

**Namwala District Vegetation – Species Lists
By D.B. Fanshawe**

Namwala -	Munga thicket	
Tall trees -	*Lonchocarpus capassa	o-lf
	Trichilia emetica	lo
Small trees -	Boscia salicifolia	o-lf
	Combretum elaeagnoides	a
	Combretum *fragrans	lo
	Cordia pilosissima	r
"	Cordia *goetzei	lo
	Crossopteryx febrifuga	r
	Grewia bicolor	lo
	Markhamia obtusifolia	lf
	*Maytenus heterophylla	r-lo
	Rothmannia fischeri	r
	Schrebera trichoclada	o-lf
	Steganotaenia araliacea	lo
	*Tarenna neurophylla	r
	Vitex fischeri	r
Shrubs -	Baphia massaiensis.ssp. obovata	lf
	Boscia mossambicensis	o-lf
	*Byrsocarpus orientalis	lo
	*Cassia singueana	lo
	Clerodendrum capitatum	o-lf
	Dalbergia martinii	c
	Diospyros lycioides	lo
	Diospyros senensis	lo
	Euphorbia espinosa	r
	Friesodielsia obovata	lf
	Grewia flavescens	lo
	Grewia retinervis	lo
	Heteromorpha trifoliata	lo
	Holarrhena pubescens	o-lf
	Maerua juncea	o-lf
	Rhus longipes	r
	Securidaca longepedunculata	lo
	Tricalysia *congesta	r-lo
	Vepris fanshawei	r-lo
	Ximenia Americana	r-lo
	Ximenia caffra	o-lf
Subshrubs –	Abutilon angulatum	lf
	Barleria senensis	lo
	Hibiscus *calyphyllus	lo

Namwala Species Lists

	Monechma debile	lo
	Plectranthus kapatensis	lo
	Ruspolia decurrens	lo
	Tinnea vestita	lo
Climbers -		
	Artabotrys monteiroae	lo
	Asparagus aspergillus	r
	Bonamia spectabilis	c
	*Canthium gueinzii	lo
	Capparis fascicularis	r-lo
	Capparis tomentosa	lf
	Carissa edulis	lo
	Ceropegia stenantha	r
	Cissampelos mucronata	lo
	Combretum mossambicense	lc
	Combretum paniculatum	f-lc
	Cryptolepis obtusa	r
	Decorsea schlechteri	r
	*Hippocratea africana	o-lf
	*Hippocratea parviflora	lo
	Ipomoea shirambensis	o-lf
	Lablab purpureus	lo
	Maerua friesii	lo
	Pergularia n.s.	r
	Thunbergia crispa	lo
	Tiliacora funifera	o-lf
	Triaspis maropteron	lo
	*Turbina shirensis	r-lo
Namwala	Baikiaea Forest	
'lall trees -		
	Baikiaea plurijuga	d
	Combretum collinum	lc
	Entandrophragma caudatum	r-lo
	Pteleopsis anisoptera	o-lf
	Pterocarpus *antunesii	o-lf
	Strychnos potatorum	r-lo
	Xeroderris stuhlmannii	r-lo
Small trees -		
	Boscia albitrunca	o-lf
	Boscia angustifolia	lo
	Combretum celastroides	lf
	Combretum elaeagnoides	a
	Combretum psidioides	lo
	Commiphora angolensis	lf
	Commiphora mollis	lo
	Haplocoelum foliolosum	r-lo
	*Lonchocarpus nelsii ssp. nelsii	lo

Namwala Species Lists

	Markhamia obtusifolia	If
	Pleurostyliya africana	r
	Schrebera trichoclada	o-lf
	Strychnos innocua	o-lf
Shrubs -	Acacia ataxacantha	lo
	Acacia schweinfurthii	f-lc
	Acalypha chirindica	If
	Baphia massaiensis ssp. obovata	f-lc
	Byrsocarpus orientalis	lo
	Canthium *frangula	lo
	Canthium *martini	lo
	Cissus cornifolia	lo
	Citropsis dawei	lo
	Clerodendrum capitatum	lo
	Combretum schumannii	lo
	Copaifera baumiana	If
	Crossandra spinescens	If
	Croton polytrichus	lo
	Croton scheffleri	lo
	Dalbergia martinii	c-la
	Dichrostachys cinerea	lo
	*Fagara trijuga	o-lf
	Friesodielsia obovata	o-lf
	Grewia avellana	lo
	Grewia flavescens	o-lf
	Hibiscus mastersianus (f)	If
	Maerua juncea	If
	Margaritaria discoidea	lo
	*Maytenus senegalensis	lo
	Melhania acuminata	lo
	Sida cordifolia (f)	If
	Tarenna luteola	lo
	Tricalysia allenii	lo
	Tricalysia congesta	lo
	Vangueria infausta	o-lf
	Ximenia caffra	lo
Subshrubs -	Blepharis maderaspatensis	If
	*Clerodendrum uncinatum	f-lc
	Crotalaria virgulata	r
	Ruspolia decurrens	lo
	Sansevieria kirkii	lo
	Tephrosia paniculata	lo
Climbers –	Baijsea wulfhorstii	If
	Bonamia spectabilis	lc

