

**TRAVAUX
ET DOCUMENTS
DE L'O.R.S.T.O.M.**

**CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE
DES PLANTES MÉDICINALES
DE MADAGASCAR**



**M. DEBRAY
H. JACQUEMIN
R. RAZAFINDRAMBAO**



ÉDITIONS DE L'OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

RENSEIGNEMENTS, CONDITIONS DE VENTE

Pour tout renseignement, abonnement aux revues périodiques, achat d'ouvrages et de cartes, ou demande de catalogue, s'adresser à :

SERVICE CENTRAL DE DOCUMENTATION DE L'ORSTOM
70-74, route d'Aulnay, 93 - BONDY (France)

— Tout paiement sera effectué par virement postal ou chèque bancaire barré, au nom du Régisseur des Recettes et Dépenses des SSC de l'ORSTOM, 70-74, route d'Aulnay, 93 - BONDY; compte courant postal n° 9.152-54 PARIS.

— Achat au comptant possible à la bibliothèque de l'ORSTOM, 24, rue Bayard, PARIS (8^e).

REVUES ET BULLETINS DE L'ORSTOM

I. CAHIERS ORSTOM

- a) *Séries trimestrielles* :
- | | |
|-----------------|---|
| — Pédologie (1) | — Sciences humaines |
| — Océanographie | — Hydrologie |
| — Hydrobiologie | — Entomologie médicale et Parasitologie |
- Abonnement : France 90 F ; Etranger 110 F ; le numéro 25 F
- b) *Série semestrielle* :
- Géologie.
- Abonnement : France 70 F ; Etranger 75 F
- c) *Séries non encore périodiques* :
- Biologie (3 ou 4 numéros par an)
 - Géophysique

Prix selon les numéros

II. BULLETINS ET INDEX BIBLIOGRAPHIQUES

- Bulletin analytique d'Entomologie médicale et vétérinaire Mensuel
- Abonnement : France 70 F ; Etranger : 80 F ; le numéro 8 F
- Index bibliographique de Botanique tropicale Trimestriel
- Abonnement : France 25 F ; Etranger 30 F

(1) Masson et Cie, 120, bd Saint-Germain, Paris-VI^e, dépositaires de cette série à compter du vol. VIII, 1970. Abonnement étranger : 124 F.

Récemment paru
dans la collection des Mémoires de l'ORSTOM :

Mémoire 36. BOUQUET (A.) - 1969 -
FÉTICHEURS ET MÉDECINES TRADITIONNELLES
DU CONGO (BRAZZAVILLE)

(format rogné 21x27, 282 p., 2 cartes + 16 pl. phot. H. T.)

100 F.

TRAVAUX ET DOCUMENTS DE L'O.R.S.T.O.M.
N°8

O. R. S. T. O. M.

PARIS

1971

.....
" La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41 ,
" d'une part, que les "copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du co-
" piste et non destinées à une utilisation collective" et, d'autre part, que les analyses et les
" courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, "toute représentation ou reproduc-
" tion intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit
" ou ayants cause, est illicite" (alinéa 1er de l'article 40).

" Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc
" une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code Pénal. "
.....

**CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE
DES PLANTES MÉDICINALES
DE MADAGASCAR**

Première partie

CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DES PLANTES MÉDICINALES
DU SUD-OUEST DE MADAGASCAR
par *M. DEBRAY*

Deuxième partie

CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DES PLANTES MÉDICINALES
DE LA CÔTE EST DE MADAGASCAR
par *M. DEBRAY et H. JACQUEMIN*

Troisième partie

CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DES PLANTES MÉDICINALES
DES HAUTS-PLATEAUX DE MADAGASCAR
par *R. RAZAFINDRAMBAO*

L'inventaire des Plantes médicinales de Madagascar se présente sous un double aspect : inventaire ethnobotanique et inventaire phytochimique.

Si l'ethnobotanique a servi de support aux nombreuses publications actuellement parues sur ce sujet et si elle apporte des renseignements très précieux sur les propriétés physiologiques de la plupart des drogues, elle laisse néanmoins échapper de nombreuses plantes apparemment inactives mais dont les constituants possèdent une potentialité thérapeutique qui peut être libérée par une transformation relativement aisée de leurs structures chimiques.

C'est dans ce but que nous nous sommes proposés d'entreprendre et d'étendre l'inventaire phytochimique systématique à toute la flore malgache ; inventaire déjà commencé en 1954 par R. PERNET sur des plantes utilisées dans la pharmacopée locale.

Nous n'avons pas voulu présenter dans ce mémoire un travail de compilation rassemblant les connaissances déjà publiées sur les espèces végétales citées, mais seulement apporter les résultats de nos propres investigations.

Les investigations chimiques ne sont pas infaillibles et sont limitées, surtout dans un travail préliminaire, c'est pour cela que nous ne négligeons nullement le renseignement ethnobotanique qui, en l'absence de tout test chimique positif, pourra cependant permettre d'entreprendre une étude pharmacodynamique de la plante. Les éléments recueillis sont consignés brièvement ainsi que les noms malgaches qui, bien que très variables suivant les régions, peuvent aider à la connaissance de la flore.

Cette connaissance n'est encore que fractionnée, pour cette raison nous n'avons souvent pas pu présenter le nom d'espèce de certaines plantes que nos herbiers de référence nous permettront un jour de déterminer avec plus de précision.

Nous nous faisons un plaisir de remercier ici, M.R. CAPURON, Conservateur des Eaux et Forêts au Centre Technique Forestier Tropical de Tananarive pour l'aide qu'il nous a apportée dans les déterminations botaniques et la recherche de certaines espèces, Monsieur le Professeur F. MARKGRAF, sans lequel nous n'aurions pas pu nommer les nombreuses Apocynacées malgaches dont il est en train d'effectuer la révision, ainsi que M. RAKOTOZAFY, Assistant au laboratoire de Botanique de l'ORSTOM.

S O M M A I R E

METHODES UTILISEES	p.	7
<i>I - Tests chimiques</i>	p.	7
1. Alcaloïdes	p.	7
2. Quinones - Hétérosides anthracéniques	p.	8
3. Sapanosides	p.	8
4. Flavonoïdes	p.	8
5. Leucoanthocyanes	p.	9
6. Tanins	p.	9
7. Stérols	p.	9
8. Cardénolides	p.	10
<i>II - Enquêtes ethnobotaniques</i>	p.	10
<i>III - Remarques générales</i>	p.	11
1. Les numéros de référence	p.	11
2. Le numéro d'herbier	p.	11
3. Les noms malgaches de plantes	p.	11
4. Abréviations utilisées	p.	11
5. Lieux de récolte	p.	12

P r e m i è r e P a r t i e

CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DES PLANTES MEDICINALES DU SUD-OUEST DE MADAGASCAR	p.	13
---	----	----

D e u x i è m e P a r t i e

CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DES PLANTES MEDICINALES
DE LA CÔTE EST DE MADAGASCAR p. 35

T r o i s i è m e P a r t i e

CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DES PLANTES MEDICINALES
DES HAUTS-PLATEAUX DE MADAGASCAR p. 49

I N D E X p. 129

N O M S M A L G A C H E S p. 145

METHODES UTILISEES

I - TESTS CHIMIQUES

Les principes chimiques recherchés ont été choisis parmi ceux qui ont le plus de chance de posséder des propriétés thérapeutiques. Les méthodes d'investigation sont celles utilisées au laboratoire de Matière Médicale de la Faculté de Pharmacie de Paris et nous remercions Monsieur le Professeur PARIS pour les conseils qu'il nous prodigue et l'intérêt qu'il porte à nos travaux.

Sauf mention spéciale, les tests sont effectués sur des matières premières sèches.

1.- Alcaïoïdes (AL : M, D et ST)

La recherche est effectuée sur une macération chlorhydrique de la drogue (1 g. finement broyé dans 10 ml de HCl à 5 %) au moyen des réactifs de Mayer (M) de Dragendorff (D) et silico-tungstique (ST)

Le barème est le suivant :

- ⊖ : louche très faible
 - +
 - ++
 - +++
- : précipitation faible en suspension
: précipitation forte en suspension
: fort précipité avec floculation immédiate.

Cette méthode n'est pas spécifique : en effet, si tous les alcaloïdes sont décelés, différents composés azotés réagissent aussi à ces réactifs. Un essai de solubilisation des précipités d'iodomercurate et d'iodobismuthate en milieu alcoolique ou par la chaleur permet d'éliminer les albuminoïdes insolubles dans ces conditions. Le seul procédé infailible consiste en l'extraction des alcaloïdes présumés par des solvants organiques en milieu alcalin. Certains tests positifs présentant la mention "alcaloïdes non confirmés" indiquent que cette dernière extraction a été négative et que l'on a affaire certainement à des amines ou à des alcaloïdes quaternaires qui relèvent alors d'une extraction spéciale au moyen du Sel de Reinecke par exemple.

2.- Quinones - Hétérosides anthracéniques (Q)

On effectue sur l'infusé à 5 % la réaction de Bornträger en milieu alcalin qui donne une coloration rose, rouge ou violette avec les formes oxydées des dérivés anthracéniques. La réaction de Brissemoret et Combes, plus spécifique est utilisée comme confirmation, elle est faite sur l'extrait éthéro-alcoolique de la drogue avec comme réactif quelques gouttes de solution d'acétate de nickel à 5 %. il se développe une coloration rouge ou violette.

- + : faible réaction positive
- ++ : forte réaction positive.

3.- Saponosides (S)

On utilise les propriétés physiques de ces hétérosides et la mesure de la hauteur de mousse persistante pendant 20 minutes après agitation durant 10 secondes de 10 ml d'infusé à 5 % dans un tuba à essai de 16 x 160 mm.

- + : entre 0,5 et 1 cm
ensuite le chiffre indique le nombre de centimètres de mousse avec un maximum de 6 cm.

4.- Flavonoïdes (F)

Ces composés hétérocycliques oxygénés sont recherchés sous la forme génine et sous la forme hétéroside.

Les aglycones et les hétérosides ne possédant pas de sucre en position 3, sont caractérisés par la réaction de la cyanidine effectuée sur l'infusé à 5 % après addition d'alcool chlorhydrique et action du magnésium. La coloration éventuelle (orange à mauve) est rassemblée dans une phase d'alcool isoamylique.

Les flavonoïdes dont le carbone 3 est relié à un glucide, sont recherchés sur l'infusé à 5 % après hydrolyse chlorhydrique et extraction de ce milieu (qui a servi à caractériser les leucoanthocyanes) par l'éther éthylique. Le résidu d'évaporation de cet éther éthylique est repris par de l'eau distillée et traité comme pour la recherche des flavonoïdes libres. La coloration alors obtenue résulte de la somme génine libre + hétéroside présents dans l'infusé.

La résultante des deux analyses est seule notée :

- ⊕ : réaction très faible
- + : réaction nette mais faible
- ++ : coloration intense.

5.- Leucoanthocyanes (LA)

Les leucoanthocyanes sont décelées par la formation d'une anthocyanidine rouge-violacé au cours de l'hydrolyse chlorhydrique de l'infusé à 5 %.

Bien que certaines analyses présentent un précipité brun rougeâtre qui pourrait être du phlobaphène provenant de catéchols, nous avons noté sous la rubrique leucoanthocyane toutes les colorations rouge-violacé stables.

- + : coloration faible
- ++ : coloration franche
- +++ : coloration intense

6.- Tanins (T)

Deux réactions sont effectuées :

a. Action du chlorure ferrique sur l'infusé à 5 %. Les colorations obtenues sont très variables allant du vert au brun en passant par le bleu et souvent accompagnées de précipités de couleurs diverses. Ce réactif réagissant aussi sur les composés phénoliques donne cependant une bonne indication dans le cas d'un précipité bleu-noir (tanins galliques) et d'un précipité brun-vert (tanins catéchiques).

b. Action du réactif à la gélatine salée sur l'infusé à 5 % pour confirmation et lecture des résultats.

- + : louche blanc
- ++ : précipité blanc

7.- Stérols (St)

Ils sont mis en évidence par la réaction de Liebermann directement sur l'extrait éthéré de la plante, évaporé, repris par l'anhydride acétique et traité par l'acide sulfurique concentré. Une coloration mauve virant au bout d'un certain temps au vert est considérée comme positive.

- ⊕ : faible coloration
- + : coloration nette
- ++ : coloration intense

L'extrait éthéré après évaporation dégage parfois une odeur aromatique provenant d'huile essentielle, traité par l'acide sulfurique seul, différentes colorations apparaissent: utiles très souvent pour déceler d'autres composés (ex. coloration bleue avec les caroténoïdes). Ces différentes observations sont notées.

8.- Cardénolides (C)

Ce sont des composés stéroïdiques à anneau lactonique pentagonal provenant d'hétérosides doués de propriétés cardiotoniques.

Ils sont mis en évidence rapidement par action sur la macération alcoolique de la plante du réactif de Kedde (acide dinitro-3-5-benzoïque en milieu potassique). Mais dans ces conditions cette réaction qui se traduit par une coloration mauve est faussée dans le cas de la présence de cétones ou de quinones dans la plante. Une présomption de réaction positive est confirmée par une extraction plus sélective et l'action sur les résidus d'extraction des réactifs de Kedde et de Raymond (m-dinitrobenzène en solution dans la soude alcoolique).

- ⊕ : coloration faible
- ⊕ : coloration franche
- ⊕⊕ : coloration intense.

II - ENQUÊTES ETHNOBOTANIQUES

1.- Mode d'administration

a. En usage interne :

Les malgaches utilisent les plantes, dans la grande majorité des cas, sous forme de décocté que l'on fait boire au malade, soit trois à quatre fois par jour, soit à longueur de journée, si la toxicité est réputée nulle (ex. le thé malgache = *Aphloia madagascariensis* de grande et courante consommation). Ce décocté est proposé tel quel ou additionné de sucre, soit pour en masquer l'amertume, soit pour l'action adoucissante propre à ce dernier (ex. dans les antitussifs).

Mentionnons que très peu de guérisseurs contactés conseillent l'infusé.

D'autres formes de préparations sont indiquées mais plus rarement ; signalons toutefois l'emploi des pilules qui tend à se généraliser.

Donc, sauf indication précise dans les utilisations thérapeutiques, c'est le décocté qui est préconisé.

"Tambavy" : Le tambavy est une boisson, généralement de goût amer (d'où quelquefois son nom de "mangidy" = amer) que les malgaches boivent couramment et presque quotidiennement dans un but préventif et même curatif de nombreux maux. En somme, la consommation de ces "tambavy" semble apporter une amélioration de l'état général ; signalons, enfin que les compositions de ces "tambavy" sont aussi variées que nombreuses et la formule secrète, est gardée jalousement par le préparateur.

b. En usage externe :

On recommande les inhalations, les fumigations, les pommades obtenues en mélangeant plus ou moins grossièrement la drogue sèche, aussi finement pulvérisée que possible, ou râpée (dans le cas du tronc, tige, racine) avec du suif de porc ou de boeuf et même du miel.

Les maladies énoncées sont parfois très vagues et il n'est pas rare que la plante soit donnée pour combattre les symptômes de la maladie sans diagnostic précis de celle-ci (ex. maux d'estomac, douleurs dorsales), sauf dans les cas où nous sommes parvenus à avoir des renseignements définis, nous nous contenterons d'indiquer les symptômes traités.

III - REMARQUES GENERALES

1.- Les numéros de référence sont précédés et suivis de lettres qui indiquent si l'on a affaire à des Herbiers ou des Enquêtes et désignent le nom de l'enquêteur ou du collecteur.

E = Enquête

H = Herbar

D = M. Debray

J = H. Jacquemin

R = R. Razafindraba

2.- Le numéro d'herbar suivi d'un astérisque (H 10 R*) indique que l'échantillon correspondant a fait l'objet de tests chimiques.

3.- Les noms malgaches de plantes (à l'exception des appellations du chapitre réservé aux Hauts Plateaux qui dérivent de la langue "merina") sont suivis de l'ethnie dont ils proviennent.

4.- Abréviations utilisées :

OP = organes prélevés

F = feuilles

T = tiges

ET = écorce de tiges

R = racines

ER = écorce de racines

FL = Fleurs

Fr = fruits

Gr = graines

Tu = tubercules

PE = plante entière

PA = partie aérienne

B = bulbe

N°H = numéro d'herbar

LR = lieu de récolte

DR = date de récolte

AL = alcaloïdes

M = réactif de Mayer

Fl = flavonoïdes

LA = leucoanthocyanes

Tan = tanins

S = saponines

Q = quinones

D = réactif de Dragendorff
ST = réactif silicotungstique

St = stéroïdes
C = cardénolides

L i e u x d e r é c o l t e .

Plantes du Sud-Ouest :

ISL = région de l'Isalo
MFL = Plateau et côte Mahafaly
TUL = région de Tuléar
MIK = forêt épineuse des Mikea
SAK = région de Sakaraha

Plantes de la côte Est :

A = Antalaha
MH = Mahanoro
MK = Manakara
S = Sambava
V = Vohémar
T = Tamatave

Plantes des Plateaux :

Ab = Ambohimalaza (15 km de Tananarive)
Am = Ambohibemasoandro - S/P de Manjakandriana (55 km de Tananarive)
An = Andanona - S/P de Manjakandriana (environ à 55 km de Tananarive, route de Tamatave)
Mn = Manjakandriana (50 km de Tananarive, route de Tamatave)
PR = Périnet - S/P de Moramanga (route de Tamatave)
Tn = Tananarive
Z = marché de Tananarive
II = Imerin'Imady - S/P d'Ambositra (à 12 km de cette localité)
AL = Analatery-Ambositra (vestige forestier à 8 km d'Ambositra)
AT = Ambatolahy-Imady (5 km au sud d'Imerin'Imady)
AB = Ambinanindrano-Imady (à 20 km environ au sud d'Imerin'Imady)
AO = Amboangy-Imady (à 10 km environ au sud-est d'Imerin'Imady)
ZF = marché de Fianarantsoa
AH = Ambohimandriana-Imady (à 5 km à l'ouest d'Imerin'Imady)
AA = à la lisière de la forêt de l'est (région de Zafimaniry)
AD = Andramasina - S/P du dit (à 40 km de Tananarive)
MR = Manarintsoa-Andramasina (à 15 km de cette localité)
AK = Ambohimanjaka-Andramasina (à 3 km de cette localité)
LM = La Mandraka (à environ 55 km de Tananarive, route de Tamatave)
SM = Sambaina-Manjakandriana (à 5 km de cette localité).

P r e m i è r e P a r t i e

CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DES PLANTES MEDICINALES
DU SUD-OUEST DE MADAGASCAR.

par

M. DEBRAY

ACANTHACEES

Anisotes madagascariensis R.Benoist.

H 638 D - Beravy (Mahafaly) (à grandes feuilles)

Hypoestes sp.

H 675 D - Laindramoto (Mahafaly)

AIZOACEES (= MOLLUGINACEES)

Mollugo nudicaulis Lamk.

H 843 D - Aferontany

Cette plante très amère est largement utilisée et se trouve sur le marché où elle est prescrite surtout comme antitussive.

Mollugo sp.

H 659 D - Andiamanendy (Mahafaly)

AMARANTHACEES

Henonia scoparia Moq.

H 1005 D - Kifafa (Sak.) (qui nettoie)

Vendu sur le marché de Tuléar, le kifafa est utilisé en inhalation contre les céphalées infantiles ; le décocté des tiges feuillées serait antidiarrhéique.

ANACARDIACEES

Operculicarya hyphaenoides H.Perr.

H 631 D - Zabe (Mahafaly)

Arbuste laissant exsuder à la coupure un suc rouge-violacé. La décoction d'écorce et de feuilles est utilisée en boisson comme reconstituant surtout après un accouchement.

Operculicarya monstrosa H.Perr.

H 618 D - Talaby (Mahafaly)

Arbuste présentant en plus des propriétés thérapeutiques de *O.hyphaenoides* une action hémostatique.

Poupartia minor (Bojer) L.Marchand.

H 632 D - Sakoa (Mahafaly)

Antidiarrhéique.

ANNONACEES

Uvaria manjensis Cav. et Ker.

H 925 D - Lambo (Sak.)

La décoction de feuilles est utilisée par les "Mikea" contre les douleurs rhumatismales.

APOCYNACEES

Hazunta modesta var. *Methuenii* subvar. *Methuenii* Mgf.

H 576 D - Feka (Mahafaly)

Les racines torréfiées et pulvérisées sont appliquées sur les plaies suppurées ou suintantes et le décocté d'écorce de tiges est utilisé comme reconstituant chez les nourrissons.

Pachypodium geayi Cost. et Bois.

H 955 D - Voantaka (Sak.)

Au nord de Tuléar la macération aqueuse d'écorce serait toxique pour les chiens.

Roupellina boivini (H. Bn.) M. Pich.

H 612 D - Lalondo (Mahafaly, Sakalava) - Hiba (Bara)

L'ingestion de toutes les parties de la plante est toxique. Néanmoins la décoction d'écorce est employée en usage externe comme lotion antiprurigineuse.

ASCLEPIADACEES

Cryptostegia madagascariensis Boj.

H 880 D - Lombiro (Sak.)

Plante toxique.

Cynanchum aphyllum Schlecht.

H 590 D - H 723 D - Ranga (Mahafaly)

Le décocté des tiges, légèrement amer, est utilisé comme antitussif et calmerait les maux de ventre des enfants.

Folotsia sarcostemmoides Const. et Bois.

H 588 D - Folotse (Mahafaly)

Cette plante, dont on extrait une glu, a son décocté de racine utilisé comme antirachitique chez les nourrissons.

Leptadenia madagascariensis Deene

H 633 D - Mojoy (Mahafaly)

Fruits comestibles en période de disette. La décoction de la tige faciliterait l'expulsion du placenta et serait apéritive.

BIGNONIACEES

Phyllarthron bernierianum Seemann

H 715 D - Tailoravy (Mahafaly) - Tohiravy, Lavaraviny (Sak.)

Le décocté des feuilles est utilisé aux environs de Tuléar comme antifebrile et sédatif nerveux.

Stereospermum variabile H.Perr.

H 672 D - Mahafangalitsy (Mahafaly)

Le décocté des feuilles et des tiges en ingestion et en bain favorise la grossesse et fortifie les nouveaux-nés.

BURSERACEES

Commiphora pterocarpa H.Perr.

H 863 D - Daro

La décoction d'écorce de tronc produit un liquide rouge utilisé pour soigner les plaies ulcérées.

BUXACEES

Buxus madagascariica Baill.

H 1025 D - Mandakolahy (Bara)

L'écorce de cet arbre, très amère, serait purgative, de plus l'association avec un *Malleastrum* sp. "Maharaoky" aurait une action ocytocique et abortive.

CAESALPINIACEE

Tamarindus indica L.

H 603 D - Kily (Sud Ouest)

Les fruits sont comestibles. Le décocté de la pulpe de fruits mûrs est laxatif et la partie interne de l'écorce, en infusion, calmerait la toux.

Tetrapterocarpon geayi H.Humb.

H 952 D - Voacvy (Sak.)

Le broyat d'écorce de racines, de couleur jaune, est utilisé en emplâtre sur les plaies ; le décocté en bain de bouche serait antidontalgique.

CAPPARIDACEES

Capparis chrysomeia Boj.

H 724 D - H 883 D - Rohavitse (Mahafaly) ; Bepako (Sak.)

Décoction de feuilles et de racines contre les céphalées.

Maerva filiformis Drake

H 578 D - Somangy (Mahafaly)

Le fruit est comestible. La décoction des feuilles est utilisée contre les céphalées et l'épistaxis.

CELASTRACEES

Gymnosporia polyacantha (Sond.) Szyszyl.

H 564 D - Tsingilofilofilo - Filofilondranto (Bara)

Le décocté des feuilles et racines utilisé en lavage et boissons après l'accouchement, favoriserait l'expulsion du placenta. Employé aussi comme antirhumatismal.

Mystroxydon aethiopicum Loesn.

H 599 D - H 614 D - H 1014 D - Montso - Andralantifo - Dralatifio (Mahafaly) - Hazomby (Bara).

Une des espèces les plus répandues à Madagascar et les plus utilisées dans la pharmacopée malgache. Dans le Sud-Ouest, le décocté d'écorce est anti-diarrhéique, stimulant, défatigant et actif dans les affections pulmonaires.

COMBRETACEES

Combretum grandidieri Drake

H 573 D - H 848 D - H 982 D - Tamenaka (Mahafaly)

Fruits vermifuges.

COMPOSEES

Disoma incana Bak. O. Hoffm.

H 850 D - Peha (Bara)

Amer - Fébrifuge.

Polysine proteiformis H. Humb.

H 636 D - Zila-zira (Mahafaly)

Le suc de feuilles, flétries rapidement à la flamme au préalable, est utilisé contre les piqûres d'insectes venimeux. On peut y associer les feuilles de Vohandranjo (*Aloe divaricata*).

Tridax procumbens L.

H 634 D - Angamay (Mahafaly)

Anti-hémorragique - Hémostatique

GRASSULACEES

Kalanchoe tubiflora R. Hamet

H 627 D - Tingotingo (Mahafaly)

Le décocté de la partie interne des tiges est utilisé en lavages vaginaux et serait fortifiant pour les enfants.

CUCURBITACEES

Xerosicyos danguyi Humb.

H 586 D - Tapisaka (Mahafaly)

Le suc de feuilles, qui aurait des propriétés ocytociques, est aussi utilisé pour les plaies d'origine syphilitique.

DIDIERACEES

Alluaudia dumosa Drake

H 641 D - Rohondro (Mahafaly)

Décocté de tiges anti-dontalgique et désinfectant buccal.

DIOSCOREACEES

Ne présentant pas de propriétés médicinales, certains *Dioscorea* sont cependant très connus et utilisés dans le Sud-Ouest pour leurs tubercules comestibles et succulents.

Dioscorea nako H.Perr -
H 690 D - Fandra (Mahafaly)

Dioscorea ovinala Bak.
H 935 D - Angily (Sak.)

Dioscorea soso Jum. et Perr.
H 944 D - Soso (Sak.)

EBENACEES

Diospyros humbertiana H.Perr.
H 671 D - Hazonta (Mahafaly)

Un cataplasme constitué par un broyat de racines et de tiges, placé sur la tête, serait fébrifuge et calmerait les céphalées.

ERYTHROXYLACEES

Erythroxylum retusum Baill. ex. O.E.Schulz.
H 998 D - Montsao (Sak.)

La décoction d'une poignée de feuilles dans un litre d'eau pendant 1/4 d'heure est utilisée comme vermifuge en boisson.

EUPHORBIACEES

Croton

De détermination botanique malaisée, très utilisées, mais souvent confondues entre elles par les guérisseurs, les espèces de ce genre mériteraient une étude plus approfondie en vue de confirmer les réactions d'alcaloïdes et de cardénolides qui se présentent assez souvent.

Croton sp.
H 990 D - Karimbola (Sak.) - Antitussif

Croton sp.
H 993 D - Tambio (Sak.) - Fébrifuge

Croton sp.
H 1015 D - Andriambolafotsy (Bara) - Laxatif

Croton sp.
H 585 D - Zanompoly (Mahafaly) - Antitussif. Maux de ventre post partum

Croton sp.
H 583 D - Piso-piso (Mahafaly) - Cicatrisant. Caries dentaires

Croton sp.
H 581 D - Tangerondambo (Mahafaly) - Blennorrhagie - Troubles intestinaux.

Euphorbia antso Denis
H 994 D - Antso - Kapo (Sak.) - Toxique

Euphorbia enterophora Drake
H 891 D - Famata (Sak.) - Ichtyotoxique

Euphorbia laro Drake.

H 592 D - Laro (Mahafaly).

Toxique pendant la saison chaude. Ichtyotoxique. Cette euphorbe est utilisée pendant la saison froide dans le traitement de la blennorragie après avoir pris la précaution de changer plusieurs fois les eaux de lavage et de décoction et d'enlever le latex surnageant.

Gelonium sp.

H 992 D - Hazombalala (Sak.) (le bois des sauterelles).

Un emplâtre constitué de feuilles pilées avec de l'eau est appliqué sur les plaies.

Jatropha mahafalensis H.Jum. et Perr.

H 621 D - H 956 D - Tatratra - Katratra (Sak. - Mahafaly).

Huile de graines toxique mais utilisée en coiffure pour la destruction des poux et comme cosmétique. Le décocté de racines serait reconstituant.

Sapium sp.

H 991 D - Hazondrananta (Sak.)

La plante entière serait toxique et irritante pour les muqueuses.

Securinaga capuronii J.Léandr.

H 996 D - Hazomena (Sak.) (le bois rouge).

Le décocté d'écorce de tiges est utilisé comme antidiarrhée.

GRAMINEES

Cymbopogon plicatus Stapf.

H 999 D - Ahibero (Sak.)

La décoction de feuilles de cette graminée aromatique aurait des propriétés antidiarrhéiques et serait utilisée pour soigner les ictères ("Tazovony").

HIPPOCRATEACEES

Hippocratea urceolus Tul.

H 854 D - Vahipendy.

Décoction en gargarisme : antiseptique buccal.

LABIEES

Ocimum canum Sims.

H 718 D - Rombiromby.

Associée au Feka (*Hazunta modesta* var. *methuenii* subvar. *methuenii* Mgf.) cette espèce est donnée aux nourrissons sous forme de décocté pour les fortifier et accélérer l'ossification des fontanelles.

LILIACEES

Aloe divaricata Berger.

H 587 D - Vohandranjo (Mahafaly).

Le décocté de feuilles, très amer, est utilisé comme purgatif. Le suc et le décocté en application et ingestion consolideraient les fractures. La plante passe pour avoir des propriétés ocytociques.

Asparagus schumanianus H.Perr.
H 624 D - Atobebaka (Mahafaly)
Tubercules comestibles et succulents.

LOGANIACEES

Strychnos madagascariensis Poir.
H 901 D - H 941 D - Hampeny - Ampenina (Sak. - Bara)
La poudre d'écorce de tronc, en friction sur le corps, est tonique. Les fruits seraient comestibles.

MALVACEES

Abutilon pseudocleistogamum Hochr.
H 617 D - Lairiky (Mahafaly)
Les feuilles appliquées sur une blessure seraient hémostatique et le décocté de la plante entière pris en boisson est utilisé comme ocytique.

MELIACEES

Cedrelopsis grevei H.Bn.
H 580 D - H 922 D - H 1023 D - Katrafay (Sud-Ouest)
Ecorce amère très utilisée en thérapeutique et connue dans toute l'île. Pulvérisée et appliquée sur le front, elle calmerait les céphalées, elle soulagerait aussi les douleurs des fractures. La décoction d'écorce aurait des propriétés toniques et fortifiantes ; certains lui attribuent des vertus aphrodisiaques, pour d'autres, elle calmerait les maux de ventre.

Malleastrum sp.
H 1027 D - Maharaoky (Bara)
Cette plante associée au *Buxus madagascariensis* donnerait un décocté à action abortive.

Neobeguea mahafalensis Leroy
H 579 D - H 682 D - H 945 D - Handy (Sud Ouest)
Le décocté d'écorce, très amer, est utilisé en ingestion pour combattre les douleurs rhumatismales et serait aphrodisiaque.

MORACEES

Chlorophora greveana (Baill.) Léandri
H 1034 D - Vory (Bara)
La décoction d'écorce est reconstituante et légèrement vermifuge.

Ficus pyrifolia Lamk.
H 677 D - Nonoka
Fruits comestibles.

MUSACEES

Musa perrieri Clav.
H 1013 D - Tsiroroka
Les graines seraient employées contre les affections oculaires.

OLACACEES

Anacolosa pervilleana H.Bn.
H 1028 D - Tanjaka (Bara)
Infusion de feuilles, fortifiante

Olax cf. *andronensis* Bak.
H 670 D - Bareraka (Mahafaly)
Le fruit est comestible. Le décocté de tiges et de feuilles est antidiar-
rhéique.

Ximenia perrieri Cav. et Ker.
H 669 D - Kotro (Mahafaly)
Le suc de feuilles serait actif en instillation oculaires contre la con-
jonctivite, la décoction est utilisée en bain d'yeux. Les fruits sont co-
mestibles.

OLEACEES

Noronhia myrtoides H.Perr.
H 1016 D - Tsilaitsy (Bara)
Le décocté de feuilles en inhalations et la poudre d'écorce en frictions
sont utilisés comme antipyrétiques.

OPILIACEES

Rhopalopilia cf. *Umbellulata* Engl.
H 1024 D - Maleny - Arety (Bara)
Contre les ictères on administre des inhalations d'infusé de feuilles et
on frictionne le corps avec la poudre d'écorce de tiges et de racines.

Rhopalopilia sp.
H 721 D - Malainavotsa (Mahafaly)
L'emplâtre, constitué par l'écorce de tige écrasée, serait cicatrisant et
désinfectant sur les blessures.

ORCHIDACEES

Vanilla madagascariensis Rolfe
H 643 D - H 907 D - H 921 D - Amalo - Vahinamalo (Sak.)
Aphrodisiaque réputé (décoction de tiges en boisson). La plante contient
un suc opalescent âcre et irritant. Les propriétés attribuées à cette
plante disparaissent à la dessiccation.

PAPILIONACEES

Dolichos fangitsa Viguer
H 622 D - H 889 D - Fangitsy (Mahafaly)
Tubercule très gros insipide et succulent sans application médicinale
mais recherché pour sa grande teneur en eau dans un pays particulière-
ment aride.

Indigofera depauperata Drake
H 571 D - Hazomby (Mahafaly) (bois de fer)
Reconstituant post partum.

Milletia pervilleana Viguier
H 946 D - Anakaraka (Sak.)
Ichtyotoxique.

Milletia sp.
H 1034 D - Fanamo (Bara) (qui rend ivre)
Ichtyotoxique

Mundulea pungens R. Viguier
H 660 D - Taivositra (Mahafaly)
Désinfection ; lavage après l'accouchement avec le décocté d'écorces de tiges et de racines.

Mundulea scoparia R. Viguier
H 582 D - H 668 D - Sofa sofa (Mahafaly)
Dans toutes les maladies infantiles, on administre une décoction de feuilles et de tiges qui favoriserait en plus la croissance.

Phylloxylon sp.
H 1029 D - Salama (bonne santé)
Décoction de feuilles et d'écorce de tiges : fortifiant.

PEDALIACEES

Uncarina stellulifera Humb.
H 611 D - Farehetsy (Mahafaly) - Farehitra (Sak.)
Les feuilles fraîches et leur macération aqueuse sont utilisées dans le Sud-Ouest comme antipelliculaire, elles agiraient aussi contre l'alopécie.

PLUMBAGINACEES

Plumbago aphylla Bojer
H 639 D - Motimoty (Mahafaly)
Antidiarrhéique.

POLYPODIACEES

Acrostichum aureum Willd.
H 594 D - Saro (Mahafaly)
La décoction de feuilles calmerait les maux de ventre.

Polypodiaceae indéterminée
Nom vernaculaire : Hahaka
La macération aqueuse du rhizome, vendu sur les marchés du Sud-Ouest, aurait des propriétés ocytociques.

RHAMNACEE

Berchemia discolor (Klotzsch) Hemsley.

H 876 D - Losy (Mahafaly).

Le décocté d'écorce aurait des propriétés antidontalgiques et anesthésiques.

Ziziphus spina - Christi Willdenow.

H 663 D - Tsineio (Mahafaly).

Antidiarrhéique.

RUBIACEES

Enterospermum sp.

H 1018 D - Masaka (Bara).

Fortifiant.

Enterospermum sp.

H 1006 D - Mantsaka (Sak.).

Les feuilles sont vendues sur le marché de Tuléar et leur décocté passe pour être vermifuge.

RUTACEES

Teclea sp.

H 1030 D - Ampoly.

La décoction de feuilles serait un vermifuge puissant. "AMPOLY" sert aussi à désigner le *Crateva excelsa* (Capparidacée) qui pourrait faire l'objet d'une confusion avec ce *Teclea*.

TILLIACEES

Grewia barorum.

H 877 D - H 930 D - Malimatsa (Sak.).

Les feuilles cuites, très mucilagineuses, sont purgatives.

