

**NZFRI collection wish list for Motu ED**  
**(Report prepared on 13 August 2013)**

**Fern**

## Aspleniaceae

*Asplenium bulbiferum*  
*Asplenium flaccidum*  
*Asplenium gracillimum*  
*Asplenium haurakiense*  
*Asplenium hookerianum*  
*Asplenium northlandicum*  
*Asplenium polyodon*

## Blechnaceae

*Blechnum colensoi*  
*Blechnum filiforme*  
*Blechnum fluviatile*  
*Blechnum minus*  
*Blechnum minus* x *novae-zelandiae*  
*Blechnum penna-marina* subsp. *alpina*  
*Blechnum procerum*  
*Blechnum vulcanicum*

## Cyatheaceae

*Cyathea colensoi*  
*Cyathea cunninghamii*  
*Cyathea medullaris*  
*Cyathea smithii*

## Dennstaedtiaceae

*Histiopteris incisa*  
*Hypolepis ambigua*  
*Hypolepis distans*  
*Hypolepis millefolium*

## Dicksoniaceae

*Dicksonia fibrosa*  
*Dicksonia lanata* var. *lanata*  
*Dicksonia squarrosa*

## Dryopteridaceae

*Cystopteris tasmanica*  
*Diplazium australe*  
*Lastreopsis glabella*  
*Lastreopsis hispida*  
*Polystichum neozelandicum* subsp. *neozelandicum*  
*Polystichum silvaticum*  
*Polystichum vestitum*  
*Rumohra adiantiformis*

## Gleicheniaceae

*Gleichenia dicarpa*

## Hymenophyllaceae

*Cardiomanes reniforme*  
*Hymenophyllum dilatatum*  
*Hymenophyllum flabellatum*  
*Hymenophyllum frankliniae*  
*Hymenophyllum malingii*  
*Hymenophyllum peltatum*  
*Hymenophyllum pulcherrimum*  
*Hymenophyllum revolutum*  
*Hymenophyllum rufescens*  
*Hymenophyllum sanguinolentum*  
*Hymenophyllum scabrum*  
*Trichomanes elongatum*  
*Trichomanes venosum*

## Polypodiaceae

*Ctenopteris heterophylla*  
*Grammitis billardiarei*  
*Grammitis givenii*  
*Grammitis poeppigiana*  
*Loxogramme dictyopteris*  
*Microsorium novae-zelandiae*  
*Pyrrosia eleagnifolia*

## Pteridaceae

*Cheilanthes sieberi*  
*Pellaea rotundifolia*

## Salviniaceae

*Azolla filiculoides*

## Schizaeaceae

*Lygodium articulatum*

*Schizaea australis*

## Thelypteridaceae

*Pneumatopteris pennigera*

**Fern Ally**

## Lycopodiaceae

*Huperzia australiana*  
*Huperzia varia*  
*Lycopodiella lateralis*  
*Lycopodium fastigiatum*

## Psilotaceae

*Tmesipteris tannensis*

## Selaginellaceae

*Selaginella kraussiana*

**Gymnosperm**

## Cupressaceae

*Chamaecyparis lawsoniana*  
*Libocedrus bidwillii*

## Pinaceae

*Pinus radiata*

## Podocarpaceae

*Dacrycarpus dacrydioides*  
*Dacrydium cupressinum*  
*Lepidothamnus laxifolius*  
*Phyllocladus alpinus*  
*Phyllocladus totoa*  
*Phyllocladus trichomanoides*  
*Podocarpus hallii* x *nivalis*  
*Podocarpus totara* var. *totara*  
*Prumnopitys ferruginea*  
*Prumnopitys taxifolia*

**Monocotyledon**

## Amaryllidaceae

*Amaryllis belladonna*  
*Narcissus tazetta*

## Araceae

*Colocasia esculenta*  
*Lemna minor*

## Asparagaceae

*Arthropodium candidum*  
*Cordyline australis*  
*Cordyline australis* x *banksii*  
*Cordyline indivisa*  
*Yucca aloifolia*

## Asteliaceae

*Astelia fragrans*  
*Astelia nervosa*  
*Astelia trinervia*  
*Collospermum hastatum*  
*Collospermum microspermum*

