

APPENDIX FOR PLANTS USED AS ANTHELMINTICS

ACANTHACEAE

Acanthus ebracteatus Wall. 55	1	
Andrographis paniculata (Burm. f.) Nees 23, 31	6	
Asystasia ganetica (L.) T. Anders. 23, 7, 6	0	
Blepharis capensis Pers. 20	0	
Rungia repens Nees 23	0	

ACERACEAE

*Acer rubrum L. 29	34	
Acer spicatum Lam. 28, 29	13	

AGAVACEAE

*Dracaena congesta Ridl. 55	0	
Sansevieria thyrsiflora Thunb. 20	0	

AIZOACEAE

Gisekia pharnacoides L. 20		
<u>Gisekia pharnaceoides</u> L. 6	3	

ALANGIACEAE

*Alangium salviifolium (L. f.) Wangerin 6	6	3
<u>Alangium lamarckii</u> Thwaites & Hook. f. 31		

AMARANTHACEAE

Achyranthes bidentata Blume 55	1	
Aerva lanata (L.) Juss. 4 [?]	4	
*Amaranthus lividus L.		
<u>Amaranthus viridis</u> L. 21	3	
*Celosia anthelmintica Aschers 20	0	
Celosia argentea L. 7	8	2
Celosia trigyna L. 6, 40	2	

ANACARDIACEAE

*Anacardium occidentale L. 7	25	1 44
*Mangifera caesia Jack ex Wall. 23	0	
Mangifera indica L. 6, 7, 31, 42	48	1 50
*Ozoroa obovata (Oliv.) R. & A. Fernandes	11	
<u>Anaphrenium abyssinicum</u> ? 20; probably		
<u>Anaphrenium abyssinicum</u> var. <u>mucronatum</u> (Bernh. ex Krauss) Engl.		
<u>Heeria mucronata</u> Bernh. ex Krauss 6		
<u>Heeria mucronata</u> var. <u>obovata</u> (Oliv.) Engl.		
*Rhus glabra L. 22	0	
Rhus gueinzii Sond. in Harv. & Sond. 6	0	
Rhus natalensis Bernh. ex Krauss 6	6	
Rhus typhina L. 22	43	2 7
Rhus vernicifera DC. 54 (Rhus vernix Thunb.)	1	
*Semecarpus anacardium L. 23	9	4 5 11
Spondias mombin L. 40	11	

ANNONACEAE

*Annona glabra L. 43	14	1 4 3
Annona muricata L. 20	12	3 4 5
Annona reticulata L. 6, 7, 23	10	3 4 5
Annona senegalensis Pers.	12	3 4 5
<u>Annona arenaria</u> Thonn. 40		
<u>Annona chrysophylla</u> Boj. 6		
Annona squamosa L. 6, 7	11	2 7 8
Asimina triloba (L.) Dunal. 29	9	
Isolona sereti DeWild. 20	0	
Monodora myristica (Gaertn.) Dunal. 20	7	

APIACEAE

Anethum graveolens L. 20	6	
Angelica atropurpurea L. 22	22	
Daucus carota L. 6, 7, 29	41	
Ferula narthex Boiss. 23	0	
Foeniculum vulgare Miller 23	18	
Heteromorpha arborescens (Spreng.) Cham. & Schlechtd. 6	2	
<u>Heteromorpha trifoliata</u> (Wendl.) Eckl. & Zeyh. 52		
Torilis japonica DC.	1	
<u>Caucalis anthriscus</u> Scop. 54		
(<u>Torilis anthriscus</u> Gmel.)		

APOCYNACEAE

*Acokanthera oblongifolia (Hochst.) L. E. Codd	4	2 PS
<u>Acokanthera spectabilis</u> (Sond.) Hook. f. 20		
Acokanthera oppositifolia (Lam.) L. E. Codd	7	5 PS
<u>Acokanthera venenata</u> G. Don 20		
*Alstonia scholaris (L.) R. Br. 7, 21, 31	18	1 PS
Alstonia venenata R. Br. 23	2	
*Apocynum androsaemifolium L. 22	8	1 PS
Apocynum cannabinum L. 29	16	5 PS
*Carissa carandas L. 23	6	
Carissa edulis Vahl 6	13	1 PS
*Catharanthus roseus (L.) G. Don 7	34	1 PS
Diplorhynchus condylocarpon (Muell.-Arg.) Pichon	9	
<u>Diplorhynchus angustifolia</u> Stapf. 6		
*Holarrhena pubescens (Buch.-Ham.) Wall.	17	1 PS
<u>Holarrhena antidysenterica</u> (L.) Wall. 23		
<u>Holarrhena febrifuga</u> Klotzsch 6		
Picralima nitida (Stapf.) Th. & Hel. 20	0	

APOCYNACEAE (con't.)

* Plumeria <i>Plumeria</i> rubra L.	26	1 PS
Plumeria <i>Plumeria</i> <u>acuminata</u> Ait. 7		
* <i>Rauvolfia inebrians</i> K. Schum. 6	0	
<i>Rauvolfia vomitoria</i> Afzel. 40	2	
* <i>Tabernaemontana divaricata</i> (L.) R. Br. ex Roem. & Schult. 7	1	
<i>Tabernaemontana</i> sp. 21		

AQUIFOLIACEAE

* <i>Ilex opaca</i> Ait. 29	20	
<i>Ilex verticillata</i> (L.) Gray	12	
<u><i>Prinos verticillatus</i></u> L. 22		

ARACEAE

<i>Acorus calamus</i> L. 6, 7	14	
<i>Dracunculus vulgaris</i> Schott. 6	2	
<i>Symplocarpus foetidus</i> (L.) Nutt. 22	14	
<i>Xanthosoma violaceum</i> Schott. 49	0	

ARECACEAE

<i>Areca cathecu</i> L. 7, 20, 21, 23, 34, 54	16	
<i>Areca hutchinsoniana</i> Becc. 7	0	
<i>Borassus flabillifera</i> L. 55	1	
<i>Butia yatay</i> (Mart.) Becc. 23	0	
<i>Calamus rotang</i> L. 23	1	
<i>Calamus travancoricus</i> Bedd. ex Hook. f. 23	0	
* <i>Cocos nucifera</i> L. 7, 21, 27	11	1

ARISTOLOCHIACEAE

* <i>Aristolochia bracteata</i> Retz. 6, 23	5	
<i>Aristolochia indica</i> L. 21	2	1
<i>Aristolochia serpentaria</i> L. 22, 30	1	

