

#### IV. PLANTS COLLECTED ON THE EXPEDITION.

By P. R. O. Bally.

BOTANICAL NAME.	VERNACULAR : (LUMBWA)
<b>ACANTHACEÆ</b>	
<i>Acanthopale albosetulosa</i> C.B.CI.	turkwat
<i>Acanthus eminens</i> C.B.CI.	kegeldet
<i>Dicliptera laxata</i> C.B.CI.	.
<i>Hypoestes verticillaris</i> R.Br.	turkwat
<i>Isoglossa Gregorii</i> (S. Moore) Lindau.	turkwat
<i>Justicia striata</i> Bullock.	turkwat
<i>Mimulopsis</i> sp. (B 4791)	setiot
<b>AMARANTHACEÆ</b>	
<i>Achyranthes aspera</i> L.	.
<i>Cyatula Mannii</i> Bak.	namgueit
<b>AMPELIDACEAE</b>	
<i>Cissus</i> sp. (B 4942).	sume-etet
<b>APOCYNACEÆ</b>	
<i>Conopharyngia Johnstonii</i> Stapf.	therendet
<b>APONOGETONACEÆ</b>	
<i>Aponogeton</i> sp.	.
<b>AQUIFOLIACEÆ</b>	
<i>Ilex mitis</i> (L) Radlk	tangotuet
<b>ARALIACEÆ</b>	
<i>Polyscias kikuyuensis</i> Summerhayes.	aonet
<i>Schefflera Volkensi</i> Harms.	tinet
<b>ASCLEPIADACEÆ</b>	
<i>Asclepias Phillipiae</i> N.E.Br.	.
<i>Asclepias physocarpa</i> Schlr.	yapiringuet
<i>Periploca linearifolia</i> Dill. et Rich.	sinendet
<b>BALSAMINACEÆ</b>	
<i>Impatiens</i> sp. (B 4786)	dyaboinet
<i>Impatiens</i> sp. (B 4786)	djeboliot
<b>BORAGINACEÆ</b>	
<i>Lithospermum officinale</i> L.	.
<b>CAMPANULACEÆ</b>	
<i>Canarina elegantissima</i> Th.Fr.	.
<b>CELASTRACEÆ</b>	
<i>Gymnosporia luteola</i> Loes.	eburuet
<i>Gymnosporia</i> sp. (B 4848)	igoruet
<b>COMPOSITÆ</b>	
<i>Adenostemma mauritianum</i> DC.	.
<i>Berkheya Spekeana</i> Oliv.	takuyot
<i>Bidens palustris</i> Scherff	yakwe itaniet
<i>Carduus kikuyorum</i> R.E.Fries	dekweyot
<i>Carduus Schimperi</i> Sch. Bip.	cadet
<i>Conyza ruvenzoriensis</i> N.E.Br.	.
<i>Conyza stricta</i> Willd.	diesagetiet
<i>Conyza subsepalosa</i> O. Hoffm.	yaboitamet
<i>Dichrocephala chrysanthemifolia</i> DC.	ararriet
<i>Dichrocephala latifolia</i> DC.	eraguyet
<i>Echinops angustilobus</i> S. Moore.	takuyot ya mbugani
<i>Erlangea cordifolia</i> S. Moore.	mososiat
<i>Gerbera abyssinica</i> Sch. Bip.	.
<i>Gnaphalium unionis</i> Sch. Bip.	.

<i>Guizotia oblongifolia</i> Hutch.	.	.	.	jomesiat
<i>Gynura crepidioides</i> Benth.	.	.	.	
<i>Gynura vitellina</i> Benth.	.	.	.	kwamamayet
<i>Helichrysum argyanthum</i> O. Hoffm.	.	.	.	desameshiet dawek
<i>Helichrysum cymosum</i> Lon.	.	.	.	ivugeyet
<i>Helichrysum formosissimum</i> Sch. Bip.	.	.	.	
<i>Helichrysum gerberaeifolium</i> Sch. Bip.	.	.	.	
<i>Helichrysum globosum</i> Sch. Bip.	.	.	.	yelelmetiet
<i>Helichrysum Hochstetteri</i> Hook f.	.	.	.	bugeyet, vugeyet
<i>Helichrysum Schimperi</i> Sch. Bip.	.	.	.	
<i>Helichrysum</i> sp. (B 4971)	.	.	.	vugeyet
<i>Hoehnelia vernonioides</i> Schweinf.	.	.	.	
<i>Inula macrophylla</i> Sch. Bip.	.	.	.	moyabeyet
<i>Lactuca capensis</i> Thunb.	.	.	.	djepteganisiek
<i>Laggera elatior</i> R. E. Fries	.	.	.	yasamisiet
<i>Melanthera</i> sp. (B 4902)	.	.	.	
<i>Mikania scandens</i> Willd.	.	.	.	imumuriet
<i>Senecio Moorei</i> R. E. Fries.	.	.	.	
<i>Senecio</i> sp. (B 4900)	.	.	.	
<i>Senecio</i> sp. (B 4983)	.	.	.	serenguet
<i>Siegesbeckia abyssinica</i> Oliv. et Hiern.	.	.	.	tiroronet
<i>Sonchus Bipontinii</i> Oliv. et Hiern.	.	.	.	
<i>Sonchus Schweinfurthii</i> Oliv. et Hiern.	.	.	.	
<i>Tagetes minuta</i>	.	.	.	nasoriet
<i>Vernonia auriculifera</i> Hiern.	.	.	.	tebenguet
<i>Vernonia syringifolia</i> O. Hoffm.	.	.	.	wambereriet
<i>Vernonia</i> sp. (B 4843)	.	.	.	jomesiat

