

ONLINE APPENDIX (CONTINUES.....)
Phytosociological table representing all plant communities of the Letaba exclosures study site

			Crest savanna	Lowland savanna	Seasonally wet savanna	Riverine woodland
Species group 7						
<i>Vigna luteola</i>	Fabaceae	Climber	. . . . . +	+ + + + . . . . + + + .	. . . . .	. . . . . + . . . . .
<i>Lannea schweinfurthii</i>	Anacardiaceae	Tree	. . . . . +	+ . r r . + r . + . . . .	. . . . .	. . . . . + . . . . .
<i>Indigofera nebrowniana</i>	Fabaceae	Shrub (d)	. . . . . + + +	. + . . . + . + + . . . + .	. . . . .	. . . . . + . . . . .
<i>Commiphora africana</i>	Burseraceae	Tree/Shrub	. . . . . + . +	. + . + . . r . + + . +	. . . . .	. . . . . + . . . . .
<i>Indigofera cryptantha</i>	Fabaceae	Shrub (d)	. . . . .	. + . + . + . . + + . . .	. . . . .	. . . . . + . . . . .
<i>Ocimum gratissimum</i>	Lamiaceae	Herb + + + . + . . + + +
Species group 8						
<i>Rhynchosia totta</i>	Fabaceae	Climber	. . . . .	+ . . . . . + . . . . .	. . . . . + + + + . . . .	. . . . . + . . . . .
<i>Aristida canescens</i>	Poaceae	Gram	. . . . . +	. . . . .	. . . . . + + + 1 + +
<i>Cleome monophylla</i>	Cleomaceae	Annual	. . . . .	+ . . . . + . . . . + . . . .	. . . . . + + + . +	. . . . . + . . . . .
<i>Mariscus sumatrensis</i>	Cyperaceae	Herb	. . . . .	. . . . . +	+ + . . . + + . +	. . . . . + . . . . .
Species group 9						
<i>Acalypha indica</i>	Euphorbiaceae	Annual	. . . . .	. . . . . + +	. . . . . + . . . . + . . . .	1 + + + + + 1 +
<i>Heliotropium steudneri</i>	Boraginaceae	Annual	. . . . .	. . . . . + +	. . . . . + . . . . +	1 + . . . + 1 + + +
<i>Maerua parvifolia</i>	Capparaceae	Shrub	. . . . .	. . . . . +	. . . . . + . . . . +	1 . . . + + + 1 +
<i>Agathisanthemum bojeri</i>	Rubiaceae	Herb	. . . . .	. . . . . +	. . . . . + . . . . +	. + + + 1 1 . + +
<i>Kohautia virgata</i>	Rubiaceae	Annual	. + . . . .	. . . . .	. . . . . + . . . . +	. + + + . + 1 + +
<i>Eragrostis rigidior</i>	Poaceae	Gram	. . . . .	. . . . . + + + +	. . . . . + . . . . +	+ + . . . + a + + .
<i>Cyperus obtusiflorus</i>	Cyperaceae	Herb	. . . . .	. . . . .	. . . . . + . . . . +	. + . . . . + . . . .
<i>Eragrostis micrantha</i>	Poaceae	Gram	. . . . .	. . . . .	. . . . . + . . . . +	. . . . . + + + . . .
<i>Commelina benghalensis</i>	Commelinaceae	Annual	. . . . .	. . . . . +	. . . . . + . . . . +	+ . . . . + + . + .
<i>Pogonarthria squarrosa</i>	Poaceae	Gram	. . . . .	. . . . .	. . . . . + . . . . +	. . . . . + . . . . +
Species group 10						
<i>Evolvulus alsinoides</i>	Convolvulaceae	Annual	+ | + . . + + . | . . . + + . .	+ + + + . . + + + + + +	+ . . . . + + + .	+ . . . + + . + +
<i>Enneapogon scoparius</i>	Poaceae	Gram	. . . . . + . a | . 1 1 + . .	+ a . + 1 3 1 a a b . a	. 1 + + . . + 3 + + . . + . .
<i>Commelina africana</i>	Commelinaceae	Herb	. . . . . + . . . | + + . . . +	. m + . . + . . . + + . +	. . . . . +	+ + . . + + 1 + +
<i>Limeum fenestratum</i>	Limeaceae	Annual	. . . . .	. . . . . + + . . + +	. . . . . + + . . . + + .	. . . . . + + + + + + .
<i>Dicoma tomentosa</i>	Asteraceae	Annual + + +	+ . . . + + + . . . + . + +
<i>Talinum caffrum</i>	Portulacaceae	Annual	. | + . . + + . | + . + . . . .	. . . + + . + + . + + . +	+ . . . . + . . .	. . . + + + . . . + .
<i>Clerodendrum ternatum</i>	Lamiaceae	Herb + + .	. . + + + . . + +	. . + + . + + + + . +
<i>Chamaecrista absus</i>	Fabaceae	Annual	. . | + . . + . + | . . . . .	. . . . .	. . . . . + . . . .	. . + + + + . . + +
<i>Rhigozum zambesiacum</i>	Bignoniaceae	Shrub	. . | + . . + . + | . . + + . . .	+ . . . . . + + . . .	+ . . . . .	. . + . . . + . . +
<i>Leucas glabrata</i>	Lamiaceae	Herb	. . . . .	. . . . . + + .	. . . . . + + . . .	. . . . . + . . . . .
Species group 11						
<i>Sporobolus fimbriatus</i>	Poaceae	Gram	. . . . .	. . . . .	. . . . .	+ . . . + . . 1 . + . +
<i>Justicia flava</i>	Acanthaceae	Herb	. . . . .	. . . . . + . . . . .	. . . . . + . . . . .	+ + + . . . . + + . .
<i>Grewia bicolor</i>	Tiliaceae	Shrub	. . . . . + . . .	. . . . . + . . . . .	. . . . .	+ . . . + . . + . . . + .
<i>Hibiscus calyphyllus</i>	Malvaceae	Shrub (d)	. . . . .	. . . . .	. . . . . + . . . . .	. . + . . . . + . . . .
<i>Cheilanthes viridis</i>	Pteridaceae	Geophyte	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . + . . . . + . . . .

Article #777 African Protected Area Conservation and Science

ONLINE APPENDIX (CONTINUES.....)
Phytosociological table representing all plant communities of the Letaba exclosures study site

			Crest savanna	Lowland savanna	Seasonally wet savanna	Riverine woodland
Species group 12						
<i>Eragrostis trichophora</i>	Poaceae	Gram	+ 3 3 3 1 3
<i>Oxalis species</i>	Oxalidaceae	Geophyte	+ . a . +
<i>Cyperus esculentus</i>	Cyperaceae	Geophyte	+ . + . 1
<i>Sporobolus stapfianus</i>	Poaceae	Gram	+ . . 1 1 1
<i>Sporobolus africanus</i>	Poaceae	Gram	+ + . . +
<i>Urochloa panicoides</i>	Poaceae	Annual	+ . + . +
<i>Sesbania bispinosa*</i>	Fabaceae	Shrub + . . +
<i>Polygala sphenoptera</i>	Fabaceae	Annual + . +
Species group 13						
<i>Barleria elegans</i>	Acanthaceae	Herb	+ + + + +
<i>Vigna frutescens</i>	Fabaceae	Climber	+ + + + +
<i>Manilkara mochisia</i>	Sapotaceae	Tree	+ . + . +
<i>Gymnosporia buxifolia</i>	Celastraceae	Shrub	+ + + . .
<i>Acacia karroo</i>	Fabaceae	Tree	1 + . + . .
<i>Cardiospermum corindum</i>	Sapindaceae	Climber + . + . .
<i>Tricalysia lanceolata</i>	Rubiaceae	Shrub	+ +
<i>Euclea divinorum</i>	Ebenaceae	Shrub	. . +	+ + . . + .
Species group 14						
<i>Colophospermum mopane</i>	Fabaceae	Tree/Shrub	1 | b 1 | + a b | 3 3 1 | 1 a 1 | 3 3 b 3 3 3 3 3 3 b 3 a | a b 3 a b 1 3 a b | 3 3 3 a a a 3 3 a | 1 . 1 1 a 1 | 1 + 1 + 1 1 | a + . . . . + | . . . . . | 1 1 . + |			
<i>Terminalia prunioides</i>	Combretaceae	Tree/Shrub	. | + + | + + + | a 1 a | a + + | 1 1 + 1 + + + + r a . | + . a 1 1 + a 1 + | + + . + . r + + + | . . + + . + | 1 . . 1 + + | . . . . . | . . . . . | . . . . . |			
<i>Combretum apiculatum</i>	Combretaceae	Tree/Shrub	r | + 1 | + 1 + | + . + | + 1 a | . . + . + + 1 1 + + + . | + + 1 a + a 1 . 1 | + . + . . . . . | . . . + . + | + + + . + + | . . . . . | . . . . . | . . . . . |			
<i>Panicum coloratum</i>	Poaceae	Gram	+ | + + | . . . | a a + | + 1 a | a + + 1 . . a 1 + . 1 . | + + a + 1 . a + a | 1 a + + + 1 . 1 + | + . + + . . | + + . . . . | . . . . . | . . . . . | + . . . . |			
<i>Ocimum americanum</i>	Lamiaceae	Herb	. | + . | + + + | + + + | + . + | + . . + + + + + + + + + | + + + . + . + + + | + + + . . + 1 + + | + . + + + + | + . + . . . | . . . . . | . . . . . |			
<i>Phyllanthus maderaspatensis</i>	Phyllanthaceae	Herb	. | + + | . + . | + + + | + + . | . . + + . . . + . . + | + + + + + + + + + | + + + + + + + + + | + + . . + . | . . . . . | + + . . . + | + . . . . |			
<i>Lantana rugosa</i>	Verbenaceae	Herb	. | + . | . + + | + + + | + + + | 1 + . + . + + + + + + . | + + + . + + . . . | . . + . + + + + . | . . . . . | + + + + . | . . . . . | . . . . . |			
<i>Tephrosia purpurea</i>	Fabaceae	Shrub (d)	+ | . + | . . + | + + . | . . + | + + . . . . + + . + . | . + . + . . . + + | . . + . . . + . | . . . + . + | . . . . . | . . . . . | . . . . . |			