ASCLEPIADACEAE

* <i>Asclepias curassavica</i> L. 7, 21, 23, 31	9	5
<i>Asclepias incarnata</i> L. 22	23	
* <i>Calotropis gigantea</i> L. 7	12	3
<i>Calotropis procera</i> (Ait.) Ait. f. 6, 40	8	6
- <i>Caralluma edulis</i> Benth. ex Hook. f. 23	0	
* <i>Cryptostegia grandiflora</i> (Roxb.) R. Br. ex Lindley 7	14	2
<i>Pachycarpus lineolatus</i> (Decne.) Bullock	0	
<u><i>Asclepias lineolata</i></u> (Decne.) Schltr. 6		
<u><i>Gomphocarpus lineolatus</i></u> Decne. 20		
<i>Pachycarpus rigidus</i> E. Mey.	0	
<u><i>Gomphocarpus rigidus</i></u> Decne. 20		
* <i>Pergularia daemia</i> (Forsk.) Chiov. 6	7	3
<i>Pergularia tomentosa</i> L. 23	2	2

ASTERACEAE

<i>Ageratum conyzoides</i> L. 40	16	
* <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. 27	30	1
* <i>Artemisia absinthium</i> L. 23, 32	7	
<i>Artemisia afra</i> Willd. 6	4	
<i>Artemisia judiaca</i> L. 20	0	
<i>Artemisia maritima</i> L. 23, 31	0	
<i>Artemisia mexicana</i> Willd. 27	0	
<i>Artemisia persica</i> Boiss. 23	4	

ASTERACEAE (con't.)

Artemisia siversiana Ehrh. ex Willd.	23	0	
Artemisia vulgaris L.	7, 23, 35	10	
*Aster filifolius Vent.	6, 21	0	
Berkheya speciosa DC.	6	0	
Blumea balsamifera (L.) DC.	7	7	
Blumea lacera (Burm. f.) DC.	7, 23	3	
Brachylaena discolor DC.	20	3	
Callilepis laureola DC.	20	0	
Carpesium abrotanoides L.	23	2	
Carpesium cernuum L.	23	0	
*Carthamus lantanus L.	23	0	
*Centaurea picris Pall.	23	6	
Centipeda minima (L.) A. Br. & Aschers	7, 23	2	
*Centratherum anthelminticum (Willd.) Kuntze	23	1	
Chrysanthemum cinerariaefolium (Trev.) Vis.	6	0	
Chrysanthemum parthenium (L.) Bernh.	29	1	
Cnicus benedictus L.	6, 28, 29	8	
Dicoma anomala Sond.	6	3	
Eclipta prostrata (L.) L.		4	
<u>Eclipta erecta</u> L.	20		
*Elephantopus scaber L.	7, 31	4	2 1/2 20
Ethulia conyzoides L.	20, 23, 7	2	
*Eupatorium japonicum Thunb.	7, 54	1	
Eupatorium perfoliatum L.	22, 29	21	
Gerbera krausii Sch. Bip.	20	0	
*Helenium autumnale L.	29	7	2 1/2 20

No. of Extracts Tested	No. of Active Extracts
------------------------------	------------------------------

ASTERACEAE (con't.)

Helenium hoopesii Gray 29	13	1 <i>PA</i>
*Helichrysum apiculatum DC. 21	2	
Helichrysum appendiculatum (L. f.) Less. 20	1	
Matricaria aurea Boiss. 23	0	
Microglossa pyrifolia (Lam.) O. Kuntze 6	7	
<u>Microglossa volubilis</u> DC. 20		
*Mikania cordata B. L. Robins. 40	4	
Othonna natalensis Sch. Bip. 20	1	
Pentzia suffructicosa Hutch. 6	0	
Sanvitalia sp. 27		
Siegesbeckia orientalis L. 6, 7, 21	6	
Sonchus oleraceus L. 20, 21	13	
*Sphaeranthus africanus L. 7	2	1 <i>MB</i>
Sphaeranthus indicus L. 23, 31	5	1 <i>WA</i>
Stoebe sp. 6		
*Tagetes erecta L. 7, 27	3	
Tagetes minuta L. 6	5	1 <i>LL</i>
*Tanacetum vulgare L. 22, 28, 29	35	1 <i>MS, PS</i>
*Vernonia amygdalina Del. 6	14	1 <i>WA</i>
Vernonia anthelmintica (L.) Willd. 21	6	
Vernonia cinerea (L.) Less. 7, 23	9	1 <i>PA</i>
Vernonia colorata (Willd.) Drake 6, 40	3	1 <i>PS</i>
Vernonia roxburghii Less. 23	0	
Vernonia scabra Pers. 35	3	
Vernonia teres Wall. 23	0	

BERBERIDACEAE

*Podophyllum peltatum L. 22 23 3

BIGNONIACEAE

*Catalpa bignonioides Walt. 29 16

Newbouldia laevis (P. Beauv.) Seeman ex Bureau 20 4

Spathodea adenantha G. Don 20 0

Tecoma stans (L.) H. B. K. 25

Stenolobium stans (L.) Seem. 7

BOMBACACEAE

- ✓ Durio zibethinus Murr. 7 0

BORAGINACEAE

*Cordia dichotoma Forst. f. 23 4 1

Cordia holstii Guerke 6 0

BRASSICACEAE

*Brassica oleracea L. var. capitata L. 7 3 1

Raphanus sativus L. 7 13

BROMELIACEAE

Ananas comosus (L.) Merr. 6, 7, 23, 27 3

Ananas comosus (L.) Merr. var. sativus (Schultes f.) Mez 4

Ananas sativus Schultes f. 31

BURSERACEAE

Canarium schweinfurthii Engl. (in DC.) 20 2

CACTACEAE

Echinocereus enneacanthus Engelm. 29 0

*Opuntia vulgaris Mill. 6 2

CANELLACEAE

-- Cinnamosma fragrans Baill. 20 0

CAMPANULACEAE

*Lobelia cardinalis L. 22 6

CAPPARACEAE

Cadaba farinosa Forsk. 6, 23 1

Cadaba trifoliata (Roxb.) Wita. 23 0

*Capparis decidua (Forsk.) Edgew. 23 7 1 ~~1~~

Capparis spinosa L. 23 4

Cleome felina L. f. 23 0

Cleome gynandra L. 7

Gynandropsis gynandra (L.) Briq. 7

Gynandropsis pentaphylla (L.) DC. 6, 31

Cleome monophylla L. 6 1

Cleome viscosa L. 31 8

Cleome icosandra L. 23

Polanisia icosandra W. & A. 7

Polanisia viscosa (L.) DC. 21

CARICACEAE

Carica cauliflora Jack. Hort. Schoenb. 35 0

Carica papaya L. 7, 20, 23, 21, 27, 32, 40, 42 23

CARYOPHYLLACEAE

*Agrostemma githago L. 6 6 1 ~~1~~

Dianthus caryophyllus L. 23 2

Dianthus chinensis L. 23 3

Dianthus superbus L. 54 2

*Silene gallica L. 21 0

CELASTRACEAE

*Maytenus senegalensis (Lam.) Exell	11	7
<u>Gymnosporia montana</u> (Roth) Benth. 20		
<u>Gymnosporia senegalensis</u> (Lam.) Loes. 20		
*Salacia kraussii (Harv.) Harv. in Harv. & Sond. 6	0	

