

2236



OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE OUTRE-MER

Institut de Recherches Scientifiques
au Congo

Laboratoire de Botanique

LABORATOIRE DE BOTANIQUE

Office de la Recherche Scientifique
et Technique d'Outre-Mer

B. P. 181 — BRAZZAVILLE

Relevés floristiques dans la Région de Bouar
(République Centrafricaine)

Gîtes à glossines en forêt à Bouiti *l'ouest de*
Savanes arborées entre Baboua et Besson *Bouar*

par

B. DESCOINGS

et

P. SITA

professeur
Nouveau-Brazzaville

Février 1964

Fonds Documentaire ORSTOM



010016579

Fonds Documentaire ORSTOM

Cote: Bx 16579 Ex: *un*

5050
1502^e

A la demande du Service de l'Elevage de la République Centrafricaine, nous avons dressé l'inventaire floristique de différents types de végétation dans les environs de la station de Bewiti (Station d'Etude de la Trypanosomiase animale, entre Bouar et Baboua).

On trouvera ci-après :

- 3 tableaux (Ia, Ib, Ic) donnant la liste floristique des gîtes à glossines de la forêt de Bewiti, repérés par les numéros des stations marquées le long de la piste créée par la Station; pour la commodité on a séparé la strate herbacée du niveau du sol à 1 mètre de hauteur, la strate inférieure de 1 à 5 mètres, enfin pour quelques stations la strate supérieure au-dessus de 5 mètres.

- 1 tableau (II) donnant pour quatre stations de savane situées également le long de la piste créée par la station la composition de la strate arbustive.

- 2 tableaux (III a, III b) donnant séparément la composition de la strate herbacée et de la strate arbustive de deux types de savane le long de la piste Baboua - Besson (station 1 : à 20 Kms au Nord de Baboua ; Station 2, à 3 Kms de Besson sur la piste de Koundé).

620
24047

60
150

Tableau I a

1^{er} partie
Forêt de Benin

Strate herbacée de 0 à 1 mèt.

Famille	Espèce
Acanthacée	: sp.
"	: Acanthus montanus T. Anders
Amarantacée	: Achyrantes sp.
Adiantacée	: Adiantum sp.
Zingiberacée	: Aframomum sp.
Connaracée	: Agolaea sp.
Anonacée	: sp.
Aspleniacée	: Asplenium sp.
Palmacée	: Calanus sp.
Capparidacée	: (fl. blanches) sp.
Ulmacée	: Celtis sp.
Aracée	: Cercestis sp.
Vitacée	: Cissus sp.
Verbenacée	: Clerodenidron sp.
Connaracée	: Cnestis ferruginea
Rubiacee	: Coffea excelsa
"	: Coffea sp.
Sterculiacée	: Cola sp.
Zingiberacée	: Costus sp.
Graminée	: Crotonogyne gerantogaea.
Aspidiacée	: Ctenitis sp.
Thelypteridacée	: Cyclosurus sp.
Cyperacée	: Cyperacée
Dichapetalacée	: Dichapetalum sp.
Liliacée	: Dracoena sp.
Palmée	: Eremospatha sp.
Moracée	: Ficus sp.
Rubiacee	: Geophila sp.
Hippocratacée	: sp.
Graminée	: Loptaspis ochreata Thwaites
Lomariopsidacée	: Lomariopsis sp.
Marantacée	: Sp.

Tableau I a

2e partie
Fam de Benth

Strate herbacée de 0 à 1 mèt

Famille	Espèce
Melastomacée	: Memecylon sp.
Menispermacée	: Sp.
Dennstaedtiacée	: Microlepidia sp.
Loganiacée	: Mostuea sp.
Myrsinacée	: Myrsine sp.
Olacacée	: Olax sp.
Graminée	: Olyra latifolia L.
"	: <u>Oplismenus hirtellus p.</u> Beauv.
Commelinacée	: Palisota sp.
Marantacée	: Phrynium sp.
Piperacée	: Piper guineense Schum. et Thonn.
Commelinacée	: Pollia sp.
"	: Polyspatha sp.
Rubiacee	: Psychotria sp.
Pteridacée	: Pteris acanthoneura Alston.
"	: Pteris sp.
Simarubacée	: Quassia africana Baill.
Rubiacee	: Randia malleifera Benth. et Hook. f.
Zingiberacée	: Renealmia sp.
Violacée	: Einorea sp.
Sapindacée	: Sp.
Anacardiacee	: Sorindeia sp.
Loganiacée	: Strychnos sp. (liane)
Acanthacée	: Thunbergia sp.
Tiliacée	: SP.

rem. de

foyer

Rubiacée

Tableau I b

Strate inférieure (de 1 à 5 mètres)