*CONVOLVULACEÆ*

<i>Convolvulus kilimandschari</i> Engl.	.	.	.	manguanyet
---	---	---	---	------------

*CRASSULACEÆ*

<i>Crassula abyssinica</i> A. Rich.	.	.	.	mindeyuet
<i>Crassula Wrightiana</i> Bullock.	.	.	.	djeboinet
<i>Kalanchoe Petitiana</i> A. Rich.	.	.	.	kusernet
<i>Sedum ruwenzoriense</i>	.	.	.	kusernet ya miti

*DIPSACACEÆ*

<i>Scabiosa columbaria</i> L.	.	.	.	sogwot
<i>Scabiosa</i> sp. (B4782)	.	.	.	

*DROSERACEÆ*

<i>Drosera</i> sp. (B 4940)	.	.	.	getigabi
-----------------------------	---	---	---	----------

*EUPHORBIACEÆ*

<i>Clutia robusta</i> Pax.	.	.	.	gurbaniat
<i>Clutia</i> sp. (B 4899)	.	.	.	gurbaniat
<i>Euphorbia longecornuta</i> Pax.	.	.	.	davgarasiet
<i>Euphorbia Schimperiana</i> Pax.	.	.	.	davgarasiet
<i>Euphorbia</i> sp. (B 4768)	.	.	.	davgarasiet
<i>Macaranga kilimanscharica</i> Pax.	.	.	.	logomeita
<i>Phyllanthus Fischeri</i> Pax.	.	.	.	manjeyuet
<i>Phyllanthus nummulariifolius</i> Poir.	.	.	.	segetiet
<i>Phyllanthus odontadenius</i> Muell. Arg.	.	.	.	kwaibeyot

*ERICACEÆ*

<i>Agauria salicifolia</i> Oliv.	.	.	.	ordtet
<i>Blaeria</i> sp. (B 4898)	.	.	.	kwabeyot
<i>Erica arborea</i> L.	.	.	.	goiveyat

*FLACOURTIACEÆ*

<i>Dovyalis abyssinica</i> Warb.	.	.	.	nokiat
----------------------------------	---	---	---	--------

*GENTIANACEAE*

<i>Chironia</i> sp.?	.	.	.	
<i>Sebaea multinodis</i> N.E. Br.	.	.	.	
<i>Swertia Lugardae</i> Bullock	.	.	.	ngruiyet

*GERANIACEÆ**Geranium simense* Hochst.*HYPERICACEÆ**Hypericum lanceolatum* Lam.*Hypericum peplidifolium* A. Rich.

virgororget

donodonio

*LABIATÆ**Aeolianthus heliotropoides* Oliv.*Calamintha simensis* Benth.*Geniosporum paludosum* Bak.*Leonotis mollissima* Guerke.*Leucas calostachys* Oliv.*Micromeria biflora* Benth.*Plectranthus* sp. (B 4820)

useruet

sureit

yelelmetiet

mossipiot

nejepiat

yevsagitet

*LENTIBULARIACEÆ**Utricularia exoleta* R. Br.

.