## Centrolepidaceae

*Centrolepis ciliata*

## Cyperaceae

*Baumea articulata*  
*Baumea rubiginosa*  
*Baumea tenax*  
*Baumea teretifolia*  
*Bolboschoenus medianus*  
*Carex acicularis*  
*Carex flagellifera*  
*Carex geminata*  
*Carex inversa*  
*Carex lambertiana*  
*Carex longibrachiata*  
*Carex maorica*  
*Carex pumila*  
*Carex secta*  
*Cyperus alpina*  
*Eleocharis acuta*  
*Eleocharis sphacelata*

- Gahnia procera*  
*Isolepis subtilisima*  
*Lepidosperma australe*  
*Schoenus concinnus*  
*Schoenus maschalinus*  
*Schoenus tendo*  
*Uncinia caespitosa*  
*Uncinia filiformis*  
*Uncinia gracilentata*  
*Uncinia rupestris*  
*Uncinia silvestris*  
*Uncinia viridis*
- Hemerocallidaceae**  
*Dianella nigra*  
*Phormium cookianum* subsp. *hookeri*  
*Phormium tenax*
- Iridaceae**  
*Crocoshmia xrocoshmiiflora*  
*Sisyrinchium iridifolium*
- Juncaceae**  
*Juncus amabilis*  
*Juncus australis*  
*Juncus bufonius* var. *bufonius*  
*Juncus effusus* var. *effusus*  
*Juncus kraussii* var. *australiensis*  
*Juncus novae-zeelandiae*  
*Juncus planifolius*  
*Juncus prismatocarpus*  
*Juncus tenuis* var. *tenuis*  
*Luzula banksiana* var. *migrata*  
*Luzula subclavata*
- Juncaginaceae**  
*Triglochin striata*
- Liliaceae**  
*Lilium formosanum*
- Orchidaceae**  
*Adenochilus gracilis*  
*Aporostylis bifolia*  
*Diplodium trullifolium*  
*Drymoanthus adversus*  
*Earina autumnalis*  
*Earina mucronata*  
*Ichthyostomum pygmaeum*  
*Microtis unifolia*  
*Nematoceras macranthum*  
*Nematoceras orbiculatum*  
*Nematoceras rivulare*\*\*  
*Nematoceras trilobum*  
*Orthoceras novae-zeelandiae*  
*Petalochilus chlorostylus*  
*Prasophyllum colensoi*  
*Pterostylis banksii*  
*Pterostylis graminea*  
*Pterostylis humilis*  
*Pterostylis montana*  
*Pterostylis patens*  
*Pterostylis venosa*  
*Stegostyla lyallii*  
*Thelymitra hatchii*  
*Thelymitra longifolia*  
*Winika cunninghamii*
- Pandanaceae**  
*Freycinetia banksii*
- Poaceae**  
*Agrostis capillaris*  
*Agrostis dyeri*  
*Agrostis personata*  
*Aira caryophyllea* subsp. *caryophyllea*  
*Alopecurus pratensis*  
*Anthosachne solandri*  
*Avena fatua*  
*Bromus sterilis*  
*Chionochloa conspicua* subsp. *cunninghamii*  
*Chionochloa conspicua* x *pallens*  
*Chionochloa flavicans*  
*Chionochloa pallens* subsp. *pallens*
- Cortaderia jubata*  
*Cortaderia selloana*  
*Cortaderia toetoe*  
*Deyeuxia aucklandica*  
*Digitaria ischaemum*  
*Echinopogon ovatus*  
*Elytrigia pycnantha*  
*Eragrostis brownii*  
*Glyceria maxima*  
*Hierochloe recurvata*  
*Holcus lanatus*  
*Hordeum murinum*  
*Koeleria cheesemanii*  
*Lachnagrostis billardieryi*  
*Lachnagrostis filiformis*  
*Lachnagrostis littoralis* subsp. *littoralis*  
*Lolium perenne*  
*Lolium rigidum*  
*Microlaena stipoides*  
*Oplismenus hirtellus* subsp. *imbecillis*  
*Pennisetum clandestinum*  
*Phleum pratense*  
*Poa breviglumis*  
*Poa colensoi*  
*Poa novae-zeelandiae*  
*Poa pratensis*  
*Poa pusilla*  
*Rytidosperma penicillatum*  
*Rytidosperma pilosum*  
*Rytidosperma setifolium*  
*Rytidosperma viride*  
*Setaria viridis*  
*Sorghum halepense*  
*Trisetum drucei*  
*Trisetum lepidum*  
*Zoysia pauciflora*
- Potamogetonaceae**  
*Potamogeton cheesemanii*  
*Potamogeton suboblongus*
- Restionaceae**  
*Apodasmia similis*
- Ripogonaceae**  
*Ripogonum scandens*
- Ruppiaceae**  
*Ruppia polycarpa*
- Typhaceae**  
*Typha orientalis*
- Zingiberaceae**  
*Hedychium gardnerianum*
- Dicotyledon**
- Aizoaceae**  
*Disphyma australe* subsp. *australe*
- Alseuosmiaceae**  
*Alseuosmia macrophylla*
- Amaranthaceae**  
*Amaranthus viridis*  
*Chenopodium album*
- Apiaceae**  
*Aciphylla colensoi*  
*Anisotome aromatica*  
*Chaerophyllum colensoi* var. *colensoi*  
*Foeniculum vulgare*  
*Hydrocotyle elongata*  
*Hydrocotyle novae-zeelandiae* var. *novae-zeelandiae*  
*Scandia rosifolia*  
*Schizaelema allanii*  
*Torilis arvensis*
- Apocynaceae**  
*Parsonsia heterophylla*
- Araliaceae**  
*Pseudopanax crassifolius*  
*Pseudopanax laetus*  
*Raukawa* x *parvus*  
*Raukawa edgerleyi*  
*Schefflera digitata*