Namwala Species Lists

		Capparis tomentosa	o-lf
		Combretum mossambicense	lf
		Hippocratea parviflora	o-lf
		Ipomoea shirambensis	lf
		Landolphia camptoloba	r-lo
		Maerua friesii	lf
		Strophanthus kombe	lo
		Strophanthus welwitschii	lo
		Tiliacora funifera	lo
Namwala -		Anthills	
Tall trees -	U.	Acacia nigrescens	lo
	P.U.	Albizia amara	o-lf
	B.	Albizia glaberrima	r
	P.	Combretum molle	lf
	P.	Commiphora karibensis	r
	P.	Commiphora mollis	lo
	P.	Diospyros mespiliformis	o-lf
	P.	Erythrina abyssinica	lo
	P.	Euphorbia *candelabrum	o-lf
	U.	Ficus *brachylepis	lo
	U.	Garcinia livingstonei	r-lo
	P.	Manilkara mochisia	o-lf
	P.U.	Markhamia obtusifolia	o-lf
	P.	Mimusops zeyheri	lf
	P.	Strychnos potatorum	lo
	P.	Ziziphus mucronata ssp. rhodesiaca	o-lf
Small trees -	P.	Acacia nilotica	lo
	U.	Albizia anthelmintica	lo
	B.	Antidesma venosum	lo
	P.	Azanza garckeana	lo
	P.	Balanites aegyptiaca	lo
	U.	Bersama abyssinica	lo
	P.	Boscia angustifolia	lo
	P.	Boscia salicifolia	o-lf
	U.	Cassine aethiopica	lo-lf
	P.	Cassipourea *congensis	r
	U.	Cordia *ovalis	v-r
	P.	Cordia *goetzei	lo
	U.	Cordia pilosissima	r-lo
	P.	Erythroxylum emarginatum	lo
	P.	Euclea divinorum	o-lf
	P.	Garcinia huillensis	r-lo
	P.U.	Lanea discolor	o-lf
	U.	Maerua angolensis	r-lo
	U.	Oncoba spinosa	lo-v.lf

Namwala Species Lists

	B.	Phoenix reclinata	r-lo
	P.	Rhus longipes	lo
	P.	Steganotaenia araliacea	lo
	P.	Strychnos innocua	lo
	P.	*Tarenna neurophylla	lo
Shrubs -	U.	Acacia schweinfurthii	lo
	U.	Acalypha chirindica (f)	lf
	U.	Barleria senensis	r
	S.	Boscia matabelensis	v.lf
	P.	Boscia mossambicensis	lo
	P.	*Byrsocarpus orientalis	o-lf
	P.	*Canthium venosum	lo
	P.	*Cassia singueana	lo
	P.	Clerodendrum quadrangulatum	lo
	U.	Clerodendrum tanganyikense	o-lf
	P.	Commicarpus plantagineus	lo
	P.	Diospyros lycioides	o-lf
	U.	Diospyros senensis	r-lo
	P.	Ehretia obtusifolia	lo
	P.	Feretia aeruginescens	o-lf
	P.	Flacourtia indica	lo
	P.	Grewia flavescens	o-lf
	U.	Grewia pachycalyx	r-lo
	P.	Lantana trifolia	lo
	U.	Lippia javanica	lo
	U.	Maerua juncea	r-lo
	P.	Maerua prittwitzii	r
	B	*Maytenus senegalensis	lo
	P.	Pavetta assimilis	lo
	P.	Pavetta cataractarum	r
	P.	Pavetta schumannianum	lo
	P.	Phyllanthus *guineensis	lo
	U.	Plumbago zeylanica	r-lo
	P.	Premna senensis	lo
	U.	Rytigynia umbellulata	lo
	P.	Securidaca longepedunculata	lo
	P.	*Teclea fischeri	r
Subshrubs -	U.	Achyranthes aspera	lf
	U.	Aloe zebrine	v.lf
	P.	Pentas herbacea	r
	P.	Psychotria kirkii	r-lo
	P.	Rhinacanthus gracilis	r
	P.	Sansevieria *conspicua	r
	P.	Sansevieria *desertii	lf
	P.	Sansevieria kirkii	lf

Namwala Species Lists

Climbers -	U.	Abrus precatorius	lo	
	P.	Adenia gummifera	lo	
	U.	AmpeJocissus obtusata	lo	
	U.	Artabotrys brachypetalus	lo	
	U.	Asparagus racemosa	lo	
	P.	Capparis fascicularis	lo	
	U.P.	Capparis tomentosa	If	
	P.	Carissa edulis		
	P.	Cayratia gracilis	r	
	P.	Ceropegia stenantha	r	
	U.	Cissampelos mucronata	lo	
	U.	Cissus petiolata	lo	
	P.	Cissus quadrangularis	lo	
	U.	Cocculus hirsutus	lo	
	P.	Dioscorea bulbifera	lo	
	U.	Dioscorea cochleari-apiculata	lo	
	U.	Fockea multiflora	r	
	U.	*Glycine wightii	If	
	U.	Gymnema sylvestre	lo	
	P.	Helinus integrifolius	r	
	P.	*Hippocratea africana	lo	
	U.	Ipomoea shirambensis	lo	
	U.	Ipomoea verbascoidea	lo	
	U.	Jasminum fluminense	If	
	U.	Jasminum streptopus	If	
	P.	Rhoicissus tridentata	lo	
	P.	Thunbergia crisper	r-lo	
	U.	Tiliacora funifera	r-lo	
	U.	*Turbina shirensis	o-lf	
	P.	Vernonia aurantiaca	r-lo	
		P	Miombo) Anthills	
		U	Munga)	
		B	Riparian)	
	S	Mopane)		

Namwala –

Riparian woodland

Tall trees –		*Acacia albida	lc
		Albizia brevifolia	r
		Albizia glaberrima	If
		Bridelia micrantha	lo
		Diospyros mespiliformis	o-lf
		Ekebergia capensis	lo
		Ficus *capensis	lo
		Garcinia livingstonei	lo
		Homalium abdessammadii	lc
		Khaya *nyasica	r-lo

