

APPENDIX 1 INDIGENOUS VASCULAR PLANTS IN THE EASTERN WAIRARAPA ECOLOGICAL DISTRICT

Taken from “Eastern Wairarapa Protected natural Area Survey report” by Beadel et al. published by the Department of Conservation in 2004.

The following list was completed from information collected during the PNAP survey. Reference was made to a database of plant checklists held by the Department of Conservation in Wellington (Sawyer 2001). Reference was also made to Sawyer and Keenan 1997; Ogle *et al.* 1990a; Druce 1971a & b, 1990; Hill 1962; Mason 1951). Information was also used from field excursions by the authors, often with members of the Wellington Botanical Society. In addition, Pat Enright and Tony Silbery helped with and provided advice for the preparation of this list.

Abbreviations used:

- aff. : affinities with
- agg. : aggregate, comprising more than one species.
- cf. : compare with
- f. : forma, form
- incl. : including
- sp. : species (singular)
- spp. : species (plural)
- subsp. subspecies
- s.s. : *sensu stricto*, in the narrow sense
- x : hybrid
- var : variety
- * : possibly adventive

Gymnosperm Trees

<i>Dacrydium cupressinum</i>	rimu
<i>Dacrycarpus dacrydioides</i>	kahikatea
<i>Podocarpus hallii</i>	Hall’s totara
<i>Podocarpus totara</i>	totara
<i>Prumnopitys ferruginea</i>	miro
<i>Prumnopitys taxifolia</i>	matai

Monocot. Trees

<i>Cordyline australis</i>	ti kouka
<i>Cordyline australis</i> x <i>C. banksii</i>	
<i>Cordyline banksii</i>	ti ngahere, forest cabbage tree
<i>Rhopalostylis sapida</i>	nikau

Dicot. Trees and Shrubs

<i>Alectryon excelsus</i> subsp. <i>excelsus</i>	titoki
--	--------

<i>Alepis flavida</i> ¹ (CHR82231)	
<i>Aristotelia serrata</i>	makomako, wineberry
<i>Beilschmiedia tawa</i>	tawa
<i>Brachyglottis greyi</i> (incl. <i>B. laxifolius</i>)	
<i>Brachyglottis greyi</i> x <i>Brachyglottis lagopus</i>	
<i>Brachyglottis compacta</i>	
<i>Brachyglottis pentacopa</i>	
<i>Brachyglottis repanda</i> s.s.	rangiora
<i>Carmichaelia australis</i>	makaka, maukoro
<i>Carmichaelia odorata</i> var. <i>odorata</i> (incl. <i>C. odorata</i> var. <i>pilosa</i>)	
<i>Carpodetus serratus</i>	putaputaweta
<i>Coprosma acerosa</i> (incl. <i>C. brunnea</i>)	
<i>Coprosma areolata</i>	
<i>Coprosma crassifolia</i>	
<i>Coprosma grandifolia</i>	kanono
<i>Coprosma linariifolia</i>	
<i>Coprosma lucida</i> s.s.	karamu
<i>Coprosma microcarpa</i> (Druce 1972)	
<i>Coprosma pedicellata</i>	
<i>Coprosma propinqua</i> subsp. <i>propinqua</i>	
<i>Coprosma propinqua</i> x <i>C. robusta</i>	
<i>Coprosma repens</i>	taupata
<i>Coprosma repens</i> x <i>C. rhamnoides</i>	
<i>Coprosma rhamnoides</i>	
<i>Coprosma rigida</i>	
<i>Coprosma robusta</i>	karamu
<i>Coprosma rotundifolia</i>	
<i>Coprosma rubra</i>	
<i>Coprosma tenuicaulis</i>	
<i>Coprosma virescens</i>	
<i>Coprosma wallii</i>	
<i>Coriaria arborea</i>	tutu
<i>Coriaria kingiana</i>	
<i>Coriaria sarmentosa</i>	
<i>Corokia cotoneaster</i> var. <i>cotoneaster</i>	
<i>Corynocarpus laevigatus</i>	karaka
<i>Cyathodes juniperina</i>	prickly mingimingi
<i>Discaria toumatou</i>	matagouri
<i>Dracophyllum longifolium</i> var. (incl. <i>D. filifolium</i> and <i>D. oliveri</i>)	
<i>Elaeocarpus dentatus</i> (incl. <i>E. d.</i> var. <i>obovatus</i>)	hinau
<i>Elaeocarpus hookerianus</i>	pokaka
<i>Fuchsia excorticata</i>	fuchsia
<i>Fuchsia excorticata</i> x <i>F. perscandens</i>	
<i>Gaultheria antipoda</i>	tawiniwini

¹

ED.

