

<u>APPENDIX 1 (A)</u>											
LOCALLY INDIGENOUS SPECIES SUMMARY INTAKA'S PROTECTED AREA (2015)											
SUMMARY OF STATISTICS IRO UPDATED SPECIES LIST (APPENDIX 1B)											
			Red Data Rated	Lost on site? -	Earlier Reintroductions	Plot Reintroductions	Doubtful records	Useful/ Ornamental	New additions - 2013/14	New additions - 2014/15	Identifier
TOTALS (EX APPENDIX 1B)			31	25	10	44	9	73	2	4	
<u>STATISTICS - UPDATED</u>											
Total species:			240								
Doubtful records:			9								
Total species missing on site			25								
Total <u>less</u> Doubtful & Lost:			206								
Missing & Doubtful as % of Total:			29								
Early Reintroductions:			25								
Plot Reintroductions:			44								
Total Reintroductions:			69								
% Total species on record:			28								
Threatened (RD) species on record:			31								
Threatened (RD) species lost:			13								
Threatened (Red Data) species extant:			18								
% Existing Total with Red Status:			8.7								

Potential Original Total with Original Red Status spp:	12.9													
--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

APPENDIX 1 (B)											
SPECIES LIST UPDATE FOR 2015 (INTAKA'S PROTECTED AREA)											
(NOW 240 SPECIES, WITH FOUR NEW 2014 RECORDS - EXCLUDING THOSE JUST IN NURSERY)											
<i>THREATENED (RED DATA RATED) SPECIES IN BOLD</i>											
<u>LOCALLY INDIGENOUS PLANT SPP AT PROTECTED AREA</u>											
		Red Data Category	Red Data	Lost on site? -	Earlier Reintroductions	Plot Reintroductions	Doubtful records	Useful/ Ornamental	New additions - 2013/14	New additions - 2014/15	Identifier
AIZOACEAE	<i>Aizoon sarmentosum</i>										
AIZOACEAE	<i>Carpobrotis acinaciformis</i>							1			
AIZOACEAE	<i>Carpobrotis edulis</i>							1			
AIZOACEAE	<i>Carpobrotis sauerae</i>				1						
AIZOACEAE	<i>Cephalophyllum dubia</i>				1			1			
AIZOACEAE	<i>Conicosia pugioniformis</i>										
AIZOACEAE	<i>Dorotheanthus bellidiformis</i>										
AIZOACEAE	<i>Drosanthemum anomalum</i>	VU	1					1			
AIZOACEAE	<i>Erepsia dunensis</i>	EN	1	1							
AIZOACEAE	<i>Galenia pubescens</i>										
AIZOACEAE	<i>Lampranthus amoenus</i>					1		1			
AIZOACEAE	<i>Lampranthus bicolor</i>	VU	1	1		1		1			
AIZOACEAE	<i>Lampranthus calcaratus</i>	DD	1	1							
AIZOACEAE	<i>Lampranthus emarginatus</i>									1	
AIZOACEAE	<i>Lampranthus explanatus</i>	EN	1	1				1			
AIZOACEAE	<i>Lampranthus glaucus</i>	VU	1					1			
AIZOACEAE	<i>Lampranthus reptans</i>	EN	1					1			
AIZOACEAE	<i>Lampranthus sociorum</i>	VU	1	1				1			
AIZOACEAE	<i>Lampranthus stenopetalus</i>	EN	1		1			1			Klak, '10
AIZOACEAE	<i>Lampranthus stenus</i>	EN	1	1	1						
AIZOACEAE	<i>Lampranthus tegens</i>								1		McDowell, '14

