

Appendix A. Species character data

Species character (texture) data from each study site are presented in this appendix. Values are shown for each species, or age/size class of a species ('entity'), for the characters PSU thickness (*Thick*, mm), PSU area (*Area*, cm²), PSU inclination (*Inclin*, ° from horizontal), PSU succulence (*Succ*, no units), PSU specific weight (*SLW*, g cm⁻²), PSU shape (*Shape*, no units), PSU chlorophyll *a/b* ratio (*Chl a/b*, no units), PSU total chlorophyll content (*Chl*, % of dry weight), PSU nitrogen content (*N*, % of dry weight), support fraction (*SF*, no units), PSU phosphorus content (*P*, % of dry weight) and PSU lobation (*Lobe*, no units). Measurement and calculation protocols for these characters are described in Chapter 2. The 17 study sites are described in Chapter 3. Nomenclatural sources are listed in Section 2.3.6. Arbitrary 'field names' are shown for species not positively identified.

Key to age/size classes: A = adults;
 C = canopy individuals (>67% of mean canopy height);
 J = juveniles or seedlings (<2 m height);
 S = subcanopy individuals or saplings (2 m to 67% of mean canopy height).

† Identifies values substituted from another record for the same species or predicted using a multiple regression model (some chlorophyll values only: see Section 2.3.5). When shown beside a species name, the symbol indicates that all character values were substituted from another record.

Site T1 Balfour	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Aristotelia peduncularis</i>	0.19	4.70	31	2.61	0.0060	2.64	1.69	0.79	1.40	0.37	0.049	1.10
<i>Asplenium bulbiferum</i>	0.34	4.15	46	3.74	0.0083	3.48	2.29	0.36	0.92	0.13	0.113	1.47
<i>Asplenium flaccidum</i>	0.44	10.30	50	4.70	0.0129	2.76	2.27	0.46	1.28	0.18	0.120	4.21
<i>Atherosperma moschatum</i>	0.29	10.50	26	2.70	0.0081	2.08	2.18	0.40	1.59	0.35	0.064	1.26
<i>Blechnum watsii</i>	0.31	6.96	18	1.91	0.0098	2.63	2.16	0.27	1.05	0.05	0.067	0.95
<i>Cenarrhenes nitida</i>	0.39	22.50	23	2.40	0.0129	4.10	2.71	0.23	0.62	0.18	0.028	1.30
<i>Coprosma quadrifida</i>	0.12	0.19	16	2.67	0.0068	3.51	2.43	0.44	2.18	0.39	0.120	0.94
<i>Ctenopteris heterophylla</i>	0.23	7.34	34	3.13	0.0108	4.86	2.33	0.33	1.09	0.00	0.085	4.46
<i>Dicksonia antarctica</i>	0.15	2.03	27	2.29	0.0095	4.76	1.97	0.45	2.04	0.14	0.078	1.08
<i>Eucryphia lucida</i>	0.26	3.07	18	2.40	0.0099	2.82	2.14	0.34	0.82	0.33	0.045	0.96
<i>Grammitis billardieri</i>	0.18	1.44	36	2.61	0.0072	11.46	2.30	0.34	1.24	0.00	0.071	1.01
<i>Histiopteris incisa</i>	0.15	4.27	15	4.39	0.0023	3.45	2.08	0.58	2.16	0.15	0.101	1.15
<i>Hymenophyllum flabellatum</i>	0.10	9.74	76	2.66	0.0035	2.00	2.05	0.45	1.06	0.26	0.085	1.94
<i>Hymenophyllum peltatum</i> †	0.09	0.73	34	1.93	0.0077	2.47	1.69	0.65	0.92	0.27	0.085	3.81
<i>Hymenophyllum rarum</i>	0.07	2.69	40	1.71†	0.0019†	2.94	1.92†	0.39†	1.19†	0.29†	0.045†	2.66
<i>Hypolepis rugosula</i>	0.17	8.59	21	4.04	0.0016	2.95	2.03	0.65	1.94	0.17	0.137	1.84
<i>Nothofagus cunninghamii</i> (C)	0.39	0.53	36	2.07	0.0167	1.37	2.15	0.25	1.20	0.28	0.058	1.06
<i>Nothofagus cunninghamii</i> (S)	0.24	0.69	32	1.96	0.0104	1.52	1.94	0.40	1.24	0.36	0.051	1.12
<i>Nothofagus cunninghamii</i> (J)	0.22	0.70	15	2.04	0.0074	1.42	1.77	0.37	1.20	0.32	0.059	0.97
<i>Olearia argophylla</i>	0.31	26.30	20	2.53	0.0098	3.00	2.64	0.32	1.42	0.21	0.083	1.20
<i>Phymatosorus diversifolius</i>	0.26	21.80	42	3.54	0.0076	9.18	3.10	0.27	1.01	0.48	0.045	0.99
<i>Pimelia drupacea</i>	0.19	1.66	16	3.60	0.0061	3.76	1.94	1.46	2.22	0.34	0.101	0.97
<i>Pittosporum bicolor</i>	0.24	2.43	31	2.03	0.0123	6.55	2.12	0.27	1.06	0.33	0.108	1.02
<i>Trochocarpa</i> aff. <i>cunninghamii</i>	0.24	0.44	34	1.65	0.0125	2.99	2.01	0.31	1.03	0.51	0.025	1.02
<i>Uncinia</i> sp. 1†	0.11	0.20	28	3.44	0.0069	150.70	1.99	0.82	1.92	0.18	0.128	1.27

Site T2 Anne

	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Acianthus viridis</i> †	0.17	0.73	11	13.70	0.0016	1.26	3.83	0.73	0.44	0.89	0.209	0.96
<i>Anodapetalum biglandulosum</i>	0.29	3.29	25	2.73	0.0084	2.54	2.02	0.44	0.91	0.37	0.053	1.14
<i>Anopteris glandulosus</i>	0.40	18.60	32	3.76	0.0144	6.22	2.49	0.33	0.66	0.24	0.048	1.34
<i>Atherosperma moschatum</i>	0.32	7.75	30	3.20	0.0074	3.04	2.10	0.58	1.55	0.34	0.096	1.22
<i>Blechnum watsii</i>	0.36	9.81	21	4.00	0.0093	2.81	1.93	0.73	1.30	0.05	0.071	0.99
<i>Corybas</i> sp.	0.23	0.84	17	10.20	0.0029	0.95	2.39	1.31	1.98	0.29	0.268	0.86
<i>Dicksonia antarctica</i>	0.14	1.27	30	2.95	0.0072	4.49	1.78	0.65	2.16	0.15	0.135	1.16
<i>Eucryphia lucida</i>	0.23	2.64	24	2.09	0.0106	3.70	2.27	0.31	0.80	0.36	0.081	0.94
<i>Grammitis billardieri</i>	0.18	1.92	31	2.59	0.0059	21.43	2.02	0.42	1.11	0.00	0.070	1.28
<i>Histiopteris incisa</i>	0.15	4.20	22	7.67	0.0011	2.59	1.81	1.74	3.69	0.18	0.283	1.35
<i>Hydrocotyle</i> sp.	0.20	0.56	26	7.27	0.0030	0.56	2.29	1.03	2.34	0.51	0.199	0.62
<i>Hymenophyllum australe</i>	0.08	1.11	32	2.80	0.0030	2.14	1.61	0.78	1.83	0.40	0.110	2.67
<i>Hymenophyllum peltatum</i>	0.09	0.73	31	1.93	0.0077	2.47	1.69	0.65	1.33	0.27	0.116	3.81
<i>Hymenophyllum rarum</i>	0.10	1.50	32	1.86	0.0046	3.03	1.54	0.61	1.28	0.23	0.093	2.63
<i>Hypolepis rugosula</i>	0.11	5.19	38	5.69	0.0008	2.48	1.76	1.34	3.45	0.16	0.210	1.31
<i>Nothofagus cunninghamii</i> (C)†	0.39	0.53	36	2.07	0.0167	1.37	2.15	0.25	1.20	0.28	0.058	1.06
<i>Nothofagus cunninghamii</i> (S)	0.24	0.50	41	1.97	0.0125	1.40	1.72	0.43	1.08	0.35	0.089	1.13
<i>Nothofagus cunninghamii</i> (J)	0.26	0.50	18	1.97	0.0120	1.16	1.85	0.38	1.05	0.41	0.042	1.08
<i>Pittosporum bicolor</i>	0.28	2.04	30	2.51	0.0106	4.66	2.14	0.38	1.22	0.34	0.058	1.08
<i>Polystichum proliferum</i>	0.22	5.96	12	2.72	0.0065	3.53	2.16	0.52	1.50	0.17	0.112	1.21
<i>Pterostylis</i> sp. 1†	0.24	2.42	18	10.60	0.0025	2.12	2.41	0.77	3.07	0.24	0.253	1.03
<i>Trochocarpa</i> aff. <i>cunninghamii</i>	0.21	0.28	27	2.01	0.0104	3.86	2.04	0.39	1.09	0.42	0.026	0.96
<i>Uncinia</i> sp. 2	0.12	0.14	26	4.15	0.0082	159.80	2.06	0.82	1.57	0.25	0.120	1.49

Site T3 Mathinna

	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Acianthus viridis</i>	0.17	0.73	11	13.70	0.0016	1.26	3.83	0.73	0.44	0.89	0.209	0.96
<i>Atherosperma moschatum</i>	0.28	15.20	32	2.91	0.0064	2.20	2.07	0.54	1.78	0.29	0.090	1.33
<i>Blechnum watsii</i>	0.37	14.20	14	3.50	0.0097	3.63	1.72	0.76	1.29	0.07	0.046	0.95
<i>Corybas</i> sp.	0.26	1.29	16	8.96	0.0027	0.94	2.43	0.89	3.32	0.35	0.218	0.89
<i>Cyathodes glauca</i>	0.19	0.24	24	1.74	0.0174	8.86	2.05	0.37	1.26	0.39	0.066	1.05
<i>Dicksonia antarctica</i>	0.14	3.47	30	2.21	0.0080	4.78	1.84	0.52	2.37	0.15	0.090	1.22
<i>Drymophylla cyanocarpa</i>	0.10	0.67	15	6.09	0.0016	4.81	2.01	1.22	3.39	0.51	0.197	0.92
<i>Gahnia grandis</i>	0.28	90.20	40	1.76	0.0157	391.30	2.27	0.27	0.71	0.00	0.045	1.04
<i>Grammitis billardieri</i>	0.19	1.22	23	2.71	0.0067	12.44	2.00	0.47	1.59	0.00	0.108	1.30
<i>Histiopteris incisa</i>	0.14	3.41	14	6.36	0.0016	2.22	1.90	1.22	3.41	0.16	0.206	1.30
<i>Hymenophyllum peltatum</i>	0.01	0.87	14	1.25	0.0080	3.00	1.71	0.44	1.05	0.23	0.073	3.39
<i>Hymenophyllum rarum</i>	0.04	1.14	34	1.71	0.0045	2.38	2.18	0.64	1.15	0.29	0.090	2.58
<i>Hypolepis rugosula</i>	0.22	7.56	15	5.65	0.0016	2.24	1.90	0.97	3.03	0.12	0.257	1.41
<i>Nothofagus cunninghamii</i> (C)	0.38	0.68	35	2.10	0.0190	1.35	2.20	0.23	1.47	0.24	0.125	1.09
<i>Nothofagus cunninghamii</i> (S)	0.22	0.85	22	2.16	0.0080	1.43	1.75	0.54	1.43	0.28	0.131	1.15
<i>Nothofagus cunninghamii</i> (J)	0.22	0.69	15	1.99	0.0087	1.48	1.79	0.41	1.14	0.24	0.107	0.97
<i>Phyllocladus aspleniifolius</i> (C)	0.56	1.45	42	1.49	0.0298	2.25	1.90	0.26	0.96	0.25	0.062	1.26
<i>Phyllocladus aspleniifolius</i> (S)	0.38	3.37	33	1.89	0.0172	2.63	1.83	0.42	1.04	0.32	0.057	1.45
<i>Phymatosorus diversifolius</i>	0.29	34.50	41	3.88	0.0078	7.26	2.02	0.55	1.22	0.55	0.061	1.07
<i>Pittosporum bicolor</i>	0.21	2.34	20	2.41	0.0075	5.92	2.09	0.47	1.34	0.18	0.079	0.98
<i>Pterostylis</i> sp. 1	0.24	2.42	18	10.60	0.0025	2.12	2.41	0.77	3.07	0.24	0.253	1.03
<i>Tasmannia lanceolata</i>	0.31	14.40	17	3.45	0.0082	3.81	2.23	0.50	1.35	0.17	0.089	1.23
<i>Uncinia</i> sp. 1	0.11	0.20	28	3.44	0.0069	150.70	1.99	0.82	1.92	0.18	0.128	1.27