CHENOPODIACEAE

*Beta vulgaris L. 6	26	
*Chenopodium album L. 23, 31	30	
Chenopodium ambrosioides L. 7, 20, 21, 22, 23, 28, 27, 30, 31, 35	17	
Chenopodium botrys L. 23	4	
Chenopodium graveolens Lag. 27	0	
Chenopodium vulvaria L. 6	0	
Kochia sedoides Schrad 23	0	
Salsola baryosma (R. & S.) Dandy in F. W. Andrews	0	
<u>Salsola foetida</u> Del. ex Spreng. 23		
Salsola kali L. 21, 23	10	

CLUSIACEAE

Allenblackia floribunda Oliv. 40	0	
*Calophyllum inophyllum L. 42	10	2
*Garcinia morella Desr. 23	0	
Harungana madagascariensis (Lam. ex Poir. in Lam.)	9	
<u>Harungana madagascariensis</u> (Lam. ex Poir.) Choisy 20		
Pentadesma butyracea Sabine 20	2	

COMBRETACEAE

Anogeissus leiocarpus (DC.) Guill. & Perr. 38	6	
<u>Anogeissus schimperi</u> (Hochst. ex Hutch. & Dalz.) Kw. 20		
Calycopteris floribunda Lam. 23	13	

	No. of Extracts Tested	No. of Active Extracts
COMBRETACEAE (con't.)		
*Combretum aculeatum Vent. 20	0	
Combretum constrictum (Benth.) Laws. 6	0	
Combretum micranthum G. Don 20	0	
Combretum pilosum Roxb. 23	0	
Combretum tetralophum C. B. Clarke 55	0	
*Quisqualis indica L. 7, 21, 23, 31, 34, 40, 54	6	1 <i>WA</i>
*Terminalia catappa L. 7	25	1 <i>KB</i>
CONNARACEAE		
Cnestis ferruginea DC. 40	0	
Connarus africanus Lam. 20	0	
CONVOLVULACEAE		
Evolvulus alsinoides (L.) L. 7, 23	4	
*Exogonium purga (Wend.) Benth. (<u>Ipomoea purga</u> Wend.) 22	0	
*Ipomoea hederacea (L.) Jacq. 7, 31	2	
Ipomoea orizabensis Led. (<u>Orizaba jalap</u>) 22	3 ?	
Ipomoea pandurata (L.) G. F. W. Mey. 22	4	
*Merremia peltata (L.) Merr. 7	2	
CORNACEAE		
*Cornus florida L. 22, 29	29	1 <i>WA</i>
Cornus officinalis Sieb. & Zucc. 54	4	

CRASSULACEAE

* <i>Bryophyllum crenatum</i> Baker 20	0	
* <i>Kalanchoe thyrsiflora</i> Harv. 20	0	

CUCURBITACEAE

<i>Benincasa hispida</i> (Thunb.) Cogn. 7, 23	2	
* <i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Masf.	7	3
<u><i>Citrullus vulgaris</i></u> Schrad. 7		
<u><i>Colocynthis citrullus</i></u> (L.) O. Kuntze 6		
* <i>Cucumis sativus</i> L. 6, 7, 21	3	
* <i>Cucurbita maxima</i> Lam. 7, 20, 23	3	
<i>Cucurbita pepo</i> L. 20, 21, 22, 23, 27, 35	13	
* <i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl. 6	1	
<u><i>Lagenaria leucantha</i></u> Rusby 7		
<u><i>Lagenaria vulgaris</i></u> Ser. 35		
* <i>Luffa acutangula</i> (L.) Roxb. 6	3	
<i>Luffa cylindrica</i> (L.) M. J. Roem. 7	9	
<i>Luffa echinata</i> Roxb. 23	4	1 7/8
* <i>Momordica charantia</i> L. 7, 20, 21, 23, 40	17	
<i>Momordica foetida</i> Schumach. 20	7	
- <i>Telfairia pedata</i> (Sims) Hook. 6	0	
* <i>Trichosanthes cucumerina</i> L. 7, 23	1	
<u><i>Trichosanthes anguina</i></u> L. 23		

CUPRESSACEAE

* <i>Callitris calcarata</i> R. Br. ex Mirb. 21	0	
* <i>Cupressus sempervirens</i> L. 23, 34	15	
* <i>Juniperus communis</i> L. 29	18	3 1/2 95
<i>Juniperus utahensis</i> (Englm.) Lemmon 22	4	
* <i>Thuja occidentalis</i> L. 22	18	2 1/5

CYPERACEAE

* <i>Cyperus articulatus</i> L. 6	0	
<i>Cyperus cyperoides</i> (L.) O. Kuntze	0	
<u><i>Mariscus sieberianus</i></u> Nees 7		
<i>Cyperus distans</i> L. f. 21	3	
<i>Cyperus rotundus</i> L. 6, 7, 23, 31	14	1

DIOSCOREACEAE

<i>Dioscorea alata</i> L. 23	5	
<i>Dioscorea dumetorum</i> Pax 6	2	

EBENACEAE

* <i>Diospyros megasepala</i> Baker 20	0	
<i>Diospyros mespiliformis</i> Hochst. ex A. DC. 6	0	
<i>Diospyros virginiana</i> L. 22	14	
<i>Euclea natalensis</i> A. DC.	11	
<u><i>Euclea fructuosa</i></u> Hiern. 20		
<u><i>Euclea multiflora</i></u> Hiern. 6		
<i>Euclea schimperi</i> (A. DC.) Dandy 6	5	

ERICACEAE

* <i>Gaultheria acuminata</i> Schl. & Cham. 27	0	
--	---	--

ERYTHROXYLACEAE

* <i>Erythroxyllum acuminatum</i> (Arn.) Walp. 23	0	
---	---	--

EUPHORBIACEAE

<i>Andrachne ovalis</i> Muell.-Arg. 20	0	
* <i>Acalypha indica</i> L. 6, 7, 31	0	
* <i>Aleurites moluccana</i> (L.) Willd. 7	22	2

EUPHORBIACEAE (con't.)