Namwala Species Lists

	Rauvolfia caffra	r
	Syzygium cordatum	lc
	Syzygium guineense ssp. barotsense	a
Small trees –	Acacia seyal	lo
	Bersama abyssinica	lo
	*Cassine aethiopica	lo
	Chaetacme aristata	r
	*Chrysophyllum magalismontanum	lo
	Cordia pilosissima	r
	Croton gratissimus	r-lo
	Croton megalobotrys	r-lo
	Excoecaria bussei	r
	Mallotus oppositifolius	v.r.
	Nuxia oppositifolia.	Lf
	Oncoba spinosa	o-lf
	Phoenix reclinata	lf
	Rhus longipes	lo
	Rhus quartiniana	f-lc
	Salix *subserratum	lc
	Schrebera alata	r
	Ziziphus abyssinica	lo
	Ziziphus mucronata ssp. rhodesiaca	lo
Shrubs –	Acalypha ornata	o-lf
	Allophylus africanus	lo
	Antidesma venosum	o-lf
	Barleria matopensis	o-lf
	*Byrsocarpus orientalis	o-lf
	*Canthium zanzibaricum	lf
	Clerodendrum quadrangulatum	lo
	Cyperus *alternifolia	lf
	Desmodium salicifolium	lo
	Diospyros lycioides	o-lf
	Dombeya wittei	lo
	Euclea *schimperii	lo
	Hibiscus diversifolius	lo
	Iboza *riparia	lo
	Maesa lanceolata	lo
	*Maytenus senegalensis	lo
	Microglossa pyrifolia	lo
	Mimosa pigra	lf
	Nidorella resedifolia	o-lf
	Pavetta cataractarum	r
	Phragmites mauritianus	a
	Phyllanthus *muelleranus	lo
	Phyllanthus reticulatus	o-lf
	Pluchea dioscoridis	lo

Namwala Species Lists

	Premna senensis	lo
	*Securinega virosa	lo
	Sesbania *rogersii	r
	Sesbania sesban	f-lc
	Tinnea zambesiaca	lo
	Vernonia amygdalina	lf
Subshrubs –	Blepharis buchneri	o-lf
	Dyschoriste perrottetii	v.lf
	*Gomphostigma virgatum	r
	Hibiscus *calyphyllus	lo
	Hibiscus vitifolius	r
	Kosteletskyia buettneri	lo
	Peristrophe bicalyculata	lo
	Pseudarthria hookeri	lo
Climbers –	Artabotrys monteiroae	lo
	Canavalia virosa	r
	Capparis tomentosa	lo
	Cissampelos mucronata	o-lf
	Cissus integrifolia	lo
	Cocculus hirsutus	lo
	Combretum paniculatum	lo
	Cyphostemma congesta	r
	Dalbergia lactea	r
	Dregea abyssinica	r
	*Glycine wightii	o-lf
	*Hippocratea africana	lo
	*Hippocratea indica	lo
	Ipomoea rubens	lo
	Jasminum fluminense	lo
	Jasminum streptopus	lo
	Merremia pterygocaulos	lo
	Mikania *cordata	o-lf
	Mucuna poggei	lo
	Mucuna pruriens	lf
	Paederia *foetens	lo
	Paullinia pinnata	lf
	Pterolobium stellatum	lo
	*Senecio bojeri	r
	Stephania abyssinica	lo
	Strychnos lucens	lo
	Tacazzea apiculata	f-lc
Namwala –	Miombo Woodland	
Tall trees	Adansonia digitata	r
	Amblygonocarpus andongensis	o-lf

Namwala Species Lists

	<i>Brachystegia boehmii</i>	a
	<i>Brachystegia longifolia</i>	a
	<i>Brachystegia spiciformis</i>	lf
	<i>Burkea africana</i>	lo
	<i>Erythrophleum africanum</i>	r-lf
	<i>Faurea saligna</i>	lo
	<i>Julbernardia globiflora</i>	lc
	<i>Julbernardia paniculata</i>	lc
	<i>Parinari curatellifolia</i>	lo
	<i>Pericopsis angolensis</i>	o-lf
	<i>Pterocarpus angolensis</i>	lo
Small trees –	<i>Acacia goetzei</i> ssp. <i>microphylla</i>	r
	<i>Acacia macrothyrsa</i>	lo
	<i>Albizia antunesiana</i>	lo
	<i>Combretum psidioides</i>	lo
	<i>Dalbergia nitidula</i>	lo
	<i>Diospyros kirkii</i>	lf
	<i>Dombeya rotundifolia</i>	lo
	<i>Faurea *speciosa</i>	lo
	<i>Ficus *brachypoda</i>	r-lo
	<i>Ficus burkei</i>	lo
	<i>Ficus *stuhlmanni</i>	r-lo
	<i>Lannea discolor</i>	lo
	<i>Monotes engleri</i>	r-lo
	<i>Monotes glaber</i>	o-lf
	<i>Ochna schweinfurthiana</i>	lo
	<i>Olax obtusifolia</i>	r-lo
	<i>Ozoroa reticulata</i>	lo
	<i>Phyllocosmus lemaireanus</i>	lo
	<i>Piliostigma thonningii</i>	lo
	<i>Pseudolachnostylis maprouneifolia</i>	lf
	<i>*Swartzia madagascariensis</i>	lo
	<i>Syzygium guineense</i> ssp. <i>macrocarpum</i>	lo
	<i>Uapaca kirkiana</i>	r-lo
	<i>Uapaca nitida</i>	r-lo
	<i>Vitex madiensis</i>	lo
	<i>Ximenia americana</i>	lo
	<i>Ximenia caffra</i>	lo
Shrubs –	<i>Dichrostachys cinerea</i>	lf
	<i>Diplorhynchus condylocarpon</i>	lf
	<i>Ekebergia benguelensis</i>	lo
	<i>Eriosema ellipticum</i>	o-lf
	<i>Flacourtia indica</i>	o-lf
	<i>Heteromorpha trifoliata</i>	r-lo
	<i>Hippocratea indica</i>	o-lf
	<i>Hymenocardia acida</i>	lf

