Intra-Tropical.

- Amaranthus** *leptostachyus*, Benth.
interruptus, R. Br.
Trichinium *obovatum*, Guadich.
incanum, R. Br.
astrolasium, F. Muell.
dissitiflorum, F. Muell.
distans, R. Br.
alopecuroides, Lindl.
exaltatum, Benth.
fusiforme, R. Br.
calostachyum, F. Muell.

- Ptilotus** *conicus*, R. Br.
corymbosus, R. Br.
spicatus, F. Muell.
Achyranthes *aspera*, Lin.
Alternanthera *nodiflora*, R. Br.
nana, R. Br.
Gomphrena *canescens*, R. Br.
flaccida, R. Br.
conica, Spreng.
diffusa, Spreng.
parviflora, Benth.

POLYGONACEAE.

Indigenous in Australia, 4 Genera.

in South Australia, 4 Genera.

Extra-Tropical.

- Emex** *australis*, Steinb.
Rumex *crispus*, Lin.
Brownii, Campd.
dumosus, A. Cunn.
bidens, R. Br.

- Polygonum** *aviculare*, Lin.

- Polygonum** *plebeium*, R. Br.
prostratum, R. Br.
minus, Huds.
attenuatum, R. Br.
Muhlenbeckia *adpressa*, Meissn.
Cunninghamii, F. Muell.

Intra-Tropical.

- Rumex** *halophilus*, F. Muell.

- | **Polygonum** *minus*, Huds.

NYCTAGINEAE.

Indigenous in Australia, 2 Genera.

in South Australia, 1 Genus.

Extra-Tropical.

- Boerhaavia** *diffusa*, Lin.

Intra-Tropical.

- Boerhaavia** *diffusa*, Lin.

MYRISTICEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.

in South Australia, 1 Genus.

Intra-Tropical

- Myristica insipida*, R. Br.

MONIMIACEAE.

Indigenous in Australia, 8 Genera.
No representative in South Australia.

LAURINEAE.

Indigenous in Australia, 8 Genera.
in South Australia, 2 Genera.

Extra-Tropical.

<i>Cassytha glabella</i> , R. Br.		<i>Cassytha melantha</i> , R. Br.
<i>pubescens</i> , R. Br.		

Tetranthera laurifolia, Jacq.

Intra-Tropical.

	<i>Cassytha glabella</i> , R. Br.
--	-----------------------------------

PROTEACEAE.

Indigenous in Australia, 29 Genera.
in South Australia, 11 Genera.

Extra-Tropical.

<i>Petrophila circinata</i> , Kipp.		<i>Grevillea Wickhami</i> , Meissn.
<i>multisecta</i> , F. Muell.		<i>pauiciflora</i> , R. Br.
<i>Isopogon ceratophyllum</i> , R. Br.		<i>Huegellii</i> , Meissn.
<i>Adenanthes sericea</i> , Labill.		<i>stricta</i> , R. Br.
<i>terminalis</i> , R. Br.		<i>parviflora</i> , R. Br.
<i>Conospermum patens</i> , Schlecht.		<i>Hakea Pampliniana</i> , Kipp.
<i>Persoonia juniperina</i> , Labill.		<i>vittata</i> , R. Br.
<i>Xylomelum pyriforme</i> , Knight.		<i>rostrata</i> , F. Muell.
<i>Grevillea Thelymanniana</i> , Endl.		<i>rugosa</i> , R. Br.
<i>pterostoma</i> , F. Muell.		<i>leucoptera</i> , R. Br.
<i>ilicifolia</i> , R. Br.		<i>cycloptera</i> , R. Br.
<i>Youngii</i> , F. Muell.		<i>multilineata</i> , Meissen.
<i>juncifolia</i> , Hook.		<i>ulicina</i> , R. Br.
<i>Treuriana</i> , F. Muell.		<i>flexilis</i> , F. Muell.
<i>lavandulacea</i> , Schlecht.		<i>Banksia marginata</i> , Cav.
<i>aspera</i> , R. Br.		<i>ornata</i> , F. Muell.
<i>Persoonia falcata</i> , R. Br.		<i>Grevillea dimidiata</i> , F. Muell.
<i>Helicia australasica</i> , F. Muell.		<i>pungens</i> , R. Br.
<i>Grevillea agrifolia</i> , A. Cunn.		<i>leucadendron</i> , A. Cunn.
<i>Goodii</i> , R. Br.		<i>Hakea chordophylla</i> , F. Muell.
<i>chrysodendron</i> , R. Br.		<i>lorea</i> , R. Br.
<i>Dryandri</i> , R. Br.		<i>arborescens</i> , R. Br.
<i>heliosperma</i> , R. Br.		<i>Stenocarpus Cunninghamii</i> , R. Br.
<i>Wickhami</i> , Meissn.		