## Asteraceae

*Anaphalioides alpina*  
*Anaphalioides trinervis*  
*Arctium lappa*  
*Bellis perennis*  
*Brachyglottis bidwillii*  
*Brachyglottis bidwillii* x *rotundifolia*  
*Brachyglottis kirkii* var. *kirkii*  
*Brachyglottis kirkii* var. *angustior*  
*Brachyglottis repanda*  
*Carduus pycnocephalus*  
*Carduus tenuiflorus*  
*Celmisia incana*  
*Celmisia spectabilis* subsp. *spectabilis*  
*Cirsium arvense*  
*Cirsium vulgare*  
*Conyza sumatrensis*  
*Craspedia minor*  
*Crepis capillaris*  
*Euchiton involucratus*  
*Euchiton limosus*  
*Euchiton ruahinicus*  
*Euchiton sphaericus*  
*Helichrysum filicaule*  
*Hypochoeris glabra*  
*Hypochoeris radicata*  
*Lapsana communis*  
*Leucanthemum vulgare*  
*Leucogenes leontopodium*  
*Olearia arborescens*  
*Olearia arborescens* x *furfuracea*  
*Olearia arborescens* x *ilicifolia*  
*Olearia colensoi*  
*Olearia ilicifolia*  
*Olearia nummularifolia*  
*Pseudognaphalium luteoalbum*  
*Raoulia grandiflora*  
*Senecio banksii*  
*Senecio bipinnatisectus*  
*Senecio minimus*  
*Senecio wairauensis*  
*Silybum marianum*  
*Tanacetum vulgare*  
*Taraxacum officinale*  
*Vittadinia australis*

## Berberidaceae

*Berberis darwinii*

## Bignoniaceae

*Podranea ricasoliana*

## Boraginaceae

*Echium plantagineum*  
*Echium vulgare*  
*Myosotis forsteri*

## Brassicaceae

*Barbarea intermedia*  
*Brassica oleracea*  
*Brassica rapa* subsp. *sylvestris*  
*Cakile edentula*  
*Capsella bursa-pastoris*  
*Lepidium africanum*  
*Raphanus raphanistrum* subsp. *raphanistrum*  
*Rorippa divaricata*