Namwala Species Lists

	Kotschya strobilantha	lo
	Ozoroa nitida	lo
	Pavetta schumanniana	lo
	Phyllanthus engleri	lo
	Protea *gagedii	lo
	Psorospermum febrifugum	lo
	Tapiphyllum discolor	lo
	Turraea nilotica	r
	Vangueria *infausta	lo
	Vernonia colorata	lo
Subshrubs -	Abrus pulchellus ssp. suffruticosus	o-lf
	Acalypha allenii	lo
	Acalypha *senensis	lo
	Adenodolichos punctatus	lf
	Aeschynomene abyssinica	o-lf
	Aeschynomene trigonocarpa	lo
	Aloe christianii	v.lf
	Aristolochia hockii	r
	*Becium obovatum	o-lf
	*Clematopsis scabiosifolia	lo
	Clerodendrum buchneri	o-lf
	Crotalaria florida	lo
	Cussonia *corbisierii	lo
	Desmodium barbatum	o-lf
	Desmodium helenae	lo
	Diplolophium zambesianum	lf
	Ectadiopsis oblongifolia	o-lf
	Eriosema nutans	lo
	Erythrocephalum zambesianum	lo
	Fadogia fuchsioides	lf
	Fadogia katangensis	lo
	Fadogia triphylla	lo
	Grewia decemovulata	lo
	Hemizygia bracteosa	lo
	Hibiscus rhodanthus	lo
	Hypoestes *verticillaris	lf
	Indigofera emarginelloides	o-lf
	Indigofera fanshawei	r-lo
	Indigofera rhynchocarpa	lo
	Indigofera setiflora	r
	Indigofera sutherlandioides	lf
	Inula glomerata	lo
	Lannea edulis	lf
	Leptactina benguelensis	lo
	Lippia *wilmsii	lo
	Macrotyloma densiflorum	lo
	Macrotyloma stipulosum	r

Namwala Species Lists

	Neorautanenia mitis	lo
	Pavetta radicans	lo
	Phyllanthus glaucophyllus	lo
	Plectranthus kapatensis	r-lo
	Pjeiotaxis eximia	lo
	Polygala arenicola	lo
	Polygala sphenoptera	lo
	Psychotria kirkii	lo
	Psychotria spithomea	lo
	Pteridium aquilinum	o-lf
	Rhinacanthus gracilis	r
	Rhynchosia insignis	lo
	Rhynchosia procurrens	lo
	Schistostephium artemisiifolium	lo
	Strobilanthesopsis linifolia	lo
	Tephrosia *heckmanniana	lo
	Tephrosia longipes	lo
	Thunbergia huillensis	lo
	Tinnea vestita	lo
	*Tricalysia suffruticosa	lo
	Triumfetta dekindtiana	lf
	Vernonia glaberrima	lo
	Vernonia stenocephala	lo
Climbers -	Cassytha filiformis	lo
	Clematis welwitschii	r-lo
Namwala –	Miombo/Kalahari woodland	
Tall trees -	*Acacia albida	r
	Acacia *giraffae	lo
	Afzelia quanzensis	r-lo
	Amblygonocarpus andongensis	lo-lf
	Baikiaea plurijuga	o-lf
	Berchemia discolor	r
	Borassus aethiopum	lf
	Brachystegia spiciformis	ld
	Burkea africana	lf
	Combretum collinum	o-lf
	Dialium *engleranum	r
	Erythrophleum africanum	o-lf
	Ficus fischeri	r-lo
	Guibourtia coleosperma	o-lf
	Hyphaene *ventricosa	o-lf
	Julbernardia paniculata	ld
	Kirkia acuminata	r
	Parinari curatellifolia	lo-lf
	Peltoporum africanum	r-lo

Namwala Species Lists

	Pericopsis angolensis	r-lo
	Pterocarpus angolensis	o-lf
	*Ricinodendron rautanenii	lo
	Sclerocarya *caffra	r
	Strychnos potatorum	lo
	Terminalia sericea	o-lf
	Trichilia emetica	lo
	Xeroderris stuhlmannii	lo
	Ziziphus mucronata ssp. rhodesiaca	r-lo
Small trees -	Acacia fleckii	r
	Albizia antunesiana	lo
	Baphia massaiensis ssp. obovata	lf
	Cassia abbreviata	r-lo
	Combretum molle	o-lf
	Combretum psidioides	r-lo
	Combretum zeyheri	r-lo
	Commiphora angolensis	lo
	Commiphora mollis	lo
	Commiphora pyracanthoides	lo
	Crossopteryx febrifuga	r
	Diospyros batocana	o-lf
	Diplorhynchus condylocarpon	lf-lc
	Ekebergia benguelensis	r-lo
	Garcinia huillensis	r
	Lanea discolor	lo
	Lonchocarpus bussei	r
	Markhamia obtusifolia	lo
	Ochna pulchra	o-lf
	Phyllanthus engleri	o-lf
	Piliostigma thonningii	r-lo
	Premna senensis	r-lo
	Protea rupestris	r
	PseudoJachnostylis maprouneifolia	lf
	Rhus tenuinervis	r-lo
	Rothmannia *engleranum	r
	Schrebera trichoclada	lf-la
	Strychnos cocculoides	lo
	Strychnos innocua	lo
	Strychnos madagascariensis	1o
	Strychnos pungens	lo
	Strychnos spinosa	lo
	*Swartzia madagascariensis	lo
	Terminalia brachystemma	o-lf
	Terminalia mollis	r-lo
	Vangueriopsis lanciflora	r
	Vitex payos	r-lo
	Ximenia americana	lo