Intra-Tropical.

<i>Grevillea dimidiata</i> , F. Muell.
<i>pungens</i> , R. Br.
<i>leucadendron</i> , A. Cunn.
<i>Hakea chordophylla</i> , F. Muell.
<i>lorea</i> , R. Br.
<i>arborescens</i> , R. Br.
<i>Stenocarpus Cunninghamii</i> , R. Br.

THYMELEAE.

Indigenous in Australia, 4 Genera.
in South Australia, 1 Genus.

Extra-Tropical.

<i>Pimelea glauca</i> , R. Br.		<i>Pimelea flava</i> , R. Br.
<i>spathulata</i> , Labill.		<i>petrophila</i> , F. Muell.
<i>ligustrina</i> , Labill.		<i>curviflora</i> , R. Br.
<i>humilis</i> , R. Br.		<i>octophylla</i> , R. Br.
<i>simplex</i> , F. Muell.		<i>petraea</i> , Meissn.
<i>microcephala</i> , R. Br.		<i>phylicooides</i> , Meissn.
<i>serpyllifolia</i> , R. Br.		<i>stricta</i> Meissn.
<i>Pimelea punicea</i> , R. Br.		<i>Pimelea concreta</i> , F. Muell.

ELAEAGNACEAE

Indigenous in Australia, 1 Genus.
No representative in South Australia.

NEPENTHACEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.
No representative in South Australia.

EUPHORBIACEAE.

Indigenous in Australia, 37 Genera.
in South Australia, 18 Genera.

Extra-Tropical.

Euphorbia australis, Boiss.
Drummondii, Boiss.
Wheeleri, Baill.
eremophila, A. Cunn.
Poranthera ericoides, Klotzch.
microphylla, Brongn.
Beyeria opaca, F. Muell.
uncinata, F. Muell.

Bertia rotundifolia, F. Muell.
Amperea spartioides, Brongn.
Phyllanthus calycinus, Labill.
Fuernehrii, F. Muell.
thymoides, Sieb.
Gunnii, Hook.
Adriana Klotzschii, F. Muell.

Intra-Tropical.

Euphorbia atoto, Forst.
Schultzii, Benth.
Armstrongiana, Boiss.
Muelleri, Boiss.
Drummondii, Boiss.
micradenia, Boiss.
serrulata, Reinw.
eremophila, A. Cunn.
Poranthera microphylla, Brongn.
Antidesma Ghaesembilla, Gaertn.
Schultzii, Benth.
Dissiliaria baloghoides, F. Muell.
tricornis, Benth.
Petalostigma quadriloculare, F. Muell.
Phyllanthus ditassooides, F. Muell.
Adami, F. Muell.
ochrophyllus, Benth.
rigidulus, F. Muell.
baccatus, F. Muell.

Phyllanthus Urinaria, Lin.
trachygynne, Benth.
maderaspatanus, Lin.
Carpentariae, F. Muell.
grandisepalus, F. Muell.
minutiflorus, F. Muell.
lacunarius, F. Muell.
Breynia stipitata, F. Muell.
Securinega obovata, F. Muell.
Hemicyclia sepiaria, W. & Arn.
lasiogyne, F. Muell.
Briedelia tomentosa, Blume.
Croton Schultzii, Benth.
Verreauxii, Baill.
arnhemicus, F. Muell.
Mallotus nesophilus, F. Muell.
Sebastiania chamelaea, F. Muell.
Excaecaria Agallocha, Lin.
parvifolia, F. Muell.

URTICEAE.