Believed to be extinct in the

<i>Gaultheria antipoda</i> x <i>G. rupestris</i>	
<i>Gaultheria rupestris</i>	
<i>Geniostoma rupestre</i> var. <i>ligustrifolium</i>	hangehange
<i>Griselinia littoralis</i>	broadleaf, puka
<i>Griselinia lucida</i>	kapuka
<i>Hebe stricta</i> var. <i>atkinsonii</i>	
<i>Hebe stricta</i> var. <i>macroura</i>	koromiko
<i>Hebe stricta</i> var. <i>stricta</i>	koromiko
<i>Hebe venustula</i> (incl. <i>H. brachysiphon</i>) (Druce 1972)	
<i>Hebe parviflora</i>	
<i>Hebe</i> .sp. (b) (<i>Veronica squalida</i>)	
<i>Hedycarya arborea</i>	porokaiwhiri, pigeonwood
<i>Helichrysum aggregatum</i>	niniao
<i>Hoheria angustifolia</i>	narrow-leaved lacebark
<i>Hoheria sextylosa</i> (<i>H. populnea</i> var. <i>lanceolata</i>)	houhere, lacebark
<i>Hoheria angustifolia</i> x <i>H. sextylosa</i> (Druce 1992)	
<i>Ileostylus micranthus</i>	
<i>Knightia excelsa</i>	rewarewa
<i>Korthalsella lindsayi</i> s.s.	
<i>Korthasella salicornioides</i>	
<i>Kunzea ericoides</i> var. <i>ericoides</i>	kanuka
<i>Laurelia novae-zelandiae</i>	pukatea
<i>Leptospermum scoparium</i>	manuka
<i>Leucopogon fasciculatus</i>	mingimingi
<i>Leucopogon fraseri</i> s.s.	patotara
<i>Lophomyrtus bullata</i> (Druce 1992)	
<i>Lophomyrtus obcordata</i>	rohutu
<i>Lophomyrtus bullata</i> x <i>L. obcordata</i>	
<i>Macropiper excelsum</i> subsp. <i>excelsum</i>	kawakawa
<i>Melicope simplex</i>	poataniwha
<i>Melicope ternata</i>	wharangi
<i>Melicytus</i> aff. <i>alpinus</i> (AK 230826)	
<i>Melicytus crassifolius</i> var. <i>crassifolius</i> (Druce 1972)	
<i>Melicytus micranthus</i> (incl. <i>M. micranthus</i> var. <i>microphyllus</i>)	
<i>Melicytus micranthus</i> x <i>M. ramiflorus</i>	
<i>Melicytus</i> aff. <i>obovatus</i> (Roberts 1941; CHR 59 372)	
<i>Melicytus ramiflorus</i> subsp. <i>ramiflorus</i>	mahoe
<i>Metrosideros robusta</i>	northern rata
<i>Muehlenbeckia astonii</i>	Shrubby tororaro
<i>Myoporum laetum</i>	ngaio
<i>Myrsine australis</i>	mapou
<i>Myrsine divaricata</i>	mapou
<i>Myrsine salicina</i>	toro
<i>Myrsine divaricata</i> x <i>M. australis</i>	
<i>Myrsine divaricata</i> x <i>M. salicina</i> (Druce 1992)	
<i>Neomyrtus pedunculata</i>	rohutu
<i>Nestegis cunninghamii</i>	black maire
<i>Nestegis lanceolata</i>	white maire
<i>Nestegis montana</i>	

