

Appendices

Appendix 1. Information on useful tree species

Information on useful tree species was obtained from the following references listing “useful trees and shrub species” for one of the seven VECEA countries: Bekele-Tesemma (2007), Fanshawe (1982), Katende *et al.* (1995), Maundu and Tengnas (2005), Mbuya *et al.* (1994), Nduwayezu *et al.* (2009), Simute *et al.* (1998) and Williamson (1975). From the Williamson (1975) reference, only species were included for which it was mentioned that their wood was used for timber or other purposes.

Table A1. Information on useful tree species that occur in at least one of the forest potential natural vegetation types. x = species was listed in the reference on useful tree species in the country; f = there is floristic information that the species occurs in the country; w = the only floristic information is from the UNEP-WCMC species database

Species	Ethiopia	Kenya	Malawi	Rwanda	Tanzania	Uganda	Zambia
<i>Abutilon angulatum</i>	f		f	x		f	f
<i>Acacia abyssinica</i>	x	x	f	x	f	x	
<i>Acacia asak</i>	x						
<i>Acacia brevispica</i>	x	x		x	f	f	
<i>Acacia bussei</i>	x	f			f		
<i>Acacia drepanolobium</i>	f	x			f	f	
<i>Acacia elatior</i>		x				f	
<i>Acacia erioloba</i>							x
<i>Acacia gerrardii</i>	f	x	f	x	f	x	f
<i>Acacia hockii</i>	f	f	f	x	x	x	f
<i>Acacia kirkii</i>		x		x	f	f	f
<i>Acacia lahai</i>	x	x			f	x	
<i>Acacia mearnsii</i>	x	x		x	x	f	w
<i>Acacia mellifera</i>	f	x			x	x	f
<i>Acacia nigrescens</i>			x		f		f
<i>Acacia nilotica</i>	x	x	f		x	x	f
<i>Acacia oerfota</i>	x	f			f		
<i>Acacia polyacantha</i>	x	x	x	x	x	f	x
<i>Acacia senegal</i>	x	x		x	x	x	f
<i>Acacia seyal</i>	x	x	f		x	x	f
<i>Acacia sieberiana</i>	x	f	f	x	f	x	x
<i>Acacia tortilis</i>	x	x			x	x	f
<i>Acacia xanthophloea</i>	x	f			x		
<i>Acokanthera oppositifolia</i>	x	f					f
<i>Acokanthera schimperi</i>	x	x		x	x	f	
<i>Adansonia digitata</i>	x	x	f		x		x
<i>Afzelia quanzensis</i>		x	x		x	w	x
<i>Agauria salicifolia</i>	f	f	f	x	w	f	f
<i>Albizia adianthifolia</i>		f	f	x	f	x	x
<i>Albizia anthelmintica</i>	f	x	f		f	f	f
<i>Albizia coriaria</i>	f	x			f	x	f
<i>Albizia glaberrima</i>		x	x		f	x	f
<i>Albizia grandibracteata</i>	x	f		f	f	x	
<i>Albizia gummifera</i>	x	f	x	x	x	x	

Species	Ethiopia	Kenya	Malawi	Rwanda	Tanzania	Uganda	Zambia
<i>Albizia malacophylla</i>	x					f	
<i>Albizia petersiana</i>	f	f	x	f	f	f	
<i>Albizia saman</i>	f					x	
<i>Albizia schimperiana</i>	x	f	w		x	f	w
<i>Albizia versicolor</i>	f	x	x	x	x	x	x
<i>Albizia zygia</i>	f				f	x	
<i>Alchornea hirtella</i>		f	f	x	f	f	f
<i>Allophylus abyssinicus</i>	x	f	f	f	f	x	w
<i>Allophylus africanus</i>	f	f	f	x	f	f	f
<i>Allophylus rubifolius</i>	f	f	f	x	f	f	f
<i>Alstonia boonei</i>	f					x	
<i>Annona senegalensis</i>	x	f	f	x	x	x	x
<i>Anthocleista grandiflora</i>		f	x	x	f	f	
<i>Antiaris toxicaria</i>	x	x		f	f	x	f
<i>Antidesma venosum</i>	f	x	f		f	f	f
<i>Aphania senegalensis</i>	f	x			w	f	
<i>Apodytes dimidiata</i>	x	x	x	x	f	f	f
<i>Baikiaea insignis</i>				x	f	x	
<i>Baikiaea plurijuga</i>							x
<i>Balanites aegyptiaca</i>	x	x		f	x	x	x
<i>Balanites wilsoniana</i>		x			f	f	
<i>Balthasaria schliebenii</i>				x	w		
<i>Baphia abyssinica</i>	x						
<i>Baphia massaiensis</i>					f		x
<i>Bauhinia petersiana</i>			f		x		x
<i>Beilschmiedia ugandensis</i>					f	x	f
<i>Berberis holstii</i>	x	f	f		f	f	
<i>Berchemia discolor</i>	x	x	x		x	f	x
<i>Bersama abyssinica</i>	x	x	f	x	x	x	f
<i>Blighia unijugata</i>	x	x	f	f	f	x	f
<i>Bombax buonopozense</i>						x	
<i>Bombax rhodognaphalon</i>		x		x	x		
<i>Borassus aethiopum</i>	x	x	x		x	x	x
<i>Boscia coriacea</i>	f	x			f	f	
<i>Boscia salicifolia</i>	f	f	f		x	f	f
<i>Brachylaena huillensis</i>		x			x	f	
<i>Brachystegia longifolia</i>			f		f		x
<i>Brachystegia spiciformis</i>	x	x			x		x
<i>Breonadia salicina</i>	x	f	x		x	w	w
<i>Bridelia brideliifolia</i>			f	x	f	f	
<i>Bridelia micrantha</i>	x	x	x	x	x	x	x
<i>Bridelia scleroneura</i>	f	f		x	f	f	
<i>Buddleja polystachya</i>	x	x			f	f	
<i>Burttavaya nyasica</i>			x		f		
<i>Cadaba farinosa</i>	w	x		f	x	f	
<i>Caesalpinia decapetala</i>	x	x	f	x	x	x	x
<i>Caesalpinia volkensii</i>		x			f	f	
<i>Calodendrum capense</i>	x	f			x	x	
<i>Calotropis procera</i>	x	f			f	f	
<i>Canarium schweinfurthii</i>	w				f	x	f

Species	Ethiopia	Kenya	Malawi	Rwanda	Tanzania	Uganda	Zambia
<i>Canthium lactescens</i>	f	f		x	f	f	f
<i>Capparis tomentosa</i>	x	x	f	x	f	f	f
<i>Carapa procera</i>				x	f	x	
<i>Carissa spinarum</i>	x	x	f	x	x	x	f
<i>Casearia battiscombei</i>		x	f		f	f	
<i>Cassia abbreviata</i>		x	f		f		x
<i>Cassipourea malosana</i>	f	x	f		f	f	f
<i>Cassipourea ruwensoriensis</i>	w	f		x	f	f	
<i>Catha edulis</i>	x	f	f	w	x	x	f
<i>Ceiba pentandra</i>	x	x	x	x	x	x	f
<i>Celtis africana</i>	x	x	f	x	f	x	f
<i>Celtis gomphophylla</i>	f	f	f	x	f	x	f
<i>Celtis mildbraedii</i>		f			f	x	
<i>Celtis toka</i>	x				w		
<i>Chrysophyllum albidum</i>	f	w			x		
<i>Chrysophyllum gorungosanum</i>	f	x	f	f	x	f	
<i>Clausena anisata</i>	f	x	f	x	w	f	f
<i>Clerodendrum myricoides</i>	f	x		f	f	f	
<i>Combretum collinum</i>	x	x	f	x	f	x	f
<i>Combretum imberbe</i>			x		f		x
<i>Combretum schumannii</i>	x	f			x		f
<i>Combretum zeyheri</i>	f	x			f		f
<i>Commiphora eminii</i>	x	w			x		w
<i>Cordia africana</i>	x	x	x	f	x	x	f
<i>Cordia millenii</i>		f			f	x	
<i>Cordia monoica</i>	f	x			x	x	
<i>Cordia sinensis</i>	f	x			x	x	f
<i>Cordyla africana</i>		x	x		x		x
<i>Cornus volkensii</i>	x	f	x	f	f	f	
<i>Craibia brownii</i>	x			f	f	f	
<i>Crateva adansonii</i>	f	x			f	f	
<i>Crossopteryx febrifuga</i>	f	f	x	f	f	f	
<i>Crotalaria agatiflora</i>	f	x	f	f	f	f	
<i>Crotalaria grandibracteata</i>					x		
<i>Croton macrostachyus</i>	x	x	f	f	x	x	f
<i>Croton megalocarpus</i>		x	f	x	x	x	f
<i>Croton sylvaticus</i>	f	f	f		f	x	f
<i>Cryptosepalum exfoliatum</i>			f		f		x
<i>Cussonia holsti</i>	f	x		f	f	f	
<i>Cussonia spicata</i>		f	x		f	f	f
<i>Cyathea manniana</i>	x	f	f	f	f	f	
<i>Cynometra alexandri</i>					f	x	
<i>Cynometra webberi</i>		x			f		
<i>Dalbergia melanoxylon</i>	x	x	x		x	x	f
<i>Dalbergia nitidula</i>			f	x	x	f	f
<i>Delonix elata</i>	f	x		x	f	f	f
<i>Dialium orientale</i>		x			f		
<i>Dichrostachys cinerea</i>	x	x	x	x	x	x	x
<i>Diospyros abyssinica</i>	x	x	f	w	f	x	f
<i>Diospyros mespiliformis</i>	x	x	x		x	x	x