Indigenous in Australia, 17 Genera.
in South Australia, 7 Genera.

Extra-Tropical.

Parietaria debilis, Forst.

| *Urtica incisa*, Poir.

Intra-Tropical.

Celtis philippinensis, Blanco.
paniculata, Planch.
Trema amboinensis, Blume.
aspera, Blume.
Ficus nesophila, Miq.
retusa, Lin.
leucotricha, Miq.

| *Ficus coronulata*, F. Muell.
orbicularis, A. Cunn.
aculeata, A. Cunn.
scobia, Benth.
aspera, Forst.
Malaisia tortuosa, Blanco.
Fatoua pilosa, Gaudich.
Parietaria debilis, Forst.

CASUARINEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.

South Australia, 1 Genus.

Extra-Tropical.

Casuarina stricta, Ait.
glauca, Sieb.
distyla, Vent.*Casuarina torulosa*, Ait
bicuspidata, Benth.*Casuarina suberosa*, Otto.

Intra-Tropical.

Casuarina equisetifolia, Forst.

PIPERACEAE.

Indigenous in Australia, 2 Genera.

No representative in South Australia.

ARISTOLOCHIACEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.

South Australia, 1 Genus.

Intra-Tropical.

Aristolochia Thozetii, F. Muell.

CUPULIFERAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.

No representative in South Australia.

SANTALACEAE.

Indigenous in Australia, 8 Genera.

South Australia, 5 Genera.

Extra-Tropical.

Fusanus acuminatus, R. Br.
persicarius, F. Muell.
spicatus, R. Br.
crassifolius, R. Br.*Choretrum glomeratum*, B. Br.
spicatum, F. Muell.*Leptomeria aphylla*, R. Br.
Exocarpus cupressiformis, Labill.
spartea, R. Br.
aphylla, R. Br.
stricta, R. Br.

Intra-Tropical.

Santalum lanceolatum, R. Br.
ovatum, R. Br.*Exocarpus latifolia*, R. Br.

BALANOPHOREAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.

No representative in South Australia.

CONIFERAEE.

Indigenous in Australia, 11 Genera.

in South Australia, 1 Genus.

Extra-Tropical.

Frenela robusta, A. Cunn.| *Frenela rhomboidea*, Endl.

Intra-Tropical.

Frenela robusta, A. Cunn.

|

CYCADEAE.

Indigenous in Australia, 3 Genera.

in South Australia, 1 Genus.

Intra-Tropical.

Cycas media, R. Br.

|

MONOCOTYLEDONS.

HYDROCHARIDAE.

Indigenous in Australia, 5 Genera.

in South Australia, 3 Genera.

Intra-Tropical.

Ottelia alismoides, Pers.

Blyxa Roxburghii, Rich.

Vallisneria spiralis, Lin.

SCITAMINEAE.

Indigenous in Australia, 7 Genera.

No representative in South Australia.

ORCHIDAE.

Indigenous in Australia, 48 Genera.

in South Australia, 20 Genera.

Extra-Tropical.

Thelymitra ixioides, Sw.
aristata, Lindl.
longifolia, Forst.
fusco-lutea, R. Br.
carnea, R. Br.
antennifera, Hook.

Diuris palustris, Lindl.
maculata, Sm.
pedunculata, R. Br.
sulphurea, R. Br.
longifolia, R. Br.

Orthoceras strictum, R. Br.

Prasophyllum striatum, R. Br.
patens, R. Br.
fuseum, R. Br.
nigricans, R. Br.

Microtis porrifolia, Spreng.

Corysanthes fimbriata, R. Br.

Hyperanthus nigricans, R. Br.

Pterostylis concinna, R. Br.

Pterostylis curta, R. Br.
nutans, R. Br.
cucullata, R. Br.
reflexa, R. Br.
barbata, Lindl.
mutica, R. Br.
rufa, R. Br.
longifolia, R. Br.
vittata, Lindl.

Aci anthus exsertus, R. Br.
Eriochilus autumnalis, R. Br.
Cyrtostylis reniformis, R. Br.
Caladenia Menziesii, R. Br.
filamentosa, R. Br.
Patersoni, R. B.
latifolia, R. Br.
carnea, R. Br.
deformis, R. Br.