Site A1 Lumeah

	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Acmena smithii</i>	0.32	15.11	22	2.53	0.0092	2.49	2.31	0.71	1.21	0.18	0.147	1.27
<i>Adiantum formosum</i>	0.07	0.48	20	2.66	0.0023	1.90	1.92	1.75	2.65	0.19	0.223	0.99
<i>Arthropteris tenella</i>	0.22	6.28	68	3.14	0.0042	6.19	2.68	0.70	1.81	0.16	0.194	1.22
<i>Caldcluvia paniculosa</i>	0.29	35.70	20	2.56	0.0099	2.45	2.56	0.63	1.02	0.12	0.170	1.10
<i>Cephalaria cephalobotrys</i>	0.20	8.63	36	2.86	0.0071	2.05	2.39	0.94	1.43	0.73	0.141	1.13
<i>Citriobatus pauciflorus</i>	0.15	0.18	22	2.36	0.0077	1.39	2.88	0.63	1.65	0.60	0.154	1.03
<i>Cryptocarya foveolata</i>	0.29	11.14	30	2.07	0.0101	2.06	3.21	0.41	1.72	0.23	0.204	1.11
<i>Cryptocarya glaucescens</i>	0.22	23.74	29	2.42	0.0095	2.94	2.55	0.37	1.36	0.23	0.185	1.07
<i>Daphnandra</i> sp. A	0.25	22.39	26	3.33	0.0042	2.74	2.94	0.80	2.01	0.30	0.232	1.20
<i>Dennstaedtia davallioides</i>	0.10	4.05	16	4.73	0.0013	2.59	2.34	1.55	3.15	0.17	0.272	1.21

A1 Lumeah (continued)

	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Dicksonia antarctica</i>	0.16	2.13	13	2.20	0.0116	3.86	2.76	0.52	1.64	0.13	0.324	1.13
<i>Dioscorea transversa</i>	0.14	24.06	20	4.14	0.0022	1.86	2.49	1.83	3.06	0.56	0.227	1.08
<i>Diplazium australe</i>	0.14	3.74	16	5.37	0.0022	2.71	2.49	1.66	3.50	0.16	0.233	1.10
<i>Diploglottis australis</i>	0.20	172.40	15	2.12	0.0037	2.81	2.61	0.90	1.96	0.18	0.217	1.02
<i>Doryphora sassafras</i>	0.36	18.18	25	2.76	0.0094	2.35	2.95	0.60	1.46	0.23	0.128	1.16
<i>Lastreopsis decomposita</i>	0.14	1.78	15	2.51	0.0062	3.25	2.16	1.17	2.74	0.13	0.188	1.08
<i>Lomandra</i> c.f. <i>longifolia</i>	0.42	43.91	50	2.99	0.0320	93.00	2.55	1.12	0.99	0.00	0.084	1.07
<i>Microsorium scandens</i>	0.24	7.84	42	4.51	0.0054	8.70	2.60	1.30	2.24	0.40	0.411	1.15
<i>Nothofagus moorei</i> (C)	0.37	9.11	25	1.93	0.0175	1.91	2.64	0.36	1.39	0.39	0.137	1.15
<i>Nothofagus moorei</i> (S)	0.35	11.77	25	1.97	0.0162	2.38	2.64	0.37	1.12	0.29	0.122	1.12
<i>Orites excelsa</i>	0.28	43.92	45	2.17	0.0079	5.63	2.43	0.59	0.83	0.13	0.065	1.16
<i>Palmeria scandens</i>	0.27	26.07	19	3.52	0.0050	2.15	2.50	1.33	1.88	0.21	0.227	1.07
<i>Pandorea pandorana</i> (A)	0.16	7.70	35	5.11	0.0031	2.60	2.73	1.57	2.94	0.83	0.415	1.25
<i>Pandorea pandorana</i> (J)	0.04	0.17	12	3.10	0.0023	1.67	2.52	1.50	2.61	0.60	0.309	1.33
<i>Parsonia straminea</i>	0.20	11.68	42	3.66	0.0027	2.97	2.58	1.19	2.27	0.38	0.177	0.95
<i>Pellaea falcata</i> var. <i>falcata</i>	0.29	1.62	18	3.04	0.0093	4.60	2.60	1.20	2.18	0.16	0.222	0.87
<i>Polystichum proliferum</i>	0.22	7.87	11	2.64	0.0060	3.44	3.02	0.55	1.86	0.21	0.276	1.31
<i>Pyrrosia rupestris</i>	0.83	0.84	56	1.76	0.0748	4.86	2.40	0.06	0.24	0.14	0.154	1.61
<i>Smilax australis</i>	0.41	23.48	20	2.21	0.0116	1.65	2.69	0.67	1.20	0.34	0.094	1.08
<i>Synoum glandulosum</i>	0.26	24.11	21	3.48	0.0062	3.51	2.66	0.75	1.96	0.14	0.213	1.15
<i>Tasmannia insipida</i>	0.30	13.55	35	2.46	0.0105	2.90	3.03	0.53	1.12	0.17	0.159	1.20
<i>Tmesipteris ovata</i>	0.22	0.16	54	5.76	0.0049	4.35	2.30	1.19	1.95	0.26	0.802	1.01
<i>Tristaniopsis collina</i>	0.30	10.58	30	2.47	0.0097	3.09	2.67	0.61	1.31	0.10	0.272	1.23
Graminoid no. 1	0.42	140.50	62	2.21	0.0506	143.90	2.53	0.63	0.78	0.00	0.094	1.30
Pteridophyte	0.25	0.81	44	3.23	0.0056	2.25	2.61	0.78	2.01	0.48	0.224	0.92
Shrub no. 1	0.36	48.87	20	2.52	0.0116	2.23	2.81	0.69	1.32	0.12	0.125	1.10
Shrub no. 2	0.34	40.92	31	2.24	0.0099	2.32	2.51	0.65	1.02	0.22	0.100	1.10
Shrub no. 3	0.32	24.12	24	2.98	0.0104	4.05	2.60	0.52	1.19	0.14	0.202	1.22

Site A2 Cascades

	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Alyxia ruscifolia</i>	0.31	1.20	28	2.06	0.0142	2.21	2.82	0.47	1.08	0.25	0.081	1.25
<i>Aristotelia australasica</i>	0.23	17.85	19	2.99	0.0037	2.47	2.11	1.23	2.36	0.35	0.242	1.16
<i>Blechnum watsii</i>	0.31	7.40	17	2.79	0.0090	3.52	2.43	0.62	1.09	0.11	0.069	0.98
<i>Coprosma quadrifida</i>	0.07	0.07	13	2.67	0.0049	1.65	2.53	1.50	1.94	0.65	0.152	0.95
<i>Cordyline stricta</i>	0.29	24.68	17	2.49	0.0185	14.74	2.52	0.82	1.44	0.19	0.101	1.44
<i>Cryptocarya nova-anglica</i>	0.28	10.70	22	2.10	0.0116	2.32	2.66	0.43	1.32	0.24	0.101	1.11
<i>Denhamia moorei</i>	0.27	3.12	15	2.39	0.0081	3.32	2.88	0.57	1.42	0.23	0.101	1.14
<i>Dicksonia antarctica</i>	0.15	1.76	25	2.60	0.0076	3.87	2.52	0.94	1.97	0.15	0.185	1.07
<i>Diplazium australe</i>	0.17	2.98	28	5.02	0.0022	2.48	2.50	0.58	2.20	0.18	0.259	1.16
<i>Doryphora sassafras</i>	0.35	8.64	26	2.33	0.0124	2.05	2.61	0.57	1.37	0.19	0.102	1.15
<i>Elaeocarpus holopetalus</i>	0.37	4.26	22	1.96	0.0133	2.38	1.42	0.62	0.97	0.19	0.084	1.07
<i>Hibbertia scandens</i>	0.33	8.73	34	4.18	0.0042	3.90	2.74	1.07	1.65	0.37	0.112	1.22
<i>Hydrocotyle pedicellosa</i>	0.39	7.67	22	9.36	0.0042	0.49	2.65	1.32	2.55	0.37	0.211	0.52
<i>Lastreopsis decomposita</i>	0.18	1.52	25	2.51	0.0069	3.30	2.37	0.69	1.60	0.12	0.153	1.33
<i>Lomandra</i> sp.	0.48	36.79	51	2.89	0.0382	134.00	2.60	0.99	1.30	0.00	0.108	1.21
<i>Luzuriaga</i> sp.	0.34	7.46	18	3.31	0.0090	2.83	2.60	0.97	1.67	0.08	0.110	1.14
<i>Nothofagus moorei</i> (C)	0.30	6.08	30	1.60	0.0163	2.18	3.18	0.34	1.43	0.18	0.130	1.12
<i>Orites excelsa</i> (A)	0.27	13.89	33	2.17	0.0112	5.85	2.70	0.47	0.98	0.18	0.060	1.13
<i>Orites excelsa</i> (J)	0.18	3.33	20	2.05	0.0082	4.85	2.65	0.51	0.56	0.16	0.063	1.34
<i>Pandorea pandorana</i> (J)†	0.06	0.42	20	2.58	0.0017	1.49	2.52	1.25	1.84	0.53	0.208	1.20
<i>Parsonia brownii</i>	0.28	6.40	35	2.83	0.0065	3.75	2.97	0.85	2.54	0.31	0.159	1.20
<i>Petermannia cirrosa</i>	0.32	9.09	24	3.30	0.0099	2.69	2.21	0.49	1.13	0.58	0.074	1.09
<i>Phymatosorus diversifolius</i>	0.27	21.47	33	3.67	0.0084	9.57	2.60	0.62	0.74	0.41	0.084	1.04
<i>Polyphlebium venosum</i>	0.06	1.59	53	3.13	0.0016	2.27	2.43	0.81	0.48	0.00	0.209	2.45
<i>Pyrrosia rupestris</i>	0.55	0.96	61	2.75	0.0490	2.27	2.55	0.28	1.02	0.27	0.168	1.28
<i>Trochocarpa</i> sp. A	0.27	1.14	26	1.84	0.0128	4.26	2.79	0.54	1.20	0.34	0.058	1.07
<i>Uncinia</i> sp. 3	0.17	4.09	46	3.37	0.0062	235.40	3.00	0.95	1.50	0.31	0.100	0.93
Climber no. 1	0.27	21.32	29	3.09	0.0064	2.23	2.27	0.69	0.91	0.14	0.149	1.23
Climber no. 2	0.28	1.48	41	5.24	0.0043	2.08	2.43	0.84	1.46	0.53	0.258	1.01
Epiphyte	0.47	11.51	70	1.70	0.0293	5.24	2.56	0.35	1.58	0.78	0.145	1.15
Graminoid no. 2	0.30	8.28	34	3.07	0.0073	175.70	2.88	0.80	1.37	0.64	0.115	0.93
Shrub no. 4	0.22	18.79	28	1.79	0.0092	3.31	3.43	0.33	1.27	0.22	0.095	1.12