	No. of Extracts Tested	No. of Active Extracts
* <i>Bridelia micrantha</i> (Hochst.) Baill.	21	1 KS
<u><i>Bridelia ferruginea</i></u> Benth. 20		
<i>Chrozophora senegalensis</i> (Lam.) A. Juss. ex Spreng. 40	1	
<i>Clutia abyssinica</i> Jaub. & Spach 6	4	
* <i>Croton elliotianus</i> Baill. 6	0	
<i>Croton macrostachys</i> Hochst. ex Del. 6, 51	26	584
<i>Croton megalocarpus</i> Hutch. 20	13	1
<i>Croton mubango</i> Muell.-Arg. 6	0	
<i>Erythrococca anomala</i> (Juss. ex Poir.) Prain 20	0	
* <i>Euphorbia helioscopia</i> L. 23	5	
<i>Euphorbia hirta</i> L. 23	13	
<u><i>Euphorbia pilulifera</i></u> L. 7, 20		
<i>Euphorbia neriifolia</i> L. 7	3	
<i>Euphorbia royleana</i> Boiss. 23	2	
<i>Euphorbia thymifolia</i> L. 7, 21	2	
<i>Euphorbia truncata</i> N.E. Br. 6	0	
* <i>Glochidon cuspidatum</i> (Muell.-Arg.) Pax 42	0	
<i>Glochidon ramiflorum</i> Forst. 42	0	
<i>Glochidon sericeum</i> Hook. f. 55	0	
* <i>Hippomane mancinella</i> L. 23	6	1 PS
<i>Homolanthus nutans</i> (Muell.-Arg.) Pax 42	2	
* <i>Jatropha curcas</i> L. 7, 20	21	2 PS
* <i>Mallotus oppositifolius</i> (Geiseler) Muell.-Arg. 20	1	
<i>Mallotus philippensis</i> (Lam.) Muell.-Arg. 7, 20, 21, 31, 34	24	1 SA
<i>Margaritaria discoidea</i> (Baill.) Webster	4	
<u><i>Phyllanthus discoideus</i></u> (Baill.) Muell.-Arg. 6		

	No. of Extracts Tested	No. of Active Extracts
EUPHORBIACEAE (con't.)		
*Maprounea africana Muell.-Arg. 6	2	2 <i>PS</i>
Melanolepis multiglandulosa (Blume) Rehb. f. & Zoll. 7	1	
Petalostigma quadriloculare F. Muell. in Hook. 21	0	
*Phyllanthus nummularrifolius Poir. 51	0	
Tragia involucrata L. 23	2	
FABACEAE		
*Abrus precatorius L. 6	10	2
*Acacia sieberiana DC. 6	2	1 <i>PS</i>
*Afrormosia laxiflora (Benth. ex Baker) Harms 40	5	2 <i>PS</i>
Afzelia africana Pers. 20	1	
*Albizia anthelmintica Brongn. 20, 21, 51	2	
Albizia versicolor Welw. ex Oliv. 6	6	
Andira galeottiana Standl. 48	0	
Andira inermis (Wright) DC. 20, 27, 35	14	
- Anthonotha macrophylla P. Beauv. <u>Macrolobium macrophyllum</u> (P. Beauv.) J. F. Macbr. 20	0	
*Bauhinia tomentosa L. 6, 7, 23	2	
Bauhinia variegata L. 6, 23	14	1 <i>PS</i>
Brachystegia longifolia Benth. 6	0	
Butea monosperma (Lam.) Taub. 23 <u>Butea frondosa</u> Roxb. 31	10	
*Caesalpinia bonduc (L.) Roxb. 6 <u>Caesalpinia bonducella</u> (L.) Fleming 31, 34 <u>Caesalpinia crista</u> L. 7, 21, 23	24	
Caesalpinia decapetala (Roth) Alston <u>Caesalpinia sepiaria</u> Roxb. 7	1	
Cajanus cajan (L.) Millsp. 7	7	

FABACEAE (con't.)

* <i>Canavalia cathartica</i> Thouars 49	1	1
* <i>Cassia abbreviata</i> Oliv. 6	1	
<i>Cassia abbreviata</i> Oliv. subsp. <i>beareana</i> (Holmes) Brenan <u><i>Cassia beareana</i></u> Holmes 6	0	
<i>Cassia alata</i> L. 6, 7	18	1
<i>Cassia auriculata</i> L. 23	5	1
<i>Cassia occidentalis</i> L. 6, 7, 47	14	1
<i>Cassia petersiana</i> Bolle 6	4	
<i>Cassia sieberana</i> DC. 6	1	
<i>Cassia sophera</i> L. 7	2	
<i>Cassia tora</i> L. 7, 20	14	
<i>Clitoria ternatea</i> L. 7	4	
<i>Cryptosepalum maraviense</i> Oliv. 6	0	
* <i>Dalbergia pinnata</i> (Lour.) Prain 23	0	
<i>Dichrostachys cinerea</i> (L.) Wight & Arn. 6, 55 <u><i>Dichrostachys glomerata</i></u> (Forsk.) Chiov. 20	13	
* <i>Entada phaseoloides</i> (L.) Merr. 23	6	1
* <i>Erythrina variegata</i> L. 23, 42 <u><i>Erythrina indica</i></u> Lam. 21	11	2
* <i>Erythrophleum suaveolens</i> (Guill. & Perr.) Brenan <u><i>Erythrophleum guineense</i></u> G. Don 20	2	
<i>Galega officinalis</i> L. 53	3	
- <i>Geoffroya superba</i> Humb. & Bonpl. 35	0	
* <i>Indigofera articulata</i> Gouan 23	0	
<i>Indigofera cylindrica</i> DC. 20	0	
<i>Indigofera phyllanthoides</i> Bak. 6	0	
<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill. 7	15	

FABACEAE (con't.)

Indigofera tinctoria L. 6	1	
Lupinus albus L. 23	1	
*Moghania grahamiana (Wight & Arn.) O. Kuntze (<u>Flemingia grahamiana</u> Wight & Arn.) 23	1	
Moghania macrophylla (Willd.) O. Kuntze (<u>Flemingia macrophylla</u> (Willd.) Merr.) <u>Flemingia congesta</u> Ait. 20	3	
Moghania strobilifera (L.) St. Hil. ex O. Kuntze (<u>Flemingia strobilifera</u> (L.) Ait. f.) 7, 55	3	
Melilotis officinalis (L.) Pall. 53	19	
Mezoneurum benthamianum Baill. 20	0	
Mezoneurum sumatranum (Roxb.) W. & A. ex Miq. 7, 21	0	
*Millettia barteri (Benth.) Dunn <u>Lonchocarpus barteri</u> Benth. 20	0	
Millettia bussei Harms 20	0	
Millettia grandis (E. Mey.) Skeels 56	0	
Millettia sanagana Harms 20	0	
*Mimosa pudica L. 20	9	
Mucuna flagellipes Hook. f. 20	0	
Mucuna pruriens (L.) DC. 6, 7, 35, 40	2	
Mucuna prurita Hook. 23	11	
Mucuna urens Medic. 32	5	
Ormocarpum trichocarpum (Taub.) Engl. 6	0	
Ostryoderris leucobotrya Dunn 40	0	
*Pilostigma thonningii (Schumach.) Milne-Redh. 6 <u>Bauhinia reticulata</u> DC. 20	4	1 0. 7K
Pseudarthria viscida (L.) W. & A. 23	0	
Psoralea corylifolia L. 23	5	

FABACEAE (con't.)