Namwala Species Lists

	<i>Ximenia caffra</i>	lo
	<i>Xylopia odoratissima</i>	lf
	<i>Zanha africana</i>	lo
Shrubs –	<i>Acacia ataxacantha</i>	lo
	<i>Ancylanthos rubiginosus</i>	lo
	<i>Bauhinia macrantha</i>	o-lf
	<i>Bauhinia petersiana</i>	lf
	<i>Bauhinia urbaniana</i>	
	* <i>Byrsocarpus orientalis</i>	o-lf
	* <i>Cassia singueana</i>	r
	<i>Cissus cornifolia</i>	lf
	<i>Clerodendrum capitatum</i>	lo
	<i>Copaifera baumiana</i>	lf
	<i>Dalbergia martini</i>	lo
	<i>Dichrostachys cinerea</i>	r-lo
	<i>Diospyros lycioides</i>	lo
	<i>Diospyros virgate</i>	o-lf
	<i>Elephantorrhiza goetzei</i> ssp. <i>goetzei</i>	r
	<i>Eriosema affine</i>	lo-lf
	<i>Erythrococca menyharthii</i>	r-lo
	<i>Feretia aeruginescens</i>	r-lo
	<i>Flacourtia indica</i>	lo
	<i>Friesodielsia obovate</i>	lf
	<i>Grewia falcistipula</i>	lf
	<i>Grewia praecox</i>	lf
	<i>Grewia retinervis</i>	lo
	<i>Heteromorpha *trifoliata</i>	r
	<i>Holarrhena pubescens</i>	r-lo
	* <i>Holostylon baumii</i>	lo
	<i>Hymenocardia acida</i>	o-lf
	<i>Indigofera ormocarpoides</i>	lo
	<i>Indigofera sutherlandioides</i>	lo
	<i>Jasminum stenolobum</i>	r-lo
	<i>Kotschya strobilantha</i>	lo
	<i>Lannea *virgata</i>	r
	<i>Leonotis nepetifolia</i>	lo
	<i>Maprounea africana</i>	r
	<i>Melhania acuminata</i>	r-lo
	<i>Ozoroa nitida</i>	lo
	<i>Ozoroa stenophylla</i>	r
	<i>Paropsia brazeana</i>	lf
	<i>Plumbago zeylanica</i>	lf
	<i>Protea angolensis</i>	lo
	<i>Protea gagedii</i>	lo
	<i>Protea madiensis</i>	lo
	<i>Psorospermum febrifugum</i>	lo
	<i>Rhynchosia caribaea</i>	r-lo

Namwala Species Lists

	Salacia luebbertii	lf
	Securidaca longepedunculata	lo
	Sida cordifolia	lf
	Tricalysia angolensis	lo
	Vangueria infausta	o-lf
	Vernonia glaberrima	lo
	Vitex madiensis	lo
	Vitex mombassae	lo
	Waltheria *indica	lf
	Wissadula rostrata	r
	*Xeromphis obovate	o-lf
Subshrubs –	Annona stenophylla ssp. nana	o-lf
	Centemopsis gracilentia	lo
	Chamaeclitandra henriquesiana	v.lf
	Crotalaria flavicarinata	lo
"	Crotalaria florida	r
	Eminia holubii	r
	Entada nana	r
	Fadogia fuchsioides	lo
	Fadogia triphylla	lo
	Gardenia brachythamnus	v.lf
	Gardenia subacaulis	r
	Hemizygia bracteosa	lf
	Hypoestes *verticillaris	o-lf
	Justicia betonica	lo
	Lannea edulis	lo
	Lannea gossweileri	r-lo
	Ochna leptoclada	lo
	Parinari capensis	lf
	Pavonia senegalensis	lo
	Phyllanthus maderaspatensis	lf
	Phyllanthus welwitschianus	lo
	Plectranthus candelabriformis	r
	Pleiotaxis rugosa	v.r
	Polygala arenicola	lo
	Polygala sphenoptera	lo
	Pupalia lappacea	lo
	Rhus kirkii	lo
	Rhynchosia castroi	lo
	*Sapium oblongifolium	lo-lf
	Strobilanthesis linifolia	lo
	Strychnos gossweileri	r
	Syzygium guineense ssp. huillense	lo
	Tephrosia cephalantha	lo
	Tricalysia cacondensis	lo
	Triumfetta annua	v.lf
	Triumfetta tomentosa	lo

Namwala Species Lists

Climbers –	Cassytha filiformis	lo
	Cryptolepis obtusa	r
	Dioscorea quartiniana	lo
	Helinus integrifolius	r
	Hippocratea parviflora	lo
	Ipomoea shirambensis	lf
	Ipomoea verbascoidea	lo
	Landolphia kirkii	lf
	Landolphia parvifolia	lf
	Rhynchosia hirta	lo