<i>Nothofagus fusca</i>	red beech
<i>Nothofagus solandri</i> var. <i>solandri</i>	black beech
<i>Nothofagus solandri</i> var. <i>solandri</i> x <i>N. fusca</i>	
<i>Nothofagus truncata</i>	hard beech
<i>Olearia arborescens</i>	
<i>Olearia furfuracea</i> s.s. (incl. <i>O. f.</i> var. <i>angustata</i>)	akepiro
<i>Olearia gardneri</i>	
<i>Olearia paniculata</i>	
<i>Olearia rani</i> var. <i>colorata</i>	heketara
<i>Olearia solandri</i>	
<i>Olearia virgata</i> subsp. <i>virgata</i> (incl. <i>O. virgata</i> var. <i>ramuliflora</i>)	
<i>Ozothamnus leptophyllus</i>	tauhinu
<i>Pennantia corymbosa</i>	kaikomako
<i>Pimelea</i> aff. <i>arenaria</i> (AK 216133)	
<i>Pimelea gnidia</i>	
<i>Pimelea prostrata</i>	pinatoro
<i>Pimelea tomentosa</i>	
<i>Pimelea urvilleana</i>	
<i>Pittosporum cornifolium</i>	karo
<i>Pittosporum divaricatum</i>	
<i>Pittosporum eugenioides</i>	tarata; lemonwood
<i>Pittosporum obcordatum</i>	Heart-leaved kohuhu
<i>Pittosporum tenuifolium</i> subsp. <i>tenuifolium</i>	kohuhu
<i>Plagianthus divaricatus</i>	
<i>Plagianthus regius</i> var. <i>regius</i>	ribbonwood
<i>Pomaderris phyllicifolia</i>	
<i>Pseudopanax arboreus</i>	whauwhaupaku, five finger
<i>Pseudopanax crassifolius</i>	horoeka, lancewood
<i>Pseudowintera axillaris</i>	horopito
<i>Pseudowintera colorata</i>	horopito
<i>Raukawa anomalus</i>	
<i>Raukawa edgerlyi</i>	
<i>Schefflera digitata</i>	pate
<i>Solanum aviculare</i> var. <i>aviculare</i>	poroporo
<i>Solanum laciniatum</i>	poroporo
<i>Sophora microphylla</i>	kowhai
<i>Sophora microphylla</i> x <i>S. tetraptera</i>	
<i>Sophora tetraptera</i>	kowhai
<i>Streblus heterophyllus</i>	
<i>Syzygium maire</i> (Druce 1992)	turepo
<i>Teucrium parvifolium</i> (incl. <i>T. parvifolium</i> var. <i>luxurians</i>)	
<i>Tupeia antarctica</i>	
<i>Urtica ferox</i>	ongaonga
<i>Weinmannia racemosa</i> var. <i>racemosa</i>	kamahi
Monocot. Lianes	
<i>Freycinetia banksii</i>	kiekie
<i>Ripogonum scandens</i>	kareao, supplejack

Dicot. Lianes

<i>Brachyglottis sciadophila</i>	
<i>Calystegia sepium</i>	pohue
<i>Calystegia soldanella</i>	
<i>Calystegia tuguriorum</i>	
<i>Clematis afoliata</i>	
<i>Clematis afoliata</i> x <i>C. foetida</i> (Druce 1972)	
<i>Clematis foetida</i>	akakaiku
<i>Clematis forsteri</i>	poananga
<i>Clematis paniculata</i>	puawananga
<i>Clematis quadribacteolata</i>	
<i>Fuchsia perscandens</i>	
<i>Metrosideros colensoi</i>	rata
<i>Metrosideros diffusa</i>	rata
<i>Metrosideros fulgens</i>	rata
<i>Metrosideros perforata</i>	aka
<i>Muehlenbeckia australis</i>	
<i>Muehlenbeckia axillaris</i>	
<i>Muehlenbeckia complexa</i>	pohuehue
<i>Parsonsia capsularis</i>	akakiore
<i>Parsonsia heterophylla</i>	akakaikiore, New Zealand
jasmine	
<i>Parsonsia capsularis</i> x <i>P. heterophylla</i> (Druce 1992)	
<i>Passiflora tetrandra</i>	kohia, New Zealand passion flower, passionvine
<i>Rubus australis</i>	tataramoa
<i>Rubus cissoides</i>	tataramoa
<i>Rubus schmidelioides</i> var. <i>schmidelioides</i>	akatataramoa, bush lawyer
<i>Rubus squarrosus</i>	
<i>Rubus australis</i> x <i>R. schmedelioides</i>	
<i>Scandia geniculata</i>	
<i>Tetragonia trigyna</i>	

Psilopsids and Lycopods

<i>Huperzia variua</i>	Whiri-o-Raukatauri
<i>Lycopodium scariosum</i>	matukutuku
<i>Lycopodium volubile</i>	waewaekoukou
<i>Tmesipteris elongata</i>	
<i>Tmesipteris tannensis</i>	

Ferns

<i>Adiantum aethiopicum</i> (Druce 1972)	
<i>Adiantum cunninghamii</i>	huruhuru tapairu, maidenhair
fern	
<i>Adiantum diaphanum</i>	huruhuru tapairu, maidenhair
fern	
<i>Anarthropteris lanceolata</i>	
<i>Anogramma leptophylla</i>	
<i>Arthropteris tenella</i>	