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
Pandaca stellata M.Pich.	F E.T E.R	879 D	TUL	4.68	+	++	++	0	0	+	0	0	++	0	
Rauwolfia obtusiflora D.C var. pilosa. Mgf.	F E.T E.R	909 D	SAK	2.68	++	++	++	0	3	0	0	0	+	0	
Roupellina boivini (H Bn) M.Pich.	E.T E.R E.R	612 D	MFL	7.67	+++	+++	+++	0	2	0	0	0	0	0	
					++	++	++	0	0	0	0	0	++	++	Fausse réaction alcaloïdique, interférence des cardénolides
<u>ARISTOLOCHACEES</u>															
Aristolochia acuminata Lamark.	F E.T E.R	871 D	SAK	2.68	+	++	+	0	0	0	0	0	0	0	
					⊕	⊕	+	0	0	0	0	0	+	0	
<u>ASCLEPIADACEES</u>															
Cryptostegia madagascariensis Boj.	F E.T E.R G	880 D	SAK	2.68	⊕	⊕	+	0	+	0	0	0	+	-	
					0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	
					0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	
					++	++	++	0	3	0	++	0	0	++	Réaction alcaloïdique non confirmée.
Cynanchum aphyllum Schlechtz.	T	590 D	MFL	7.67	+	++	++	0	+	0	0	0	0	0	
Folotsia sarcostemmoides Const. et Bois.	T E.R	588 D	MFL	7.67	+	+	+	0	0	0	0	0	+	0	
					⊕	+	⊕	0	5	0	0	0	+	0	
Leptadenia madagascariensis Decne.	E.T E.R	633 D	MFL	8.67	+	+	++	0	3	0	0	0	+	0	
					+	+	++	0	3	0	0	0	0	0	
Marsdenia verrucosa Decaisne	F	710 D	MFL	8.67	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	
<u>BIGNONIACEES</u>															
Phyllarthron bernierianum Seemann.	F E.T	715 D	MFL	8.67	⊕	⊕	+	0	2	0	0	0	++	0	
					⊕	0	0	0	6	0	0	0	++	0	
Stereospermum euphoroides D.C.	F E.T E.R	896 D	SAK	2.68	0	0	0	0	0	0	0	+	+	0	
					0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<u>BORAGINACEES</u>															
Cordia merei Humb.	F	968 D	TUL	2.68	⊕	⊕	+	0	3	+	0	++	0	0	Infusé + HCl = précipité blanc.
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- " -
Ehretia sp.	F E.T E.R	887 D	SAK	2.68	0	0	0	0	+	+	0	0	0	0	
					0	0	0	0	+	0	0	0	++	0	
					0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	
<u>BURSERACEES</u>															
Commiphora pterocarpa H.Perr.	F E.T E.R	863 D	SAK	2.68	0	0	0	0	0	+	+	0	0	0	
					0	0	0	0	0	0	++	++	0	0	
					0	0	0	0	0	0	++	++	0	0	
Commiphora sinuata H.Perr.	E.T	623 D	MFL	7.67	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	

Nom de la Plante	OP	N°H	LR'	DR	AL			A	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations
					M	D.	ST								
<u>BUXACEES</u>															
Buxus madagascariica Baill.	F E.T E.R	1025 D	SAK	5.68	+++ +++ +++	+++ +++ +++	+++ +++ +++	0 0 0	0 + 0	+ 0 0	0 0 0	0 0 0	++ 0 0	0 0 0	
<u>CAESALPINIACEES</u>															
Cassia mimosoides L.	F E.T E.R	856 D	ISL	2.68	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 3	+ + ⊕	0 0 0	0 0 +	+ + +	0 0 0	
Delonix adansonoides (R.Vig.) R.Cap.	F E.T E.R	960 D	MIK	2.68	+++ ⊕ 0	+++ ⊕ 0	+++ ⊕ 0	0 0 0	3 2 1	0 0 0	0 0 +	0 0 0	0 0 ⊕	0 0 0	A T → 0,6 %
Tetrapterocarpon geayi H.Humb.	F E.T E.R G	952 D	TUL	2.68	0 ⊕ +++ +	0 ⊕ +++ +	0 + +++ ++	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 ? ++ 0	0 0 0 0	Infusé + perchlorure Fer = précipité rouge virant au vert.
<u>CAPPARIDACEES</u>															
Boscia madagascariensis (D.C) Hadj.Moust.	F E.T E.R	962 D	MIK	2.68	++ + ++	++ + ++	+++ ++ +++	0 0 0	0 2 2	++ 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	N.V = SOMANGY (SAK.).
Cadaba virgata Boj.	E.T E.R	674 D	MFL	8.67	+++ +++	+++ +++	+++ +++	0 0	3 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Alc. non confirmé. N.V = TSIARINALIOTSA (Mahafaly).
Capparis chrysomeia Boj.	F E.T E.R	724 D 883 D	MFL SAK	8.67 2.68	+ ++ +	++ ++ +	++ +++ ++	0 0 0	3 2 0	⊕ 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 +	0 0 0	Infusé + perchlorure Fer = précipité blanc. Alc. non confirmé.
<u>CARYOPHYLLACEES</u>															
Polycarpaea angustipetala H.Perr.	E.T E.R	983 D	ISL	4.68	0 ⊕	0 +	0 +	0 0	2 4	⊕ 0	+ 0	0 0	0 0	0 0	
Polycarpaea corymbosa	P.E	984 D	ISL	4.68	0	0	0	0	4	0	++	0	0	0	
<u>CELASTRACEES</u>															
Gymnosporia linearis (L.f.) Loes.	F E.T E.R	892 D	SAK	2.68	0 0 +	0 0 +	0 0 +	0 0 +	3 4 6	++ 0 0	++ +++ +++	+ ++ ++	++ + +	0 0 0	
Mystroxydon aethiopicum Loes.	F E.T E.R	1014 D	SAK	5.68	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	+ + 0	⊕ 0 0	+++ +++ +++	+ ++ ++	+ ⊕ ⊕	0 0 0	
<u>COMBRETACEES</u>															
Calopyxis grandidieri. (= Combretum grandidieri. Drake). (= Poivrea grandidieri H.Perr).	F E.T E.R	848 D	SAK	2.68	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 3	+ 0 0	0 ++ +	++ ++ ++	⊕ ⊕ ⊕	0 0 ⊕	
<u>COMPOSEES</u>															
Dicoma incana Bak. O. Hoffm.	F	850 D	SAK	2.68	0	0	0	0	0	⊕	0	0	⊕	0	

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations
					M	D	ST								
Dicoma incana Bak. O. Hoffm.	E.T				0	0	0	0	2	0	0	0	⊕	0	
Pluchea grewei (Baill.) H.Humb.	E.R E.R	692 D	MFL	8.67	⊕	0	⊕	0	5	0	+	++	⊕	0	N.V = SAMONTY (Mahafaly).
Polycline proteiformis H.Humb.	Fl. P.E	636 D	MFL	7.67	0	0	0	0	0	+	0	0	0	0	Aromatique
<u>CRASSULACEES</u>															
Kalanchoe tubiflora R.Hamet.	E.T Fl.	627 D	MFL	7.67	0	0	0	0	1	0	++	+	0	0	
<u>CUCURBITACEES</u>															
Xeroscyos danguyi Humb.	F E.T	586 D	MFL	7.67	++	++	+++	0	0	0	0	0	+	0	
<u>DIDIERACEES</u>															
Alluaudia comosa Drake.	F	681 D	MFL	8.67	0	0	0	0	+	0	++	0	-	-	N.V = SOMONDATRAKA (Mahafaly).
Alluaudia dumosa Drake.	E.T E.R E.T	641 D	MFL	8.67	0	0	0	0	3	⊕	0	0	0	0	
<u>EBENACEES</u>															
Diospyros humbertiana H.Perr.	E.T E.R	671 D	MFL	8.67	0	0	0	0	1	⊕	0	0	⊕	0	
<u>ERYTHROXYLACEES</u>															
Erythroxylum retusum Baillon.	F E.T E.R	998 D	TUL	4.68	0	0	+	0	0	+	+++	+	0	0	
<u>EUPHORBIACEES</u>															
Acalypha reticulata (Poir.) Mull.	F E.T E.R	565 D	ISL	7.67	0	+	+	0	+	0	++	++	0	0	
Croton sp.	F E.T E.R	990 D	TUL	4.68	+++	+++	+++	0	0	+	0	0	0	0	
Croton sp.	F E.T	993 D	TUL	4.68	+	+	++	0	0	0	0	0	0	0	A.T → 0,3 %
Croton sp.	F E.T	1015 D	SAK	5.68	+	++	+++	0	1	0	0	0	++	0	
Croton sp.	E.T E.R	585 D	MFL	7.67	⊕	⊕	+	0	0	+	+	0	0	0	
Croton sp.	E.T E.R	583 D	MFL	7.67	⊕	⊕	⊕	0	0	0	0	0	0	0	
Croton sp.	F	581 D	MFL	7.67	⊕	+	+	0	0	⊕	0	0	0	0	Ext. éther + SO ₄ H ₂ = bleu foncé.

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
Croton sp.	E.T				+	++	++	0	0	0	0	0	⊕	0	
Euphorbia antso Denis.	E.T	994 D	TUL	4.68	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0	
	E.R				0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Euphorbia enterophora Drake.	F	891 D	SAK	2.68	+	0	+	0	0	0	0	0	0	0	
	E.T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	E.R				+	0	⊕	0	+	0	0	0	0	0	
Euphorbia laro Drake.	E.T	592 D	MFL	7.67	0	0	0	0	+	0	0	0	+	0	
Euphorbia primulaefolia Bak.	F	868 D	SAK	2.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Tub.				+	+	+	0	0	0	0	0	⊕	0	
Gelonium sp.	F	992 D	TUL	4.68	+	+	++	0	1	0	0	0	0	0	
	E.T				++	++	+++	0	2	0	0	0	0	0	
	E.R				++	++	+++	0	0	0	0	0	0	0	
Givotia madagascariensis Baill.	F	954 D	MIK	2.68	+	++	++	0	0	0	0	0	+	+	
	E.T				0	0	0	0	0	0	0	0	++	0	
	E.R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jatropha mahafalensis Jum et Perr.	F	956 D	MIK	2.68	⊕	⊕	+	0	+	⊕	+	0	0	0	
	E.T				0	0	0	0	1	0	+++	++	0	0	
	E.R				0	0	0	0	1	0	+++	++	0	0	
Sapium sp.	F	991 D	TUL	4.68	0	0	0	0	1	0	+++	++	0	0	
	E.T				+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	
	E.R				0	0	0	0	2	⊕	0	0	0	+	
Securinega capuronii J.Léand.	F	996 D	TUL	4.68	0	0	0	0	+	0	+++	+	0	0	
	E.T				0	+	+	0	6	0	+++	++	0	+	
	E.R				+	++	++	0	6	0	+++	++	0	+	
<u>FLACOURTIACEES</u>															
Bivinia jalberti Tul.	F	714 D	MFL	8.67	⊕	⊕	⊕	0	0	0	0	0	0	0	
	E.T				⊕	-	-	0	0	0	0	+	0	0	
Flacourtia ramontchi l'Herit.	F	563 D	ISL	7.67	0	0	0	0	+	+	0	0	0	0	
	E.T				0	0	0	0	1	0	+	++	0	0	
<u>HERNANDIACEES</u>															
Gyrocarpus americanus Jacquin.	E.T	237 bis-D	MIK	2.68	++	++	+++	0	3	⊕	0	0	0	0	
	E.R				++	++	+++	0	3	⊕	0	0	0	0	
Hazomalania voyroni (Jum.) R.Capuron.	F	947 D	MIK	2.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	E.T				++	++	++	0	0	0	0	0	0	0	
<u>HIPPOCRATEACEES</u>															
Hippocratea urceolus Tul.	F	854 D	ISL	2.68	0	0	⊕	0	5	+	+++	++	0	0	
	E.T				0	0	0	0	4	0	+++	++	0	0	
	E.R				+	+	+	0	6	0	+++	+	0	0	
<u>LILIACEES</u>															
Aloe divaricata Berger	F	587 D	MFL	7.67	+	+	++	0	+	0	0	0	0	0	
	R				⊕	⊕	+	0	0	0	0	0	0	0	
Asparagus shumanianus H.Perr.	F	624 D	MFL	7.67	⊕	0	⊕	0	+	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

A.T → 2,6 %.
 Infusé = perchlorure =
 coloration violette .
 Alc. non confirmés.
 N.V = FARAFATSA (SAK).
 Infusé + HCl = coloration rose.

A.T → 1,6 %

N.V = LAMOTY (Bara).

N.V = BEHOLITSY
 (SAK.) A.T → 0,8 %

N.V = HAZOMALANA (SAK)
 A.T. → 1 %

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
<u>LOGANIACEES</u>															
Nuxia sp.	F E.T E.R	851 D	ISL	2.68	+	+	+	0	0	⊕	0	0	++	0	
Strychnos madagascariensis Poir.	F E.T Gr.	901 D	SAK	2.68	0	0	0	0	1	+	0	0	0	0	
					++	++	++	0	+	0	0	0	⊕	0	
					?	?	-	0	0	0	0	0	⊕	0	
<u>LYTHRACEES</u>															
Pemphis madagascariensis (Baker) H.Perr.	F E.T E.R	846 D	ISL	2.68	0	0	0	0	1	++	+++	++	0	0	
					0	0	0	0	0	0	+	0	0	0	
					0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
<u>MELIACEES</u>															
Cedrelopsis grevei H.Bn.	F	580 D	MFL	7.67	0	+	+	0	0	++	⊕	+	0	0	
	E.T E.R				+	++	++	0	0	0	⊕	+	0	0	
Malleastrum sp.	F E.T E.R	1027 D	SAK	5.68	0	0	0	0	2	++	+++	++	0	++	
					0	0	0	0	0	0	+++	+	0	0	
					0	0	0	0	1	0	+++	+	0	0	
Neobeguea mahafalensis Leroy.	F E.T E.R	682 D 579 D	MFL	7.67	⊕	⊕	0	0	5	0	++	++	0	0	
					0	0	0	0	6	+	++	++	0	0	
					0	0	0	0	5	++	+++	++	0	0	
<u>MIMOSACEES</u>															
Baudouinia rouxevillei Per.	F	995 D	TUL	4.68	0	0	0	0	0	0	+++	++	0	0	
	E.T E.R				⊕	?	+	0	2	0	+	0	0	0	
Colvillea racemosa Boj.	F E.T E.R	986 D	TUL	4.68	+++	+++	+++	0	0	0	0	0	0	0	
					++	++	++	0	+	0	0	0	+	0	
					+	+	+	0	+	0	0	0	⊕	0	
Entada abyssinica Steud ex A.Pich.	F E.T E.R	943 D	MIK	6.68	⊕	+	+	0	0	0	0	0	0	0	
					+	+	+	0	6/0	0	0	0	⊕	0	
					⊕	⊕	+	0	6/0	++	0	0	⊕	0	
Mimosa delicatula Baill.	F	865 D bis-D	ISL	2.68	0	0	0	0	+	+	0	+	0	0	
	E.T E.R				0	0	0	0	+	0	0	0	⊕	0	
					+	+	++	0	5	0	0	0	⊕	0	
<u>MORACEES</u>															
Chlorophora greveana (Baill). Leandri	E.T E.R	1034 D	SAK	5.68	⊕	⊕	+	0	2	0	0	0	0	0	
					⊕	⊕	+	0	+	0	0	0	0	0	
Ficus pyrifolia Lamk.	F	677 D	MFL	8.67	0	0	0	0	1	+	0	0	0	0	
	E.T Gr.				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					0	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	
Ficus sakalavarum Bak.	F E.T E.R	840 D	SAK	2.68	0	0	0	0	3	⊕	+++	++	⊕	0	
					0	0	0	0	2	0	+++	++	+	0	
					0	0	0	0	1	0	+++	++	+	0	

Toute la plante possède une forte odeur aromatique.

N.V = MPANJAKAMBENI-TANY.

N.V = FANY.

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations
					M	D	ST								
<u>NYCTAGINACEES</u>															
<i>Commicarpus commersonii</i> (H.Bn.) Cavaco.	T	707 D	MFL	8.67	+	0	+	0	0	0	0	0	0	0	N.V = BEA (MAHAFALY).
<u>OLACACEES</u>															
<i>Anacolosia pervilleana</i> H.Bn.	F	1028 D	SAK	5.68	0	0	0	0	1	+	0	0	0	0	
	E.T				0	0	0	0	1	+	+++	++	0	0	
	E.R				0	+	⊕	0	3	0	+++	++	0	0	
<i>Olax cf. andronensis</i> Bak.	F	670 D	MFL	8.67	⊕	+	⊕	0	3	⊕	0	+	0	0	
	E.T				+	++	++	0	6	0	+	0	0	0	
<i>Ximenia perrieri</i> Cav.et Ker.	E.T	669 D	MFL	8.67	-	-	-	0	0	0	+++	++	0	+	
<u>OLEACEES</u>															
<i>Comoranthus minor</i> H.Perr.	F	685 D	MFL	9.67	+	+	+	0	1	⊕	0	0	++	0	N.V = HATAMBONA (Mahafaly).
	E.T				⊕	0	+	0	+	0	0	0	⊕	0	
<u>OPILIACEES</u>															
<i>Rhopalopilium cf. umbellulata</i> Engl.	F	1024 D	SAK	5.68	+	+	++	0	5	++	0	0	0	0	
	E.T				++	++	+++	0	6	0	0	0	0	0	
	E.R				+++	+++	+++	0	6	0	0	0	0	0	
<i>Rhopalopilium sp.</i>	F	721 D	MFL	8.67	+	+	++	0	6	0	0	0	0	0	
	E.T				++	+++	+++	0	5	0	0	0	0	0	Alc. non confirmés.
<u>ORCHIDACEES</u>															
<i>Vanilla madagascariensis</i> Rolfe	P.E	907 D	SAK	5.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<u>PAPILLONACEES</u>															
<i>Dolichos fangitsa</i> Viguier	E.T	622 D	MFL	7.67	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	
	Tub.				0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
<i>Eriosema psoraleoides</i> (Lam.) G.Don.	F				⊕	⊕	+	0	0	0	0	0	0	0	
	E.T	908 D	SAK	2.68	⊕	⊕	⊕	0	0	0	0	0	0	0	
	E.R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Indigofera cf. perrieri</i> R.Vig.	E.T	688 D	MFL	8.67	+	+	+	0	1	0	0	0	⊕	0	N.V = HAZOMBY (Mahafaly).
	E.R				⊕	0	⊕	0	+	0	0	0	0	0	
<i>Indigofera sp.</i>	F	846 D bis-D	ISL	2.68	0	0	0	0	3	++	+++	++	0	0	
	E.T				0	0	0	0	0	+	++	+	0	0	
<i>Milletia pervilleana</i> Viguier.	F	946 D	MIK	2.68	+	+	++	0	2	0	0	0	-	-	
	E.T				++	++	+++	0	1	0	0	0	-	-	Alc. non confirmés.
<i>Milletia sp.</i>	E.T	1034 D	SAK	5.68	++	++	++	0	6	0	0	0	0	0	
	E.R				++	++	+++	0	6	0	0	0	0	0	
<i>Mundulea pungens</i> Viguier.	E.T	660 D	MFL	8.67	++	++	+++	0	3	0	0	+	0	0	
<i>Mundulea scoparia</i> Viguier.	E	582 D	MFL	7.67	+	++	+	0	3	⊕	0	0	0	0	
	E.T				++	++	+++	0	1	0	0	0	0	0	
<i>Mundulea tulearensis</i> Viguier.	F	849 D	ISL	2.68	0	0	0	0	+	++	++	++	0	0	
	E.T				0	0	0	0	2	0	++	+	?	0	Ext. étheré + SO ₄ H ₂ = orange vif.
	E.R				+++	+++	+++	0	+	0	0	0	?	0	

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
Phylloxylon sp.	F E.T E.R	1029 D	SAK	5.68	⊕ + ++	⊕ + ++	+ ++ +++	0 0 0	5 5 5	⊕ 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	A.T → 0,4 %
<u>PASSIFLORACEES</u>															
Adenia cf. refracta Tul.	E.T	888 D	SAK	2.68	⊕	⊕	+	0	0	0	0	0	++	0	N.V = HOLA (Bara)
Adenia sp.	E.T E.R	890 D	SAK	2.68	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	? ?	
<u>PEDALIACEES</u>															
Uncarina stellulifera Humb.	E.T E.R	611 D	MFL	7.67	0 ⊕	0 ⊕	+ +	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	+ +	0 0	
<u>POLYGALACEES</u>															
Polygala longeracemosa H.Perr.	F. E.T E.R	856cD	SAK	2.68	+ + ++	+ + ++	+ + ++	0 0 0	4 5 5	⊕ 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	Alc. non confirmés.
<u>RHAMNACEE</u>															
Bathiorhamnus cryptophorus R.Capuron.	F	709 D	MFL	8.67	++	+++	+++	0	3	0	+++	++	0	0	A.T → 3,2 %
Berchemia discolor (Klotzsch) Hemsley.	E.T F E.T E.R	876 D	SAK	2.68	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 +	0 5 6	0 + 0 0	+++ + +++ +++	+ + + +	0 0 0 0	0 0 0 ?	Cardénolides faussés par quinones.
Ziziphus spina-christi Willdenow.	Fr. E.T	663 D	MFL	8.68	+ 0	+ 0	+ 0	0 0	0 2	0 0	0 +++	0 ++	0 ++	0 0	
<u>RHOPALOCARPACEES</u>															
Rhopalocarpus lucidus Bak.	F E.T E.R Gr.	722 D 936 D 722 D	MFL MIK MFL	8.68 2.68 8.68	0 0 0 0	0 ? 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	2 0 0 1	0 0 ++ 0	0 0 0 +++	0 0 0 ++	0 0 0 0	0 0 0 0	N.V = TALAFOTY (SAK)
<u>RUBIACEES</u>															
Carphalea kiron dendron M.Bn.	F E.T E.R	875 D	SAK	2.68	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 ?	0 0 1	0 0 0	0 +++ 0	0 + 0	+ + 0	0 0 0	
Enterospermum sp.	F E.T E.R	1018 D	SAK	5.68	0 ⊕ ⊕	0 ⊕ ⊕	0 + +	0 0 0	1 + 1	++ 0 0	+++ ++ 0	+ + 0	++ 0 0	0 0 0	
Enterospermum sp.	F E.T	1006 D	TUL	4.68	+ ⊕	+ ⊕	+ +	0 0	1 2	0 ⊕	0 0	0 0	0 0	0 0	
Genipa sp.	E.T	613 D	MFL	7.67	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	N.V = VOAFOTAKA (Mahafaly).
Hymenodictyon sp.	F E.T E.R	937 D	MIK	2.68	+ 0 0	+ 0 0	+ 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	A.T → 0,3 %

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
<i>Xerophyta eglandulosa</i> H.Perr.	E.T E.R				⊕ ⊕	0 0	⊕ ⊕	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
<u>VERBENACEES</u>															
<i>Clerodendrum globosum</i> Moldenke.	F E.T E.R	959 D	MIK	2.68	⊕ ⊕	+ 0	+ ⊕	0 0	2 4	⊕ 0	0 0	0 0	⊕ 0	0 0	N.V = FIRIHETSY (Mahafaly).
<u>VITACEES</u>															
<i>Cyphostemma laza</i> Descoings.	F E.T	966 D	MIK	2.68	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	+ 0	0 ++	0 ++	0 0	0 0	N.V = MANGEBOKY (SAK).
<u>ZIGOPHYLLACEES</u>															
<i>Zygochloa depauperatum</i> Drake.	E.T	644 D	MFL	8.67	+	+	++	0	6	0	0	0	0	0	Aic. non confirmés.

D e u x i è m e P a r t i e

CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DES PLANTES MEDICINALES
DE LA COTE EST DE MADAGASCAR.

par

M. DEBRAY et H. JACQUEMIN

APOCYNACEES

Cabucala caudata Mgf.

H 533 D - Hento (Antaimoro).

Cabucala intermedia Pichon

H 413 D - H 534 D - Kodromasaka pedreomby (Antaimoro)

Cette espèce de *Cabucala* se caractérise par ses grandes feuilles épaisses.

Cerbera venenifera Steud.

H 735 D - H 793 D - Tangena (Betsim.)

Les Betsimisarakas de la région de Tamatave distinguent deux variétés de Tangena, le "blanc" non toxique et le "rouge" toxique. Les feuilles liées en paquets par six serviraient à détourner les mauvais sorts et à les rejeter sur leurs auteurs. Les graines prises à certaine dose seraient vomitives et serviraient de contre poison.

ASCLEPIADACEES

Asclepias curassavica L.

H 35 J - Treniombilahy (Betsim.)

Cicatrisant

Secamone obovata Deene

H 738 D

Utilisé contre la blennorrhagie

CAESALPINIACEE

Cassia occidentalis L.

H 31 J - Voantsiroky Nimaro ; Intsakitsana (Betsim.)

La décoction de racine, très amère, serait utilisée contre le paludisme ; le décocté des feuilles aurait des propriétés diurétiques et les graines torréfiées sont employées comme succédané du café.

COMPOSEES

Elephantopus scaber L.

H 557 D - Sitabaka ; Tabaka (Antaimoro)

Vermifuge nématocide infantile.

CONNARACEES

Cnestis glabra Lamk.~

H 422 D - Voasafena ; Voasefaka (Betsim.)

Répandu sur toute la côte Est, ce *Cnestis* passe pour avoir son décocté de racine toxique pour les chiens.

CONVOLVULACEES

Ipomaea pescaprae Linn. Sweet

H 549 D - Lalanda (Antaimoro)

Suc de feuilles en boisson : contre la blennorrhagie.

DILLENACEES

Hibbertia coriacea (Pers.) Baill.

H 747 D - Anjavidina Lay (Betsim.)

Le décocté de feuilles est antirhumatismal.

EBENACEES

Diospyros gracilipes Hiern.

H 388 D - H 483 D - Manomora

L'écorce a une saveur brûlante. Le suc d'écorce appliqué sur la peau provoque des taches noires dont certaines se transforment en vésicules. Sur les Hauts Plateaux cette plante associée au *Caesalpinia bonduc* serait ocytocique d'où son nom Manomora = qui facilite.

EUPHORBIACEES

Croton cf. *Noronhae* Baill.

H 736 D - Fotsiavadika (Betsim.)

Douleurs abdominales : décocté de feuilles en boisson.

GUTTIFERES

Calophyllum inophyllum L.

H 755 D - Foraha (Betsim.)

La décoction d'amandes des fruits est cicatrisante et serait utilisée dans les hémorragies du post partum. Les graines pilées et mélangées à du riz présenteraient une certaine toxicité chez le rat.

LOGANIACEES

Anthocleista rhizophoroides Bak.

H 127 D - Lindema (Betsim.)

La décoction d'écorce est diurétique, antiseptique des voies urinaires, antiblennorrhagique.

LYCOPODIACEES

Lycopodium phlegmaria L.

H 764 D - Somoro (Betsim.)

Employé sur la côte est comme succédané du chanvre indien, ce lycopode par ses propriétés excitantes et défatigantes est consommé sec en cigarettes ou frais en décocté dans les épreuves de lutte (Ringa). Il est utilisé aussi pour doper les coqs ou les taureaux de combat.

MALVACEE

Sida rhombifolia L.

H 792 D - Sandroky (Betsim).

Cette plante aurait des propriétés excitantes rappelant celle du *Cannabis sativa* var. *indica* et du *Lycopodium phlegmaria* "Somoro".

MELASTOMACEE

Clidemia hirta D. Don

H 131 D - Tsitotroko (Betsim).

Hémostatique.

Medinilla sp.

H 741 D - Ravimasina (Betsim).

MIMOSACEES

Albizia adianthifolia (Schum.) W.F. Wight.

H 123 D - Sambala ; Volomborona (Betsim).

Le suc des feuilles et des jeunes branches est utilisé comme antidysentérique.

MORINGACEES

Moringa pterigosperma Gaertn.

H 32 J - Ananambo ; Anamorongo (Betsim).

Les feuilles et les fleurs de cette plante sont consommées sous forme de "brèdes" (salade cuite) alors que la décoction de racine passerait pour très toxique et même mortelle ; cette racine est utilisée sous forme de cataplasme dans les affections pulmonaires et serait révulsive ; l'application ne doit pas excéder deux minutes.

MYRICACEES

Myrica spathulata Mirb.

H 746 D - H 506 D - Tsilakana ; Laka (Betsim).

La décoction d'écorce, de saveur brûlante, est utilisée comme antidontalgique en bains de bouche.

MYRSINACEES

Oncostemon sp.

H 757 D - Ramangoka (Betsim).

L'infusion de poudre d'écorce sèche est utilisée contre les maux d'estomac et serait laxative.

PAPILIONACEES

Abrus aureus R.Vig.

H 135 D - Vomitalana (Betsim.)

Toux - Bronchites.

Abrus precatorius L.

H 753 b D - Voamentilano (Betsim.)

Les feuilles sont utilisées contre la toux.

ZINGIBERACEES

Curcuma longa L.

H 136 D - Tamotamo (Betsim.)

Traitement des ictères par absorption du suc du rhizome dans du lait.

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	F1	LA	Tan	St	C	Observations
					M	D	ST								
<u>ANNONACEES</u>															
<i>Xylopia humblotiana</i> H Baill.	F E.T	445 D	S	12 66	0 0	0 0	+	0	0	+	++	++	0	0	
<u>APOCYNACEES</u>															
<i>Alafia calophylla</i> Pichon.	E.T	527 D	MK	6.67	0	0	0	0	1	0	-	++	⊕	0	N.V. = VAHIBINDRO (Antaimoro).
<i>Cabucala intermedia</i> Pichon	Fr.	534 D	MK	6.67	0	0	0	0	0	0	-	++	⊕	0	
<i>Cabucala madagascariensis</i> (D.C.) Mgf. var <i>madagascariensis</i>	F E.T	781 D	T	9.67	++	++	++	0	+	⊕	0	0	++	0	
<i>Cabucala madagascariensis</i> (A.DC) Pich.	F E.R	553 D	MK	6.67	+	++	+	0	0	0	-	0	⊕	0	
<i>Cerbera venenifera</i> (Poir) Steud.	F E.T E.R	735 D	T	9.67	0	0	0	0	0	0	0	0	⊕	++	
<i>Hazunta silicicola</i> Pichon.	F E.T E.R	252 J	V	3.67	+	+	++	0	5	0	0	0	0	0	
<i>Landolphia</i> sp.	F T Fr.	408 D	S	12 66	0	0	0	0	2	⊕	+++	++	0	0	
<i>Mascarenhasia arborescens</i> D.C.	F E.T G	404 D	S	12.66	0	0	0	0	4	⊕	-	++	+	0	N.V. = LAMBINANA (Antaimoro).
<i>Pandaca calcarea</i> (Pichon) Mgf.	F T R	255 J	V	3 67	+++	+++	+++	0	1	+	+++	0	++	0	Alc. non confirmés
<i>Pandaca crassifolia</i> (Pichon) Mgf.	F E.T E.R	414 D	S	12 66	++	+++	+++	0	+	0	0	0	++	0	
<i>Pandaca retusa</i> (Lam). Mgf.	F E.T E.R	516 D	MK	6 67	++	++	++	0	1	0	-	0	⊕	0	N.V. = KABOKALA (Antaimoro).
<i>Pandaca Debrayi</i> Mgf.n.sp.	E.T E.R F	458 D	S	12.66	+	++	++	0	0	0	0	0	+	0	
<i>Pandaca eusepaloides</i> Mgf.n.sp	E.T F	254 J	V	12.66	+++	+++	+++	0	⊕	+	0	0	0	0	N.V. = LIVORO (Cf. H 398 D de Sambava,
<i>Rauwolfia cf. obtusiflora</i> D.C.	F E.T E.R	256 J	V	3.67	+	++	++	0	0	0	++	0	0	0	Alc. non confirmés
<i>Stephanostegia cf. Hildebrandtii</i> H.Bn.	F E.T	439 D	S	12.66	+++	+++	+++	0	2	0	0	0	0	0	
<i>Pothos chapelierii</i> Schott.	F E.T	439 D	S	12.66	0	0	0	0	2	0	+++	++	0	0	
<u>ARACEES</u>															
<i>Pothos chapelierii</i> Schott.	T+F	753 D	T	9.67	+	+	++	0	+	0	0	0	0	0	N.V. = RAMITAMPINA (Betsim).
<u>ARALIACEE</u>															
<i>Cuphocarpus aculeatus</i> Decne et Planch.	F	531 D	MK	6.67	0	0	0	0	6	0	-	0	⊕	0	+ Hétérosides cyano- génétiques.

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
Cuphocarpus aculeatus Decne et Planch.	E.R				0	0	0	0	+	0	-	0	⊕	0	N.V = VOTSILANA (Antaimoro).
<u>ASCLEPIADACEES</u>															
Secamone obovata Decne.	F E.T E.R	738 D	T	9.67	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	+	+	++	+	⊕ ⊕ ⊕	0 0 0	
Stephanotis grandiflora Decne.	F	525 D	MK	6.67	⊕	+	+	0	2	0	-	0	0	0	N.V = VAHY GANENONA (Antaimoro).
<u>BIGNOGNIACEES</u>															
Ophiocolea floribunda Perr.	F E.T	447 D	S	12.66	⊕ 0	+ 0	+ 0	0 0	0 2	0 ⊕	0 0	0 0	0 0	0 0	
<u>BURSERACEES</u>															
Protium madagascariense Engler.	F E.T	403 D	S	12.66	0 0	0 0	0 0	0 0	2 1	0 0	+++ +++	++ ++	0 0	0 0	
<u>CAESALPINIACEE</u>															
Cassia occidentalis Lin.	F E.T E.R	31 J	A	6.66	+ 0 0	+ 0 0	+ 0 0	0 0 0	1 1 2	0 0 0	- - -	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
<u>COMBRETACEES</u>															
Terminalia pumila Th. ex Tul.	E.T	522 D	MK	6.67	0	0	0	0	+	0	-	++	0	0	N.V = VOPIRAKITRA (Antaimoro).
<u>COMPOSEES</u>															
Vernoniopsis caudata (Drake) H.Humb.	F E.R	529 D	MK	6.67	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	- -	0 0	0 0	0 0	N.V = SASAKAZO (Antaimoro).
<u>CONNARACEES</u>															
Cnestis glabra Lamk.	F Fr.	422 D	S	12.66	0 0	0 ⊕	0 ⊕	0 0	0 0	0 0	- -	++ ++	0 0	0 0	
<u>CONVOLVULACEE</u>															
Ipomaea medium Choisy	F E.T	545 D	MK	6.67	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	- -	++ 0	0 0	0 0	N.V = FAMEFARY (Antaimoro).
<u>DILLENIACEES</u>															
Hibbertia coriacea (Pers.) Baill.	F E.T E.R	747 D	T	9.67	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	+	++ ⊕ ⊕	++ ++ ++	+	0 0 0	
Wormia madagascariensis (Poir.) D.C.	F E.T E.R	521 D	MK	6.67	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 ⊕	- - -	++ ++ ++	⊕ ⊕ ⊕	0 0 0	N.V = BARAKY (Antaimoro).