Namwala - Munga Woodland

Climbers –	Cassytha filiformis	lo	
	Cryptolepis obtusa	r	
	Dioscorea quartiniana	lo	
	Helinus integrifolius	r	
	Hippocratea parviflora	lo	
	Ipomoea shirambensis	lf	
	Ipomoea verbascoidea	lo	
	Landolphia kirkii	lf	
	Landolphia parvifolia	lf	
	Rhynchosia hirta	lo	
Tall trees –	KU	*Acacia albida	lf
	KU	Acacia galpinii	lf
	KU	Acacia gerrardii	f-lc
	KU	Acacia giraffae	lf
	U	Acacia goetzei ssp. goetzei	r-lo
	U	Acacia *macrothyrsa	lo
	U	Acacia nigrescens	o-lf
	KU	Acacia polyacantha	o-lf-la
	KU	Acacia *sieberana	f-lc
	U	Adansonia digitate	r
	KU	Azelia quanzensis	r-lo
	KU	Albizia amara	lf-lc
	U	Albizia harveyi	lf
	KU	Albizia versicolor	lf
	KU	Amblygonocarpus andongensis	lo
	KU	Borassus aethiopum	lf-lc
	KU	Burkea africana	lo
	KU	Combretum collinum	lo
	KU	Combretum imberbe	lf
	K	Commiphora karibensis	lf-lc
U	Dalbergia boehmii	r	

Namwala Species Lists

	U	<i>Erythrina abyssinica</i>	o-lf
	U	<i>Erythrophleum africanum</i>	o-lf
	U	<i>Ficus fischeri</i>	r
	KU	<i>Ficus sycomorus</i>	lf-lc
	K	<i>Guibourtia coleosperma</i>	r
	KU	<i>Hyphaene *ventricosa</i>	lo
	KU	<i>Kigelia africana</i>	o-lf
	KU	<i>*Lonchocarpus capassa</i>	o-lf
	KU	<i>Parinari curatellifolia</i>	o-lf
	KU	<i>Peltoporum africanum</i>	lo
	U	<i>Pericopsis angolensis</i>	o-lf
	U	<i>Pseudolachnostylis maprouneifolia</i>	o-lf
	KU	<i>Pterocarpus angolensis</i>	lo
	KU	<i>*Ricinodendron rautanenii</i>	lo
	U	<i>Sclerocarya caffra</i>	r-lo
	KU	<i>Terminalia sericea</i>	p-lf
	KU	<i>Trichilia emetica</i>	lo
	U	<i>Vitex doniana</i>	r-lo
	KU	<i>Xeroderris stuhlmannii</i>	lo
Small trees –	U	<i>Acacia goetzei</i> ssp. <i>microphylla</i>	r-lo
	U	<i>Acacia kirkii</i>	la
	KU	<i>Acacia nilotica</i>	o-lf
	KU	<i>Acacia pilispina</i>	r
	KU	<i>Acacia seyal</i>	r-lo
	U	<i>Albizia anthelmintica</i>	lo
	U	<i>Antidesma venosum</i>	o-lf
	U	<i>Azanza garckeana</i>	lo
	U	<i>Boscia salicifolia</i>	o-lf
	U	<i>Cassia abbreviata</i>	lo
	U	<i>Combretum apiculatum</i>	o-lf
	KU	<i>Combretum *fragrans</i>	f-lc
	U	<i>Combretum molle</i>	lo
	U	<i>Combretum psidioides</i>	lo
	KU	<i>Combretum zeyheri</i>	lo
	K	<i>Commiphora *pyracanthoides</i>	lo
	U	<i>Crossopteryx febrifuga</i>	lo
	U	<i>Dalbergia melanoxyton</i>	lo
	U	<i>Dalbergiella nyasae</i>	o-lf
	U	<i>Diospyros kirkii</i>	lo
	KU	<i>Diplorhynchus condylocarpon</i>	o-lf
	U	<i>Dombeya rotundifolia</i>	r
	U	<i>Entada abyssinica</i>	lo
	U	<i>Ficus burkei</i>	lo
	K	<i>Ficus natalensis</i>	r
	U	<i>Ficus stuhlmannii</i>	r
	U	<i>Lanea discolor</i>	r
	KU	<i>Markhamia obtusifolia</i>	lf

Namwala Species Lists

	U	<i>Ochna pulchra</i>	lo
	U	<i>Ochna schweinfurthiana</i>	lo
	U	<i>Ozoroa reticulata</i>	r-lo
	U	<i>Phoenix reclinata</i>	lo
	U	<i>Phyllanthus engleri</i>	lf
	KU	<i>Piliostigma *thonningi</i>	lf-lc
	U	<i>Pterocarpus rotundifolius</i>	o-lf
	K	<i>Rhus tenuinervis</i>	r-lo
	U	<i>Rothmannia fischeri</i>	lo
	U	<i>Schrebera trichoclada</i>	lo
	KU	<i>Strychnos cocculoides</i>	lo
	U	<i>Strychnos innocua</i>	lo
	KU	<i>Strychnos pungens</i>	lo
	KU	<i>Strychnos spinosa</i>	lo
	C	<i>*Swartzia madagascariensis</i>	lo
	KU	<i>Terminalia brachystemma</i>	lo-lf
	U	<i>Terminalia mollis</i>	lc-la
	U	<i>Terminalia stenostachya</i>	o-lf
	U	<i>Terminalia trichopoda</i>	lo
	KU	<i>Vangueriopsis lanciflora</i>	lo
	U	<i>Vitex madiensis</i>	lo
	U	<i>Vitex mombassae</i>	lo
	U	<i>Ximenia americana</i>	lo
	KU	<i>Ximenia caffra</i>	lo
Shrubs –	U	<i>Abutilon ramosum</i>	lo
	KU	<i>Aerva lanata</i>	lf
	U	<i>Annona senegalensis</i>	lo
	U	<i>Asparagus africanus</i>	lo
	U	<i>Asparagus longicladus</i>	r-lo
	U	<i>Asparagus setaceus</i>	lo
	U	<i>Astripomoea malvacea</i>	lo
	KU	<i>Baphia massaiensis ssp. obovata</i>	o-lf
	KU	<i>Bauhinia petersiana</i>	lf
	K	<i>Bauhinia urbaniana</i>	lo
	U	<i>*Cassia petersiana</i>	r
	U	<i>*Clerodendrum wildii</i>	r
	U	<i>Croton megalobotrys</i>	lo
	U	<i>Cussonia*kirkii</i>	lo
	KU	<i>Dichrostachys cinerea</i>	lo
	KU	<i>Diospyros lycioides</i>	lo
	K	<i>Diospyros virgata</i>	lo
	U	<i>Ehretia obtusifolia</i>	lo
	U	<i>Elephantorrhiza goetzei ssp. goetzei</i>	lo
	U	<i>Eriosema psoraleoides</i>	lf
	KU	<i>Friesodielsia obovata</i>	lo
	KU	<i>Gardenia *spatulifolia</i>	lo
	K	<i>Grewia praecox</i>	lf
	U	<i>Harungana madagascariensis</i>	r