*Pterocarpus angolensis DC. 6	3	
*Sesbania sesban (L.) Merr. 6, 23 <u>Sesbania aegyptiaca</u> Poir	7	
- Spatholobus roxburghi Benth. 23	0	
*Tamarindus indica L. 6, 7	32	1 2/3
*Tephrosia purpurea (L.) Pers. 6, 7, 23	4	1 1/2
Tephrosia virginiana (L.) Pers. 22, 28, 29	11	
Tephrosia vogelii Hook. f. 21	17	10 1/2
Trachylobium horneamannianum Hayne 23, 34	0	
Trigonella foenum-gracum L. 6	9	
Vigna unguiculata (L.) Walp. subsp. cylindrica (L.) Van Eseltine in Hedrick <u>Vigna cylindrica</u> (L.) Skeels 23	1	
Xylia xylocarpa (Roxb.) Taub. 23	2	

FAGACEAE

*Castanea dentata (Marsh.) Borkh. 29	2	
--------------------------------------	---	--

FLACOURTIACEAE

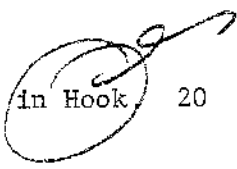
Hydnocarpus anthelmintica Pierre 55	3	
Pangium edule Reinw. 7	2	

GERANIACEAE

*Geranium incanum Burm. f. 20	1	
Pelargonium sidaefolium (Thunb.) Kunth 6	0	
Pelargonium triste Ait. 6	0	

GINKGOACEAE

Ginkgo biloba L. 29	12	
---------------------	----	--

	No. of Extracts Tested	No. of Active Extracts
GLEICHENIACEAE		
* <i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Underw. 23	5	1 $\frac{1}{4}$
<u><i>Gleichenia linearis</i></u> (Burm. f.) Clarke 7		
GOODENIACEAE		
<i>Scaevola sericea</i> Vahl	11	
<u><i>Scaevola frutescens</i></u> (Mill.) Krause 42		
HYPOXIDACEAE		
* <i>Hypoxis latifolia</i> Hook. 20	0	
ICACINACEAE		
* <i>Apodytes dimidiata</i> E. Meyer ex Arn.  in Hook 20	12	1 $\frac{1}{2}$
IRIDACEAE		
<i>Gladiolus quartinianus</i> A. Rich. 20	0	
JUGLANDACEAE		
* <i>Juglans cinerea</i> L. 28, 29	8	
<i>Juglans nigra</i> L. 29, 30	27	1 $\frac{1}{2}$
<i>Juglans regia</i> L. 23	12	
LAMIACEAE		
<i>Coleus kilimandschari</i> Guerke ex Engl. 6	3	
<i>Fuerstia africana</i> T. C. E. Fries 6	1	
<i>Hoslundia opposita</i> Vahl 6	8	
* <i>Hyptis pectinata</i> (L.) Poit 20, 23	3	
* <i>Leonotis leonotis</i> R. Br. 20	1	
<i>Leonotis leonurus</i> (L.) R. Br. 6	3	
<i>Leucas lavandulifolia</i> J. E. Smith 7	1	

LAMIACEAE (con't.)

Marrubium vulgare L. 6, 27	20	
*Mentha aquatica L. 6	0	
Mentha piperita L. 27	6	
Monarda didyma L. 22, 28	1	
Monarda fistulosa L. 22	13	
Monarda fistulosa var. mollis (L.) Benth. <u>Monarda mollis</u> L. 22	0	
Monarda punctata L. 22	12	
Ocimum canum Sims in Curtis <u>Ocimum americanum</u> L. 6	3	
Ocimum basilicum L. 30	8	
*Plectranthus blumei (Benth.) Launert in Mitt. <u>Coleus blumei</u> Benth. 42	5	1 28
Pogostemon auriculatia (L.) El-Gazzar & L. Watson <u>Dysophylla auricularia</u> (L.) Blume 7	0	
*Salvia moorcroftiana Wall. ex Benth. 23	0	
Salvia officinalis L. 29	12	1 28
*Teucrium chamaedrys L. 53	3	
Teucrium scordium L. 21	0	
Thymus serpyllum L. 23	4	
Thymus vulgaris L. 6	6	

LAURACEAE

*Cassytha filiformis L. 55	8	
*Cinnamomum camphora (L.) Presl. 23	24	
*Cinnamomum verum J. S. Presl. <u>Cinnamomum zeylanicum</u> Nees 6	9	

	No. of Extracts Tested	No. of Active Extracts
LAURACEAE (con't.)		
Lindera benzoin (L.) Blume 28, 29	9	
*Persea americana Mill. 6, 7, 27	15	1
LECYTHIDACEAE		
*Barringtonia asiatica (L.) Kurz 7, 42	7	1
Barringtonia racemosa (L.) Spreng. 6, 23	6	
LILIACEAE		
*Allium cepa L. 7, 32, 35	8	
Allium cepa var. ascalonicum (L.) Back. <u>Allium ascalonicum</u> L. 7	2	
Allium cernuum Roth 29	5	
Allium porrum L. 6	2	
Allium sativum L. 6, 7, 29, 27, 32, 35	5	
Allium schoenoprasum L. 6	4	
Aloe barbadensis Mill. 23	4	
Aloe marlothii Berger 6	0	
Aloe tenuior Haw. 20	0	
Asparagus africanus Lam. 40	2	
Asparagus falcatus L. 20	2	
Asparagus racemosus Willd. 6	7	
Chamaelirium luteum (L.) Gray 22, 28	3	
*Dianella ensifolia (L.) DC. 7, 55	3	
*Gloriosa superba L. 6, 7, 23	3	1
Tulbaghia alliacea L. f. 6	0	
Tulbaghia cepacea L. 6	0	
Tulbaghia violacea Harv. 6	0	

LILIACEAE (con't.)

**Veratrum sabadilla* Retz. 32 0

LINACEAE

Hugonia mystax L. 23 0

LOGANIACEAE

Anthocleista grandiflora Gilg 10
Anthocleista zambesiaca Bak. 20

**Buddleja madagascariensis* Lam. 21 2

Spigelia anthelmia L. 20, 47 2

Spigelia sp. (anthelmintica ?) 32, 35 0

Spigelia marilandica L. 22, 28, 29 3

**Strychnos henningsii* Gilg 56 2 1 AS

Strychnos ignatii Bergius 7 0

LYTHRACEAE

Lawsonia inermis L. 7 12
Lawsonia alba Lam. 20

MAGNOLIACEAE

**Liriodendron tulipifera* L. 22 25 1 KF

**Michelia champaca* L. 7 10

MALVACEAE

**Hibiscus sabdariffa* L. 40 5

Hibiscus trionum L. 20 4

Malva parviflora L. 20 6

Pavonia zeylanica (L.) Cav. 21, 23 0

MALVACEAE

*Sida acuta Burm. f. 7	6	
Urena lobata L. 7	15	

MARANTACEAE

- Trachypodium braunianum (K. Schum.) Baker <u>Hybopodium braunianum</u> K. Schum. 20	0	
--	---	--