ASTERACEAE	<i>Elytropappus rhinocerotis</i>					1				
ASTERACEAE	<i>Eriocephalus africanus</i>					1		1		
ASTERACEAE	<i>Felicia filifolia</i>				1			1		
ASTERACEAE	<i>Felicia tenella</i>									
ASTERACEAE	<i>Helichrysum cymosum</i>							1		
ASTERACEAE	<i>Helichrysum moeserianum</i>									
ASTERACEAE	<i>Helichrysum patulum</i>							1		
ASTERACEAE	<i>Helichrysum sp</i>								1	Stuart Hall (14 Nov)
ASTERACEAE	<i>Helichrysum tenella</i>									
ASTERACEAE	<i>Leysera gnaphaloides</i>									
ASTERACEAE	<i>Metalasia muricata</i>							1		
ASTERACEAE	<i>Oncosyphon suffruticosum</i>								1	Stuart Hall (14 Nov)
ASTERACEAE	<i>Plecostachys serpyllifolia</i>							1		
ASTERACEAE	<i>Senecio burchellii</i>									
ASTERACEAE	<i>Senecio elegans</i>							1		
ASTERACEAE	<i>Senecio halimifolius</i>							1		
ASTERACEAE	<i>Stoebe capitata</i>									
ASTERACEAE	<i>Stoebe fusca</i>									
ASTERACEAE	<i>Stoebe plumosum</i>									
ASTERACEAE	<i>Ursinia anthemoides spp anthemoides</i>							1		
CAMPANULACEAE	<i>Laurentia secunda</i>									
CAMPANULACEAE	<i>Lightfootia diffusa</i>									
CAMPANULACEAE	<i>Lobelia coronopifolia</i>							1		
CAMPANULACEAE	<i>Lobelia erinus</i>									
CAMPANULACEAE	<i>Lobelia setacea ?</i>			1		1				
CAMPANULACEAE	<i>Lobostemon fruticosus</i>					1		1		
CAMPANULACEAE	<i>Monopsis lutea</i>			1						
CAMPANULACEAE	<i>Wahlenbergia capensis</i>									
CELASTRACEAE	<i>Putterlickia pyracantha</i>									
CHENOPODIACEAE	<i>Exomis microphylla</i>									
CHENOPODIACEAE	<i>Salicornia meyeriana</i>					1				
CHENOPODIACEAE	<i>Sarcocornia natalensis</i>									
CHENOPODIACEAE	<i>Sarcocornia perennis</i>									
COLCHICACEAE	<i>Androcymbium eucomoides</i>									
COLCHICACEAE	<i>Baeometra uniflora</i>							1		

COLCHICACEAE	<i>Ornithoglossum viride</i>												
COLCHICACEAE	<i>Wurmbea</i> sp												
CRASSULACEAE	<i>Crassula ciliare</i>			1		1							
CRASSULACEAE	<i>Crassula glomerata</i>												
CRASSULACEAE	<i>Crassula natans</i>												
CYPERACEAE	<i>Cladium mariscus</i>												
CYPERACEAE	<i>Cyperus</i> sp						1						
CYPERACEAE	<i>Cyperus textilis</i>								1				
CYPERACEAE	<i>Ficinia dunensis</i>												
CYPERACEAE	<i>Ficinia lateralis</i>												
CYPERACEAE	<i>Ficinia</i> sp												
CYPERACEAE	<i>Schoenoplectes litoralis</i>								1				
DROSERACEAE	<i>Drosera trinervia</i>			1		1							
ERICACEAE	<i>Erica ferrea</i>	EN	1	1		1							
FABACEAE	<i>Aspalathus hispida</i>												
FABACEAE	<i>Aspalathus ternata</i>	NT				1							
FABACEAE	<i>Indigofera</i> sp												
FABACEAE	<i>Lebeckia</i> sp												
FABACEAE	<i>Nylandtia spinosa</i>			1		1							
FABACEAE	<i>Otholobium fruticans</i>	V¹	1			1		1					
FABACEAE	<i>Otholobium hirtum</i>							1					
FABACEAE	<i>Psoralea</i> sp												
FABACEAE	<i>Sutherlandia frutescens</i>								1				
FRANKENIACEAE	<i>Frankenia</i> sp							1					
FUMARIACEAE	<i>Cysticapnos vesicaria</i>												
GENTIANACEAE	<i>Orphium frutescens</i>								1				
GENTIANACEAE	<i>Orphium frutescens</i> 'forma alba'							1	1				
GENTIANACEAE	<i>Sebaea exacoides</i>												
GERANIACEAE	<i>Geranium incanum</i>												
GERANIACEAE	<i>Pelargonium betulinum</i>							1	1				
GERANIACEAE	<i>Pelargonium myrrhifolium</i>												
GERANIACEAE	<i>Pelargonium triste</i>			1		1							
GERANICACEAE	<i>Pelargonium capitatum</i>								1				
HAEMADORACEAE	<i>Albuca flaccida</i>												
HAEMADORACEAE	<i>Albuca spiralis</i>												