Glossodia major, R. Br.

Intra-tropical.

Dendrobium dicuphum, F. Muell.
Vanda Hindsii, Lindl.
Geodorum pictum, Lindl.
Eulophia venosa, Reichb.
Dipodium punctatum, R. Br.

Habenaria trinervis, Wight
elongata, R. Br.
graminea, Lindl.

Calanthe veratrifolia, R. Br.

BURMANNIACEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.

South Australia, 1 Genus.

Intra-tropical.

Burmannia disticha, Lin.

Burmannia juncea, Soland.

IRIDEAE.

Indigenous in Australia, 7 Genera.

South Australia, 2 Genera.

Extra-tropical.

Patersonia longiscapa, Sweet| *Orthrosanthus multiflorus*, Sweet.

AMARYLLIDAEAE.

Indigenous in Australia, 13 Genera.

South Australia, 8 Genera.

Extra-tropical.

Crinum flaccidum, Herb.

pedunculatum, R. Br.

Calostemma purpureum, R. Br.
luteum, Sims| *Hypoxis glabella*, R. Br.

pusilla, Hook

hygrometrica, Labill.

Hæmodorum laxum, R. Br.

brevicaule, F. Muell.

coccineum, R. Br.

subvirens, F. Muell.

parviflorum, Benth.

Intra-tropical.

| *Cuculigo ensifolia*, R. Br.

Hypoxis marginata, R. Br.

Crinum asiaticum, Lin.

venosum, R. Br.

Calostemma album, R. B.

TACCACEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.

in South Australia, 1 Genus.

Intra-Tropical.

Tacca pinnatifida, Forst.

DIOSCORIDEAE.

Indigenous in Australia, 2 Genera.

in South Australia, 1 Genus.

Intra-Tropical.

Dioscorea transversa, R. Br.

glabra, Roxb.

| *Dioscorea sativa*, Lin.

ALISMACEAE.

Indigenous in Australia, 3 Genera.

in South Australia, 3 Genera.

Extra-Tropical.

Posidonia australis, Hook| *Cymodocea antarctica*, Endl.*Alisma oligococcum*, F. Muell.

Intra-Tropical.

PALMAE.

Indigenous in Australia, 6 Genera.

in South Australia, 3 Genera.

Intra-Tropical.

Livistona inermis, R. Br.

humilis, R. Br.

| *Seaforthia elegans*, R. Br.

Corypha australis, R. Br.

PANDANEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.

in South Australia, 1 Genus.

Intra-Tropical.

Pandanus pedunculatus, R. Br.| *Pandanus piralis*, R. Br.

57

TYPHACEAE.

Indigenous in Australia, 2 Genera.
in South Australia, 2 Genera.

Extra-Tropical.

Typha angustifolia, Lin. | *Sparganium angustifolium*, Mich.

AROIDAE.

Indigenous in Australia, 4 Genera.
in South Australia, 3 Genera.

Extra-Tropical.

Arum orixense, Roxb. | *Gymnostachys anceps*, Benth.
Intra-Tropical.

Amorphophallus campanulatus, Decaisn. |

LEMNACEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.
in South Australia, 1 Genus.

Extra-Tropical.

Lemna minor, Lin. | *Lemna trisulca*, Lin.

LILIACEAE.

Indigenous in Australia, 14 Genera.
in South Australia, 6 Genera.

Extra-Tropical.

<i>Thysanotus paniculatus</i> , R. Br.	<i>Arthropodium laxum</i> , R. Br.
<i>Patersoni</i> , R. Br.	<i>Bulbine bulbosa</i> , Haw.
<i>Stypandra caespitosa</i> , R. Br.	<i>semibarbata</i> , Spr.
<i>Arthropodium paniculatum</i> , R. Br.	<i>Tricoryne scabra</i> , R. Br.
<i>fimbriatum</i> , B. Br.	<i>Caesia parviflora</i> , R. Br.
<i>pendulum</i> , Spr.	<i>vittata</i> , R. Br.
<i>minus</i> , R. Br.	

Intra-Tropical.

Tricoryne elatior, R. Br. | *Thysanotus chrysanthus*, F. Muell.