*LOBELIACEÆ**Lobelia fervens* Thunb.*Lobelia Gibberoa* Hemsl.*Lobelia Holstii* Engl.*Lobelia stellaroides* Benth.

serenguet

marura

*LOGANIACEÆ**Buddleya salviifolia* Lam.*Lachnophylis congesta* R. Br.

tharuet (th. nyeupe).

tharuet (th. nyusi)

*LORANTHACEÆ**Loranthus* sp. (B 4938)

mandayuet

*MELIACEÆ**Ekebergia Rueppelianiana* A. Rich.

araruet

*MELIANTHACEÆ**Bersama* sp.

cheptoroguet

*MENISPERMACEÆ**Stephania abyssinica* Walp..

davarariet

*MIMOSACEÆ**Albizia gummifera* C. A. Sm.*Acacia* sp.

set (soft "s", longdrawn "eh")

chevitet

*MONIMIACEÆ**Xymalos monaspura* Baill.

seweruweriet

*MYRICACEÆ**Myrica kilimandscharica* Hochst.

gabugunuet

*MYRSINACEÆ**Maesa lanceolata* Forsk.*Myrsine africana* L.*Rapanea rhododendroides* Mez.

djabelbait

sagateti, sagatetiet

sitotuet

*MYRTACEÆ**Syzygium* sp. ?

emeyuet

*OCHNACEÆ**Ochna* sp.

lagatanet

*OLEACEÆ**Jasminum abyssinicum* R. Br.

moinet

*Olea chrysophylla* Lam.

emitiot

*OXALIDACEÆ**Oxalis stricta* L.

nyanya-ek

<i>PLANTAGINACEÆ</i>					
<i>Plantago palmata</i>	.	.	.	.	begaboinet
<i>PRIMULACEÆ</i>					
<i>Anagallis</i> sp.	.	.	.	.	
<i>PAPILIONACEÆ</i>					
<i>Adenocarpus Mannii</i> Hook.	.	.	.	.	burguriet
<i>Autopetiña</i> sp.	.	.	.	.	jebkecheyat
<i>Crotalaria intermedia</i> Kotschy.	.	.	.	.	burguriet
<i>Desmodium scalpe</i> DC.	.	.	.	.	dyaboinet
<i>Eriosema parviflora</i> E. Mey.	.	.	.	.	burguriet kidogo
<i>Eriosema</i> sp. (B 4885)	.	.	.	.	dyaboinet
<i>Indigofera alboglandulosa</i> Engl.	.	.	.	.	mendieyuet
<i>Tephrosia atroviolacea</i> Bak. f.	.	.	.	.	gururiet
<i>Trifolium polystachium</i> Fres.	.	.	.	.	
<i>PIPERACEÆ</i>					
<i>Perperomia reflexa</i> Dietr.	.	.	.	.	gusuruet
<i>Perperomia Stuhlmannii</i> C. DC.	.	.	.	.	gusuruet
<i>POLYGALACEÆ</i>					
<i>Polygala quartiniana</i> A. Rich	.	.	.	.	yatigamà, gàëtheyà, yabgeteyeyat
<i>Polygala</i> sp.	.	.	.	.	
<i>POLYGONACEÆ</i>					
<i>Rumex abyssinicus</i> Jacq. var. <i>angustisectus</i> Engl.	.	.	.	.	mindeyuet
<i>Rumex nepalensis</i> Spreng	.	.	.	.	chavsereyuat
<i>PROTEACEÆ</i>					
<i>Protea rubrobracteata</i> Engl.	.	.	.	.	sumeiot
<i>RANUNCULACEÆ</i>					
<i>Delphinium macrocentron</i> Oliv.	.	.	.	.	jujuniá
<i>Ranunculus pubescens</i> Taub.	.	.	.	.	begawinet
<i>Thalictrum rhynchocarpum</i> Dill et Rich.	.	.	.	.	iro-ondet
<i>RHAMNACEÆ</i>					
<i>Rhamnus prionites</i> L'Herit.	.	.	.	.	osisitet
<i>Scutia myrtina</i> Kurz var. <i>oblongifolia</i> Engl.	.	.	.	.	simbeyuet
<i>ROSACEÆ</i>					
<i>Alchemilla Linderi</i> Mildbr.	.	.	.	.	yapteiwet
<i>Alchemilla mukuluensis</i> De Willd.	.	.	.	.	bondet
<i>Hagenia anthelmintica</i> J. F. Gmel.	.	.	.	.	dageimamet
<i>Pygeum africanum</i> Hook. f.	.	.	.	.	
<i>Rubus dictyophyllus</i> Oliv.	.	.	.	.	
<i>Rubus inedulis</i> Rolfe.	.	.	.	.	
<i>RUBIACEÆ</i>					
<i>Anthospermum muriculatum</i> Hochst.	.	.	.	.	djalevgonya
<i>Borreria Princeae</i> K. Schum.	.	.	.	.	murguiet
<i>Canthium Guienzii</i> Sond.	.	.	.	.	jilekwelet
<i>Galinieria coffeeoides</i> Del.	.	.	.	.	kombionet
<i>Galium mollugo</i> L.	.	.	.	.	kiesaleit, jesaleit
<i>Grumilea exserta</i> K. Schum.	.	.	.	.	gombeita
<i>Grumilea platiphylla</i> K. Schum.	.	.	.	.	gombeita
<i>Grumilea</i> sp. (Museum 5124)	.	.	.	.	gombeita
<i>Lasianthus kilimandscharicus</i> K. Schum.	.	.	.	.	monyoget
<i>Oldenlandia violacea</i> K. Schum.	.	.	.	.	
<i>Pentas Schimperiana</i> Vatke.	.	.	.	.	jeroriet
<i>Rubia longipetiolata</i> Bullock.	.	.	.	.	jesaleit, manereria
<i>SAMYDACEÆ</i>					
<i>Casearia Battiscombei</i> Fries.	.	.	.	.	chepchawayet