<i>Asplenium appendiculatum</i> subsp. <i>appendiculatum</i>	
<i>Asplenium appendiculatum</i> subsp. <i>martimum</i>	
<i>Asplenium bulbiferum</i>	
<i>Asplenium flabellifolium</i>	
<i>Asplenium flaccidum</i>	makawe
<i>Asplenium gracillimum</i>	petako-paraharaha
<i>Asplenium hookerianum</i>	petako-paraharaha
<i>Asplenium lyalli</i> (CHR 158849)	
<i>Asplenium oblongifolium</i>	huruhuru whenua, shining spleenwort
<i>Asplenium polyodon</i>	
<i>Asplenium</i> aff. <i>trichomanes</i>	
<i>Asplenium bulbiferum</i> x <i>A. hookerianum</i> (Druce 1972)	
<i>Asplenium flaccidum</i> x <i>A. hookerianum</i>	
<i>Asplenium flaccidum</i> x <i>A. gracillimum</i>	
<i>Asplenium flaccidum</i> x <i>A. lyalli</i>	
<i>Asplenium flaccidum</i> x <i>A. appendiculatum</i> subsp. <i>appendiculatum</i> (Druce 1972)	
<i>Asplenium gracillimum</i> x <i>A. hookerianum</i>	
<i>Asplenium hookerianum</i> x <i>A. appendiculatum</i> subsp. <i>appendiculatum</i> (Druce 1972)	
<i>Asplenium oblongifolium</i> x <i>A. appendiculatum</i> subsp. <i>appendiculatum</i>	
<i>Asplenium oblongifolium</i> x <i>A. sp.</i>	
<i>Azolla filiculoides</i>	floating water fern
<i>Blechnum blechnoides</i> (Park 1967)	
<i>Blechnum chambersii</i>	rereti
<i>Blechnum discolor</i>	petipeti, crown fern
<i>Blechnum filiforme</i>	panako
<i>Blechnum fluviatile</i> agg.	kiwikiwi
<i>Blechnum membranaceum</i>	
<i>Blechnum montanum</i>	
<i>Blechnum novae-zelandiae</i>	kiokio
<i>Blechnum minus</i> (of New Zealand authors)	swamp kiokio
<i>Blechnum penna-marina</i>	
<i>Blechnum procerum</i>	
<i>Blechnum triangularifolium</i>	
<i>Blechnum vulcanicum</i>	korokio
<i>Blechnum procerum</i> x <i>B. novae-zelandiae</i>	
<i>Botrychium australe</i> (Druce 1972)	
<i>Botrychium biforme</i>	
<i>Cheilanthes distans</i>	
<i>Cheilanthes humilis</i>	
<i>Ctenopteris heterophylla</i>	
<i>Cyathea cunninghamii</i>	punui
<i>Cyathea dealbata</i>	ponga
<i>Cyathea medullaris</i>	mamaku
<i>Cyathea smithii</i>	katote
<i>Dicksonia fibrosa</i>	wheki-ponga
<i>Dicksonia squarrosa</i>	wheki
<i>Diplazium australe</i>	
<i>Doodia australis</i>	
<i>Doodia squarrosa</i>	

<i>Grammitis billardierei</i>	
<i>Grammitis ciliata</i> (Druce 1972)	
<i>Gleichenia microphylla</i> (Druce and Park 1991)	
<i>Histiopteris incisa</i>	matata
<i>Hymenophyllum bivalve</i>	mauku
<i>Hymenophyllum cupressiforme</i>	
<i>Hymenophyllum demissum</i>	irirangi
<i>Hymenophyllum dilatatum</i>	matua mauku
<i>Hymenophyllum flabellatum</i>	mauku
<i>Hymenophyllum flexuosum</i>	mauku
<i>Hymenophyllum minimum</i> (Druce 1972)	mauku
<i>Hymenophyllum multifidum</i>	mauku
<i>Hymenophyllum pulcherrimum</i>	
<i>Hymenophyllum rarum</i>	mauku
<i>Hymenophyllum revolutum</i>	mauku
<i>Hymenophyllum sanguinolentum</i> agg.	piripiri
<i>Hymenophyllum scabrum</i>	mauku
<i>Hypolepis ambigua</i>	
<i>Hypolepis dicksonioides</i>	
<i>Hypolepis distans</i>	
<i>Hypolepis lactea</i> (Druce 1972)	
<i>Hypolepis rufobarbata</i>	
<i>Hypolepis ambigua</i> x <i>H. rufobarbata</i>	
<i>Lastreopsis glabella</i>	
<i>Lastreopsis hispida</i>	
<i>Lastreopsis microsora</i>	
<i>Lastreopsis velutina</i>	
<i>Leptolepia novae-zelandiae</i>	
<i>Leptopteris hymenophylloides</i>	heruheru
<i>Lindsaea linearis</i> (Druce 1972)	
<i>Microsorium pustulatum</i>	kowaowao
<i>Microsorium scandens</i>	mokimoki
<i>Ophioglossum lusitanicum</i> agg.	
<i>Paesia scaberula</i>	matata
<i>Pellaea rotundifolia</i>	tarawera
<i>Pellaea</i> aff. <i>rotundifolia</i>	
<i>Pneumatopteris pennigera</i>	pakau
<i>Polystichum richardii</i>	pikopiko
<i>Polystichum silvaticum</i>	
<i>Polystichum vestitum</i>	puriru
" <i>Polystichum</i> deep purple"	
<i>Pteridium esculentum</i>	rarahū, bracken
<i>Pteris macilenta</i>	
<i>Pteris tremula</i>	turawera
<i>Pyrrosia eleagnifolia</i>	
<i>Rumohra adiantiformis</i>	
<i>Trichomanes endlicherianum</i>	
<i>Trichomanes reniforme</i>	konehu
<i>Trichomanes venosum</i>	