Namwala Species Lists

	U	Holarrhena pubescens	If
	U	Lipsea javanica	lo
	U	Lycium persicum	r
	U	Maprounea africana	lo
	U	*Maytenus senegalensis	lo
	U	Phyllanthus *muelleranus	lo
	KU	Phyllanthus reticulatus	If
	K	Phytolacca dodecandra	If
	U	Plectranthus esculentus	lo
	U	Psorospermum febrifugum	lo
	U	Rhynchosia resinosa	lo
	KU	Securidaca longepedunculata	lo
	U	*Synadenium kirkii	r
	K	*Tricalysia allenii	lo
	K	Urena lobata	o-lf
	U	Vangueria infausta	o=lf
	U	Vernonia amygdalina	lo
	K	Waltheria indica	lo
Subshrubs –	U	Acalypha *senensis	lo
	K	Achyranthes aspera	If
	KU	Annona stenophylla ssp. nana	lc
	U	Blepharis pungens	r
	U	Brackenridgea arenaria	lo
	K	*Cassia absus	lo
	K	Clerodendrum capitatum	lo
	K	*Clerodendrum uncinatum	lc
	U	Crotalaria aculeata	lo
	U	Crotalaria laburnifolia	lo
	U	Desmodium velutinum	lo
	U	Dicliptera *verticillata	o-lf
	U	*Disperma crenatum	o-lf
	K	Dolichos kilmandscharicus	lo
	KU	*Epaltes alata	lo
	U	Eriosema *engleranum	lo
	K	Eugenia *angolensis	If
	K	Heliotropium ovalifolium	o-lf
	KU	Hermannia glanduligera	lo
	U	Hibiscus articulatus	lo
	K	Hibiscus mechowii	lo
	U	Hygrophila auriculata	o-lf
	U	Indigofera arrecta	lo
	U	Indigofera colutea	lo
	K	Indigofera tinctoria	lo
	U	Indigofera trita	lo
	U	Ipomoea vernalis	o-lf
	U	Lanea edulis	lo
	KU	Ochna leptoclada	If

Namwala Species Lists

	K	<i>Pavonia senegalensis</i>	lo
	K	<i>Pollichia campestris</i>	lf
	U	<i>Rhynchosia minima</i>	lo
	U	<i>Rhynchosia procurrens</i>	lo
	K	<i>Scoparia dulcis</i>	lo
	U	<i>Sphenostylis marginata</i>	lf
	U	<i>Syzygium guineense</i> ssp. <i>huillense</i>	lf
	U	<i>Vernonia kirkii</i>	r
Climbers –	K	<i>Abrus precatorius</i>	lo
	U	<i>Adenia senegalensis</i>	e
	U	<i>Ampelocissus africana</i>	lo
	U	<i>Cardiospermum corundum</i>	lo
	K	<i>Cissampelos mucronata</i>	lo
	U	<i>Clematis brachiata</i>	lo
	KU	<i>Cocculus hirsutus</i>	lo
	U	<i>Combretum mossambicense</i>	lo
	KU	<i>Combretum paniculatum</i>	lf
	K	<i>Cryptolepis obtusa</i>	lo
	U	<i>Cyphostemma congestum</i>	lo
	U	<i>Dioscorea hirtiflora</i>	lo
	U	<i>Dioscorea quartiniana</i>	lo
	U	<i>Dregea abyssinica</i>	lo
	K	<i>Helinus integrifolius</i>	lo
	K	* <i>Hippocratea parviflora</i>	lo
	K	<i>Ipomoea obscura</i>	lo
	K	<i>Jasminum fluminense</i>	lo
	U	<i>Rhoicissus tridentata</i>	lo
	K	<i>Tinospora tenera</i>	lo
	U	<i>Tragia okanyua</i>	lo

K – On Kalahari sands

U – On upper valley soils

Namwala – Deciduous woodland

Tall trees		<i>Azelia quanzensis</i>	-
		<i>Albizia tanganyikensis</i>	lo
		<i>Commiphora marlothii</i>	o-lf
		<i>Entandrophragma caudatum</i>	r-lo
		<i>Faurea intermedia</i>	-
		<i>Ficus *brachylepis</i>	r-lo
		<i>Ficus *sonderi</i>	r-lo
		<i>Ficus stuhlmannii</i>	lo
		<i>Kirkia acuminata</i>	lo
		<i>Lannea *stuhlmannii</i>	lo
		<i>Pterocarpus *antunesii</i>	o-lf
		<i>Sclerocarya *caffra</i>	lo