**SCROPHULARIACEÆ**

<i>Alectra communis</i> Hemsl.	.	.	.	.	.	
<i>Halleria lucida</i> L.	.	.	.	.	.	talokiat
<i>Veronica</i> sp. (B 4867)	.	.	.	.	.	
<i>Veronica</i> sp. (B 4894)	.	.	.	.	.	

**SOLANACEÆ**

<i>Solanum anolum</i> Schum. et Thonn.	.	.	.	.	.	kejejuet
<i>Solanum duplosinuatum</i> Kl.	.	.	.	.	.	siyamelí
<i>Solanum indicum</i> L.	.	.	.	.	.	lavotuet

**THYMELÆACEÆ**

<i>Gnidia fastigiata</i> Rendle.	.	.	.	.	.	
----------------------------------	---	---	---	---	---	--

**TILIACEÆ**

<i>Spermannia ricinocarpa</i>	.	.	.	.	.	
<i>Triumfetta</i> sp. (B 4875)	.	.	.	.	.	mesuá

**UMBELLIFERÆ**

<i>Alepidea massaica</i> Schltr. et Wolfe	.	.	.	.	.	
<i>Heteromorpha arborescens</i> Ch. et Sch.	.	.	.	.	.	kombeita (gombeita ?)
<i>Peucedanum</i> sp. (B 4853)	.	.	.	.	.	iro-ondet
<i>Sanicula europaea</i> L.	.	.	.	.	.	

**URTICACEÆ**

<i>Elatostemma orientale</i> Engl.	.	.	.	.	.	
<i>Fleurya aestuans</i> Gaud.	.	.	.	.	.	dovitet
<i>Pilea Johnstonii</i> Oliv.	.	.	.	.	.	tuvitet

**VERBENACEÆ**

<i>Clerodendrum Johnstonii</i> Oliv.	.	.	.	.	.	singaruet
--------------------------------------	---	---	---	---	---	-----------

**VIOLACEÆ**

<i>Viola abyssinica</i> Steud.	.	.	.	.	.	
--------------------------------	---	---	---	---	---	--

**AGAVACEÆ**

<i>Dracaena reflexa</i> Lam.	.	.	.	.	.	levekwet
------------------------------	---	---	---	---	---	----------

**CYPERACEÆ**

<i>Bulbostylis atrosanguineus</i> C.B.CI.	.	.	.	.	.	
<i>Bulbostylis capillaris</i> Kunth. var. <i>trifida</i> C.B.CI.	.	.	.	.	.	
<i>Carex arvensis</i> A. Rich.	.	.	.	.	.	sawaset
<i>Carex echinochloëi</i> Kuntze.	.	.	.	.	.	sawaset
<i>Cyperus aterrimus</i> Steud.	.	.	.	.	.	sawaset
<i>Cyperus denudatus</i> Steud.	.	.	.	.	.	sawaset
<i>Cyperus dichrostachyus</i> Hochst.	.	.	.	.	.	sawaset
<i>Cyperus latifolius</i> Poir.	.	.	.	.	.	mai-ig
<i>Cyperus sesquiflorus</i> var. <i>major</i> Kerkenth.	.	.	.	.	.	mai-yat
<i>Cyperus</i> sp. (B 4872)	.	.	.	.	.	
<i>Scirpus corymbosus</i> Rottb. forma	.	.	.	.	.	