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	FI	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
<u>EBENACEES</u>															
Diospyros gracilipes Hiern.	F	388 D	S	12.66	0	0	+	++	0	0	0	0	+	0	Infusé + perchlorure Fe = rouge.
	E.T				0	0	0	++	0	0	0	0	0	0	
	E.R				0	0	0	++	1	0	0	0	0	0	
	Fr.				0	0	0	++	+	0	0	0	0	0	
<u>EUPHORBIACEES</u>															
Anthostema madagascariensis Baill.	F	778 D	T	9.67	0	0	0	0	+	+	+++	++	0	0	N.V = AMBARAVODY (Betsim).
	E.T				0	0	0	0	0	0	+++	++	0	0	
Croton cf.noronhae Baill.	F	736 D	T	9.67	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F				0	0	0	0	+	0	0	++	+	0	
Euphorbia cf. pachysantha Baill.	F	780 D	T	9.67	0	0	0	0	+	0	0	++	+	0	N.V = SAMATA (Betsim).
	E.T				0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	
<u>FLACOURTIACEES</u>															
Casearia lucida Hils et Bojer.	F	453 D	S	12.66	0	0	0	0	0	0	-	++	0	0	
	E.T				0	0	+	0	1	0	-	0	0	0	
	Fr.				0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	
Casearia nigrescens Tul.	F	514 D	MK	6.67	0	0	0	0	2	0	+	++	0	0	
	E.T				0	0	0	0	1	0	+	++	0	0	
	F				+	+	+	0	6	0	0	0	0	0	
	E.T				++	++	+++	0	6	0	0	0	0	0	
Physena madagascariensis N. ex. Thouars.	F	742 D	T	9.67	+	+	+	0	6	0	0	0	0	0	Alc. non confirmés.
	E.T				++	++	+++	0	6	0	0	0	0	0	
	E.R				++	++	+++	0	6	0	0	0	0	0	
<u>GUTTIFERES</u>															
Calophyllum inophyllum Linn.	F	755 D	T	9.67	0	0	0	0	2	+	+++	++	0	0	
	E.T				0	0	0	0	0	0	+++	++	0	0	
	F				0	0	0	0	1	0	0	++	0	0	
Calophyllum laxiflorum Drake.	F	418 D	S	12.66	0	0	0	0	3	0	+	++	0	0	
	E.T				0	0	0	0	0	0	+	++	0	0	
Symphonia fasciculata A.Benth. et H.	F	788 D	T	9.67	0	0	0	0	2	++	0	+	0	0	N.V = HAZINA, KIZY (Betsim).
	E.T				0	0	0	0	0	0	+	+	0	0	
<u>HAMAMELIDACEES</u>															
Dicoryphe sp.	F	749 D	T	9.67	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
	E.T				0	0	0	0	1	0	++	+	0	0	
	E.R				0	0	0	0	2	0	+++	++	0	0	
<u>HYPERICACEES</u>															
Eliaea articulata Cambess.	F	508 D	MK	6.67	0	0	0	0	+	++	++	++	0	0	
	E.T				0	0	0	0	+	0	++	++	0	0	
	E.R				0	0	0	0	+	0	++	++	0	0	
Psorospermum sp.	F	744 D	T	9.67	0	0	0	0	+	+	++	++	0	0	
	E.T				0	0	0	0	0	0	+++	++	0	0	
	E.R				0	0	0	0	0	0	+++	++	0	0	

Nom de la plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
<u>ICACINACEES</u>															
Rhaphiostylis madagascariensis R.Cap.	E.T	389 D	S	12.66	+	++	+	0	0	0	-	0	⊕	0	
<u>LECYTHIDACEES</u>															
Barringtonia butonica. Forst.	E.T	461 D	S	12.66	0	0	0	0	3	0	-	0	+	0	
Barringtonia racemosa Roxb.	F	393 J	A	5.57	0	0	0	0	4	⊕	0	++	0	0	
	E.T				0	0	0	0	5	0	0	+	0	0	
	G.				+++	+++	+++	0	5	0	0	0	0	?	Alc. non confirmés.
Foetidia sp.	E.T	451 D	S	12.66	0	0	0	0	5	0	-	++	+	0	
<u>LILIACEES</u>															
Dracaena reflexa Lam.	F	543 D	MK	6.67	⊕	++	⊕	0	6	0	-	0	0	0	N.V = ASINA (Antaimoro).
	E.T				0	0	0	0	3	0	-	0	0	0	
	Fr.				+	++	+	0	2	0	-	0	0	0	
<u>LOGANIACEES</u>															
Anthocleista sp.	F	402 D	S	12.66	+	++	+	0	0	0	0	0	0	0	
Nuxia chapelieri Schott.	F	550 D	MK	6.67	0	0	0	0	0	0	0	-	+	0	N.V = LAMBINANA (Antaimoro).
	E.T				0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
	E.R				0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
Strychnos decussata (Pappe). Gilg.	F	456 D	S	12.66	+++	+++	+++	0	0	0	0	0	0	0	
	E.T				+++	+++	+++	0	0	0	0	0	+	0	
Strychnos vacacoua Baill.	F	455 D	S	12.66	+	++	+	0	+	⊕	0	0	0	0	
	E.T				++	+++	++	0	1	0	0	0	0	0	
Strychnos sp.	F	429 D	S	12.66	+++	+++	+++	0	+	0	0	0	0	0	
	E.T				+++	+++	+++	0	3	+	0	++	0	0	
<u>LYCOPODIACEES</u>															
Lycopodium phlegmaria L.	T	764 D	T	9.67	++	++	++	0	0	0	0	0	0	0	
	R				++	++	++	0	0	0	0	0	⊕	0	
<u>MELASTOMACEES</u>															
Medinilla sp.	F	741 D	T	9.67	0	0	0	0	0	0	0	0	++	0	
	T				0	0	0	0	0	0	++	+	0	0	
	R				0	0	0	0	0	0	++	+	0	0	
<u>MELIACEES</u>															
Lepidotrichilia sp	E.T	395 D	S	12.66	++	++	++	0	1	0	-	0	0	0	Alc. non confirmés.
<u>MENISPERMACEES</u>															
Burasaia madagascariensis D.C	E.T	390 D	S	12.66	+++	+++	+++	0	0	0	-	0	0	0	
Burasaia sp.	F	430 D	S	12.66	⊕	⊕	+	0	0	0	-	0	0	0	
	E.T				++	++	++	0	2	0	0	0	0	0	
	E.R				++	++	++	0	0	0	0	0	0	0	
Strychnopsis sp.	E.R	428 D	S	12.66	+++	+++	-	0	0	0	+	0	0	0	

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
<u>MONIMIACEES</u>															
Tambourissa purpurea (Tul.) A.DC.	F	519 D	MK	6.67	0	0	0	0	1	0	+	++	0	0	N.V = AMBORA (Antaimoro).
	E.T				0	0	0	0	0	0	+	++	0	0	
<u>MORACEES</u>															
Bosqueia thoursiana Baill.	E.T	536 D	MK	6.67	0	0	0	0	0	0	-	0	⊕	0	
<u>MORINGACEES</u>															
Moringa pterigosperma Gaertn.	F	32 J	A	6.66	⊕	⊕	+	0	0	0	0	0	0	0	Alc. non confirmés.
	E.R				0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	
	Gr				+++	+++	+++	0	0	0	0	0	⊕	0	
<u>MYRICACEES</u>															
Myrica spathulata Mirb.	F	506 D	MK	6.67	0	0	0	0	1	⊕	+++	++	0	0	
	E.T				0	0	0	0	1	0	-	++	⊕	0	
	E.R				0	0	0	0	6	0	-	++	+	0	
<u>MYRISTICACEES</u>															
Brochoneura chapelieri (Baill) H.Perr.	E.T	442 D	S	12.66	0	0	0	0	2	0	++	+	⊕	+	
<u>MYRSINACEES</u>															
Oncostemon sp.	F	757 D	T	9.67	++	++	++	0	5	0	0	0	0	0	L'extrait HCl + éthanol = précipité blanc Alc. non confirmés.
	E.T				++	++	++	0	6	0	0	0	0	0	
	E.T Fr	517 D	MK	6.67	0	0	0	0	+	0	-	0	0	0	
Rapanea erythroxyloides (Thou.) Mez.					0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	
<u>NEPENTHACEES</u>															
Nepenthes madagascariensis Poir.	F	515 D	MK	6.67	0	0	0	++	+	0	-	++	0	?	N.V = BÉTAKOTRA (Antaimoro).
	T				0	0	0	++	2	0	-	++	0	?	
<u>OLEACEES</u>															
Comoranthus madagascariensis H.Perr.	E.T	443 D	S	12.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Odeur balsamique.
	Fr				0	0	0	0	2	0	0	0	+	0	
<u>PAPILIONACEES</u>															
Tephrosia sp.	F	745 D	T	9.67	+	+	++	0	0	⊕	0	+	0	0	N.V = FANAMO (Betsim).
	E.T				++	++	+++	0	3	0	0	0	0	0	
	E.R				-	-	-	0	4	0	0	+	0	0	
<u>RHAMNACEE</u>															
Bathiorhamnus louveli (H.Perr.) Cap.	F	441 D	S	12.66	0	+	+	0	3	0	+++	+	0	0	
	E.T				0	0	0	0	3	0	+++	+	+	0	

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
Colubrina faralaotra (Perr.) R.Cap.	F	415 D	S	12.66	++	++	++	0	4	+	+	+	0	0	N.V = FARALAO TRA (Betsim.)
	E.T				+++	+++	+++	0	6	0	0	0	0	0	Odeur salicylate de méthyle sur le frais.
<u>RHIZOPHORACEES</u>															
Bruguiera gymnorhiza (L.) Lamk.	F	520 D	MK	6.67	0	0	0	0	1	0	+	0	+	0	
	E.T				0	0	0	0	2	0	+	++	0	0	
Macarisia pyramidata Thou.	F	452 D	S	12.66	0	++	++	0	0	0	-	+	0	0	Alc. non confirmés.
	E.T				0	+	0	0	0	0	-	+	0	0	
Weihea lanceolata (Tul.) Baill.	F	420 D	S	12.66	⊕	+	+	0	2	0	+++	++	0	0	
	E.T				⊕	+	+	0	3	0	++	0	+	?	
<u>RUBIACEES</u>															
Canephora madagascariensis J.F. Gmel.	F	542 D	MK	6.67	0	0	0	0	3	0	-	++	+	0	N.V = RADROPODY (Antaimoro).
	E.T				0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	
	E.R				0	0	0	0	0	0	-	+	0	0	
Enterospermum sp.	F	743 D	T	9.67	0	0	0	0	0	0	0	0	++	0	
	E.T				0	0	0	0	0	0	0	0	++	0	
	E.R				-	-	-	0	2	0	0	0	0	0	
Gaertnera sp.	F	526 D	MK	6.67	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	N.V = HAZONDAMBAO (Antaimoro).
	E.T				0	0	0	0	2	0	-	+	0	0	
	E.R				0	0	0	0	+	0	-	0	0	0	
Gaertnera sp.	F	411 D	S	12.66	0	0	0	0	2	⊕	+++	++	⊕	0	
	E.T				0	0	0	0	+	0	+	0	0	0	
Morinda sp.	E.T	153 D	MH	4.66	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	N.V = LINGONA (Betsim.).
	E.R				0	0	0	+	4	0	-	0	0	0	
Rothmannia sp.	F	427 D	S	12.66	+	0	++	0	3	0	+++	++	+	0	
	E.T				+++	+++	+++	0	6	0	0	0	0	0	Alc. non confirmés.
<u>RUTACEES</u>															
Chloroxylon faho R.Cap.	E.T	435 D	S	12.66	++	+++	+++	0	2	0	-	0	0	?	Réaction des cardéno- lides = rouge sang.
Fagaropsis glabra R.Cap.	E.T	426 D	S	4.67	++	+++	+++	0	0	0	0	0	0	0	
Vepris cf. leandriana H.Perr.	F	434 D	S	12.66	+	++	+	0	0	0	0	0	0	0	Odeur anisée.
	E.T				++	+++	++	0	0	0	0	0	0	0	
<u>SAPINDACEES</u>															
Crossonephelis pervillei Baill.	F	406 D	S	12.66	0	0	0	0	2	0	+++	++	0	0	
	E.T				+	++	++	0	2	0	0	0	0	0	
<u>SAPOTACEES</u>															
Gambeya boiviniana Pierre.	F	783 D	T	9.67	+	++	++	0	0	++	++	+	0	0	N.V = FAMELONA (Betsim.).
	E.T				0	0	-	0	0	0	++	+	0	0	

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
<u>SAXIFRAGACEES</u>															
Brexia madagascariensis Thou	F	405 D	MK	6.67	0	0	0	0	2	0	+++	++	0	0	N.V = VOATALANY (Antaimoro).
	E.T		S	12.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Fr				0	0	0	0	2	0	++	0	0	0	
<u>SIMARUBACEES</u>															
Perriera orientalis R. Cap.	E.T	444 D	S	12.66	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	
<u>STERCULIACEES</u>															
Byttneria melleri Bak.	F	541 D	MK	6.67	0	0	0	0	1	0	-	0	0	0	
	T				0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	
<u>THEACEES</u>															
Asteropeia multiflora Thou ex Tul.	F	779 D	T	9.67	0	0	0	0	2	0	+	0	0	0	N.V = SOTRY (Betsim.)
	E.T				0	0	+	0	6?	0	0	0	0	0	
<u>THYMELEACEES</u>															
Stephanodaphne cuspidata Leandri.	F	737 D	T	10.67	+	+	++	0	0	0	0	0	0	0	
	E.T				+	+	++	0	0	0	0	0	0	0	
	E.R				0	0	0	0	0	0	+	0	+	0	
<u>TILIACEES</u>															
Grewia boivini Baill.	E.T	396 D	S	12.66	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	Mucilagineux.
<u>VACCINIACEES</u>															
Vaccinium emirnense Hook.	F	739 D	T	9.67	0	0	0	0	+	+	+++	++	++	0	N.V = VOANTSIRITRA (Betsim.)
	E.T				0	0	0	0	2	0	+++	++	+	0	
<u>VERBENACEES</u>															
Stachytarpheta jamaicensis Vahl.	F	511 D	MK	6.67	0	0	0	0	+	0	-	0	0	0	N.V = HANANAOMBY (Antaimoro).
	E.R				+	+	+	0	2	0	-	0	+	0	
<u>VIOLACEES</u>															
Rinorea angustifolia H.Bn.	F	410 D	S	12.66	0	0	+	0	+	+	0	0	0	0	A.l.c. non confirmés.
	E.T				+++	+++	+++	0	4	0	0	0	0	0	

T r o i s i è m e P a r t i e

CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DES PLANTES MEDICINALES
DES HAUTS-PLATEAUX DE MADAGASCAR.

par

R. RAZAFINDRAMBAO

ACANTHACEES

Rhinacanthus osmospermus Linn.

- Nom vernaculaire : Ravinala kely
- Référence : H 384 R
- Lieu de récolte : Manarintsoa-Andramasina

Arbrisseau.

Pour conjurer les mauvais sorts

Justicia sp.

- Nom vernaculaire : Belohalika
- Référence : H 442 R
- Lieu de récolte : Ambohimanjaka-Andramasina

Herbe.

Névralgies.

AIZOACEES

Mollugo nudicaulis Lamk.

- Nom vernaculaire : Aferontany
- Référence : E 9 D

Très amer.

Antitussif.

AMARANTHACEES

Cyathula uncinulata (Schrad) Schinz

- Nom vernaculaire : Tangogo
- Références : H 65 R - E 102 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Plante herbacée grimpante.

Maux d'estomac. Maladies du foie. Ocytocique : décocté de la plante associée à *Embelia concinna* = tanterakala, *Urera acuminata* = sampivato et *Mystrocydon aethiopicum* = fanazava.

AMARYLLIDACEES

Crinum firmifolium Bak.

- Noms vernaculaires : Voangiboay. Tsotsona
- Références : H 202 R - H 369 R

- Lieux de récolte : Analatery-Ambositra. Andramasina
- Herbe à bulbe.
- Enflure des pieds : griller le bulbe et appliquer sur la partie enflée.

ANACARDIACEES

- Rhus taratana* (Baker) H.Perr.
- Nom vernaculaire : Taratana
 - Références : H 71 R - E 108 R
 - Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Plante à odeur aromatique.
 Maux d'estomac : décocté des tiges feuillées. Antidote (pour contrecarrer les mauvais sorts).

ANONACEES

- Anona muricata* Linn.
- Nom vernaculaire : Senasena
 - Référence : E 22 D

Antitussif (graines)

APOCYNACEES

- Catharanthus lanceus* M.Pich.
- Nom vernaculaire : Vononina
 - Références : E 4 D - E 57 R

Ocytocique. Fièvre bilieuse : décocté des racines (3 fois par jour).

- Craspidospermum verticillatum* Boj.
- Nom vernaculaire : Vandrika
 - Référence : H 371 R
 - Lieu de récolte : Manarintsoa-Andramasina

Arbuste.
 Séquelles de la syphilis : décocté de la partie aérienne.

AQUIFOLIACEES

- Ilex mitis* Radlk.
- Noms vernaculaires : Hazondrano. Valolahy salama
 - Références : H 279 R - H 338 R - H 416 R
 - Lieux de récolte : Amboangy. Amoron'ala. Andramasina

Arbre ou arbuste.
 Pour conjurer les mauvais sorts : décocté (boisson, inhalation, bain).

ARACEES

- Pothos chapelieri* Schott.
- Nom vernaculaire : Ramatsatso (qui est fade)
 - Références : H 37 R - E 67 R

- Lieu de récolte : Périnet

Plante grimpante à feuilles alternes.

Maladies du ventre, de l'estomac : décocté des feuilles ou de bois de tige. Antidiabétique : décocté des tiges feuillées mélangées avec *Ravenala madagascariensis* = Ravinala. Contre-poison. Fait passer les symptômes de l'alcoolisme. Fait passer le goût du tabac aux fumeurs invétérés : mastication de la plante fraîche.

ARALIACEES

Cussonia bojeri Seem.

- Noms vernaculaires : Voantsilana. Hazotsara. Tsingila.
- Références : H 35 R - E 63 R - H 376 R
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive. Ambohibemasoandro. Manarintsoa-Andramasina.

Arbrisseau ou arbre.

Maux d'estomac, sans diagnostic précis : décocté de la plante associée, soit avec *Mystroxydon aethiopicum* = fanazava et *Helichrysum gymnocephalum* = rambiazina, soit avec *Mystroxydon aethiopicum* = fanazava uniquement, soit avec *Mystroxydon aethiopicum* = fanazava, *Urera acuminata* = sampivato, *Cyathula uncinulata* = tangogo, en boisson trois à quatre fois par jour.

Maladies du foie : décocté des tiges feuillées mélangées avec *Mystroxydon*, *Helichrysum gymnocephalum*, *Psiadia salviaefolia* = kijitina, *Lygodium lanceolatum* = karakarato-loha. Fortifiant, digestif (anorexie) : décocté des feuilles. Antinévralgique.

Cussonia sp.

- Nom vernaculaire : Ramadio (qui rend propre)
- Références : H 491 D - E 148 D
- Lieux de récolte : Andanona. Manjakandriana.

Arbuste.

Points de côté, courbatures, douleurs inter-costales : boisson ou friction.

Cussonia sp.

- Nom vernaculaire : Marivoravina
- Référence : H 492 R
- Lieu de récolte : La Mandraka

Arbre.

Contre mauvais sorts.

Cussonia sp.

- Nom vernaculaire : Tsingila
- Référence : H 517 R
- Lieu de récolte : Sambaina-Manjakandriana

Arbuste.

Maladies du foie : décocté de la plante entière mélangée à *Mystroxydon aethiopicum*, *Lygodium lanceolatum*, *Toddalia asiatica*.

Polyscias sp.

- Nom vernaculaire : Voatsevana
- Référence : H 526 R
- Lieu de récolte : Sambaina-Manjakandriana

Arbuste.

Maladies du foie : décocté de la plante entière.

ASCLEPIADACEES

Cynanchum sp.

- Nom vernaculaire : Vahitsiafototra (liane dont on ne voit pas la racine)
- Référence : H 60 R - E 97 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Liane aphyllé à latex.

Tambavy : mélange avec *Senecio canaliculatus* = ramijaingy, *Athanasia brownii* = kelimavitrika.

Cynanchum sp.

- Nom vernaculaire : Tadilava
- Référence : H 397 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Liane à latex jaune.

Syphilis (décocté). Tambavy.

Gomphocarpus fruticosus R.Br.

- Nom vernaculaire : Fanory
- Références : H 48 R - H 233 D - E 81 R - H 150 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro. Imerin'Imady

Arbrisseau à latex. Fruit épineux.

Courbatures : drogue sèche, pulvérisée et mélangée avec du miel pour former une sorte de pommade (application et massage). Antiodontalgique (latex). Antitussif : décocté de semences. Enflures : massage avec le décocté de la plante associé à *Vernonia appendiculata* = ambiaty.

Gymnema sylvestre R.Br.

- Références : H 85 R - E 122 R
- Lieu de récolte : Tananarive

Liane (originale de l'Inde).

Hypoglycémiant : décocté des tiges feuillées.

Pentopetia androsaemifolia Deene.

- Nom vernaculaire : Tandrokosy vavy
- Références : H 295 R - H 375 R
- Lieux de récolte : Fianarantsoa. Manarintsoa-Andramasina

Liane à latex.

Antiodontalgique (poudre de la plante sèche). Antitussif (décocté de la partie aérienne).

Pentopetia sp.

- Nom vernaculaire : Vahilava (liane longue)

- Références : H 23 R - E 44 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Liane à latex blanc abondant.

Douleurs dorsales : décocté des rameaux feuillés (un demi-verre, deux fois par jour).

Pentopetia sp.

- Nom vernaculaire : Tandrokosy lahy
- Référence : H 374 R
- Lieu de récolte : Manarintsoa-Andramasina

Liane à latex blanc, à feuilles luisantes.

Antitussif : décocté avec *Pentopetia androsaemifolia*.

Secamone ligustrifolia Dacne.

- Nom vernaculaire : Katsomandronono
- Référence : H 415 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbuste à latex (colonie abondante).

Pour faciliter la lactation : décocté de la partie aérienne.

Secamone sp.

- Nom vernaculaire : Ravatomaina
- Référence : H 385 R
- Lieu de récolte : Manarintsoa-Andramasina

Liane à latex.

Maux de gorge (gargarisme avec le décocté de la plante entière).

Secamone sp.

- Nom vernaculaire : Vahilahikely (petite liane mâle)
- Références : H 51 R - E 85 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Liane à tige creuse. Inflorescence en ombelle.

Troubles stomacaux. Action sédative des douleurs dans le dos (en association avec un *Senecio* = hazomby).

BIGNONIACEES

Ophiocolea floribonda H.Perr.

- Noms vernaculaires : Rehareha. Velomiriaria.
- Références : H 32 R - H 477 D - E 54 R - E 136 D - H 366 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro. Andanona. Andramasina.

Arbuste, feuilles composées à rachis canaliculé. Fleurs blanches.

Antinévralgique : décocté ou infusé des tiges feuillées mélangées soit avec *Biophytum sensitivum* = modimodia, soit avec un *Oncostemon* = hazoto. Enfants nerveux. Fébrifuge (action calmante sur les états fébriles). Antidote (pour conjurer les mauvais sorts) : boisson et inhalation.

Ophiocolea sp.

- Référence : H 190 R
- Lieu de récolte : Analatery-Ambositra.

Maux d'estomac. Crampes stomacales. Névralgies.

Phyllarthron madagascariense K.Schum.

- Noms vernaculaires : Zahana, Tokandilana
- Références : H 59 R - E 96 R - H 106 R - E 140 R -
H 495 D - E 151 D
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive. Ambohibemasoandro. Manjakandriana.

Arbre ou arbuste à feuilles à deux articles.

Courbature (effet décontracturant). Blennorragie : décocté du mélange de *Phyllarthron*, de *Cassia occidentalis* = tsotsorinangatra, de *Clematis mauritiana* = farimaty, *Helichrysum faradifani* = ahibalala. Contre la toux.

CAESALPINIACEES

Caesalpinia bonducella (L.) Roxb.

- Nom vernaculaire : Vatolalaka
- Référence : E 20 D

Arbuste à fruit épineux.

Ocytocique (graines). Abortif.

Caesalpinia sepiaria Roxb.

- Noms vernaculaires : Manongo. Tsiafakomby.
- Référence : H 395 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbre épineux.

Syphilis. Blennorragie : décocté de la plante entière.

Cassia alata Linn.

- Nom vernaculaire : Quatre épingles
- Référence : E 82 D

Hypertension.

Cassia laevigata Willd.

- Noms vernaculaires : Anjananjana. Maroatovy.
- Références : H 218 R - H 346 R
- Lieux de récolte : Imerin'Imady. Amoron'ala-Imady.

Arbuste.

Tambavy pour enfants : décocté des feuilles, additionné de miel.

Cassia mimosoides L.

- Nom vernaculaire : Keiy manjakalanitra.
- Références : H 57 R - E 93 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Herbe à fleurs jaunes en grappes.

Lavages oculaires dans le cas d'une sécrétion abondante anormale.

Cassia occidentalis Sond.

- Noms vernaculaires : Tsatsinangatra. Tsotsorinangatra.
- Références : H 111 R - E 145 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Arbrisseau à fleurs jaunes en grappes. Fruit : gousse longue.
 Prostate. hypertension : décocté des feuilles (en boisson, un demi-verre, deux fois par jour). Rhumatismes : infusé des feuilles. Vomissements, maux d'estomac des bébés ; paludisme infantile : infusé de racine.
 Jaunisse : sous forme de légumes mélangés au riz. Blennorragie : décocté de la plante associée à *Helichrysum faradifani* = ahibalala, *Clematis mauritiana* = farimaty et *Phyllanthron madagascariense* = zahana. Succédané du café : infusé des graines torréfiées.

CARYOPHYLLACEES

Drymaria cordata (L) Willd. ex. R. et Sch.

- Nom vernaculaire : Anatarika
- Référence : H 305 R
- Lieu de récolte : Zoma-Fianarantsoa

Stimulant cérébral : décocté (surtout pour enfants) avec *Dianella ensifolia*.

Stellaria emirnensis P. Danguy

- Nom vernaculaire : Voananjananjana
- Référence : H 343 R
- Lieu de récolte : Amoron'ala-Imady

Vermifuge : décocté (boisson).

CELASTRACEES

Celastrus madagascariensis Loes.

- Nom vernaculaire : Tandrokosy
- Références : H 137 R - E 173 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Arbuste.

Lourdeurs ou aigreurs d'estomac. Fébrifuge : décocté des parties aériennes (feuilles avec tiges).

Evonymopsis longipes H. Perr.

- Nom vernaculaire : Tsihonjonina
- Référence : H 502 R
- Lieu de récolte : La Mandraka

Arbuste.

Céphalées (lavage de la tête et inhalation).

Gymnosporia divaricata Bak.

- Nom vernaculaire : Mangina
- Références : H 365 R - H 531 R
- Lieux de récolte : Andramasina. Sambaina-Manjakandriana

Arbre épineux.

Etat général défectueux.

Myrsosylon aethiopicum (Thumb) Loes.

- Nom vernaculaire : Fanazava (qui éclaircit)
- Références : H 10 R - E 3 R - H 464 R - H 67 D
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive. Manjakandriana.

Arbuste.

Maux d'estomac : Principales mixtures préconisées, mentionnées dans la partie réservée à *Cussonia bojeri* = tsingila. Hypertension : mélange de la plante soit avec *Cinnamomum camphora* = ravitsara, soit avec *Lygodium lanceolatum* = karakarato-loha et *Brachylaena ramiflora* = hazotakana.

Ocytocique : mélange indiqué au paragraphe de *Cyathula uncinulata* = tangogo, ou avec *Urera acuminata* = sampivato, *Toddalia asiatica* = anakatsimba, *Helichrysum bracteiferum* = rambiazina et un *Helichrysum* = tsatsambaitra (boisson dès le sixième mois). Maladies du foie : plante associée à *Psiadia salviaefolia* kijitina. Albumine : plante mélangée à *Urera acuminata* = sampivato et *Toddalia asiatica* = anakatsimba. Névralgies : plante mélangée à *Celastrus madagascariensis* = tandrokosy, *Pycnostachys caerulea* = mangavony, *Cajanus indicus* = amberivatry, *Helichrysum bracteiferum* = rambiazina et un *Ficus* = nonoka. Diurétique. Fortifiant. A noter la multitude des préparations dans lesquelles on fait figurer cette plante et aussi le nombre des affections supposées guéries par de tels mélanges.

CHLAENACEES

Leptolaena paniciflora Bak.

- Nom vernaculaire : Hatsikana
- Référence : H 392 R
- Lieu de récolte : Manarintsoa-Andramasina

Arbrisseau.

Syphilis : décocté de la partie aérienne.

COMBRETACEES

Poirvea sp.

- Nom vernaculaire : Voatamenaka
- Référence : H 431 R
- Lieu de récolte : Ambohimanjaka-Andramasina

Arbrisseau.

Vermifuge.

COMMELINACEES

Commelina madagascariensis Clarke

- Nom vernaculaire : Nifinakanga (dent de pintade)
- Référence : H 3 R - E 14 R
- Lieu de récolte : Ambohimajaza

Herbe à racines fasciculées.

Boutons faciaux : application du liquide obtenu par coupure des tiges. Propriété béchique du décocté.

Commelina sp.

- Nom vernaculaire : Arivotambelona
- Référence : H 270 R
- Lieu de récolte : Amboangy-Imady

Herbe.

Tambavy.

COMPOSEES

Ageratum conyzoides L.

- Nom vernaculaire : Anajazavavy (brède des jeunes filles)
- Références : H 92 R - E 126 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Herbe. Capitules en petits corymbes terminaux.

Antitussif : décocté des parties aériennes (feuilles, fleurs, tiges), additionné de sucre (une cuillerée à soupe pour un litre) pris quatre fois par jour et deux fois la nuit (pour adultes et enfants). Maux d'estomac : décocté des fleurs.

Athanasia brownii Hochr.

- Nom vernaculaire : Kelimavitrika (petit qui est actif)
- Référence : H 78 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Herbe.

Tambavy : mélange soit avec *Smilax kraussiana* = avoatra et *Senecio canaliculatus* = ramijaingy, soit avec des plantes mentionnées au paragraphe réservé à *Cynanchum vahitsiafototra*.

Bidens pilosa L.

- Nom vernaculaire : Tsipolotra
- Références : H 38 R - E 68 R
- Lieu de récolte : Tananarive

Herbe (colonie abondante).

Plaies (propriété hémostatique) : application des feuilles fraîches pilées associées à celles d'*Erigeron naudinii* = maitSORIRININA.

Brachylaena ramiflora (DC) H. Humbert.

- Noms vernaculaires : Hazotokana (plante unique ou plante seule).
Mananitra
- Références : H 22 R - E 43 R - H 191 R - H 274 R -
H 285 R - H 525 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro. Analatery-Ambositra. Amboangy-Imady. Sambaina-Manjakandriana.

Arbre ou arbuste.

Hypotensif (voir *Mystroxydon aethiopicum*). Aigreurs d'estomac. Ocytocique. Fièvre. Constipation. Incontinence d'urine. Blennorragie. Diabète : mélange avec *Psiadia salviaefolia* = kijitina, *Cajanus indicus* = amberivatry, *Passiflora incarnata* = garanadrelina, *Helichrysum faradifani* = ahibalala. Plaies ulcéreuses : en association avec *Senecio faujasioides* = anadraisoa, et *Senecio longiscapus* = tsiavaramonina.

Conyza garnieri Klatt.

- Nom vernaculaire : Miandramiondrika
- Référence : H 329 R
- Lieu de récolte : Amoron'ala-Imady

Anti-dontalgique : frotter avec la poudre de feuilles sèches.

Crassocephalum bojeri (DC) Robyns

- Nom vernaculaire : Vahavandana
- Référence : H 423 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbre.

Syphilis : décocté de la plante entière.

Crassocephalum sarcobasis (DC) Moore

- Nom vernaculaire : Anadrambo
- Références : H 95 R - E 129 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Herbe.

Lèpre : application des parties aériennes séchées et pilées sur les symptômes cutanés.

Elephantopus scaber L.

- Nom vernaculaire : Tambakobako
- Références : H 40 R - E 58 R - E 36 R - H 221 R
- Lieux de récolte : Tananarive. Imerin'Imady

Herbe (colonie abondante.)

Maux de ventre. Dysenterie, diarrhée. Hémostatique : application en emplâtres.

Emilia citrina D.C.

- Noms vernaculaires : Antsoitsoina. Kitsoitsoina
- Références : H 56 R - E 92 R - E 66 R - H 153 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro. Imerin'Imady

Herbe.

Hémostatique. Eczéma, plaies ulcéreuses. Brûlures : lavage avec le jus obtenu par pression de la plante fraîche (mélange avec *Psiadia altissima* = dingadingana) et application des feuilles fraîches pilées. Action hypnotique (mélange avec *Passiflora incarnata* = garanadrelina).

Epallage dentata D.C.

- Noms vernaculaires : Angeha. Trakamena
- Références : H 300 R - H 330 R
- Lieux de récolte : Zoma-Fianarantsoa. Amoron'ala-Imady

Séquelles de la syphilis (femmes et enfants). Ocytocique : décocté de la partie aérienne.

Erigeron naudinii E. Bonnet

- Noms vernaculaires : Kelivoloina. Maitsoirinina
- Références : H 29 R - E 51 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro. Ambohimanjaka-Andramasina

Herbe.

Propriété coagulante : boisson (usage interne) ; application des feuilles pilées sur les coupures (usage externe). Antitussif.

Gerbera elliptica H. Humb.

- Nom vernaculaire : Fotsiavadika
- Références : H 229 R - H 326 R
- Lieu de récolte : Amoron'ala-Imady.

Herbe.

Maux d'estomac. Antidote contre le tanghin (*Cerbera venenifera*). Vermifuge : jus extrait des feuilles fraîches par pression et additionné d'eau (boire le matin à jeun).

Helichrysum benthamii R.Vig. et H.Humb.

- Nom vernaculaire : Tsimonomonina
- Référence : H 443 R
- Lieu de récolte : Ambohimanjaka-Andramasina

Arbrisseau.

Albumine.

Helichrysum cordifolium D.C.

- Noms vernaculaires : Fotsiavadika. Tsimanandrana
- Références : H 1 R - E 167 R - H 219 R - H 344 R
- Lieux de récolte : Ambohimalaza. Ambohibemasoandro. Imerin'Imady. Amoron'ala.

Arbrisseau.

Coliques. Pour détourner les maléfices (bain ou boisson). Cicatrisant (utilisation après circoncision).

Helichrysum faradifani Sc. Ell.

- Nom vernaculaire : Ahibalala (herbe des sauterelles)
- Références : H 19 R - E 13 R - H 236 R
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive. Isalo (peuplement important). Ambatolahy-Imady.

Arbrisseau.

Blennorrhagie. Antitussif. Décontracturant. Fébrifuge. Maux d'estomac (médication infantile).

Helichrysum fulvescens D.C.

- Références : H 121 R - E 95 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Herbe.

Jaunisse.

Helichrysum mutisiaefolium H.Humb.

- Noms vernaculaires : Ahitrorana. Kelimileladia.
- Références : H 266 R - H 341 R
- Lieux de récolte : Amboangy-Imady. Amoron'ala-Imady.

Liane.

Tambavy (pour enfants). Hémostatique : application du jus obtenu par pression de la plante fraîche.

Helichrysum sp.

- Nom vernaculaire : Kelivoloina vavy
- Référence : H 180 R
- Lieu de récolte : Analatery-Ambositra.

Liane.

Utilisation en parfumerie.

Helichrysum sp.

- Nom vernaculaire : Sisik'ondana
- Référence : H 226 R
- Lieu de récolte : Imerin'Imady.

Arbuste.

Syphilis. Diurétique. Incontinence d'urine : décocté de la plante entière mélangée avec *Helichrysum gymnocephalum* = rambiazina.

Helichrysum sp.

- Nom vernaculaire : Tsatsambaitra
- Références : H 11 R* - E 4 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Herbe.

Ocytocique (voir *Mystrocydon aethiopicum* = fanazava). Diabète. Antitussif : avec *Helichrysum bracteiferum* = rambiazina et du miel.

Helichrysum sp.

- Nom vernaculaire : Ahipotsy
- Référence : H 235 R
- Lieu de récolte : Ambatolahy-Imady

Herbe.

Hémostatique : application sur les plaies de la plante pilée grossièrement.

Inula speciosa (DC) O. Hoffm.

- Noms vernaculaires : Lelan'omby, Salakan'ny mpiosy
- Références : H 307 R - H 470 R
- Lieux de récolte : Ambohimandriana-Imady, Manjakandriana

Herbe.

Blennorragie : décocté des feuilles mélangées avec *Aphloia madagascariensis* = ravim-boafotsy et du miel (deux cuillerées par litre). Maladie du foie : décocté des feuilles comme boisson. Antitussif : utilisation sous forme de cigarettes.

Laggera alata Sch. Bip.

- Nom vernaculaire : Ariandrano
- Références : H 44 R - E 75 R - E 166 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Herbe à parfum tenace et persistant.

Céphalées (inhalation et lavages de la tête). Vertiges (massage du front avec des feuilles pilées).

Psiadia altissima (DC) Benth. et Hook.

- Nom vernaculaire : Dingadingana
- Références : H 82 R - E 119 R - H 404 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro, Andramasina

Arbuste.

Plaies : lavage par le jus de la plante fraîche (voir *Emilia citrina* = antsoitsoina). Diarrhées : infusé de la plante préalablement réduite en cendres.

Psiadia salviaefolia Baker.

- Nom vernaculaire : Kijitina
- Références : H 91 R - E 125 R - H 334 R
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive, Amoron'ala-Imady

Arbrisseau.

Maladies du foie : seul ou mélange (voir *Mystroxydon aethiopicum*). Diabète. Furoncles : application de la poudre.

Psiadia sp.

- Nom vernaculaire : Dingadingana
- Référence : H 308 R
- Lieu de récolte : Ambohimanandriana-Imady

Pneumonie : chauffer les feuilles pilées et appliquer sur les points de côté.

Psiadia sp.

- Nom vernaculaire : Vahavoraka vavy
- Référence : H 424 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Liane (en faible quantité).

Tambavy.

Senecio barorum H. Humb.

- Nom vernaculaire : Tsilavondrivotra vavy
- Référence : H 521 R
- Lieu de récolte : Sambaina-Manjakandriana

Arbrisseau.

Courbatures : application sur les parties douloureuses.

Senecio canaliculatus Boj. ex. DC.

- Nom vernaculaire : Ramijaingy
- Références : H 77 R - E 114 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Herbe à feuilles en aiguilles.

Tambavy pour enfants : mélange avec *Athanasia brownii* = kelimavitrika.
Syphilis : en association avec *Helichrysum faradifani* = ahibalala,
Ocimum gratissimum = romba, et un *Ficus* = nonoka.

Senecio cochlearifolius Boj.

- Nom vernaculaire : Fotsiavadika
- Référence : H 445 R
- Lieu de récolte : Ambohimanjaka-Andramasina

Herbe.

Maladies du foie.

Senecio faujasioides Bak.

- Noms vernaculaires : Anadraisoa, Kiboiboy
- Références : H 97 R - H 62 - E 99 R - E 131 R -
H 262 R - H 331 R - H 383 R
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive, Ambohibemasoandro, Amboangy-
Imady, Amoron'ala-Imady, Manarintsoa-Andramasina.

Arbuste.

Plaies (voir *Brachylaena ramiflora* = hazotokana). Syphilis : plante seule ou associée avec *Senecio longiscapus* = tsiavaramonina ou *Senecio resectus* = tsimonina avaratra. Boutons faciaux des enfants : application de la poudre.

Senecio longiscapus Boj. ex. DC.

- Noms vernaculaires : Tsiavaramonina. Menavitrana.
- Références : H 55 R - E 91 R - H 231 R - H 294 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro. Ambatolahy-Imady. Zoma-Fianarantsoa.

Plante à longs poils apprimés et touffus.

Plaies, stigmates syphilitiques : lavage par une mixture mentionnée à *Brachylaena ramiflora* = hazotokana. Syphilis. Tambavy pour enfants.

Senecio resectus Boj. ex. DC.

- Nom vernaculaire : Tsimonina avaratra.
- Références : H 61 R - E 98 R - H 379 R
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive. Manarintsoa-Andramasina

Liane.

Syphilis.

Senecio sp.

- Nom vernaculaire : Fiandry vava ala
- Référence : H 479 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbuste à goût amer.