## Cactaceae

*Opuntia monacantha*

## Calceolariaceae

*Jovellana repens*

## Campanulaceae

*Lobelia angulata*  
*Wahlenbergia littorica* subsp. *vernica*

## Cannabaceae

*Cannabis sativa*

## Caprifoliaceae

*Dipsacus sylvestris*  
*Leycesteria formosa*  
*Sambucus nigra*

## Caryophyllaceae

*Cerastium fontanum* subsp. *vulgare*

*Spergula arvensis*

*Spergularia tasmanica*

*Stellaria graminea*

*Stellaria media*

*Stellaria parviflora*

## Chloranthaceae

*Ascarina lucida* var. *lucida*

## Convolvulaceae

*Calystegia silvatica*

*Ipomoea indica*

## Corynocarpaceae

*Corynocarpus laevigatus*

## Crassulaceae

*Crassula sieberiana*

## Droseraceae

*Drosera arcturi*

*Drosera binata*

*Drosera spatulata*

## Elaeocarpaceae

*Aristotelia serrata*

*Elaeocarpus dentatus*

*Elaeocarpus hookerianus*

## Ericaceae

*Archeria racemosa*

*Calluna vulgaris*

*Dracophyllum adamsii*

*Dracophyllum adamsii* x *recurvum*

*Dracophyllum recurvum*

*Dracophyllum recurvum* x *sinclairii*

*Dracophyllum strictum*

*Dracophyllum traversii*

*Erica cinerea*

*Gaultheria antipoda* x *depressa* var. *novae-zelandiae*

*Gaultheria depressa* var. *novae-zelandiae*

*Gaultheria oppositifolia*

*Gaultheria paniculata* x *depressa* var. *novae-zelandiae*

*Leptecophylla juniperina* var. *juniperina*

*Leucopogon fraseri*

## Fabaceae

*Acacia decurrens*

*Acacia verticillata*

*Cytisus scoparius*

*Medicago lupulina*

*Melilotus indicus*

*Sophora tetraptera*

*Teline monspessulana*

*Trifolium ornithopodioides*

*Vicia sativa*

## Gentianaceae

*Centaurium erythraea*

*Gentiana bellidifolia*

*Gentianella montana* subsp. *ionostigma*

## Geraniaceae

*Erodium cicutarium*

*Geranium dissectum*

*Geranium microphyllum*

*Geranium molle*

*Geranium potentilloides* var. *potentilloides*

*Geranium pusillum*

## Goodeniaceae

*Selliera radicans*

## Griselinaceae

*Griselinia littoralis*

## Gunneraceae

*Gunnera monoica*

## Haloragaceae

*Gonocarpus micranthus*

*Gonocarpus montanus*

*Haloragis erecta* subsp. *erecta*

*Myriophyllum propinquum*

## Hypericaceae

*Hypericum humifusum*

*Hypericum involutum*

*Hypericum pusillum*

## Lamiaceae

- Marrubium vulgare*  
*Mentha cunninghamii*  
*Mentha pulegium*  
*Mentha spicata*  
*Prunella vulgaris*  
*Stachys arvensis*
- Lauraceae  
*Beilschmiedia tawa*  
*Litsea calicaris*
- Loranthaceae  
*Heostylis micranthus*  
*Peraxilla tetrapetala*
- Malvaceae  
*Lavatera arborea*  
*Malva neglecta*  
*Modiola caroliniana*
- Meliaceae  
*Dysoxylum spectabile*
- Monimiaceae  
*Hedycarya arborea*  
*Laurelia novae-zelandiae*
- Myrtaceae  
*Metrosideros colensoi*  
*Metrosideros diffusa*  
*Metrosideros excelsa*  
*Metrosideros robusta*
- Nothofagaceae  
*Nothofagus fusca* x *solandri* var. *cliffortioides*  
*Nothofagus menziesii*  
*Nothofagus solandri* var. *solandri*
- Oleaceae  
*Nestegis cunninghamii*
- Onagraceae  
*Epilobium alsinoides*  
*Epilobium astonii* x *glabellum*  
*Epilobium brunnescens* subsp. *brunnescens*  
