

MAUNSAKOTUKUTUKU

INDIGENOUS VASCULAR PLANTS OF MAUNSAKOTUKUTUKU VALLEY,
MAUNSANUI (2322') and TITI.

Combined lists of C.C. Ogle (3/2/73, 21-31/12/73, 2/12/75, 4/1/75, 3/3-2/6/76, 7/6/76,
7/11/76), H. P. Druce (List 34 "Mt Maunganui"), and Bot. Soc. members on
various trips, most recently 5-6/11/78 (R. Lewington). * = unconfirmed since at
least 1975 (some possibly errors) Prepared for visit 2.8.80

GYMNOSPERMS

Dacrydium cupressinum

Podocarpus *daerdykites*

P. ferrugineus

P. hallii

P. spicatus

P. hallii x *P. nivalis* (?) [APD]

MONOCOT TREES and SHRUBS

Cordyline banksii (Titi only?)

C. indivisa

Rhopalestylis sapida

DICOT TREES and SHRUBS

Alseuosmia pusilla

Aristolochia serrata

✓ *Belknapia tawa*

✓ *Brachyglottis repanda*

Carpodetus serratus

Cassinia leptophylla

Coprosma accolata

C. colensoi (incl. *C. banksii*)

C. foetidissima

C. grandifolia

C. lucida

C. propinqua

C. rhamnoides

C. robusta

✓ *C. rotundifolia* HALL & G.

C. tenuicaulis

C. sp. (*C. "taylorae"*)

C. robusta x *C. prop.*

Cyathodes empetrifolia

C. fasciculata

Dracophyllum filifolium

Elaeocarpus dentatus

E. hookerianus

Fuchsia excorticata

Eualtheria antipoda

G. sp. (un-named, incl. in

G. depressa as "var. 2"

by Franklin 1962)

✓ *Geniostoma ligustrifolium*

Griselinia littoralis

G. lucida

Hebe stricta var. *atkinsonii*

✓ *Hedyera arborea*

✓ *Knightia excelsa*

Laurelia novae-zelandiae

Leptospermum ericoides

L. scoparium (Maunganui summit only)

✓ *Lophomyrtus bullata*

✓ *Macropiper excelsum*

* *Meliccytus lanceolatus*

✓ *M. ramiflorus*

Metrosideros robusta

Mida salicifolia

✓ *Myrsine australis*

M. divaricata

M. salicina

Neomyrtus pedunculata

* *Nestegis* sp.

Olearia arborescens

O. lacunosa

O. paniculata (planted?)

✓ *O. rani*

O. solandri

Paratropis microphylla

Pennantia corymbosa

Pentachondra pumila

* *Pimelea* sp.

Pittosporum carnifolium

P. eugenoides

Pseudeanax arborescens

P. colensoi s.s.

✓ *P. crassifolius*

P. edgerleyi

P. simplex var. *sinclairii*

Pseudewintera axillaris

P. colerata

Schefflera digitata

Solanum aviculare

Rabiosa

- * *Urostemon* (*Senecio*) *kirkii*
- * *Urtica ferox*
- Weinmannia racemosa*

MONOCOT. LIANES

- Freycinetia baueriana* var.
banksii
- Ripogonum scandens*

DICOT. LIANES

- * *Clematis forsteri*
- C. paniculata*
- Metrosideros diffusa*
- M. fulgens*
- M. perforata*
- Muehlenbeckia australis*
- ✓ *Parsonsia heterophylla*
- * *Passiflora tetrandra*
- Rubus australis* (Titi only)
- R. cissoides*

DICOT. HERBS, other than composites.

- Acaena anserinifolia*
- A. novae-zelandiae*
- Australina pusilla*
- Callitriche muelleri*
- Cardamine* spp (*C. debilis*
agg.:
- "*C. long style/broad petal*"
- "*C. narrow petal*"
- "*C. apetalus*"
- "*C. glossy leaf*"
- Dichondra repens*
- Epilobium brunescens*
- E. insulare*
- E. nerteroides*
- E. nummulariifolium*
- E. pedunculare*
- E. pubens*
- E. rotundifolium*
- Geranium microphyllum*
- Gonocarpus micranthus*
- Hydrocotyle americana*
- H. elongata*
- H. maschata*
- Hypericum japonicum*

- Jovellana repens*
- Myriophyllum propinquum*
- Nertera depressa*
- N. setulosa*
- Oxalis erilis* (?)
- Plantago raculii*
- Ranunculus hirtus* s.s.
- Stellaria parviflora*
- Urtica incisa*
- Viola filicaulis*
- Wahlenbergia marginata*

COMPOSITE HERBS

- Cotula mentranacea*
- Gnaphalium audox*
- G. gymnocephalum*
- G. involuerratum* (?)
- G. kerriense*
- G. limosum*
- G. sphaericum*
- G. sp* (*G. luteo-album* agg.)
- G. kerriense* x *Hel. bellidioides*
- Helichrysum bellidioides*
- H. filicaule*
- Lagenifera pumila*
- Raculia glabra*
- R. tenuicaulis*
- Senecio minimus*