MELANTHACEAE.

Indigenous in Australia, 3 Genera.
in South Australia, 3 Genera.

Extra-Tropical.

<i>Anguillaria biglandulosa</i> , R. Br.	<i>Burchardia umbellata</i> , R. Br.
<i>dioica</i> , R. Br.	<i>Schelhammera undulata</i> , R. Br.
<i>uniflora</i> , R. Br.	<i>multiflora</i> , B. Br.
<i>indica</i> , R. Br.	

SMILACEAE.

Indigenous in Australia, 3 Genera.
in South Australia, 3 Genera.

Intra-Tropical.

<i>Smilax latifolia</i> , R. Br.	<i>Ripogonum album</i> , R. Br.
<i>elliptica</i> , R. Br.	<i>Drymophila cyanocarpa</i> , R. Br.

ASPARAGEAE.

Indigenous in Australia, 6 Genera.
in South Australia, 4 Genera.

Eustrephus latifolius, R. Br.	Extra-Tropical.	Dianella coerulea, Tims
angustifolius, R. Br.		revoluta, R. Br.
Cordyline cannaefolia, R. Br.	Intra-Tropical.	Asparagus fasciculatus, R. Br.
Dracaena angustifolia, Roxb.		

XEROTIDEAE.

Indigenous in Australia, 6 Genera.
in South Australia, 4 Genera.

Xerotes glauca, R. Br.	Extra-Tropical.	Xerotes tenuifolia, R. Br.
filiformis, R. Br.		aemula, R. Br.
leucocephala, R. Br.		Dasygordon bromeliaefolius, R. Br.
rigida, R. Br.		Xanthorrhoea semiplana, F. Muell.
longifolia, R. Br.		quadrangulata, F. Muell.
fluviatilis, R. Br.		

JUNCEAE.

Indigenous in Australia, 2 Genera.
in South Australia, 2 Genera.

Juncus pallidus, R. Br.	Extra-Tropical.	Juncus caespitosa, E. Mey.
prismatocarpos, R. Br.		planifolius, R. Br.
maritimus, R. Br.		australis, Desf.
vaginatus, R. Br.		pallidus, R. Br.
gracilis, R. Br.		communis, E. Mey.
revolutus, R. Br.		pauciflorus, R. Br.
Holoschoenus, R. Br.		Luzula campestris, Des.

PHILYDREAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.
in South Australia, 1 Genus.

Intra-Tropical.

Philydrum lanuginosum, R. Br.

COMMELINACEAE.

Indigenous in Australia, 3 Genera.
in South Australia, 3 Genera.

Extra-Tropical.

Commelina ensifolia, R. Br.	Aneilema acuminata,, R. Br.
lanceolata, R. Br.	Cartonema spicatum, R. Br.

Aneilema anthericoides, R. Br.

XYRIDEAE.

Indigenous in Australia, 2 Genera.
South Australia, 1 Genus.

Extra-Tropical.

Xyris operculata, Labil.	Xyris paludosa, R. Br.
gracilis, R. Br.	scabra, R. Br.
barteaata, R. Br.	denticulata, R. Br.

FLAGELLARIEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.
in South Australia, 1 Genus.
Intra-Tropical.

Flagellaria indica, Lin.

ERIOCAULONEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.
in South Australia, 1 Genus.
Extra-Tropical.

Eriocaulon australe, R. Br.
pallidum, R. Br.

Eriocaulon nanum, R. Br.
cineraceum, R. Br.

Eriocaulon scariosum, R. B.
stillulatum, Hook.

Eriocaulon nutans, F. Muell.

RESTIACEAE.

Indigenous in Australia, 6 Genera.
in South Australia, 6 Genera.
Extra-Tropical.

Restio australis, R. Br.
tetraphyllus, Lab.
complanatus, R. Br.
Leptocarpus tenax, R. Br.
Brownii, Hook.
Hypolaena fastigiata, R. Br.

Calorophus elongatus, Lab.
Centrolepis aristata, Roem. & Schult.
pulvinata, Roem & Schult
Alepyrum Muelleri, Hook.
polygnum, R. Br.

CYPERACEAE.