HAEMADORACEAE	<i>Wachendorfia brachyandra</i>												
HAEMADORACEAE	<i>Wachendorfia paniculata</i>								1				
HAEMADORACEAE	<i>Wachendorfia parviflora</i>												
HYACINTHACEAE	<i>Lachenalia contaminata</i>								1				
HYACINTHACEAE	<i>Lachenalia rubida</i>								1				
HYACINTHACEAE	<i>Ornithogalum thyrsoides</i>								1				
HYPOXIDACEAE	<i>Spiloxene aquatica</i>												
HYPOXIDACEAE	<i>Spiloxene capensis</i>				1								
IRIDACEAE	<i>Aristea africana</i>												
IRIDACEAE	<i>Babiana angustifolia</i>								1				
IRIDACEAE	<i>Ferraria divaricata</i>												
IRIDACEAE	<i>Geissorhiza aspera</i>												
IRIDACEAE	<i>Gladiolus carinatus</i>								1		1	McDowell, 30 Aug	
IRIDACEAE	<i>Gladiolus cunonius</i>								1				
IRIDACEAE	<i>Gladiolus gracilis</i>								1				
IRIDACEAE	<i>Ixia dubia</i>				1								
IRIDACEAE	<i>Lapeirousia anceps</i>												
IRIDACEAE	<i>Micranthus tubulosus</i>							1					
IRIDACEAE	<i>Moraea fugax</i>												
IRIDACEAE	<i>Moraea minor</i>												
IRIDACEAE	<i>Romulea flava</i>												
IRIDACEAE	<i>Romulea roseus</i>												
IRIDACEAE	<i>Sparaxis bulbifera</i>								1				
IRIDACEAE	<i>Watsonia coccinea</i>								1				
JUNCACEAE	<i>Bolboschoenus maritimus</i>												
JUNCACEAE	<i>Juncus bufonius</i>							1					
JUNCACEAE	<i>Juncus kraussii</i>								1				
JUNCACEAE	<i>Scirpus nodosus</i>												
JUNCAGINACEAE	<i>Triglochin bulbosa</i>												
LAMIACEAE	<i>Salvia africana lutea</i>							1		1			
LAMIACEAE	<i>Salvia lanceolata</i>							1		1			
MENISPERMACEAE	<i>Cissampelos capensis</i>												
NYMPHAECEAE	<i>Nymphaea capensis</i>							1					
ORCHIDACEAE	<i>Acrolophia bolusii</i>	NT	1	1									
ORCHIDACEAE	<i>Corycium orobanchoides</i>									1		McDowell, '14	

