



ONLINE APPENDIX (CONTINUES.....)

Relevé number	4	5	27	46	49	8	15	18	54	61	63	64	66	62	65	67	3	26	37	39	56	70	77	81	83	60	68	69	84	88	20	30	31	35	72	21	29	22	23	32	33	34	2	59	58	71	73	1	43	47	48	50	53	6	10	11	12	14	16	25	38	42	45	51	52	82	7	19	28	36	40	41	44	44	86	87	9	13	57	76	78	55	74	75	80	17	24	79	85											
Plant community	1				2												3												4												5												6												7												8												9											
Species groups O																																																																																																				
<i>Hibiscus pusillus</i>																																																																																																				
<i>Convolvulus sagittatus</i>																																																																																																				
<i>Eragrostis chloromelas</i>																																																																																																				
<i>Menodora africana</i>																																																																																																				
<i>Gladiolus splendens</i>																																																																																																				
<i>Helichrysum rugulosum</i>																																																																																																				
<i>Gymnosporia buxifolia</i>																																																																																																				
<i>Anthospermum hispidulum</i>																																																																																																				
Species groups P																																																																																																				
<i>Hermannia depressa</i>																																																																																																				
<i>Hypoxis hemerocallidea</i>																																																																																																				
<i>Selago densiflora</i>																																																																																																				
<i>Wahlenbergia undulata</i>																																																																																																				
Species groups Q																																																																																																				
<i>Cymbopogon pospischilii</i>																																																																																																				
<i>Heteropogon contortus</i>																																																																																																				
<i>Ziziphus zeyheriana</i>																																																																																																				
<i>Teucrium trifidum</i>																																																																																																				
Species groups R																																																																																																				
<i>Berkheya radula</i>																																																																																																				
<i>Hyparrhenia hirta</i>																																																																																																				
<i>Helichrysum nudifolium</i> var. <i>nudifolium</i>																																																																																																				
<i>Setaria incrassata</i>																																																																																																				
<i>Eragrostis plana</i>																																																																																																				
Species groups S																																																																																																				
<i>Acacia karoo</i>																																																																																																				
<i>Pseudognaphalium undulatum</i>																																																																																																				
<i>Cynodon dactylon</i>																																																																																																				
<i>Asparagus laricinus</i>																																																																																																				
<i>Verbena officinalis</i>																																																																																																				
<i>Coryza podocephala</i>																																																																																																				
Species groups T																																																																																																				
<i>Setaria sphaecelata</i> var. <i>sphaecelata</i>																																																																																																				
<i>Vernonia oligocephala</i>																																																																																																				
<i>Eragrostis curvula</i>																																																																																																				
Species groups U																																																																																																				
<i>Themeda triandra</i>																																																																																																				
<i>Elyonurus multicus</i>																																																																																																				
Species groups V																																																																																																				
<i>Rhynchosia totta</i> var. <i>totta</i>																																																																																																				
<i>Paspalum dilatatum</i> *																																																																																																				
<i>Eustachys paspaloides</i>																																																																																																				
<i>Galium spurium</i> subsp. <i>spurium</i>																																																																																																				
<i>Commelina africana</i>																																																																																																				
<i>Gladiolus permealilis</i>																																																																																																				
<i>Deverra burchellii</i>																																																																																																				
<i>Plumbago auriculata</i>																																																																																																				
<i>Viscum rotundifolium</i>																																																																																																				
<i>Neorautanenia ficifolius</i>																																																																																																				
<i>Polygala hottentotta</i>																																																																																																				
<i>Portulaca quadrifida</i>																																																																																																				
<i>Sebaea grandis</i>																																																																																																				
<i>Stipaerostis uniplumis</i> var. <i>uniplumis</i>																																																																																																				
<i>Abutilon sonnatianum</i>																																																																																																				
<i>Seriphium plumosum</i>																																																																																																				
<i>Corchorus asplenifolius</i>																																																																																																				
<i>Pentzia incana</i>																																																																																																				
<i>Acacia robusta</i>																																																																																																				
<i>Cynoglossum hispidum</i>																																																																																																				
<i>Chenopodium mucronatum</i>																																																																																																				
<i>Coryza bonariensis</i> *																																																																																																				
<i>Achyranthes aspera</i> *																																																																																																				
<i>Asparagus africanus</i>																																																																																																				
<i>Helichrysum zeyheri</i>																																																																																																				
<i>Rhynchosia nervosa</i> var. <i>nervosa</i>																																																																																																				
<i>Macleodium zeyheri</i>																																																																																																				
<i>Ammocharis coranica</i>																																																																																																				
<i>Grewia flava</i>																																																																																																				
<i>Avena fatua</i> *																																																																																																				
<i>Cryptolepis oblongifolia</i>																																																																																																				
<i>Hibiscus micranthus</i>																																																																																																				
<i>Nidorella hottentotica</i>																																																																																																				
<i>Chamaecrista mimosoides</i>																																																																																																				
<i>Boscia albitrunca</i>																																																																																																				
<i>Dombeya rotundifolia</i>																																																																																																				
<i>Osyris lanceolata</i>																																																																																																				
<i>Pupalia lappacea</i> var. <i>lappacea</i>																																																																																																				
<i>Enneapogon scoparius</i>																																																																																																				
<i>Oldenlandia herbacea</i> var. <i>herbacea</i>																																																																																																				
<i>Setaria sphaecelata</i> var. <i>torta</i>																																																																																																				
<i>Cussonia paniculata</i> subsp. <i>sinuata</i>																																																																																																				
<i>Lantana rugosa</i>																																																																																																				
<i>Ziziphus mucronata</i> subsp. <i>mucronata</i>																																																																																																				
<i>Bidens bipinnata</i> *																																																																																																				
<i>Helichrysum setosum</i>																																																																																																				
<i>Gomphrena celosioides</i> *																																																																																																				
<i>Jamesbrittenia aurantiaca</i>																																																																																																				
<i>Triumfetta sonderi</i>																																																																																																				
<i>Senecio oxynifolius</i>																																																																																																				
<i>Rhynchosia</i> sp.																																																																																																				
<i>Cyperus indecorus</i> var. <i>inflatus</i>																																																																																																				
<i>Lotononis listii</i>																																																																																																				
<i>Boophone disticha</i>																																																																																																				
<i>Thesium uttle</i>																																																																																																				
<i>Gladiolus</i> sp.																																																																																																				
<i>Indigofera comosa</i>																																																																																																				
<i>Echinochloa holubii</i>																																																																																																				

ONLINE APPENDIX (CONTINUES.....)

Table with columns for plant communities (1-9) and rows for plant species. The table contains presence (+) and absence (blank) data for various species across different communities. Some cells contain additional codes like 'A', 'R', '1', and '4'.