Indigenous in Australia, 29 Genera.
South Australia, 15 Genera.
Extra-Tropical.

Cyperus Gunnii, Hook.
vaginatus, R. Br.
carinatus, R. Br.
lucidus, R. Br.
alopecuroides, Rottb.
Chaetospora tenuissima, Hook.
nitens, R. Br.
imberbis, R. Br.
axillaris, R. Br.
Gymnoschoenus sphaerocephalus, Hook.
Chorizandra enodis, Ness.
Eleocharis sphacelata R. Br.
gracilis, R. Br.
palustris, R. Br.
Isolepsis multicaulis, Schlecht.
fluitans, R. Br.
nodosa, R. Br.

Isolepsis prolifera, R. Br.
setacea, R. Br.
cartilaginea, R. Br.
riparia, R. Br.
Scirpus maritimus, Lin.
triqueter, Lin.
Lepidosperma concavum, R. Br.
gladiatum, Lab.
longitudinale, Lab.
laterale, R. Br.
linearis, R. Br.
Cladium junceum, Hook
tetraquetrum, Hook
schoenoides, R. Br.
Gahnia trifida, Lab.
Psittacorum, Lab.

Intra-Tropical.

Cyperus Haspan, Lin.
Abildgaardia monostachya, Vahl.
schoenoides, R. Br.
Carex inversa, R. Br.
appressa, R. Br.
littorea, Labil.
fascicularis, Soland.
longifolia, R. Br.
Fimbristylis dichotoma, Vahl.

Fimbristylis squarrulosa, F. Muell.
acuminata, Nees.
rythicarpa, F. Muell.
communis, R. Br.
Fuirena glomerata, Vahl.
Isolepis barbata, R. Br.
Diplacrum caricum, R. Br.
Eleocharis acuta, R. Br.

GRAMINEAE.

Indigenous in Australia, 64 Genera.

in South Australia, 44 Genera.

Extra-Tropical.

- Tetrarrhena* tenacissima, Nees.
acuminata, R. Br.
laevis, R. Br.
Spinifex hirsutus, Lab.
fragilis, R. Br.
sericeus, R. Br.
Microlaena stipoides, R. Br.
Anthesteria australis, R. Br.
Hemarthria compressa, R. Br.
uncinata, R. Br.
Hierochloa rariflora, Nob.
antarctica, R. Br.
Alopecurus geniculatus, Lin.
Stipa semibarbata, R. Br.
pubescens, R. Br.
setacea, R. Br.
elegantissima, R. Br.
micrantha, R. Br.
mollis, R. Br.
ramosissima, Trin.
Dichelachne crinita, Nob.
stipoides, Nob.
Pentapogon Billardieri, R. Br.
Eragrostis lacunaria, F. Muell.
Agrostis quadrisetia, R. Br.
stolonifera, Lin.
Billardieri, R. Br.
æmula, R. Br.
scabra, R. Br.
parviflora, R. Br.
Echinopogon ovatus, Pal.
Polypogon monspeliensis, Desf.
Phragmites communis, Trin.
Danthonia semi-annularis, R. Br.
nervosa, Hook.
pilosa, R. Br.
pauciflora, R. Br.
pallida, R. Br.
paradoxa, R. Br.
Glyceria fluitans, R. Br.
Poa australis, R. Br.
affinis, R. Br.

- Poa* parviflora, R. Br.
digitata, R. Br.
concinna, R. Br.
tenera, F. Muell.
Koeleria cristata, Pers.
Festuca bromoides, Lin.
distichophylla, Hook.
littoralis, Lab.
plebeia, R. Br.
Triticum scabrum, R. Br.
Andropogon tenuis, R. Br.
triticeus, R. Br.
sericeus, R. Br.
Lagurus ovatus, Lin.
stipoides, R. Br.
Aristida contorta, F. Muell.
vagans, Cav.
Arundo Phragmites, Lin.
Cynodon Dactylon, Pers.
tenellus, R. Br.
Chloris truncata, R. Br.
late vulvis, F. Muell.
meccana, Hochst.
Hordeum pratense, Huds.
Microlaena stipoides, R. Br.
Panicum Crus-galli, Lin.
decompositum, R. Br.
Triraphis mollis, R. Br.
Cinna ovata, Knth.
Cenchrus australis, R. Br.
Brownii, R. S.
Sporobolus elongatus, R. Br.
actinocladus, F. Muell.
Erianthus fulvus, Benth.
Pappophorum commune, F. Muell.
Setaria glauca, Beauv.
Lappago racemosa, Willd.
Deyeuxia Forsteri, Knth.
Dactyloctenium ægyptiacum, Willd.
Monachather paradoxa, Steud.
Cymbopogon cygnorum, Minor.