Site ZS1 Ten Mile

	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Alepis flavida</i>	0.40	2.84	60	2.60	0.0203	2.54	2.46†	1.66†	1.24	0.42	0.177	1.09
<i>Aristotelia serrata</i> (J)	0.11	17.81	18	2.58	0.0066	1.63	3.18	0.44	1.69	0.49	0.167	1.08
<i>Asplenium flaccidum</i>	0.43	38.43	45	3.69	0.0223	5.07	2.95	0.46	1.53	0.18	0.339	4.00
<i>Blechnum discolor</i>	0.15	297.00	24	1.74	0.0147	7.56	2.85	0.30	1.13	0.15	0.137	1.72
<i>Carpodetus serratus</i> (J)	0.12	2.04	16	2.30	0.0061	1.40	3.27	0.33	1.24	0.58	0.099	1.12
<i>Coprosma ciliata</i>	0.15	0.21	18	3.49	0.0065	2.58	3.04	0.62	1.37	0.39	0.122	1.09
<i>Coprosma colensoi</i>	0.12	0.35	19	2.48	0.0054	3.42	3.30	0.39	1.40	0.47	0.132	1.12
<i>Coprosma foetidissima</i>	0.12	1.79	20	3.46	0.0059	2.71	3.04	0.65	1.63	0.49	0.142	1.36
<i>Coprosma linariifolia</i>	0.14	0.42	22	1.83	0.0107	7.44	3.37	0.25	1.17	0.45	0.100	0.85
<i>Coprosma lucida</i>	0.35	25.30	35	4.01	0.0088	2.52	3.23	0.53	1.20	0.39	0.108	1.18
<i>Coprosma rhamnoides</i>	0.08	0.22	11	2.32	0.0040	3.10	3.05	0.59	1.39	0.50	0.123	1.10
<i>Ctenopteris heterophylla</i>	0.26	7.07	27	2.12	0.0231	4.99	3.03	0.21	0.82	0.00	0.145	6.65
<i>Earina autumnalis</i>	0.29	1.82	35	3.26	0.0160	19.20	2.78	0.44	1.04	0.33	0.151	1.01
<i>Elaeocarpus hookerianus</i> (J)	0.12	0.54	17	1.95	0.0094	2.80	1.78	0.61	1.55	0.61	0.110	1.33
<i>Grammitis billardieri</i>	0.16	1.08	18	2.16	0.0135	17.04	2.87	0.26	1.31	0.00	0.145	1.12
<i>Hymenophyllum flabellatum</i> †	0.10	9.23	66	2.36	0.0043	2.65	2.17	0.44	0.69	0.31	0.114	1.79
<i>Hymenophyllum multifidum</i>	0.05	2.74	37	1.33	0.0118	1.69	2.93	0.35	1.01	0.28	0.105	3.33
<i>Hymenophyllum rarum</i>	0.05	1.71	55	2.03	0.0048	2.20	2.77	0.36	0.86	0.27	0.089	1.95
<i>Hymenophyllum sanguinolentum</i>	0.04	2.53	34	1.56	0.0156	1.89	2.79	0.36	1.08	0.34	0.132	3.76
<i>Microlaena avennacea</i>	0.15	21.71	14	2.44	0.0095	39.62	3.23	0.32	0.86	0.14	0.069	1.53
<i>Myrsine australis</i>	0.14	6.06	20	2.68	0.0072	2.27	3.23	0.33	0.97	0.22	0.095	1.27
<i>Myrsine divaricata</i>	0.14	0.45	18	2.29	0.0080	1.28	3.07	0.48	1.59	0.70	0.126	1.20
<i>Neomyrtus pedunculata</i>	0.15	0.27	20	1.92	0.0173	1.37	3.40	0.32	1.07	0.57	0.090	1.21
<i>Nothofagus menziesii</i> (C)	0.30	0.72	26	1.89	0.0200	1.30	4.10	0.24	1.57	0.36	0.238	1.13
<i>Nothofagus menziesii</i> (S)	0.21	0.92	25	1.87	0.0132	1.22	3.23	0.28	1.23	0.17	0.139	1.21
<i>Nothofagus menziesii</i> (J)	0.18	0.74	21	1.94	0.0130	1.21	3.34	0.36	1.21	0.17	0.137	1.24
<i>Nothofagus solandri</i> (C)	0.33	0.33	33	1.86	0.0283	1.83	3.83	0.21	1.21	0.41	0.112	1.20
<i>Nothofagus solandri</i> (S)	0.17	0.74	19	2.11	0.0100	1.39	3.19	0.37	1.15	0.18	0.110	1.05
<i>Nothofagus solandri</i> (J)	0.15	0.59	16	2.15	0.0088	1.43	3.21	0.37	1.10	0.25	0.119	1.08
<i>Phymatosorus diversifolius</i>	0.24	45.14	31	3.03	0.0089	5.52	3.15	0.43	1.15	0.68	0.135	1.51
<i>Polystichum vestitum</i>	0.20	1.54	22	2.15	0.0110	3.36	2.89	0.31	1.28	0.15	0.119	1.41
<i>Prumnopitys ferruginea</i> (J)	0.08	0.26	18	2.30	0.0103	7.66	2.97	0.37	1.06	0.27	0.086	0.86
<i>Pseudopanax crassifolius</i> (A)	0.49	23.58	60	2.45	0.0189	9.05	2.99	0.33	0.99	0.16	0.100	1.24
<i>Pseudopanax crassifolius</i> (J)	0.29	13.81	50	2.12	0.0438	43.37	2.69	0.32	0.61	0.19	0.070	1.14
<i>Pseudopanax simplex</i>	0.18	9.79	25	2.65	0.0068	2.56	3.00	0.50	1.26	0.37	0.105	1.10
<i>Pyrrhosia elaeagnifolia</i>	0.48	3.27	42	4.75	0.0166	1.86	2.89†	0.29†	0.54	0.45	0.152	1.14
<i>Rubus australis</i>	0.16	1.93	15	2.47	0.0047	1.32	2.88	0.61	1.35	0.37	0.111	1.32
<i>Uncinia uncinata</i>	0.16	9.03	42	2.15	0.0065	102.30	5.00†	0.25†	0.71	0.12	0.066	0.91

Site ZS2 Walker

	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Aristotelia serrata</i> (J)	0.14	25.73	27	3.36	0.0057	1.41	3.06	0.74	1.68	0.40	0.290	1.22
<i>Asplenium flaccidum</i>	0.40	8.73	65	3.61	0.0017	3.32	3.12	0.62	1.62	0.13	0.219	6.25
<i>Blechnum chambersii</i>	0.16	71.87	30	2.99	0.0090	6.01	2.82	0.82	1.96	0.00	0.246	1.88
<i>Blechnum discolor</i>	0.18	57.73	26	1.66	0.0106	3.15	4.46	0.29	1.12	0.14	0.210	1.44
<i>Blechnum fluviatile</i>	0.18	0.54	16	3.81	0.0065	1.38	4.13	0.72	1.61	0.32	0.501	1.12
<i>Blechnum procerum</i>	0.24	6.06	29	2.24	0.0106	3.09	4.43	0.37	0.92	0.10	0.191	1.05
<i>Carpodetus serratus</i> (J)	0.14	4.63	14	2.53	0.0058	1.32	4.57	0.49	1.57	0.32	0.164	0.90
<i>Coprosma ciliata</i>	0.18	0.18	9	2.65	0.0081	2.14	4.48	0.46	1.39	0.45	0.214	0.96
<i>Coprosma colensoi</i>	0.15	0.37	23	2.77	0.0069	3.93	3.46	0.62	1.65	0.53	0.156	0.89
<i>Coprosma foetidissima</i>	0.21	1.44	26	3.20	0.0022	2.20	3.31	0.46	1.49	0.77	0.239	1.18
<i>Coprosma linariifolius</i>	0.18	0.36	16	2.38	0.0087	7.35	3.44	0.38	1.21	0.39	0.178	0.85
<i>Coprosma lucida</i>	0.35	26.91	20	4.04	0.0077	2.35	4.71	0.50	1.42	0.27	0.149	1.19
<i>Coprosma aff. propinqua</i>	0.18	0.17	24	1.91	0.0099	2.86	4.76	0.22	1.21	0.53	0.157	0.97
<i>Coprosma rhamnoides</i>	0.11	0.22	12	2.64	0.0059	3.11	4.66	0.56	1.61	0.66	0.165	1.02
<i>Coprosma rigida</i>	0.15	0.21	24	2.58	0.0090	1.96	4.42	0.45	1.79	0.81	0.200	0.91
<i>Coprosma rotundifolia</i>	0.14	2.20	14	2.98	0.0039	1.16	5.01	0.67	2.26	0.64	0.260	0.97
<i>Grammitis billardieri</i>	0.21	1.48	29	2.59	0.0131	14.72	4.20	0.32	1.17	0.00	0.170	1.25
<i>Griselinia littoralis</i> (J)	0.41	18.61	18	4.41	0.0098	1.58	4.04	0.45	0.88	0.31	0.134	1.04
<i>Hymenophyllum multifidum</i>	0.05†	2.21	22	1.43	0.0211	2.32	4.12	0.29	1.08	0.24	0.142	3.92
<i>Hymenophyllum sanguinolentum</i>	0.04†	2.93	32	1.45	0.0166	1.94	4.07	0.44	1.26	0.27	0.154	2.46
<i>Microlaena avennacea</i>	0.16	26.01	30	3.05	0.0114	46.15	4.66	0.70	1.30	0.33	0.283	1.57
<i>Myrsine divaricata</i>	0.15	0.44	24	2.71	0.0084	1.15	4.61	0.48	1.64	0.78	0.157	1.21
<i>Neomyrtus pedunculata</i>	0.16	0.25	15	1.58	0.0097	1.29	4.33	0.27	1.34	0.73	0.194	0.96
<i>Nothofagus fusca</i> (C)†	0.21	2.59	34	2.08	0.0099	1.78	4.24	0.39	1.96	0.25	0.250	1.19

ZS2 Walker (continued)

	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Nothofagus fusca</i> (S)	0.16	2.34	13	2.05	0.0085	1.26	3.47	0.43	1.66	0.35	0.252	1.16
<i>Nothofagus fusca</i> (J)	0.14	2.12	13	2.07	0.0061	1.30	3.34	0.45	1.48	0.35	0.221	1.09
<i>Nothofagus fusca</i> × <i>solandri</i> (J)	0.14	1.09	22	2.09	0.0068	1.18	3.21	0.41	1.33	0.30	0.167	1.09
<i>Nothofagus menziesii</i> (C)	0.30	0.48	29	1.83	0.0201	1.18	5.37	0.24	1.44	0.33	0.250	1.37
<i>Nothofagus menziesii</i> (S)	0.23	0.90	20	1.71	0.0135	1.19	3.44	0.34	1.23	0.22	0.208	1.20
<i>Nothofagus menziesii</i> (J)	0.20	0.69	16	1.92	0.0162	1.18	3.57	0.36	1.40	0.25	0.195	1.27
<i>Polystichum vestitum</i>	0.20	4.07	16	2.84	0.0067	3.95	4.09	0.54	1.96	0.17	0.401	1.58
<i>Pseudopanax crassifolius</i> (J)	0.55	28.53	25	2.17	0.0365	42.59	3.69	0.22	0.53	0.17	0.121	1.08
<i>Pseudopanax simplex</i> (A)	0.20	3.87	12	3.25	0.0049	1.99	4.28	0.53	1.33	0.53	0.116	1.13
<i>Pseudopanax simplex</i> (J)	0.22	1.69	23	2.29	0.0058	3.04	4.38	0.45	1.27	0.64	0.138	2.98
<i>Pseudowintera colorata</i>	0.28	12.38	27	2.99	0.0081	2.33	3.11	0.45	1.61	0.28	0.185	1.07
<i>Rubus cissoides</i>	0.19	19.33	26	2.25	0.0057	1.87	2.80	0.36	1.44	0.39	0.194	1.14
<i>Rubus schmidelioides</i>	0.13	3.45	41	2.04	0.0053	5.18	2.96	0.54	1.97	0.73	0.230	1.28
<i>Schefflera digitata</i> (J)	0.22	28.95	33	4.12	0.0047	2.37	3.81	0.80	2.29	0.39	0.301	1.17
<i>Uncinia silvestris</i> †	0.13	2.72	22	3.10	0.0041	214.80	3.41	0.55	1.09	0.30	0.238	0.90
<i>Uncinia uncinata</i>	0.19	19.77	30	2.92	0.0077	106.40	5.00	0.34	0.90	0.20	0.258	1.00
<i>Uncinia gracilentia</i>	0.16	4.39	17	2.66	0.0058	153.40	4.16	0.34	1.00	0.23	0.176	0.79

Site ZS3 Deer

	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Asplenium flaccidum</i>	0.38	9.19	70	3.62	0.0166	3.94	2.97	0.53	1.78	0.26	0.331	5.02
<i>Blechnum penna-marina</i>	0.15	6.68	19	2.48	0.0094	8.91	3.29	0.43	1.52	0.16	0.217	2.03
<i>Carpodetus serratus</i> (J)	0.14	2.34	19	2.19	0.0047	1.45	4.27	0.66	1.93	0.42	0.264	1.16
<i>Coprosma ciliata</i>	0.18	0.13	9†	2.49	0.0102	2.26	3.56	0.44	1.57	0.45	0.163	0.99
<i>Coprosma colensoi</i>	0.20	0.29	23†	2.33	0.0090	3.18	3.48	0.41	1.39	0.49	0.138	1.35
<i>Coprosma</i> aff. <i>colensoi</i>	0.16	0.34	24	2.62	0.0065	1.87	3.78	0.42	1.79	0.58	0.238	0.97
<i>Coprosma cuneata</i>	0.19	0.15	15	2.51	0.0070	4.05	5.04	0.44	1.11	0.35	0.189	0.90
<i>Coprosma foetidissima</i>	0.27	2.15	14	3.78	0.0052	2.46	4.86	0.66	1.93	0.38	0.250	1.04
<i>Coprosma rhamnoides</i>	0.13	0.27	27	2.85	0.0038	2.11	4.81	0.63	1.78	0.57	0.212	0.96
<i>Grammitis billardieri</i>	0.19	1.04	32	2.60	0.0078	15.89	5.21	0.13	1.36	0.00	0.286	1.17
<i>Griselinia littoralis</i> (J)	0.50	10.00	18	3.45	0.0117	1.45	3.28	0.26	0.64	0.35	0.142	0.99
<i>Hymenophyllum multifidum</i>	0.05†	7.10	18	1.59	0.0082	1.87	4.27	0.35	0.98	0.25	0.118	2.11
<i>Hymenophyllum sanguinolentum</i>	0.04†	6.47	33	1.64	0.0127	2.09	4.52	0.34	1.12	0.27	0.149	3.19
<i>Myrsine divaricata</i>	0.18	0.53	24	2.46	0.0085	1.34	3.16	0.41	1.60	0.63	0.186	1.16
<i>Nertera dichondrifolia</i>	0.14	0.34	12	2.59	0.0063	1.07	4.37	0.47	1.51	0.52	0.314	1.06
<i>Nothofagus fusca</i> (C)	0.21	2.90	30	2.12	0.0113	1.55	3.69	0.39	1.60	0.22	0.356	1.15
<i>Nothofagus fusca</i> (S)	0.18	2.62	12	2.05	0.0080	1.31	3.43	0.50	1.51	0.22	0.232	1.10
<i>Nothofagus fusca</i> (J)	0.16	2.16	22	2.11	0.0068	1.25	3.21	0.48	1.37	0.25	0.213	1.16
<i>Nothofagus menziesii</i> (C)	0.30	0.48	29	1.83	0.0201	1.18	5.37	0.24	1.44	0.33	0.250	1.37
<i>Nothofagus menziesii</i> (S)	0.22	0.57	17	1.84	0.0177	1.07	3.47	0.36	1.43	0.19	0.206	1.33
<i>Nothofagus menziesii</i> (J)	0.21	0.74	28	1.83	0.0134	1.23	3.45	0.40	1.32	0.21	0.219	1.31
<i>Phyllocladus aspleniifolius</i>												
var. <i>alpinus</i>	0.46	1.66	46	1.96	0.0166	2.57	4.09	0.28	0.87	0.21	0.159	1.26
<i>Podocarpus cunninghamii</i>	0.31	0.59	34	1.88	0.0225	7.14	4.89	0.14	0.57	0.20	0.154	1.35
<i>Polystichum vestitum</i>	0.24	3.57	12	1.77	0.0138	4.18	3.08	0.38	1.53	0.31	0.361	1.55
<i>Pseudopanax anomalus</i>	0.18	0.61	32	2.31	0.0074	1.11	3.24	0.46	1.60	0.58	0.229	1.07
<i>Pseudopanax crassifolius</i> (J)	0.59	28.90	41	2.19	0.0428	53.58	2.72	0.26	0.62	0.19	0.092	1.12
<i>Pseudowintera colorata</i>	0.37	14.80	16	2.54	0.0149	2.03	3.11	0.27	1.10	0.32	0.128	1.08
<i>Rubus schmidelioides</i>	0.15	2.09	36	2.02	0.0097	5.76	2.69	0.41	1.59	0.28	0.213	1.35
<i>Uncinia uncinata</i>	0.21	12.30	24	2.92†	0.0123†	95.23	3.84†	0.36†	0.83†	0.20†	0.209†	2.21
<i>Uncinia silvestris</i>	0.13	2.72	22	3.10	0.0041	214.80	3.41	0.55	1.09	0.30	0.238	0.90