Species	Ethiopia	Kenya	Malawi	Rwanda	Tanzania	Uganda	Zambia
<i>Diospyros scabra</i>	f	x				f	
<i>Discopodium penninervium</i>	x	f	f	f	f	x	
<i>Dobera glabra</i>	x	x				f	
<i>Dodonaea viscosa</i>	x	x	f	x	x	x	f
<i>Dombeya buettneri</i>	f			f		x	
<i>Dombeya kirkii</i>	f	f	f	f	f	x	f
<i>Dombeya rotundifolia</i>	f	x	x	x	x	f	x
<i>Dombeya torrida</i>	x	x	w	x	f	x	
<i>Dovyalis abyssinica</i>	x	x	w		f	x	
<i>Dovyalis macrocalyx</i>		x	f	f	f	x	f
<i>Dracaena fragrans</i>	f	f	w	f	f	x	
<i>Dracaena steudneri</i>	x	x	w	x	f	x	w
<i>Ehretia cymosa</i>	x	x	f	f		x	
<i>Ekebergia benguelensis</i>		f	x		f		f
<i>Ekebergia capensis</i>	x	x	f	x	x	x	f
<i>Elaeis guineensis</i>		f	w	x	f	x	
<i>Elaeodendron buchananii</i>	f	x	f	x	f	f	f
<i>Embelia schimperi</i>	x	x	f	f	f	f	f
<i>Encephalartos hildebrandtii</i>		x			f	x	
<i>Englerophytum natalense</i>		f	f	x	f	f	
<i>Ensete ventricosum</i>	x	x	w	x	f	x	w
<i>Entada abyssinica</i>	x	x	f	x	x	x	f
<i>Entandrophragma angolense</i>		f			w	x	
<i>Entandrophragma caudatum</i>				x			f
<i>Entandrophragma cylindricum</i>						x	
<i>Entandrophragma delevoyi</i>					f		x
<i>Entandrophragma excelsum</i>			x	x	f	x	w
<i>Entandrophragma utile</i>						x	
<i>Erica arborea</i>	x	f		f	f	f	
<i>Erythrina abyssinica</i>	x	x	x	x	x	x	x
<i>Erythrina brucei</i>		x					
<i>Erythrina excelsa</i>		f			f	x	f
<i>Erythrophleum suaveolens</i>		f	x		f	x	f
<i>Erythroxylum fischeri</i>	x	f			f	f	
<i>Euclea divinorum</i>	f	x	f	f	x	f	f
<i>Euclea natalensis</i>		f	x		f		f
<i>Euclea racemosa</i>	x	f	f	x	f	f	f
<i>Eugenia capensis</i>	f	f	f	f	f	x	f
<i>Euphorbia abyssinica</i>	x	f	w		f	f	
<i>Euphorbia candelabrum</i>	x	x	w	x	f	x	w
<i>Euphorbia tirucalli</i>	x	x	f	x	x	x	x
<i>Fagaropsis angolensis</i>	x	x	f	f	x	f	w
<i>Faidherbia albida</i>	x	x	x		x	x	x
<i>Faurea saligna</i>		x	x	x	f	x	x
<i>Ficalhoa laurifolia</i>			f	x	f	x	f
<i>Ficus exasperata</i>	f	f	f	f	f	x	f
<i>Ficus mucoso</i>	f	w			f	x	
<i>Ficus natalensis</i>		f	f	x	f	f	f
<i>Ficus ovata</i>	f	f	f	x	f	x	f
<i>Ficus platyphylla</i>	f					x	

Species	Ethiopia	Kenya	Malawi	Rwanda	Tanzania	Uganda	Zambia
<i>Ficus sur</i>	x	x	f	f	f	x	x
<i>Ficus sycomorus</i>	x	x	f	x	x	x	x
<i>Ficus thonningii</i>	f	x	f	x	x	f	f
<i>Ficus vallis-choudae</i>	f	f	f	x	f	x	f
<i>Ficus vasta</i>	f	f			w	x	w
<i>Filicium decipiens</i>	f	x	f		f		
<i>Flacourtie indica</i>	x	x	f	x	x	x	x
<i>Flueggea virosa</i>	x	x	f	x	f	f	f
<i>Funtumia africana</i>		f	f		w	x	
<i>Funtumia elastica</i>						x	
<i>Galiniera saxifraga</i>	x	f	w	x	f	f	
<i>Garcinia buchananii</i>	f	f	w	f	f	x	x
<i>Garcinia livingstonei</i>	f	x	f		x	f	f
<i>Gardenia ternifolia</i>	x	f		x	f	f	
<i>Gardenia volkensii</i>	x	x			f	f	
<i>Grewia bicolor</i>	x	x	f	x	x	x	f
<i>Grewia ferruginea</i>	x						
<i>Grewia plagiophylla</i>		x			f		
<i>Grewia similis</i>	f	f		x	x	f	
<i>Grewia villosa</i>	x	x			x	f	
<i>Guarea cedrata</i>						x	
<i>Guibourtia coleosperma</i>						x	
<i>Hagenia abyssinica</i>	x	x	f	x	x	x	f
<i>Hallea stipulosa</i>						x	w
<i>Harrisonia abyssinica</i>	f	x	f	f	f	f	f
<i>Harungana madagascariensis</i>	x	f		x	f	x	f
<i>Hexalobus monopetalus</i>			f		f	f	x
<i>Hibiscus diversifolius</i>	f	f	f	x	f	f	f
<i>Holoptelea grandis</i>					x		
<i>Hymenaea verrucosa</i>		x			x		
<i>Hypericum quartinianum</i>	x	f	f		f	f	f
<i>Hypericum revolutum</i>	x	f	f	x	f	f	f
<i>Hypericum roeperanum</i>	x	f			f	f	f
<i>Hyphaene compressa</i>	f	x			f		
<i>Hyphaene petersiana</i>					f		x
<i>Hyphaene thebaica</i>	x						
<i>Ilex mitis</i>	x	x	f	x	f	x	f
<i>Indigofera swaziensis</i>		f			x	f	
<i>Jatropha curcas</i>	x	x	f	x	f	x	f
<i>Jatropha multifida</i>		f	f		f	x	f
<i>Juniperus procera</i>	x	x	x		x	x	
<i>Justicia schimperiana</i>	x	f			f		
<i>Khaya anthotheca</i>			x		x	x	x
<i>Khaya grandifoliola</i>					x		
<i>Kigelia africana</i>	x	x	x	x	x	x	x
<i>Kigelia moosa</i>		f		x	f	f	
<i>Kirkia acuminata</i>			x		f		x
<i>Landolphia buchananii</i>	f	x	f		f	f	f
<i>Landolphia kirkii</i>		x	f		f		f
<i>Lannea barteri</i>	f				x		

Species	Ethiopia	Kenya	Malawi	Rwanda	Tanzania	Uganda	Zambia
<i>Lannea fulva</i>		x		x	f	x	
<i>Lannea schimperi</i>	f	x	f	x	f	f	f
<i>Lannea schweinfurthii</i>	f	x	x	x	x	x	x
<i>Lannea welwitschii</i>	x	f			w	x	
<i>Lawsonia inermis</i>	x	x			x	f	
<i>Lecaniodiscus fraxinifolius</i>	f	x	f		f	f	f
<i>Lepidotrichilia volkensis</i>	x	f	f	f	f	f	w
<i>Leptadenia hastata</i>	f	x					
<i>Lonchocarpus capassa</i>			x		x		x
<i>Lovoa swynnertonii</i>			f		f	x	
<i>Lovoa trichilioides</i>				f	f	x	
<i>Macaranga capensis</i>	f	x	f	x	f	x	f
<i>Maerua decumbens</i>	f	x			f	f	
<i>Maesa lanceolata</i>	x	f	x	x	f	x	f
<i>Maesopsis eminii</i>		x		x	f	x	w
<i>Manilkara butugii</i>	x	f				f	
<i>Manilkara dawei</i>					f	x	
<i>Manilkara mochisia</i>		x	f		f		f
<i>Manilkara sansibarensis</i>		x			f		
<i>Manilkara sulcata</i>		x			f		
<i>Margaritaria discoidea</i>	f	x	f		f	x	f
<i>Markhamia lutea</i>	x	x		x	f	x	
<i>Markhamia obtusifolia</i>		f	x	x	f		x
<i>Markhamia zanzibarica</i>		f	x		f	f	f
<i>Maytenus acuminata</i>		f	f	x	f	f	f
<i>Maytenus arbutifolia</i>	x	f		f	f	f	
<i>Maytenus senegalensis</i>	x	x	x	x	f	f	f
<i>Maytenus undata</i>	f	f	f	f	f	x	f
<i>Meyna tetraphylla</i>	f	x			f	f	
<i>Mildbraediodendron excelsum</i>						x	
<i>Milicia excelsa</i>	f	x	x	x	f	f	
<i>Millettia dura</i>		x	f	f	f		x
<i>Mimusops bagshawei</i>	f			f	f	x	
<i>Mimusops kummel</i>	x	x	f		f		x
<i>Mimusops obtusifolia</i>		x	f		f		
<i>Mkilua fragrans</i>		x			f		
<i>Mondia whitei</i>		x					
<i>Monodora grandidieri</i>	x		f		f		
<i>Monodora myristica</i>		f			f	x	
<i>Morella salicifolia</i>	x					x	
<i>Morinda lucida</i>					f	x	f
<i>Moringa stenopetala</i>	w	x					
<i>Morus mesozygia</i>	x	f	f		f	x	f
<i>Mussaenda arcuata</i>	f	f	x		f	f	
<i>Myrianthus arboreus</i>	w		x		f	f	
<i>Myrianthus holstii</i>		x	f	x	f	x	f
<i>Myrsine africana</i>	f	x	f	f	f	f	f
<i>Nauclea diderrichii</i>						x	
<i>Neoboutonia macrocalyx</i>	f	f		x	f	x	f
<i>Newtonia buchananii</i>	x	x	x	f	x	f	

