

**Appendix.** Number of individuals of the tree species sampled at the four forest categories. Indig = Indigenous.

	Canopy trees			Saplings			Seedlings					
	Large fragments		Small fragments	Large fragments		Small fragments	Large fragments		Small fragments			
	Interior	Edge	Indig	Exotic	Interior	Edge	Indig	Exotic	Interior	Edge	Indig	Exotic
<i>Acacia ataxacantha</i>	1											
<i>Acacia longifolia</i>								13				35
<i>Acacia mearnsii</i>				101				125				23
<i>Adenopodia spicata</i>		1										
<i>Allophylus africanus</i>	1		1		2		1	2	25	17	46	3
<i>Buddleja dysophylla</i>	1											
<i>Buddleja saligna</i>	2		2					1				
<i>Burchellia bubalina</i>					1							
<i>Buxus natalensis</i>					1	1				1		
<i>Calodendrum capense</i>	7	1	6		1		1					
<i>Calpurnia aurea aurea</i>		1							4	6	14	
<i>Canthium ciliatum</i>					2	6	1		5	14	33	
<i>Canthium inerme</i>					1	2						
<i>Canthium spinosum</i>					2	6	7	1	4	4	3	
<i>Carissa bispinosa</i>	4	2	2		34	24	71		11	14	18	1
<i>Carissa macrocarpa</i>									1			
<i>Cassinopsis ilicifolia</i>		2	3			4	3		2	4	1	
<i>Cassipourea gerrardii</i>		1			7	3			3	3	10	
<i>Celtis africana</i>	3	7	6		1	3	3	3	5	8	21	18
<i>Citrus limonia</i>								1				1
<i>Clausena anisata</i>		5	6		2	12	16	4	118	99	59	14
<i>Clerodendrum glabrum</i>	1				1							
<i>Clutia pulchella</i>							1					
<i>Cnestis polyphylla</i>	1				5	9	1		18	10	9	
<i>Combretum krausii</i>	4	2	4		1	1					2	
<i>Cotoneaster spp.</i>												7
<i>Crotalaria capensis</i>					1	2			5	6	4	2
<i>Cryptocarya latifolia</i>			2		2		1		1	2		
<i>Cryptocarya woodii</i>	1	2		3	3	1					1	
<i>Cussonia spicata</i>			1		1				2	1	2	
<i>Dais cotinifolia</i>					2							
<i>Dalbergia obovata</i>			1		2	4	5		2	2	2	
<i>Diospyros lycioides</i>			1				1					
<i>Diospyros whyteana</i>			1		3	1	5		1	1	10	
<i>Dombeya burgessiae</i>		2				2			3			
<i>Dombeya cymosa</i>		2							2			
<i>Englerophytum natalense</i>			2				1					
<i>Euclea natalensis</i>	2	2	1		1		2			1		
<i>Eugenia natalitia</i>					1							
<i>Eugenia zuluensis</i>	7	4	1		25	11	8		9	1	1	
<i>Ficus natalensis</i>	1	2	1									
<i>Grewia occidentalis</i>					1	1	1	3	4	4	5	2
<i>Halleria lucida</i>	1		2	1								4
<i>Heteromorpha trifoliata</i>					1		1	1	2			
<i>Hyperacanthus amoenus</i>					1		1					
<i>Ilex mitis</i>	1		1		6	2	6		67	12	15	
<i>Keetia gueinzii</i>					1	1	1		2		1	
<i>Leucosidea sericea</i>			3					1				1

<i>Maytenus heterophylla</i>		3			6	2	7		3	2	13
<i>Maytenus mossambicensis</i>	1	1	1	16	23	21		59	103	95	3
<i>Maytenus peduncularis</i>	1	3	4	3	2	4		1			
<i>Maytenus undata</i>	1	2	1	2	1	5		3	1		
<i>Melia azedarach</i>										3	
<i>Memecylon natalense</i>	1										
<i>Myrica serrata</i>	2								1		1
<i>Ochna natalitia</i>				1		1		3		1	
<i>Pavetta lanceolata</i>	1		1	7	25	15		10	18	10	
<i>Peddiea africana</i>				4	14	5		6	6	6	
<i>Podocarpus falcatus</i>	5	3		5	2			3	9	1	
<i>Podocarpus henkelii</i>	2	1	3	4	5	8		3	6	13	
<i>Podocarpus latifolius</i>		4	1	2	4	1					
<i>Protorhus longifolia</i>	1							1			
<i>Prunus africana</i>				2	2		3	3	3	2	
<i>Prunus persica</i>							1				
<i>Ptaeroxylon obliquum</i>								2			
<i>Rapanea melanophloeos</i>		2		1		2		2	1	8	1
<i>Rawsonia lucida</i>	1		2	1	1				1	2	
<i>Rhamnus prinoides</i>			2	1	5	6	3		1	1	1
<i>Rhus dentata</i>							9				8
<i>Rhus lucida</i>		2									
<i>Rhus peduncularis</i>				1							
<i>Salix mucronata woodii</i>							1				31
<i>Sclerocarya birrea</i>			2								
<i>Scolopia flanagani</i>				5	2			2	7	4	
<i>Scolopia mundii</i>	7	1						1			
<i>Scolopia zeyheri</i>			1								
<i>Scutia myrtina</i>				9	4	8	2	13	7	22	2
<i>Seemannaralia gerrardii</i>	1							1			
<i>Smodingium argutum</i>									1		
<i>Solanum giganteum</i>						1				4	
<i>Solanum mauritianum</i>	5	8	8	23	39	29	95	1	6	15	99
<i>Strychnos henningsii</i>				1							
<i>Teclea natalensis</i>		1									
<i>Trema orientalis</i>				1	2						
<i>Trichocladus crinitus</i>	1										
<i>Trimeria grandifolia</i>		2			1	1	1		1	1	3
<i>Vepris lanceolata</i>	1	2	5	4	5	3		3	4	5	1
<i>Xymalos monospora</i>	7	2	4	1		1		1	1	2	
<i>Zanthoxylum capense</i>						2		3	4	1	1
<i>Zanthoxylum davyi</i>			1			1		1		1	