Site ZC1 Craigs

	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Acianthus fornicatus</i>	0.24	3.76	17	16.70	0.0013	1.34	3.91	1.08	4.67	0.59	0.444	1.34
<i>Aristotelia serrata</i>	0.13	31.85	16	3.45	0.0037	1.62	2.41	0.80	1.97	0.40	0.310	1.19
<i>Asplenium bulbiferum</i>	0.19	3.61	20	4.43	0.0035	2.99	4.21	0.62	2.13	0.20	0.413	2.42
<i>Asplenium flaccidum</i>	0.45	15.70	45	3.81	0.0315	5.74	4.00	0.56	1.31	0.21	0.333	7.97
<i>Astelia nervosa</i>	0.52	230.51	36	4.36	0.0293	34.83	3.15	0.40	0.93	0.00	0.177	1.15
<i>Blechnum</i> c.f. <i>capense</i>	0.18	21.78	25	2.57	0.0071	7.86	2.94	0.67	1.14	0.23	0.321	1.03
<i>Blechnum colensoi</i>	0.38	196.03	36	3.49	0.0098	2.73	3.97	0.49	1.12	0.13	0.362	1.73
<i>Blechnum discolor</i>	0.23	263.10	33	2.80	0.0138	6.02	3.95	0.47	0.92	0.18	0.164	1.79
<i>Blechnum fluviatile</i>	0.16	0.69	15	4.27	0.0062	1.26	4.21	0.47	1.87	0.32	0.319	1.15
<i>Blechnum minus</i>	0.27	8.88	19	3.27	0.0086	3.15	3.69	0.50	1.06	0.12	0.124	1.01

ZC1 Craigs (continued)	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Carpodetus serratus</i> (A)	0.13	3.52	16	2.91	0.0048	1.40	3.07	0.83	1.76	0.54	0.363	1.05
<i>Carpodetus serratus</i> (J)†	0.13	3.52	16	2.91	0.0048	1.40	3.07	0.83	1.76	0.54	0.363	1.05
<i>Coprosma ciliata</i>	0.14	0.17	17	2.71	0.0062	2.32	4.30	0.49	1.92	0.47	0.270	0.86
<i>Coprosma foetidissima</i>	0.21	1.45	25	4.59	0.0052	1.98	4.17	0.61	1.76	0.46	0.240	1.23
<i>Coprosma rhamnoides</i>	0.10	0.20	16	2.42	0.0046	2.41	4.28	0.53	1.62	0.57	0.226	0.98
<i>Coprosma rotundifolia</i>	0.11	1.04	16	3.36	0.0034	1.39	5.01†	0.76†	2.36	0.65	0.461	0.93
<i>Corybas trilobus</i>	0.31	2.67	17	20.10	0.0014	0.70	4.31	1.19	2.52	0.45	0.626	0.96
<i>Cyathea colensoi</i>	0.14	1.99	14	3.27	0.0070	3.26	3.99	0.69	2.24	0.17	0.221	1.55
<i>Dicksonia fibrosa</i>	0.17	1.00	17	2.52	0.0093	3.71	4.16	0.57	1.80	0.16	0.227	1.40
<i>Fuchsia excorticata</i>	0.21	18.31	22	5.63	0.0038	2.44	4.33	0.68	2.03	0.19	0.378	1.18
<i>Grammitis billardieri</i>	0.24	2.41	36	2.73	0.0090	16.39	3.63	0.38	0.94	0.00	0.141	1.49
<i>Griselinia littoralis</i> (A)†	0.39	28.09	26	4.12	0.0068	1.63	3.34	0.53	1.17	0.31	0.162	1.01
<i>Griselinia littoralis</i> (J)	0.39	28.09	26	4.12	0.0068	1.63	3.34	0.53	1.17	0.31	0.162	1.01
<i>Histiopteris incisa</i>	0.17	5.61	20	6.66	0.0024	2.51	3.04	1.46	2.94	0.18	0.390	1.67
<i>Hymenophyllum flabellatum</i>	0.10	9.23	66	2.36	0.0043	2.65	2.17	0.44	0.69	0.31	0.114	1.79
<i>Hymenophyllum multifidum</i>	0.06	1.71	33	2.11	0.0165	2.42	3.66	0.53	0.95	0.19†	0.105	7.97
<i>Hymenophyllum sanguinolentum</i>	0.08	7.10	40	2.19	0.0121	1.66	3.86	0.60	1.10	0.18†	0.151	5.16
<i>Leptopteris superba</i>	0.14	1.78	24	2.61	0.0227	4.74	3.64	0.66	1.99	0.33	0.274	4.23
<i>Microlaena avennacea</i>	0.15	10.86	37	2.95	0.0218	54.56	4.16	0.50	0.94	0.29	0.302	2.90
<i>Muehlenbeckia australis</i>	0.11	3.62	16	6.34	0.0011	1.22	4.55	1.44	2.77	0.69	0.452	0.98
<i>Myrsine divaricata</i>	0.15	0.31	12	2.76	0.0106	1.14	3.05	0.74	1.53	0.76	0.151	1.24
<i>Neomyrtus pedunculata</i>	0.13	0.20	21	1.79	0.0077	1.43	3.53	0.26	1.11	0.75	0.146	1.28
<i>Nertera dichondrifolia</i>	0.16	0.34	17	5.05	0.0036	1.12	4.26	0.78	1.92	0.54	0.405	0.92
<i>Nothofagus fusca</i> (C)	0.23	4.92	32 †	2.12	0.0100	1.42	2.98	0.32	1.77	0.25	0.325	1.23
<i>Nothofagus fusca</i> (S)	0.17	3.36	21	2.22	0.0068	1.43	2.80	0.59	1.48	0.44	0.211	1.20
<i>Nothofagus fusca</i> (J)	0.15	2.16	15 †	2.47	0.0057	1.22	3.26	0.39	1.29	0.32	0.164	1.20
<i>Nothofagus menziesii</i> (C)	0.29	0.30	28	1.68	0.0263	1.20	5.22	0.23	1.37	0.32	0.267	1.42
<i>Nothofagus menziesii</i> (S)	0.22	0.87	25	1.84	0.0092	1.08	3.40	0.41	1.28	0.33	0.178	0.95
<i>Nothofagus menziesii</i> (J)	0.18	0.84	21	2.40	0.0066	1.28	4.18	0.47	1.15	0.32	0.168	1.24
<i>Parsonsia capsularis</i>	0.25	2.26	30	3.69	0.0099	13.85	4.15	0.72	1.93	0.53	0.323	1.18
<i>Pneumatopteris pennigera</i>	0.17	9.20	16	4.28	0.0036	5.59	2.43	0.87	2.09	0.34	0.332	1.29
<i>Polystichum vestitum</i>	0.22	4.32	17	2.71	0.0086	4.17	3.88	0.56	1.79	0.20	0.295	1.82
<i>Prumnopitys ferruginea</i> (J)	0.19	0.23	29	2.53	0.0167	7.12	2.83	0.44	0.83	0.30	0.132	0.90
<i>Pseudopanax anomalus</i>	0.14	0.48	17	2.27	0.0059	1.18	3.04	0.57	1.56	0.78	0.210	1.09
<i>Pseudopanax crassifolius</i> (A)	0.56	24.40	40	2.67	0.0190	6.98	4.42	0.39	1.20	0.13	0.126	1.11
<i>Pseudopanax crassifolius</i> (J)	0.54	42.33	18	2.42	0.0345	52.36	4.13	0.13	0.70	0.22	0.127	1.21
<i>Pseudowintera colorata</i>	0.30	8.57	14	2.82	0.0113	1.91	3.80	0.31	1.45	0.31	0.199	1.10
<i>Pterostylis graminea</i>	0.17	6.06	19	13.80	0.0020	13.07	3.26	1.22	3.23	0.46	0.671	1.41
<i>Rubus cissoides</i>	0.20	17.03	18	2.24	0.0064	2.21	2.67	0.44	1.55	0.41	0.145	1.21
<i>Rubus schmidelioides</i>	0.19	2.79	44	2.19	0.0098	3.83	2.61	0.46	1.63	0.39	0.188	1.29
<i>Schefflera digitata</i> (A)	0.18	13.33	18	5.88	0.0044	2.98	2.97	1.73	1.75	0.23	0.213	1.09
<i>Schefflera digitata</i> (J)†	0.18	13.33	18	5.88	0.0044	2.98	2.97	1.73	1.75	0.23	0.213	1.09
<i>Uncinia distans</i>	0.21	2.95	33	3.33	0.0110	138.70	4.39	0.42	1.00	0.21	0.289	1.57
<i>Uncinia gracilenta</i>	0.17	1.92	27	2.87	0.0148	188.80	3.40	0.55	1.06	0.41	0.252	1.19
<i>Uncinia uncinata</i>	0.24	14.60	22	2.71	0.0106	92.65	4.54	0.34	0.75	0.16	0.266	1.09

Site ZC2 Station	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Chiloglottis cornuta</i>	0.26	2.80	21	12.20	0.0038	2.79	4.38	0.53	3.60	0.30	0.559	1.14
<i>Coprosma ciliata</i>	0.18	0.20	16	2.44	0.0056	2.13	4.47	0.41	1.67	0.68	0.253	0.88
<i>Coprosma cuneata</i>	0.12	0.06	20	2.55	0.0069	4.24	4.51	0.38	1.22	0.47	0.203	0.81
<i>Coprosma rhamnoides</i>	0.11	0.15	19	2.65	0.0058	2.05	4.43	0.46	1.72	0.59	0.241	1.03
<i>Grammitis billardieri</i>	0.24	1.12	42	2.33	0.0099	14.16	3.70	0.30	1.16	0.00	0.157	1.24
<i>Griselinia littoralis</i> (J)	0.41	5.93	21	3.60	0.0130	1.39	4.40	0.42	0.69	0.27	0.159	0.99
<i>Histiopteris incisa</i>	0.13	1.49	17	6.78	0.0016	2.17	3.87	1.10	2.93	0.17	0.497	1.31
<i>Hymenophyllum pulcherrimum</i>	0.13	7.06	28	2.19	0.0089	1.88	3.75	0.47	1.21	0.27	0.188	2.39
<i>Hymenophyllum sanguinolentum</i>	0.04	3.91	50	2.20	0.0100	2.01	2.69	0.58	2.49	0.33	0.422	4.10
<i>Muehlenbeckia australis</i>	0.11†	3.62†	16 †	6.34†	0.0011†	1.22†	5.91	1.39	2.77†	0.69†	0.452†	0.98†
<i>Myrsine divaricata</i>	0.19	0.36	16	3.17	0.0075	1.11	3.08	0.62	1.62	0.72	0.259	1.20
<i>Neomyrtus pedunculata</i>	0.21	0.22	15	2.28	0.0115	1.33	3.53	0.36	1.06	0.64	0.191	1.19
<i>Nertera dichondrifolia</i>	0.17	0.21	13	4.38	0.0050	0.93	4.39	1.22	2.36	0.55	0.390	1.01
<i>Nothofagus fusca</i> (C)	0.23	4.07	32	1.95	0.0128	1.42	2.91	0.36	1.42	0.22	0.313	1.20
<i>Nothofagus fusca</i> (S)	0.17	3.96	15	1.83	0.0070	1.33	3.21	0.40	1.41	0.27	0.240	1.25
<i>Nothofagus fusca</i> (J)	0.16	2.22	23	2.58	0.0068	1.27	3.58	0.54	1.34	0.39	0.195	1.25
<i>Nothofagus fusca</i> × <i>solandri</i> (J)	0.15†	0.59†	16 †	2.15†	0.0088†	1.43†	3.30	0.36	1.10†	0.25†	0.119†	1.08†