Species	Ethiopia	Kenya	Malawi	Rwanda	Tanzania	Uganda	Zambia
<i>Newtonia hildebrandtii</i>		x			f		f
<i>Nuxia congesta</i>	x	x	x	x	f	x	f
<i>Nuxia floribunda</i>		f	f	x	f	f	f
<i>Ocotea kenyensis</i>	x	f	w	f	f	f	
<i>Ocotea usambarensis</i>		x	x	x	x	x	f
<i>Olea capensis</i>	x	x	f	f	x	x	f
<i>Olea europaea</i>	x	x	x	x	x	x	f
<i>Olinia rochetiana</i>	x	f	f	x	f	x	f
<i>Olyra latifolia</i>	x	f			f	f	
<i>Oncoba spinosa</i>	x	x	x		f	f	f
<i>Oreobambos buchwaldii</i>		f	x		f	f	f
<i>Osyrис lanceolata</i>	f	x		x	x	f	
<i>Oxystigma msso</i>		x			f		
<i>Ozoroa insignis</i>	f	x	x	x	x	x	f
<i>Pandanus kirkii</i>		x			f		
<i>Pappea capensis</i>	f	x	f	x	x	f	f
<i>Parinari curatellifolia</i>		x	x	x	x	x	x
<i>Parinari excelsa</i>			x	x	f	f	f
<i>Parkia filicoidea</i>		x	x		f	x	x
<i>Parkinsonia aculeata</i>	x	x			x	x	
<i>Pavetta crassipes</i>	f	x			f	f	
<i>Pavetta oliveriana</i>	x	f		f	f	f	
<i>Peddiea fischeri</i>		f		x	f	x	
<i>Phoenix dactylifera</i>	x	x			f		
<i>Phoenix reclinata</i>	x	x	w	x	x	x	x
<i>Phytolacca dodecandra</i>	x	f	f	f	f	x	f
<i>Piliostigma thonningii</i>	x	x	x	f	x	x	x
<i>Piptadeniastrum africanum</i>						x	
<i>Pistacia aethiopica</i>	f	x			f	f	
<i>Pittosporum viridiflorum</i>	x	f	f	f	f	x	f
<i>Plectranthus barbatus</i>	f	x			f	f	
<i>Pleiocarpa pycnantha</i>		f		x	f	f	f
<i>Pleurostylia africana</i>		f	f	x	f	f	f
<i>Podocarpus falcatus</i>	x	x	w	x	x	f	
<i>Podocarpus latifolius</i>		x	x	x	x	x	f
<i>Podocarpus usambarensis</i>		f			x	x	
<i>Polyscias fulva</i>	x	x	f	x	x	x	f
<i>Populus ilicifolia</i>		x			w		
<i>Pouteria adolfi-friedericii</i>	x	x	f	f	f	x	f
<i>Pouteria altissima</i>	x	f		f	f	x	f
<i>Premna schimperi</i>	x				f	f	
<i>Prunus africana</i>	x	x	x	x	x	x	f
<i>Pseudospondias microcarpa</i>		f		f	f	x	f
<i>Psychotria mahonii</i>		f	f	x	f	f	f
<i>Psydrax parviflora</i>	f	f	f	x	f	f	f
<i>Psydrax schimperiana</i>	x	f	f	x	f	f	f
<i>Pterocarpus angolensis</i>			x		x		x
<i>Pterocarpus tinctorius</i>			x		f		w
<i>Pterolobium stellatum</i>	f	f	f	x	f	f	f
<i>Pterygota mildbraedii</i>				x	w	x	f

Species	Ethiopia	Kenya	Malawi	Rwanda	Tanzania	Uganda	Zambia
<i>Pycnanthus angolensis</i>					f	x	f
<i>Rapanea melanophloeos</i>	f	f	f	x	f	x	f
<i>Raphia farinifera</i>		x	x		f	x	
<i>Rauvolfia caffra</i>		x	x		x	x	f
<i>Rauvolfia vomitoria</i>					f	x	
<i>Rhamnus prinoides</i>	x	f	f	x	f	f	f
<i>Rhamnus staddo</i>	x	x		f	f	f	
<i>Rhoicissus revoilii</i>	x	f	f	f	f	f	f
<i>Rhoicissus tridentata</i>	x	x	f	f	f	f	f
<i>Rhus longipes</i>	f	f	f	x	f	f	f
<i>Rhus natalensis</i>	x	x	f	x	f	f	f
<i>Rhus tenuinervis</i>	f	x	f		f		f
<i>Rhus vulgaris</i>	x	x	f	f	f	f	f
<i>Ricinodendron heudelotii</i>		f			f	x	
<i>Rinorea angustifolia</i>		f		x	f	f	
<i>Ritchiea albersii</i>	f	f		x	f	f	f
<i>Rosa abyssinica</i>	x						
<i>Rothmannia urcelliformis</i>	f	f	w		f	x	w
<i>Rubus apetalus</i>	f	x	f	f	f	f	f
<i>Rubus volkensii</i>	f	x			f	f	
<i>Saba comorensis</i>	f	x					
<i>Salvadora persica</i>	x	x	f		x	f	f
<i>Sambucus ebulus</i>		f			f	x	
<i>Schefflera abyssinica</i>	x	f	f		f	f	f
<i>Schefflera volkensii</i>	f	f			f	x	
<i>Schrebera alata</i>	f	x	f	f	f	x	f
<i>Schrebera arborea</i>		w				x	
<i>Sclerocarya birrea</i>	x	x	x		x	x	x
<i>Scutia myrtina</i>	f	x	f	x	f	f	f
<i>Securidaca longipedunculata</i>	x	f	f	f	x	x	f
<i>Senecio hadiensis</i>	f	f		f	f	x	
<i>Senna didymobotrya</i>	x	f	f	x	f	x	f
<i>Senna septemtrionalis</i>		f	f	x	f	f	f
<i>Sesbania macrantha</i>		f	f	f	f	f	x
<i>Sesbania sesban</i>	x	x	f	x	x	x	x
<i>Shirakiopsis elliptica</i>	x	x	f	x	f	x	f
<i>Sideroxylon inerme</i>		x			f		
<i>Sinarundinaria alpina</i>	x	x	x	x	f	x	
<i>Smilax anceps</i>	f	f		f	f	x	
<i>Solanecio cydoniifolius</i>		f		f	f	x	
<i>Solanecio mannii</i>	f	x	w	f	f	x	w
<i>Solanum aculeastrum</i>	f	f	f	f	f	x	
<i>Sorindeia madagascariensis</i>	x	f			f		
<i>Spathodea campanulata</i>	x	x		x	x	x	x
<i>Spirostachys venenifera</i>		x			f		
<i>Steganotaenia araliacea</i>	x	f	f	f	f	x	f
<i>Sterculia africana</i>	x	x	f		x		x
<i>Sterculia appendiculata</i>		x	x		x		
<i>Sterculia dawei</i>		f				x	
<i>Sterculia quinqueloba</i>			x	f	x		x

Species	Ethiopia	Kenya	Malawi	Rwanda	Tanzania	Uganda	Zambia
<i>Sterculia tragacantha</i>				x	f		f
<i>Stereospermum kunthianum</i>	x	x	f		x	x	f
<i>Strombosia scheffleri</i>		x	f	x	f	x	
<i>Strychnos henningsii</i>	x	x	f		f	f	f
<i>Strychnos innocua</i>	x	f	f	x	x	x	x
<i>Strychnos lucens</i>			f	x	f		f
<i>Strychnos mitis</i>	f	x	w		f	x	
<i>Strychnos spinosa</i>	x	x	f	x	x	x	x
<i>Sympomania globulifera</i>				x	f	x	f
<i>Synsepalum brevipes</i>		x	x		f	x	f
<i>Syzygium cordatum</i>		x	x	f	x	x	x
<i>Syzygium guineense</i>	x	x	x	x	x	x	x
<i>Syzygium owariense</i>				f	x	x	f
<i>Tabernaemontana pachysiphon</i>		f	f		f	x	f
<i>Tabernaemontana stapfiana</i>		f	f	x	f	f	
<i>Tamarindus indica</i>	x	x	x		x	x	x
<i>Tamarix aphylla</i>	x	f					
<i>Tamarix nilotica</i>	f	x			f		
<i>Tarenna graveolens</i>	f	f		x	f	f	
<i>Terminalia brownii</i>	x	x			x	x	
<i>Terminalia prunioides</i>	f	x			f		f
<i>Terminalia sericea</i>			x		x		x
<i>Terminalia spinosa</i>	f	x			x	f	
<i>Tetradenia riparia</i>	f	x		f			
<i>Thespesia garckeana</i>		f	f		x		x
<i>Treculia africana</i>		x	x		x	f	f
<i>Trema orientalis</i>	f	f	f	x	x	f	f
<i>Trichilia dregeana</i>	x	f	f		f	f	f
<i>Trichilia emetica</i>	x	x	x		x	f	x
<i>Trilepidium madagascariense</i>	x	f	f	x	f	f	f
<i>Uapaca sansibarica</i>			f		f	f	x
<i>Uvaria acuminata</i>		x					
<i>Uvaria scheffleri</i>		x			f	f	
<i>Vangueria apiculata</i>	f	x	f	x	f	f	f
<i>Vangueria infausta</i>		x	f	x	x	f	f
<i>Vangueria madagascariensis</i>	f	x	f		x	f	
<i>Vepris dainellii</i>	x						
<i>Vepris nobilis</i>	x	x	f	x	x	x	f
<i>Vernonia amygdalina</i>	x	x	f	x	f	f	f
<i>Vernonia auriculifera</i>	f	f		f	f	x	
<i>Vernonia myriantha</i>	f	f	f	f	x	f	f
<i>Vitex doniana</i>	x	x	x	f	f	x	x
<i>Vitex ferruginea</i>			f		f	x	w
<i>Vitex keniensis</i>		x					
<i>Vitex mombassae</i>		x			x		
<i>Vitex payos</i>		x			f		
<i>Voacanga thouarsii</i>		f	f			x	f
<i>Warburgia ugandensis</i>	x	x	f		x	x	
<i>Woodfordia uniflora</i>	x	f				f	
<i>Xeroderris stuhlmannii</i>		f	x		x		x