Forêt de Benin

Famille	Espèce
Zingiberacée	: Aframomum sp.
Combretacée	: Amogissus leiocarpus Guill. et Perr.
Apocynacée	: (liane) sp.
Moracée	: Bosqueia angolensis Ficalho
Myristicacée	: Caeloraryon Proussii Warb.
Ulmacée	: Celtis prantlii Priemer
"	: Celtis sp.
Chrysobalanacée	: Sp.
Connaracée	: Cnestis ferruginea
Rubiacée	: Coffea excelsa
Sterculiacée	: Cola sp.
Apocynacée	: Conopharyngia durissima Stapf.
Zingiberacée	: Costus sp.
Euphorbiacée	: Croton sp.
Dichapetalacée	: Dichapetalum sp.
Liliacée	: Dracoena sp.
Ebenacée	: Diospyros sp.
Meliacée	: Entandrophragma sp.
Sienarubacée	: Irvingia grandifolia Engl.
Bignoniacée	: Markhamia sessilis Sprague
Euphorbiacée	: Microdesmis puberula Hook. f.
Moracée	: Myrianthus arboreus
Olacacée	: Olax sp.
Ochnacée	: Ouratea sp.
Sapotacée	: Pachystella brevipes Baill.
Mimosacée	: Pentaclethra cetyldeana (?)
Rubiacée	: Sp.
Anacardiaceae	: Sorindeia juglandifolia Planch.
Olacacée	: Strombosia sp.
Apocynacée	: Strophantus sarmentosus DC.
Acanthacée	: Thunbergia sp.
Tiliacée	: Sp.
Meliacée	: Trichilia sp.
Violacée	: Rinorea sp.
Mimosacée	: Acacia sp.
Apocynacée	: Funtumia elastica Stapf.

Tableau I c

Fevr de Bernier Strate supérieure (au-dessus de 5 mètr

Famille	Espèce	Numéros des Stations			
		12	20	22	36
Cesalpiniacée Sa	Alzelia africana Smith.	+	+	+	+
Mimosacée	Albizzia sp.	+		+	+
Apocynacée	Alstonia congensis Engl.				
Papilionacée	Amphimas sp.				
Sapindacée	Blignia (?)				
Coracée	Bosqueia angolensis Ficalho	+			+
Combacacée	Ceiba pentandra	+	+		
Eupotacée	Chrysophyllum sp.				
Coracée	Clorophora excelsa Benth. et H. P.	+	+	+	+
Eliacée	Entandrophragma sp.				
Cesalpiniacée	Erythrophléum guineense G. Don	+			
Coracée	Ficus sp.		+		
Simarubacée	Irvingia grandifolia Engl.		+		
Eliacée	Khaya senegalensis Juss. S	+		+	
Rubiaceée	Mitragyna diderrhichii		+		
"	Mitragyna stipulosa O. Ktze		+		
Chrysobalan.	Parinari glabra Oliv.				
Mimosacée	Parkia filicoïdes Welw. S	+		+	+
Cardiacacée	Pseudospondias microcarpa Engl.		+		
Utricacée	Pycnanthus angolensis Excell.	+	+		
Eupotacée	Sp.	+			
Sterculiacée	Sterculia sp.	+			
Papilionacée	Swartzia madagascariensis Desv. S	+			+
Combretacée	Terminalia superba Engl. et Diels	+	+		
Euphorbiacée	Uapaca guineense Muell. Arg.		+		

Tableau II

Savane (Strate arbustive)

de Benth

Famille	Espèce	Numéros des Stations			
		8	9	10	I
Mimosacée	: Albizzia zygia Mac Bride	+	+	+	+
Cesalpiniacée	: Bauhinia thonningii Schum.	+	+	+	+
Euphorbiacée	: Bridelia ferruginea Benth.	+	+	+	+
"	: Bridelia tenuifolia Muell. Arg.	+	+	+	+
Rubiacée	: Crossopteryx febrifuga Benth.	+	+	+	+
Mimosacée	: Entanda sudanica Schweing.	+	+	+	+
Rubiacée	: Gardenia sp.	+	+	+	+
Tiliacée	: Grewia mollis Juss.	+	+	+	+
Euphorbiacée	: Hymenocardia acida Tul.	+	+	+	+
Ochnacée	: Lophira alata Banks	+	+	+	+
Euphorbiacée	: Maprounea africana Muell. Arg.	+	+	+	+
Chrysobalanacée	: Parinari curatellaefolia Flank.	+	+	+	+
Proteacée	: Protea sp.	+	+	+	+
Rubiacée	: Sarcocephalus asculentus afz.	+	+	+	+
Combretacée	: Terminalia glaucescens Planch.	+	+	+	+

Tableau III a

Arbustes (Savane arbustive)

