

ONLINE APPENDIX TABLE 2  
Phytosociological table of the vegetation of the Picnic troop's home range

Community Number	1																2								3						4				% Constancy	
	1.1				1.2								3.1				3.2		3.3		3.4				Main Community	Other Communities										
	1	2	2	5	1	3	4	7	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2			2									
Relevé numbers	8	5	4	5	1	3	4	7	8	9	0	2	1	6	9	0	1	2	3	7	6	4	2	5	3	6										
<b>Species Group A</b>																																				
<i>Setaria sphacelata</i> var. <i>sphacelata</i>	1	4	b	3	4	1	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	b	.	+	3	1	.	.	.	.	100	33						
<i>Bridelia mollis</i>	b	1	b	b	1	b	3	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	88	28						
<i>Combretum zeyheri</i>	.	b	1	3	b	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63	0						
<i>Celtis africana</i>	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	0						
<i>Asparagus virgatus</i>	+	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	0						
<b>Species Group B</b>																																				
<i>Ziziphus mucronata</i>	1	1	1	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	100	9						
<i>Rhoicissus tridentata</i>	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	5						
<i>Brachiaria brizantha</i>	b	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	50	5						
<i>Digitaria eriantha</i>	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	0						
<i>Lantana rugosa</i>	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	0						
<b>Species Group C</b>																																				
<i>Terminalia brachystemma</i>	.	.	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	0						
<i>Trachypogon spicatus</i>	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	0						
<i>Strychnos cocculoides</i>	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	0						
<i>Sporobolus fimbriatus</i>	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	0						
<b>Species Group D</b>																																				
<i>Acacia nilotica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	3	b	1	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	0						
<i>Tragus berteronianus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	0						
<i>Tieghemia quinquenervia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	0						
<i>Euclea undulata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	0						
<i>Pappea capensis</i>	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	50	10						
<i>Helichrysum rugulosum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	0						
<b>Species Group E</b>																																				
<i>Hypparrhenia hirta</i>	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	1	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	0						
<i>Grewia flavescens</i>	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	0						
<i>Asparagus africanus</i>	.	.	.	+	.	.	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	6						
<b>Species Group F</b>																																				
<i>Grewia flava</i>	1	1	1	1	.	1	1	1	1	1	1	+	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	86	17						
<i>Pogonarthria squarrosa</i>	.	1	.	+	.	1	+	b	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	0						
<i>Eragrostis superba</i>	.	.	.	1	.	+	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	29	17						
<b>Species Group G</b>																																				
<i>Acacia caffra</i>	b	b	1	b	b	1	+	b	.	.	b	1	b	1	.	1	.	b	b	b	b	1	.	.	.	.	.	.	82	0						
<i>Solanum panduriforme</i>	1	1	.	.	1	1	.	1	b	1	1	.	1	1	1	1	1	+	1	b	1	.	.	.	.	.	.	.	77	0						
<i>Rhus leptodictya</i>	1	.	.	.	1	1	1	1	1	3	.	b	1	.	1	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	64	0						
<i>Eragrostis lehmanniana</i>	.	.	.	.	.	3	3	.	1	1	b	1	+	1	b	1	1	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	59	0						
<i>Rhus pyroides</i>	b	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	+	+	+	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	59	0						
<i>Euclea crispa</i>	1	1	.	1	1	1	1	b	.	1	.	+	.	.	.	.	.	1	1	.	b	.	.	.	.	.	.	.	55	0						
<i>Dombeya rotundifolia</i>	1	b	1	.	1	1	3	1	.	.	.	.	1	b	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	55	0						
<i>Grewia monticola</i>	.	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	1	.	+	1	1	1	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	55	0						
<i>Aristida stipitata</i>	.	.	.	1	.	.	+	.	b	1	b	1	1	b	+	1	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	55	0						
<i>Gymnosporia buxifolia</i>	1	1	3	.	.	.	1	b	.	b	.	1	.	b	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	50	0						
<i>Eragrostis chloromelas</i>	.	.	b	1	1	.	.	1	.	.	.	.	+	1	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	41	0						
<i>Berchemia zeyheri</i>	.	1	.	.	1	.	1	.	.	1	.	+	.	.	.	.	+	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	41	0						
<i>Flueggea virosa</i>	.	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	0						
<b>Species Group H</b>																																				
<i>Sclerocarya birrea</i>	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	b	1	1	.	b	b	3	.	.	.	.	75	7						
<i>Ozoroa sphaerocarpa</i>	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	1	.	b	1	b	.	.	1	1	1	.	.	.	67	14						
<i>Combretum apiculatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	1	.	b	b	b	1	1	.	.	.	.	.	.	58	0						
<i>Loudetia simplex</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	+	b	3	.	.	.	.	50	0						
<i>Ozoroa paniculosa</i>	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.	58	21						
<i>Cymbopogon pospischilii</i>	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	33	7						
<i>Themeda triandra</i>	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	b	b	.	.	.	1	.	.	.	.	.	25	14						
<i>Asparagus densiflorus</i>	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	1	+	.	.	.	.	42	14						
<i>Pellaea calomelanos</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	1	.	.	+	.	.	42	7						
<b>Species Group I</b>																																				
<i>Urochloa oligotricha</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	0						
<i>Combretum erythrophyllum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	0						
<i>Eragrostis micrantha</i>	.	.	.	b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	9						