Species	Ethiopia	Kenya	Malawi	Rwanda	Tanzania	Uganda	Zambia
<i>Ximenia americana</i>	x	x	x	x	x	x	x
<i>Xylopia aethiopica</i>		f			f	x	f
<i>Xylopia parviflora</i>	f	x	w		f	f	w
<i>Xymalos monospora</i>		f	x	x	f	f	
<i>Zantha golungensis</i>	f	f	x	f	f	f	f
<i>Zanthoxylum chalybeum</i>	f	x	f	x	x	x	f
<i>Zanthoxylum gilletii</i>	f	x		x	f	x	
<i>Zanthoxylum rubescens</i>		f			f	x	
<i>Zanthoxylum usambarensense</i>	f	x		f	f		
<i>Ziziphus abyssinica</i>	f	x	f	f	f	x	x
<i>Ziziphus mauritiana</i>	x	x	f		x	f	x
<i>Ziziphus mucronata</i>	x	x	f	x	x	f	f
<i>Ziziphus pubescens</i>	x	f	f		f	f	f
<i>Ziziphus spina-christi</i>	x	f			f	f	

Appendix 2. Information on synonyms

We used a consistent naming system for all the species that were listed in this volume. The table immediately below shows how we reclassified some of the species that we encountered in national references. Note that we did not always use the most current name (mainly as a result of trying to use the same names of species listed in the Plant Resources of Tropical Africa (PROTA) database (URL <http://www.prota4u.org/>).

Table A2. Correspondence between species names as listed in the VECEA documentation and some synonyms of these species

Synonym	Species in VECEA
<i>Acacia albida</i>	<i>Faidherbia albida</i>
<i>Acacia giraffae</i>	<i>Acacia erioloba</i>
<i>Acacia nubica</i>	<i>Acacia oerfota</i>
<i>Acacia oliveri</i>	<i>Acacia senegal</i>
<i>Adhatoda schimperiana</i>	<i>Justicia schimperiana</i>
<i>Adina microcephala</i>	<i>Breonadia salicina</i>
<i>Afrocarpus dawei</i>	<i>Podocarpus usambarensis</i>
<i>Afrocarpus gracilior</i>	<i>Podocarpus falcatus</i>
<i>Afrocrania volkensii</i>	<i>Cornus volkensii</i>
<i>Afrosarsalisia cerasifera</i>	<i>Synsepalum cerasiferum</i>
<i>Agarista salicifolia</i>	<i>Agauria salicifolia</i>
<i>Albizia fastigiata</i>	<i>Albizia adianthifolia</i>
<i>Albizia maraguensis</i>	<i>Albizia schimperiana</i>
<i>Aningeria adolfi-friedericii</i>	<i>Pouteria adolfi-friedericii</i>
<i>Aningeria altissima</i>	<i>Pouteria altissima</i>
<i>Aningeria pseudoracemosa</i>	<i>Pouteria pseudoracemosa</i>
<i>Annona chrysophylla</i>	<i>Annona senegalensis</i>
<i>Anthocleista zambesiaca</i>	<i>Anthocleista grandiflora</i>
<i>Antiaris usambarensis</i>	<i>Antiaris toxicaria</i>
<i>Arundinaria alpina</i>	<i>Sinarundinaria alpina</i>
<i>Azanza garckeana</i>	<i>Thespesia garckeana</i>
<i>Bauhinia macrantha</i>	<i>Bauhinia petersiana</i>
<i>Bauhinia thonningii</i>	<i>Piliostigma thonningii</i>
<i>Bequaertiodendron natalense</i>	<i>Englerophytum natalense</i>
<i>Blepharis caloneura</i>	<i>Blepharis maderaspatensis</i>
<i>Breonadia microcephala</i>	<i>Breonadia salicina</i>
<i>Bridelia scleroneuroides</i>	<i>Bridelia scleroneura</i>
<i>Byrsocarpus orientalis</i>	<i>Rourea orientalis</i>
<i>Canthium frangula</i>	<i>Canthium glaucum</i>
<i>Canthium rubrocostatum</i>	<i>Psydrax parviflora</i>
<i>Canthium schimperanum</i>	<i>Psydrax schimperiana</i>
<i>Canthium vulgare</i>	<i>Psydrax parviflora</i>
<i>Carapa grandiflora</i>	<i>Carapa procera</i>
<i>Carissa edulis</i>	<i>Carissa spinarum</i>
<i>Cassia didymobotrya</i>	<i>Senna didymobotrya</i>
<i>Cassia floribunda</i>	<i>Senna septemtrionalis</i>
<i>Cassine buchananii</i>	<i>Elaeodendron buchananii</i>
<i>Cassipourea cellottii</i>	<i>Cassipourea malosana</i>
<i>Cassipourea congensis</i>	<i>Cassipourea malosana</i>

Synonym	Species in VECEA
<i>Cassipourea ruwensorensis</i>	<i>Cassipourea ruwensoriensis</i>
<i>Celtis durandii</i>	<i>Celtis gomphophylla</i>
<i>Celtis wightii</i>	<i>Celtis philippensis</i>
<i>Cephaelis peduncularis</i>	<i>Psychotria peduncularis</i>
<i>Chlorophora excelsa</i>	<i>Milicia excelsa</i>
<i>Cleistanthus milleri</i>	<i>Cleistanthus polystachyus</i>
<i>Cola microcarpa</i>	<i>Cola greenwayi</i>
<i>Coleus barbatus</i>	<i>Plectranthus barbatus</i>
<i>Combretum binderianum</i>	<i>Combretum collinum</i>
<i>Combretum mechowianum</i>	<i>Combretum collinum</i>
<i>Commiphora zimmermannii</i>	<i>Commiphora eminii</i>
<i>Conopharyngia holstii</i>	<i>Tabernaemontana pachysiphon</i>
<i>Cordia ovalis</i>	<i>Cordia monoica</i>
<i>Cordia rothii</i>	<i>Cordia sinensis</i>
<i>Crassocephalum mannii</i>	<i>Solanecio mannii</i>
<i>Cryptosepalum pseudotaxus</i>	<i>Cryptosepalum exfoliatum</i>
<i>Cylcodiscus battiscombei</i>	<i>Newtonia paucijuga</i>
<i>Diospyros bussei</i>	<i>Diospyros consolatae</i>
<i>Dodonaea angustifolia</i>	<i>Dodonaea viscosa</i>
<i>Dombeya bagshawei</i>	<i>Dombeya buettneri</i>
<i>Dombeya goetzenii</i>	<i>Dombeya torrida</i>
<i>Dombeya leucoderma</i>	<i>Dombeya torrida</i>
<i>Dombeya mukole</i>	<i>Dombeya kirkii</i>
<i>Dovyalis engleri</i>	<i>Dovyalis abyssinica</i>
<i>Ekebergia rueppelliana</i>	<i>Ekebergia capensis</i>
<i>Ekebergia senegalensis</i>	<i>Ekebergia capensis</i>
<i>Erythrina tomentosa</i>	<i>Erythrina abyssinica</i>
<i>Erythrophleum guineense</i>	<i>Erythrophleum suaveolens</i>
<i>Euclea latidens</i>	<i>Euclea racemosa</i>
<i>Euclea schimperi</i>	<i>Euclea racemosa</i>
<i>Eugenia bukobensis</i>	<i>Eugenia capensis</i>
<i>Euphorbia obovalifolia</i>	<i>Euphorbia abyssinica</i>
<i>Excoecaria venenifera</i>	<i>Spirostachys venenifera</i>
<i>Fagara chalybea</i>	<i>Zanthoxylum chalybeum</i>
<i>Ficus burkei</i>	<i>Ficus thonningii</i>
<i>Ficus capensis</i>	<i>Ficus sur</i>
<i>Ficus congensis</i>	<i>Ficus trichopoda</i>
<i>Ficus dekkhana</i>	<i>Ficus thonningii</i>
<i>Funtumia latifolia</i>	<i>Funtumia africana</i>
<i>Gardenia jovis-tonantis</i>	<i>Gardenia ternifolia</i>
<i>Gardenia spatulifolia</i>	<i>Gardenia volkensii</i>
<i>Grewia platyclada</i>	<i>Grewia flavescens</i>
<i>Grumilea megistosticta</i>	<i>Psychotria mahonii</i>
<i>Hagenia anthelmintica</i>	<i>Hagenia abyssinica</i>
<i>Haplocoelum gallaense</i>	<i>Haplocoelum foliolosum</i>
<i>Harrisonia occidentalis</i>	<i>Harrisonia abyssinica</i>
<i>Heeria reticulata</i>	<i>Ozoroa insignis</i>
<i>Hexalobus monopetalanthus</i>	<i>Hexalobus monopetalus</i>
<i>Hippocratea parvifolia</i>	<i>Loeseneriella parvifolia</i>
<i>Hypericum kenicense</i>	<i>Hypericum revolutum</i>