MELASTOMATACEAE

Dissotis rotundifolia (J. E. Smith) Triana 6	1	
--	---	--

MELIACEAE

Azadirachta indica A. Juss. 23 <u>Melia azadirachta</u> L. 7, 23	6	1 KB
Carapa procera DC. 20	0	
*Ekebergia capensis Sparrm. <u>Ekebergia meyeri</u> Presl. 20	9	1 KB
*Lansium domesticum Correa 7	1	1 KB
*Melia azedarach L. 20, 30, 31, 35	39	9 KB
Melia dubia Cav. 7, 21	2	1 KB
*Trichilia emetica Vahl <u>Trichilia roka</u> (Forsk.) Chiov. 6	1	1 KB
Turraea sp. 6		

MELIANTHACEAE

*Bersama abyssinica Fresen. subsp. paullinioides (Planch.) Verdc. 6 <u>Bersama paullinioides</u> (Planch.) Baker 20	12	12 KB
---	----	----------

MENISPERMACEAE

*Arcangelisia flava (L.) Merr. 7	1	1 PS
----------------------------------	---	------

MENISPERMACEAE (con't.)

Jateorhiza palmata (Lam.) Miers in Hook. 6	1	
--	---	--

MENYANTHACEAE

Menyanthes trifoliata L. 22, 29	2	
---------------------------------	---	--

Nymphoides cristatum (Griseb.) O. Kuntze	1	
<u>Limnanthemum cristatum</u> Griseb. 7		

MORACEAE

Chlorophora excelsa (Welw.) Benth. 20	1	
---------------------------------------	---	--

*Ficus exasperata Vahl 20	1	
---------------------------	---	--

Ficus graeffei Warburg 42	0	
---------------------------	---	--

Ficus insipida Willd. 47	10	
--------------------------	----	--

Ficus involuta Miq. 27	1	
------------------------	---	--

Ficus pumila L. 7	9	
-------------------	---	--

Ficus rumphii Blume 23	11	
------------------------	----	--

Ficus sterrocarpa Diels 21	1	1 10
----------------------------	---	-----------------

Humulus lupulus L. 23, 29	10	
---------------------------	----	--

*Morus alba L. 7	12	
------------------	----	--

Morus indica L. 31	3	
--------------------	---	--

<u>Morus acidosa</u> Griff. 23		
--------------------------------	--	--

Morus nigra L. 23, 29	3	1 10
-----------------------	---	-----------------

Morus rubra L. 29	12	
-------------------	----	--

MORINGACEAE

*Moringa oleifera Lam. 7	28	
--------------------------	----	--

<u>Moringa pterygosperma</u> Gaertn. 6		
--	--	--

MUSACEAE

Musa paradisiaca L. 23	5	
------------------------	---	--

	No. of Extracts Tested	No. of Active Extracts
MUSACEAE (con't.)		
Musa sp. 49		
Musa textilis Nees 23	1	
MYRICACEAE		
*Myrica cerifera L. 22, 29	32	1 <i>MA</i>
MYRSINACEAE		
*Embelia ribes Burm. f. 21, 23, 31, 34, 55	8	
Embelia ruminata (E. Mey. ex A. DC.) Mez <u>Embelia krausii</u> Harv. 20, 21	0	
Embelia schimperi Vatke 6 <u>Embelia kilimandscharica</u> Gilg 20	8	1 <i>MA</i>
Embelia tsjeriam-cottam A. DC. 23	2	
*Maesa indica Wall. ex Roxb. 23	4	
Maesa lanceolata Forsk. 20	21	2 <i>MA, PS</i>
*Myrsine africana L. 20, 21, 23, 51	14	1 <i>MA</i>
Myrsine maximowiczii (Koidz.) Walker <u>Rapanea maximowiczii</u> Koidz. 21	0	
Myrsine rhododendroides Gilg 6	0	
*Rapanea pulchra Gilg & Schellenb. 51	6	2 <i>MA, PS</i>
Rapanea rhododendroides (Gilg) Mez 21	0	
Rapanea usambarensis Gilg & Schellenb.	0	
MYRTACEAE		
*Eucalyptus globulus Labill. 29	15	
Melaleuca leucadendra (L.) L. <u>Melaleuca leucadendron</u> L. f. 7, 21	6	
*Psidium guajava L. 7, 27	35	

No. of
Extracts
Tested

No. of
Active
Extracts

NYCTAGINACEAE

*Boerhaavia diffusa L. 7 10 3
Boerhaavia repens L. 31

OLACACEAE

*Ximenia caffra Sond. 6 8 2

OLEACEAE

Jasminum floribundum Fresen. 20, 51 2

Jasminum officinale L. var. grandiflorum Kobuski 23, 7 7

Nyctanthes arbor-tristis L. 23 3

ONAGRACEAE

*Jussiaea erecta L. 7 3

Jussiaea suffruticosa L. 23 1 1

OPILIACEAE

Opilia celtifolia (Guill. & Perr.) Walp. 40 3

ORCHIDACEAE

Corallorhiza maculata Raf. 29 0

*Cyripedium calceolus L. var. parviflorum (Salisb.) Fern. 3 1
Cyripedium parviflorum Salisb. 22

Eulophia epidendracea C.E.C. Fischer in Gamble 0

Eulophia nuda Lindl. 23 3

Eulophia pratensis Lindl. 23 0

Grammatophyllum scriptum Blume 7 1

- Neottia nidus-avis Rich. 21 0

	No. of Extracts Tested	No. of Active Extracts
--	------------------------------	------------------------------

OXALIDACEAE

*Averrhoa carambola L. 7	5	1 <i>W</i>
*Oxalis acetosella L. 6	0	
Oxalis corniculata L. 6	10	
Oxalis pes-caprae L. 20	2	
Oxalis violacea L. 21, 29	1	

PANDANACEAE

Pandanus tectorius Soland ex Park. 42	3	
---------------------------------------	---	--

PAPAVERACEAE

*Argemone mexicana L. 7	22	1 <i>W</i>
*Bocconia arborea S. Wats. 27	11	4 <i>W</i>
Eschscholtzia californica Cham. 6	4	
Fumaria parviflora Lam. 23	3	

PASSIFLORACEAE

*Passiflora caerulea L. 6	4	
Passiflora quadrangularis L. 7	3	

PHYTOLACCACEAE

Petiveria alliacea L. 35	6	
*Phytolacca americana L. 6, 21	37	1 <i>W</i>
Phytolacca dodecandra L'Herit 6	21	
Phytolacca heptandra Retz 6	0	

PINACEAE

*Abies fraseri (Pursh.) Poir. 29	5	
Pinus palustris Mill. 22, 30	17	3 <i>W</i>

	No. of Extracts Tested	No. of Active Extracts
--	------------------------------	------------------------------

PINACEAE (con't.)