*Epilobium brunnescens* subsp. *minutiflorum*  
*Epilobium chlorifolium*  
*Epilobium cockayneanum*  
*Epilobium glabellum*  
*Epilobium hirtigerum*  
*Epilobium linnaeoides*  
*Epilobium microphyllum*  
*Epilobium nerteroides*  
*Epilobium nummulariifolium*  
*Epilobium pallidiflorum*  
*Epilobium pedunculare*  
*Epilobium pernitens*  
*Epilobium rotundifolium*  
*Ludwigia palustris*  
*Oenothera stricta*
- Orobanchaceae  
*Euphrasia zelandica*
- Oxalidaceae  
*Oxalis articulata*  
*Oxalis latifolia*  
*Oxalis magellanica*
- Paracryphiaceae  
*Quintinia serrata*
- Passifloraceae  
*Passiflora tetrandra*
- Pennantiaceae  
*Pennantia corymbosa*
- Piperaceae  
*Peperomia tetraphylla*
- Pittosporaceae  
*Pittosporum eugenioides*
- Plantaginaceae  
*Callitriche stagnalis*  
*Hebe macrocarpa*  
*Hebe odora*  
*Hebe stricta* var. *egmontiana*  
*Hebe stricta* var. *stricta*  
*Hebe tairawhiti*  
*Hebe tetragona*  
*Hebe venustula*
- Ourisia caespitosa*  
*Ourisia macrophylla* subsp. *macrophylla*  
*Parahebe catarractae* subsp. *lanceolata*  
*Parahebe hookeriana*  
*Plantago major*  
*Plantago raoulii*  
*Veronica chamaedrys*
- Polygonaceae  
*Emex australis*  
*Fallopia convolvulus*  
*Muehlenbeckia australis*  
*Muehlenbeckia australis* x *complexa*  
*Persicaria maculosa*  
*Polygonum aviculare*
- Portulacaceae  
*Montia fontana* subsp. *fontana*
- Primulaceae  
*Myrsine nummularia*  
*Myrsine salicina*
- Proteaceae  
*Knightia excelsa*
- Ranunculaceae  
*Clematis foetida*  
*Clematis forsteri*  
*Ranunculus acaulis*  
*Ranunculus insignis*  
*Ranunculus macropus*  
*Ranunculus nivicola*  
*Ranunculus reflexus*
- Rhamnaceae  
*Pomaderris kumeraho*
- Rosaceae  
*Crataegus monogyna*  
*Geum cockaynei*  
*Potentilla anglica*  
*Prunus laurocerasus*  
*Rosa chinensis*  
*Rosa wichuriana*  
*Rubus australis*  
*Rubus fruticosus*  
*Rubus laciniatus*  
*Rubus schmidelioides* var. *schmidelioides*
- Rubiaceae  
*Coprosma areolata*  
*Coprosma depressa*  
*Coprosma perpusilla*  
*Coprosma propinqua* x *tayloriae*  
*Coprosma propinqua* var. *propinqua*  
*Coprosma repens*  
*Coprosma rigida*  
*Coprosma robusta* x *tenuifolia*  
*Coprosma rugosa*  
*Galium perpusillum*  
*Galium propinquum*  
*Nertera ciliata*
- Rutaceae  
*Melicope simplex*
- Salicaceae  
*Salix babylonica*
- Santalaceae  
*Mida salicifolia*
- Sapindaceae  
*Alectryon excelsus* subsp. *excelsus*
- Scrophulariaceae  
*Limosella lineata*
- Solanaceae  
*Datura stramonium*  
*Lycium ferocissimum*  
*Solanum americanum*  
*Solanum aviculare* var. *aviculare*  
*Solanum pseudocapsicum*
- Strasburgeriaceae  
*Ixerba brexioides*
- Stylidiaceae  
*Forstera tenella*
- Thymelaeaceae

*Kelleria dieffenbachii*

*Pimelea longifolia*

Urticaceae

*Urtica dioica* subsp. *gracilis*

Violaceae

*Melicytus lanceolatus*

*Melicytus ramiflorus* subsp. *ramiflorus*

*Viola cunninghamii*

*Viola filicaulis*

Winteraceae

*Pseudowintera axillaris*

*Pseudowintera colorata*