Synonym	Species in VECEA
<i>Hypericum lanceolatum</i>	<i>Hypericum revolutum</i>
<i>Hyphaene parvula</i>	<i>Hyphaene coriacea</i>
<i>Hyphaene ventricosa</i>	<i>Hyphaene petersiana</i>
<i>Hypoestes verticillaris</i>	<i>Hypoestes forskoalii</i>
<i>Iboza riparia</i>	<i>Tetradenia riparia</i>
<i>Khaya nyasica</i>	<i>Khaya anthotheca</i>
<i>Kigelia aethiopum</i>	<i>Kigelia africana</i>
<i>Lannea stuhlmannii</i>	<i>Lannea schweinfurthii</i>
<i>Lepisanthes senegalensis</i>	<i>Aphania senegalensis</i>
<i>Lovoa brownii</i>	<i>Lovoa trichilioides</i>
<i>Macaranga kilimandscharica</i>	<i>Macaranga capensis</i>
<i>Macaranga pynaertii</i>	<i>Macaranga spinosa</i>
<i>Maerua edulis</i>	<i>Maerua decumbens</i>
<i>Maerua subcordata</i>	<i>Maerua decumbens</i>
<i>Markhamia acuminata</i>	<i>Markhamia zanzibarica</i>
<i>Markhamia platycalyx</i>	<i>Markhamia lutea</i>
<i>Memecylon buchananii</i>	<i>Warneckea sansibarica</i>
<i>Memecylon sansibaricum</i>	<i>Warneckea sansibarica</i>
<i>Mimusops fruticosa</i>	<i>Mimusops obtusifolia</i>
<i>Mimusops ugandensis</i>	<i>Mimusops bagshawei</i>
<i>Mitragyna rubrostipulata</i>	<i>Hallea rubrostipulata</i>
<i>Mitragyna stipulosa</i>	<i>Hallea stipulosa</i>
<i>Mondia whytei</i>	<i>Mondia whitei</i>
<i>Morus excelsa</i>	<i>Milicia excelsa</i>
<i>Myrsine melanophloeos</i>	<i>Rapanea melanophloeos</i>
<i>Nesogordonia parvifolia</i>	<i>Nesogordonia holtzii</i>
<i>Nuxia usambarensis</i>	<i>Nuxia floribunda</i>
<i>Ochna longipes</i>	<i>Ochna holsti</i>
<i>Olea africana</i>	<i>Olea europaea</i>
<i>Olea chrysophylla</i>	<i>Olea europaea</i>
<i>Olea hochstetteri</i>	<i>Olea capensis</i>
<i>Olea welwitschii</i>	<i>Olea capensis</i>
<i>Olinia usambarensis</i>	<i>Olinia rochetiana</i>
<i>Ostryoderris stuhlmannii</i>	<i>Xeroderris stuhlmannii</i>
<i>Osyris abyssinica</i>	<i>Osyris lanceolata</i>
<i>Osyris compressa</i>	<i>Osyris lanceolata</i>
<i>Ozoroa reticulata</i>	<i>Ozoroa insignis</i>
<i>Pachystela brevipes</i>	<i>Synsepalum brevipes</i>
<i>Pachystela msolo</i>	<i>Synsepalum msolo</i>
<i>Phyllanthus discoideus</i>	<i>Margaritaria discoidea</i>
<i>Piptadeniastrum buchananii</i>	<i>Newtonia buchananii</i>
<i>Pittosporum malosanum</i>	<i>Pittosporum viridiflorum</i>
<i>Pittosporum mildbraedii</i>	<i>Pittosporum viridiflorum</i>
<i>Pittosporum rhodesicum</i>	<i>Pittosporum viridiflorum</i>
<i>Pittosporum spathicalyx</i>	<i>Pittosporum viridiflorum</i>
<i>Plectronia schimperiana</i>	<i>Psydrax schimperiana</i>
<i>Podocarpus gracilior</i>	<i>Podocarpus falcatus</i>
<i>Podocarpus milanjianus</i>	<i>Podocarpus latifolius</i>
<i>Popowia obovata</i>	<i>Friesodielsia obovata</i>
<i>Pterocarpus antunesii</i>	<i>Pterocarpus lucens</i>

Synonym	Species in VECEA
<i>Pterocarpus holstii</i>	<i>Pterocarpus tinctorius</i>
<i>Pterocarpus stolzii</i>	<i>Pterocarpus tinctorius</i>
<i>Pterolobium lacerans</i>	<i>Pterolobium stellatum</i>
<i>Pygeum africanum</i>	<i>Prunus africana</i>
<i>Rapanea pulchra</i>	<i>Rapanea melanophloeos</i>
<i>Rauvolfia inebriens</i>	<i>Rauvolfia caffra</i>
<i>Rauvolfia obliquinervis</i>	<i>Rauvolfia caffra</i>
<i>Rauvolfia oxyphylla</i>	<i>Rauvolfia caffra</i>
<i>Rhodognaphalon schumannianum</i>	<i>Bombax rhodognaphalon</i>
<i>Rhoicissus erythrodies</i>	<i>Rhoicissus tridentata</i>
<i>Rinorea ardisiiflora</i>	<i>Rinorea angustifolia</i>
<i>Rinorea gracilipes</i>	<i>Rinorea angustifolia</i>
<i>Rubus rigidus</i>	<i>Rubus apetalus</i>
<i>Sambucus africana</i>	<i>Sambucus ebulus</i>
<i>Sapium bussei</i>	<i>Excoecaria bussei</i>
<i>Sapium ellipticum</i>	<i>Shirakiopsis elliptica</i>
<i>Sclerocarya caffra</i>	<i>Sclerocarya birrea</i>
<i>Scutia commersonii</i>	<i>Scutia myrtina</i>
<i>Securinega virosa</i>	<i>Flueggea virosa</i>
<i>Senecio mannii</i>	<i>Solanecio mannii</i>
<i>Sideroxylon diospyroides</i>	<i>Sideroxylon inerme</i>
<i>Smilax kraussiana</i>	<i>Smilax anceps</i>
<i>Strychnos mellodora</i>	<i>Strychnos mitis</i>
<i>Syzygium parvifolium</i>	<i>Syzygium guineense</i>
<i>Tabernaemontana angolensis</i>	<i>Tabernaemontana pachysiphon</i>
<i>Tabernaemontana holstii</i>	<i>Tabernaemontana pachysiphon</i>
<i>Tabernaemontana johnstonii</i>	<i>Tabernaemontana stapfiana</i>
<i>Teclea fischeri</i>	<i>Vepris trichocarpa</i>
<i>Teclea nobilis</i>	<i>Vepris nobilis</i>
<i>Teclea simplicifolia</i>	<i>Vepris simplicifolia</i>
<i>Teclea trichocarpa</i>	<i>Vepris trichocarpa</i>
<i>Terminalia aemula</i>	<i>Terminalia sambesiaca</i>
<i>Trema guineensis</i>	<i>Trema orientalis</i>
<i>Trichilia volkensii</i>	<i>Lepidotrichilia volkensii</i>
<i>Trichocladus malosanus</i>	<i>Trichocladus ellipticus</i>
<i>Vangueria acutiloba</i>	<i>Vangueria madagascariensis</i>
<i>Vernonia ampla</i>	<i>Vernonia myriantha</i>
<i>Vitex amboniensis</i>	<i>Vitex ferruginea</i>
<i>Xeromphis nilotica</i>	<i>Catunaregam nilotica</i>
<i>Ximenia caffra</i>	<i>Ximenia americana</i>

Appendix 3. Information on botanical families

Table A3. Species arranged by family or subfamily (species from the Fabaceae family were listed separately for the Caesalpinoideae, Mimosoideae and Papilionoideae subfamilies)

Family	Species
Acanthaceae	<i>Blepharis maderaspatensis</i>
	<i>Hypoestes forskaolii</i>
	<i>Justicia schimperiana</i>
Alangiaceae	<i>Alangium chinense</i>
Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i>
	<i>Pupalia lappacea</i>
Anacardiaceae	<i>Lannea barteri</i>
	<i>Lannea fulva</i>
	<i>Lannea schimperi</i>
	<i>Lannea schweinfurthii</i>
	<i>Lannea welwitschii</i>
	<i>Ozoroa insignis</i>
	<i>Pistacia aethiopica</i>
	<i>Pseudospondias microcarpa</i>
	<i>Rhus longipes</i>
	<i>Rhus natalensis</i>
	<i>Rhus tenuinervis</i>
	<i>Rhus vulgaris</i>
	<i>Sclerocarya birrea</i>
	<i>Sorindeia madagascariensis</i>
Annonaceae	<i>Annona senegalensis</i>
	<i>Anonidium usambarensense</i>
	<i>Enantia kummeriae</i>
	<i>Friesodielsia obovata</i>
	<i>Greenwayodendron suaveolens</i>
	<i>Hexalobus monopetalus</i>
	<i>Isolona heinsenii</i>
	<i>Mkilua fragrans</i>
	<i>Monanthotaxis fornicata</i>
	<i>Monodora grandidieri</i>
	<i>Monodora myristica</i>
	<i>Polyceratocarpus scheffleri</i>
	<i>Uvaria acuminata</i>
	<i>Uvaria leptocladon</i>
	<i>Uvaria scheffleri</i>
	<i>Uvariodendron anisatum</i>
	<i>Xylopia aethiopica</i>
	<i>Xylopia parviflora</i>
	<i>Xylopia rubescens</i>
Apiaceae	<i>Steganotaenia araliacea</i>