Enfants anormalement gros : décocté de la plante entière mélangée avec *Senecio canaliculatus* = ramijaingy & *Athanasia brownii* = kelimavitrika.

Senecio sp.

- Nom vernaculaire : Vahilahy
- Référence : H 177 R
- Lieu de récolte : Analatery-Ambositra

Liane.

Syphilis. Blennorragie : décocté de la plante entière.

Senecio sp.

- Nom vernaculaire : Kiboiboy
- Référence : H 222 R
- Lieu de récolte : Imerin'Imady

Herbe à fleurs jaunes

Syphilis : décocté. Eczémas, furoncles, anthrax : lavage par le décocté.

Senecio sp.

- Nom vernaculaire : Hazomby (plante de fer)
- Références : H 12 R - E 5 R - E 80 R
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive. Ambohibemasoandro

Syphilis. Névralgies. Maux d'estomac : décocté des parties aériennes.

Stenocline ericoides DC.

- Nom vernaculaire : Mahaibe
- Référence : H 432 R
- Lieu de récolte : Ambohimanjaka-Andramasina

Arbrisseau.

Plaies.

Vernonia appendiculata Less.

- Nom vernaculaire : Ambiaty
- Références : H 143 R - E 187 R - H 337 R
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive. Amoron'ala-Imady

Plante à grandes feuilles.

Nervosité, fièvre : asperger le décocté (traitement plutôt magique que médical).

Vernonia diversifolia Boj.

- Nom vernaculaire : Mangatovo
- Référence : H 333 R
- Lieu de récolte : Amoron'ala-Imady

Antitussif : jus extrait des feuilles fraîches et additionné d'eau (comme boisson).

Vernonia exserta Bak.

- Nom vernaculaire : Sakatavilotra ala
- Référence : H 457 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbuste à goût amer

Tambavy. Antitussif : décocté de la plante entière associée à *Embelia concinna* = sirahazo, *Pentstemon* = tandrodosy & *Helichrysum faradifani* = ahibalala. Vermifuge (mélange avec *Embelia concinna* = tanterakala et *Cajanus indicus* = amberivatry).

Vernonia garnieriana Klatt.

- Nom vernaculaire : Ramanjavona (qui disparaît)
- Références : H 492 D - E 149 D
- Lieu de récolte : Andanona

Arbre.

Fatigue générale. Accouchement laborieux : décocté d'un goût très amer (boisson).

Vernonia glutinosa DC.

- Noms vernaculaires : Ninginingina, Kanda
- Références : H 15 R - E 8 R - H 90 R - E 15 R -
H 436 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Arbrisseau.

Syphilis : décocté des parties aériennes. Névralgies ; douleurs dorsales (action sédative). Tambavy.

Vernonia moquinoides Bak.

- Nom vernaculaire : Hazomavo (bois jaune)
- Référence : H 284 R

- Lieu de récolte : Amboangy-Imady

Plante amère.

Ballonnement d'estomac : décocté.

Vernonia polygalaeifolia Less.

- Noms vernaculaires : Tsiaina-Alakamisy. Nanginangina

- Références : H 58 R - E 94 R - H 391 R

- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro, Manarintsoa-Andramasina

Arbrisseau très ramifié.

Douleurs dans le dos : décocté en boisson ou en massage. Tambavy pour enfants.

Vernonia secundifolia Boj. ex. DC.

- Nom vernaculaire : Ranendohazo

- Référence : H 478

- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbuste.

Hémostatique : application des feuilles ou des racines pilées.

Vernonia trinervis Boj. ex. DC.

- Noms vernaculaires : Kijejalahy, Longolongo.

- Références : H 14 R - E 7 R - E 60 R - H 224 R

- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive, Imerin'Imady

Arbrisseau à feuilles alternes.

Blennorragie : mélange comprenant *Brachylaena ramiflora* = hazotokana, *Nuxia capitata* = valanirana & *Vernonia glutinosa* = kanda. Antitussif.

Névralgie, maux de tête : griller les feuilles sèches, réduire en poudre et priser.

Vernonia sp.

- Nom vernaculaire : Ahibolo

- Référence : H 332 R

- Lieu de récolte : Amoron'ala-Imady

Diarrhées sanguinolentes : décocté de la partie aérienne.

Vernonia sp.

- Nom vernaculaire : Lomena

- Référence : H 232 R

- Lieu de récolte : Ambatolahy-Imady

.. Blennorragie : décocté (boisson) ou application de la poudre sèche sur les parties malades.

Vernonia sp.

- Nom vernaculaire : Hazotokana

- Référence : H 248 R

- Lieu de récolte : Ambinanindrano-Imady

Maux d'estomac : décocté (boisson).

CONVOLVULACEES

Ipomoea batatas Lamk.

- Nom vernaculaire : Vomanga
- Références : H 124 R - E 182 R
- Lieu de récolte : Tananarive

Liane, à fleurs blanches.

Ocytocique : mélange avec *Brachylaena ramiflora* = Hazotokana, un *Clerodendron* = varitikia et des bractées rouges de bananiers. Action laxative à effet variable suivant le tempérament.

CORNACEES

Kaliphora madagascariensis Hook.

- Nom vernaculaire : Ranendo
- Références : H 26 R - E 48 R - H 361 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro. Andramasina

Arbre ou arbuste.

Nervosité : mélange avec un *Anthospermum* = Hazonorana (infusé ou inhalation). Céphalées tenaces. Convulsions (action sédative). Evanouissements fréquents.

CRASSULACEES

Kalanchoe sp.

- Nom vernaculaire : Tsikotroka
- Références : H 138 R - E 177 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Arbrisseau à feuilles grasses ; fleurs rose - orangé.
Lourdeurs d'estomac. Points de côté.

CUCURBITACEES

Raphidiocystis brachypoda Bak.

- Nom vernaculaire : Vavorakala
- Référence : H 498 R
- Lieu de récolte : La Mandraka

Liane.

Névralgies : frotter avec la poudre.

GUNONIACEES

Weinmannia nutenbergii Engler.

- Nom vernaculaire : Hazoboangory (plante des hannetons)
- Référence : H 494 D
- Lieu de récolte : Andanona

Arbuste.

Céphalées : inhalation ou fumigation.

Weinmannia sp.

- Références : H 485 D - E 140 D
- Lieu de récolte : Andanona

arbuste (peuplement faible).

Constipation (action laxative) : mélange avec *Equisetum ramosissimum* = tsitoitoina.

CYPERACEES

Kyllingia polyphylla Kunth.

- Nom vernaculaire : Ahipolaka
- Référence : H 198 R
- Lieu de récolte : Analatery-Ambositra

Herbe.

Contre la fièvre : décocté de la plante entière.

Kyllingia sp.

- Référence : H 4 R
- Lieu de récolte : Ambohimalaza

Plante à rhizome noueux, épais ; inflorescence capitée.
Fébrifuge.

DIOSCOREACEES

Dioscorea bulbifera L.

- Nom vernaculaire : Hofika
- Références : H 133 R - E 162 R
- Lieu de récolte : Tsimbazaza-Tananarive

Liane complètement glabre et lisse.

Blessures et plaies : application de la poudre des bulbilles aériennes séchées et râpées. Enflures. Furoncles.

DROSERACEES

Drosera madagascariensis DC.

- Nom vernaculaire : Mahatanando (qui retient la rosée)
- Références : H 16 R - E 10 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Plante herbacée des lieux humides.

Incontinence d'urine. Diurétique. Conjonctivite : infusé de la plante entière (nettoyage).

EBENACEES

Diospyros gracilipes Hiern.

- Nom vernaculaire : Manamora (qui facilite)
- Références : H 483 D - E 140 D
- Lieu de récolte : Andanona

Arbre à feuilles coriaces ; fleurs blanches en grappes.

Effet ocytocique : en association avec *Caesalpinia bonduc* = vatolalaka.

Diospyros sp.

- Nom vernaculaire : Tsilaitra
- Référence : H 398 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbuste.

Fortifiant. Névralgies.

EQUISETACEES

Equisetum ramosissimum Desf.

- Nom vernaculaire : Tsitoitoïna
- Références : H 129 R - E 160 R - H 448 R
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive, Ambohimanjaka-Andramasina

Plante grêle, aphyllé, à tige canaliculée.

Anorexie. Propriété laxative (voir *Weinmannia*).

ERICACEES

Agauria polyphylla Baker.

- Nom vernaculaire : Angavodiana
- Références : H 109 R - E 143 R - H 446 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Arbuste ou arbre

Démangeaisons persistantes (dermatose, etc...) : frotter les feuilles pilées sur les parties malades. Syphilis.

Agauria salicifolia Hook.

- Nom vernaculaire : Angavodiandrano
- Références : H 512 R - H 419 R
- Lieux de récolte : La Mandraka. Andramasina

Arbre.

Plaies ulcéreuses : griller la plante, réduire en poudre et saupoudrer la partie malade. Syphilis. Névralgies.

Phillipia sp.

- Nom vernaculaire : Redretra
- Référence : H 433 R
- Lieu de récolte : Ambohimanjaka-Andramasina

Herbe.

Pour chasser les mauvais esprits.

Phillipia sp.

- Nom vernaculaire : Anjavidy
- Références : H 115 R - E 37 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Arbrisseau à peuplement abondant.

Syphilis : décocté des tiges feuillées.

ERIOCAULACEES

Mesanthemum rutenbergianum Korn.

- Nom vernaculaire : Savory
- Référence : H 481 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Herbe.

Plante conseillée aux femmes après l'accouchement (remet en place l'utérus).

ERYTHROXYLACEES

Erythroxylum sp.

- Nom vernaculaire : Fisatelo (trois fois aminci)
- Références : H 107 R - E 141 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Arbuste.

Fièvre : décocté de la plante entière (une cuillerée à café, trois fois par jour).

Erythroxylum sp.

- Nom vernaculaire : Taimboalavo
- Référence : H 402 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbuste.

Tambavy. Pour les personnes sujettes à des essoufflements fréquents : inhalation.

EUPHORBIACEES

Croton sp.

- Nom vernaculaire : Mongy
- Référence : H 264 R
- Lieu de récolte : Amboangy-Imady

Arbuste.

Fortifiant. Anorexie.

Croton sp.

- Nom vernaculaire : Tsiandrikandrinina
- Référence : H 410 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbuste.

Enflures. Adénites : appliquer et frotter.

Croton sp.

- Nom vernaculaire : Velomintsingo avozolahy
- Référence : H 455 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbre ou arbuste, à odeur très forte.

Enfants nerveux : décocté. Céphalées : inhalation.

Croton sp.

- Nom vernaculaire : Fisaava
- Référence : H 530 R
- Lieu de récolte : Sambaina-Manjakandriana

Arbre.

Sédatif : plante associée à *Gymnosporia divaricata* = mangina.

Croton sp.

- Nom vernaculaire : Ankatsohazo
- Référence : H 534 R
- Lieu de récolte : Sambaina-Manjakandriana

Arbrisseau. Fruit : baie verte.

Pour faciliter la lactation : décocté de la plante mélangée avec un *Ficus* = nonoka et *Secamone ligustrifolia* = katsomandronono.

Croton sp.

- Nom vernaculaire : Andriambolafotsy
- Références : H 18 R - E 12 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Arbrisseau : fleurs unisexuées ; fruit : capsule.

Maux d'estomac (voir *Cussonia bojeri* = tsingila). Contre les pellicules (lavage).

Euphorbia sp.

- Nom vernaculaire : Matahotrantsy
- Référence : H 408 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbuste, à latex abondant.

Maux d'estomac.

Euphorbia sp.

- Nom vernaculaire : Marahotrantsy (cf. H 408 R)
- Référence : H 476 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbuste, à latex blanc.

Plaies ulcéreuses : faire griller la plante et l'appliquer sur les parties malades.

Macaranga sp.

- Nom vernaculaire : Karambita
- Référence : H 345 R
- Lieu de récolte : Amoron'ala-Imady

Brûlures : application

Phyllanthus sp.

- Nom vernaculaire : Masombero
- Référence : H 265 R
- Lieu de récolte : Amboangy-Imady

Herbe.

Facilite l'accouchement (ocytocique)

Phyllanthus sp.

- Nom vernaculaire : Hazotana
- Référence : H 309 R
- Lieu de récolte : Ambohimanandriana-Imady

Eczémas : application des feuilles pilées. Entorses et enflures : décocté des feuilles en lavage et massage des parties malades. Enfants sujets aux vertiges et évanouissements : application et massage avec la poudre des racines.

Phyllanthus sp.

- Nom vernaculaire : Tsimboloatra
- Référence : H 418 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbrisseau.

Tambavy pour enfants.

Phyllanthus sp.

- Nom vernaculaire : Taitina
- Référence : H 425 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbuste.

Névralgies. Syphilis.

Phyllanthus sp.

- Nom vernaculaire : Tetona
- Référence : H 460 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbuste.

Antidote (pour conjurer les mauvais sorts) : brûler dans la maison et asperger le décocté (en association avec *Myrothamnus moschatus* = maimbelona).

Phyllanthus sp.

- Nom vernaculaire : Marefolena (fragile à l'état frais)
- Références : H 84 R - E 121 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Arbuste.

Usage vétérinaire : porcs atteints d'une maladie dénommée "Ramoretaka" caractérisée par la paralysie des membres (effet stimulant).

FLACOURTIACEES

Calantica cerasifolia Tul.

- Noms vernaculaires : Hazoambo vavy. Manamora. Mahatanterakala
- Références : H 33 R - E 55 R - H 407 R - H 524 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro-Andramasina. Sambaina-Manjakandriana

Arbre ou arbuste.

Maux d'estomac. Effet excitant et revigorant (un verre matin et soir). Ocytocique. Points de côté.

Calantica sp.

- Nom vernaculaire : Andriamanamora
- Référence : H 484 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbuste.

Facilite les accouchements : mélangé avec un *Casearia* = hazomalefaka.

Casearia sp.

- Nom vernaculaire : Marefolena
- Référence : H 363 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbuste à petites fleurs jaunes.

Tambavy pour les femmes, mais déconseillé aux femmes enceintes (mélange avec un *Canephora* = kafenala).

Casearia sp.

- Nom vernaculaire : Hazomalefaka
- Référence : H 483 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbuste.

Sédatif : décocté de la plante associée avec *Gymnosporia divaricata* = mangina. Ocytocique : mélange avec un *Calantica* = andriamanamora.

Homalium sp.

- Nom vernaculaire : Hazomby
- Référence : H 411 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbuste à goût amer.

Tambavy. Diabète.

Homalium sp.

- Nom vernaculaire : Hazomby lahy
- Références : H 102 R - E 136 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Arbuste.

Douleurs dans les reins.

Seolopia sp.

- Nom vernaculaire : Hazondrano lahy
- Référence : H 352 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbuste.

Articulations douloureuses (rhumatismes).

GENTIANACEES

Tachiadenus longiflorus Griseb.

- Nom vernaculaire : Tapabatana
- Références : H 24 R - E 45 R

- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Herbe à fleurs blanches (colonie abondante).

Action laxative ou purgative à haute dose. Maladies du ventre (douleurs stomacales sans diagnostic précis, dyspepsie).

GRAMINEES

Eleusine indica Gaertn

- Noms vernaculaires : Tsipihipihina. Ahidrindrina
- Références : H 41 R - E 33 R - H 151 R
- Lieux de récolte : Tananarive. Imerin'Imady

Herbe.

Foulures, entorses : application du jus de deux plantes fraîches : *Eleusine indica* et *Cynodon dactylon* = fandrotrarana, puis massage. Maux d'estomac.

Imperata cylindrica (L.) PB

- Nom vernaculaire : Fakatenina
- Références : H 68 R - E 105 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Herbe.

Angines : décocté de la drogue sèche (gargarismes et pulvérisations). Névralgies.

Panicum maximum Jacq.

- Nom vernaculaire : Fataka
- Référence : H 246 R
- Lieu de récolte : Ambinanindrano-Imady

Cicatrisation des plaies : application du jus obtenu en pilant la plante fraîche.

Phragmites communis Tun.

- Nom vernaculaire : Bararata
- Références : H 81 R - E 29 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Plante herbacée à tige creuse cylindrique.

Albumine. Maladie des oreilles, genre otite (par instillation). Maladie du coeur peu précisée : décocté du chaume râpé.

GUTTIFERES

Ochrocarpos orthocladus H. Perr.

- Nom vernaculaire : Andriapitoloha
- Références : H 475 D - E 133 D
- Lieu de récolte : Andanona

Arbuste à fruit rouge (peuplements nombreux).

Syphilis : infusé des tiges feuillées. Douleurs dorsales.

HIPPOCRATEACEES

Hippocratea sp.

- Nom vernaculaire : Fanolehana
- Références : H 79 R - E 117 R - E 32 R
- Lieu de récolte : Ambohimalaza

Arbrisseau.

Névralgies : mélange avec *Helichrysum faradifani* = ahibalala, *Clematis mauritiana* = farimaty, *Pycnostachys caerulea* = mangavony, un *Ficus* = nonoka et un *Senecio* = hazomby. Syphilis : mélange avec *Coleus bojeri* = ranofaritra, *Embelia concinna* = tanterakala et *Albizzia fastigiata* = volomborona. Plaies.

HYDROSTACHYACEES

Hydrostachys imbricata A. Juss.

- Référence : H 315 R
- Lieu de récolte : Ambohimanandriana-Imady

Eczémas. Furoncles : application de la poudre de plante sèche.

HYPERICACEES

Harungana madagascariensis Choisy.

- Nom vernaculaire : Har ngana
- Référence : H 112 R - E 146 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Arbre ou arbuste : inflorescence en cymes.

Crisès asthmatiques : décocté pris quatre fois par jour. Toux avec expectoration de sang.

Psorospermum androsaemifolium Bak.

- Noms vernaculaires : Tsifady. Fanera
- Références : H 157 R - H 298 R
- Lieux de récolte : Imerin'Imady. Zoma-Fianarantsoa

Arbuste.

Antidote : potion (en boisson ou en bain). Névralgies.

Psorospermum ferrovestitum Bak.

- Nom vernaculaire : Andriambolamena
- Référence : H 480 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbrisseau.

Pour les femmes sujettes à des avortements fréquents : mélangé avec *Mystrocydon aethiopicum* = fanazava.

Psorospermum sp.

- Nom vernaculaire : Harongapanihy
- Référence : H 533 R
- Lieu de récolte : Sambaina-Manjakandriana

Arbuste.

Diarrhées.

Prosopium sp.

- Références : H 46 R - E 76 - bis R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Arbuste.

Tambavy pour enfants : en association avec *Desmodium frutescens* = avoho.

ICACINACEES

Cassinopsis madagascariensis Baill.

- Nom vernaculaire : Hazomafaitra vavy
- Références : H 273 R - H 321 R
- Lieu de récolte : Amboangy-Imady. Amoron'ala-Imady

Arbrisseau.

Constipations rebelles. Syphilis.

IRIDACEES

Gladiolus garnierii Klatt.

- Nom vernaculaire : Fodilahimena
- Références : H 134 R - E 164 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Herbe à fleurs rouge-vif, à bulbe de couleur rouge.

Manifestations des troubles mentaux (en boisson ou inhalation).

LABIEES

Coleus bojeri Benth.

- Noms vernaculaires : Ranofaritra, Ramifaritra, Farimaso
- Références : H 25 R - E 46 R - H 66 R - E 103 R - H 152 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro. Zoma-Tananarive. Imerin'Imady

Herbe.

Syphilis (voir *Hippocratea* : fanolehana). Maladies des yeux : lavage par le macéré aqueux de la drogue. Eczéma, prurits, etc... : application du jus nature ou additionné d'eau.

Coleus sp.

- Nom vernaculaire : Amparimaso
- Références : H 39 R - E 69 R
- Lieu de récolte : Tananarive

Herbe.

Diarrhées : mélange avec *Elephantopus scaber* = tambakobako

Hyptis pectinata L.

- Nom vernaculaire : Afolava
- Référence : H 220 R
- Lieu de récolte : Imerin'Imady

Herbe.

Coqueluche.

Hyptis sp.

- Nom vernaculaire : Sangasanga
- Référence : H 389 R
- Lieu de récolte : Manarintsoa-Andramasina

Arbuste.

Maux d'estomac, Tambavy.

Ocimum gratissimum L.

- Nom vernaculaire : Romba
- Références : H 36 R - E 64 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Plante à odeur agréable.

Céphalées tenaces (inhalation). Albumine : mélange avec *Passiflora incarnata* = garanadrelina et barbe de maïs. Foulure (massage). Désinfection des locaux.

Plectranthus sp.

- Nom vernaculaire : Manitrady
- Référence : H 488 D
- Lieu de récolte : Andanona

Plante herbacée.

Maux de tête : associé à *Ocimum gratissimum* = romba

Plectranthus

- Nom vernaculaire : Tsy maty atanan'olona
- Référence : H 519 R
- Lieu de récolte : Sambaina-Manjakandriana

Arbrisseau.

Aérophagie : décocté avec *Mystroxydon aethiopicum* = fanazava et *Embelia concinna* = tanterakala, en boisson ou décocté avec *Laggera alata* = ariandro et un *Helichrysum* = tsatsambaitra, en bain.

Pycnostachys caerulea Hook.

- Nom vernaculaire : Mangavony (fleur bleue)
- Références : H 8 R - E 1 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Plante à inflorescence en châton.

Névralgies : mélange soit avec *Helichrysum faradifani* = ahibalala, *Clematis mauritiana* = farimaty et un *Ficus* = nonoka (trois fois par jour) soit avec un *Ficus* = nonoka, *Cajanus indicus* = amberivatry, *Celastrus madagascariensis* = tandrokosal, *Mystroxydon aethiopicum* = fanazava et *Helichrysum bracteiferum* = rambiazina. Strigmates syphilitiques : en association avec *Embelia concinna* = tanterakala, feuilles d'un *Ficus* = nonoka et racines de *Smilax kraussiana* = avoatra. Sédatif.

Tetradenia fruticosa Benth.

- Nom vernaculaire : Borona
- Références : H 27 R - E 49 R - E 89 R - E 154 R
E 178 R - H 199 R - H 373 R - H 523 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro. Zoma-Tananarive. Analatery-Ambositra, Manarintsoa-Andramasina, Sambaina-Manjakandriana.

Arbuste.

Toux rebelles, même coqueluche : utilisation seul ou avec les fruits mûrs de *Passiflora incarnata* = garanadrelina et de *Phyllanthus madagascariense* = zahana. Emploi plutôt magique : pour chasser les mauvais esprits.

LAURACEES

Cassytha filiformis L.

- Nom vernaculaire : Tsihitafototra
- Références : H 74 R - E 111 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Liane parasite à ramilles glabres, rougeâtres.
Blénnorragie. Pour conjurer les mauvais sorts.

Cinnamomum camphora Siebold.

- Nom vernaculaire : Ravitsara (bonnes feuilles)
- Références : H 13 R - E 6 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Arbre à odeur aromatique.
Diabète.

Ravensara sp.

- Nom vernaculaire : Molaliambo
- Référence : H 260 R
- Lieu de récolte : Amboangy-Imady

Arbuste.
Antitussif.

LILIACEES

Aloe sp.

- Nom vernaculaire : Vahona
- Référence : H 317 R
- Lieu de récolte : Imerin'Imady

Contre les pellicules.

Asparagus simulans Baker.

- Noms vernaculaires : Tsiota. Odiota
- Références : H 128 R - E 159 R - H 306 R
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive. Zoma-Fianarantsoa

Feuilles très petites, tiges grêles.
Névralgies. Maux d'estomac.

Dianella ensifolia (L.) Redouté.

- Noms vernaculaires : Voamasonomby. Vazahanakampo. Voamasotaitso. Tsivazavazaha
- Références : H 70 R - E 147 R - H 208 R - H 234 R
H 245 R - H 283 R - H 322 R - H 387 R
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive. Analatery-Ambositra. Ambatolahy-Imady. Ambinanindrano-Imady. Amboangy-Imady. Manarintsoa-Andramasina.

Herbe à feuilles longues.

Blennorrhagie : mélange soit avec *Cassia occidentalis* = tsotsorinangatra, *Phyllanthron madagascariense* = zahana, *Clematis mauritiana* = farimaty et *Helichrysum faradifani* = Ahibalala ; soit avec *Vernonia trinervis* = kijejalahy, *Brachylaena ramiflora* = hazotokana, *Nuxia capitata* = valanirana & *Albizzia fastigiata* = kanda, soit avec *Clematis mauritiana*. Douleurs dorsales (action sédative). Stimulant du système nerveux. Maux d'estomac, constipation. Vermifuge.

Dracaena reflexa Lamk.

- Noms vernaculaires : Rajo, Tavolo.
- Références : H 196 R - H 297 R
- Lieux de récolte : Analatery-Ambositra. Zoma-Tananarive.

Arbuste.

Tambavy. Crampes, contractions musculaires : bain ou application avec massage.

Smilax kraussiana Meissn.

- Nom vernaculaire : Avoatra
- Références : H 47 R - E 78 R - H 356 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro. Andramasina

Liane grêle.

Tambavy (se rapporter à *Senecio canaliculatus*). Névralgies : en association avec *Nuxia capitata* = valanirana, *Embelia concinna* = tanterakala et *Embelia jambolana* = rotra. Syphilis : (voir *Pycnostachys caerulea*)

LOBELIACEES

Dialypetalum compactum A. Zahlb.

- Nom vernaculaire : Manalo
- Référence : H 200 R
- Lieu de récolte : Analatery-Ambositra

Arbuste à latex.

Plante présumée toxique.

Dialypetalum floribundum Benth.

- Nom vernaculaire : Paokaty (intérieur creux)
- Références : H 142 R - E 186 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbuste.

Propriété vomitive. Contre les pellicules.

LOGANIACEES

Anthocleista madagascariensis Bak.

- Nom vernaculaire : Landemy lahy
- Référence : H 482 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbre.

Constipation. Nervosité.

Anthocleista amplexicaulis Baker.

- Nom vernaculaire : Landemy vavy
- Références : H 467 R - H 275 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Herbe.

Constipation. Nervosité : mélangé avec *Gymnosporia divaricata* = mangina.

Buddleia madagascariensis Lamk.

- Nom vernaculaire : Sevafotsy
- Références : H 144 R - E 189 R
- Lieu de récolte : Tananarive

Arbre.

Dysenterie.

Nuxia capitata Baker.

- Nom vernaculaire : Valanirana
- Références : H 105 R - E 149 R - H 225 R - H 323 R
H 382 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro. Analatery-Ambositra. Amoron'ala-Imady. Manarintsoa-Andramasina.

Arbuste.

Blennorragie. Névralgies (voir *Dianella ensifolia* et *Smilax kraussiana*).
Toux rebelles. Maux d'estomac. Fortifiant pour enfants.

Nuxia sp.

- Nom vernaculaire : Lambinana
- Référence : H 324 R
- Lieu de récolte : Amoron'ala-Imady

Fortifiant pour enfants : mélangé avec *Nuxia capitata* = valanirana.

LYCOPODIACEES

Lycopodium cernuum L.

- Nom vernaculaire : Anatrandraka. Tongo-tsokina
- Référence : H 291 R
- Lieu de récolte : Amboangy-Imady

Névralgies : mélangé avec *Tristemma virusanum*, hypertension.

Lycopodium clavatum L.

- Nom vernaculaire : Tanatrandraka
- Référence : H 233 R
- Lieu de récolte : Imerin'Imady

Pour femmes enceintes. Gerçures des lèvres : griller ensemble la plante avec peau de banane et de la canne à sucre, les réduire en poudre et appliquer sur les parties malades.

MALPIGHIACEES

Tristellateia sp.

- Nom vernaculaire : Andriamaneto
- Référence : H 367 R

- Lieu de récolte : Andramasina
- Douleurs intercostales : décocté (bain ou boisson)

MALVACEES

Sida rhombifolia L.

- Noms vernaculaires : Tsindahoro, Tsimatipangady
- Références : H 83 R - E 120 R - H 336 R
- Lieux de récolte : Amoron'ala-Imady, Ambohibemasoandro

Sous-arbrisseau ramifié.

Antiseptique et cicatrisant des plaies et ulcères : application sous forme d'emplâtres.

MELASTOMATACEES

Dichaetanthera oblongifolia Baker.

- Nom vernaculaire : Felabarika
- Références : H 490 D - E 147 D
- Lieu de récolte : Andanona

Arbuste (peuplement abondant)

Diarrhées ; dysenteries.

Dichaetanthera sp.

- Nom vernaculaire : Felabarika
- Référence : H 497 R
- Lieu de récolte : La Mandraka

Arbuste.

Contre les épidémies des basses-cours.

Gravesia sp.

- Nom vernaculaire : Mahaibe
- Références : H 478 D - E 137 D
- Lieu de récolte : Andanona

Liane des endroits humides.

Pour chasser les mauvais esprits (brûler dans les maisons).

Medinilla sp.

- Nom vernaculaire : Matavikely
- Références : H 476 D - E 135 D
- Lieu de récolte : Andanona

Buisson.

Contusions : application et léger massage des feuilles et racines broyées sur les parties malades.

Medinilla sp.

- Noms vernaculaires : Maroatody, Kamasina
- Référence : H 466 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Herbe à bulbe, sur rochers.

Contre les maladies des basses-cours (poules, poussins..) : décocté des bulbes.

Tristemma virsanum Comm.

- Nom vernaculaire : Voatsingotroka
- Références : H 228 R - H 290 R
- Lieux de récolte : Imerin'Imady. Amboangy-Imady

Herbe.

Maux d'estomac. Névralgies: mélange avec *Lycopodium cernuum* = anatron-draka.

MENISPERMACEES

Cissampelos sp.

- Nom vernaculaire : Voriravina
- Références : H 30 R - E 52 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Liane grêle.

Effet tonique sur le coeur. Maladies du foie.

Cyclea sp.

- Nom vernaculaire : Rovinala
- Référence : H 454 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Liane très amère.

Aérophagie.

MIMOSACEES

Albizia fastigiata Oliv.

- Nom vernaculaire : Volomborona
- Références : H 76 R - E 113 R - H 104 R - E 138 R - H 350 R
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive. Ambohibemasoandro. Andramasina.

Arbuste.

Antitussif. Anti-asthmatique. Cicatrisant : application des feuilles pilées sur les plaies. Fractures : en boisson et en friction sur les parties douloureuses. Syphilis (voir *Hippocratea*). Névralgies (mélange avec *Brachylaena ramiflora* = hazotokana & *Phyllarthron madagascariense* = zahana).

Calliandra alternans Benth.

- Noms vernaculaires : Hazomahery. Ambilazo
- Références : H 63 R - E 100 R - H 292 R
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive. Zoma-Fianarantsoa

Liane.

Névralgies. Pour contrecarrer les maléfices.

Dichrostachys sp.

- Nom vernaculaire : Famahotra
- Référence : H 311 R
- Lieu de récolte : Ambohimandriana-Imady

Plante conseillée aux personnes sujettes à des évanouissements répétés : mélangée en partie égales avec un *Ficus* = nonoka et *Helichrysum gymnocephalum* = rambiazina.

MONIMIACEES

Tambourissa religiosa (Tul.) H.DC.

- Nom vernaculaire : Ambora
- Références : H 28 R - E 50 R - E 79 R - E 179 R -
H 394 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro. Andramasina

Arbuste à fruit charnu.

Stigmates syphilitiques : une cuillerée à soupe du décocté, matin et soir, et application de la drogue pulvérisée sur les parties malades. Signes de troubles mentaux. Affections de la bouche : gargarismes. Maladies des gencives : frotter avec des feuilles pilées. Névralgies. Tambavy pour les enfants.

Tambourissa tricophylla Baker.

- Nom vernaculaire : Amboralahy
- Références : H 474 D - E 132 D
- Lieu de récolte : Andanona

Arbuste.

Maladies des enfants : infusé de la plante entière.

Tambourissa sp.

- Nom vernaculaire : Vanaka
- Référence : H 197 R
- Lieu de récolte : Analatery-Ambositra

Arbuste.

Plante présumée toxique.

Tambourissa sp.

- Nom vernaculaire : Ratsosimba
- Référence : H 501 R
- Lieu de récolte : La Mandraka

Arbrisseau.

Tambavy pour les femmes.

MORACEES

Ficus megapoda Bak.

- Nom vernaculaire : Aviavy
- Références : H 110 R - E 114 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Arbre.

Propriété antitussive. Arrêt des éternuements : aspirer des feuilles fraîches pilées.

Ficus sorocoides Bak.

- Nom vernaculaire : Andriambololon-kazo
- Référence : H 504 R

- Lieu de récolte : La Mandraka

Arbuste.

Maladies de l'intestin.

Ficus sp.

- Nom vernaculaire : Ampaly vavy
- Référence : H 438 R
- Lieu de récolte : Ambohimanjaka-Andramasina

Arbre. Fruit : baie.

Syphilis.

Ficus sp.

- Nom vernaculaire : Voara
- Références : H 54 R - E 90 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Arbuste.

Jaunisse.

Ficus sp.

- Nom vernaculaire : Nonoka
- Références : H 86 R - E 116 R
- Lieu de récolte : Ambohimalaza

Arbuste.

Névralgies (voir *Pycnostachys caerulea* = mangavony). Syphilis : deux mélanges, l'un comprenant *Helichrysum faradifani* = ahibalala, *Senecio canaliculatus* = ramijaingy & *Ocimum gratissimum* = romba ; l'autre déjà mentionné dans la partie réservée à *Pycnostachys caerulea*.

Ficus sp.

- Nom vernaculaire : Rasay
- Référence : H 472 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbrisseau. Fruit : baie jaune.

Entorses. Enflures : gratter ou piler ou griller la plante et appliquer sur les parties malades.

Ficus sp.

- Nom vernaculaire : Nonoka
- Référence : H 310 R
- Lieu de récolte : Ambohimanandriana-Imady

Evanouissements fréquents : décocté obtenu en mélangeant à parties égales la plante avec un *Dichrostachys* = famahotra, *Helichrysum gymnocephalum* = rambiazina et additionné de miel.

Ficus sp.

- Nom vernaculaire : Ampaly hazo
- Référence : H 405 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbre à feuilles verruqueuses.

Tambavy pour hommes ou femmes.

MYROTHAMNACEES

Myrothamnus moschatus Baill.

- Nom vernaculaire : Maimbelona
- Références : H 75 R - E 112 R - H 89 R - E 124 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Arbrisseau.

Vomissements. Traitement magique : brûler la plante.

MYRSINACEES

Embelia concinna Baker.

- Noms vernaculaires : Tanterakala. Takasina. Sirahazo.
- Références : H 49 R - E 83 R - H 281 R - H 327 R
H 453 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro. Amboangy-Imady. Amoron'ala-
Imady. Manjakandriana

Arbuste.

Accouchements laborieux. Stigmates syphilitiques. Névralgies (voir *Mystroxydon aethiopicum* = fanazava, *Pycnostachys caerulea* = mangavony, *Smilax kraussiana* = avoatra). Asthénie ; faiblesse générale. Vermifuge. Enflures ; eczêmas : application de la poudre. Constipation : cendres de la plante mélangées à l'eau de riz.

Embelia sp.

- Nom vernaculaire : Takasina
- Référence : H 230 R
- Lieu de récolte : Ambatolahy-Imady

Maux d'estomac. Vermifuge.

Maesa lanceolata Forsk.

- Nom vernaculaire : Rafy
- Références : H 422 R - H 101 R - E 135 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro. Andramasina.

Arbuste. Fruit : capsule.

Urticaires : application et léger massage avec les feuilles et les tiges broyées.

Oncostemon botryoides Baker.

- Nom vernaculaire : Fanonobe
- Références : H 479 D - E 138 D
- Lieu de récolte : Andanona

Arbuste.

Convulsions des enfants (bains et boissons).

Oncostemon leprosum Mez.

- Nom vernaculaire : Hazotoa
- Référence : H 447 R
- Lieu de récolte : Ambohimanjaka-Andramasina

Arbuste. Fruit : baie.

Maladies du foie. Etouffements.

Oncostemon sp.

- Nom vernaculaire : Hazon-goaika
- Référence : H 494 R
- Lieu de récolte : La Mandraka

Arbuste.

Nervosité.

Oncostemon sp.

- Nom vernaculaire : Tanterakala vavy
- Références : H 108 R - E 142 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Arbrisseau.

Fortifiant (deux verres par jour). Diurétique.

Oncostemon sp.

- Nom vernaculaire : Hazoto
- Références : H 480 D - E 139 D
- Lieu de récolte : Andanona

Arbrisseau des sous-bois près des rivières.

Névralgies : mélange avec *Ophiocolea floribonda* = velomiriaria.

Oncostemon sp.

- Nom vernaculaire : Manarapoana
- Référence : H 462 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbrisseau.

Plaies : application de la poudre obtenue en grattant la plante et en additionnant de miel.

MYRTACEES

Eugenia jambolana Lamk.

- Nom vernaculaire : Rotra
- Références : H 42 R - E 72 R
- Lieu de récolte : Tananarive

Arbre.

Névralgies : avec *Nuxia capitata* = valanirana, *Embelia concinna* = tanterakala & *Smilax kraussiana* = avoatra. Anti-diarrhémique. Enflures. Entorses : avec les bulbilles de *Hedychium coronarium* (bains ou massages avec les plantes pilées).

Eugenia jambos L.