ORCHIDS

- Aperostylis bifolia*
- Bulbophyllum pygmaeum*
- Caladenia carnea*
- Chiloglottis cornuta*
- Corybas trilobus*
- Dendrobium cunninghamii*
- Drymeanthus adversus*
- Earina autumnalis*
- E. mucronata*
- Gostedia cunninghamii*
- Microtis unifolia*
- Orthoceras strictum*
- Pterostylis banksii*
- P. montana*
- Thelymitra longifolia*
- T. pauciflora*

SEDGES

- Carex dissita
- C. forsteri
- * C. solandri
- C. virens
- C. sp (Section Acutae)
- Eleocharis acuta
- E. gracilis
- Gahnia pauciflora
- G. setifolia
- Oreobolus pectinatus
- O. strictus
- Schoenus niaschalinus
- * Scirpus cernuus
- S. labrus
- * S. inundatus (?)
- S. prolifer
- S. reticularis
- Uncinia astonii
- U. banksii
- * U. ferrugineus
- U. filiformis
- U. gracilentia
- U. rupestris
- U. uncinata
- U. zotavii

GRASSES

- Agropyron kirkii
- Chionochloa conspicua
- var. cunninghamii
- Cortaderia fulvida
- C. toetoe
- Dichelachne crinita
- Microclaea avenacea
- M. stipoides
- Rytidosperma gracilis
- * R. racemosa

RUSHES

- * Juncus australis
- J. gregii-lorus
- J. novae-zelandiae
- J. planifolius
- * J. sarcophorus
- Luzula sp. a. s.s.

OTHER MONOCOT HERBS

- Astelia fragrans
- A. solandri
- Collosperrum hastatum
- C. microspermum
- Dianella nigra
- Lenina minor
- Libertia grandiflora
- * L. ixioides
- Luzuriaga parviflora
- Sporodola oligostachya
- Triglochin striata
- Typha orientalis

FERN ALLIES

- Lycopodium scariosum
- L. varium (incl. L. billardieri)
- L. volubile
- Tmesipteris elongata
- T. tannensis

FERNS

- Anarthropteris lanceolata
- Arthropteris fenella
- Asplenium bulbiferum ssp. bulbiferum
- A. flaccidum ssp. flaccidum
- ✓ A. hookerianum (incl. A. colensoi)
- A. oblongifolium
- A. polyodon
- A. hookerianum x A. bulbiferum
- A. oblongifolium x A. flaccidum
- Azolla rubra
- Blechnum chambersii
- B. colensoi
- ✓ B. discolor
- B. filiforme
- B. fluviatile
- B. membranaceum
- B. minus
- B. nigrum
- ✓ B. sp (a) (B. capense agg. common lowland bank sp.)
- B. sp (b) (Lomaria latifolia Cl.)
- ? B. chambersii x B. membranaceum
- B. sp (a) x B. sp (b)

DICKSONIA
 ONLY (cell wall) NO seeds (glucanoid)

- 4
- ✓ *Botrychium australe* var. *australe*
 - Cardiomanes reniforme*
 - Ctenopteris heterophylla*
 - Cyathea cunninghamii*
 - C. dealbata*
 - C. medullaris*
 - C. smithii*
 - Dicksonia fibrosa*
 - ✓ *D. squarrosa* — groups Red Blount Hills
 - ✓ *Diclenia (Sticheris) cunninghamii*
 - D. circinata*
 - Grammitis billardieri*
 - G. ciliata*
 - Histiopteris incisa*
 - Hymenophyllum armstrongii*
 - H. bivalve*
 - H. demissum*
 - H. dilatatum*
 - H. ferrugineum*
 - H. flabellatum*
 - H. flexuosum*
 - * *H. lyallii*
 - H. multifidum*
 - H. pulcherrimum*
 - H. rarum*
 - H. revolutum*
 - H. sanguinolentum*
 - H. scabrum*
 - Hypolepis rufolobata*
 - H. rugosula*
 - * *H. tenuifolia*
 - ✓ *Castreopsis glabella*
 - ✓ *C. hispida* Red Blount Hills
 - Leptolepis novae-zelandiae*
 - Leptopteris hymenophylloides*
 - L. superba*
 - ✓ *L. hymenophylloides* x *L. superba*
 - Lindsaea trichomanoides*
 - Ophioglossum* sp.
 - Paesia scaberula*
 - Pellaea rotundifolia*
- Phymatosorus diversifolius*
 - P. scandens*
 - Pneumatopteris pennigera*
 - Polystichum richardii*
 - P. silvaticum*
 - P. vestitum*
 - Pteridium esculentum*
 - Pteris micilenta*
 - P. tremula*
 - Pyrrosia serpens*
 - Rumohra adiantiformis*
 - * *Trichomanes elongatum*
 - T. endlicherianum*
 - T. venosum*
- 281 spp (incl. doubtful records)
 & hybrids.