ZC2 Station (continued)	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Nothofagus menziesii</i> (C)	0.24	0.68	28	1.77	0.0147	1.33	4.57	0.25	0.96	0.26	0.221	1.22
<i>Nothofagus menziesii</i> (S)	0.22	0.65	26	1.88	0.0141	1.21	3.40†	0.42†	1.09	0.31	0.205	1.25
<i>Nothofagus menziesii</i> (J)	0.20	0.70	20	1.98	0.0096	1.20	4.43	0.37	1.13	0.40	0.237	1.19
<i>Polystichum vestitum</i>	0.22	1.03	16	2.58	0.0098	3.16	3.51	0.43	1.39	0.20	0.369	2.04
<i>Pseudopanax anomalus</i>	0.17	0.34	24	2.86	0.0064	1.68	4.18	0.56	1.56	0.80	0.243	1.19
<i>Pseudopanax crassifolius</i> (A)	0.56	14.40	26	2.62	0.0190	7.14	4.42†	0.38†	0.86	0.12	0.089	1.18
<i>Pseudopanax crassifolius</i> (J)	0.50	24.70	24	2.18	0.0410	54.40	2.76	0.33	0.60	0.16	0.084	0.97
<i>Pseudowintera colorata</i>	0.31	12.40	18	2.75	0.0077	1.87	3.75	0.23	1.40	0.24	0.160	1.15
<i>Uncinia silvestris</i>	0.15	1.71	35	2.54	0.0082	137.60	4.48	0.48	1.19	0.29	0.245	0.83
<i>Uncinia uncinata</i>	0.24	12.00	37	2.65	0.0082	99.09	4.57	0.39	1.04	0.21	0.401	0.87

Site ZN1 Ohakune	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Acaena anserinifolia</i>	0.08	0.23	15	3.18	0.0031	2.34	2.34	0.92	2.64	0.55	0.164	1.19
<i>Aristotelia serrata</i>	0.24	33.00	44	2.84	0.0057	1.62	2.44	0.52	1.72	0.19	0.156	1.08
<i>Asplenium flaccidum</i>	0.65	35.60	81	3.27	0.0254	3.70	2.81	0.33	1.01	0.14	0.139	6.70
<i>Astelia nervosa</i>	0.45	512.00	29	3.95	0.0400	48.21	3.16	0.28	0.76	0.00	0.081	1.07
<i>Blechnum discolor</i>	0.22	302.00	35	2.61	0.0160	6.43	2.80	0.45	0.84	0.00	0.065	1.66
<i>Blechnum fluviatile</i>	0.12	0.51	9	3.61	0.0039	1.35	2.24	0.90	4.06	0.30	0.131	0.95
<i>Blechnum penna-marina</i>	0.17	4.55	32	4.82	0.0067	8.23	2.88	0.55	3.58	0.18	0.278	1.81
<i>Blechnum procerum</i>	0.27	7.68	16	3.10	0.0091	2.34	2.55	0.53	1.39	0.07	0.097	0.99
<i>Cardamine debilis</i>	0.14	0.18	9	7.72	0.0025	0.78	2.65	1.26	6.32	0.61	0.381	0.86
<i>Carpodetus serratus</i>	0.20	2.41	24	2.81	0.0066	1.38	2.71	0.54	2.79	0.31	0.180	0.87
<i>Chiloglottis cornuta</i>	0.29	4.26	11	12.50	0.0026	2.28	2.89	1.05	4.97	0.13	0.279	1.06
<i>Clematis paniculata</i> (A)	0.41	17.50	32	3.38	0.0127	2.25	2.88	0.41	2.03	0.29	0.094	0.99
<i>Clematis paniculata</i> (J)	0.24	2.78	64	4.45	0.0058	2.99	2.75	0.79	2.69	0.73	0.268	1.32
<i>Coprosma ciliata</i>	0.16	0.13	14	2.90	0.0076	2.15	2.71	0.46	2.50	0.59	0.181	1.03
<i>Coprosma colensoi</i>	0.16	0.25	18	3.01	0.0044	6.55	2.75	0.62	3.09	0.50	0.160	0.98
<i>Coprosma foetidissima</i>	0.23	1.56	9	4.94	0.0042	1.72	3.05	0.70	2.36	0.34	0.196	0.99
<i>Coprosma rhamnoides</i>	0.15	0.19	28	2.21	0.0051	1.43	2.88	0.43	1.79	0.81	0.103	0.94
<i>Coprosma tenuifolia</i>	0.20	8.18	20	3.10	0.0033	2.51	3.08	0.44	2.07	0.21	0.122	1.00
<i>Cordyline indivisa</i>	0.50	483.00	38	2.32	0.0305	8.53	3.28	0.15	1.20	0.00	0.111	1.16
<i>Corybas trilobus</i>	0.43	3.50	11	24.90	0.0017	0.40	2.70	1.90	9.28	0.22	0.334	0.53
<i>Ctenopteris heterophylla</i>	0.19	7.78	60	1.91	0.0197	6.07	2.52	0.18	2.09	0.00	0.113	2.84
<i>Cyathea smithii</i>	0.13	2.38	23	2.23	0.0073	3.13	2.32	0.53	2.87	0.15	0.106	1.05
<i>Cyathodes fasciculata</i>	0.10	0.15	17	1.82	0.0079	6.99	2.72	0.33	2.63	0.29	0.106	1.12
<i>Dacrydium cupressinum</i> (S)†	0.19	0.01	34	1.86	0.0314	9.36	2.76	0.30	1.04	0.62	0.070	1.54
<i>Dacrydium cupressinum</i> (J)	0.19	0.01	34	1.86	0.0314	9.36	2.76	0.30	1.04	0.62	0.070	1.54
<i>Dicksonia fibrosa</i>	0.20	1.39	34	2.16	0.0148	3.53	2.76	0.41	2.01	0.13	0.109	1.10
<i>Elaeocarpus hookerianus</i> (A)	0.32	8.34	38	1.97	0.0186	3.70	1.14	0.51	0.87	0.22	0.070	1.20
<i>Elaeocarpus hookerianus</i> (J)	0.18	0.46	34	2.01	0.0066	3.61	1.19	0.75	2.25	0.64	0.104	1.41
<i>Grammitis billardieri</i>	0.18	1.57	26	2.40	0.0053	14.26	2.71	0.43	2.85	0.00	0.095	1.13
<i>Griselinia littoralis</i>	0.48	19.40	33	2.91	0.0100	1.48	3.19	0.30	0.90	0.26	0.084	0.91
<i>Histiopteris incisa</i>	0.13	0.62	17	6.78	0.0019	1.96	2.35	1.25	20.50	0.29	0.441	0.95
<i>Hydrocotyle americana</i>	0.12	0.24	16	4.88	0.0039	0.78	2.78	0.71	6.02	0.56	0.229	0.87
<i>Hymenophyllum multifidum</i>	0.01	5.47	52	1.56	0.0073	1.85	2.52	0.23	2.81	0.23	0.109	2.25
<i>Hymenophyllum pulcherrimum</i>	0.01	19.50	81	2.31	0.0063	2.96	1.88	0.57	2.52	0.28	0.166	3.13
<i>Hymenophyllum rarum</i>	0.02	2.74	63	1.66	0.0048	2.40	1.28	0.58	1.23	0.13	0.075	1.84
<i>Hymenophyllum sanguinolentum</i>	0.02	5.61	51	1.65	0.0059	1.93	2.43	0.30	2.49	0.29	0.123	2.70
<i>Lagenifera strangulata</i>	0.20	0.72	14	6.54	0.0029	1.00	2.60	0.90	7.02	0.38	0.255	1.09
<i>Leptopteris superba</i>	0.04	4.00	23	2.79	0.0095	5.56	2.64	0.39	1.48	0.33	0.132	1.37
<i>Luzula aff. picta</i>	0.12	1.45	39	4.88	0.0050	80.45	2.75	0.81	5.20	0.29	0.211	1.11
<i>Lycopodium varium</i>	0.23	0.10	30	3.07	0.0086	10.70	2.30	0.54	1.36	0.46	0.099	0.82
<i>Microlaena avennacea</i>	0.16	33.00	56	2.83	0.0078	47.09	2.68	0.54	1.19	0.31	0.080	1.03
<i>Muehlenbeckia australis</i>	0.12	0.69	20	4.57	0.0027	1.19	2.41	1.08	17.30	0.84	0.355	1.04
<i>Myrsine divaricata</i>	0.18	0.40	14	3.16	0.0061	1.24	2.58	0.52	2.97	0.72	0.151	0.98
<i>Neomyrtus pedunculata</i>	0.23	0.15	16	2.09	0.0110	2.07	2.88	0.36	2.38	0.65	0.087	1.19
<i>Nertera dichondrifolia</i>	0.14	0.25	19	4.17	0.0061	1.14	2.55	0.73	1.96	0.50	0.146	0.92
<i>Nestegis cunninghamii</i>	0.39	14.30	22	1.83	0.0157	4.19	2.69	0.33	1.14	0.14	0.080	1.02
<i>Nothofagus fusca</i> (C)	0.21	2.54	20	1.95	0.0106	1.42	2.28	0.42	1.93	0.29	0.126	1.10
<i>Nothofagus fusca</i> (S)	0.18	2.77	26	2.30	0.0094	1.24	2.43	0.60	1.44	0.23	0.126	1.11
<i>Nothofagus fusca</i> (J)	0.14	1.67	20	2.01	0.0062	1.24	2.77	0.33	1.04	0.28	0.100	1.12
<i>Nothofagus menziesii</i> (C)	0.28	0.57	28	1.81	0.0179	1.18	3.58	0.22	1.60	0.29	0.116	1.03
<i>Nothofagus menziesii</i> (S)	0.24	0.61	38	1.91	0.0153	1.07	2.96	0.32	1.14	0.28	0.085	0.99
<i>Nothofagus menziesii</i> (J)	0.21	1.07	20	2.03	0.0098	1.12	2.79	0.42	1.37	0.28	0.095	1.10

ZN1 Ohakune (continued)	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Nothofagus solandri</i> (C)	0.31	0.37	44	1.83	0.0174	1.68	3.47	0.22	1.75	0.32	0.098	0.97
<i>Nothofagus solandri</i> (S)	0.20	0.48	26	2.02	0.0099	1.35	2.77	0.33	1.59	0.25	0.099	0.96
<i>Nothofagus solandri</i> (J)	0.17	0.46	11	2.45	0.0060	1.22	2.74	0.43	1.28	0.34	0.107	0.92
<i>Parsonsia capsularis</i>	0.17	2.00	25	3.32	0.0055	18.02	2.64	0.73	2.64	0.53	0.236	0.99
<i>Phymatosorus diversifolius</i>	0.29	72.00	36	2.65	0.0157	2.02	2.80	0.34	1.06	0.49	0.128	3.34
<i>Podocarpus cunninghamii</i> (A)	0.41	1.34	34	1.96	0.0183	7.70	2.91	0.15	0.79	0.34	0.077	1.10
<i>Podocarpus cunninghamii</i> (J)†	0.41	1.34	34	1.96	0.0183	7.70	2.91	0.15	0.79	0.34	0.077	1.10
<i>Polystichum vestitum</i>	0.16	3.92	28	2.62	0.0064	3.66	2.33	0.60	2.36	0.15	0.154	1.39
<i>Prumnopitys ferruginea</i> (S)	0.31	0.34	22	2.32	0.0127	7.17	2.61	0.35	1.23	0.39	0.097	0.85
<i>Prumnopitys ferruginea</i> (J)	0.18	0.19	23	2.61	0.0091	9.00	2.63	0.40	1.26	0.33	0.080	0.84
<i>Prumnopitys taxifolia</i> (S)	0.28	0.11	21 †	2.09	0.0178	7.67	2.84†	0.42†	1.13	0.52	0.066	0.65
<i>Pseudopanax anomalus</i>	0.25	0.24	13	2.63	0.0119	1.48	2.69	0.26	1.18	0.87	0.057	1.04
<i>Pseudopanax crassifolius</i> (J)	0.78	35.70	34	2.25	0.0362	59.62	2.35	0.30	0.83	0.25	0.062	1.00
<i>Pseudowintera colorata</i>	0.28	10.00	12	2.17	0.0107	3.09	2.79	0.26	1.84	0.23	0.104	1.02
<i>Pterostylis</i> sp. 2†	0.28	6.04	13	12.60	0.0033	3.05	3.22	1.23	2.18	0.29	0.247	1.04
<i>Rubus schmidelioides</i>	0.28	7.35	30	1.93	0.0141	9.54	2.35	0.36	1.80	0.35	0.082	0.99
<i>Schefflera digitata</i> (J)†	0.20	12.00	12	5.66	0.0028	2.22	2.94	1.63	1.98	0.31	0.156	1.25
<i>Sonchus oleraceus</i>	0.13	3.17	22	9.09	0.0008	1.10	3.21	1.00	2.99	0.48	0.159	1.20
<i>Stellaria parviflora</i>	0.12	0.16	32	7.62	0.0018	1.08	2.93	0.94	19.20	0.53	0.281	0.92
<i>Uncinia filiformis</i>	0.16	2.49	28	2.74	0.0076	226.90	2.64	0.55	1.12	0.24	0.058	0.78
<i>Uncinia uncinata</i>	0.15	9.86	35	2.56	0.0100	100.40	3.42	0.30	1.23	0.18	0.071	0.94
<i>Uncinia viridis</i>	0.18	2.71	34	2.72	0.0087	109.70	2.53	0.48	0.37	0.30	0.035	1.08