- Nom vernaculaire : Zamborozano
- Références : H 127 R - E 183 R
- Lieu de récolte : Tananarive

Arbre.

Antitussif.

Eugenia sp.

- Nom vernaculaire : Voamaratampona
- Référence : H 377 R
- Lieu de récolte : Manarintsoa-Andramasina

Arbre.

Névralgies : décocté de la plante associée à *Cussonia bojeri* = tsingila.

Eugenia sp.

- Nom vernaculaire : Voamarapoatra
- Référence : H 386 R
- Lieu de récolte : Manarintsoa-Andramasina

Arbuste.

Tambavy.

Eugenia sp.

- Nom vernaculaire : Andriakazo
- Référence : H 390 R
- Lieu de récolte : Manarintsoa-Andramasina

Arbre.

Antidote (contre les mauvais esprits) : décocté de la plante râpée (boisson).

Eugenia sp.

- Nom vernaculaire : Rotra gasy
- Référence : H 456 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbuste.

Insomnie : décocté de la plante entière mélangée avec un *Homalium* = hazomby et *Mystroxylon aethiopicum* = fanazava ; non conseillé aux femmes, car pourrait provoquer la stérilité.

Eugenia sp.

- Nom vernaculaire : Rotran'ala
- Référence : H 360 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbuste.

Fortifiant.

Psidium cattleyanum Sabine.

- Nom vernaculaire : Goavitsinahy
- Références : H 53 R - E 88 R - H 244 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro. Manjakandriana. Ambinanindrano-Imady.

Arbuste.

Coliques rebelles (avec du miel). Diarrhées sanguinolentes.

Psidium guayava Berg.

- Nom vernaculaire : Goavy
- Référence : H 249 R
- Lieu de récolte : Ambinanindrano-Imady.

Arbuste.

Cicatrisant : décocté (lavage, gargarisme).

OMBELLIFERES

Centella asiatica Urb.

- Noms vernaculaires : Korokorona. Talapetraka
- Référence : H 320 R
- Lieu de récolte : Amoron'ala-Imady

Herbe.

Tambavy pour enfants.

Caucalis sp.

- Nom vernaculaire : Madinidravina
- Référence : H 319 R
- Lieu de récolte : Amoron'ala-Imady

Herbe.

Constipation.

Phellolophium madagascariense Bak.

- Noms vernaculaires : Tongotramboabe. Tsileondraoaha. Aferontany vaventy. Anamalahonala.
- Références : H 43 R - E 74 - H 179 R - H 261 R - H 368 R - H 468 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro. Analatery-Ambositra. Amboangy-Imady. Andramasina. Manjakandriana.

Herbe.

Lourdeur et aigreurs d'estomac. Boutons faciaux : application des feuilles pulvérisées. Démangeaisons. Coqueluche. Blennorragie.

OENOTHERACEES

Jussiaea repens L.

- Nom vernaculaire : Kitondratondra
- Référence : H 316 R
- Lieu de récolte : Imerin'Imady

Eczémas, furoncles : application (pommade).

OLEACEES

Jasminum kitchingii Baker.

- Nom vernaculaire : Tsilavondrivotra
- Référence : H 520 R
- Lieu de récolte : Sambaina-Manjakandriana

Arbrisseau.

Courbatures : application et massage avec une pommade à base de la plante réduite en poudre.

ORCHIDACEES

Cynosorchis sp.

- Nom vernaculaire : Sirika
- Référence : H 403 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Herbe à bulbe.

Brûlures : application de la poudre, nature ou sous forme de pommade.

OXALIDACEES

Biophytum sensitivum (Linn.) D.C.

- Nom vernaculaire : Modimodia
- Références : H 87 R - E 62 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Herbe.

Fébrifuge et sédatif : en association avec *Ophiocolea floribunda* = reha-reha. Hypnotique : infusé des parties aériennes.

Oxalis corniculata L.

- Nom vernaculaire : Kidiadiavorona
- Références : H 135 R - E 168 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Herbe.

Toux tenaces : décocté additionné de sucre, pour faire un sirop.

PANDANACEES

Pandanus sp.

- Nom vernaculaire : Tsiatosika
- Références : H 487 D - E 145 D
- Lieu de récolte : Andanona

Arbre à feuilles et tronc épineux.

Fortifiant (bain).

PAPILIONACEES

Abrus precatorius Linn.

- Nom vernaculaire : Voamañtilany
- Références : H 183 R - H 439 R
- Lieux de récolte : Analatery-Ambositra. Ambohimanjaka-Imady

Liane à graines rouges et noires.

Antitussif.

Cajanus indicus Spreng.

- Nom vernaculaire : Amberivatry
- Références : H 126 R - E 156 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive.

Antiodontalgique (avec *Trema orientalis* = andrarezina). Pour fortifier

les gencives (dentifrice avec *Equisetum ramosissimum* = tsitoitoina).
Hémorragies post-partum (avec *Drosera madagascariensis* = mahatanando).
Anti-diabétique (mélange avec *Psiadia salviaefolia* = kijitina, *Passiflora incarnata* = garanadrelina, *Helichrysum faradifani* = ahibalala, *Brachylaena ramiflora* = hazotokana). Névralgies (voir *Pycnostachis caerulea*). Hypertension (voir *Passiflora incarnata* = garanadrelina).

Crotalaria diosmaefolia Benth.

- Nom vernaculaire : Ramanjavona
- Références : H 73 R - E 110 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Plaies et ulcères : mélange avec *Senecio faujasioides* = anadraisoa, *Senecio longiscapus* = tsiavaramonina, *Phellolophium madagascariense* = tongotramboabe, *Brachylaena ramiflora* = hazotokana.

Crotalaria cytisoides Hils et Boj.

- Noms vernaculaires : Hazonondry. Tsimitrosa
- Références : H 140 R - E 170 R - H 339 R
- Lieux de récolte : Amohibemasoandro. Amoron'ala-Imady.

Arbrisseau à fleurs jaunes.

Cicatrisant. Laxatif.

Crotalaria sp.

- Nom vernaculaire : Tsimitrosa
- Référence : H 167 R
- Lieu de récolte : Imerin'Imady

Constipation (mélanger avec le riz).

Crotalaria sp.

- Nom vernaculaire : Alakamisy ravina
- Référence : H 485 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbrisseau.

Stérilité : faire cuire avec le riz le mélange de la plante avec *Drosera madagascariensis* = mahatanando et *Centella asiatica* = talapetraka.

Dalbergia sp.

- Nom vernaculaire : Mahavalia vavy
- Référence : H 359 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbre. Fruit : baie jaune.

Indigestion.

Desmodium cajaniifolium D.C.

- Nom vernaculaire : Ramatsatso
- Référence : H 380 R
- Lieu de récolte : Manarintsoa-Andramasina

Arbuste.

Antidote.

Desmodium frutescens Schindler.

- Noms vernaculaires : Avoho. Avokopapango
- Références : H 45 R - E 76 R - H 100 R - E 134 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Herbe.

Tambavy pour enfants anormalement gros.

Eriosema procumbens (Benth.) Baker.

- Nom vernaculaire : Avokombiby
- Références : H 122 R - E 61 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Herbe. Fruit : akène.

Dysenteries sanguinolentes.

Indigofera pedunculata Hils. et Boj.

- Nom vernaculaire : Haika
- Références : H 31 R - E 53 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Herbe à fleurs violettes et inflorescences en grappes.

Points de côté. Céphalées : inhalation. Pour teindre les cheveux.

Indigofera sp.

- Nom vernaculaire : Haika
- Référence : H 166 R
- Lieu de récolte : Imerin'Imady

Herbe.

Pour teindre les cheveux en noir.

Mundulea sp.

- Noms vernaculaire : Rajonga
- Référence : H 412 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbuste.

Névralgies.

Ormocarpopsis sp.

- Nom vernaculaire : Fanaho
- Référence : H 430 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbrisseau.

Cicatrisant pour les plaies (application de la poudre).

Phylloxyton ensifolium Baill.

- Nom vernaculaire : Harahara
- Référence : E 80 D

Fébrifuge. Contre les pellicules.

Sarcobotrya strigosa (Benth.) R. Vig.

- Noms vernaculaires : Tsikobona. Tombokanjevo
- Références : H 125 R - E 155 R - H 304 R
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive, Zoma-Fianarantsoa

Hémorragies post-partum : mélange avec *Cajanus indicus* = amberivatry et *Drosera madagascariensis* = mahatanando. Anti-vomitif : avec *Myrothamnus moschatus* = maimbelona. Fortifiant.

Smithia chamaecrista Benth.

- Nom vernaculaire : Sorindrana
- Référence : H 421 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbuste.

Fièvres.

Strongylodon sp.

- Nom vernaculaire : Vahinondry
- Référence : H 507 R
- Lieu de récolte : La Mandraka

Liane.

Rachitisme.

PASSIFLORACEES

Adenia sp.

- Nom vernaculaire : Vahimiakanimahavelona
- Référence : H 500 R
- Lieu de récolte : La Mandraka

Liane.

Troubles mentaux.

Passiflora incarnata L.

- Nom vernaculaire : Garanadrelina
- Références : H 131 R - E 27 R
- Lieu de récolte : Tananarive

Liane à fruit violet quand il est mûr.

Hypertension. Antitussif (voir *Tetradenia fruticosa* = borona, *Cajanus indicus* = amberivatry). Diabète (voir *Cajanus indicus*).

PIPERACEES

Peperomia sp.

- Nom vernaculaire : Tsikotroka
- Référence : H 428 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Herbe.

Tambavy pour enfants.

Piper sp.

- Nom vernaculaire : Tandravato
- Référence : H 449 R
- Lieu de récolte : Ambohimanjaka-Andramasina

Herbe.

Asthme.

Piper sp.

- Nom vernaculaire : Tsimahalatsaka
- Référence : H 503 R
- Lieu de récolte : La Mandraka

Arbrisseau.

Fatigue.

PLANTAGINACEES

Plantago sp.

- Nom vernaculaire : Betoerana
- Référence : H 227 R
- Lieu de récolte : Ambatolahy-Imady

Herbe.

Fortifiant pour enfants.

PLUMBAGINACEES

Plumbago aphylla Bojer

- Nom vernaculaire : Tsibolo
- Références : H 123 R - E 155 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Liane aphyllé et à tige canaliculée.

Affections de la bouche, des yeux (lavages). Foulures (massages).

POLYGONACEES

Polygonum senegalense Meissn.

- Nom vernaculaire : Fotsimbarin'akoholahy
- Références : H 17 R - E 11 R
- Lieu de récolte : Tananarive

Herbe, inflorescence en épis denses.

Usage vétérinaire.

Rumex crispus L.

- Nom vernaculaire : Hasina
- Référence : H 444 R
- Lieu de récolte : Ambohimanjaka-Andramasina

Herbe.

Syphilis.

POLYPODIACEES

Elaphoglossum sp.

- Nom vernaculaire : Lelaosy
- Référence : H 451 R
- Lieu de récolte : Ambohimanjaka-Andramasina

Herbe.

Albumine.

Pellaea viridis (Forsk.) Prentl.

- Nom vernaculaire : Apanganamalona
- Références : H 113 R - E 39 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro, Tananarive

Cicatrisant des plaies : application des feuilles pilées.

Phymatodes scolopendria Ching.

- Nom vernaculaire : Bakaratsana
- Référence : H 378 R
- Lieu de récolte : Manarintsoa-Andramasina

Fougère.

Albumine.

RENONCULACEES

Clematis mauritiana Lamk.

- Nom vernaculaire : Farimaty
- Références : H 72 R - E 109 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Blennorragies (voir *Mystroxydon aethiopicum* = fanazava, *Cassia occidentalis*). Névralgies (voir *Pycnostachys caerulea* = mangavony). Céphalées : avec *Kaliphora madagascariensis* en inhalation.

Clematis pimpinellifolia Hook.

- Nom vernaculaire : Fotsivolomanokana
- Références : H 139 R - E 181 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Herbe.

Plaies ulcéreuses : application de la poudre.

Ranunculus pinnatus Poir.

- Nom vernaculaire : Kely mahery
- Référence : H 93 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Herbe.

Furoncles : application de la plante fraîche entière pilée. Syphilis. Céphalées. Constipations.

RHAMNACEES

Scutia myrtina Merrill.

- Nom vernaculaire : Fanalaloza
- Référence : H 426 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbuste épineux.

Indigestions. Maux d'estomac.

ROSACEES

Alchamilla sp.

- Nom vernaculaire : Mahatanando

- Référence : H 268 R
- Lieu de récolte : Amboangy-Imady

Herbe.

Asthme. Antitussif (avec *Viola abyssinica*).

Rubus rosaeifolius Sm.

- Noms vernaculaires : Voarohitsaka. Rohy mainty
- Références : H 103 R - E 137 R - H 278 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro, Amboangy-Imady

Arbuste à fruit rouge.

Rougeole : boisson et inhalation.

Rubus sp.

- Nom vernaculaire : Manapadela
- Références : H 496 D - E 152 D
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbre à fleurs jaunes pâles.

Anesthésique.

RUBIACEES

Anthospermum sp.

- Nom vernaculaire : Hazonorana
- Références : H 21 R - E 74 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Herbe.

Convulsions. Evanouissements (avec *Kaliphora madagascariensis* = ranendo)

Albumine (avec *Ocimum gratissimum* = romba, *Passiflora incarnata* = garadrelina, barbe de maïs).

Anthospermum sp.

- Nom vernaculaire : Kisanga
- Référence : H 303 R
- Lieu de récolte : Zoma-Fianarantsoa

Maux de tête.

Canephora sp.

- Nom vernaculaire : Kafenala
- Référence : H 364 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbuste.

Tambavy pour femmes (déconseillé aux femmes enceintes) : mélange avec un *Casearia* = marefolena.

Danais sp.

- Nom vernaculaire : Bongo
- Référence : H 174 R
- Lieu de récolte : Analatery-Ambositra

Liane à fleurs blanches, racine jaune.

Pour teindre.

Danaï's sp.

- Nom vernaculaire : Bongo
- Référence : H 263 R
- Lieu de récolte : Amboangy-Imady

Arbuste.

Douleurs sur les côtés.

Danaï's sp.

- Nom vernaculaire : Fanala-tampoka
- Référence : H 413 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Liane.

Maladies subites, sans diagnostic précis.

Danaï's sp.

- Nom vernaculaire : Vahimainty
- Références : H 482 D - E 141 D
- Lieu de récolte : Andanona

Liane.

Pour chasser les mauvais esprits : avec *Gravesia* = mahaibe.

Danaï's sp.

- Nom vernaculaire : Vahidambo
- Référence : H 506 R
- Lieu de récolte : La Mandraka

Arbrisseau.

Fortifiant.

Diodia sp.

- Nom vernaculaire : Lelamenarana
- Référence : H 496 R
- Lieu de récolte : La Mandraka

Herbe.

Hypertension.

Mussaenda sp.

- Nom vernaculaire : Felabandrika
- Références : H 94 R - E 128 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Arbuste.

Emploi empirique : essai pour des maladies.

Mussaenda sp.

- Nom vernaculaire : Lailay
- Référence : H 463 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Herbe.

Furoncles, anthrax : faire griller la plante et appliquer sur les parties malades. Rougeole : lavage par le décocté ou application des feuilles grillées (usage externe).

Pauridiantha lyallii Baker.

- Nom vernaculaire : Ramandady
- Référence : H 342 R
- Lieu de récolte : Amoron'ala-Imady

Rachitisme infantile.

Pentas mussaendoides Baker.

- Nom vernaculaire : Anadrambo
- Référence : H 469 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbuste.

Plaies purulentes (poudre nature ou pommade).

Pentas sp.

- Nom vernaculaire : Belohalika
- Référence : H 510 R
- Lieu de récolte : La Mandraka

Arbuste.

Rhumatismes : massage avec le décocté ou application des feuilles pilées.

Psychotria sp.

- Nom vernaculaire : Mahalaonify
- Référence : H 406 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbuste.

Antiodontalgique (poudre de la plante sèche).

Psychotria sp.

- Nom vernaculaire : Matsatsoravina
- Référence : H 522 R
- Lieu de récolte : Sambaina-Manjakandriana

Arbuste.

Contre-poison.

Psychotria sp.

- Nom vernaculaire : Sily
- Référence : H 267 R
- Lieu de récolte : Amboangy-Imady

Arbuste.

Convulsions.

Psychotria sp.
- Nom vernaculaire : Andriamanampy
- Référence : H 452 R
- Lieu de récolte : Ambohimanjaka-Andramasina

Arbuste. Fruit : baie rouge.
Convulsions.

Psychotria sp.
- Nom vernaculaire : Parakibe
- Référence : H 495 R
- Lieu de récolte : La Mandraka

Arbuste.
Points de côté.

Sabicea diversifolia Pers.
- Nom vernaculaire : Sevanala
- Référence : H 513 R
- Lieu de récolte : La Mandraka

Arbrisseau.
Névralgies.

Saldinia sp.
- Nom vernaculaire : Andriambavifo
- Référence : H 491 R
- Lieu de récolte : La Mandraka

Arbrisseau.
Maux d'estomac.

Saldinia sp.
- Nom vernaculaire : Fanonolahy
- Référence : H 527 R
- Lieu de récolte : Sambaina-Manjakandriana

Arbuste.
Douleurs dorsales.

Saldinia sp.
- Nom vernaculaire : Tsilavondriana hazo
- Référence : H 528 R
- Lieu de récolte : Sambaina-Manjakandriana

Arbuste.
Insomnies.

Tricalysia sp.
- Nom vernaculaire : Tavazo
- Référence : H 296 R
- Lieu de récolte : Zoma-Fianarantsoa

Tambavy pour enfants.

Tarenna sp.
- Nom vernaculaire : Mahafetra
- Référence : H 355 R

- Lieu de récolte : Andramasina

Arbuste.

Tambavy pour enfants.

RUTACEES

Toddalia asiatica Lamk.

- Nom vernaculaire : Anakatsimba
- Références : H 9 R - E 2 R - H 372 R - H 509 R
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive. Manarintsoa-Andramasina

Arbuste.

Ocytocique (voir *Mystroxydon aethiopicum* = fanazava). Diurétique .
Sédatif. Syphilis. Maladies du foie. Hypertension (avec *Brachylaena ramiflora* = hazotokana, *Lygodium lanceolatum* = karakaratohona, *Mystroxydon aethiopicum* = fanazava). Albumine. Plaies. Incontinence d'urine.

Zanthoxylum thouvenotii H. Perr.

- Nom vernaculaire : Tsihaniaposa
- Références : H 489 D - E 146 D
- Lieu de récolte : Andanona

Arbre à rameaux et tiges épineux.

Antitussif.

SAPINDACEES

Dodonaea madagascariensis Radlk.

- Nom vernaculaire : Tsitohavina
- Références : H 69 R - E 106 R
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive. Ambohibemasoandro

Troubles mentaux : en décoction deux fois par jour. Teinture capillaire.

Molinaea sp.

- Nom vernaculaire : Hazotampody
- Référence : H 486 R
- Lieu de récolte : La Mandraka

Arbuste.

Antidote (contre les esprits malfaisants).

Neotina isoneura Radlk.

- Noms vernaculaires : Odifo. Aokalahy. Ramamelana. Felaborona.
Tsietilalana
- Références : H 271 R - H 353 R - H 396 R - H 401 R
H 417 R
- Lieux de récolte : Amboangy-Imady. Andramasina

Maladies d'estomac : mélange avec *Phyllanthron madagascariense* = zahana.

Nephelium litchi Comb.

- Nom vernaculaire : Letchi
- Références : H 80 R - E 118 R

- Lieu de récolte : Tananarive

Arbuste.

Effet excitant et fortifiant.

Plagioscyphus sp.

- Nom vernaculaire : Hazokitsikitsika
- Référence : H 370 R
- Lieu de récolte : Manarintsoa-Andramasina

Arbuste.

Tambavy.

Tina striata Radlk.

- Nom vernaculaire : Malemilahy
- Références : H 136 R - E 169 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Arbrisseau.

Aphrodisiaque : décocté des parties aériennes.

SCHIZEACEES

Lygodium lanceolatum Desv.

- Nom vernaculaire : Karakaratoloha
- Références : H 130 R - E 161 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Liane grêle.

Action hypotensive (voir *Mystroxydon aethiopicum* = fanazava). Maladies du foie (voir *Cussonia bojeri* = tsingila). Vertiges. Asthme. Plante très estimée par les malgaches.

Morhia caffrorum (L.) Desv.

- Nom vernaculaire : Vanolahikely
- Références : H 67 R - E 104 R - H 98 R - E 132 R
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive. Ambohibemasoandro

Plante dégagant une odeur aromatique, surtout froissée et à l'état frais. Céphalées : inhalation. Fébrifuge.

SCROFULARIACEES

Halleria sp.

- Nom vernaculaire : Somotsoy
- Référence : H 276 R
- Lieu de récolte : Amboangy-Imady

Arbrisseau.

Tambavy pour enfants.

Radamaea madagascariensis Benth.

- Nom vernaculaire : Kisetisety
- Référence : H 335 R
- Lieu de récolte : Amoron'ala-Imady

Eczémas, furoncles : application de la poudre de la drogue sèche sous forme de pommade.

Radamaea sp.

- Nom vernaculaire : Tambarasaha
- Référence : H 458 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbuste.

Succédané de poudre de beauté : gratter la racine, ajouter de l'eau et appliquer. Contre les pellicules : décocté des feuilles.

Sopubia trifida Buch. Ham.

- Nom vernaculaire : Fandorovahiny
- Référence : E 13 D

Fortifiant.

SOLANACEES

Physalis peruviana L.

- Nom vernaculaire : Voanatsindrana
- Références : H 99 R - E 133 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Arbrisseau.

Anémie. Impuissance. Maux d'estomac, coliques.

Solanum auriculatum Ait.

- Nom vernaculaire : Sevabe
- Références : H 141 R - E 185 R
- Lieu de récolte : Tananarive

Arbre, à fleurs violettes et à fruits jaunes.

Maladies vénériennes.

Solanum nigrum Linn.

- Nom vernaculaire : Anamamy
- Références : H 146 R - E 190 R
- Lieu de récolte : Tananarive

Plante cultivée, à fruit brun foncé quand il est mûr.

Brède de consommation courante. Adénites : application des feuilles pilées sur les parties malades.

Solanum sp.

- Nom vernaculaire : Angivy
- Références : H 50 R - E 84 R - H 145 R - E 171 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Arbrisseau, avec épines présentes sur les tiges et les grandes feuilles, absentes sur les petites feuilles.

Céphalées avec saignement du nez et de la bouche : lavages de la tête avec le décocté.

Solanum sp.

- Nom vernaculaire : Angivy
- Référence : H 328 R
- Lieu de récolte : Amoron'ala-Imady

Urticaires, démangeaisons : décocté en bain ou inhalation.

Solanum sp.

- Nom vernaculaire : Tsilohery
- Référence : H 474 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Arbuste épineux.

Incontinence d'urine : mélange de la plante avec un *Homalium* = hazomby,
Vernonia trinervis = kijejalahy et *Clematis mauritiana* = farimaty.

TILIACEES

Grewia sp.

- Nom vernaculaire : Sely
- Référence : H 299 R
- Lieu de récolte : Zoma-Fianarantsoa

Névralgies.

Triumphetta rhomboidea Jacq.

- Nom vernaculaire : Tsitimoty
- Référence : H 2 R
- Lieu de récolte : Ambohimalaza

Arbrisseau.

Affections oculaires : en lavages.

ULMACEES

Trema orientalis Bl.

- Noms vernaculaires : Andrarezina. Vakoka
- Références : H 88 R - E 123 R - H 189 R - H 340 R
- H 351 R
- Lieux de récolte : Zoma-Tananarive. An: atery-Ambositra. Amoron'
ala-Imady. Andramasina

Arbre ou arbuste à inflorescences axillaires.

Blennorragie avancée. Ictères. Antiodontalg ue : frotter les gencives
Dysenteries. Vomissements.

URTIGACEES

Obetia radula (Bak.)

- Nom vernaculaire : Amiana
- Référence : H 347 R
- Lieu de récolte : Andramasina

Arbre (colonie abondante).

Coqueluche. Asthme : infusé du mélange de la plante avec un *Pentopetia*
= tandrokosalahy.

Urera acuminata Baker.

- Nom vernaculaire : Sampivato
- Références : H 64 R - E 101 R
- Lieu de récolte : Zoma-Tananarive

Ocytocique : utilisation seul ou en mélange (voir *Mystroxydon aethiopicum* = fanazava).

VACCINIACEES

Vaccinium secundiflorum Hook.

- Noms vernaculaires : Kitonda. Voaramontsana
- Références : H 52 R - E 86 R - H 259 R - H 393 R
- Lieux de récolte : Ambohibemasoandro. Amboangy-Imady. Manarintsoa-Andramasina

Arbuste.

Constipation des enfants. Vermifuge.

VERBENACEES

Clerodendrum sp.

- Nom vernaculaire : Varitikia
- Références : H 20 R - E 41 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Arbuste.

Accouchements difficiles : avec *Brachyleana ramiflora* = hazotokana.

Clerodendrum sp.

- Nom vernaculaire : Aletry
- Référence : H 247 R
- Lieu de récolte : Ambinanindrano-Imady

Blennorragie. Douleurs dorsales.

Lantana camara Linn.

- Nom vernaculaire : Radriaka
- Références : H 114 R - E 23 R
- Lieu de récolte : Tananarive

Arbrisseau à fleurs jaune orangé et à inflorescences capitées.

Hypertension.

VIOLACEES

Viola abyssinica Stend.

- Nom vernaculaire : Anapoza
- Référence : H 269 R
- Lieu de récolte : Amboangy-Imady

Herbe.

Asthme. Antitussif : décocté de la plante associée avec un *Alchemilla* = mahatanando.

VITACEES

Cissus floribunda (Bak.) Planchon.

- Référence : H 207 R
- Lieu de récolte : Analatery-Ambositra

Liane.

Plante supposée toxique.

Cissus sp.

- Nom vernaculaire : Vahimandaingo
- Référence : H 499 R
- Lieu de récolte : La Mandraka

Liane.

Avortements fréquents.

Cissus sp.

- Nom vernaculaire : Ramatsatso
- Références : H 34 R - E 56 R
- Lieu de récolte : Ambohibemasoandro

Liane à tige grêle et à latex.

Foulures : massage avec le tubercule séché et râpé. Lourdeurs d'estomac.

Cyphostemma sp.

- Nom vernaculaire : Vakapoana
- Référence : H 471 R
- Lieu de récolte : Manjakandriana

Liane à bulbe.

Usage vétérinaire : pour engraisser les porcs.

ZINGIBERACEES

Hedychium coronarium Koenig.

- Nom vernaculaire : Sakarivodambo
- Références : H 132 R - E 71 R
- Lieu de récolte : Tananarive

Foulures : massage avec les racines séchées et pilées.

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.	
					M	D	ST									
<u>ACANTHACEES</u>																
Rhinacanthus osmospermus L.	Fl	384 R.	MR	22.10.68	⊕	⊕	+	0	⊕	+	0	0	0	0	Kedde douteux.	
	F				⊕	⊕	⊕	0	⊕	0	0	0	0	0		
	R				⊕	⊕	+	0	⊕	0	0	0	0	0		
Justicia sp	R	442 R	AK	24.10.68	+	+	+	+?	2	0	0	0	0	0		
	F				+	+	+	0	0	0	0	0	0	0		
	T				0	0	+	0	0	⊕	0	0	0	0		
	R				0	0	⊕	0	0	0	0	0	+	0		
<u>AMARANTHACEES</u>																
Cyathula uncinulata (Schrud.) Schinz.	F	65 R	Z	8. 3.67	++	+	++	0	⊕	0	0	0	0	0		
	T				+	+	+	0	2	0	0	0	⊕	0		
<u>AMARYLLIDACEES</u>																
Crinum firmifolium Bak.	F	202 R	AL	3. 2.68	⊕	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0		
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R				+	+	+	0	0	0	0	0	0	0		
<u>ANACARDIACEES</u>																
Rhus taratana (Bak.) H.Perr.	F	71 R	Z	8. 3.67	⊕	0	0	0	+	+	++	+	+	0		
	T				0	0	0	0	⊕	⊕	+	0	⊕	0		
<u>APOCYNACEES</u>																
Craspidospermum verticillatum Boj.	F	371 R	MR	22.10.68	+	+	+	0	2	0	+	++	0	0		
	E.T				+	+	+	0	⊕	0	0	0	0	0		
	E.R				+	+	+	0	⊕	0	0	0	0	0		
<u>AQUIFOLIACEES</u>																
Ilex mitis (Linn.) Radlk.	F	279 R	AO	19. 6.68	0	0	0	0	3	0	⊕	++	+	0		
	T				0	0	0	0	2	0	0	0	+	0		
	E.R				0	0	0	0	5	0	0	0	+	0		
	F	338 R	AA	23. 6.68	0	0	0	0	4	0	+	++	+	0		
	E.T				0	0	0	0	4	0	0	0	+	0		
	R				0	0	0	0	5	0	0	0	0	0		
	F	416 R	AB	14. 6.68	0	0	0	0	4	0	0	0	+	0		
	E.T				0	0	0	0	4	0	0	0	+	0		
	R				0	0	0	0	4	0	0	0	+	0		
<u>ARACEES</u>																
Pothos chapelieri Schott.	F	37 R	PR	8. 3.67	++	++	++	0	+	0	0	0	0	0		
	T				++	++	++	0	0	0	0	0	0	0		
<u>ARALIACEES</u>																
Cussonia bojeri Seem.	F	35 R	Am	28, 1.67	⊕	0	⊕	0	5	0	0	0	0	0		
	T				⊕	0	⊕	0	3	0	0	0	0	0		
	F	376 R	MR	22.10.68	⊕	0	⊕	0	4	0	0	0	+	0		
	E.T				0	0	0	0	+	0	0	0	+	0		
	E.R				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0		

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
Cussonia sp.	F	491 D	An	6. 6.67	0	0	0	0	4	+	+	++		0	
	E.T				0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	
	E.R				0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	
Cussonia sp.	F	492 R	LM	29.10.68	0	0	0	0	+	0	+	0	+	0	
	E.T				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	E.R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cussonia sp.	F	517 R	SM	30.10.68	0	0	0	0	3	0	0	0	+	0	
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	+	0	
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	
Polyscias sp.	F	526 R	SM	30.10.68	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
	E.T				0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<u>ASCLEPIADACEES</u>															
Cynanchum sp.	P.E	60 R	Z	8. 3.67	++	++	++	0	0	0	0	+	0	0	Faible mucilage.
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	+	0	
Cynanchum sp.	R	397 R	AD	23.10.68	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
	F				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gomphocarpus fruticosus R.Br.	F	48 R	Am	15. 3.67	++	++	++	0	0	0	0	0	0	0	
	E.T				++	++	++	0	0	0	0	0	0	0	
	Fr.				++	++	++	0	0	0	0	0	0	0	
	F	150 R	II	1. 2.68	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	
	E.T				+	+	+	0	4	0	0	0	0	0	
	E.R				+	+	+	0	2	0	0	0	0	0	
Gymnema sylvestre R.Br.	F	85 R	Tn	30. 3.67	++	++	++	0	0	0	0	0	0	0	
	T				+	+	+	0	4	0	0	0	0	0	
	F				+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	
Pentopetia androsaemifolia Decne.	F	295 R	ZF	20. 6.68	0	0	0	0	1,5	0	0	0	+	0	
	T				+	+	+	0	+	0	0	0	+	0	
	F	375 R	MR	22.10.68	0	0	0	0	3	0	+	+	0	0	
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
Pentopetia sp.	F	23 R	Am	28. 1.67	0	0	0	0	2	0	++	++	0	0	Kedde douteux.
	T				0	0	0	0	2	0	+	++	0	0	
	F	23 R	Am	22.6.67	0	0	0	0	+	0	+	++	+	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	
	E.R				0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	
Pentopetia sp.	F	374 R	MR	22.10.68	0	0	0	0	2	0	+	0	+	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	E.R				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
Secamone ligustrifolia Decne.	F	415 R	AD	23.10.68	+	+	+	0	+	0	0	0	0	0	
	E.T				+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Secamone sp.	F	385 R	MR	22.10.68	0	0	0	0	+	+	+	+	+	0	
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	R				0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	
Secamone sp.	F	51 R	Am	16. 2.67	0	0	0	0	2	0	0	+	0	0	
	T				0	0	0	0	+	0	0	+	0	0	
<u>BIGNONIACEES</u>															
Ophiocolea floribonda H.Perr.	F	32 R	Am	28. 1.67	0	0	0	0	+	0	0	+	0	0	
	E.T				0	0	0	0	+	0	0	0	+	0	
	F	477 D	An	6. 6.67	0	0	0	0	+	0	0	0	+	0	

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
Ophiocolea floribonda H.Perr.	E.T F	366 R	AD	21.10.68	0 +	0 +	⊕ +	0 0	0 ⊕	0 ⊕	0 0	0 0	0 0	0 0	
	E.T E.R				0 0	0 0	⊕ ⊕	0 0	⊕ ⊕	0 0	0 0	0 0	0 +	0 0	
Ophiocolea sp.	F T E.R	190 R	AL	3. 2.68	⊕ ⊕ 0	⊕ ⊕ 0	+ + 0	0 0 0	0 2 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 +	0 0	
Phyllarthron madagascariense K.Schum.	F T F T F E.T E.R	59 R 106 R 495 D	Z Am An	8. 3.67 6. 4.67 6. 6.67	++ ++ 0 0 0	++ ++ 0 + 0	++ ++ ⊕ ++ ⊕	0 0 0 0 0	2 2 2 2 +	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 ⊕ ⊕ ⊕	0 +	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
<u>CAESALPINIACEES</u>															
Caesalpinia sepiaria Roxb.	F E.T E.R	395 R	AD	23.10.68	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	⊕ ⊕ 2	0 0 +	+	0 +	0 +	0 0	0 0
Cassia laevigata Willd.	F T R F T R	218 R 346 R	II AA	11. 6.68 23. 6.68	⊕ + 0 ⊕ +	⊕ ⊕ 0 ⊕ 0	+ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	0 0 0 0 0	⊕ ⊕ ⊕ ⊕ +	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 +	0 0	0 0
Cassia occidentalis Sond.	F T Fr E.R	111 R	Am	6. 4.67	++ ++ ++ 0	++ ++ ++ 0	++ ++ ++ 0	0 0 0 0	3 2 2 2	0 0 0 0	⊕ ⊕ ⊕ 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
<u>CARYOPHYLLACEES</u>															
Drymaria cordata (L.) Willd.	PE	305 R	ZF	20. 6.68	+	+	+	0	⊕	0	0	0	0	0	0
<u>CELASTRACEES</u>															
Celastrus madagascariensis Loes.	F E.T	137 R	Am	22. 6.67	⊕ 0	⊕ 0	⊕ 0	0 ⊕	⊕ ⊕	0 +	0 0	0 0	+	0	0
Evonymopsis longipes H.Perr.	F T R	502 R	LM	29.10.68	+ + ⊕	⊕ ⊕ ⊕	+ + +	0 0 0	⊕ 2 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 +	0	0
Gymnosporia divaricata Bak.	F E.T E.R F T R	365 R 531 R	AD SM	21.10.68 30.10.68	⊕ ⊕ ⊕ 0 0 0	⊕ ⊕ ⊕ 0 0 0	⊕ ⊕ ⊕ 0 0 0	0 0 0 0 0 0	⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 +	0 0 0 0 +	+	0	0
Myrostroloxylon aethiopicum (Thumb.) Loes.	F F T R F T E.R	10 R 67 D 464 R	Z Mn Mn	16. 1.67 15. 3.67 28.10.68	⊕ 0 0 0 ⊕ 0	⊕ 0 0 0 ⊕ 0	⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	0 0 0 0 0 0	+ + + + + +	⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	0 0 0 0 0 0	0 0 ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	0 +	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
<u>CHLAENACEES</u>															
Leptolaena panciflora Bak.	F T E.R	392 R	MR	22.10.68	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 2 2	0 0 0	0 + 0	0 + +	0 0 0	0 0 0	
<u>COMBRETACEES</u>															
Poivreia sp.	F T R	431 R	AK	24.10.68	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	++ 0 0	0 0 0	0 ++ ++	0 0 0	0 0 0	
<u>COMMELINACEES</u>															
Commelina madagascariensis Clarke.	PA R	3 R	Ab	11. 1.67	0 0	0 0	0 0	0 0	2 +	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Commelina sp.	F T	270 R	AO	19. 6.68	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
<u>COMPOSES</u>															
Ageratum conyzoides L.	F T	92 R	Am	6. 4.68	++ 0	++ 0	++ 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Athanasia brownii Hochr.	F T F T PE	78 R	Z	8. 3.67 21. 7.67 12. 3.67	0 0 0	0 0 +	0 0 +	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 + 0	0 0 0	
Bidens pilosa L.	F	38 R	Tn	28. 1.67	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
Brachylaena ramiflora (DC.) H.Humb.	F T E.T	22 R	Am	22. 6.67	0 0	0 0	0 0	0 0	0 +	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
	F T R	191 R	AL	3. 2.68	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	F T R	274 R	AO	19. 6.68	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
	F T F	285 R	AO	19. 6.68	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
	F E.T E.R	525 R	SM	30.10.68	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Conyza garnieri Klatt.	PE	329 R	AA	23. 6.68	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
Crassocephalum bojeri (D.C.) Robyns.	T R	423 R	AD	23.10.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crassocephalum sarcobasis (D.C.) Moore.	F T	95 R	Am	6. 4.67	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 +	0 0	0 0	
Elephantopus scaber L.	F T F	40 R	Tn	12. 3.67	0 0	0 0	0 0	0 0	0 +	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
	T R	221 R	II	11. 6.68	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Emilia citrina D.C.	PE	56 R	Am	12. 2.67	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	

Nom de la plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl.	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
Emilia citrina D.C.	F	153 R	II	1. 2.68	0	0	0	0	0	⊕	+	++	0	0	
	E.T				0	0	0	0	2	+	0	+	⊕	0	
Epallage dentata D.C	PE	300 R	ZF	20. 6.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F	330 R	AA	23. 6.68	⊕	⊕	+	0	⊕	0	0	0	0	0	
	T				+	+	+	0	⊕	+	⊕	0	0	0	
Erigeron naudinii E.Bonnet	F	29 R	Am	28. 1.67	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	+	0	0	0	⊕	0	
	F			22. 6.67	0	0	0	0	0	0	0	0	⊕	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
Gerbera elliptica H.Humb.	F	229 R	II	11. 6.68	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	⊕	0	0	0	⊕	0	
	F	326 R	AA	23. 6.68	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	⊕	0	0	0	⊕	0	
Helichrysum benthamii R.Vig. et H.Humb.	F+Fl	443 R	AK	24.10.68	0	0	⊕	0	0	0	0	0	+	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
Helichrysum cordifolium D.C	F	1 R	Ab	11. 1.67	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	F		Am	22. 6.67	0	0	0	0	⊕	0	0	0	⊕	0	
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	⊕	0	
	F	219 R	II	11. 6.68	0	0	0	0	⊕	0	0	0	⊕	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	⊕	0	
	R				0	0	0	0	+	0	0	0	⊕	0	
	F	344 R	AA	23. 6.68	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	+	0	
	R				0	0	0	0	⊕	0	0	0	+	0	
Helichrysum faradifani Sc.Ell.	PE	19 R	Z	16. 1.67	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
	F	236 R	II	11. 6.68	0	0	0	0	0	+	0	+	0	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	⊕	+	0	0	0	0	
Helichrysum fulvescens D.C	F	121 R	Am	28. 1.67	0	0	0	0	+	0	⊕	0	0	0	
	T				0	0	0	0	+	0	++	+	+	0	
Helichrysum mutisiaefolium H.Humb.	F	266 R	II	11. 6.68	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	F	341 R	AA	23. 6.68	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
Helichrysum sp.	F	180 R	AL	3. 2.68	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
Helichrysum sp.	F	226 R	II	11. 6.68	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	E.T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	E.R				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
Helichrysum sp.	PE	11 R	Z	16. 1.67	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	F	235 R	II	11. 6.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Inula speciosa (D.C.) O.Hoffm.	F	307 R	AH	22. 6.68	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	F	470 R	Mn	28.10.68	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Laggera alata Sch.Bip.	PA	44 R	Am	16. 2.67	0	⊕	0	0	4	0	0	0	0	0	
	F			22. 6.67	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
Psiadia altissima (D.C.) Benth. et Hook.	F	82 R	Am	30. 3.67	0	0	0	0	⊕	+	0	++	+	0	

Odeur aromatique.