Orchids

<i>Acianthus sinclairii</i>	
<i>Adenochilus gracilis</i>	
<i>Aporostylis bifolia</i>	
<i>Cladenia atradenia</i>	
<i>Caladenia carnea</i> var. <i>minor</i> (Druce 1967)	
<i>Caladenia chlorostyla</i>	
<i>Caladenia lyallii</i> (Druce and Park 1991)	
<i>Corybas cheesemanii</i>	
<i>Corybas iridescens</i>	
<i>Corybas macranthus</i>	
<i>Corybas oblongus</i>	
<i>Corybas orbiculatus</i>	
<i>Corybas trilobus</i> s.s.	
<i>Corybas</i> aff. <i>trilobus</i> ("C. Trotters")	
<i>Cyrtostylis reniformis</i> s.s. (Druce 1972)	
<i>Drymoanthus adversus</i>	
<i>Earina autumnalis</i>	raupeka
<i>Earina mucronata</i> s.s.	peka-a-waka
<i>Gastrodia cunninghamii</i>	huperei
<i>Genoplesium nudum</i>	
<i>Microtis unifolia</i>	onion-leaved orchid
<i>Microtis</i> aff. <i>parviflorum</i>	
<i>Nematoceras longipetala</i> (<i>Corybas</i> "Waiouru")	
<i>Orthoceras novae-zeelandiae</i>	maikaika
<i>Prasophyllum colensoi</i> (Druce 1972)	
<i>Pterostylis alobula</i>	
<i>Pterostylis banksii</i>	tutukiwi
<i>Pterostylis cardiostigma</i>	
<i>Pterostylis foliata</i>	
<i>Pterostylis graminea</i>	
<i>Pterostylis irsoniana</i> (Druce 1972)	
<i>Pterostylis montana</i> s.s.	
<i>Pterostylis porrecta</i>	
<i>Pterostylis trullifolia</i> (Druce 1972)	
<i>Pterostylis</i> sp. (unnamed aff. <i>montana</i>).	
<i>Simpliglottis cornuta</i>	
<i>Thelymitra hatchii</i> (Druce 1972)	
<i>Thelymitra intermedia</i>	
<i>Thelymitra longifolia</i>	maikuku
<i>Thelymitra nervosa</i>	
<i>Thelymitra pauciflora</i>	
" <i>Thelymitra</i> aff. <i>ixioides</i> "	
<i>Winika cunninghamii</i>	

Grasses

<i>Amphibromus fluitans</i>	
<i>Anemanthele lessoniana</i>	
<i>Chionochloa beddiei</i>	
<i>Cortaderia fulvida</i>	toetoe

<i>Cortaderia toetoe</i>	toetoe
<i>Dichelachne crinita</i>	plume grass
<i>Dichelachne inaequiglumes</i>	
<i>Echinopogon ovatus</i>	
<i>Elymus solandri</i>	
<i>Elymus multiflorus</i> (Druce 1972)	
<i>Festuca multinodis</i> (Druce 1972)	
<i>Hierochloa redolens</i>	karetu
<i>Lachnagrostis billardieri</i>	perehia
<i>Lachnagrostis filiformis</i>	
<i>Lachnagrostis littoralis</i> subsp. <i>littoralis</i>	
<i>Lachnagrostis lyalli</i> (Druce 1972)	
<i>Lachnagrostis pilosa</i> subsp. <i>pilosa</i> (Druce 1972)	
<i>Lachnagrostis striata</i> (Druce 1992)	
<i>Microlaena avenacea</i>	bush rice grass
<i>Microlaena polynoda</i>	
<i>Microlaena stipoides</i>	patiti
<i>Poa anceps</i> subsp. <i>anceps</i>	
<i>Poa cita</i>	silver tussock
<i>Poa colensoi</i> (Druce 1972)	
<i>Poa imbecilla</i>	
<i>Poa mathewsii</i>	
<i>Poa pusilla</i>	
<i>Poa anceps</i> x <i>P. cita</i> (Druce 1972)	
<i>Puccinellia stricta</i> (Druce 1972)	
<i>Rytidosperma buchananii</i> (Druce 1972)	
<i>Rytidosperma clavatum</i> (Druce 1972)	
<i>Rytidosperma gracile</i>	
<i>Rytidosperma merum</i> (Druce 1972)	
<i>Rytidosperma petrosum</i> (de Lange and Crowcroft 1993)	
<i>Rytidosperma unarede</i>	
<i>Simplicia laxa</i> ²	
<i>Spinifex sericeus</i>	kowhangatara
<i>Trisetium arduanum</i>	
<i>Trisetum lepidum</i>	
<i>Zoysia minima</i>	
Sedges	
<i>Apodasmia similis</i>	oioi, jointed sedge
<i>Baumea juncea</i>	
<i>Baumea rubiginosa</i> (Druce 1972)	
<i>Baumea tenax</i> (Druce 1972)	
<i>Bolboschoenus caldwellii</i> (Druce 1972)	
<i>Bolboschoenus fluviatilis</i>	ririwaka, Purua grass
<i>Carex breviculmis</i>	