Namwala Species Lists

	<i>Sterculia quinqueloba</i>	f-lo
	<i>Strychnos potatorum</i>	lo
Small trees –	<i>Boscia angustifolia</i>	lo
	<i>Commiphora mollis</i>	r-lo
	<i>Dalbergia nitidula</i>	lo
Shrubs –	<i>Anthospermum erectum</i>	r
	<i>Barleria fulvo-stellata</i>	lf
	<i>Combretum elaeagnoides</i>	lf
	<i>Crotalaria pallidicaulis</i>	o-lf
	<i>Dalbergia martinii</i>	lf
	<i>Grewia flavescens</i>	o-lf
	<i>Tephrosia longipes</i>	o-lf
	<i>Tinnea rhodesiana</i>	lo
	* <i>Vellozia equisetoides</i>	lf
Climbers –	<i>Adenia senensis</i>	r
	<i>Artabotrys brachypetalus</i>	o-lf
	<i>Capparis tomentosa</i>	lo
	* <i>Hippocratea africana</i>	lo
	<i>Strophanthus kombe</i>	lo
	<i>Tiliacora funifera</i>	lo
Namwala –	Mopane woodland	
Tall trees –	<i>Acacia nigrescens</i>	o-lf
	<i>Adansonia digitata</i>	lo
	<i>Colophospermum mopane</i>	a
	<i>Combretum imberbe</i>	lf
	<i>Kirkia acuminata</i>	o-lf
	<i>Lannea *stuhlmannii</i>	la
	<i>Manilkara mochisia</i>	lo
	<i>Sterculia quinqueloba</i>	o-lf
Small trees –	<i>Acacia seyal</i>	lo
	<i>Balanites aegyptiaca</i>	r
	<i>Commiphora mollis</i>	lo
	<i>Cordia pilosissima</i>	r-lo
	<i>Dalbergia melanoxylon</i>	lo
	<i>Erythrina abyssinica</i>	o-lf
	<i>Piliostigma thonningii</i>	lf
	<i>Pterocarpus rotundifolius</i>	lf
Shrubs –	<i>Aloe chabaudii</i>	o-lf
	<i>Blepharis pungens</i>	lo
	<i>Clerodendrum ternatum</i>	lo
	<i>Dicliptera *verticillata</i>	o-lf

Namwala Species Lists

		Gardenia resiniflua	r-lo
		Hibiscus *vitifolius	lo
		Melhania forbesii	lo
		Plectranthus cylindraceus	lo
		Sarcostemma viminale	r
		Sesbania *rogersii	r-lo
Climbers –		Adenia senensis	lo
		Dioscorea quartiniana	lo
		Dioscorea sylvatica	lo
		Fockea multiflora	lo
		*Senecio bojeri	lo
		Strophanthus kombe	lo
		Tinospora caffra	lo
Namwala –		Dambo vegetation	
Shrubs–	D	Aeschynomene indica	lo
	D	Astripomoea malvacea	lo
	D	Flemingia grahamiana	lo
	D	Hibiscus cannabinus	lo
	W	Kosteletskyia buettneri	lo
	D	Leonotis *leonurus	lo
	W	Mimosa pigra	lo
	W	*Plectranthastrum rosmarinifolium	r
	D	Plectranthus mirabilis	lo
	D	Protea *gagedii	lo
	D	Protea madiensis	r
	D	Sesbania microphylla	lo
	D	Tapiphyllum discolor	lo
Subshrubs –	D	*Acrocephalus sericeus	lo
	D	Annona stenophylla ssp. nana	a
	D	Anthospermum rigidum	r
	D	*Aster hyssopifolius	lo
	D	*Becium angustifolium	lo(?)
	D	Brackenridgea arenaria	lo
	D	*Cassia mimosoides	lo
	D	Combretum platypetalum	lf
	W	Conyza welwitschii	lo
	D	Eugenia *angolensis	o-lf
	D	Gnidia buchananii	lo
	D	Gnidia chrysantha	lo
	D	Gnidia kraussiana	lo
	D	Gnidia microcephala	r
	D	Heliotropium ovalifolium	lo
	D	Hibiscus rhodanthus	lo
	W	Hygrophila auriculata	lo
	D	Hyptis spicigera	lo

Namwala Species Lists

D	<i>Ipomoea vernalis</i>	lo
D	<i>Lansea edulis</i>	c-la
D	<i>Lippia *wilmsii</i>	lo
D	<i>Ochna leptoclada</i>	o-lf
D	<i>Ozoroa kassneri</i>	lo
D	<i>Parinari capensis</i>	c
D	<i>Pygmaeothamnus zeyheri</i>	lo
D	<i>Rhynchosia insignis</i>	lo
D	<i>Rhynchosia totta</i>	lo
D	<i>Salacia luebbertii</i>	lf
D	<i>Scoparia dulcis</i>	lo
D	<i>Sesamum angolense</i>	lo
D	<i>Sesamum calycinum</i>	lf
W	<i>Sopubia ramosa</i>	lo
W	<i>Sopubia simplex</i>	lo
D	<i>Steganotaenia hockii</i>	lo
D.W	<i>Syzygium guineense</i> ssp. <i>huillense</i>	a
D	<i>*Temnocalyx obovatus</i>	lo
D	<i>Thesium cinereum</i>	lo
D	<i>Thunbergia huillensis</i>	lo
D	<i>Trichodesma hockii</i>	lo
D	<i>Triumfetta dekindtiana</i>	lo
D	<i>Triumfetta welwitschii</i>	lo
D	<i>Vernonia glabra</i>	lo
D	<i>Wilafriada angolensis</i>	lo
D	<i>Wilafriada paniculata</i>	lo

D – dry dambo

W – wet dambo

f – fringe of vegetation type