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
Psiadia altissima (D.C.) Benth. et Hook.	T	404 R	AD	23.10.68	0	0	0	0	5	⊕	0	0	+	0	
	Fr.				0	0	+	0	2	0	+	+	0	0	
	F				0	0	⊕	0	4	0	⊕	+	+	0	0
	E.T				⊕	0	⊕	0	0	0	⊕	0	0	0	0
	E.R				0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Psiadia salviaefolia Bak.	F	91 R	Z	30. 3.67	+	++	++	0	2	0	0	0	+	0	
	T	334 R	AA	23. 6.68	+	++	+	0	⊕	0	0	0	0	0	
	F				+	+	+	0	2	0	0	0	0	0	0
T	⊕				⊕	⊕	0	+	0	⊕	0	0	0	0	
Psiadia sp.	R	308 R	AH	22. 6.68	⊕	⊕	⊕	0	+	0	0	0	0	0	
	F				⊕	⊕	+	0	2	0	0	0	0	0	0
	T				⊕	⊕	+	0	2	0	0	0	0	0	0
Psiadia sp.	R	424 R	AD	23.10.68	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	F				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	0
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	0
Senecio barorum H. Humb.	R	521 R	SM	30.10.68	0	0	⊕	0	⊕	0	0	0	0	0	
	F				0	0	+	0	⊕	0	0	0	0	0	0
	T				0	0	+	0	⊕	0	0	0	0	0	0
Senecio canaliculatus Boj. ex. D.C.	R	77 R	Z	8. 3.67	0	0	0	0	⊕	0	0	0	⊕	0	
	PE			17. 7.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	⊕	0
				24.10.68	⊕	⊕	⊕	0	0	+	0	0	0	0	0
Senecio cochlearifolius Boj. ex. D.C.	F	445 R	AK	8. 3.67	0	0	⊕	0	+	0	0	0	0	0	
	T				0	0	⊕	0	0	+	0	0	0	0	0
	R				0	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0
Senecio faujasioides Bak.	F	62 R	Z	8. 3.67	0	0	⊕	0	0	0	0	0	⊕	0	
	T	97 R	Am	6. 4.67	0	0	0	0	2	+	0	0	⊕	0	
	F	262 R	AO	19. 6.68	0	0	0	0	2	⊕	0	0	0	0	
Senecio longiscapus Boj. in. D.C.	T	331 R	AA	23. 6.68	0	0	+	0	+	0	0	0	+	0	
	F				⊕	⊕	⊕	0	⊕	0	0	0	0	+	0
	T				⊕	⊕	⊕	0	2	0	0	0	0	0	0
Senecio resectus Boj. ex. D.C.	R	383 R	MR	22.10.68	0	0	0	0	+	0	0	0	+	0	
	F				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	0
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	0
Senecio sp.	R	55 R	Am	16. 2.67	+	++	++	0	⊕	0	0	0	0	0	
	F	231 R	AT	11. 6.68	+	++	++	0	⊕	0	0	0	0	0	
	PE	294 R	ZF	20. 6.68	⊕	⊕	⊕	0	⊕	0	0	0	0	0	
Senecio sp.	R	61 R	Z	8. 3.67	+	+	+	0	⊕	0	0	0	0	0	
	F				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	⊕	0
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	⊕	0
Senecio sp.	T	379 R	MR	22.10.68	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	F	479 R	Mn	28.10.68	0	0	⊕	0	+	⊕	0	0	0	0	
	T	0	0	0	0	0	0	0	+	⊕	0	0	+	0	
Senecio sp.	R	177 R	AL	3. 2.68	0	0	⊕	0	+	0	0	0	0	0	
	F	222 R	II	11. 6.68	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	T	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	⊕	0	
	R	0	0	0	0	0	0	⊕	0	0	0	⊕	0		

Nom 'de La Plante	OP	N°H	LR	DR				Q	S	Fl	LA	Tan'	St	C	Observations.
					M	D	ST								
Senecio sp.	F	12 R	Z	16. 1.67	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	F		Am	16. 2.67	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
	E.T				0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
Stenocline ericoides D.C.	Fl	432 R	AK	24.10.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vernonia appendiculata Less.	F	143 R	An	6. 6.67	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	
	E.T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	E.R	143 R	An	6. 6.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	0
Vernonia diversifolia Boj.	F	337 R	AA	23. 6.68	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vernonia exserta BaK.	F	333 R	AA	23. 6.68	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vernonia exserta BaK.	F	457 R	Mn	28.10.68	0	0	+	0	2	0	0	0	0	0	
	T				0	0	+	0	2	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
Vernonia garnieriana Klatt.	F	492 D	An	6. 6.67	0	0	0	0	2	0	0	0	0	+	0
	E.T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PA	15 R	Z	16. 1.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vernonia glutinosa D.C.	F	90 R	Z	31. 3.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Fl				0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	0
Vernonia moquinoides BaK.	F	436 R	AK	24.10.68	0	0	0	0	0	+	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vernonia polygalaeifolia	F	284 R	AO	19. 6.68	+	+	+	0	0	0	0	0	0	+	0
	T				+	+	+	0	+	0	0	0	0	0	
	PE	58 R	Am	16 2 67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vernonia secundifolia	F	391 R	MR	22 10 68	0	0	0	0	+	0	0	0	0	+	0
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
Vernonia trinervis	Fl	478 R	Mn	28 10 68	+	0	+	0	0	0	0	+	+	0	
	F				0	0	0	0	+	0	0	0	+	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	
Vernonia sp	R				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	PE	14 R	Z	16 1.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PE		Am	28 1.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vernonia sp	F	224 R	II	11 6 68	0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vernonia sp	F	332 R	AA	23 6 68	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	
Vernonia sp	F	248 R	AD	14 6 68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<u>CONVOLVULACEES</u>															
Ipomoea batatas	F	124 R	Tn	3 8 67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	T				+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	
<u>CORNACEES</u>															
Kaliphora madagascariensis Hook.	F	26 R	Am	28. 1.67	++	++	++	0	2	0	0	0	+	0	
	F			22. 6.67	++	++	++	0	2	0	0	0	+	0	
	T				+	+	+	0	2	0	0	0	+	0	
Kaliphora madagascariensis Hook.	F	361 R	AD	21.10.68	+	+	+	0	+	0	+	0	+	0	
	T				+	+	+	0	+	0	+	0	+	0	
	R				+	+	+	0	2	0	+	0	0	0	
<u>CRASSULACEES</u>															
Kalanchoe sp.	F	138 R	Am	22. 6.67	0	0	0	0	+	0	0	++	0	0	
	T				0	0	0	0	0	+	0	+	0	0	
	Fl				0	0	0	0	0	0	0	+	0	0	

Nom de la plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations
					M	D	ST								
<u>CUCURBITACEES</u>															
Rhaphidocystis brachypoda BaK	F T	498 R	LM	29.10 68	0 0	0 0	0 0	0 0	⊕ ⊕	+ 0	+ 0	+ ++	0 0	0 0	
<u>CUNONIACEES</u>															
Weinmannia rutenbergii Engler	F T	494 D	Am	6 6 67	0 0	0 0	0 0	0 0	+ +	0 0	+ ⊕	++ +	0 0	0 0	
Weinmannia sp.	F T E.R	485 R	An	6. 6.67	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	⊕ ⊕ ⊕	0 0 0	0 ⊕ ⊕	0 0 +	0 0 0	0 0 0	
<u>CYPERACEES</u>															
Kyllingia polyphylla Kunth.	F+T R	198 R	AL	3. 2.68	0 0	0 0	0 0	0 0	+ +	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Kyllingia sp.	F+T R	4 R	Ab	11. 1.67	0 0	0 0	0 0	0 0	0 ⊕	0 0	0 ⊕	0 ++	0 +	0 0	
Kyllingia sp	Fl	4 R	Ab	11. 1.67	0	0	0	0	⊕	0	⊕	++	+	0	Coloration rouge dans HCl.
<u>DIOSCOREACEES</u>															
Dioscorea bulbifera L.	F T Fr	133 R	Tn	31. 5.67	⊕ ⊕ +++	⊕ ⊕ +++	+ + +++	0 0 0	0 0 +	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
<u>DROSERACEES</u>															
Drosera madagascariensis D.C.	PE	16 R	Z	16. 1.67	0	0	0	+	2	+	+	+	0	0	
<u>EBENACEES</u>															
Diospyros gracilipes Hiern.	F E.T E.R	483 R	An	6. 6.67	+ 0 0	+ 0 0	+ 0 0	⊕ ⊕ ⊕	2 + ⊕	0 0 0	0 0 0	0 0 0	+ + 0	0 0 0	
Diospyros sp.	F T R	398 R	AD	23.10.68	0 0 0	0 0 0	0 + 0	0 0 0	+ + +	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
<u>EQUISETACEES</u>															
Equisetum ramosissimum Desf.	PA T	129 R 448 R	Z AK	31. 5.67 24.10.68	⊕ 0	⊕ 0	+ 0	0 0	+ ⊕	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
<u>ERICACEES</u>															
Agauria polyphylla BaK.	F T F E.T E.R	109 R 446 R	Am AK	6. 4.67 24.10.68	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 ⊕	0 + 0 ⊕	⊕ 0 0 +	+ + + +	++ ++ 0 +	+ + 0 0	0 0 0 0	
Agauria salicifolia Hook.	F E.T E.R	512 R	LM	29.10.67	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	⊕ ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕	+ + +	0 0 0	+ + 0	0 0 0	
Agauria salicifolia	F E.T E.R	512 R	LM	29.10.67	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 3	0 0 0	0 0 0	+ + +	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
Phillipia sp.	F E.T E.R	419 R	AD	23.10.68	⊕ 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	⊕ ⊕ ⊕	0 ⊕ ⊕	+ + +	++ ++ ++	0 0 0	0 0 0	
Phillipia sp	F T R F E.T	433 R 115 R	AK Am	24.10.68 28. 1.67	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	⊕ ⊕ + 2 +	0 0 0 0 0	+ 0 0 + +	++ ++ ++ ++ +	+ + + +	0 0 0 0 0	

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
<u>ERLOCAULACEES</u>															
Mesanthemum rutenbergianum Korn	F R	481 R	Mn	28.10.68	⊕ 0	0 0	⊕ 0	0 0	⊕ ⊕	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
<u>ERYTHROXYLACEES</u>															
Erythroxyllum sp.	F	107 R	Am	6. 4.68	++	++	++	0	+	⊕	++	++	0	0	
Erythroxyllum sp.	T F E.T R	402 R	AD	23.10.68	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 ⊕ + 2	⊕ + 0 0	++ ++ + +	++ ++ + +	0 0 0 0	0 0 0 0	
<u>EUPHORBIACEES</u>															
Croton sp.	F	264 R	AO	19. 6.68	⊕ 0	⊕ 0	⊕ 0	0 0	0 2	0 0	+	+	0 +	0 0	
Croton sp.	T R	410 R	AD	23.10.68	+	+	+	0	⊕	0	0	0	0	0	
Croton sp.	F T R	455 R	Mn	28.10.68	0 + +	0 ⊕ ⊕	0 ++ ++	0 0 0	0 ⊕ ⊕	0 0 0	⊕ 0 0	⊕ + +	0 0 0	0 0 0	
Croton sp.	F E.T E.R	530 R	SM	29.10.68	0 + +	0 + +	0 + +	0 0 0	0 ⊕ 3	0 0 0	0 +	0 ++ ++	0 0 0	0 0 ?	Kedde douteux. "
Croton sp.	F E.T E.R	534 R	SM	29.10.68	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	⊕ ⊕ +	0 0 0	0 ++ ++	0 ++ ++	0 0 0	0 0 0	
Croton sp.	PE	18 R	Z	20. 1.68	+	++	+	0	⊕	0	0	0	0	0	
Euphorbia sp.	F T R	476 R	Mn	28.10.68	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	⊕ + ⊕	0 0 0	0 0 0	++ 0 0	+	0 0 0	
Macaranga sp.	F T R	345 R	AA	23. 6.68	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	⊕ 0 +	0 0 0	+	++ ++ ++	0 0 +	0 0 0	
Phyllanthus sp.	F T	265 R	AO	19. 6.68	0 0	0 0	0 0	0 0	⊕ +	0 0	0 +	++ ++	⊕ ⊕	0 0	
Phyllanthus sp.	F T R	309 R	AH	22. 6.68	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	2 ⊕ 4	0 0 0	++ + +	++ ++ ++	0 + 0	0 0 0	
Phyllanthus sp.	T	418 R	AD	23.10.68	0	0	⊕	0	+	0	0	0	0	0	
Phyllanthus sp.	F T R	425 R	AD	23.10.68	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 + 2	0 0 0	0 0 0	0 ++ ++	0 0 0	0 0 0	
Phyllanthus sp.	F T R	460 R	Mn	28.10.68	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	2 3 3	0 0 0	⊕ + +	⊕ 0 0	0 0 0	0 0 0	
Phyllanthus sp.	R F T	84 R	Am	30. 3.67	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	⊕ ⊕ ⊕	0 0 0	⊕ ⊕ ⊕	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
<u>FLACOURTIACEES</u>															
Calantica cerasifolia Tul.	F T	33 R	Am	28. 1.67	0 0	0 0	0 0	0 0	2 +	0 0	0 0	⊕ 0	0 0	0 0	

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.	
					M	D	ST									
Calantica cerasifolia Tul.	E.T	407 R	AD	22. 6.67	0	0	0	0	0	0	0	0	+	0		
	F			23.10.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Calantica sp.	E.R	524 R	SM	29.10.68	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0		
	F				0	0	0	0	0	+	0	+	+	0		0
	E.T				0	0	0	0	0	+	0	0	0	0		0
Calantica sp.	E.R	484 R	Mn	28.10.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	F				0	0	0	0	0	2	0	+	0	0		0
	T				0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		0
Casearia sp.	R	363 R	AD	23.10.68	+	+	+	0	+	0	0	+	0			
	F				0	0	0	0	+	0	0	0	0		0	
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	0		0	
Casearia sp.	R	483 R	Mn	28.10.68	0	0	0	0	+	0	+	+	0			
	F				0	0	0	0	+	0	0	0	0		0	
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	0		0	
Homalium sp.	R	411 R	AD	23.10.68	+	0	+	0	+	0	0	0	0			
	F				0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	0		0	
Homalium sp.	R	102 R	Am	6. 4.68	++	++	++	0	0	0	0	0	+			
	F				0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Scolopia sp.	F	352 R	AD	23.10.68	0	0	0	0	+	0	+	++	0	Kedde douteux.		
	T				0	0	0	0	2	0	+	++	0		0	
	R				0	0	0	0	4	0	+	++	0		0	
<u>GENTIANACEES</u>																
Tachiadenus longiflorus Griseb.	PA	24 R	Am	28. 1.67	0	+	+	0	3	0	0	0	0	0		
	F			Am	6. 4.67	++	++	++	0	3	0	0	0	+		0
	T					0	0	0	0	2	0	0	0	+		0
	Fl					+	+	+	0	2	0	0	0	+		0
<u>GRAMINEES</u>																
Eleusine indica Gaertn.	PA	41 R	Tn	12. 3.67	0	+	+	0	0	0	0	0	0	0		
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	F			151 R	II	11. 6.68	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Imperata cylindrica (L.)P.B.	PA	68 R	Z	8. 3.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	PE			246 R	AB	14. 6.68	0	0	0	0	+	0	0		0	
	PE			81 R	Am	30. 3.67	0	+	+	0	0	0	0		0	
Phragmites communis Tun.	PE	81 R	Am	30. 3.67	0	+	+	0	0	0	0	0	0			
	PE				0	+	+	0	0	0	0	0	0			
	PE				0	+	+	0	0	0	0	0	0			
<u>GUTTIFERES</u>																
Ochrocarpos orthocladus (Bak.) H.Perr.	F	475 R	An	6. 6.67	0	0	0	0	0	0	0	++	+	0		
	E.T				0	0	0	0	0	0	0	0	++	+		0
	E.R				0	0	0	0	0	0	0	0	+	+		0
	Fr				0	0	0	0	0	2	+	0	++	+		0
<u>HIPPOCRATEACEES</u>																
Hippocratea sp.	F	79 R	Ab	30. 3.67	0	0	0	0	2	0	+	+	0	Irrite muqueuse nasale.		
	T				0	0	0	0	2	0	++	++	0			

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
<u>HYDROSTACHYACEES</u>															
Hydrostachys imbricata A.Jum.	PE	315 R	AH	22. 6.68	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
<u>HYPERICACEES</u>															
Harungana madagascariensis Lam.ex. Poir.	F	112 R	Am	6. 4.67	0	0	0	0	2	++	++	++	0	0	
Psorospermum androsaemifolium Bak.	T	157 R	II	1. 2.68	0	0	0	0	⊕	+	+	++	⊕	0	
	E.R	298 R	ZF	20. 6.68	0	0	0	0	+	0	+	++	+	0	
	F				0	0	0	0	0	0	+	+	0	0	
Psorospermum ferrovestitum Bak.	T	480 R	Mn	28.10.68	0	0	0	0	+	0	+	0	0	0	
	F				0	0	0	0	⊕	0	+	0	0	0	
	T				0	0	0	0	0	0	+	0	0	0	
Psorospermum sp	R	533 R	SM	30.10.68	0	0	0	0	⊕	0	+	++	0	0	
	F				0	0	0	0	⊕	0	+	+	0	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	+	+	0	0	
Psorospermum sp.	R	46 R	Am	16. 2.67	⊕	⊕	⊕	0	2	0	++	0	0	0	
<u>ICACINACEES</u>															
Cassinopsis madagascariensis Baill.	F	273 R	AO	19. 6.68	0	0	0	0	4	0	+	++	+	0	
	T				0	0	0	0	+	0	⊕	0	⊕	0	
	R				0	0	0	0	3	0	+	++	⊕	0	
	F	321 R	AA	23. 6.68	0	0	0	0	5	0	+	++	+	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	+	0	
	R				0	0	0	0	2	0	0	0	+	0	
<u>IRIDACEES</u>															
Gladiolus garnierii Klatt.	F	134 R	Am	22. 6.67	0	0	0	0	⊕	0	+	0	0	0	Pigment rose.
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Fl				0	0	0	0	0	0	⊕	0	⊕	0	
<u>LABIEES</u>															
Coleus Bojeri Benth.	PE	25 R	Am	28. 1.67	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	Pigment rose
	F	66 R	Z	8. 3.67	0	0	0	0	+	+	0	0	+	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	F	152 R	II	1. 2.68	0	0	0	0	⊕	⊕	+	0	⊕	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	⊕	0	
Coleus sp.	PE	39 R	Tn	12. 3.67	0	0	0	0	⊕	++	+	0	⊕	0	
Hyptis pectinata L.	F	220 R	II	11. 6.68	+	⊕	+	0	⊕	0	0	0	+	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	⊕	0	0	0	+	0	
Hyptis sp.	F	389 R	MR	22.10.68	0	0	0	0	+	0	0	0	+	0	
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	+	0	
	R				0	0	0	0	⊕	0	0	0	+	0	
Ocimum gratissimum L.	F	36 R	Z	8. 3.67	⊕	++	⊕	0	⊕	0	0	0	+	0	
Plectranthus sp.	F	488 D	An	6. 6.67	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	E.T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Plectranthus sp.	F	519 R	SM	30.10.68	0	0	0	0	+	0	0	0	⊕	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	⊕	0	
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
<i>Pycnostachys caerulea</i> Hook.	F+Fl	3 R	Z	16. 1.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Tetradenia fruticosa</i> Benth.	T				0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
	F	27 R	Am	28. 1.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F		Am	16. 2.67	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	+	0	
	F		Z	31. 5.67	0	+	0	0	0	+	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F		Am	22. 6.67	0	0	0	0	0	0	+	++	0	0	
	E.T				0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
	Fl		An	6. 6.67	0	0	0	0	0	+	0	0	+	0	
	F				0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	
	E.T				0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	
	F	199 R	AL	4. 2.68	0	0	0	0	0	+	0	0	+	0	
	E.T				0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	
	F	373 R	MR	22.10.68	0	0	0	0	+	+	0	0	+	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	?	0	0	0	0	0	0	
	F	523 R	SM	30.10.68	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	?	0	0	0	0	0	0	
<u>LAURACEES</u>															
<i>Cassytha filiformis</i> L.	PE	74 R	Z	8. 2.67	0	0	0	0	0	0	+	+	0	0	Mucilage.
<i>Cinnamomum camphora</i> Siebold.	F	13 R	Z	16. 1.67	0	0	0	0	0	0	0	+	0	0	
<i>Ravensara</i> sp.	F	260 R	AO	19. 6.68	0	0	0	0	0	0	+	+	0	0	Mucilage.
	E.T				0	0	0	0	4	0	0	++	0	0	Faible mucilage.
	R				0	0	0	0	4	0	+	++	0	0	
<u>LILIACEES</u>															
<i>Aloe</i> sp	F	317 R	II	22. 6.68	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	
	T				+	+	+	?	0	0	0	0	0	0	Brissemoret et Combes positif.
	R				0	0	+	?	0	0	0	0	0	0	
<i>Asparagus simulans</i> Bak.	F	128 R	Z	31. 5.67	+	+	+	0	2	0	0	0	0	0	
	T				0	+	+	0	2	0	0	0	0	0	
	F	306 R	ZF	20. 6.68	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	
	T				+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	
	PE	70 R	Z	8. 3.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Dianella ensifolia</i> (L.) Redouté.	F	208 R	AL	4. 2.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F	234 R	AT	11. 6.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F	245 R	AB	14. 6.68	0	0	0	0	+	0	+	0	0	0	
	T				0	0	0	?	3	0	0	0	0	0	Brissemoret et Combes positif.
	R				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	F	283 R	AO	19. 6.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F	322 R	AA	23. 6.68	0	0	0	0	0	0	+	0	0	0	
	R				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
<u>MALPIGHIACEES</u>															
Tristellateia sp.	F L T R	367 R	AD	21.10.68	⊕ 0 0	⊕ 0 0	+ 0 +	0 0 0	⊕ ⊕ +	0 0 0	0 + 0	0 ++ 0	0 0 0	0 0 0	
<u>MALVACEES</u>															
Sida rhombifolia L.	F T E.R	83 R	Am	30. 3.67	++ +	++ +	++ +	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 ⊕	0 0	
	F T R	336 R	AA	23. 6.68	⊕ 0 0	⊕ 0 0	⊕ ⊕ 0	0 0 0	⊕ ⊕ ⊕	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
<u>MELASTOMACEES</u>															
Dichaetanthera oblongifolia Bak	F E.T E.R	490 D	An	6. 6.67	0 0	0 0	0 0	0 0	2 +	0 0	0 +	++ 0	0 ⊕	0 0	Pigment rouge.
Dichaetanthera sp	F T R	497 R	LM	29.10.68	0 0	0 0	0 0	0 0	+	0 2	0 0	++ ⊕	0 0	0 0	
Gravesia sp.	F T	478 D	An	6. 6.67	0 0	0 0	0 0	0 0	2 ⊕	+	+	++ ++	0 0	0 0	Kedde douteux. Pigment rose dans HCl
Medinilla sp.	F T	476 D	An	6. 6.67	0 0	0 0	0 0	0 0	2 +	0 0	+	++ ++	+	0 0	
Medinilla sp.	F T R	466 R	Mn	23.10.68	0 0	0 0	0 0	0 0	+	0 0	0 0	++ 0	+	0 0	
Tristemma virusanum Comm.	F T R F T	228 R	II	11. 6.68	0 0	0 0	0 0	0 0	2 +	+	+	++ ++	0 0	0 0	
	F T	290 R	AO	19. 6.68	0 0	0 0	0 0	0 0	⊕ ⊕	+	+	++ ++	0	0	
<u>MENISPERMACEES</u>															
Cissampelos sp.	F T	30 R	Am	28. 1.67	0 +	⊕ +	0 +	0 0	+	0 2	++ 0	+	0 0	0 0	Mucilage.
Cyclea sp.	F T R	454 R	Mu	28.10.68	0 ++ ++	0 ++ ++	0 ++ ++	0 0 0	+	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
<u>MIMOSACEES</u>															
Albizia fastigiata Oliv.	F T F	76 R	Z	8. 3.67	0 0	⊕ ⊕	0 0	0 0	2 2	0 0	0 +	0 +	0 0	0 0	
	T	104 R	Am	6. 4.67	0 0	0 0	0 0	0 0	2 2	0 0	+	++ +	0 0	0 0	
Calliandra alternans Benth.	F L F T	350 R 63 R	AD Z	21.10.68 8. 3.67	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	2 5 3	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 ⊕	0 0 0	

OP	N°H	IR	DR	M	D	AL		S	FI	LA	Tan	St	C	Observations.	Nom de la Plante
						ST	ST								
F	292 R	ZF	20. 6. 68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Calliandra alternans Benth.
F	311 R	AH	22. 6. 68	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	Dichrostachys sp.
F	28 R	Am	28. 1. 67	0	0	0	0	0	0	0	+	0	0	0	Tambourissa religiosa (Tul.) H. DC.
T		Am	22. 6. 67	0	0	0	0	0	0	0	+	0	0	0	
Fr		AD	23.10.68	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	
F		AD	23.10.68	0	0	0	0	0	0	0	+	0	0	0	
F	474 D	An	6. 6. 67	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	Tambourissa trichophylla Bak.
E.T		Fr	4. 2. 68	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	
E.T		AL	29.10.68	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	
E.R		LM	29.10.68	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	Tambourissa sp.
F	110 R	Am	6. 4. 67	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	Ficus megapoda Bak.
F	504 R	LM	29.10.68	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	Ficus sorocoides Bak.
Fr		AK	24.10.68	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	
E.R		Am	16. 2. 67	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	
E.T		Ab	30. 3. 67	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	
F		Mn	28.10.68	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	
E.T		R	22. 6. 68	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	
E.R		AH	22. 6. 68	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	
E.T		AD	23.10.68	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	
F	75 R	Z	8. 3. 67	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	Myrothamnus moschatus Baill.

Coloration rose dans HCl.

Odeur aromatique
après broyage.
Odeur aromatique.

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.	
					M	D	ST									
Myrothamnus moschatus Baill.	T F	89 R	Z	30. 3.67	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 +	0 +	0 0	0 +	0 0	Pigment rouge dans HCl.	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<u>MYRSINACEES</u>																
Embelia concinna Bak.	F T F T E.R	49 R 281 R	Am AO	16. 2.67 19. 6.68	+ 0 0 0 0	+ 0 0 0 0	+ 0 0 0 0	0 0 0 0 ?	+ 0 0 0 4	0 0 0 0 0	++ + + + +	+ 0 ++ ++ ++	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	Brissemoret et Combes positif.	
	F T R F T R F T E.R	327 R 453 R	AA Mn	23. 6.68 28.10.68	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 + 0 0	0 ? 0 0 0	+ 2 5 0 +	0 0 + 0 0	+ + + + +	++ ++ ++ ++ ++	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0		
Embelia sp.	F T E.R	230 R	II	11. 6.68	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 2 5 0	0 0 0 0	0 + + +	0 ++ ++ ++	0 0 0 0	0 0 0 0		
Maesa lanceolata Forsk.	F T Fr	101 R	Am	6. 4.67	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	2 4 0	0 0 0	0 + +	0 + +	0 + +	0 0 0		
	F T R F T R F T E.R	422 R 479 D	AD An	23.10.68 6. 6.67	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 + 0 0	0 0 0 0 0	3 3 5 0 5	0 0 0 0 0	0 0 + 0 0	0 + + + 0	++ ++ ++ ++ ++	0 0 0 0 0		0 0 0 0 0
Oncostemon botryoides Bak.	F T E.R	447 R	AK	24.10.68	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	2 3 0	0 0 0	0 + +	0 ++ ++	0 0 0	0 0 0		
Oncostemon leprosum Mez.	F T R F T R F T E.T E.R	494 R	LM	29.10.68	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 + + +	0 + + +	0 + + +	0 0 0 0 0		
Oncostemon sp.	F T E.R	108 R	Am	6. 4.67	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0		
Oncostemon sp.	F T E.T E.R	480 D	An	6.6. 67	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 + + +	0 0 0 0	0 + + +	0 ++ ++ ++	0 + + +	0 0 0 0		
Oncostemon sp.	F T R	462 R	Mn	28.10.68	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 + 2 +	0 0 0 0	0 0 0 +	0 0 0 0	0 0 + +	0 0 0 0		
<u>MYRTACEES</u>																
Eugenia jambolana Lamk.	F T	42 R	Tn	12. 3.67	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	0 0	0 +	0 +	0 +	0 0		
Eugenia jambos L.	F E.T	127 R	Am	22. 6.67	0 0	0 0	0 0	0 0	0 +	0 0	0 +	0 ++ ++	0 0 0	0 0 0		

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
Eugenia jambos L.	E.R				0	0	0	0	⊕	0	+	++	⊕	0	
Eugenia sp.	F	377 R	MR	22.10.68	0	0	0	0	2	0	+	++	0	0	
	E.T				0	0	0	0	⊕	0	+	++	+	0	
	E.R				0	0	0	0	⊕	0	0	0	+	0	
Eugenia sp.	F	386 R	MR	22.10.68	0	0	0	0	2	0	+	++	0	0	
	T				0	0	0	0	+	0	+	++	+	0	
	R				0	0	0	0	+	0	⊕	++	0	0	
Eugenia sp.	F	390 R	MR	22.10.68	0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	
	E.T				0	0	0	0	5	0	0	0	+	0	
	E.R				0	0	0	0	5	0	0	0	+	0	
Eugenia sp.	F	456 R	Mn	28.10.68	0	0	0	0	+	0	+	0	0	0	
	T				0	0	0	0	+	0	+	0	0	0	
	R				0	0	0	0	+	0	+	0	0	0	
Eugenia sp.	F	360 R	AD	21.10.68	⊕	⊕	⊕	0	2	0	+	++	⊕	0	
	T				⊕	⊕	⊕	0	+	0	+	++	⊕	0	
	R				⊕	⊕	⊕	0	⊕	0	+	++	+	0	
Psidium cattleianum Sabine.	PE	53 R	Am	16. 2.67	0	0	0	0	2	0	+	+	0	0	
	F		Am	22. 6.67	0	0	0	0	3	0	+	++	+	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	++	0	0	
	Fr				0	0	0	0	⊕	0	0	+	0	0	
	F	244 R	AB	14. 6.68	0	0	0	0	⊕	0	+	+	0	0	
	T				0	0	0	0	2	0	0	+	0	0	
<u>OMBELLIFERES</u>															
Centella asiatica (Linn.) Urb.	PE	320 R	AA	23. 6.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Caucalis sp.	PE	319 R	AA	23. 6.68	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
Phellolophium madagascariense Bak.	F	43 R	Am	16. 2.67	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	F	179 R	AL	3. 2.68	⊕	⊕	+	0	⊕	+	0	0	0	0	
	T				⊕	⊕	⊕	0	0	0	0	0	0	0	
	E.R				⊕	⊕	⊕	0	0	0	0	0	0	0	
	F	261 R	AO	19. 6.68	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	F	368 R	AD	21.10.68	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	F	468 R	Mn	28.10.68	+	0	⊕	0	⊕	0	0	0	0	0	
	R				0	0	⊕	0	⊕	0	0	0	0	0	
<u>OENOTHERACEES</u>															
Jussiaea repens L.	PE	316 R	II	22. 6.68	0	0	0	0	+	0	0	++	0	0	
<u>OLEACEES</u>															
Jasminum kitchingii Baker.	F	520 R	SM	30. 6.68	++	+	+	0	⊕	0	0	0	0	0	
	T				⊕	⊕	⊕	0	⊕	0	0	0	0	0	
	R				++	⊕	++	0	4	0	0	0	0	0	
<u>ORCHIDACEES</u>															
Cynosorchis sp.	T	403 R	AD	23.10.68	+	0	+	0	⊕	0	0	0	0	0	

Mucilage.