Family	Species
Apocynaceae	<i>Acokanthera oppositifolia</i>
	<i>Acokanthera schimperi</i>
	<i>Alstonia boonei</i>
	<i>Baissea wulffhorstii</i>
	<i>Carissa spinarum</i>
	<i>Funtumia africana</i>
	<i>Funtumia elastica</i>
	<i>Landolphia buchananii</i>
	<i>Landolphia kirkii</i>
	<i>Mondia whitei</i>
	<i>Pleiocarpa pycnantha</i>
	<i>Rauvolfia caffra</i>
	<i>Rauvolfia vomitoria</i>
	<i>Saba comorensis</i>
	<i>Tabernaemontana elegans</i>
	<i>Tabernaemontana pachysiphon</i>
	<i>Tabernaemontana stapfiana</i>
	<i>Voacanga thouarsii</i>
Aquifoliaceae	<i>Ilex mitis</i>
Araceae	<i>Typhonodorum lindleyanum</i>
Araliaceae	<i>Cussonia holsti</i>
	<i>Cussonia spicata</i>
	<i>Cussonia zimmermannii</i>
	<i>Polyscias fulva</i>
	<i>Schefflera abyssinica</i>
	<i>Schefflera volkensii</i>
Arecaceae	<i>Borassus aethiopum</i>
	<i>Elaeis guineensis</i>
	<i>Hyphaene compressa</i>
	<i>Hyphaene coriacea</i>
	<i>Hyphaene petersiana</i>
	<i>Hyphaene thebaica</i>
	<i>Phoenix dactylifera</i>
	<i>Phoenix reclinata</i>
	<i>Raphia farinifera</i>
Asclepiadaceae	<i>Calotropis procera</i>
	<i>Leptadenia hastata</i>
Asteraceae	<i>Brachylaena huillensis</i>
	<i>Senecio hadiensis</i>
	<i>Solanecio cydoniifolius</i>
	<i>Solanecio mannii</i>
	<i>Vernonia amygdalina</i>
	<i>Vernonia auriculifera</i>
	<i>Vernonia myriantha</i>

Family	Species
Balanitaceae	<i>Balanites aegyptiaca</i>
	<i>Balanites maughamii</i>
	<i>Balanites wilsoniana</i>
Berberidaceae	<i>Berberis holstii</i>
Bignoniaceae	<i>Fernandoa magnifica</i>
	<i>Kigelia africana</i>
	<i>Kigelia moosa</i>
	<i>Markhamia lutea</i>
	<i>Markhamia obtusifolia</i>
	<i>Markhamia zanzibarica</i>
	<i>Spathodea campanulata</i>
	<i>Stereospermum kunthianum</i>
Bombacaceae	<i>Adansonia digitata</i>
	<i>Bombax buonopozense</i>
	<i>Bombax rhodognaphalon</i>
	<i>Ceiba pentandra</i>
Boraginaceae	<i>Cordia africana</i>
	<i>Cordia millenii</i>
	<i>Cordia monoica</i>
	<i>Cordia sinensis</i>
	<i>Ehretia cymosa</i>
Burseraceae	<i>Canarium schweinfurthii</i>
	<i>Commiphora angolensis</i>
	<i>Commiphora baluensis</i>
	<i>Commiphora campestris</i>
	<i>Commiphora emini</i>
	<i>Commiphora engleri</i>
	<i>Commiphora merkeri</i>
Canellaceae	<i>Warburgia ugandensis</i>
Capparidaceae	<i>Boscia albitrunca</i>
	<i>Boscia coriacea</i>
	<i>Boscia salicifolia</i>
	<i>Cadaba farinosa</i>
	<i>Capparis tomentosa</i>
	<i>Crateva adansonii</i>
	<i>Maerua decumbens</i>
	<i>Ritchiea albersii</i>
	<i>Thylachium africanum</i>
Caprifoliaceae	<i>Sambucus ebulus</i>
Caricaceae	<i>Cylicomorpha parviflora</i>
Celastraceae	<i>Catha edulis</i>
	<i>Elaeodendron buchananii</i>
	<i>Loeseneriella parvifolia</i>
	<i>Maytenus acuminata</i>

Family	Species
Celastraceae	<i>Maytenus arbutifolia</i>
	<i>Maytenus senegalensis</i>
	<i>Maytenus undata</i>
	<i>Pleurostylia africana</i>
Chrysobalanaceae	<i>Magnistipula butayei</i>
	<i>Maranthes goetzeniana</i>
	<i>Parinari curatellifolia</i>
	<i>Parinari excelsa</i>
Clusiaceae	<i>Allanblackia stuhlmannii</i>
	<i>Garcinia buchananii</i>
	<i>Garcinia livingstonei</i>
	<i>Garcinia smeathmannii</i>
	<i>Harungana madagascariensis</i>
	<i>Hypericum quartinianum</i>
	<i>Hypericum revolutum</i>
	<i>Hypericum roeperanum</i>
	<i>Sympodia globulifera</i>
Combretaceae	<i>Combretum celastroides</i>
	<i>Combretum collinum</i>
	<i>Combretum elaeagnoides</i>
	<i>Combretum imberbe</i>
	<i>Combretum mossambicense</i>
	<i>Combretum schumannii</i>
	<i>Combretum zeyheri</i>
	<i>Terminalia brownii</i>
	<i>Terminalia prunioides</i>
	<i>Terminalia sambesiaca</i>
	<i>Terminalia sericea</i>
	<i>Terminalia spinosa</i>
Connaraceae	<i>Rourea orientalis</i>
Cornaceae	<i>Cornus volkensii</i>
Cupressaceae	<i>Juniperus procera</i>
	<i>Widdringtonia whytei</i>
Cyatheaceae	<i>Cyathea dregei</i>
	<i>Cyathea humilis</i>
	<i>Cyathea manniana</i>
Dipterocarpaceae	<i>Marquesia acuminata</i>
	<i>Marquesia macroura</i>
Dracaenaceae	<i>Dracaena camerooniana</i>
	<i>Dracaena fragrans</i>
	<i>Dracaena steudneri</i>
Ebenaceae	<i>Diospyros abyssinica</i>
	<i>Diospyros consolatae</i>
	<i>Diospyros cornii</i>

Family	Species
Ebenaceae	<i>Diospyros gabunensis</i>
	<i>Diospyros mespiliformis</i>
	<i>Diospyros quiloensis</i>
	<i>Diospyros scabra</i>
	<i>Diospyros squarrosa</i>
	<i>Euclea divinorum</i>
	<i>Euclea natalensis</i>
	<i>Euclea racemosa</i>
Ericaceae	<i>Agauria salicifolia</i>
	<i>Erica arborea</i>
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum fischeri</i>
Euphorbiaceae	<i>Acalypha chirindica</i>
	<i>Alchornea hirtella</i>
	<i>Alchornea occidentalis</i>
	<i>Antidesma venosum</i>
	<i>Bridelia brideliifolia</i>
	<i>Bridelia micrantha</i>
	<i>Bridelia scleroneura</i>
	<i>Cleistanthus polystachyus</i>
	<i>Croton dichogamus</i>
	<i>Croton gratissimus</i>
	<i>Croton macrostachyus</i>
	<i>Croton megalocarpus</i>
	<i>Croton pseudopulchellus</i>
	<i>Croton scheffleri</i>
	<i>Croton sylvaticus</i>
	<i>Drypetes gerrardii</i>
	<i>Erythrococca menyhartii</i>
	<i>Euphorbia abyssinica</i>
	<i>Euphorbia candelabrum</i>
	<i>Euphorbia dawei</i>
	<i>Euphorbia grandicornis</i>
	<i>Euphorbia tirucalli</i>
	<i>Excoecaria bussei</i>
	<i>Flueggea virosa</i>
	<i>Jatropha curcas</i>
	<i>Jatropha multifida</i>
	<i>Macaranga capensis</i>
	<i>Macaranga monandra</i>
	<i>Macaranga schweinfurthii</i>
	<i>Macaranga spinosa</i>
	<i>Margaritaria discoidea</i>
	<i>Neoboutonia macrocalyx</i>
	<i>Oldfieldia somalensis</i>