Pinus taeda L. 29	11	1
-------------------	----	---

PIPERACEAE

*Piper capense L. f. 6	8	
Piper lowong Blume 21	0	
Piper methystichum Forst. f. 42	10	
Piper nigrum L. 7	6	
Piper tricuspe C. DC. 47	0	
Piper tutuilae C. DC. 42	2	
Piper umbellatum L. var. subpeltatum (Willd.) C. DC. 7	6	1

PLANTAGINACEAE

*Plantago major L. 6, 7	12	
-------------------------	----	--

PLUMBAGINACEAE

Plumbago zeylanica L. 23	10	
--------------------------	----	--

POACEAE

Bambusa spinosa Roxb. 7	1	
Cephalostachyum capitatum Munro 23	0	
*Coix lacryma-jobi L. 6, 7	12	1
Cymbopogon marginatus Stapf. 6	0	
Cymbopogon nardus (L.) Rendle <u>Andropogon nardus</u> L. 20	3	
Dinochloa scandens (Blume) O. Kuntze 7	0	
Eleusine coracana (L.) Gaertn. 6	0	
Eleusine indica (L.) Gaertn. 6, 7, 55	6	
Pennisetum americanum (L.) K. Schum. <u>Pennisetum typhoides</u> Staph. & C. E. Hubbard 6	0	

POLYGALACEAE

- Carpolobia lutea G. Don	40	0	
*Polygala sp.	6		
*Securidaca longepedunculata Fresen.	20, 40	6	1

POLYGONACEAE

Fagopyrum esculentum Moench.	6	4	
*Polygonum hydropiper L.	7	8	
Rheum ribes L.	34	0	
*Rumex abyssinicus Jacq.	6	3	
Rumex bequaertii De Wild.		4	
<u>Rumex nepalensis</u> Spreng.	6		
Rumex lanceolatus Thunb.		0	
<u>Rumex ecklonianus</u> Meissn.	20		

POLYPODIACEAE

Actiniopteris dichotoma Kuhn.	23	0	
Adiantum flabellulatum L.	23	0	
Adiantum pedatum L.	22	7	
*Aspidium polymorphum Wall.	23	0	
Asplenium flabellifolium Cav.	21	0	
Asplenium furcatum Thunb.	23	0	
Athyrium flix-femina (L.) Roth	23	11	
*Blechnum orientale L.	7, 23	3	
Cheilanthes pteridioides (Reichb.) C. Chr.		0	
<u>Cheilanthes fragrans</u> Webb & Benth.	21		
Cyrtomium falcatum Presl	23	0	
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.	23	0	
Drynaria quercifolia (L.) J. Smith	7	0	
Dryopteris athamantica (Kunze) O. Kuntze		0	
<u>Aspidium athamanticum</u> Kunze	20		

POLYPODIACEAE (con't.)

Dryopteris barbigera O. Kuntze 23	0	
Dryopteris blandfordii (Hope) C. Chr. 23	0	
Dryopteris cristata (L.) Gray 29	0	
Dryopteris filix-mas (L.) Schott 21, 22, 23	7	1
<u>Polypodium filix-mas</u> L. 27		
Dryopteris marginata (Wall) Christ 23	0	
Dryopteris odontoloma (Moore) C. Chr. 23	0	
Dryopteris schimperianum (Hochst.) C. Chr. 23	2	
Dryopteris sophoroides (Thunb.) O. Kuntze 54	0	
Mohria caffrorum (L.) Desv. 52	0	
*Pellaea calomelanos (Sw.) Link 20, 23	0	
Polystichum lucidum (N.L. Burm.) Becherer 52	0	
*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn. 21, 23, 29	34	1

PORTULACACEAE

Portulaca oleracea L. 6, 7, 23, 32	7	
Portulaca quadrifida L. 21, 23	1	
Talinum triangulare (Jacq.) Willd. 35	0	

PUNICACEAE

*Punica granatum L. 7, 20, 23, 27, 30, 31, 32, 35, 34, 54	20	1
---	----	---

RANUNCULACEAE

*Clematis brachiata Thunb. 55	0	
Clematis oweniae Harv. 6	1	
Delphinium elatum L. 23	0	
*Helleborus niger L. 23	7	1

RESEDACEAE

Reseda luteola L. 6, 21 6

RHAMNACEAE

*Ziziphus zeyherana Sond. 6 0

RHIZOPHORACEAE

*Carallia suffruticosa Ridl. 55 0

*Rhizophora mangle L. 42 23 3

ROSACEAE

Agrimonia eupatoria L. 6, 23 5

Agrimonia repens L. 0
Agrimonia odorata Mill. 52

Hagenia abyssinica (Bruce) J. F. Gmel. 6, 23, 51 11
Brayera anthelmintica Kunth. 20

Leucosidea sericea Eckl. & Zeyh. 6, 52 3

*Pyrus malus L. 3
Malus sylvestris Mill. 23

*Parinari macrophylla Sabine 0
Parinarium macrophyllum 20

*Potentilla cryptotaenia Max. 54 0

*Prunus americana Marsh. 22 6

Prunus persica (L.) Batsch. 6, 30 19 2

Prunus serotina Ehrh. 22, 29 30

Prunus virginiana L. 29 39 1

RUBIACEAE

*Borreria octodon Hepper 40 0

*Canthium parviflorum Lam. 23 3

Chassalia umbraticola Vatke 6 0

RUBIACEAE (con't.)

Craterispermum laurinum (Poir.) Benth. 6	4	
*Galium sp. 6		
*Gardenia campanulata Roxb. 23	0	
Gardenia gummaifera L. f. 23	3	
Gardenia jasminoides Ellis 23	7	
<u>Gardenia angusta</u> Merr. 7		
Kohautia senegalensis Cham. & Schlecht.	0	
<u>Oldenlandia senegalensis</u> (Cham. & Schlecht.) Hiern 21		
Mitragyna rubrostipulata Havil. 6	1	
<u>Adina rubrostipulata</u> K. Schum. 20		
Mitragyna speciosa Korth. 7	1	
*Morinda citrifolia L. 42	15	
Morinda umbellata L. 7	1	
Oldenlandia corymbosa L. 7, 23, 31	17	
Oldenlandia lancifolia (Schumach.) DC. 20	0	
Oldenlandia umbellata L. 21	1	
Pentanisia prunelloides Walp. 6	0	
*Nauclea latifolia Sm.	2	1 85
<u>Sarcocephalus esculentus</u> Afzel. ex Sabine 20		
Nauclea poebeguini (Poebeguini ex Pellegr.) Petit	1	
<u>Sarcocephalus poebeguini</u> Poebeguini ex Pellegr. 20		
- Sherbournea calycina (G. Don) Hua 40	0	
Vangueria infausta Burch.	3	
<u>Vangueria tomentosa</u> Hochst. 6		
Xeromphis obovata (Hochst.) Keay	0	
<u>Randia taylorii</u> S. Moore 6		

RUTACEAE

*Citrus aurantifolia (Cristm.) Swingle 6, 7	9	
Citrus aurantium L. 23	13	

RUTACEAE (con't.)