²

S. laxa was historically found on the north side of Haurangi forest in limestone river beds (see Townsend *et al.* 1998), however it is not clear whether it was within the Eastern Wairarapa Ecological District.

<i>Carex buchananii</i> (CHR 59229 1947 Record)	
<i>Carex colensoi</i> (Druce 1972)	
<i>Carex diandra</i> (1966 record, WELT number not known)	
<i>Carex dissita</i>	
<i>Carex flagellifera</i>	manaia
<i>Carex forsteri</i>	
<i>Carex geminata</i> s.s.	
<i>Carex inversa</i>	
<i>Carex lambertiana</i>	
<i>Carex lessoniana</i> (Druce 1972)	
<i>Carex maorica</i>	
<i>Carex pumila</i>	sand carex
<i>Carex raoulii</i>	
<i>Carex resectans</i> (Druce 1972)	
<i>Carex secta</i> s.s.	purei
<i>Carex solandri</i>	
<i>Carex testacea</i> s.s.	
<i>Carex virgata</i>	purei
<i>Cyperus ustulatus</i>	
<i>Desmoschoenus spiralis</i>	pingao
<i>Eleocharis acuta</i>	sharp spike sedge
<i>Eleocharis gracilis</i>	slender spike sedge
<i>Gahnia pauciflora</i>	takahikahi
<i>Gahnia setifolia</i>	mapere
<i>Isolepis basilaris</i>	
<i>Isolepis cernua</i>	
<i>Isolepis distigmatosa</i>	
<i>Isolepis nodosa</i>	wiwi, club rush
<i>Isolepis pottsii</i> (Druce 1972)	
<i>Isolepis reticularis</i>	
<i>Isolepis subtilissima</i>	
<i>Lepidosperma australe</i>	
<i>Morelotia affinis</i>	
<i>Schoenoplectus pungens</i>	three square
<i>Schoenoplectus tabermontani</i>	kapungawha
<i>Schoenus apogon</i>	
<i>Schoenus maschalinus</i>	
<i>Uncinia banksii</i>	matau
<i>Uncinia ferruginea</i>	matau
<i>Uncinia gracilentia</i>	matau
<i>Uncinia laxiflora</i>	
<i>Uncinia leptostachya</i>	
<i>Uncinia rupestris</i>	
<i>Uncinia scabra</i>	matau
<i>Uncinia uncinata</i>	
<i>Uncinia</i> sp. (cf. <i>U. rupestris</i>) (Druce 1972)	
Rushes	
<i>Juncus australis</i>	wiwi
<i>Juncus caespiticius</i>	

<i>Juncus distegus</i>	
<i>Juncus edgariae</i>	wiwi
<i>Juncus holoschoenus</i> var. <i>holoschoenus</i> ³ (CHR189748)	
<i>Juncus kraussii</i> var. <i>australiensis</i>	sea rush
<i>Juncus novae-zelandiae</i> (Druce 1972)	
<i>Juncus pallidus</i>	wiwi
<i>Juncus planifolius</i>	
<i>Juncus pusillus</i> (Druce 1972)	wiwi
<i>Juncus sarophorus</i>	wiwi
<i>Luzula banksiana</i> s.s. (Druce 1972)	
<i>Luzula picta</i> var. <i>limosa</i>	
<i>Luzula picta</i> var. <i>picta</i>	
<i>Luzula subclavata</i>	

Monocot. Herbs (other than orchids, grasses, sedges, rushes)

