

APPENDIX 1.

List of the higher plants of the Mt. Percy area.

Relative abundance classes: a = abundant (- locally abundant)
 f = frequent
 i = infrequent
 r = rare

1. Trees and Shrubs (49 species)

	<u>Common name</u>	<u>Abundance</u>
<i>Alectryon excelsum</i>	titoki	i
<i>Beilschmiedia tawa</i>	tawa	i
<i>Brachyglottis repanda</i>	rangiora	a
<i>Carmichaelia "flagelliformis"</i>	N.Z. broom	f
<i>Carpodetus serratus</i>	putaputaweta	i
<i>Cassinia leptophylla</i>	tauwhina	a
<i>Coprosma lucida</i>	karamu	f
<i>C. rhamnoides</i>	coprosma	f
<i>Cordyline australis</i>	cabbage-tree	f
<i>C. banksii</i>	" "	f
<i>C. australis x banksii</i>	" "	i
<i>Coriaria arborea</i>	tutu	a
<i>Corynocarpus laevigatus</i>	karaka	i
<i>Cyathodes fasciculata</i>	mingi-mingi	a
<i>C. juniperina</i>	" "	a
<i>Dacrydium cupressinum</i>	rimu	r
<i>Gaultheria antipoda</i>	snowberry	i
<i>Geniostoma ligustrifolium</i>	hangahange	i
<i>Griselinia littoralis</i>	broadleaf	i
<i>G. lucida</i>	"	i
<i>Hebe striata var.?</i>	koromiko	a
<i>Hedycarya arborea</i>	pigeonwood	f
<i>Helicrysum glomeratum</i>	shrub-daisy	a
<i>Hoheria sexstylosa</i>	lacebark	f
<i>Knightia excelsa</i>	rewarewa	a
<i>Leptospermum ericoides</i>	kanuka	f
<i>L. scoparium</i>	manuka	a
<i>Macropiper excelsum</i>	kawakawa	f
<i>Melicope ternata</i>	wharangi	r
<i>Myoporum laetum</i>	ngaio	f
<i>Myrsine australis</i>	mapou	f
<i>Neopanax arboreum</i>	five-finger	f
<i>Nothofagus solandri</i>	black beech	i
var. <i>solandri</i>		
<i>Olearia arborescens</i>	olearia	i
<i>O. paniculata</i>	"	i
<i>O. rani</i>	heketara	f
<i>O. solandri</i>	olearia	i
<i>O. virgata</i>	"	r
<i>Penantia corymbosa</i>	kaikomako	r
<i>Pittosporum tenuifolium</i>	kohuhu	i
<i>Podocarpus ferrugineus</i>	miro	f
<i>Pomaderris ericifolia</i>	tauwhina	r
<i>Pseudopanax crassifolium</i>	lancewood	i
<i>Rhorstostylis sapida</i>	nikau	i
<i>Senecio "Mt. Percy"</i>	senecio	a
<i>Schefflera digitata</i>	pate	i
<i>Sophora tetrapetra</i>	Kowhai	a
<i>Urtica ferox</i>	stinging nettle	a

2. Climbers and lianes (9 species)

<i>Clematis forsteri</i>	clematis	f
<i>Metrosideros colensoi</i>	climbing rata	i
<i>M. diffusa</i>	" "	f
<i>Muehlenbeckia australis</i>	pohuehue	f
<i>M. complexa</i>	small leaved pohuehue	f
<i>Parsonsia ochracea</i>	parsonisia	f
<i>P. ochracea x heterophylla</i>	"	f
<i>Rhipogonum scandens</i>	supplejack	i
<i>Trichoscyphus cissoides</i>	bush lawyer	i
<i>T. schmedeliioides</i>	" "	i
<i>Tetrapathaea tetrandra</i>	passion-flower	i

3. Ferns and Fern Allies (33 species)

<i>Adiantum cunninghamii</i>	maidenhair fern
<i>Asplenium bulbiferum</i>	spleenwort
A. <i>colensoi</i>	"
A. <i>flabbelatum</i>	"
A. <i>flaccidum "forest"</i>	"
A. <i>flaccidum "Wairarapa"</i>	"
A. <i>hookerianum</i>	"
A. <i>lucidum</i>	"
<i>Blechnum capense</i> (aggr)	crown fern
B. <i>liscolor</i>	
B. <i>filiforme</i>	
B. <i>fluviatile</i>	
<i>Cheilanthes sieberi</i>	
<i>Cyathea dealbata</i>	smooth rock-fern
C. <i>medullaris</i>	silver tree fern
<i>Grammatitis billiardieri</i>	mamaku
G. <i>heterophylla</i>	
<i>Hymenophyllum sanguinoleutum</i>	
<i>Hypolepis tenuifolia</i> "small"	
H. <i>multifidum</i>	
<i>Lastreopsis velutina</i>	
<i>Lindsaea linearis</i>	
<i>Lycopodium volubile</i>	
<i>Microsorium diversifolium</i>	
<i>Paesia scaberula</i>	hard fern
<i>Pellaea rotundifolia</i>	
<i>Polystichum richardii</i>	
<i>Pteridium aquilinum</i>	bracken fern
<i>Pteris communis</i>	
P. <i>tremula</i>	
<i>Pyrossia serpens</i>	
<i>Thelypteris penniger</i>	
<i>Tmesipteris tannensis</i>	