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
Cynosorchis sp.	Tu				+	0	+	0	⊕	0	0	0	0	0	
<u>OXALIDACEES</u>															
Biophytum sensitivum (Linn.) D.C.	PE	87 R	Am	28. 1.67	0	0	0	0	⊕	0	+	0	0	0	
Oxalis corniculata L.	PE	135 R	Am	22. 6.67	0	0	0	0	+	⊕	+	0	0	0	Pigment rose dans HC
<u>PAPILIONACEES</u>															
Abrus precatorius L.	F	183 R	AL	3. 2.68	++	++	++	0	+	0	0	0	0	0	
	E.T				+	+	+	0	⊕	0	0	0	0	⊕	
	F	439 R	AK	24.10.68	⊕	0	⊕	0	⊕	0	0	0	0	0	
	T				0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	2	0	+	0	0	0	
	F	126 R	An	6. 6.67	0	0	0	0	2	0	⊕	0	0	0	Odeur faiblement aromatique.
Crotalaria indicus Spreng.	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	F	73 R	Z	8. 3.67	++	++	++	0	⊕	0	0	0	0	⊕	
	T				++	++	++	0	⊕	0	0	0	0	0	
	F	140 R	Am	22. 6.67	⊕	⊕	+	0	0	0	0	0	0	0	Mucilage.
	T				+	+	+	0	2	0	0	0	0	⊕	Pigment rose dans HC
	E.R				++	++	++	0	2	0	0	0	0	0	
	F	339 R	AA	23. 6.68	+	+	+	0	+	0	0	0	0	0	
	T				+	+	+	0	+	0	0	0	0	0	
	R				+	+	+	0	+	0	0	0	0	0	
Crotalaria sp.	F	167 R	II	1. 2.68	⊕	⊕	⊕	0	⊕	0	0	0	0	⊕	
	T				+	+	+	0	+	0	0	0	0	0	
Dalbergia sp.	F	359 R	AD	21.10.68	⊕	⊕	+	0	⊕	0	0	0	0	0	0
	E.T				+	+	+	0	4	0	0	0	0	0	
	E.R				⊕	⊕	⊕	0	4	0	0	0	0	0	
Desmodium cajanifolium D.C.	F	380 R	MR	22.10.68	+	+	+	0	+	0	0	0	0	0	
	E.T				⊕	⊕	+	0	⊕	+	0	0	0	0	
	E.R				⊕	⊕	+	0	⊕	+	0	0	0	0	
Desmodium frutescens Schindler.	F	45 R	Am	16. 2.67	+	+	+	0	3	0	++	0	+	0	
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	F	100 R		6. 4.67	0	0	0	0	⊕	0	++	++	0	0	Pigment rose dans HCl
Eriosema procumbens (Benth.) Bak.	F	122 R	Am	28. 1.67	0	0	0	0	2	0	⊕	0	0	0	
	T				0	0	0	0	+	⊕	0	0	0	0	
	R				0	⊕	⊕	0	2	0	0	0	0	0	
Indigofera pedunculata Hils et Boj.	PE	31 R	Am	28. 1.67	0	0	0	0	4	0	+	+	0	0	Coloration rose dans HCl.
Indigofera sp.	F	166 R	II	1. 2.68	⊕	⊕	+	0	0	0	0	0	⊕	0	
	T				⊕	⊕	⊕	0	0	0	0	0	⊕	0	
	R				⊕	0	+	0	0	0	0	0	0	0	
Mundulea sp.	F	412 R	AD	23.10.68	+	+	+	0	+	0	0	0	0	0	
	E.T				+	+	+	0	2	0	0	0	0	0	
	E.R				++	++	++	0	2	0	0	0	0	0	
Ormocarpopsis sp.	F	430 R	AD	23.10.68	⊕	⊕	+	0	0	0	⊕	0	0	0	
	T				⊕	⊕	+	0	+	0	0	0	0	0	
	R				⊕	⊕	0	0	2	0	0	0	0	0	
Sarcobotrya strigosa (Benth.) R. Viguier.	PE	125 R	Z	31. 5.67	0	0	0	0	+	⊕	+	0	⊕	0	
	F+F1	304 R	ZF	20. 6.68	0	0	0	0	⊕	+	+	+	0	0	

Non de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	F1	LA	Tan	St	C	Observations		
					M	D	ST										
Sarcobotrya strigosa (Benth.) R. Viguiér.	T	421 R	AD	23.10.68	0	0	0	0	⊕	0	+	0	0	0			
Smithia chamaecrista Benth	F				+	0	+	0	⊕	0	0	0	0	0	0		
	E.T				0	0	0	0	+	0	+	++	0	0	0		
Strongylodon sp.	R	507 R	LM	29.10.68	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0			
	F				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0		
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	R				0	0	0	0	+	0	0	0	0				
<u>PANDANACEES</u>																	
Pandanus sp.	F	487 D	An	6. 6.67	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0			
	E.T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0	
<u>PASSIFLORACEES</u>																	
Adenia sp.	F	500 R	LM	29.10.68	0	0	0	0	+	0	+	++	0	0			
	T				0	0	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0	
Passiflora incarnata L.	F	131 R	Tn	20. 4.67	++	++	+++	0	0	0	0	0	⊕	0	0		
	T				0	⊕	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Fr				++	++	++	0	+	0	0	0	+	0	0	0	
<u>PIPERACEES</u>																	
Peperomia sp.	F	428 R	AD	23.10.68	+	+	+	0	⊕	0	0	0	+	0			
	T				+	+	+	0	⊕	0	0	0	0	0	+	0	0
Piper sp.	F	449 R	AK	24.10.68	0	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0			
	T				+	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piper sp.	F	503 R	LM	29.10.68	⊕	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0			
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	
<u>PLANTAGINACEES</u>																	
Plantago sp.	F	227 R	II	11. 6.68	0	0	⊕	0	⊕	0	0	0	+	0			
	R				⊕	⊕	⊕	0	3	0	0	0	0	+	0	0	
<u>PLUMBAGINACEES</u>																	
Plumbago aphylla boj.	PE	123 R	Z	31. 5.68	++	++	++	0	4	0	0	0	0	0			
<u>POLYGONACEES</u>																	
Polygonum senegalense Meissn	F	17 R	Z	16. 1.68	0	0	0	0	2	0	0	+	0	0			
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	
Rumex crispus L.	F	444 R	AK	24.10.68	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	T				⊕	0	⊕	0	⊕	0	⊕	0	0	++	0	0	
<u>POLYPODIACEES</u>																	
Elaphoglossum sp.	F	451 R	AK	24.10.68	0	0	0	0	0	0	+	+	0	0			
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	+	++	0	0	
Pellaea viridis (Forsk) Benth.	PE	113 R	Am	30. 3.67	0	0	0	0	2	0	+	+	0	0			
	F				0	0	0	0	⊕	0	⊕	0	0	0	0	0	
	T	0	0	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0				
Phymatodes scolopendria Ching.	F	378 R	MR	22.10.68	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0			

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations
					M	D	ST								
Phymatodes scolopendria Ching.	T R				0 0	0 0	0 0	0 0	⊕ ⊕	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
<u>RENONCULACEES</u>															
Clematis mauritiana Lamk.	F T	72 R	Z	8. 3.67	⊕ 0	0 0	⊕ ⊕	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Clematis pimpinellifolia Hook.	F T	139 R	Am	22. 6.67	+ ⊕	+ ⊕	+ ⊕	0 0	2 +	0 0	0 0	0 0	⊕ ⊕	0 0	
Ranunculus pinnatus Poir.	F T	93 R	Am	22. 6.67	0 +	0 +	⊕ +	0 0	+ ⊕	0 0	0 0	0 0	⊕ 0	0 0	
<u>ROSACEES</u>															
Alchemilla sp.	PE	268 R	AD	19. 6.68	0	0	0	0	⊕	0	⊕	0	0	0	
Rubus rosaefolius Sm.	F T Fr	103 R	Am	6. 4.67	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	⊕ 3 2	0 0 0	0 0 0	++ 0 0	0 0 0	0 0 0	
	F T R	278 R	AD	19. 6.68	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	⊕ ⊕ 2	0 0 0	0 0 +	0 0 +	0 ⊕ +	0 0 0	
Rubus sp.	F E.T E.R	496 D	An	6. 6.67	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	+ 2 ⊕	0 0 0	0 + 0	0 0 0	⊕ ⊕ ⊕	0 0 0	
<u>RUBIACEES</u>															
Anthospermum sp.	PA	21 R	Am	28. 1.67	0	0	0	0	2	0	0	+	0	0	
Anthospermum sp.	F T	303 R	ZF	20. 6.68	0 0	0 0	0 0	0 0	⊕ ⊕	0 0	0 +	0 0	0 +	0 0	
Canephora sp.	F1. F T R	364 R	AD	21.10.68	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	+ ⊕ ⊕ +	0 + ⊕ 0	0 + + +	++ ++ ++ ++	0 0 0 0	0 0 0 0	
Danaïs sp.	F T R	174 R	AL	3. 2.68	+ 0 0	+ 0 ⊕	+ ⊕ ⊕	0 0 0	0 + ⊕	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 ⊕ 0	0 0 0	
Danaïs sp.	F T R	263 R	AD	19. 6.68	⊕ 0 0	⊕ 0 0	⊕ 0 0	0 0 ?	+ ⊕ 3	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
Danaïs sp.	F	413 R	AD	23.10.68	0	0	0	0	2	0	+	+	0	0	
Danaïs sp.	T R F	482 D	An	6. 6.68	0 ⊕ ⊕	0 ⊕ ⊕	⊕ ⊕ ⊕	0 0 0	⊕ ⊕ ⊕	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
Danaïs sp.	T E.R F	506 R	IM	29.10.68	⊕ 0 0	⊕ 0 0	⊕ 0 0	0 0 0	⊕ ⊕ ⊕	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 +	0 0 0	fluorescent
Diodia sp.	T R F T R	496 R	IM	29.10.68	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	+ ⊕ ⊕ ⊕ +	0 0 ⊕ ⊕ 0	0 0 ⊕ ⊕ ⊕	++ 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	

Infusé et extra-alco-
lique fluorescents.

fluorescent

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.	
					M	D	ST									
Toddalia asiatica Lam.	F	9 R	Mn	6. 6. 67	+		+	0	0	0	0	0	0	0		
	T		Mn	6. 6. 67		0		0	0	0	0	0	0	0		
	E.R				++	++	++	0	0	0	0	0	0	0		
	F	509 R	LM	29.10.68	0	0	0	0	+	0	+	0	0	0		
Zanthoxylum thouvenotii H.Perr.	T	489 D	An	6. 6. 67	0	0	0	0	0	0	+	++	0	0	Odeur agréable.	
	F				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	E.T				0	0	0	0	3	0	+	0	+	0		0
<u>SAPINDACEES</u>																
Dodonaea madagascariensis Radlk.	F	69 R	Z	8. 3. 67	0	0	0	0	2	+	0	+	0	0	Mucilage.	
	T					0	0	0	0	5	0	+	0	0	0	
	F			Am	6. 4. 67	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	Mucilage.
Molinaea sp.	E.T	486 R	LM	29.10.68	0	0	0	0	3	0	+	++	0	0		
	F				0	0	0	0	3	0	+	++	0	0		
	T				0	0	0	0	3	0	+	++	0	0		?
	R				0	0	0	0	?	3	+	+	0	0		0
Neotina isoneura Radlk.	F	271 R	AO	19. 6. 68	0	0	0	0	0	0	+	++	0	0	Brisemoret et Combes positif.	
	T					0	0	0	0	0	0	+	++	+		0
	R				0	0	0	0	0	+	0	++	+	0		
	F	353 R	AD	21.10.68	0	0	0	0	0	0	+	++	0	0		
	E.T					0	0	0	0	0	0	+	++	0		0
	E.R				0	0	0	0	0	0	0	++	0	0		
	F	396 R	AD	23.10.68	0	0	0	0	0	0	+	++	0	0		
	T					0	0	0	0	0	0	+	++	0		0
	R				0	0	0	0	0	+	0	++	0	0		
	F	401 R	AD	23.10.68	0	0	0	0	0	0	+	++	0	0		
	E.T					0	0	0	0	0	0	+	++	0		0
	E.R				0	0	0	0	0	0	+	++	0	0		
F	417 R	AD	23.10.68	0	0	0	0	0	0	0	+	++	0	0		
E.T					0	0	0	0	0	0	+	++	0	0		
R				0	0	0	0	0	0	0	+	++	0	0		
Nephelium litchi Comb. Plagioscyphus sp.	F	80 R	Tn	30. 3. 67	0	0	0	0	+	0	0	++	0	0		
	F	370 R	MR	22.10.68	0	0	0	0	5	+	+	++	0	0		
	E.T				0	0	0	0	5	0	+	0	+	0		
Tina striata Radlk.	E.R	136 R	Am	22. 6. 67	0	0	0	0	5	0	0	0	+	0		
	F				0	0	0	0	2	0	+	++	0	0		
	E.T				0	0	0	0	0	0	0	++	+	0		0
<u>SCHIZACEES</u>																
Lygodium lanceolatum Desv.	F	130 R	Z	31. 5. 67	0	0	0	0	2	0	+	+	0	0		
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	0			
Morhia caffrorum L.Desv.	PE	67 R	Z	31. 5. 67	0	0	0	0	0	0	+	+	0	0		
	F	98 R	Am	6. 4. 67	0	0	0	0	0	0	+	++	0	0		
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<u>SCROFULARIACEES</u>																
Halleria sp.	F	276 R	AO	19. 6. 68	0	0	0	0	+	+	0	++	+	0		
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	+	0		
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	+	0		

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
Radamaea madagascariensis	F	335 R	AA	23. 6.68	0	0	0	0	0	++	0	0	+	0	
	T				0	0	0	0	2	++	0	0	+	0	
Radamaea sp.	F	458 R	AK	24.10.68	⊕	0	⊕	0	2	+	0	0	0	0	
	T				0	0	⊕	0	+	+	0	0	+	0	
	R				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
<u>SOLANACEES</u>															
Physalis peruviana L.	F	99 R	Am	6. 4.67	++	++	++	0	⊕	0	0	0	0	0	
	T				+	+	+	0	+	0	0	0	⊕	0	
Solanum auriculatum Ait.	F	141 R	Tn	17. 7.67	++	++	++	0	0	0	0	0	0	0	
	T				++	++	++	0	⊕	0	0	0	0	0	
	Fr				++	++	++	0	⊕	0	0	+	0	0	
	Gr				++	++	++	0	0	0	0	0	0	0	
Solanum nigrum Linn.	F	146 R	Tn	4. 8.67	+++	+++	+++	0	5	0	0	0	0	0	
	T				++	++	++	0	⊕	0	0	0	0	0	
Solanum sp.	F	50 R	Am	6. 4.67	++	++	++	0	⊕	0	0	0	0	0	
	T				++	++	++	0	0	0	0	0	0	0	
	F	145 R	Am	22. 6.67	++	++	++	0	⊕	0	0	0	0	0	
	T				++	++	++	0	+	0	0	0	0	0	
Solanum sp.	F	328 R	AA	23. 6.68	0	0	⊕	0	+	+	0	0	0	0	
	T				+	+	+	0	⊕	0	0	0	0	0	
Solanum sp.	F	474 R	Mn	28.10.68	⊕	0	+	0	⊕	0	0	0	0	0	
	T				⊕	0	+	0	⊕	0	0	0	0	0	
	R				+	0	+	0	+	0	0	0	0	0	
<u>TILIACEES</u>															
Grewia sp.	F	299 R	ZF	20. 6.68	0	0	0	0	+	0	+	++	+	0	
	T				0	0	0	0	0	0	+	++	0	0	
Triumphetta rhomboidea Jacq.	F	2 R	Ab	11. 1.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Mucilage.
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	"
<u>ULMACEES</u>															
Trema orientalis Bl.	F	88 R	Z	30. 3.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Mucilage.
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F	189 R	AL	3. 2.68	0	0	0	0	+	⊕	+	++	0	0	
	E.T				0	0	0	0	3	⊕	+	++	+	0	
	E.R				0	0	0	0	+	⊕	+	++	⊕	0	
	F	340 R	AA	23. 6.58	0	0	0	0	2	0	+	+	0	0	
	T				0	0	0	0	+	0	+	+	+	0	
	R				0	0	0	0	⊕	⊕	+	++	+	0	
	F	351 R	AD	21.10.68	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	E.T				0	0	0	0	+	0	+	++	⊕	0	
	E.R				0	0	0	0	⊕	0	+	0	0	0	
<u>URTICACEES</u>															
Obetia radula (Bak.).	F	347 R	AD	21.10.68	+	⊕	+	0	2	0	⊕	0	0	0	
	E.T				⊕	⊕	⊕	0	2	⊕	+	0	0	0	
	E.R				⊕	⊕	+	0	+	0	+	0	0	0	
Urera acuminata Baker.	F	64 R	Z	8. 3.67	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	LA	Tan	St	C	Observations.
					M	D	ST								
<u>VACCINIACEES</u>															
<i>Vaccinium secundiflorum</i> Hook.	F	52 R	Am	16. 2.67	0	0	0	0	+	0	⊕	0	+	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	⊕	+	+	0	
	Fr				0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	
	F	259 R	AO	19. 6.68	0	0	0	0	⊕	0	+	++	⊕	0	
	T				0	0	0	0	+	⊕	+	0	+	0	
	R				0	0	0	0	2	+	+	0	0	0	
	F	393 R	MR	22.10.68	0	0	0	0	⊕	0	⊕	+	0	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	+	+	+	0	
	R				0	0	0	0	+	0	+	++	+	0	
<u>VERBENACEES</u>															
<i>Clerodendrum</i> sp.	F	20 R	Am	28. 1.67	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	Coloration jaune dans HCL.
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
<i>Clerodendrum</i> sp.	F	247 R	AB	14.6.68	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
<i>Lantana camara</i> L.	F	114 R	Tn	21.7.67	0	0	0	0	2	0	0	0	+	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	⊕	0	
	E.R				0	0	0	0	+	0	0	0	+	0	
<u>VIOLACEES</u>															
<i>Viola abyssinica</i> Stend.	PE	269 R	AO	19.6.68	⊕	⊕	⊕	0	0	0	0	0	0	0	
<u>VITACEES</u>															
<i>Cissus floribunda</i> (Bak). Planchon.	F	207 R	AL	4. 2.68	0	0	0	0	0	0	0	⊕	0	0	
	T				⊕	0	0	0	⊕	0	+	0	0	0	
	R				0	0	0	0	⊕	0	⊕	0	0	0	
<i>Cissus</i> sp.	F	499 R	LM	29.10.68	0	0	0	0	+	0	+	++	0	0	
	T				0	0	0	0	+	0	+	0	0	0	
<i>Cissus</i> sp.	Tu	34 R	Am	28. 1.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Mucilage.
	F+T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Fr				++	++	++	0	0	0	0	+	0	0	
<u>ZINGIBERACEES</u>															
<i>Hedychium coronarium</i> Koenig	F	132 R	Tn	17. 3.67	0	0	0	0	4	0	0	0	⊕	0	Odeur piquante.
	E.T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	⊕	0	

I N D E X

- Abrus aureus* R.Vig. : 40
Abrus precatorius L. : 40,89,122
Abutilon pseudocleistogamum Hochr. : 21
Acalypha reticulata (Poir.) Mull. : 28
- ACANTHACEES : 15,25,51,105
- Acrostichum aureum* Willd. : 23
Adenia refracta Tul. : 32
Adenia sp. : 32,92,123
Agauria polyphylla Bak. : 69,112
Agauria salicifolia Hook. : 69,112
Ageratum conyzoides L. : 59,108
- AIZOACEES : 15,25,51
- Aladia calophylla* Pichon : 41
Albizia adianthifolia Schum. W.F. : 39
Albizia fastigiata Oliv. : 75,79,82,118
Alchemilla sp. : 94,103,124
Alluaudia comosa Drake : 28
Alluaudia dumosa Drake : 18,28
Aloe divaricata Berger : 18,20,29
Aloe sp. : 78,116
- AMARANTHACEES : 15,25,51,105
- AMARYLLIDACEES : 51,105
- AMACARDIACEES : 15,25,52,105
- Anacolosa pervilleana* H.Bn. : 22,31
Anisotes madagascariensis R.Benoist. : 15,25
Anona muricata L. : 52
- ANONNACEES : 16,25,41,52
- Anthocleista amplexicaulis* Bak. : 80,117
Anthocleista madagascariensis Bak. : 79,117
Anthocleista rhizophoroides Bak. : 38
Anthocleista sp. : 44
Anthospermum sp. : 67,95,124
Anthostema madagascariensis Baill. : 43
Aphloia madagascariensis Clos. : 62

APOCYNACEES : 16,25,37,41,52,105

AQUIFOLIACEES : 52,105

ARACEES : 41,52,105

ARALIACEES : 41,53,105

Aristolochia acuminata Lamark. : 26

ARISTOLOCHIACEES : 26

ASCLEPIADACEES : 16,26,37,42,54,106

Asclepias curassavica L. : 37

Asparagus schumanianus H. Perr. : 21,29

Asparagus simulans Bak. : 78,116

Asteropeia multiflora Thou. ex Tul. : 47

Athanasia brownii Hochr. : 54,59,63,64,108

Azima tetracantha Lamk. : 33

Barleria sp. : 25

Barringtonia butonica Forst. : 44

Barringtonia racemosa Roxb. : 44

Bathiorhammus cryptophorus R. Cap. : 32

Bathiorhammus louveli (H.Perr.) Cap. : 45

Baudouinia rousevilliei Perr. : 30

Berchemia discolor (Klotzsch) Henssley : 24,32

Bidens pilosa L. : 59,108

BIGNONIACEES : 16,26,42,55,106

Biophytum sensitivum (Linn.) Tul. : 55,89,122

Bivinia jalbert Tul. : 29

BORAGINACEES : 26

Roscia madagascariensis (DC.) Hadj.Moust. : 27

Bosqueia thouarsiana Baill. : 45

Brachylaena ramiflora (DC.) H. Humb. : 58,59,64,66,67,79,82,90,99,103,108

Brexia madagascariensis Thou. : 47

Brochoneura chapelierii (Baill.) H.Perr. : 45

Bruguiera gymnorhiza (L.) Lamk. : 46

Buddleia madagascariensis Lamk. : 80,117

Eurasaia madagascariensis DC. : 44

Eurasaia sp. : 44

BURSERACEES : 17,26,42

Bursera sp. : 17,27

Buxus madagascarica Baill. : 17,21,27

Byttneria melleri Bak. : 47

Cabucala caudata Mgf. : 37

Cabucala intermedia Pichon : 37,41

Cabucala madagascariensis (Mgf.) Mgf. var. *madagascariensis* : 41

Cabucala madagascariensis A. (DC) Pichon : 41

Cadaba virgata Boj. : 27
Caesalpinia bonduc (L.) Roxb. : 38,56,68
Caesalpinia sepiaria Roxb. : 56,107
CAESALPINIACEES : 17,27,37,42,56,107
Cajanus indicus Spreng. : 58,59,65,77,89,92,122
Calantica cerasifolia Tul. : 72,103, 113, 114
Calantica sp. : 73,114
Calliandra alternans Benth. : 82,118,119
Calophyllum inophyllum L. : 38,43
Calophyllum laxiflorum Drake : 43
Calopysis grandidieri : 27
Canephora madagascariensis J.F. Gmel. : 46
Canephora sp. : 73,95,124
Cannabis sativa var. *indica* : 39
CAPPARIDACEES : 17,27
Capparis chrysomeia Boj. : 17,27
Carphalea kiron dendron H.Bn. : 32
CARYOPHYLLACEES : 27,57,107
Casearia lucida Hils et Boj. : 43
Casearia nigrescens Tul. : 43
Casearia sp. : 73,95,114
Cassia alata Linn. : 56
Cassia laevigata Willd : 56, 107
Cassia mimosoides L. : 27,56
Cassia occidentalis Sond. : 37,42,56,79,94,107
Cassinopsis madagascariensis Baill. : 76,115
Cassytha filiformis L. : 78,116
Catharanthus lanceus M.Pich. : 52
Catharanthus ovalis Mgf ssp. *grandiflorus* : 25
Caucalis sp. : 88,121
Cedrelopsis grevei H.Bn. : 21,30
CELASTRACEES : 17,27,57,107
Celastrus madagascariensis Loes : 57,58,77,107
Celtis philippensis Blanco : 33
Centella asiatica (Linn.) Urb. : 88,90,121
Cerbera venenifera Poir.Steud. : 37,41,61
CHLAENACEES : 58,108
Chlorophora greveana (Baill.) Léandri : 21,30
Chloroxylon faho R. Cap. : 46
Cinnamomum camphora Siebold. : 58,78,116
Cissampelos sp. : 82,118
Cissus floribunda (Bak.) Planchon : 103,128
Cissus sp. : 104,128
Clematis mauritiana Lamk. : 56,57,75,77,79,94,102,124
Clematis pimpinellifolia Hook. : 94,124
Clerodendrum globosum Moldenke : 34
Clerodendrum sp. : 67,103,128

Clidemia hirta D. Don. : 39
Cnestis glabra Lamk. : 38,42
Coleus bojeri Benth. : 75,76,115
Coleus sp. : 76,115
Colubrina faralaotra (Perrier) R. Cap. : 46
Colvillea racemosa Boj. : 30
 COMBRETACEES : 18,27,42,58,108
Combretum grandidieri Drake : 18,27
 COMMELINACEES : 58,108
Commelina madagascariensis Clarke : 58,108
Commelina sp. : 58,108
Commicarpus commersonii (H. Bn) Cavaco : 31
Commiphora pterocarpa H. Perr. : 17,26
Commiphora sinuata H. Perr. : 26
Comoranthus madagascariensis H. Perr. : 45
Comoranthus minor H. Perr. : 31
 COMPOSEES : 18,27,37,42,59,108
 CONNARACEES : 38,42
 CONVULVACEES : 38,42,67,111
Conyza garnieri Klatt. : 59,108
Cordia merei Humb. : 26
 CORNACEES : 67,111
Craspidospermum verticillatum Boj. ex DC. : 52,105
Crassocephalum bojeri (DC.) Robyns. : 60,108
Crassocephalum sarcobasis (DC.) Moore : 60,108
 CRASSULACEES : 18,28,67,111
Crateva excelsa : 24
Crinum firmifolium Bak. : 51,105
Crossonophelis pervillei Baill. : 46
Crotalaria diosmaefolia Benth. : 90,122
Crotalaria cytisoides Hils et Boj. : 90,122
Crotalaria sp. : 90,122
Croton noronhae Baill. : 38,43
Croton sp. : 19,28,29,70,71,113
Cryptostegia madagascariensis Boj. : 16,26
 CUCURBITACEES : 18,28,67,112
 CUNONIACEES : 67,112
Cuphocarpus aculeatus Decne et Planch. : 41,42
Curcuma longa : 40
Cussonia bojeri Seem. : 53,58,71,87,100,105
Cussonia sp. : 53,106
Cyathula uncinulata (Schrad.) Schinz. : 51,53,58,105
Cyclea sp. : 82,118
Cymbopogon plicatus Stapf. : 20
Cynanchum aphyllum Schlecht. : 16,26

Cynanchum sp. : 54,59,106
Cynodon dactylon Reich : 74
Cynoscochis sp. : 89,121,122

CYPERACEES : 68,112

Cyphostemma laza Descoings : 34
Cyphostemma sp. : 104

Dalbergia sp. : 90,122
Danais sp. : 95,96,124
Delonix adansonoides (R. Vig.) R. Cap. : 27
Desmodium cajanifolium DC. : 90,122
Desmodium frutescens Schindler : 76,91,122
Dialypetalum compactum A.Zahlb. : 79,117
Dialypetalum floribundum Benth. : 79,117
Dianella ensifolia (L.) Redouté : 57,78,80,116,117
Dichaetanthera oblongifolia Bak. : 81,118
Dichaetanthera sp. 81,118
Dichrostachys sp. : 82,84,119
Dicoma incana Bak. O. Hoffm. : 18,27,28
Dicoryphe sp. : 43

DIDIERACEES : 18,28

DILLENACEES : 38,42

Diodia sp. : 96,124
Dioscorea bulbifera L. : 68,112
Dioscorea nako H. Perr. : 19
Dioscorea ovinata Bak. : 19
Dioscorea soso Jum. et Perr. : 19

DIOSCOREACEES : 18,68,112

Diospyros gracilipes Hiern. : 38,43,68,112
Diospyros humbertiana H. Perr. : 19,28
Diospyros sp. : 69,112
Dodonaea madagascariensis Radlk. : 99,126
Dolichos fangitsa Viguier : 22,31
Dombeya tylearensis J. Ar. : 33
Dracaena reflexa Lam. : 44,79,117
Drosera madagascariensis DC. : 68,90,92,112

DROSERACEES : 68,112

Drymaria cordata (L.) Willd. : 57,107

EBENACEES : 19,28,38,43,68,112
Echitella lisianthiflora Boj. : 25
Ehretia sp. : 26
Elaphoglossum sp. : 93,123
Elephantopus scaber L. : 37,60,76,108
Eleusine indica Gaertn. : 74,114
Eliaea articulata Cambess. : 43
Embelia concinna Bak. : 51,65,75,77,79,85,86,120

Embelia jambolana : 79
Embelia sp. : 85,120
Emilia citrina DC. : 60,62,108,109
Entada abyssinica Steud ex A.Pich. : 30
Enterospermum sp. : 24,32,46
Epallage dentata DC. : 60,109
EQUISETACEES : 69,112
Equisetum ramosissimum Desf. : 68,69,90,112
ERICACEES : 69,112
Erigeron naudinii E.Bonnet : 59,60,109
ERIOCAULACEES : 70,113
Eriosema procumbens (Benth.) Bak. : 91,122
Eriosema psoralioides (Lam.) G. Don. : 31
ERYTHROXYLACEES : 19,28,70,113
Erythroxyllum retusum Bail. ex Schluz. : 19,28
Erythroxyllum sp. : 70,113
Eugenia jambolana Lamk. : 79,86,120
Eugenia jambos L. : 86,120,121
Eugenia sp. : 87,121
Euphorbia antso Denis : 19,29
Euphorbia enterophora Drake : 19,29
Euphorbia laro Drake : 20,29
Euphorbia pachysantha Baill. : 43
Euphorbia primulaefolia Bak. : 29
Euphorbia sp. : 71,113
EUPHORBIACEES : 19,28,38,43,70,113
Evonymopsis longipes H. Perr. : 57,107

Fagaropsis glabra R.Cap. : 46
Ficus megapoda Bak. : 83,119
Ficus pyrifolia Lamk. : 21,30
Ficus sakalavarum Bak. : 30
Ficus soroceooides Bak. : 83,119
Ficus sp. : 58,63,71,75,77,82,84,119
Flacourtia ramontchi l'Herit. : 29
FLACOURTIACEES : 29,43,72,113
Foetidia sp. : 44
Folotsia sarcostemmoides Coust. et Bois. : 16,26

Gaertnera sp. 46
Gambeya boiviniana Pierre : 46
Gelonium sp. : 20,29
Genipa sp. : 32
GENTIANACEES : 73,114

Gerbera elliptica H. Humb. : 60,109
Givotia madagascariensis Baill. : 29
Gladiolus garnierii Klatt. : 76,115
Gomphocarpus fruticosus R.Br. : 54,106

GRAMINEES : 20,74,114

Gravesia sp. : 81,96,118
Grewia barorum R.Cap. : 24,33
Grewia boivini Baill. : 47
Grewia glandulosa Vahl. : 33
Grewia grevei Baill. : 33
Grewia sp. : 102,127

GUTTIFERES : 38,43,74,114

Gymnema sylvestre R.Br. : 54,106
Gymnosporia divaricata Bak. : 57,71,73,80,107
Gymnosporia linearis (L.F.) Loes : 27
Gymnosporia polyancantha (Sond.) Szyszyl : 17
Gyrocarpus americanus Jacquin. : 29

Halleria sp. : 100,126

HAMAMELIDACEES : 43

Harungana madagascariensis Lam. ex Poir. : 75,115
Hazomalania voyroni (Jum.) R. Cap. : 29
Hazunta modesta var. *methuenii* subvar. *methuenii* Mgf. : 16,20,25
Hazunta modesta var. *methuenii* subvar. *velutina* (Pichon) Mgf. : 25
Hazunta modesta (Baker) Pichon var. *modesta* : 25
Hazunta silicicola Pichon : 41
Hedychium coronarium Koenig : 86,104,128
Helichrysum benthamii R.Vig. et H.Humb. : 61,109
Helichrysum bracteiferum H.Humb. : 58,62,77
Helichrysum cordifolium D.C. : 61,109
Helichrysum faradifani Sc.Ell. : 56,57,59,61,63,65,75,77,79,84,90,109
Helichrysum fulvescens D.C. : 61,109
Helichrysum gymnocephalum (DC.) H.Humb. : 53,62,81,84
Helichrysum mutisiaefolium H.Humb. : 61,109
Helichrysum sp. : 58,61,62,77,109
Henonia scoparia Moq. : 15,25

HERNANDIACEES : 29

Hibbertia coriacea (Pers.) Baill. : 38,42
Hippocratea urceolus Tul. : 20,29
Hippocratea sp. 75,76,82,114

HIPPOCRATEACEES : 20,29,75,114

Homalium sp. : 73,87,102,114

HYMENODIETYLEACEES : 75,115

Hydrostachys imbricata A.Jum. : 75,115
Hymenodictyon sp. : 32

HYPERICACEES : 43,75,115

Hypoestes sp. : 15,25

Hyptis pectinata L. : 76,115

Hyptis sp. : 77,115

ICACINACEES : 44,76,115

Ilex mitis (Linn.) Radlk. : 52,105

Imperata cylindrica (L.) P.B. : 74,114

Indigofera depauperata Drake : 23

Indigofera pedunculata Hils et Boj. : 91,122

Indigofera perrieri R.Vig. : 31

Indigofera sp. : 31,91,122

Irula speciosa (D.C.) O. Hoff. : 62,109

Ipomea batatas Lamk. : 67,111

Ipomoea medium Choisy : 42

Ipomoea pescaprae (L.) Sweet : 38

IRIDACEES : 76,115

Jasminum kitchingii Baker : 87, 21

Jatropha mahafalensis Jum. et Herr. : 20,29

Jussiaea repens L. : 88, 121

Justicia sp. : 51,105

Kalanchoe tubiflora R.Hamet : 18,28

Kalanchoe sp. : 67,111

Kaliphora madagascariensis Hook. : 67,94,95,111

Kyllingia polyphylla Kunth. : 68,112

Kyllingia sp. : 68,112

LABIEES : 20,76,115

Laggera alata Sch.Bip. : 62,77,109

Landolphia sp. : 41

Lantana camara L. : 103,128

LAURACEES : 78,116

LECYTHIDACEES : 44

Lepidotrichilia sp. : 44

Leptadenia madagascariensis Decne : 16,26

Leptolaena paniciflora Bek. : 58,108

LILIACEES : 20,29,44,78,116

LOBELIACEES : 79,117

LOGANIACEES : 21,30,38,44,79,117

LYCOPODIACEES : 38,44,80,117

Lycopodium cernuum L. : 80,82,117

Lycopodium clavatum L. : 80,117

Lycopodium phlegmaria L. : 38,39,44
Lygodium lanceolatum Desv. : 53,58,99,100,126

LYTHRACEES : 30

Macaranga sp. : 71,113
Macarisia pyramidata Thou. : 46
Maerva filiformis Drake : 17
Maesa lanceolata Forsk. : 85,120
Malleastrum sp. : 17,21,30

MALPIGHIACEES : 80,118

MALVACEES : 21,39,81,118

Marsdenia verrucosa Decaisne : 26
Mascarenhasia arborescens DC. : 41

MELASTOMATACEES : 39,44,81,118

Melhania orbiculari dentata J.Ar. : 33

MELIACEES : 21,30,44

MENISPERMACEES : 44,82,118

Mesanthemum rutenbergianum Korn. : 70,113
Milletia pervilleana Vig. : 23,31
Milletia sp. : 23,31
Mimosa delicatual Baill. : 30

MIMOSACEES : 30,39,82,118

Molinaea sp. : 99,126
Mollugo nudicaulis Lamk. : 15,25,51
Mollugo sp. : 15,25

MONIMIACEES : 45,83,119

MORACEES : 21,30,45,83,119

Morphia caffrorum (L.) Desv. : 100,126
Morinda sp. : 46
Moringa pterigosperma Gaertn. : 39,45

MORINGACEES : 39,45

Mundulea pungens R. Vig. : 23,31
Mundulea scoparia R. Vig. : 23,31
Mundulea tulearensis R.Vig : 31
Mundulea sp. : 91,122
Musa perrieri Clav. : 21

MUSACEES : 21

Mussaenda sp. : 96,97,125
Myrica spathulata Mirb. : 39,45

MYRICACEES : 39,45

MYRISTICACEES : 45

MYROTHAMNACEES : 85,119

Myrothamnus moschatus Baill. : 72,85,92,119,120

MYRSINACEES : 39,45,85,120

MYRTACEES : 86,120

Mystrocydon aethiopicum (Thumb.) Loes. : 17,27,51,53,57,59,62,63,75,77,85,87,
94,99,100,103,107

Neobeguea mahafalensis Leroy. : 21,30

Neotina isoneura Radlk. : 99,126

NEPENTHACEES : 45

Nepenthes madagascariensis Poir. : 45

Nephelium litchi Comb. : 99,126

Noronhia myrtoides H. Perr. : 22

Nuxia capitata Baker. : 66,79,80,86,117

Nuxia chapelieri Schott. : 44

Nuxia sp. 30,80,117

NYCTAGINACEES : 31

Obetia radula (Bak.) : 102,127

Ochrocarpos orthocladus (Bak.) H. Perr. : 74,114

Ocimum canum Sims. : 20

Ocimum gratissimum L. : 63,77,84,95,115

OENOTHERACEES : 88,121

OLACACEES : 22,31,45,121

Olax andronensis Bak. : 22,31

Oldenladia sp. : 33

OLEACEES : 22,31,45,88,121

OMBELLIFERES : 88,121

Oncostemon botryoides Bak. : 85,120

Oncostemon leprosum Mez. : 85,120

Oncostemon sp. : 39,45,55,86,120

Operculicarya hyphaenoides H. Perr. : 15,25

Operculicarya monstrosa H. Perr. : 15,25

Ophiocolea floribunda H.Perr. : 42,55,86,89,106,107

Ophiocolea sp. : 55,107

OPILIACEES : 22,31

ORCHIDACEES : 22,31,89,121

Ormocarpopsis sp. : 91,122

OXALIDACEES : 89,122

Oxalis corniculata L. : 89,122

Pachypodium geayi Cost. et Bois. : 16,25
Pandaca calcarea (Pichon) Mgf. : 41
Pandaca crassifolia (Pichon) Mgf. : 41
Pandaca debrayi Mgf. : 41
Pandaca eusepaloïdes Mgf. : 41
Pandaca retusa (Lam.) Mgf. : 41
Pandaca stellata (Pichon) Mgf. : 26
PANDANACEES : 89,123
Pandanus sp. : 89,123
Panicum maximum Jacq. : 74,114
PAPILIONACEES : 22,31,40,45,89,122
Passiflora incarnata L. : 59,60,77,78,90,92,95,123
PASSIFLORACEES : 32,92,123
Pauridiantha lyallii Baker : 97,125
PEDALIACEES : 23,32
Pellaea viridis (Forsk. Prentl.) : 94,123
Pemphis madagascariensis (Baker) H. Perr. : 30
Pentas mussaendoides Bak. : 97,125
Pentas sp. : 97,125
Pentopetia androsaemifolia Decne : 54,55,106
Pentopetia sp. : 54,55,65,102,106
Peperomia sp. : 92,123
Perriera orientalis Perriera orientalis R. Cap. : 47
Phelloglophium madagascariense Bak. : 88,90,121
Phillipia sp. : 69,112
Phragmites communis Tun. : 74,114
Phyllanthus sp. : 71,72,113
Phyllarthron bernierianum Seemann : 16,26
Phyllarthron madagascariense K. Schum. : 56,57,78,79,82,99,107
Phylloxylon ensifolium Baill. : 91
Phylloxylon sp. 23,32
Chymatodes scolopendria (Burm.) Ching. : 94,123,124
Physalis peruviana L. : 101,127
Physena madagascariensis Norh. ex Thouars. : 43
Piper sp. : 92,93,123
PIPERACEES : 92,123
Plagioscyphus sp. : 100,126
PLANTAGINACEES : 93,123
Plantago sp. : 93,123
Plectranthus sp. : 77,115
Pluchea grevei Baill. H. Humb. : 28
PLUMBAGINACEES : 23,93,123
Plumbago aphylla Boj. : 23,93,123
Poivreia grandidieri H. Perr. : 27
Poivreia sp. : 58,108