Family	Species
<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Pycnocoma littoralis</i>
	<i>Ricinodendron heudelotii</i>
	<i>Shirakiopsis elliptica</i>
	<i>Spirostachys venenifera</i>
	<i>Spondianthus preussii</i>
	<i>Suregada procera</i>
	<i>Suregada zanzibariensis</i>
	<i>Uapaca guineensis</i>
	<i>Uapaca sansibarica</i>
<i>Flacourtiaceae</i>	<i>Bivinia jalbertii</i>
	<i>Casearia battiscombei</i>
	<i>Dovyalis abyssinica</i>
	<i>Dovyalis macrocalyx</i>
	<i>Flacourtie indica</i>
	<i>Grandidiera boivinii</i>
	<i>Kiggelaria africana</i>
	<i>Ludia mauritiana</i>
	<i>Oncoba spinosa</i>
<i>Hamamelidaceae</i>	<i>Trichocladus ellipticus</i>
<i>Icacinaceae</i>	<i>Apodytes dimidiata</i>
<i>Irvingiaceae</i>	<i>Klainedoxa gabonensis</i>
<i>Lamiaceae</i>	<i>Plectranthus barbatus</i>
	<i>Tetradenia riparia</i>
<i>Lauraceae</i>	<i>Beilschmiedia ugandensis</i>
	<i>Ocotea kenyensis</i>
	<i>Ocotea usambarensis</i>
<i>Lecythidaceae</i>	<i>Barringtonia racemosa</i>
<i>Leguminosae: Caesalpinoideae</i>	<i>Afzelia quanzensis</i>
	<i>Anthonotha pynaertii</i>
	<i>Baikiaea insignis</i>
	<i>Baikiaea plurijuga</i>
	<i>Bauhinia petersiana</i>
	<i>Berlinia giorgii</i>
	<i>Brachystegia longifolia</i>
	<i>Brachystegia spiciformis</i>
	<i>Caesalpinia decapetala</i>
	<i>Caesalpinia volkensii</i>
	<i>Cassia abbreviata</i>
	<i>Cordyla africana</i>
	<i>Cryptosepalum exfoliatum</i>
	<i>Cynometra alexandri</i>
	<i>Cynometra webberi</i>
	<i>Daniellia alsteeniana</i>
	<i>Delonix elata</i>

Family	Species
Leguminosae: Caesalpinioideae	<i>Dialium orientale</i>
	<i>Englerodendron usambarensis</i>
	<i>Erythrophleum suaveolens</i>
	<i>Guibourtia coleosperma</i>
	<i>Hymenaea verrucosa</i>
	<i>Isoberlinia scheffleri</i>
	<i>Julbernardia magnistipulata</i>
	<i>Mildbraediodendron excelsum</i>
	<i>Monopetalanthus richardsiae</i>
	<i>Oxystigma msoro</i>
	<i>Paramacrolobium coeruleum</i>
	<i>Parkinsonia aculeata</i>
	<i>Piliostigma thonningii</i>
	<i>Pterolobium stellatum</i>
	<i>Scorodophloeus fischeri</i>
	<i>Senna didymobotrya</i>
	<i>Senna septemtrionalis</i>
	<i>Tamarindus indica</i>
	<i>Zenkerella capparidacea</i>
Leguminosae: Mimosoideae	<i>Acacia abyssinica</i>
	<i>Acacia asak</i>
	<i>Acacia ataxacantha</i>
	<i>Acacia brevipinca</i>
	<i>Acacia bussei</i>
	<i>Acacia drepanolobium</i>
	<i>Acacia elatior</i>
	<i>Acacia erioloba</i>
	<i>Acacia fleckii</i>
	<i>Acacia galpinii</i>
	<i>Acacia gerrardii</i>
	<i>Acacia hockii</i>
	<i>Acacia kirkii</i>
	<i>Acacia lahai</i>
	<i>Acacia mearnsii</i>
	<i>Acacia mellifera</i>
	<i>Acacia nigrescens</i>
	<i>Acacia nilotica</i>
	<i>Acacia oerfota</i>
	<i>Acacia polyacantha</i>
	<i>Acacia robusta</i>
	<i>Acacia senegal</i>
	<i>Acacia seyal</i>
	<i>Acacia sieberiana</i>
	<i>Acacia tortilis</i>

Family	Species
Leguminosae: Caesalpinoideae	<i>Acacia xanthophloea</i>
	<i>Albizia adianthifolia</i>
	<i>Albizia anthelmintica</i>
	<i>Albizia coriaria</i>
	<i>Albizia glaberrima</i>
	<i>Albizia grandibracteata</i>
	<i>Albizia gummosa</i>
	<i>Albizia malacophylla</i>
	<i>Albizia petersiana</i>
	<i>Albizia saman</i>
	<i>Albizia schimperiana</i>
	<i>Albizia versicolor</i>
	<i>Albizia zimmermannii</i>
	<i>Albizia zygia</i>
	<i>Dichrostachys cinerea</i>
	<i>Entada abyssinica</i>
	<i>Faidherbia albida</i>
	<i>Newtonia buchananii</i>
	<i>Newtonia erlangeri</i>
	<i>Newtonia hildebrandtii</i>
	<i>Newtonia paucijuga</i>
	<i>Parkia filicoidea</i>
	<i>Piptadeniastrum africanum</i>
	<i>Tetrapleura tetrapterata</i>
Leguminosae: Papilionoideae	<i>Baphia abyssinica</i>
	<i>Baphia massaiensis</i>
	<i>Craibia brownii</i>
	<i>Crotalaria agatiflora</i>
	<i>Crotalaria grandibracteata</i>
	<i>Dalbergia martinii</i>
	<i>Dalbergia melanoxylon</i>
	<i>Dalbergia nitidula</i>
	<i>Erythrina abyssinica</i>
	<i>Erythrina brucei</i>
	<i>Erythrina excelsa</i>
	<i>Erythrina sacleuxii</i>
	<i>Indigofera swaziensis</i>
	<i>Lonchocarpus capassa</i>
	<i>Lonchocarpus nelsii</i>
	<i>Millettia dura</i>
	<i>Millettia usaramensis</i>
	<i>Pterocarpus angolensis</i>
	<i>Pterocarpus lucens</i>
	<i>Pterocarpus mildbraedii</i>

Family	Species
Leguminosae: Papilionoideae	<i>Pterocarpus tinctorius</i>
	<i>Schefflerodendron usambarensis</i>
	<i>Sesbania macrantha</i>
	<i>Sesbania sesban</i>
	<i>Xanthocercis zambesiaca</i>
	<i>Xeroderris stuhlmannii</i>
Loganiaceae	<i>Anthocleista grandiflora</i>
	<i>Anthocleista schweinfurthii</i>
	<i>Buddleja polystachya</i>
	<i>Nuxia congesta</i>
	<i>Nuxia floribunda</i>
	<i>Strychnos henningsii</i>
	<i>Strychnos innocua</i>
	<i>Strychnos lucens</i>
	<i>Strychnos mitis</i>
	<i>Strychnos potatorum</i>
	<i>Strychnos spinosa</i>
	<i>Strychnos usambarensis</i>
Lythraceae	<i>Lawsonia inermis</i>
Lythraceae	<i>Woodfordia uniflora</i>
Malvaceae	<i>Abutilon angulatum</i>
	<i>Hibiscus diversifolius</i>
	<i>Hibiscus tiliaceus</i>
	<i>Thespesia danis</i>
	<i>Thespesia garckeana</i>
Melastomataceae	<i>Warneckea sansibarica</i>
Meliaceae	<i>Carapa procera</i>
	<i>Ekebergia benguelensis</i>
	<i>Ekebergia capensis</i>
	<i>Entandrophragma angolense</i>
	<i>Entandrophragma caudatum</i>
	<i>Entandrophragma cylindricum</i>
	<i>Entandrophragma delevoyi</i>
	<i>Entandrophragma excelsum</i>
	<i>Entandrophragma utile</i>
	<i>Guarea cedrata</i>
	<i>Khaya anthotheca</i>
	<i>Khaya grandifoliola</i>
	<i>Lepidotrichilia volkensii</i>
	<i>Lovoa swynnertonii</i>
	<i>Lovoa trichilioides</i>
	<i>Trichilia dregeana</i>
	<i>Trichilia emetica</i>
	<i>Turraea holsti</i>

Family	Species
Melianthaceae	<i>Bersama abyssinica</i>
Monimiaceae	<i>Xymalos monospora</i>
Moraceae	<i>Antiaris toxicaria</i>
	<i>Ficus exasperata</i>
	<i>Ficus ingens</i>
	<i>Ficus mucoso</i>
	<i>Ficus natalensis</i>
	<i>Ficus ovata</i>
	<i>Ficus platyphylla</i>
	<i>Ficus sur</i>
	<i>Ficus sycomorus</i>
	<i>Ficus thonningii</i>
	<i>Ficus trichopoda</i>
	<i>Ficus vallis-choudae</i>
	<i>Ficus vasta</i>
	<i>Milicia excelsa</i>
	<i>Morus mesozygia</i>
	<i>Musanga cecropioides</i>
	<i>Myrianthus arboreus</i>
	<i>Myrianthus holstii</i>
	<i>Treculia africana</i>
	<i>Trilepisium madagascariense</i>
Moringaceae	<i>Moringa stenopetala</i>
Musaceae	<i>Ensete ventricosum</i>
Myricaceae	<i>Morella salicifolia</i>
Myristicaceae	<i>Cephalosphaera usambarensis</i>
	<i>Pycnanthus angolensis</i>
Myrsinaceae	<i>Embelia schimperi</i>
	<i>Maesa lanceolata</i>
	<i>Myrsine africana</i>
	<i>Rapanea melanophloeos</i>
Myrtaceae	<i>Eugenia capensis</i>
	<i>Syzygium cordatum</i>
	<i>Syzygium guineense</i>
	<i>Syzygium ovariense</i>
	<i>Syzygium sclerophyllum</i>
Ochnaceae	<i>Ochna holstii</i>
	<i>Ochna thomasiana</i>
Olacaceae	<i>Strombosia scheffleri</i>
	<i>Ximenia americana</i>
	<i>Olea capensis</i>
	<i>Olea europaea</i>
	<i>Schrebera alata</i>
	<i>Schrebera arborea</i>