<i>Arthropodium candidum</i>	
<i>Arthropodium cirratum</i>	
<i>Astelia fragrans</i>	kakaha
<i>Astelia solandri</i>	kowharawhara
<i>Collospermum hastatum</i>	kahakaha
<i>Dianella nigra</i>	turutu
<i>Lemna</i> sp. (<i>L. minor</i> auct.)	duckweed
<i>Libertia grandiflora</i>	mikoikoi
<i>Libertia ixioides</i>	mikoikoi
<i>Phormium cookianum</i>	
<i>Phormium tenax</i>	harakeke, flax
<i>Potamogeton cheesemanii</i> (Druce 1972)	pondweed
<i>Potamogeton pectinatus</i>	pondweed
<i>Potamogeton suboblongus</i>	
<i>Ruppia polycarpa</i> (WELT 10692, 1940 record)	
<i>Triglochin striata</i>	arrow grass
<i>Typha orientalis</i>	raupo

Composite Herbs

<i>Anaphalioides bellidioides</i>	
<i>Anaphalioides trinervis</i> (Druce 1972)	puatea
<i>Anaphalioides subrigidum</i> (Druce 1972)	
<i>Anaphalioides bellidioides</i> x <i>Helichrysum lanceolatum</i> (Druce 1972)	
<i>Anaphalioides keriensis</i> x <i>A. subrigidum</i>	
<i>Brachyscome radicata</i> var. <i>radicata</i>	
<i>Brachyglottis lagopus</i>	
<i>Celmisia gracilentata</i> var.	pekapeka
<i>Celmisia spectabilis</i> subsp. <i>lanceolata</i>	
<i>Celmisia gracilentata</i> x <i>C. spectabilis</i> (Druce 1972)	
<i>Centipeda aoteorana</i>	
<i>Cotula australis</i>	

³

(Townsend *et al.* 1997).

Believed to be extinct

<i>Cotula coronopifolia</i>	bachelor's button
<i>Craspedia minor</i> var. <i>minor</i> (incl. <i>C. major</i>)	
<i>Craspedia uniflora</i> var. <i>grandis</i>	
<i>Craspedia viscosa</i> (Druce 1992)	
<i>Euchiton audax</i>	cudweed
<i>Euchiton gymnocephalus</i>	
<i>Euchiton involucratus</i>	cudweed
<i>Euchiton limosus</i> s.s. (Druce 1972)	cudweed
<i>Euchiton ruahenicus</i>	
<i>Euchiton sphaericus</i>	
<i>Euchiton</i> sp. (unnamed, included in <i>E. paludosus</i> , as var. <i>polylepis</i> by Drury, 1972) (Druce 1965)	
<i>Helichrysum filicaule</i>	
<i>Lagenifera pumila</i>	papataniwharuwha
<i>Lagenifera strangulata</i>	
<i>Leptinella pusilla</i>	
<i>Leptinella squalida</i> s.s.	
<i>Leptinella tenella</i> (Druce 1972)	
<i>Microseris scapigera</i>	
<i>Pseudognaphalium</i> aff. <i>luteoalbum</i>	pukatea
<i>Raoulia glabra</i>	
<i>Raoulia tenuicaulis</i> (incl. <i>R. t.</i> var. <i>dimorpha</i> and <i>R. t.</i> var. <i>pusilla</i>)	
<i>Raoulia</i> sp. (<i>R. australis</i> agg.)	
<i>Senecio banksii</i> var.	
<i>Senecio biserratus</i>	
<i>Senecio glomeratus</i>	fireweed
<i>Senecio hispidulus</i>	fireweed
<i>Senecio lautus</i> subsp. <i>lautus</i>	
<i>Senecio minimus</i>	fireweed
<i>Senecio rufiglandulosus</i>	
<i>Senecio quadridentatus</i>	
<i>Sonchus kirkii</i> (Sawyer and Keenan 1997)	
<i>Vittadinia australis</i> s.s.	
Dicot. Herbs (other than Composite)	
<i>Acaena anserinifolia</i>	piripiri
<i>Acaena juvenca</i>	
<i>Aciphylla colensoi</i>	
<i>Aciphylla squarrosa</i> s.s.	
<i>Apium prostratum</i>	New Zealand celery
<i>Australina pusilla</i>	
<i>Callitriche muelleri</i>	
<i>Callitriche petrei</i> ssp. <i>petrei</i>	
<i>Cardamine</i> sp. (a) (<i>C. debilis</i> agg.) ("Narrow Petal" of Pritchard 1957) (Druce 1972)	
<i>Cardamine</i> sp. (b) (<i>C. debilis</i> agg.) ("Long Style" of Pritchard) (Druce 1972)	
<i>Cardamine</i> sp. (c) (<i>C. debilis</i> agg.) ("Glossy Leaf" of Pritchard) (Druce 1972)	