	No. of Extracts Tested	No. of Active Extracts
Citrus hystrix DC. 7	0	
Citrus medica L. 23	5	
*Clausena anisata (Willd.) Hook. f. ex Benth. <u>Clausena inequalis</u> Benth. in Hook. 20	22	2 PS
Clausena excavata Burm. f. 7	7	1 PS
Clausena lansium (Lour.) Skeels 7	1	
- Erythrochiton brasiliensis Nees & Mart. 55	0	
Glycosmis pentaphylla (Retz.) Correa 7	5	
Peganum harmala L. 20, 23	8	
Ruta graveolens L. 6, 23	7	
*Teclea nobilis Del. 6	12	
*Toddalia asiatica (L.) Lam. <u>Toddalia aculeata</u> Pers. 6	4	1 PS
*Zanthoxylum schinifolium Sieb. & Zucc. 21	2	
Zanthoxylum sp. 6		

SALICACEAE

*Populus euphratica Oliv. 23	0	
*Salix babylonica L. 23	9	

SALVADORACEAE

Salvadora persica L. 20	10	
-------------------------	----	--

SANTALACEAE

*Santalum album L. 42	8	
-----------------------	---	--

SAPINDACEAE

*Dodonaea viscosa Jacq. 40	29	1 PS
Euphoria longan (Lour.) Steud. 23	3	

	No. of Extracts Tested	No. of Active Extracts
SAPINDACEAE (con't.)		
Nephelium lappaceum L. 23	1	
SAPOTACEAE		
*Calocarpum sapota (Jacq.) Merr. 7	3	1
*Chrysophyllum cainito L. 7	17	
Madhuca betis (Blanco) Merr. 7	0	
Madhuca longifolia (L.) Macbride 23	3	
Madhuca malabrica (Bedd) R.N. Parker 23	0	
*Manilkara kauki (L.) Dubard 23	0	
SAXIFRAGACEAE		
*Dichroa febrifuga Lour. 55	3	1
SCROPHULARIACEAE		
- Bonnaya veronicaefolia Spreng. 21	0	
Capraria biflora L. 32	2	
Chelone glabra L. 28, 29	16	
- Curanga fel-terrae (Lour.) Merr.	0	
- Gratiola officinalis L. 55	0	
Scrophularia marilandica L. 29	6	
SIMAROUBACEAE		
*Ailanthus altissima (Mill.) Swingle 21, 23, 29	13	1
Balanites aegyptiaca (L.) Del. 20, 23	6	
*Brucea antidysenterica J. F. Mill. 6	11	6
Brucea javanica (L.) Merr.	1	1
<u>Brucea amarissima</u> Desv. ex Gomes in Merr. 7, 23		
Harrisonia abyssinica Oliv. 6	7	

No. of
Extracts
Tested

No. of
Active
Extracts

SIMAROUBACEAE (con't.)

**Quassia amara* L. 22 5 2 KB

SOLANACEAE

**Datura metel* L. 55 7 1 WA

**Nicotiana attenuata* Torr. 22 3

Nicotiana glauca Grah. 6 21 1 KB

Nicotiana rustica L. 6 2

Nicotiana tabacum L. 6, 7 13

**Physalis alkekengi* L. 23, 34 5

Physalis micrantha Link. 10

Physalis minima L. 6, 7

Physalis peruviana L. 7, 23 7 1 KB

**Solanum indicum* L. 20, 23, 7 16

Solanum merkeri Dammer 6 0

Solanum nigrum L. 22 24 2 KB SA

STERCULIACEAE

Pterospermum acerifolium Willd. 31 14

STYRACACEAE

- *Hua gaboni* Pierre ex DeWild. 20 0

TAXACEAE

Torreya nucifera (L.) Sieb. & Zucc. 54 8

TILIACEAE

**Corchorus capsularis* L. 7 1

- *Clappertonia ficifolia* (Willd.) Decne 0

Honckenya ficifolia Willd. 20

	No. of Extracts Tested	No. of Active Extracts
THYMELAEACEAE		
*Gnidia tomentosa L. 52	0	
TYPHACEAE		
*Typha domingensis Pers. 21	4	1
ULMACEAE		
*Trema orientalis (L.) Blume	6	1
<u>Trema guineensis</u> Schumach. & Thonn. 6		
URTICACEAE		
Musanga cecropioides R. Br.	1	
<u>Musanga smithii</u> R. Br. 20		
- Myrianthus arboreus P. Beauv. 20	0	
Poikilospermum suaveolens (Blume) Merr. 7	0	
*Urtica dioica L. 23	8	1
VALERIANACEAE		
Valeriana capensis Thunb. 6	0	
VERBENACEAE		
*Clerodendrum glabrum E. Mey. 6	2	
Clerodendrum heterophyllum R. Br. <u>in Ait.</u> 20	0	
Clerodendrum indicum (L.) O. Kuntze 23	5	1
Clerodendrum infortunatum Gaertn. 23, 31	8	
Clerodendrum phlomoides L. f. 23	3	1
Clerodendrum splendens (Thunb.) G. Don 20	0	
Premna taitensis Schauer 42	2	
Stachytarpheta jamaicensis (L.) Vahl 7	10	
<u>Stachytarpheta indica</u> (L.) Vahl 6		

VERBENACEAE (con't.)

*Tectona grandis L. f. 23	27	1
Verbena officinalis L. 6, 7	5	
*Vitex leucoxydon L. 23	0	
Vitex negundo L. 7, 23	14	

VITACEAE

Leea crispa L. 23	1	
Leea macrophylla Roxb. ex Hornem 23	5	

ZINGIBERACEAE

Amomum cereum Hook. f. 20	0	
Amomum stipulatum Gagnep. 20	0	
*Costus sp. 6		
Costus speciosus (Koen.) J. E. Smith 7, 23	10	
Curcuma viridiflora Roxb.	4	
<u>Curcuma longa</u> L. 7, 20, 23		
- Globba uliginosa Miq. 55	0	
*Hedychium longecornutum Baker 21, 55	0	
*Zingiber officinale Roxb. 7, 54	6	

ZYGOPHYLLACEAE

Zygophyllum coccineum L. 23	0	
Zygophyllum simplex L. 23	1	

TOTAL NO. OF GENERA LISTED	TOTAL NO. OF ACTIVE GENERA	TOTAL NO. OF SPECIES LISTED	TOTAL NO. OF SPECIES TESTED	TOTAL NO. OF ACTIVE SPECIES	TOTAL NO. OF EXTRACTS	TOTAL NO. OF ACTIVE EXTRACTS
457	226	668	482	141	3976	254

% OF ACTIVE GENERA	% OF SPECIES TESTED	% OF ACTIVE SPECIES LISTED	% OF ACTIVE SPECIES TESTED	% OF ACTIVE EXTRACTS
49.5	72.7	21.1	29.3	6.4

Number of Genera
436

Number of Species
522