Family	Species
Oliniaceae	<i>Olinia rochetiana</i>
Pandanaceae	<i>Pandanus kirkii</i>
Passifloraceae	<i>Adenia globosa</i>
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca dodecandra</i>
Pittosporaceae	<i>Pittosporum viridiflorum</i>
Plumbaginaceae	<i>Plumbago zeylanica</i>
Poaceae	<i>Olyra latifolia</i>
	<i>Oreobambos buchwaldii</i>
	<i>Sinarundinaria alpina</i>
Podocarpaceae	<i>Podocarpus falcatus</i>
	<i>Podocarpus gracilior</i>
	<i>Podocarpus henkelii</i>
	<i>Podocarpus latifolius</i>
	<i>Podocarpus usambarensis</i>
Polygalaceae	<i>Securidaca longipedunculata</i>
Proteaceae	<i>Faurea saligna</i>
Pteridaceae	<i>Acrostichum aureum</i>
Rhamnaceae	<i>Berchemia discolor</i>
	<i>Rhamnus prinoides</i>
	<i>Rhamnus staddo</i>
	<i>Scutia myrtina</i>
	<i>Ziziphus abyssinica</i>
	<i>Ziziphus mauritiana</i>
	<i>Ziziphus mucronata</i>
	<i>Ziziphus pubescens</i>
	<i>Ziziphus spina-christi</i>
	<i>Maesopsis eminii</i>
Rhizophoraceae	<i>Cassipourea euryoides</i>
	<i>Cassipourea malosana</i>
	<i>Cassipourea ruwensoriensis</i>
Rosaceae	<i>Hagenia abyssinica</i>
	<i>Prunus africana</i>
	<i>Rosa abyssinica</i>
	<i>Rubus apetalus</i>
	<i>Rubus volkensii</i>
Rubiaceae	<i>Breonadia salicina</i>
	<i>Burttavaya nyasica</i>
	<i>Canthium glaucum</i>
	<i>Canthium lactescens</i>
	<i>Catunaregam nilotica</i>
	<i>Craterispermum laurinum</i>
	<i>Crossopteryx febrifuga</i>
	<i>Galiniera saxifraga</i>
	<i>Gardenia imperialis</i>

Family	Species
<i>Olacaceae</i>	<i>Gardenia ternifolia</i>
	<i>Gardenia volkensii</i>
	<i>Hallea rubrostipulata</i>
	<i>Hallea stipulosa</i>
	<i>Meyna tetraphylla</i>
	<i>Morinda asteroscepa</i>
	<i>Morinda lucida</i>
	<i>Mussaenda arcuata</i>
	<i>Nauclea diderrichii</i>
	<i>Pavetta crassipes</i>
	<i>Pavetta oliveriana</i>
	<i>Psychotria mahonii</i>
	<i>Psychotria peduncularis</i>
	<i>Psydrax parviflora</i>
	<i>Psydrax schimperiana</i>
	<i>Rothmannia urcelliformis</i>
	<i>Tarenna graveolens</i>
	<i>Tarenna luteola</i>
	<i>Tricalysia allenii</i>
	<i>Vangueria apiculata</i>
	<i>Vangueria infausta</i>
	<i>Vangueria madagascariensis</i>
<i>Rutaceae</i>	<i>Calodendrum capense</i>
	<i>Citropsis dawiana</i>
	<i>Clausena anisata</i>
	<i>Fagaropsis angolensis</i>
	<i>Vepris dainellii</i>
	<i>Vepris nobilis</i>
	<i>Vepris simplicifolia</i>
	<i>Vepris trichocarpa</i>
	<i>Zanthoxylum chalybeum</i>
	<i>Zanthoxylum gilletii</i>
	<i>Zanthoxylum rubescens</i>
	<i>Zanthoxylum usambarensense</i>
<i>Salicaceae</i>	<i>Populus ilicifolia</i>
<i>Salvadoraceae</i>	<i>Dobera glabra</i>
	<i>Salvadora persica</i>
<i>Santalaceae</i>	<i>Osyris lanceolata</i>
<i>Sapindaceae</i>	<i>Allophylus abyssinicus</i>
	<i>Allophylus africanus</i>
	<i>Allophylus rubifolius</i>
	<i>Aphania senegalensis</i>
	<i>Aporrhiza nitida</i>
	<i>Blighia unijugata</i>

Family	Species
Sapindaceae	<i>Dodonaea viscosa</i>
	<i>Filicium decipiens</i>
	<i>Haplocoelum foliolosum</i>
	<i>Haplocoelum inoploicum</i>
	<i>Lecaniodiscus fraxinifolius</i>
	<i>Pappea capensis</i>
	<i>Zantha golungensis</i>
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum albidum</i>
	<i>Chrysophyllum gorungosanum</i>
	<i>Chrysophyllum perpulchrum</i>
	<i>Chrysophyllum viridifolium</i>
	<i>Englerophytum natalense</i>
	<i>Inhambanella henriquesii</i>
	<i>Malacantha alnifolia</i>
	<i>Manilkara butugii</i>
	<i>Manilkara dawei</i>
	<i>Manilkara mochisia</i>
	<i>Manilkara sansibarensis</i>
	<i>Manilkara sulkata</i>
	<i>Mimusops aedificatoria</i>
	<i>Mimusops bagshawei</i>
	<i>Mimusops kummel</i>
	<i>Mimusops obtusifolia</i>
	<i>Mimusops zeyheri</i>
	<i>Pouteria adolfi-friedericici</i>
	<i>Pouteria altissima</i>
	<i>Pouteria pseudoracemosa</i>
	<i>Sideroxylon inerme</i>
	<i>Synsepalum brevipes</i>
	<i>Synsepalum cerasiferum</i>
	<i>Synsepalum msolo</i>
Scrophulariaceae	<i>Halleria lucida</i>
Simaroubaceae	<i>Harrisonia abyssinica</i>
	<i>Kirkia acuminata</i>
Solanaceae	<i>Discopodium penninervium</i>
	<i>Solanum aculeastrum</i>
Srnilacaceae	<i>Smilax anceps</i>
Sterculiaceae	<i>Cola clavata</i>
	<i>Cola greenwayi</i>
	<i>Dombeya buettneri</i>
	<i>Dombeya kirkii</i>
	<i>Dombeya rotundifolia</i>
	<i>Dombeya torrida</i>
	<i>Pterygota mildbraedii</i>

Family	Species
<i>Sterculiaceae</i>	<i>Sterculia africana</i>
	<i>Sterculia appendiculata</i>
	<i>Sterculia dawei</i>
	<i>Sterculia quinqueloba</i>
	<i>Sterculia rhynchocarpa</i>
	<i>Sterculia tragacantha</i>
<i>Steruliaceae</i>	<i>Nesogordonia holtzii</i>
<i>Tamaricaceae</i>	<i>Tamarix aphylla</i>
	<i>Tamarix nilotica</i>
<i>Theaceae</i>	<i>Balthasaria schliebenii</i>
	<i>Ficalhoa laurifolia</i>
<i>Thymelaeaceae</i>	<i>Peddiea fischeri</i>
<i>Tiliaceae</i>	<i>Carpodiptera africana</i>
	<i>Grewia avellana</i>
	<i>Grewia bicolor</i>
	<i>Grewia ferruginea</i>
	<i>Grewia flavescentia</i>
	<i>Grewia plagiophylla</i>
	<i>Grewia similis</i>
	<i>Grewia truncata</i>
	<i>Grewia villosa</i>
	<i>Triumfetta annua</i>
<i>Ulmaceae</i>	<i>Celtis adolfi-fridericii</i>
	<i>Celtis africana</i>
	<i>Celtis gomphophylla</i>
	<i>Celtis mildbraedii</i>
	<i>Celtis philippensis</i>
	<i>Celtis toka</i>
	<i>Celtis zenkeri</i>
	<i>Chaetacme aristata</i>
	<i>Holoptelea grandis</i>
	<i>Trema orientalis</i>
<i>Verbenaceae</i>	<i>Clerodendrum myricoides</i>
	<i>Premna maxima</i>
	<i>Premna schimperi</i>
	<i>Vitex doniana</i>
	<i>Vitex ferruginea</i>
	<i>Vitex keniensis</i>
	<i>Vitex mombassae</i>
	<i>Vitex payos</i>
<i>Violaceae</i>	<i>Rinorea angustifolia</i>
<i>Vitaceae</i>	<i>Cissus quadrangularis</i>
	<i>Rhoicissus revoilii</i>
	<i>Rhoicissus tridentata</i>
<i>Zamiaceae</i>	<i>Encephalartos hildebrandtii</i>



Potential Natural Vegetation of Eastern Africa (Ethiopia, Kenya, Malawi, Rwanda, Tanzania, Uganda and Zambia)

Volume 2

Forest & Landscape
University of Copenhagen
Rolighedsvej 23
1958 Fredriksberg C
Tel. 3533 1500
sl@life.ku.dk
www.sl.life.ku.dk

National centre for research,
education and advisory
services within the fields of
forest and forest products,
landscape architecture and
landscape management,
urban planning and urban
design