Polycarpha angustipetala H. Perr. : 27
Polycarpha corymbosa H. Perr. : 27
Polycline proteigormis H. Humb. : 18,28
Polygala longeracemosa H. Perr. : 32

POLYGALACEES : 32

POLYGONACEES : 93,123

Polygonum senegalense Meissn. : 93,123

POLYPODIACEES : 23,93,123

Polyscias sp. : 54,106

Pothos chapelieri Schott : 41,52,105

Poupartia caffra (Sond.) H. Perr. : 25

Poupartia minor (Boj.) L. Marchand : 15,25

Protium madagascariense Engler. : 42

Protorhus grandidieri Engler. : 25

Psiadia altissima (DC.) Benth. et Hook. : 60,62,109,110

Psiadia salviaefolia Bak. : 53,58,59,63,90,110

Psiadia sp. : 63,110

Psidium cattleyanum Sabine : 87,121

Psidium guayava Berg. : 87

Psorospermum androsaemifolium Bak. : 75,115

Psorospermum ferrovestitum Bak. : 75,115

Psorospermum sp. : 43,75,76,115

Psychotria sp. : 97,98,125

Pycnostachys caerulea Hook. : 58,75,77,79,84,85,90,94,116

Radamaea madagascariensis Benth. : 100,127

Radamaea sp. : 33,101,127

RANUNCULACEES : 94,124

Ranunculus pinnatus Poir. : 94,124

Rapanea erythroxyloides (Thou.) Mez. : 45

Rauwolfia obtusiflora DC. var. *pilosa* Mgf. : 41,26

Ravenala madagascariensis Adams. : 53

Ravensara sp. : 78,116

RHAMNACEES : 24,32,45,94

Rhaphidiocystis brachypoda Bak. : 67,112

Raphiostylis madagascariensis R. Cap. : 44

Rhinacanthus osmorpermus L. : 51,105

RHIZOPHORACEES : 46

RHOPALOCARPACEES : 32

Rhopalocarpus lucidus Bak. : 32

Rhopalopilium umbellulata Engl. : 22,31

Rhopalopilium sp. : 22,31

Rhus taratana (Bak.) H. Perr. : 52,105

Rinorea angustifolia H. Bn. : 47

ROSACEES : 94,124

Roupellina boivini (H.Bn.) M. Pich. : 16,26
Rothmannia sp. : 46
RUBIACEES : 24,32,46,95,124
Rubus rosaeifolius Sm. : 95,124
Rubus sp. : 95,124
Rumex crispus L. : 93,123
RUTACEES : 24,33,46,99,125

Sabicea diversifolia Pers. : 98,125
Saldinia sp. : 98,125
SALVADORACEES : 33
SAPINDACEES : 46,99,126
Sapium sp. : 20,29
SAPOTACEES : 46
Sarcobotrya strigosa (Benth.) R. Viguier : 91,122,123
SAXIFRAGACEES : 47
SCHIZACEES : 100,126
Sceloporia sp. : 73,114
SCROFULARIACEES : 33,100,126
Scutia myrtina Merrill. : 94
Secamone obovata Decne : 37,42
Secamone ligustrifolia Decne : 55,71,106
Secamone sp. : 55,106
Securinega capuronii J. Leand. : 20,29
Senecio barorum H. Humb. : 63,110
Senecio canaliculatus Boj. ex. DC. : 54,59,63,64,79,84,110
Senecio cochlearifolius Boj. ex. DC. : 63,110
Senecio faujasioides Bak. : 59,63
Senecio longiscapus Boj. in DC. : 59,64,90,110
Senecio resectus Boj. ex. DC. : 64,68,110
Senecio sp. : 55,64,75,110,111
Sida rhombilofia L. : 39,81,118
SIMARUBACEES : 47

Smila kraussiana Meissn. : 59,77,79,80,85,86,117
Smithia chamaecrista Benth. : 92,123
SOLANACEES : 101,127

Solanum auriculatum Air. : 101,127
Solanum nigrum Linn. : 101,127
Solanum sp. : 101,102,127
Sopubia trifida Buech.Ham. : 101
Stachytarpheta jamaicensis (L.) Vahl. : 47
Stellaria emirnensis P.Danguy : 57

Stenocline ericoides DC. : 65,111
Stephanodaphne cuspidata Léandri : 47
Stephanostegia hildebrandtii H.Bn. : 41
Stephanotis grandiflora Decne : 42

STERCULIACEES : 33,47

Stereospermum euphoroides DC. : 26
Stereospermum variabile H.Perr. : 17
Strongylodon sp. : 92,123
Strychnopsis sp. : 44
Strychnos decussata (Pappe) Gilg. : 44
Strychnos madagascariensis Poir. : 21,30
Strychnos vacacoua Baill. : 44
Strychnos sp. : 44
Symphonia fasciculata Benth. et Hook. : 43

Tachiadenus longiflorus Griseb. : 73,114
Tamarindus indica L. : 17
Tambourissa purpurea (Tul.) A. DC. : 45
Tambourissa religiosa (Tul.) H. DC. : 83,119
Tambourissa trichophylla Bak. : 83,119
Tambourissa sp. : 83,119
Terenna sp. : 98,125
Teclea sp. : 24,33
Tephrosia sp. : 45
Terminalia purula Thouars. ex. Tul. : 42
Tetradenia fruticosa Benth. : 77,92,116
Tetrapterocarpon geayi H.Humb. : 17,27

THEACEES : 47

THYMELEACEES : 47

TILIACEES : 24,33,47,102,127

Tina striata Radlk. : 100,126
Toddalia asiatica Lamk. : 53,58,99,125,126
Trema orientalis Bl. : 89,102,127
Tricalysia sp. : 98,125
Tridax procumbens L. : 18
Tristellateia sp. : 80,118
Tristemma virusanum Comm. : 80,82,118
Triumphetta rhomboidea Jacq. : 102,127

ULMACEES : 33,102,127

Uncarina stellulifera Humb. : 23, 32
Urera acuminata Baker. : 51,53,58,102,127

URTICACEES : 102,127

Uvaria ambongensis (H. Baill.) Diels : 25
Uvaria manjensis Cav. et Ker. : 16,25

VACCINIACEES : 47,103,128

Vaccinium emirmense Hook. : 47

Vaccinium secundiflorum Hook. : 103,128

Vanilla madatascariensis Rolfe : 22,31

VELLOZIACEES : 33

Vepris leandriniana H. Perr. : 46

VERBENACEES : 34,47,103,128

Vernonia appendiculata Less. : 54,65,111

Vernonia diversifolia Boj. : 65,111

Vernonia exserta Bak. : 65,111

Vernonia garnieriana Klatt. : 65,111

Vernonia glutinosa DC. : 65,66,111

Vernonia moquinoides Bak. : 65,111

Vernonia polygalaefolia Less. : 66,111

Vernonia secundifolia Boj. ex. DC. : 66,111

Vernonia trinervis (Boj. ex. DC.) Drake : 66,79,102,111

Vernonia sp. : 66,111

Vernoniopsis caudata (Drake) H. Humb. : 42

Viola abyssinica Steud. : 95,103,128

VIOLACEES : 47,103,128

VITACEES : 34,103,128

Weihea lanceolata (Tul.) Baill. : 46

Weinmannia rutenbergii Engler : 67,112

Weinmannia sp. : 68,69,112

Wormia madagascariensis DC. : 42

Xerophyta eglandulosa H.Perr. : 33,34

Xerosicyos danguyi Humb. : 18,28

Ximenia perrieri Cav. et Ker. : 22,31

Xylopia humblotiana H.Baill. : 41

Zanthoxylum thouvenotii H. Perr. : 99,126

ZINGIBERACEES : 40,104,128

Ziziphus spina christi Willd. : 24,32

ZYGOPHYLLACEES : 34

Zygophyllum depauperatum Drake : 34.

N O M S M A L G A C H E S

Aferontany : 15,51
 Aferontany vaventy : 88
 Afolava : 76
 Ahibalala : 56,57,59,61,63,65,75,77,
 79,84,90
 Ahibero : 20
 Ahibolo : 66
 Ahindrindrina : 74
 Ahipolaka : 68
 Ahipotsy : 62
 Ahitrorana : 61
 Alakamisy ravina : 90
 Aletry : 103
 Amalo : 22
 Ambaravody : 43
 Amberivatory : 58,59,65,77,89,92
 Ambiaty : 54, 65
 Ambilazo : 82
 Ambora 45,83
 Amboralahy : 83
 Amiana : 102
 Ampaly hazo : 84
 Ampaly vavy : 84
 Amparimaso : 76
 Ampenina : 21
 Ampoly : 24
 Anadrambo : 60,97
 Anadraisoa : 59,63,90
 Anajazavavy : 59
 Anakaraka : 23
 Anakatsimba : 58,99
 Anamalahonala : 88
 Anamamy : 101
 Anamorongo : 39
 Ananambo : 39
 Anapoza : 103
 Anatarika : 57
 Anatrandraka : 80,82
 Andiamanendy : 15
 Andralantifo : 17
 Andrarezina : 89,102
 Andriakazo : 87
 Andriamanamora : 73
 Andriamanampy : 98
 Andriamaneto : 80
 Andriambavifo : 98
 Andriambolafotsy : 19,71
 Andriambolamena : 75
 Andriambololokazo : 83
 Andripitoloha : 74
 Angamay : 18
 Angavodiana : 69
 Angavodiandrano : 69
 Angeha : 60
 Angily : 19
 Angivy : 101
 Anjananjana : 56
 Anjavidina lay : 38
 Anjavidy : 69
 Ankatsohazo : 71
 Antso : 19
 Antsoitsoina : 60,62
 Aokalahy : 99
 Apanganamalona : 94
 Ariandrano : 62
 Ariandro : 77
 Arivotambelona : 58
 Asina : 44
 Atobebaka : 21
 Aviavy : 83
 Avoatra : 59,77,79,85,86
 Avoho : 76,91
 Avokombiby : 91
 Avokopapango : 91

Bakarantsana : 94
 Baraky : 42
 Bararata : 74
 Bareraka : 22
 Befela : 33
 Bea : 31
 Beholitsy : 29
 Belohalika : 51,97
 Bepako : 17
 Beravy : 15
 Betakotra : 45
 Betoerana : 93
 Boafotsy : 62
 Bongo : 95,96
 Borona : 77,92

 Daro : 17
 Dingadingana : 60,62,63
 Dralatifo : 17

 Fakatenina : 74
 Famahotra : 82,84
 Famata : 19
 Famefary : 42
 Famelona : 46
 Fanaho : 91
 Fanalaloza : 94
 Fanala-tampoka : 96
 Fanamo : 23,45
 Fanazava : 51,53,57,62,75,77,85,87,
 94,99,100,103
 Fandorovahiny : 101
 Fandra : 19
 Fandrotarana : 74
 Fanera : 75
 Fangitsy : 22
 Fanolehana : 75,76
 Fanonobe : 85
 Fanonolahy : 98
 Fanory : 54
 Fany : 30
 Farafatsa : 29
 Faralaoatra : 46
 Farehetsy : 23
 Farehitra : 23
 Farimaso : 76
 Farimaty : 56,57,75,77,79,94,102
 Fataka : 74
 Feka : 16,20
 Felabandrika : 96
 Felabarika : 81

 Felaborona : 99
 Fiandry vava ala : 64
 Filofilo : 33
 Filofilondranto : 17
 Firihietsy : 34
 Fisatelo : 70
 Fisava : 71
 Fitekantsifaka : 33
 Fodilahimena : 76
 Folutse : 16
 Foraha : 38
 Fotsiavadika : 38,60,61,63
 Fotsimbarin'akoholahy : 93
 Fotsivolomanokana : 94

 Garanadrelina : 59,60,77,78,90,92,95
 Goavitsinahy : 87
 Goavy : 87

 Haika : 91
 Hahaka : 23
 Hampeny : 21
 Hananaomby : 47
 Handy : 21
 Harahara : 91
 Harongapanihy : 75
 Harongana : 75
 Hazina : 43,93
 Hatambona : 31
 Hatsikana : 58
 Hazoambo vavy : 72
 Hazoboangory : 67
 Hazokitsikitsika : 100
 Hazomafaitra vavy : 76
 Hazo mahery : 82
 Hazomalana : 29
 Hazomalefaka : 73
 Hazomavo : 65
 Hazombalala : 20
 Hazomby : 17,23,31,55,64,73,75,87,
 102
 Hazomby lahy : 73
 Hazomena : 20
 Hazondambao : 46
 Hazondrananta : 20
 Hazondrano : 52
 Hazondrano lahy : 73
 Hazon-goaika : 86
 Hazonondry : 90
 Hazonorana : 67,95
 Hazonta : 19

Hazotampody : 99
 Hazotana : 72
 Hazotsara : 53
 Hazoto : 55,86
 Hazotoa : 85
 Hazotokana : 58,59,64,66,67,79,82,90,
 99,103
 Hento : 37
 Hiba : 16
 Hofika : 68
 Hola : 32
 Intsakitsana : 37
 Kabokala : 41
 Kafenala : 73,95
 Kapo : 19
 Kamasina : 81
 Kanda : 65,66,79
 Karakaratoloha : 53,58,99,100
 Karambita : 71
 Karimbola : 19
 Katrafay : 21
 Katratra : 20
 Katsomandronono : 55,71
 Kely mahery : 94
 Kely manjakalanitra : 56
 Kelimavitrika : 54,59,63,64
 Kelimileladia : 61
 Kelivoloina : 60
 Kelivoloina vavy : 61
 Kiboiboy : 63,64
 Kidiadiavorona : 89
 Kifafa : 15
 Kijejalahy : 66,79,102
 Kijitina : 53,58,59,63,90
 Kily : 17
 Kisanga : 95
 Kisetisety : 100
 Kitonda : 103
 Kitondratondra : 88
 Kitsointsoina : 60
 Kizy : 43
 Kodromasaka pedreomby : 37
 Korokorona : 88
 Kotro : 22
 Lailay : 97
 Lalanda : 38
 Lalondo : 16
 LainDRAMOTO : 15
 Lairiky : 21
 Laka : 39
 Lambinana : 41,44,80
 Lambo : 16
 Lamoty : 29
 Landemy lahy : 79
 Landemy vavy : 79,80
 Laro : 20
 Lavaraviny : 16
 Lelamenarana : 96
 Lelan'omby : 62
 Lelaosy : 93
 Letchi : 99
 Lindema : 38
 Lingona : 46
 Livoro : 41
 Lombiro : 16
 Lomena : 66
 Longolongo : 66
 Losy : 24
 Madinidravina : 88
 Mahafangalitsy : 17
 Mahafetra : 98
 Mahaibe : 65,81,96
 Mahalaonify : 97
 Maharaoky : 17,21
 Mahatanando : 68,90,92,94,103
 Mahatanterakala : 72
 Mahavalia vavy : 90
 Maimbelona : 72,85,92
 MaitSORIRININA : 59,60
 Malainavotsa : 22
 Malemilahy : 100
 Maleny arety : 22
 Malimatra : 33
 Malimatsa : 24
 Malohaty
 Manalo : 79
 Manamora : 68,72
 Manapadela : 95
 Manarapoana : 86
 Mandakolahy : 17
 Mangatovo : 65
 Mangavony : 58,75,77,85,94
 Mangeboky : 34
 Mangina : 57,71,73,80
 Manitrady : 77
 Manamora : 38
 Manongo : 56
 Mantsaka : 24
 Marefolena : 72,73,95
 Marivoravina : 53

Maroatody : 81
 Maroatovy : 56
 Masaka : 24
 Masombero : 71
 Matahotrantsy : 71
 Matavikely : 81
 Matsatsoravina : 97
 Menavitrana : 64
 Miandramiondrika : 59
 Modimodia : 55,89
 Mojoy : 16
 Molaliambo : 78
 Mongy : 70
 Montsao : 19
 Montso : 17
 Motimoty : 23
 Mpanjakambenitany : 30

 Nanginangina : 65,66
 Nifinakanga : 58
 Ninginingina : 65
 Nonoka : 21,58,63,71,75,77,82,84

 Odifo : 99
 Odiota : 78

 Parakibe : 98
 Peha : 18
 Piso-piso : 19
 Poakaty : 79

 Quatre épingles : 56

 Radriaka : 103
 Radropody : 46
 Rafy : 85
 Rajo : 79
 Rajonga : 91
 Ramadio : 53
 Ramamelana : 99
 Ramandady : 97
 Ramangoka : 39
 Ramanjavona : 65,90
 Ramatsatso : 52,90,104
 Rambiazina : 53,58,62,77,82,84
 Ramifaritra : 76
 Ramijaingy : 54,59,63,64,84
 Ramitampina : 41
 Ranendo : 67,95
 Ranendo hazo : 66
 Ranga : 16
 Ranofaritra : 75,76

 Rasay : 84
 Ratsosimba : 83
 Ravatomaina : 55
 Ravimasina : 39
 Ravinala : 53
 Ravinala kely : 51
 Ravitsara : 58,78
 Redretra : 69
 Rehareha : 55,89
 Rohavitse : 17
 Rohondro : 18
 Rohy mainty : 95
 Romba : 63,77,84,95
 Romby-romby : 20
 Rotra : 79,86
 Rotra gasy : 87
 Rotran'ala : 27
 Rovinala : 82

 Sakarivodambo : 104
 Sakatavilotra ala : 65
 Sakoa : 15
 Salakan'ny mpiosy : 62
 Salama : 23
 Samata : 43
 Sambala : 39
 Samonty : 28
 Sampivato : 51,58,102
 Sandroky : 39
 Sangasanga : 77
 Saro : 23
 Sasakazo : 42
 Savory : 70
 Sely : 102
 Senasena : 52
 Sevabe : 101
 Sevafotsy : 80
 Sevanala : 98
 Sily : 97
 Sirahazo : 65, 85
 Sirika : 89
 Sisik'ondana : 62
 Sitabaka : 37
 Sofasofa : 23
 Somangy : 17,27
 Somondatraka : 28
 Somoro : 38,39
 Somotsoy : 100
 Sorindrana : 92
 Soso : 19
 Sotry : 47

Tabaka : 37
 Tadilava : 54
 Tailoravy : 16
 Taimboalavo : 70
 Taitina : 72
 Taivositra : 23
 Takasina : 85
 Talafoty : 32
 Talaby : 15
 Talapetraka : 88,90
 Tambakobako : 60,76
 Tambarasaha : 101
 Tambio : 19
 Tamenaka : 18
 Tamotamo : 40
 Tanatrandraka : 80
 Tandravato : 92
 Tandrodosy : 65
 Tandrokosy : 57,58,77
 Tandrokosy lahy : 55,102
 Tandrokosy vavy : 54
 Tangena : 37
 Tangerondambo : 19
 Tangogo : 51,53,58
 Tanjaka : 22
 Tanterakala : 51,65,75,77,79,85,86
 Tanterakala vavy : 86
 Tapabatana : 73
 Tapisaka : 18
 Taratana : 52
 Tatratra : 20
 Tavazo : 98
 Tavolo : 79
 Tetona : 72
 Tingotingo : 18
 Tohiravy : 16
 Tokandilana : 56
 Tombokampaha : 33
 Tombokanjevo : 91
 Tongotramboabe : 88,90
 Tongo-tsokina : 80
 Trakamena : 60
 Treniombilahy : 37
 Tsatsambaitra : 58,62,77
 Tsatsinangatra : 56
 Tsiafakomby : 56
 Tsiailaina alakamisy : 66
 Tsiandrikandrinina : 70
 Tsiarinalotsa : 27
 Tsiatosika : 89
 Tsiavaramonina : 59,64,90
 Tsibolo : 93
 Tsietilanana : 99
 Tsifady : 75
 Tsihaniaposa : 99
 Tsihitafototra : 78
 Tsihonjonina : 57
 Tsikondra : 91
 Tsikotroka : 67,92
 Tsilaitra : 69
 Tsilaittsy : 22
 Tsilakana : 39
 Tsilavondriana hazo : 98
 Tsilavondrivotra : 88
 Tsilavondrivotra vavy : 63
 Tsileondraoaha : 88
 Tsilohery : 102
 Tsimahalatsaka : 93
 Tsimanandrana : 61
 Tsimatipangady : 81
 Tsimboloatra : 72
 Tsimitrosa : 90
 Tsimonina avaratra : 64
 Tsimonimonina : 61
 Tsindahoro : 81
 Tsinefo : 24
 Tsingila : 53,58,71,100
 Tsingilofilo, 17
 Tsiota : 78
 Tsipihipihina : 74
 Tsipisatra : 33
 Tsipolitra : 59
 Tsiroka : 21
 Tsitimoty : 102
 Tsitohavina : 99
 Tsitoitoina ; 68,69,90
 Tsitotroko : 39
 Tsivazavazaha : 78
 Tsotsona : 51
 Tsotsirinangatra : 56,79
 Tsy maty atanan'olona : 77
 Vahavandana : 60
 Vahavoraka vavy : 63
 Vahibindro : 41
 Vahidambo : 96
 Vahiganenona : 42
 Vahilahikely : 55
 Vahilahy : 64
 Vahilava : 54
 Vahimiakanimahavelona : 92
 Vahimainty : 96
 Vahimandaingo : 104
 Vahinamalo : 22

Vahinondry : 92
Vahipendy : 20
Vahitsiafototra : 54,59
Vahona : 78
Vakapoana : 104
Vakoka : 102
Valanirana : 66,79,80,86
Valolahy salama : 52
Vanaka : 83
Vandrika : 52
Vanolahikely : 100
Varitikia : 67, 103
Vatolalaka : 56,68
Vavorakala : 67
Vazahanakampo : 78
Velomiriaria : 55,86
Velomitsinjo avozolahy : 70
Voafotaka : 32
Voamaintilany : 40,89
Voamarapoatra : 87
Voamaratampona : 87
Voamasonomby : 78
Voamasotaitso : 78
Voananjananjana : 57
Voanatsindrana : 101
Voangiboay : 51
Voantaka : 16
Voantsilana : 53
Voantsiritra : 47
Voantsiroky-nimaro : 37
Voavy : 17
Voara : 84
Voaramontsana : 103
Voarohitsaka : 95
Voasafena : 38
Voasefaka : 38
Voatalany : 47
Voatamenaka : 58
Voatsevana : 54
Voatsingotroka : 82
Vohandranjo : 18,20
Volomborona : 39,75,82
Vomanga : 67
Vomitalana : 40
Vonenina : 52
Vopirakitra : 42
Voriravina : 82
Vory : 21
Votsilana : 42

Zabe : 15
Zahana : 56,57,78,79,82,99
Zamborozano : 86
Zanampoly : 19
Zila-zira : 18

CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE
DES PLANTES MEDICINALES DE MADAGASCAR

TRAVAUX ET DOCUMENTS DE L'ORSTOM
N° 8

E R R A T U M

Page 8, ligne 18, lire sont recherchés au lieu de recherché.

Par ailleurs, une impression défectueuse a pratiquement rendu illisible les astérisques qui suivaient dans les cas ci-dessous les numéros d'herbier; ces astérisques indiquaient que les échantillons correspondants avaient fait l'objet de tests chimiques.

- Page 15 - H638D⁺, H675D⁺, H843D⁺, H659D⁺, H1005D⁺, H631D⁺, H618D⁺, H632D⁺.
Page 16 - H925D⁺, H576D⁺, H955D⁺, H612D⁺, H880D⁺, H590D⁺, H588D⁺, H633D⁺, H715D⁺
Page 17 - H863D⁺, H1025D⁺, H952D⁺, H724D⁺, H883D⁺, H1014D⁺.
Page 18 - H848D⁺, H850D⁺, H636D⁺, H627D⁺, H586D⁺, H641D⁺.
Page 19 - H671D⁺, H998D⁺, H990D⁺, H993D⁺, H1015D⁺, H585D⁺, H589D⁺, H581D⁺, H994D⁺,
H891D⁺.
Page 20 - H592D⁺, H992D⁺, H956D⁺, H991D⁺, H996D⁺, H854D⁺, H587D⁺.
Page 21 - H901D⁺, H580D⁺, H1027D⁺, H579D⁺, H1034D⁺, H677D⁺.
Page 22 - H1028D⁺, H670D⁺, H669D⁺, H1024D⁺, H721D⁺, H907D⁺, H622D⁺.
Page 23 - H946D⁺, H660D⁺, H582D⁺, H1029D⁺, H611D⁺.
Page 24 - H876D⁺, H663D⁺, H1018D⁺, H1006D⁺, H1030D⁺, H877D⁺.
Page 37 - H533D⁺, H534D⁺, H735D⁺, H738D⁺, H31J⁺.
Page 38 - H422D⁺, H747D⁺, H388D⁺, H736D⁺, H755D⁺.
Page 39 - H741D⁺, H32J⁺, H506D⁺, H757D⁺.
Page 51 - H384R⁺, H442R⁺, H65R⁺, H202R⁺.
Page 52 - H71R⁺, H371R⁺, H279R⁺, H338R⁺, H416R⁺, H37R⁺.
Page 53 - H35R⁺, H376R⁺, H491D⁺, H492R⁺, H517R⁺.
Page 54 - H526R⁺, H60R⁺, H597R⁺, H48R⁺, H233D⁺, H150R⁺, H85R⁺, H295R⁺, H375R⁺.
Page 55 - H23R⁺, H374R⁺, H415R⁺, H385R⁺, H51R⁺, H32R⁺, H477D⁺, H366R⁺, H190R⁺.
Page 56 - H59R⁺, H106R⁺, H495D⁺, H395R⁺, H218R⁺, H346R⁺, H111R⁺.
Page 57 - H305R⁺, H137R⁺, H502R⁺, H365R⁺, H531R⁺, H10R⁺, H464R⁺, H67D⁺.
Page 58 - H392R⁺, H431R⁺, H3R⁺, H270R⁺.

Page 59 - H92R⁺, H78R⁺, H38R⁺, H22R⁺, H191R⁺, H274R⁺, H285R⁺, H525R⁺, H329R⁺.
Page 60 - H423R⁺, H95R⁺, H40R⁺, H221R⁺, H56R⁺, H153R⁺, H300R⁺, H330R⁺, H29R⁺,
H229R⁺, H326R⁺.
Page 61 - H443R⁺, H1R⁺, H219R⁺, H344R⁺, H19R⁺, H236R⁺, H121R⁺, H266R⁺, H341R⁺
H180R⁺.
Page 62 - H226R⁺, H11R⁺, H235R⁺, H307R⁺, H470R⁺, H44R⁺, H82R⁺, H404R⁺.
Page 63 - H91R⁺, H334R⁺, H308R⁺, H424R⁺, H521R⁺, H77R⁺, H445R⁺, H97R⁺, H62⁺
H262R⁺, H331R⁺, H383R⁺.
Page 64 - H55R⁺, H231R⁺, H294R⁺, H61R⁺, H379R⁺, H479R⁺, H177R⁺, H222R⁺, H12R⁺.
Page 65 - H432R⁺, H143R⁺, H337R⁺, H333R⁺, H457R⁺, H492D⁺, H15R⁺, H90R⁺, H436R⁺,
H284R⁺.
Page 66 - H58R⁺, H391R⁺, H478R⁺, H14R⁺, H224R⁺, H332R⁺, H248R⁺.
Page 67 - H124R⁺, H26R⁺, H361R⁺, H138R⁺, H498R⁺, H494D⁺.
Page 68 - H485D⁺, H198R⁺, H4R⁺, H133R⁺, H16R⁺, H483D⁺.
Page 69 - H398R⁺, H129R⁺, H448R⁺, H109R⁺, H446R⁺, H512R⁺, H419R⁺, H433R⁺, H115R⁺.
Page 70 - H481R⁺, H107R⁺, H402R⁺, H264R⁺, H410R⁺, H455R⁺.
Page 71 - H530R⁺, H534R⁺, H18R⁺, H476R⁺, H345R⁺, H265R⁺.
Page 72 - H309R⁺, H418R⁺, H425R⁺, H460R⁺, H84R⁺, H33R⁺, H407R⁺, H524R⁺.
Page 73 - H484R⁺, H363R⁺, H483R⁺, H411R⁺, H102R⁺, H352R⁺, H24R⁺.
Page 74 - H41R⁺, H151R⁺, H68R⁺, H246R⁺, H81R⁺, H475D⁺.
Page 75 - H79R⁺, H315R⁺, H112R⁺, H157R⁺, H298R⁺, H480R⁺, H533R⁺.
Page 76 - H46R⁺, H273R⁺, H321R⁺, H134R⁺, H25R⁺, H66R⁺, H152R⁺, H39R⁺, H220R⁺.
Page 77 - H389R⁺, H36R⁺, H488D⁺, H519R⁺, H8R⁺, H27R⁺, H199R⁺, H373R⁺, H523R⁺.
Page 78 - H74R⁺, H13R⁺, H260R⁺, H317R⁺, H128R⁺, H306R⁺, H70R⁺, H208R⁺, H234R⁺,
H245R⁺, H283R⁺, H322R⁺, H387R⁺.
Page 79 - H196R⁺, H297R⁺, H47R⁺, H356R⁺, H200R⁺, H142R⁺, H482R⁺.
Page 80 - H467R⁺, H275R⁺, H144R⁺, H105R⁺, H225R⁺, H323R⁺, H382R⁺, H324R⁺,
H291R⁺, H233R⁺, H367R⁺.
Page 81 - H83R⁺, H490D⁺, H497R⁺, H478D⁺, H476D⁺, H466R⁺.
Page 82 - H228R⁺, H290R⁺, H30R⁺, H454R⁺, H76R⁺, H104R⁺, H350R⁺, H63R⁺, H292R⁺,
H311R⁺.
Page 83 - H28R⁺, H394R⁺, H474D⁺, H197R⁺, H501R⁺, H110R⁺, H504R⁺.
Page 84 - H438R⁺, H54R⁺, H86R⁺, H472R⁺, H310R⁺, H405R⁺.
Page 85 - H75R⁺, H89R⁺, H49R⁺, H281R⁺, H327R⁺, H453R⁺, H230R⁺, H422R⁺, H101R⁺,

Page 85 - (suite) - H479D⁺,H447R⁺.
Page 86 - H494R⁺,H108R⁺,H480D⁺,H462R⁺,H42R⁺,H127R⁺.
Page 87 - H377R⁺,H386R⁺,H390R⁺,H456R⁺,H360R⁺,H53R⁺,H244R⁺.
Page 88 - H320R⁺,H319R⁺,H43R⁺,H179R⁺,H261R⁺,H368R⁺,H468R⁺,H316R⁺,H520R⁺.
Page 89 - H403R⁺,H87R⁺,H135⁺,H487D⁺,H183R⁺,H439R⁺,H126R⁺.
Page 90 - H73R⁺,H140R⁺,H339R⁺,H167R⁺,H359R⁺,H380R⁺.
Page 91 - H45R⁺,H100R⁺,H122R⁺,H31R⁺,H166R⁺,H412R⁺,H430R⁺,H125R⁺,H304R⁺.
Page 92 - H421R⁺,H507R⁺,H500R⁺,H131R⁺,H428R⁺,H449R⁺.
Page 93 - H503R⁺,H227R⁺,H123R⁺,H17R⁺,H444R⁺,H451R⁺.
Page 94 - H113R⁺,H378R⁺,H72R⁺,H139R⁺,H93R⁺.
Page 95 - H268R⁺,H103R⁺,H278R⁺,H496D⁺,H21R⁺,H303R⁺,H364R⁺,H174R⁺.
Page 96 - H263R⁺,H413R⁺,H482D⁺,H506R⁺,H496R⁺,H94R⁺.
Page 97 - H463R⁺,H342R⁺,H469R⁺,H510R⁺,H406R⁺,H522R⁺,H267R⁺.
Page 98 - H452R⁺,H495R⁺,H513R⁺,H491R⁺,H527R⁺,H528R⁺,H296R⁺,H355R⁺.
Page 99 - H9R⁺,H509R⁺,H489D⁺,H69R⁺,H486R⁺,H271R⁺,H353R⁺,H396R⁺,H401R⁺,
H417R⁺,H80R⁺.
Page100 - H370R⁺,H136R⁺,H130R⁺,H67R⁺,H98R⁺,H276R⁺,H335R⁺.
Page101 - H458R⁺,H99R⁺,H141R⁺,H146R⁺,H50R⁺,H145R⁺,H328R⁺.
Page102 - H474R⁺,H299R⁺,H2R⁺,H88R⁺,H189R⁺,H340R⁺,H351R⁺,H347R⁺,H64R⁺.
Page103 - H52R⁺,H259R⁺,H393R⁺,H20R⁺,H247R⁺,H114R⁺,H269R⁺,H207R⁺.
Page104 - H499R⁺,H34R⁺,H132R⁺.

Les Editions de l'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer tendent à constituer une documentation scientifique de base sur les zones intertropicales et méditerranéennes et les problèmes que pose le développement des pays qui s'y trouvent.

CAHIERS ORSTOM.

— Séries périodiques :

- **entomologie médicale et parasitologie** : articles relatifs à l'épidémiologie des grandes endémies tropicales transmises par des invertébrés, à la biologie de leurs vecteurs et des parasites, et aux méthodes de lutte.
- **géologie** : études sur les trois thèmes suivants : altération des roches, géologie marine des marges continentales, tectonique de la région andine.
- **hydrobiologie** : études biologiques des eaux à l'intérieur des terres, principalement dans les zones intertropicales.
- **hydrologie** : études, méthodes d'observation et d'exploitation des données concernant les cours d'eau intertropicaux et leurs régimes en Afrique, Madagascar, Amérique du Sud, Nouvelle-Calédonie...
- **océanographie** : études d'océanographie physique et biologique dans la zone intertropicale, dont une importante partie résulte des campagnes des navires océanographiques de l'ORSTOM ou utilisés par lui.
- **pédologie** : articles relatifs aux problèmes soulevés par l'étude des sols des régions intertropicales et méditerranéennes (morphologie, caractérisation physico-chimique et minéralogique, classification, relations entre sols et géomorphologie, problèmes liés aux sels, à l'eau, à l'érosion, à la fertilité des sols) ; résumés de thèses et notes techniques.
- **sciences humaines** : études géographiques, sociologiques, économiques, démographiques et ethnologiques concernant les milieux et les problèmes humains principalement dans les zones intertropicales.

— Séries non périodiques :

- **biologie** : études consacrées à diverses branches de la biologie végétale et animale.
- **géophysique** : données et études concernant la gravimétrie, le magnétisme et la sismologie.

MÉMOIRES ORSTOM : consacrés aux études approfondies (synthèses régionales, thèses...) dans les diverses disciplines scientifiques (44 titres parus).

ANNALES HYDROLOGIQUES D'OUTRE-MER : depuis 1959, deux séries sont consacrées : l'une, aux Etats africains d'expression française et à Madagascar, l'autre aux Territoires et Départements français d'Outre-Mer.

FAUNE TROPICALE : ouvrages concernant l'Afrique du Nord, l'Afrique tropicale, Madagascar, la Réunion et la partie orientale de l'Atlantique tropical (18 titres parus).

INITIATIONS/DOCUMENTATIONS TECHNIQUES : mises au point et synthèses au niveau, soit de l'enseignement supérieur, soit d'une vulgarisation scientifiquement sûre (15 titres parus).

TRAVAUX ET DOCUMENTS DE L'ORSTOM : cette collection, très souple dans ses aspects et ses possibilités de diffusion, a été conçue pour s'adapter à des textes scientifiques ou techniques très divers par l'origine, la nature, la portée dans le temps ou l'espace, ou par leur degré de spécialisation (6 titres parus).

L'HOMME D'OUTRE-MER : exclusivement consacrée aux sciences de l'homme, et maintenant réservée à des auteurs n'appartenant pas aux structures de l'ORSTOM (13 ouvrages parus).

De nombreuses **CARTES THÉMATIQUES**, accompagnées de **NOTICES**, sont éditées chaque année, intéressant des domaines scientifiques ou des régions géographiques très variées.

BULLETINS ET INDEX BIBLIOGRAPHIQUES : Bulletin analytique d'entomologie médicale et vétérinaire (mensuel) et Index bibliographique de botanique tropicale (trimestriel).