4. Orchids (22 species)

<i>Acianthus fornicatus sinclairii</i>	
A. <i>reniformis oblongus</i>	
<i>Caladenia carnea minor</i>	
C. <i>lyalli</i>	
<i>Chiloglottis cornuta</i>	
<i>Corybas aconitiflorus</i>	spider orchid
C. <i>macranthus</i>	" "
C. <i>trilobus</i>	" "
<i>Earina autumnalis</i>	
E. <i>mucronata</i>	earina
<i>Microtis unifolia</i>	"
<i>Orthoceras strictum</i>	
<i>Prasophyllum colensoi</i>	
P. <i>nudum</i>	
<i>Pterostylis foliata</i>	greenhood
P. <i>graminea</i>	"
P. <i>montana</i>	"
P. <i>patens</i>	"
P. <i>trullifolia</i> var. <i>allobula</i>	"
<i>Thelymitra decora</i>	
T. <i>longifolia</i>	sun orchid
T. <i>pauciflora</i>	" "

5. Grasses (9 species)

<i>Cortaderia toe-toe</i>	toe toe
<i>Echihopogon ovatus</i>	hedgehog grass
<i>Festuca multinodus</i>	fescue
<i>Notodanthonia clavata</i>	
N. <i>racemosa</i>	
<i>Poa anceps</i>	
P. <i>laevis</i> (<i>caespitosa</i>)	poa
P. <i>imbecilla</i>	silver tussock
<i>Trisetum "Wairarapa"</i>	bush poa

6. Sedges and Rushes (12 species)

<i>Carex dissita</i>	
<i>C.</i> <i>foresteri</i>	
<i>C.</i> <i>geminata</i>	
<i>C.</i> <i>solandri</i>	
<i>C.</i> <i>testacea</i>	
<i>Gahnia procera</i> (prob.)	
<i>Juncus</i> sp.	
<i>Lepidosperma australe</i>	
<i>Luzula picta</i>	square-stemmed wood-rush
<i>Mariscus astulatus</i>	
<i>Scirpus nodosus</i>	
<i>Uncinia uncinata</i>	hook grass

7. Other Herbs (45 species)

<i>Arthropodium candidum</i>	
<i>Astelia nervosa</i>	
<i>Carbamidine</i> "narrow petal" (<i>debilis</i> -aggr)	
<i>Celmisia gracilenta</i>	
<i>Craspedia minor</i>	
<i>C.</i> <i>unifolia</i> v. <i>grandis</i>	
<i>Cyathodes frazleri</i>	
<i>Dianella intermedia</i>	
<i>Dichondra brevifolia</i>	
<i>D.</i> <i>repens</i>	
<i>Drosera auriculata</i>	sundew
<i>Epilobium nummularifolium</i>	willow herb
<i>Galium propinquum</i>	bedstraw
<i>Geranium microphyllum</i>	
<i>G.</i> <i>sessiliflorum</i>	
<i>Cnaphalium collinum</i> "white"	daisy
<i>G.</i> " " "green"	
<i>Haloragis depressa</i>	
<i>H.</i> <i>erecta</i>	
<i>H.</i> <i>procumbens</i>	daisy
<i>Helicrysum filicaule</i>	pennywort
<i>Hydrocotyle americana</i>	"
<i>H.</i> <i>moschata</i>	daisy
<i>Lagenophora pumila</i>	native iris
<i>Libertia ixiooides</i>	
<i>Nertera depressa</i>	
<i>Oreomyrrhis ramosa</i>	
<i>Oxalis corniculata</i>	oxalis
<i>Parietaria debilis</i>	parietaria
<i>Phormium colensoi</i>	mountain flax
<i>P.</i> <i>tenax</i>	flax
<i>Pratia angulata</i>	
<i>Ranunculus hirtus</i>	buttercup
<i>Scheizelema trifoliata</i>	pennywort
<i>Schleranthus biflorus</i>	
<i>Senecio glomeratus</i>	fireweed
<i>S.</i> <i>hispidulus</i>	
<i>S.</i> <i>lautus</i>	fireweed
<i>S.</i> <i>minimus</i>	
<i>S.</i> <i>quadridentata</i>	chickweed
<i>Stellaria parviflora</i>	
<i>Tillaea sieberiana</i>	
<i>Vittadinia australis</i>	daisy
<i>Wahlenbergia</i> "blue"	bluebell
<i>W.</i> <i>gracilis</i>	"