Site ZN2 Rotokura	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Aristotelia serrata</i>	0.19	34.80	24	3.40	0.0042	1.53	2.59	0.78	1.72	0.19	0.117	1.12
<i>Asplenium bulbiferum</i>	0.13	6.80	26	6.24	0.0037	3.02	2.67	1.03	1.90	0.30	0.143	1.40
<i>Asplenium flaccidum</i>	0.58	54.40	68	3.84	0.0258	3.40	2.79	0.47	1.06	0.14	0.122	6.93
<i>Asplenium polyodon</i>	0.21	5.08	44	2.28	0.0070	3.26	2.84	0.57	1.14	0.22	0.070	1.45
<i>Astelia nervosa</i>	0.52	273.00	42	3.63	0.0427	58.35	3.04	0.25	0.84	0.00	0.108	0.84
<i>Blechnum colensoi</i>	0.37	160.00	14	3.49	0.0090	3.15	2.58	0.80	1.27	0.07	0.059	1.86
<i>Blechnum discolor</i>	0.21	374.00	29	2.70	0.0169	7.36	2.86	0.55	0.76	0.14	0.053	1.90
<i>Blechnum fluviatile</i>	0.14	0.93	17	4.79	0.0032	1.72	2.76	1.15	1.77	0.42	0.117	1.04
<i>Blechnum</i> sp. 1	0.16	49.80	40	2.66	0.0052	6.52	2.69	0.81	1.17	0.32	0.055	1.09
<i>Cardamine debilis</i>	0.14	0.27	17	8.41	0.0021	0.99	2.97	1.60	2.24	0.64	0.169	1.51
<i>Carpodetus serratus</i>	0.17	5.19	18	3.38	0.0029	1.31	3.04	0.67	1.50	0.33	0.115	0.97
<i>Clematis paniculata</i> (J)	0.27	7.10	20	5.90	0.0044	5.37	2.97	1.19	1.75	0.41	0.123	1.18
<i>Coprosma ciliata</i>	0.23	0.18	18	3.07	0.0058	2.71	3.20	0.71	1.50	0.49	0.104	1.02
<i>Coprosma grandifolia</i>	0.27	37.20	15	3.70	0.0065	2.21	3.29	0.76	1.45	0.25	0.069	1.28
<i>Coprosma propinqua</i>	0.17	0.39	14	4.46	0.0067	3.82	3.16	0.80	1.56	0.26	0.098	0.93
<i>Coprosma rhamnoides</i>	0.14	0.19	20	2.86	0.0061	1.55	3.04	0.77	1.67	0.55	0.101	1.03
<i>Coprosma tenuifolia</i>	0.22	8.87	27	3.44	0.0055	2.55	3.10	0.65	1.49	0.31	0.092	0.98
<i>Corybas trilobus</i>	0.37	3.11	18	22.10	0.0016	0.44	2.75	1.79	2.96	0.36	0.516	0.65
<i>Cyathea dealbata</i>	0.12	4.66	42	2.44	0.0089	4.35	2.80	0.67	1.59	0.13	0.068	1.29
<i>Cyathea smithii</i>	0.11	2.20	32	2.54	0.0065	3.46	2.70	0.73	1.62	0.16	0.070	1.10
<i>Cyathodes fasciculata</i>	0.12	0.32	19	2.37	0.0057	6.47	3.06	0.64	1.20	0.33	0.074	0.88
<i>Dicksonia fibrosa</i>	0.13	1.51	32	2.39	0.0073	3.52	3.13	0.35	1.97	0.15	0.095	1.17
<i>Dicksonia squarrosa</i>	0.14	2.74	37	2.48	0.0076	3.88	3.06	0.58	1.41	0.16	0.073	1.32
<i>Earina autumnalis</i>	0.19	1.57	52	2.51	0.0105	44.54	2.93	0.58	1.10	0.21	0.086	0.90
<i>Elaeocarpus hookerianus</i> (J)	0.15	0.86	19	2.22	0.0088	7.87	1.88	0.75	1.11	0.64	0.059	0.84
<i>Grammitis billardieri</i>	0.22	1.25	28	2.64	0.0086	16.57	2.85	0.64	1.07	0.00	0.090	1.13
<i>Griselinia littoralis</i>	0.37	20.40	21	3.98	0.0083	1.58	3.12	0.51	1.05	0.40	0.086	1.10
<i>Hedycarya arborea</i>	0.28	9.32	30	3.98	0.0057	3.41	3.01	0.82	5.18	0.60	0.310	1.21
<i>Histiopteris incisa</i>	0.14	5.84	23	6.62	0.0013	2.79	2.87	1.53	21.00	0.15	0.220	1.40
<i>Hydrocotyle moschata</i>	0.16	1.36	9	5.92	0.0034	0.86	2.70	1.27	2.10	0.50	0.148	1.30
<i>Hymenophyllum flabellatum</i>	0.04	7.02	76	2.76	0.0024	1.89	2.69	0.69	1.09	0.34	0.088	1.65
<i>Hymenophyllum multifidum</i>	0.02	4.66	78	1.76	0.0061	1.52	2.51	0.47	1.03	0.20	0.066	2.17
<i>Hymenophyllum rarum</i>	0.02	1.13	36	1.80	0.0033	2.33	2.81	0.55	0.97	0.39	0.097	2.00
<i>Hymenophyllum sanguinolentum</i>	0.02	4.74	54	1.78	0.0077	1.60	2.75	0.36	0.85	0.38	0.071	2.09
<i>Knightia excelsa</i> (J)	0.16	22.00	23	2.56	0.0047	6.80	1.58	0.86	1.07	0.24	0.056	1.10
<i>Lagenifera strangulata</i>	0.20	0.71	16	6.90	0.0027	1.04	3.21	0.93	1.87	0.54	0.124	0.96
<i>Leptopteris hymenophylloides</i>	0.02	9.28	27	2.77	0.0037	2.92	2.71	0.50	1.69	0.17	0.130	1.63
<i>Microlaena avenacea</i>	0.18	42.50	48	2.88	0.0075	51.49	3.12	0.60	1.00	0.32	0.065	0.99
<i>Muehlenbeckia complexa</i>	0.14	1.05	16	7.02	0.0023	1.03	3.20	2.03	3.53	0.67	0.241	1.19

ZN2 Rotokura
(continued)

	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Myrsine divaricata</i>	0.18	0.39	19	3.12	0.0062	1.35	2.82	0.67	1.23	0.83	0.092	1.13
<i>Neomyrtus pedunculata</i>	0.21	0.26	16	2.48	0.0073	1.86	3.12	0.47	1.03	0.49	0.059	1.09
<i>Nothofagus fusca</i> (C)	0.23	3.62	39	2.66	0.0090	1.43	3.40	0.45	1.58	0.17	0.123	1.15
<i>Nothofagus fusca</i> (S)	0.16	3.41	26	2.67	0.0060	1.45	2.92	0.63	1.44	0.18	0.090	1.20
<i>Nothofagus fusca</i> (J)	0.15	1.64	24	2.73	0.0056	1.27	2.82	0.48	1.22	0.22	0.086	1.22
<i>Nothofagus menziesii</i> (C)	0.28	0.57	36	1.94	0.0206	1.24	3.45	0.30	1.36	0.34	0.080	1.19
<i>Nothofagus menziesii</i> (S)	0.22	0.93	22	1.88	0.0138	1.21	3.14	0.44	1.17	0.28	0.070	1.15
<i>Nothofagus menziesii</i> (J)	0.21	1.13	15	2.05	0.0113	1.20	2.93	0.55	1.14	0.28	0.079	1.19
<i>Nothofagus solandri</i> (J)	0.15	0.78	22	2.69	0.0054	1.29	2.98	0.60	1.12	0.23	0.072	1.03
<i>Parsonsia capsularis</i>	0.18	1.64	18	4.09	0.0055	17.80	3.10	1.13	2.19	0.58	0.196	1.17
<i>Phymatosorus diversifolius</i>	0.31	64.30	38	4.82	0.0072	2.04	2.81	0.70	1.25	0.55	0.116	2.41
<i>Pittosporum tenuifolium</i>	0.17	7.98	34	3.35	0.0034	2.01	2.87	0.76	1.14	0.19	0.111	1.07
<i>Polystichum vestitum</i>	0.20	5.74	16	4.05	0.0053	2.75	2.85	0.88	1.63	0.16	0.116	1.47
<i>Prumnopitys ferruginea</i> (S)	0.29	0.42	22	2.47	0.0122	7.08	3.10	0.39	0.91	0.40	0.068	0.93
<i>Prumnopitys ferruginea</i> (J)	0.22	0.33	19	2.83	0.0090	7.41	2.87	0.50	0.96	0.37	0.076	0.88
<i>Prumnopitys taxifolia</i> (J)	0.13	0.15	21	2.36	0.0056	7.67	2.84	0.47	0.98	0.57	0.065	0.78
<i>Pseudopanax anomalus</i>	0.17	0.25	16	2.78	0.0085	1.40	3.10	0.60	1.28	0.84	0.094	1.23
<i>Pseudopanax crassifolius</i> (A)	0.60	44.20	22	2.74	0.0194	8.22	2.84	0.27	0.86	0.15	0.057	1.21
<i>Pseudopanax crassifolius</i> (J)	0.55	26.80	21	2.49	0.0262	55.59	2.64	0.27	0.53	0.35	0.034	0.99
<i>Pseudowintera colorata</i>	0.32	12.50	14	2.85	0.0093	2.99	2.85	0.31	1.23	0.24	0.068	1.06
<i>Pterostylis</i> aff. <i>montana</i>	0.23	10.40	50	14.00	0.0023	13.43	2.81	1.17	1.55	0.31	0.244	1.01
<i>Pyrrosia elaeagnifolia</i>	1.25	2.75	31	5.55	0.0231	2.57	2.89	0.34	0.75	0.26	0.135	1.05
<i>Rubus fruticosus</i>	0.21	24.00	20	2.52	0.0046	1.50	2.65	1.12	1.76	0.41	0.081	1.12
<i>Rubus schmidelioides</i>	0.15	6.80	28	1.98	0.0061	11.80	2.77	0.51	1.14	0.49	0.079	1.01
<i>Schefflera digitata</i>	0.20	12.00	12	5.66	0.0028	2.22	2.94	1.63	1.98	0.31	0.156	1.25
<i>Sonchus oleraceus</i> †	0.13	3.17	22	9.09	0.0008	1.10	3.21	1.00	2.99	0.48	0.159	1.20
<i>Stellaria parviflora</i>	0.11	0.23	32	11.00	0.0014	0.98	3.00	0.91	1.84	0.45	0.244	1.00
<i>Uncinia filiformis</i>	0.16	3.41	40	2.68	0.0073	237.20	3.01	0.60	1.16	0.34	0.122	0.88
<i>Uncinia</i> aff. <i>leptostachya</i>	0.19	5.84	53	2.51	0.0084	173.60	3.12	0.51	1.15	0.36	0.068	0.88
<i>Uncinia rupestris</i>	0.15	1.47	26	3.08	0.0084	186.30	2.85	0.85	1.29	0.25	0.091	0.90
<i>Uncinia uncinata</i>	0.22	12.80	36	2.93	0.0060	97.24	3.28	0.46	0.86	0.27	0.054	0.88
<i>Uncinia viridis</i>	0.17	3.73	34	2.87	0.0060	115.70	2.99	0.76	1.22	0.30	0.083	0.92