<i>Solanum panduriforme</i>	Solanaceae	Herb	. | . . | . . . | . . . | . . . | . . . + . + . . . + + | + . . . + . . + . | . . 1 . + . 1 . | . . . + . + | . . . . . | . . . . . | . . . . . |			
<i>Ceratotheca triloba</i>	Pedaliaceae	Annual	+ | + + | + + + | + + . | . . + | + + . . . . . + | + + . + . + + + . | . . . . . + . . . | + . . . + | + + . . . | . . . . . | . . . . . |			
<i>Melhania acuminata</i>	Sterculiaceae	Shrub (d)	. | . . | . + + | + + + | + . + | + + . + + + + + . + . + | + + + . . . + + + | . . . . . + + + | . . . + . | . . . . . | . . . . . |		
<i>Phyllanthus incurvus</i>	Phyllanthaceae	Herb	. | + . | + . 1 | + + . | . . + | + + . . . . . + . + + | + + + + . + + . . | . . . . . + + . | . . . . . | + + . . . . | . . . . . |			
<i>Dichrostachys cinerea</i>	Fabaceae	Shrub	+ | + . | . + + | + . . | . . + | . . r + . . . + . + + | + + . . + . + . . | . . + . . . + . | + . . . . . | + + + + . + | + + . . . + | + + . . . + |			
<i>Pavonia burchellii</i>	Malvaceae	Herb	. | + . | . . + | . . + | + + + | + . + . + . . + . + . | . . + + . . + + . | + . . + + . + + . | . . + . . + + . | . . . + + + | . . . . . | . . . . . |			
<i>Hibiscus micranthus</i>	Malvaceae	Herb	. | + . | + . . | + + . | . . + | + . . + + + . + + + + + | . + . . . . + . + | . . + . . + . . . | . . + . + . | . . . + + . | . . . . . | + . . . . |			
<i>Acacia nigrescens</i>	Fabaceae	Tree	. | + + | . + . | + . + | . r . | . . + . . + + + + . . . | . . . + . . . . | . . . + + + . + + | . . . + + + . | + + + + . . | + . . . . | . . . . . |			
<i>Jasminum stenolobum</i>	Oleaceae	Climber	. | + . | . . . | . . . | . . . | + + . . . + . . . + . | . . . . . + . . . | . . . + + + . + + | . . . + . + | . . . + + . | + + . . . + | . . . . . |			
<i>Tragia dioica</i>	Euphorbiaceae	Herb	. | . . | . . . | . . + | . . . . | + + . . . + + + + . + + | + . + + + + . . + | . . . + . . . + . | . . . + . . . | . . . + + . | . . . + + . | . . . . . |		
<i>Cyperus rupestris</i>	Cyperaceae	Herb	. | . . | . . . | + + + | . . . | . . . . . . . + | . . . . . . . + | . . . . . . . + | . . . . . . . + | . . . . . . . + | . . . . . . . + | . . . . . . . + |		
Species group 15						
<i>Croton megalobotrys</i>	Euphorbiaceae	Tree	. | . . | . . . | . . . | . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | r . r . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | + + 1 + a + 1 | 1 3 1 a + 1 1 | + + + + |			
<i>Gymnosporia senegalensis</i>	Celastraceae	Shrub	. | . . | . . . | . . . | . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | + + 1 + + . + | + + + . 1 a + | . . . + + |			
<i>Panicum deustum</i>	Poaceae	Gram	. | . . | . . . | . . . | . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . + . . . . | . . . + . . . | . . . . . + |		
<i>Indigofera tinctoria</i>	Fabaceae	Herb	. | . . | . . . | . . . | . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . + . . . + | + . . . + . + | . . . + + |		

African Protected Area Conservation and Science

Article #777