**GRAMINEÆ**

<i>Agrostis</i> sp. (Museum 2738)	.	.	.	.	.	susué (blanket name for grasses)
<i>Andropogon canaliculatum</i> Schum.	.	.	.	.	.	
<i>Arundinaria alpina</i> K. Schum.	.	.	.	.	.	tébat
<i>Avenastrum elongatum</i> Pilg.	.	.	.	.	.	soliá
<i>Bromus runcinensis</i> K. Schum.	.	.	.	.	.	
<i>Calamagrostis epigeios</i> Rottb.	.	.	.	.	.	
<i>Eragrostis tenuifolia</i> Hochst.	.	.	.	.	.	
<i>Hypanthidium collena</i> Pilg. et Stapf.	.	.	.	.	.	
<i>Hypanthidium</i> sp. (B 4779)	.	.	.	.	.	
<i>Ischaemum glaucostachyrum</i> Stapf.	.	.	.	.	.	
<i>Oplismene</i> sp. (B 4870)	.	.	.	.	.	
<i>Panicum parvifolium</i> Lam.	.	.	.	.	.	diamurut
<i>Panicum</i> sp. n° <i>calvum</i> Stapf	.	.	.	.	.	

<i>Pennisetum clandestinum</i> Hochst.	.	.	.	seretiot
<i>Setaria sphacellata</i> (Schum.) Stapf et Hubbard	.	.	.	.
<i>Setaria trinervia</i> Stapf.	.	.	.	.
<i>Sporobolus indicus</i> R. Br.	.	.	.	susué
<i>Themeda triandra</i> Forsk.	.	.	.	.
<b>IRIDACEÆ</b>				
<i>Aristea alata</i> Bak.	.	.	.	landosiet
<b>JUNCACEÆ</b>				
B 4833, B 4910, B 4985	.	.	.	.
<b>LILIACEÆ</b>				
<i>Asparagus racemosus</i> Willd	.	.	.	tavletit
<b>ORCHIDACEÆ</b>				
<i>Disa Deckenii</i> Rehb. f.	.	.	.	chirungut
<i>Disa</i> sp. (B 4904)	.	.	.	.
<i>Polostachya</i> sp. (B 5016)*	.	.	.	sigotiet (blanket name for epiph. orchids)
<i>Satyrium crassicalle</i> Rendle	.	.	.	makwanda
<b>XYRIDACEÆ</b>				
<i>Xyris indica</i> ?	.	.	.	sawaset
<b>TAXACEÆ</b>				
<i>Podocarpus Milanjianus</i> Rendle	.	.	.	sabdet
<b>FILICES</b>				
<i>Asplenium theciferum</i>	.	.	.	biriruet
<i>Asplenium</i> sp. (B 4858)	.	.	.	biriruet
<i>Blechnum attenuatum</i> (Sw.) Matt.	.	.	.	biriruet
<i>Cheilanthes multifida</i>	.	.	.	biriruet
<i>Cyathea</i> sp. (B 4815)	.	.	.	samseyuet
<i>Dryopteris</i> sp. (B 4859)	.	.	.	biriruet
<i>Elaphoglossum conforme</i> (Sw.) Schott	.	.	.	biriruet
<i>Osmunda regalis</i> L.	.	.	.	biriruet a biereret
<i>Polypodium excavatum</i> Bory	.	.	.	biriruet
<i>Pteridium aquilinum</i> Kuhn.	.	.	.	biriruet
<b>LYCOPODIACEÆ</b>				
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	.	.	.	.
<i>Lycopodium</i> n'r <i>L. dacyrooides</i> Bak. (B 4855)	.	.	.	maasé
<i>Lycopodium</i> sp. (B 4911)	.	.	.	maasé
<b>SELAGINELLACEÆ</b>				
<i>Selaginella Kraussiana</i> A. Br.	.	.	.	.
<i>Selaginella</i> sp ? (B 4911)	.	.	.	.
<b>MUSCINÆ</b>				
<i>Hymenophyllum</i> sp. (B 4797)	.	.	.	susué (id. w. word for "grass")
<i>Psilotrichella profusicaulis</i> (CM) Par	.	.	.	.
<i>Rhodobryum spathulifolium</i> Broth.	.	.	.	.
<b>LICHENS</b>				
<i>Anaptychia</i> sp.	.	.	.	.
<i>Pulmonaria lobata</i> O. Hoffm.	.	.	.	.
<i>Stictina tomentosa</i> Nyl.	.	.	.	.
<b>FUNGUS</b> B 4985	.	.	.	buavat ya miti (buavat is blanket name for fungi)

Number of specimens not generically identified : 23

\* Many epiphytic orchids were seen; but only B5016 was found flowering in January.