Site ZN3 Clements

	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Aristotelia serrata</i>	0.11	2.35	34	3.06	0.0027	1.60	3.01	0.57	1.38	0.66	0.147	1.10
<i>Asplenium flaccidum</i>	0.45	38.10	80	4.83	0.0340	5.04	2.80	0.64	0.98	0.20	0.128	4.21
<i>Asplenium polyodon</i>	0.24	2.58	44	2.58	0.0162	3.75	2.97	0.46	1.95	0.26	0.240	1.21
<i>Astelia solandri</i>	0.42	96.10	34	3.48	0.0370	67.45	2.77	0.26	0.49	0.00	0.052	1.07
<i>Blechnum discolor</i>	0.22	315.00	42	2.68	0.0160	5.87	2.92	0.46	0.49	0.08	0.039	1.69
<i>Blechnum fluviatile</i>	0.10	0.60	14	3.49	0.0027	1.18	2.92	0.74	1.40	0.31	0.100	0.95
<i>Blechnum procerum</i>	0.12	3.40	24	2.22	0.0045	2.53	2.96	0.36	0.98	0.10	0.057	1.04
<i>Blechnum vulcanicum</i>	0.18	36.80	40	3.87	0.0062	2.28	2.91	0.46	1.40	0.16	0.139	1.39
<i>Carpodetus serratus</i>	0.18	4.19	24	3.27	0.0071	1.51	3.07	0.75	1.59	0.32	0.127	1.03
<i>Coprosma banksii</i>	0.21	0.29	10	2.91	0.0072	5.63	3.07	0.68	1.13	0.64	0.073	0.88
<i>Coprosma foetidissima</i>	0.21	1.40	15	4.44	0.0040	2.02	2.98	0.93	1.59	0.29	0.099	1.06
<i>Coprosma linariifolia</i>	0.11	0.13	13	3.04	0.0074	9.68	3.14	0.72	1.41	0.54	0.091	0.92
<i>Coprosma lucida</i>	0.33	21.00	29	3.60	0.0084	2.33	3.05	0.59	0.98	0.27	0.068	1.03
<i>Coprosma rhamnoides</i>	0.12	0.13	23	2.52	0.0047	1.59	3.33	0.71	0.23	0.79	0.023	1.04
<i>Coprosma tenuifolia</i>	0.19	5.10	20	2.65	0.0091	2.57	3.12	0.48	0.83	0.21	0.055	1.08
<i>Coprosma wallii</i>	0.19	0.23	15	2.92	0.0058	2.49	3.01	0.77	1.38	0.56	0.088	0.93
<i>Corybas trilobus</i>	0.33	1.63	14	16.00	0.0023	0.41	2.60	1.67	2.53	0.39	0.192	0.76
<i>Ctenopteris heterophylla</i>	0.21	10.80	60	2.22	0.0210	5.22	3.04	0.13	0.77	0.08	0.077	3.91
<i>Cyathea smithii</i>	0.11	2.82	19	2.35	0.0054	3.45	2.70	0.66	1.43	0.13	0.068	1.23
<i>Dicksonia squarrosa</i>	0.14	3.62	24	2.71	0.0059	3.18	2.92	0.67	1.53	0.13	0.125	1.21
<i>Earina mucronata</i>	0.26	2.00	31	2.40	0.0130	35.43	3.17	0.43	1.21	0.27	0.098	0.96
<i>Grammitis billardieri</i>	0.28	2.06	50	2.82	0.0078	18.06	2.69	0.51	0.85	0.00	0.077	1.11
<i>Griselinia littoralis</i> (A)†	0.41	23.70	20	3.01	0.0073	1.60	3.24	0.29	0.54	0.21	0.043	1.03
<i>Griselinia littoralis</i> (J)	0.41	23.70	20	3.01	0.0073	1.60	3.24	0.29	0.54	0.21	0.043	1.03
<i>Histiopteris incisa</i>	0.15	5.17	26	5.85	0.0032	2.68	3.11	0.94	2.04	0.16	0.172	1.48
<i>Hydrocotyle dissecta</i>	0.15	0.64	13	5.91	0.0032	0.88	2.97	0.89	2.16	0.55	0.138	1.41
<i>Hymenophyllum flabellatum</i>	0.02	7.88	74	2.02	0.0056	2.25	2.64	0.49	0.91	0.35	0.075	1.76
<i>Hymenophyllum multifidum</i>	0.02	8.12	30	1.69	0.0085	1.44	2.83	0.45	0.95	0.27	0.063	2.19
<i>Hymenophyllum rarum</i>	0.02	1.49	70	1.69	0.0038	2.12	2.66	0.32	0.76	0.15	0.057	1.45

ZN3 Clements
(continued)

	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Hymenophyllum villosum</i>	0.02	8.66	53	1.66	0.0066	1.65	2.88	0.46	1.12	0.26	0.080	2.91
<i>Lagenifera strangulata</i>	0.14	0.47	12	4.20	0.0029	1.01	2.94	0.76	1.51	0.58	0.100	0.98
<i>Leptopteris hymenophylloides</i>	0.08	8.50	33	2.76	0.0056	3.44	2.94	0.43	1.60	0.23	0.126	1.56
<i>Microlaena avennacea</i>	0.14	20.10	30	2.74	0.0063	45.87	3.28	0.63	1.00	0.32	0.072	0.96
<i>Muehlenbeckia complexa</i>	0.13	0.47	21	6.53	0.0025	1.03	3.21	1.56	2.65	0.89	0.220	0.99
<i>Neomyrtus pedunculata</i>	0.18	0.12	11	2.17	0.0099	1.67	3.32	0.42	0.91	0.58	0.047	1.05
<i>Nertera depressa</i>	0.15	0.16	16	5.26	0.0036	1.16	3.08	0.68	1.59	0.53	0.137	0.93
<i>Nertera dichondrifolia</i>	0.15	0.24	14	5.04	0.0041	1.05	2.87	1.13	1.60	0.49	0.126	0.94
<i>Nothofagus fusca</i> (C)	0.23	2.73	32	2.19	0.0123	1.57	3.67	0.40	1.50	0.20	0.106	1.13
<i>Nothofagus fusca</i> (S)	0.17	1.97	22	2.53	0.0071	1.24	3.35	0.50	1.34	0.31	0.100	1.09
<i>Nothofagus fusca</i> (J)	0.14	1.84	15	2.60	0.0048	1.16	3.22	0.51	1.17	0.36	0.089	1.05
<i>Nothofagus menziesii</i> (C)	0.29	0.48	24	2.16	0.0157	1.09	4.32	0.24	1.46	0.27	0.102	1.07
<i>Nothofagus menziesii</i> (S)	0.24	1.43	30	2.03	0.0088	1.18	3.15	0.45	5.06	0.31	0.310	1.11
<i>Nothofagus menziesii</i> (J)	0.22	0.98	15	2.15	0.0101	1.16	3.09	0.57	1.15	0.26	0.087	1.06
<i>Paesia scaberula</i>	0.13	3.24	28	3.07	0.0072	1.97	2.99	0.62	1.14	0.16	0.118	2.36
<i>Parsonsia heterophylla</i>	0.21	5.10	31	4.75	0.0057	10.27	3.13	0.56	1.45	0.64	0.082	1.12
<i>Peraxilla colensoi</i>	0.40	5.84	56	3.42	0.0198	2.04	3.04	0.58	1.27	0.15	0.146	1.49
<i>Phymatosorus diversifolius</i>	0.32	82.40	54	3.84	0.0071	1.63	3.03	0.35	0.86	0.41	0.095	2.32
<i>Polystichum vestitum</i>	0.20	2.58	15	3.74	0.0086	3.45	2.73	0.80	1.62	0.29	0.143	1.16
<i>Pseudopanax anomalus</i>	0.17	0.44	17	2.68	0.0049	1.35	3.18	0.48	1.23	0.80	0.076	0.98
<i>Pseudopanax simplex</i>	0.25	4.10	22	3.07	0.0085	2.30	3.07	0.71	1.30	0.32	0.114	1.13
<i>Pseudopanax crassifolius</i> (A)	0.51	24.80	42	2.61	0.0163	7.96	3.08	0.34	0.77	0.16	0.059	1.29
<i>Pseudopanax crassifolius</i> (J)	0.31	19.50	17	1.99	0.0397	51.77	2.87	0.20	0.60	0.15	0.036	0.91
<i>Pseudowintera colorata</i>	0.30	10.90	17	2.72	0.0117	2.45	2.86	0.37	1.19	0.27	0.072	1.07
<i>Pterostylis</i> sp. 2	0.28	6.04	13	12.60	0.0033	3.05	3.22	1.23	2.18	0.29	0.247	1.04
<i>Pyrrosia elaeagnifolia</i>	1.18	3.59	34	4.05	0.0364	3.03	2.91	0.18	0.58	0.26	0.066	1.19
<i>Rubus schmidelioides</i>	0.18	6.01	13	2.28	0.0106	8.56	2.98	0.44	1.33	0.40	0.094	1.02
<i>Sonchus olearaceus</i>	0.11	5.15	28	11.80	0.0012	1.48	3.01	2.13	1.77	0.45	0.119	1.78
<i>Tmesipteris tannensis</i>	0.30	0.10	78	3.89	0.0063	7.48	2.51	0.40	0.43	0.64	0.062	1.03
<i>Uncinia filiformis</i>	0.18	2.51	28	2.69	0.0081	222.90	3.33	0.60	1.06	0.42	0.062	0.89
<i>Uncinia viridis</i>	0.17	3.12	23	2.93	0.0049	120.80	3.24	0.47	0.89	0.26	0.069	0.94
<i>Uncinia zotovii</i>	0.20	4.69	42	2.96	0.0062	91.00	3.26	0.57	1.08	0.36	0.081	0.85

Site SC1 Pelada

	<i>Thick</i>	<i>Area</i>	<i>Inclin</i>	<i>Succ</i>	<i>SLW</i>	<i>Shape</i>	<i>Chl a/b</i>	<i>Chl</i>	<i>N</i>	<i>SF</i>	<i>P</i>	<i>Lobe</i>
<i>Amomyrtus luma</i>	0.30	2.44	23	2.62	0.0100	2.06	2.20	0.42	1.03	0.15	0.065	1.12
<i>Asteranthera ovata</i>	0.36	1.70	33	4.65	0.0045	1.36	2.73	1.04	0.98	0.37	0.088	0.90
<i>Azara lanceolata</i>	0.14	1.70	12	3.59	0.0021	2.95	2.69†	5.53†	1.61	0.18	0.116	1.05
<i>Berberis linearifolia</i>	0.35	1.61	12	2.95	0.0102	6.85	2.19	0.65	1.48	0.25	0.129	1.00
<i>Blechnum magellanicum</i>	0.33	3.92	30	3.76	0.0094	4.47	2.13	0.72	0.95	0.13	0.066	1.06
<i>Chusquea quila</i>	0.10	4.73	40	2.74	0.0029	11.73	2.60†	3.53†	2.11	0.50	0.127	1.12
<i>Desfontainia spinosa</i>	0.35	15.70	16	3.33	0.0068	2.08	2.05	0.54	0.84	0.17	0.065	1.28
<i>Drimys winteri</i>	0.33	20.60	19	2.89	0.0118	2.90	2.07	0.35	0.86	0.16	0.048	1.12
<i>Gaultheria phyllireifolia</i>	0.30	0.95	27	2.94	0.0091	3.35	3.41	0.56	0.83	0.18	0.056	1.10
<i>Grammitis magellanica</i>	0.22	1.72	67	2.16	0.0104	12.24	2.15	0.37	0.91	0.00	0.064	1.29
<i>Greigia landbeckii</i>	0.43	30.10	29	3.48	0.0126	38.26	2.42	0.61	1.16	0.29	0.083	1.19
<i>Hymenophyllum dentatum</i>	0.04	5.16	73	1.82	0.0097	2.31	2.29	0.52	0.74	0.28	0.050	1.77
<i>Hymenophyllum krauseanum</i>	0.05	1.87	58	1.79	0.0081	1.99	2.80	0.58	0.82	0.26	0.049	2.42
<i>Hymenophyllum pectinatum</i>	0.06	6.66	77	2.03	0.0080	2.55	2.05	0.41	0.63	0.30	0.040	1.51
<i>Hymenophyllum plicatum</i>	0.06	7.23	61	2.27	0.0084	1.59	2.29	0.43	0.81	0.22	0.063	1.52
<i>Laurelia philippiana</i>	0.43	15.60	24	3.75	0.0104	2.41	2.59	0.87	1.72	0.21	0.111	1.12
<i>Lophosoria quadripinnata</i>	0.17	5.53	26	2.41	0.0064	3.76	2.12†	2.06†	1.46	0.13	0.079	1.50
<i>Luzuriaga polyphylla</i>	0.24	0.65	22	5.44	0.0033	3.19	1.94	1.15	1.27	0.18	0.074	0.95
<i>Mitraria coccinea</i>	0.34	1.51	14	5.71	0.0046	2.49	2.38	1.12	1.39	0.18	0.108	1.04
<i>Myrceugenia chrysocarpa</i>	0.57	4.01	26	2.82	0.0188	2.90	1.77	0.43	0.99	0.14	0.082	1.09
<i>Nothofagus nitida</i> (C)	0.40	1.14	36	2.10	0.0192	1.66	1.95	0.32	0.99	0.25	0.075	1.18
<i>Nothofagus nitida</i> (J)	0.27	2.05	22	2.36	0.0102	1.60	2.39	0.41	0.88	0.21	0.065	1.06
<i>Philesia magellanica</i>	0.41	1.23	28	3.68	0.0116	3.90	2.01	0.60	0.86	0.19	0.071	0.95
<i>Podocarpus nubigena</i>	0.34	0.87	37	2.42	0.0137	8.24	2.40	0.47	0.91	0.21	0.066	0.85
<i>Pseudopanax laetevirens</i>	0.19	2.55	16	3.63	0.0044	3.27	2.39	0.95	1.18	0.31	0.092	1.11
<i>Ribes magellanicum</i>	0.13	6.46	19	5.94	0.0024	0.89	2.31	1.35	1.82	0.19	0.140	1.44
<i>Saxegothea conspicua</i>	0.21	0.51	27	2.53	0.0100	7.88	2.18†	1.88†	0.91	0.22	0.065	0.96
<i>Ugni candollei</i>	0.37	2.26	33	3.40	0.0099	2.17	2.41	0.47	0.91	0.20	0.068	1.05