Intra-Tropical.

- Sporobolus* pulchellus, R. Br.
Anthesteria ciliata, Lin.
frondosa, R. Br.
Eragrostis polymorpha, R. Br.
Eriachne avenacea, R. Br.
Ischaemum triticum, R. Br.
Setaria glauca, Beauv.
Spinifex fragilis, R. Br.
Cymbopogon procerus, R. Br.

- Panicum* angustum, Trin.
polyphyllum, R. Br.
effusum, R. Br.
ovalifolium, Beauv.
Petiverii, Trin.
decompositum, R. Br.
Ectrosia leporina, R. Br.
Aristida stipoides, R. Br.

ACOTYLEDONS.

FILICES.

Indigenous in Australia, 35 Genera.

in South Australia, 23 Genera.

- Botrychium Lunaria*, Siv.
 ternatum, Siv.
Ophioglossum vulgatum, Lin.
Schizaea dichotoma, Sw.
Todea africana, Willd.
Gleichenia circinata, R. Br.
Lindsaea linearis, Sw.
Adiantum aethiopicum, Lin.
Lomaria capensis, Willd.
 discolor, Willd.
 procera, Sw.
 lanceolata, Spreng.
 Paternesi, Spreng.
 fluviatilis, Spreng.
Cheilanthes tenuifolius, Sw.
 distance, A. Br.
 Sieberii, Kunz.
 vellea, F. Muell.

- Pteris falcata*, R. Br.
 incisa, Thunb.
 umbrosa, R. Br.
 esculenta, Forst.
Asplenium flabelliformis, Cav.
 obtusatum, Forst.
 bulbiferum, Forst.
Aspidium molle, Sw.
 decompositum, Spreng.
Grammitis leptophylla, Sw.
 rutifolia, R. Br.
 australis, R. Br.
Gymnogramma Pozoi, Kunz.
Notochlaena Reynoldii, F. Muell.
 fragilis, Hook.
Polystichium vestitum, Presl.
Nephrodium decompositum, R. Br.

Intra-Tropical.

- Schizaea dichotoma*, Sw.
Acrostichum aureum, Lin.
 pteroides, Hook
Adiantum lunulatum, Beauv.
Lindsaya ensifolia, Sw.
 tenera, Dryand
 flabellulata, Dryand
Lygodium scandens, Sw.
 semibipinnatum, R. Br.
 microphyllum, R. Br.
Gleichenia dichotoma, Willd.
Polypodium quercifolia, Lin.

- Polypodium Linnaei*, Borg.
Aspidium unitum, Sw.
Blechnum orientale, Lin.
 serrulatum, Rich.
 striatum, R. Br.
Ceratopteris thalictroides, Brongn.
Cheilanthes fragillina, F. Muell.
 tenuifolia, Sw.
Pteris aquilina, F. Muell.
Ophioglossum vulgatum, Lin.
Botrychium virginianum, Sw.
Notochlaena fragilis, Humb. & Bonpl.

LYCOPODIACEAE.

Indigenous in Australia, 2 Genera.

South Australia, 2 Genera.

Extra-Tropical.

- Lycopodium densum*, Lab.
 varium, R. Br.

- |
 L. volubile, Forst.
 Selaginella Belangeri, Sw.

MARSILEACEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.

in South Australia, 1 Genus.

Extra-Tropical.

- Marsilea macropus*, Hook.

- |
 M. quadrifolia, Lin.

SALVINIEAE.

Indigenous in Australia, 1 Genus.

South Australia, 1 Genus.

Extra-Tropical.

- Azolla rubra*, R. Br.

- |
 A. pinnata, R. Br.