

Table 2 Distributions of the various Species encountered in all the sacred forests

Species	Life form	Odim Akerot	Evat Quna	Akai-Uyai	AkaiAnwa Ibok	Utai Ikot	Akoho Itit	Abaam Itak	Akai Mbiam
<i>Cleistophilis patens</i>	Mep	*	*	*		*			
<i>Mondora spp.</i>	Mip			*					
<i>Pachypondanthium Staudii</i>	Mip				*	*		*	
<i>Xylopi aethiopica</i>	Mip				*	*	*	*	
<i>Xylopi villosa</i>	Mip								*
<i>Xylopi rubescens</i>	Mip							*	
<i>Antrocaryon klaineinum</i>	Mip				*		*		
<i>Spondia mombin</i>	Mep	*							
<i>Alstonia boonei</i>	Mep	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Funtumia elastic</i>	Mip	*	*				*	*	
<i>Rauvoalfia vomitoria</i>	Mip								*
<i>Voacanga Africana</i>	Mip	*			*	*			*
<i>Elaeis guineensis</i>	Mip						*	*	
<i>Avicennia Africana</i>	Mep			*					
<i>Ceiba pentandra</i>	Mep				*	*			*
<i>Newbouldia laevis</i>	Mip		*		*	*	*	*	
<i>Canarium schweinfurthii</i>	Mep		*		*	*		*	*
<i>Dacryodes klaineana</i>	Mip			*	*	*	*	*	
<i>Dacryodes edulis</i>	Mip							*	
<i>Allanblackia floribunda</i>	Mip	*		*	*	*		*	
<i>Mammea Africana</i>	Mep					*			
<i>Symphonia globulifera</i>	Mip			*			*	*	*
<i>Garcinia kola</i>	Mip								*
<i>Terminalia superba</i>	Mep		*						*
<i>Diospyros alboflavescens</i>	Mip	*	*					*	
<i>Alchonea cordifolia</i>	Mip					*	*	*	
<i>Drypetes gossweileri</i>	Mep			*	*			*	*
<i>Maesobotrya barteri</i>	Mip				*	*	*		
<i>Mallotus oppositifolius</i>	Mip			*	*	*			*
<i>Ricinodendron heudelotii</i>	Mep	*	*		*	*			
<i>Uapaca guineensis</i>	Mip			*			*	*	
<i>Spondiathus preusii</i>	Mep			*					
<i>Brachystigia eurycoma</i>	Mip	*	*				*		*
<i>Hylodendron gabunensis</i>	Mep	*	*						
<i>Pentaclethra macrophylla</i>	Mep	*			*	*	*	*	*
<i>Petersia africanum</i>	Mep	*		*			*	*	*
<i>Parkia bicolar</i>	Mep	*	*						
<i>Pterocarpus mildbreadii</i>	Mep	*	*	*	*	*	*		*
<i>Pterocarpus osun</i>	Mep		*						*
<i>Lonchocarpus cynanescens</i>	Mip		*		*	*			*
<i>Amphimas pterocarpioides</i>	Mgp		*						
<i>Baphia nitida</i>	Mep			*	*	*	*	*	
<i>Cyclicodiscus gabunensis</i>	Mep							*	
<i>Anthonatha macrophylla</i>	Mip						*		
<i>Oncoba spinosa</i>	Mip			*					
<i>Harunguna madagascariensis</i>	Mip				*	*		*	
<i>Irvingia gabunensis</i>	Mep	*	*				*	*	*
<i>Klainedoxa gabonensis</i>	Mip							*	
<i>Napoleona vogelli</i>	Mip			*					
<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Mep	*							
<i>Carapa procera</i>	Mip	*	*		*	*	*		*

Continuing table 2

Species	Life form	Odim Akerot	Evat Quna	Akai-Uyai	AkaiAnwa Ibok	Utai Ikot	Akoho Itit	Abaam Itak	Akai Mbiam
<i>Guarea thompsonii</i>	Mip								*
<i>Khaya ivorensis</i>	Mep								*
<i>Milicia excels</i>	Mep	*							*
<i>Myrianthus arboreus</i>	Mip				*	*			
<i>Treculia Africana</i>	Mep	*							
<i>Bosqueia angolensis</i>	Mep	*	*						
<i>Musanga cecropioides</i>	Mip			*			*	*	
<i>Trilepisium madagascariensis</i>	Mip				*	*			
<i>Pycnatus angolensis</i>	Mip	*	*					*	*
<i>Staudtia stipitata</i>	Mip	*	*		*	*	*	*	
<i>Coelocaryon preussii</i>	Mip			*			*	*	*
<i>Coelocaryon botyoides</i>	Mep			*			*	*	*
<i>Strombosia pustulata</i>	Mip	*	*		*	*			
<i>Coula edulis</i>	Mip				*	*	*	*	
<i>Bateria nigritiana</i>	Mip	*		*	*	*	*	*	*
<i>Carpolobia lutea</i>	Mip							*	
<i>Poga oleosa</i>	Mip	*	*		*	*			*
<i>Parinari robusta</i>	Mip			*					
<i>Mitragyna stipulosa</i>	Mep	*	*						
<i>Nuclea diderrichii</i>	Mip			*					
<i>Heinsia crinata</i>	Mip				*	*		*	
<i>Randia longiflora</i>	Mip								*
<i>Psydrax spp.</i>	Mip		*						
<i>Citrus sinensis</i>	Mip		*						
<i>Fagara macrophylla</i>	Mip			*	*	*		*	*
<i>Araliopsis soyauxii</i>	Mip				*	*	*	*	*
<i>Hamalium letustui</i>	Mip			*			*	*	
<i>Blighia sapinda</i>	mip			*			*	*	
<i>Aningeria robusta</i>	Mip	*		*	*	*	*	*	
<i>Mimusop spp.</i>	Mep		*						
<i>Synsepellum dulcificum</i>	Mip							*	
<i>Sterculia oblonga</i>	Mep	*				*			*
<i>Cola gigantean</i>	Mip	*	*						
<i>Cola nitida</i>	Mip		*						
<i>Tripochiton scleroxylon</i>	Mep								
<i>Cola argentea</i>	Mip						*		*
<i>Cola pachycarpa</i>	mip	*							
<i>Sterculia tragacantha</i>	Mep	*			*			*	
<i>Glyphia brevis</i>	Mip			*					
<i>Celtis integrifolia</i>	Mgp	*	*						
Total number of Species		32	29	27	32	33	30	38	31
Total number of trees (Frequency)		87	83	97	80	79	138	125	107
Diversity Index		9.69	8.79	8.18	9.96	10	9.69	12.12	10

Mgp = Megaphanerophytes, Mep = Mesophanerophytes, Mip = Microphanerophyte