Site SC2 Antillanca	Thick	Area	Inclin	Succ	SLW	Shape	Chl a/b	Chl	N	SF	P	Lobe
<i>Asplenium dareoides</i>	0.20	4.28	32	3.13	0.0084	1.69	2.31	0.80	1.49	0.13	0.097	2.40
<i>Asteranthera ovata</i>	0.35	1.15	23	4.69	0.0055	1.37	2.73†	1.05†	1.47	0.30	0.125	0.80
<i>Azara lanceolata</i>	0.13	1.08	26	3.13	0.0035	2.50	2.37†	3.57†	1.68	0.21	0.109	1.05
<i>Blechnum magellanicum</i>	0.33	8.61	23	3.20	0.0075	7.22	2.19	0.51	0.91	0.17	0.082	0.99
<i>Chusquea culeou</i>	0.10	2.89	60	2.22	0.0048	11.96	3.73†	0.94†	1.93	0.60	0.105	1.10
<i>Chusquea uliginosa</i>	0.12	4.44	29	2.33	0.0052	14.21	2.47†	2.37†	1.79	0.44	0.096	1.06
<i>Desfontainia spinosa</i>	0.31	8.41	23	3.41	0.0065	2.19	2.32	0.54	0.90	0.18	0.081	1.35
<i>Drimys winteri</i> var. <i>andina</i>	0.29	12.00	20	3.27	0.0091	3.16	2.42	0.69	1.07	0.19	0.075	1.08
<i>Grammitis magellanica</i>	0.23	0.81	29	2.65	0.0100	9.74	2.13	0.69	1.00	0.00	0.085	1.06
<i>Greigia landbeckii</i>	0.37	25.80	34	4.02	0.0134	27.77	2.51	0.81	0.98	0.12	0.068	1.26
<i>Griselinia ruscifolia</i>	0.36	2.51	19	3.24	0.0095	4.31	2.43	0.34	0.71	0.19	0.069	1.15
<i>Hymenophyllum dentatum</i>	0.06	2.14	56	2.33	0.0038	1.51	2.24	0.66	0.97	0.33	0.067	1.40
<i>Hymenophyllum krauseanum</i>	0.05	2.28	46	2.44	0.0061	1.86	2.80†	0.79†	0.95	0.20	0.060	3.33
<i>Hymenophyllum</i> aff. <i>krauseanum</i>	0.05	0.73	64	2.09	0.0049	1.25	2.16	0.44	0.79	0.19	0.057	1.51
<i>Hymenophyllum pectinatum</i>	0.08	5.60	68	2.00	0.0056	2.58	2.12	0.41	0.79	0.20	0.060	1.58
<i>Hymenophyllum plicatum</i> var. <i>plicatum</i>	0.04	6.86	54	2.12	0.0078	1.31	2.43	0.55	1.01	0.18	0.084	1.74
<i>Hymenophyllum</i> aff. <i>plicatum</i>	0.06	10.00	27	2.36	0.0071	1.23	2.28†	2.03†	1.29	0.41	0.089	2.77
<i>Laurelia philippiana</i> (J)	0.30	10.60	17	4.14	0.0057	2.27	2.33	0.77	1.38	0.16	0.094	1.18
<i>Luzuriaga radicans</i>	0.28	0.64	21	4.53	0.0073	4.45	2.44	0.98	1.40	0.18	0.137	1.08
<i>Lycopodium</i> aff. <i>paniculatum</i>	0.08	0.01	45	2.60	0.0065	10.50	2.39	0.56	1.22	0.68	0.085	1.05
<i>Maytenus magellanica</i>	0.41	6.90	24	2.86	0.0119	3.68	2.31	0.50	0.93	0.18	0.071	1.17
<i>Myoschilos oblonga</i>	0.17	1.23	25	4.54	0.0048	6.75	1.87	0.62	1.62	0.23	0.368	0.90
<i>Myrceugenia chrysocarpa</i>	0.43	4.77	21	2.37	0.0140	2.46	1.92	0.46	1.02	0.11	0.091	1.04
<i>Nertera granadensis</i>	0.19	0.36	14	5.50	0.0032	1.30	2.30	0.96	1.58	0.37	0.093	1.09
<i>Nothofagus dombeiyi</i> (C)	0.30	0.73	45	2.04	0.0154	1.67	2.26	0.46	1.22	0.22	0.079	1.19
<i>Nothofagus dombeiyi</i> (J)	0.19	1.15	20	2.10	0.0083	2.01	2.76†	0.60†	1.03	0.24	0.076	1.08
<i>Pernettya mucronata</i>	0.31	0.52	24	2.64	0.0148	3.01	2.01	0.41	0.85	0.17	0.051	1.03
<i>Philesia magellanica</i>	0.40	1.12	15	3.03	0.0149	4.03	2.37	0.58	0.86	0.24	0.064	0.99
<i>Podocarpus nubigena</i> (J)	0.23	0.54	23	2.47	0.0109	10.98	2.27	0.56	0.82	0.26	0.069	1.00
<i>Pseudopanax laetevirens</i>	0.20	4.57	22	3.50	0.0042	2.55	2.28	0.79	1.26	0.26	0.125	1.04
<i>Saxegothaea conspicua</i>	0.24	0.25	45	2.21	0.0137	8.26	2.05†	1.36†	1.00	0.22	0.073	0.79
<i>Serpilopsis caespitosa</i>	0.05	0.17	54	2.44	0.0078	2.77	2.15	0.79	0.69	0.31	0.056	1.40
<i>Uncinia erinacea</i>	0.14	2.04	36	3.16	0.0044	131.00	2.63	0.75	1.17	0.22	0.118	0.88
<i>Valeriana</i> sp.	0.28	7.91	21	10.40	0.0016	1.32	1.72	0.69	1.80	0.44	0.134	0.67

Site SA1 Quetrichué	Thick	Area	Inclin	Succ	SLW	Shape	Chl a/b	Chl	N	SF	P	Lobe
<i>Acaena ovalifolia</i>	0.12	1.39	15	3.36	0.0033	2.25	3.14	0.96	2.17	0.34	0.186	1.00
<i>Adenocaulon chilense</i>	0.15	20.90	18	4.54	0.0026	2.01	2.85	0.75	1.31	0.34	0.260	1.00
<i>Alstroemeria aurea</i>	0.18	7.09	38	8.28	0.0013	4.08	5.38†	0.30†	1.71	0.11	0.150	1.14
<i>Aristotelia chilensis</i>	0.20	31.30	14	2.87	0.0053	2.08	3.02	0.89	1.63	0.21	0.200	1.06
<i>Austrocedrus chilensis</i>	0.35	1.68	27	2.48	0.0080	3.01	3.12	0.56	1.10	0.26	0.136	2.93
<i>Azara microphylla</i>	0.18	1.01	18	2.64	0.0049	1.55	3.14	0.85	1.76	0.23	0.152	0.94
<i>Baccharis</i> aff. <i>salicifolia</i>	0.22	7.55	16	3.25	0.0046	3.09	3.03	0.94	1.43	0.22	0.110	1.17
<i>Berberis darwinii</i>	0.30	2.36	20	2.37	0.0092	1.80	3.20	0.49	1.07	0.23	0.124	1.14
<i>Blechnum auriculatum</i>	0.17	0.77	14	3.67	0.0051	2.58	2.19†	3.89†	1.48	0.16	0.062	0.87
<i>Carex</i> sp.	0.17	17.90	34	3.14	0.0051	69.56	3.64	0.56	1.03	0.19	0.159	0.97
<i>Cynanchum diemii</i>	0.15	5.87	26	3.22	0.0037	3.63	3.34	1.08	2.03	0.37	0.184	0.95
<i>Hymenophyllum</i> aff. <i>dentatum</i>	0.03	6.00	31	2.00	0.0131	1.83	2.11†	1.29†	1.16	0.27	0.084	1.49
<i>Loasa acerifolia</i>	0.18	10.10	26	6.33	0.0028	1.21	3.07	0.94	1.51	0.27	0.213	1.28
<i>Luma apiculata</i>	0.39	2.66	20	2.88	0.0124	1.49	2.85	0.51	1.15	0.19	0.086	1.07
<i>Maytenus chubutensis</i>	0.35	0.60	20	2.41	0.0134	1.95	3.12	0.50	1.13	0.28	0.092	1.11
<i>Mutisia decurrens</i>	0.17	4.63	22	3.84	0.0040	4.99	2.93†	0.87†	1.42	0.20	0.172	0.96
<i>Nothofagus dombeiyi</i> (C)	0.31	0.88	38	1.97	0.0177	2.22	3.40†	0.34†	1.43	0.20	0.100	1.09
<i>Nothofagus dombeiyi</i> (S)	0.24	2.88	22	2.30	0.0085	1.88	2.64†	0.67†	1.43	0.24	0.081	1.14
<i>Nothofagus dombeiyi</i> (J)	0.20	2.25	17	2.31	0.0059	1.55	2.64	0.67	1.17	0.25	0.091	1.17
<i>Osmorhiza chilensis</i>	0.09	2.10	22	4.87	0.0020	1.80	4.87†	0.60†	2.31	0.52	0.199	1.46
<i>Pseudopanax laetevirens</i>	0.20	4.43	10	3.50	0.0052	2.96	3.10	0.71	1.39	0.30	0.137	1.09
<i>Rhaphithamnus cyanocarpus</i>	0.23	1.43	24	2.42	0.0074	1.77	3.40	0.55	1.42	0.31	0.081	1.06
<i>Ribes magellanicum</i>	0.17	22.40	38	3.82	0.0034	1.01	3.35†	0.83†	1.92	0.24	0.305	1.28
<i>Rosa rubiginosa</i>	0.10	2.43	18	2.52	0.0027	1.25	3.21	0.59	1.41	0.40	0.107	1.02
<i>Schinus patagonicus</i>	0.24	4.71	24	2.49	0.0087	1.74	3.34	0.53	1.34	0.26	0.123	1.13
<i>Solanum valdivianum</i>	0.14	16.80	19	6.71	0.0013	2.02	3.02	1.51	2.36	0.16	0.115	1.02
<i>Vicia nigricans</i>	0.11	1.91	42	5.44	0.0015	2.54	3.30	1.22	3.10	0.40	0.173	1.01

Site SA2 Gutierrez	Thick	Area	Inclin	Succ	SLW	Shape	Chl a/b	Chl	N	SF	P	Lobe
<i>Alstroemeria aurea</i>	0.17	7.58	24	7.38	0.0017	4.87	5.38	0.27	1.78	0.31	0.207	1.16
<i>Aristotelia chilensis</i>	0.21	29.50	14	3.10	0.0042	1.74	3.16	1.11	1.55	0.22	0.143	1.10
<i>Austrocedrus chilensis</i> (S)†	0.40	2.69	33	2.58	0.0060	2.77	2.64	0.62	1.26	0.23	0.130	2.25
<i>Austrocedrus chilensis</i> (J)	0.40	2.69	33	2.58	0.0060	2.77	2.64	0.62	1.26	0.23	0.130	2.25
<i>Baccharis</i> aff. <i>salicifolia</i>	0.22	5.46	18	3.61	0.0054	5.08	3.10	1.04	1.41	0.14	0.158	1.16
<i>Berberis darwinii</i>	0.32	1.66	28	2.33	0.0104	1.71	2.84	0.44	0.93	0.26	0.083	1.11
<i>Chusquea culeou</i>	0.09	4.36	29	2.15	0.0043	13.42	3.73	0.91	1.62	0.44	0.101	1.00
<i>Maytenus chubutensis</i>	0.36	0.66	27	2.62	0.0138	1.82	1.40	0.37	1.00	0.23	0.105	0.99
<i>Mutisia decurrens</i>	0.12	9.03	38	3.76	0.0024	4.99	2.93	0.85	1.38	0.22	0.187	0.96
<i>Nothofagus dombeyi</i> (C)	0.31	1.44	32	1.99	0.0141	2.04	3.40	0.34	1.24	0.28	0.090	1.13
<i>Nothofagus dombeyi</i> (J)	0.21	2.28	17	2.32	0.0056	1.83	2.88	0.65	1.09	0.29	0.110	1.16
<i>Osmorhiza chilensis</i>	0.08	2.86	24	3.94	0.0012	1.64	4.87	0.49	2.18	0.53	0.209	1.40
<i>Ribes magellanicum</i>	0.16	28.10	20	3.76	0.0033	0.82	3.35	0.82	1.84	0.29	0.245	1.18
<i>Rosa rubiginosa</i>	0.09	2.16	14	2.48	0.0021	1.38	3.34	0.93	1.52	0.40	0.133	1.00
<i>Schinus patagonicus</i>	0.22	3.76	19	2.88	0.0077	1.95	3.45	0.65	1.63	0.27	0.215	1.14
<i>Vicia nigricans</i>	0.12	2.35	22	5.37	0.0016	2.86	2.25	1.32	2.60	0.38	0.168	0.98
<i>Viola maculata</i>	0.22	7.79	38	5.37	0.0030	1.05	3.58	0.81	1.72	0.27	0.126	0.97