Famille	Espèce	Stations	
		I	2
Mimosacée	: Albizzia lebbeck (L.) Benth.	+	+
Sapindacée	: Allophyllus sp.		+
Mimosacée	: Ambligonocarpus andongensis Taub.	+	
Anonacée	: Anona chrysophylla Boj.	+	+
"	: Anona senegalensis Pers.	+	+
Apocynacée	: Sp.		+
Cesalpiniacée	: Bauhinia thonningii Schum.	+	+
Euphorbiacée	: Bridelia ferruginea Benth.	+	+
Cesalpiniacée	: Burkea africana Hook.	+	
Rubiacee	: Canthium sp.		+
Cesalpiniacée	: Cassia sieberiana DC.		+
Moracée	: Chlorophora excelsa Benth. & Hook.f.		+
Combretacée	: Combretum sp.	+	
Rubiacee	: Crossopterix febrifuga Benth.	+	
Euphorbiacée	: Croton sp.		+
Araliacée	: Cussonia djalonensis A. Chev.	+	
Cesalpiniacée	: Daniellia oliveri (Rolfe) Hutch. D.	+	
Mimosacée	: Entada ubangiensis De Wild.	+	
Papilionacée	: Erythrina tomentosa R. Br.	+	
Rutacée	: Fagara angolensis Engl.		+
Moracée	: Ficus polita vahl.	+	+
"	: Ficus sp.	+	
Hypericacée	: Harungana madagascariensis CH.		+
Euphorbiacée	: Hymenocardia acida Tul.	+	+
Apocynacée	: Landolphia sp. (liane)		+
Anacardiacee	: Lannea Schimperii (Hochst) Engl.	+	
"	: Lannea sp.	+	
Papilionacée	: Lonchocarpus sp.	+	+
Ochnacée	: Lophira alata Banks	+	+
Euphorbiacée	: Maprounea africana Muell. Arg.	+	
Ochnacée	: Ochna sp.	+	+
Olacacée	: Ochna sp.		+
Chrysobalanacée	: Parinari curatellaefolia Planck		+
Mimosacée	: Parkia filicoidea Welw.	+	+
Proteacée	: Protea madiensis Oliv.	+	
Hypericacée	: Psorospermum febrifugum Spach.	+	
Rubiacee	: Sarcocephalus esculentus Afz.	+	+
Polygalacée	: Securidaca longipedunculata Fres.	+	
Sterculiacée	: Sterculia setigera Del.	+	
Bignoniacée	: Stereospermum kunthianum Cham.	+	
Loganiacée	: Strychnos innocus Del.	+	
Myrtacée	: Syzygium guineense var. macrocarpa		
Combretacée	: Terminalia avicennioïdes Guill. Per.	+	+
"	: Terminalia glaucescens Planch.	+	
Verbenacée	: Vitex madiensis Oliv.	+	+
Olacacée	: Ximenia americana L.	+	

Tableau III b

Herbacées (Savane arbustive)

Famille	Espèce	Stations		
		I	1	2
Zingiberacée	Aframomum stipulatum K. Schum.	X		
Graminée	Andropogon tectorum	+		+
"	Ctenium newtonii Hackel	+		
Cesalpiniacée	Cassia mimosoides L.			+
Papilionacée	Desmodium adscendens DC.			+
"	Desmodium lasiocarpum DC.			+
"	Desmodium sp.			+
Graminée	Digitaria uniglumis var. major	+		
Papilionacée	Eriosema glomeratum Hook. f.	+		
Composée	Eupatorium africanum Oliv.	+		
Graminée	Hyparrhenia diplandra Stapf			+
"	Hyparrhenia familiaris "	+		
"	Hyparrhenia lecomtei "			+
Acanthacée	Hypoestes cancellata Nees	+		
Papilionacée	Indigofera sp.	+		
Graminée	Jardinea sp.	+		
Labiée	Sp.			+
Composée	Laggera sp.			+
Graminée	Loudetia arundinacea Steud.	+		+
Composée	Mikania scandens (L.) Willd.			+
Rubiacée	Mussaenda arcuata Poir			+
Davalliacee	Nephrolepis sp.			+
Graminée	Panicum phragmitoides Stapf	+		
Papilionacée	Sp.	+		
Euphorbiacée	Phyllanthus sp.			+
Composée	Pleiotaxis sp.	+		
Papilionacée	Rhynchosia sp.	+		
Graminée	Schizachyrium platyphyllum Stapf	+		
Malvacée	Sida sp.			+
Solanacée	Solanum torvum Swartz.			+
Thymelacée	Sp.	+		
Tiliacée	Triumfetta rhomboidea Jacq.			+
Papilionacée	Tephrosia bracteolata Guill.	+		
Composée	Vernonia sp.	+		
Papilionacée	Vigna sp.	+		