ONLINE APPENDIX ( CONTINUES...)  
Phytosociological table of the vegetation of the Picnic troop's home range

Community Number	1				2				3			4		% Constancy															
	1.1		1.2		1	1	2	2	2	1	3.1	3.2	3.3	3.4	2	2	Main Community	Other Communities											
Relevé numbers	8	5	4	5	1	3	4	7	8	9	0	2	1	6	9	0	1	2	3	7	6	4	2	5	3	6			
<i>Boopane disticha</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	0
<i>Eragrostis pseudosclerantha</i>	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	13
<b>Species Group J</b>																													
<i>Ledebouria apertiflora</i>	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	+	1	1	.	.	.	.	100	26	
<i>Commelina erecta</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	9
<i>Vangueria infausta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	0
<b>Species Group K</b>																													
<i>Cenchrus ciliaris</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	8
<i>Carissa bispinosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	0
<i>Asparagus transvaalensis</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	17
<i>Spirostachys africana</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	0
<i>Cyrtanthus brachysiphon</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	0
<i>Senna bicapsularis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	0
<b>Species Group L</b>																													
<i>Faurea saligna</i>	.	b	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	8
<i>Diplorhynchus condylocarpon</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	4
<i>Strychnos madagascariensis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	0
<i>Thunbergia atriplicifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	0
<i>Xerophyta retinervis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	4
<b>Species Group M</b>																													
<i>Hyperthelia dissoluta</i>	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	9
<b>Species Group N</b>																													
<i>Panicum maximum</i>	3	1	3	1	1	1	1	1	.	1	1	1	1	1	+	1	+	1	1	1	1	1	1	.	1	+	+	92	n/a
<i>Acacia karroo</i>	1	b	1	1	b	b	b	b	b	b	b	3	b	b	1	b	b	b	1	.	b	b	.	.	.	1	.	85	n/a
<i>Dichrostachys cinerea</i>	1	b	b	b	1	1	1	1	b	b	3	b	b	b	1	1	b	b	1	b	b	1	1	.	.	.	.	88	n/a
<i>Heteropogon contortus</i>	1	b	1	+	b	1	1	1	3	1	b	.	3	1	1	1	1	3	3	b	.	1	1	1	.	.	85	n/a	
<i>Lippia javanica</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.	1	1	1	.	.	77	n/a	
<i>Cyperus obtusiflorus</i>	.	1	.	+	1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	1	1	.	.	.	.	.	+	35	n/a	
<i>Ruellia cordata</i>	+	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	31	n/a	
<i>Combretum molle</i>	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	b	.	.	.	.	.	.	23	n/a	
<i>Ximenia caffra</i>	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	n/a	

Article #990 African Protected Area Conservation and Science