ORCHIDACEAE	<i>Holothrix villosa</i>												
ORCHIDACEAE	<i>Monadenia bracteata</i>												
ORCHIDACEAE	<i>Pterygodium catholicum</i>												
ORCHIDACEAE	<i>Satyrium coriifolium</i>			1									
ORCHIDACEAE	<i>Satyrium odorum</i>												
OXALIDACEAE	<i>Oxalis hirta</i>												
OXALIDACEAE	<i>Oxalis luteola</i>												
OXALIDACEAE	<i>Oxalis pes-caprae</i>												
OXALIDACEAE	<i>Oxalis purpurea</i>												
OXALIDACEAE	<i>Oxalis versicolor</i>							1					
PLUMBAGINACEAE	<i>Limonium equisetinum</i>												
POACEAE	<i>Agrostis avenacea</i>												
POACEAE	<i>Aristida congesta</i> ssp <i>congesta</i>												
POACEAE	<i>Cynodon dactylon</i>												
POACEAE	<i>Ehrharta calycina</i>												
POACEAE	<i>Ehrharta villosa</i>												
POACEAE	<i>Eragrostis capensis</i>												
POACEAE	<i>Pentaschistus aeroides</i>												
POACEAE	<i>Pentaschistus thunbergii</i>												
POACEAE	<i>Phragmites australis</i>												
POACEAE	<i>Sporobolus virginicus</i>												
POACEAE	<i>Stenotaphrum secundatum</i>												
POACEAE	<i>Tribolium uniolae</i>												
POLYGALACEAE	<i>Muraltia mitior</i>	EN	1							1			
POLYGALACEAE	<i>Muraltia satureioides</i> v. <i>salteri</i>?	CR	1										
POLYGALACEAE	<i>Muraltia</i> sp									1			
POTAMOGETONACEAE	<i>Potamogeton pectinatus</i>												
PROTEACEAE	<i>Diastella proteoides</i>	CE	1	1			1			1			
PROTEACEAE	<i>Leucadendron levisanus</i>	CE	1							1			
PROTEACEAE	<i>Leucadendron salignum</i>			1			1			1			
PROTEACEAE	<i>Leucospermum hypophyllocarpodron</i> ssp <i>canaliculatum</i>	VU	1				1			1			
PROTEACEAE	<i>Protea scolymocephala</i>	VU	1	1			1			1			
PROTEACEAE	<i>Serruria aemula</i>	CE	1				1			1			
PROTEACEAE	<i>Serruria fasciflora</i>						1			1			
PROTEACEAE	<i>Serruria furcellata</i>	CE	1	1			1			1			

PROTEACEAE	<i>Serruria trilopha</i>	CE	1	1		1		1		
RESTIONACEAE	<i>Calopsis rigorata</i>	V¹	1							Dorrit, 09
RESTIONACEAE	<i>Chondropetalum microcarpum</i>									Gibbs, 08
RESTIONACEAE	<i>Elegia (Chondropetalum) nuda</i>									
RESTIONACEAE	Elegia (Chondropetalum) recta	NT	1							Dorrit, 09
RESTIONACEAE	<i>Elegia (Chondropetalum) tectorum</i>							1		Dorrit, 09
RESTIONACEAE	<i>Elegia filacea</i>									
RESTIONACEAE	<i>Ischyrolepis eleocharis</i>									Dorrit, 09
RESTIONACEAE	<i>Restio triticeus</i>									Dorrit, 09
RESTIONACEAE	<i>Thamnochortus erectus ?</i>									Gibbs, 08
RESTIONACEAE	<i>Thamnochortus insignis</i>							1		Dorrit, 09
RESTIONACEAE	Thamnochortus punctatus	NT	1					1		
RHAMNACEAE	<i>Phylica cephalantha</i>			1		1				
RHAMNACEAE	<i>Phylica ericoides ?</i>					1				
RHAMNACEAE	<i>Phylica pubescens</i>			1		1				
RHAMNACEAE	<i>Phylica stokoei</i>					1				
RIELLACEAE	<i>Riella purpureospora</i>									
ROSACEAE	Cliffortia ericifolia	EN	1							
ROSACEAE	<i>Cliffortia ethiopica</i>					1				
ROSACEAE	<i>Cliffortia falcata</i>					1				
ROSACEAE	<i>Cliffortia juniperina</i>									
RUBIACEAE	<i>Anthospermum aethiopicum</i>									
RUPPIACEAE	<i>Ruppia maritima</i>									
RUTACEAE	<i>Agathosma apiculata</i>					1				
SANTALACEAE	<i>Thesium scabrum</i>									
SCROPHULARIACEAE	<i>Dischisma arenarium</i>									
SCROPHULARIACEAE	<i>Manulea tomentosa</i>									
SCROPHULARIACEAE	<i>Nemesia sp</i>							1		
SCROPHULARIACEAE	<i>Zaluzianskya divaricata</i>							1		
SCROPHULARIACEAE	<i>Zaluzianskya villosa</i>							1		
SELAGINACEAE	<i>Selago sp</i>					1				
SOLANACEAE	<i>Lycium afrum</i>					1				
STERCULIACEAE	<i>Hermannia alnifolia</i>									
STERCULIACEAE	<i>Hermannia pinnata</i>							1		
STERCULIACEAE	Hermannia procumbens ssp procumbens	CE	1	1		1				