Centella uniflora
Colobanthus muelleri (Druce 1972)
Colobanthus strictus (Druce 1972)
Crassula mataikona
Crassula peduncularis
Crassula sieberiana
Crassula tetrameria
Daucus glochidiatus
Dichondra brevifolia
Dichondra repens agg.
Dichondra sp. (unnamed) (plant slender, flowers small)
Disphyma australe subsp. *australe* horokaka
Drosera peltata
Einadia triandra
Epilobium alsinoides s.s. (Druce 1972)
Epilobium atriplicifolium s.s. (Druce 1972)
Epilobium billardioreanum s.s. (Druce 1972)
Epilobium brunnescens s.s. (Druce 1972)
Epilobium chionanthum
Epilobium insulare willow herb
Epilobium komarovianum (Druce 1972) willow herb
Epilobium microphyllum (Druce 1972)
Epilobium nerterioides
Epilobium nummulariifolium willow herb
Epilobium pedunculare
Epilobium pubens
Epilobium rotundifolium
Euphrasia cuneata
Galium propinquum mawe
Geranium microphyllum
Geranium potentilloides var. *potentilloides*
Geranium retrorsum (Druce 1972)
Geranium sessiliflorum var. *novae-zelandiae* (Druce 1972)
Geranium solanderi var. "large petals"
Geranium aff. *trilobum*
Gingidia montana (Druce 1972)
Glossostigma elatinoides (Druce 1972)
Gonocarpus aggregatus
Gonocarpus incanus (incl. *G. montanus*) (WELT 6879, 1940 record) piripiri
Gonocarpus micranthus subsp. *micranthus*
Gratiola nana (A.P. Druce pers. comm.)
Gunnera monoica (incl. *G. albocarpa* and *G. strigosa*) (Druce 1972)
Haloragis erecta subsp. *erecta* toatoa
Hydrocotyle elongata
Hydrocotyle heteromeria
Hydrocotyle hydrophila (Druce 1972)
Hydrocotyle microphylla (Druce 1972)
Hydrocotyle moschata
Hydrocotyle novae-zelandiae s.s.
Hydrocotyle sulcata

<i>Hypericum japonicum</i>	
<i>Leptostigma setulosa</i> (Druce 1972)	
<i>Lilaeopsis novae-zelandiae</i>	
<i>Lilaeopsis ruthiana</i> (Druce 1972)	
<i>Linum monogynum</i>	
<i>Lobelia anceps</i>	shore lobelia
<i>Mazus novaezeelandiae</i> subsp <i>novaezeelandiae</i>	
<i>Mimulus repens</i>	
<i>Myosotis pygmaea</i> (Druce & Park 1991)	
<i>Myosotis spathulata</i> (incl. <i>M. s.</i> var. <i>radicata</i>) (Druce 1972)	
<i>Myosotis</i> .sp. (cf. <i>M. forsteri</i>) (Druce 1972)	
<i>Myriophyllum propinquum</i>	water milfoil
<i>Nertera depressa</i> (incl. <i>N. cunninghamii</i>)	
<i>Oreomyrrhis ramosa</i>	
<i>Oxalis exilis</i>	
<i>Oxalis magellanica</i>	
<i>Parahebe diffusa</i> (Druce 1972)	
<i>Parietaria debilis</i>	
<i>Pelargonium inodorum</i>	kopata
<i>Plantago lanigera</i>	
<i>Plantago raoulii</i>	kopakopa
<i>Plantago spathulata</i> subsp. <i>spathulata</i>	
<i>Potentilla anserinoides</i>	kowai
<i>Pratia angulata</i>	panekenake
<i>Ranunculus acaulis</i>	sand buttercup
<i>Ranunculus amphitrichus</i>	kawariki
<i>Ranunculus glabrifolius</i>	
<i>Ranunculus multiscapus</i>	
<i>Ranunculus reflexus</i>	maruru
<i>Rumex flexuosus</i>	
<i>Samolus repens</i> var. <i>repens</i>	makaokao
<i>Sarcocornia quinqueflora</i>	
<i>Schizeilema trifoliolatum</i>	
<i>Scleranthus biflorus</i>	
<i>Scleranthus uniflorus</i> (Druce 1972)	
<i>Selliera radicans</i>	remuremu
<i>Spergularia media</i>	
<i>Stellaria decipiens</i> (incl. <i>S. minuta</i> and <i>S. parviflora</i>)	kohukohu
<i>Stellaria gracilentia</i>	
<i>Tetragonia tetragonioides</i>	kokihi
<i>Urtica incisa</i>	stinging nettle
<i>Urtica linearifolia</i>	
<i>Viola cunninghamii</i> (Druce 1972)	
<i>Viola filicaulis</i>	
<i>Wahlenbergia ramosa</i>	
<i>Wahlenbergia rupestris</i>	
<i>Wahlenbergia violacea</i>	