

**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<sup>e</sup>).

## 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<sup>e</sup>, 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
---	----	----

*Deuxième Partie*

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

*Troisième Partie*

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 ocytocyque 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 - Dralatifo (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.

*Polysline 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.

*Securinea 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 ocytocique.

#### 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

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

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

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

## OLEACEES

*Noronhia myrtoïdes* 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

*Rhopalopilva* 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.

*Rhopalopilva* 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 particulièrement 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 3	+ 0 0	0 0 0	0 0 0	++ ++ +	0 0 0	
Rauwolfia obtusiflora D.C var. pilosa . Mgf.	F E.T E.R	909 D	SAK	2.68	++ +++ +++	++ +++ +++	++ +++ +++	0 0 0	0 2 2	0 0 0	0 0 0	0 0 0	+ 0 0	0 0 0	
Roupellina boivini (H Bn ) M.Pich.	E.T E.R E.R	612 D	MFL	7.67	++ ++ ++	++ ++ ++	++ ++ ++	0 0 0	0 0 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 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 3	0 0 0 0	0 0 0 ++	0 0 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 5	0 0	0 0	0 0	+ +	0 0	
Leptadenia madagascariensis Decne.	E.T E.R	633 D	MFL	8.67	+ +	+ +	++ ++	0 0	3 3	0 0	0 0	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	+ 0	0 0	2 6	0 0	0 0	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	0 1 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	⊕ 0	+ 0	0 0	3 0	+ 0	0 0	++ 0	0 0	0 0	Infusé + HCl = précipité blanc.
Ehretia sp.	E.T 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 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	1025 D	SAK	5.68	+++	+++	+++	0	0	+	0	0	++	0	
	E.T				+++	+++	+++	0	+	0	0	0	0	0	
	E.R				+++	+++	+++	0	0	0	0	0	0	0	
<u>CAESALPINIACEES</u>															
Cassia mimosoides L.	F	856 D	ISL	2.68	0	0	0	0	0	+	0	0	+	0	
	E.T				0	0	0	0	0	+	0	0	+	0	
	E.R				0	0	0	0	3	⊕	0	+	+	0	
Delonix adansonoides (R.Vig.) R.Cap.	F	960 D	MIK	2.68	+++	+++	+++	0	3	0	0	0	⊕	0	A T → 0,6 %
	E.T				⊕	⊕	⊕	0	2	0	0	0	⊕	0	
	E.R				0	0	0	0	1	0	+	0	⊕	0	
Tetrapterocarpon geayi H.Humb.	F	952 D	TUL	2.68	0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	
	E.T				⊕	⊕	+	0	0	0	0	0	0	0	
	E.R				+++	+++	+++	0	0	0	0	?	++	0	Infusé + perchlorure Fer = précipité rouge virant au vert.
	G				+	+	++	0	0	0	0	0	0	0	
<u>CAPPARIDACEES</u>															
Boscia madagascariensis (D.C) Hadj.Moust.	F	962 D	MIK	2.68	++	++	+++	0	0	++	0	0	0	0	N.V = SOMANGY (SAK.).
	E.T				+	+	++	0	2	0	0	0	0	0	
	E.R				++	++	+++	0	2	0	0	0	0	0	Alc. non confirmé.
Cadaba virgata Boj.	E.T	674 D	MFL	8.67	+++	+++	+++	0	3	0	0	0	0	0	N.V = TSIARINALIOTSA (Mahafaly).
	E.R				+++	+++	+++	0	5	0	0	0	0	0	Infusé + perchlorure Fer = précipité blanc.
Capparis chrysomeia Boj.	F	724 D	MFL	8.67	+	++	++	0	3	⊕	0	0	0	0	Alc. non confirmé.
	E.T				++	++	+++	0	2	0	0	0	0	0	
	E.R	883 D	SAK	2.68	+	+	++	0	0	0	0	0	+	0	
<u>CARYOPHYLLACEES</u>															
Polycarpaea angustipetala H.Perr.	E.T	983 D	ISL	4.68	0	0	0	0	2	⊕	+	0	0	0	
	E.R				⊕	+	+	0	4	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	892 D	SAK	2.68	0	0	0	0	3	++	++	+	++	0	
	E.T				0	0	0	0	4	0	+++	++	+	0	
	E.R				+	+	+	+	6	0	+++	++	+	0	
Mystroxydon aethiopicum Loes.	F	1014 D	SAK	5.68	0	0	0	0	+	⊕	+++	+	+	0	
	E.T				0	0	0	0	+	0	+++	++	⊕	0	
	E.R				0	0	0	0	0	0	+++	++	⊕	0	
<u>COMBRETACEES</u>															
Calopyxis grandidieri. (= Combretum grandidieri. Drake). (= Poivrea grandidieri H.Perr).	F	848 D	SAK	2.68	0	0	0	0	0	+	0	++	0	0	
	E.T				0	0	0	0	0	0	++	++	⊕	0	
	E.R				0	0	0	0	3	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	⊕	
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 <sub>4</sub> H <sub>2</sub> = 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	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	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	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	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	+	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	0	+	
Securinea 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	0	0	0	
	E.T				0	-	-	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	0	
	E.R				++	++	+++	0	3	0	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	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	0	0	
Asparagus shumanianus H.Perr.	F	624 D	MFL	7.67	0	0	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	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 E.T Gr.	677 D	MFL	8.67	0	0	0	0	1	+	0	0	0	0	
					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 <sub>4</sub> H <sub>2</sub> = 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	
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		
<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>Zygothallum 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 "brêdes" (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 3	+ 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 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	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 0 0	0 0 0	0 0 0	2 0 0	⊕ 0 0	+++ +++ 0	++ + 0	0 0 +	0 0 0	
<i>Mascarenhasia arborescens</i> D.C.	F E.T G	404 D	S	12.66	0 ++ ++	0 ++ ++	0 ++ ++	0 0 0	4 1 0	⊕ 0 +	- +++ 0	++ 0 0	+	0	N.V. = LAMBINANA (Antaimoro).
<i>Pandaca calcarea</i> (Pichon) Mgf.	F T R	255 J	V	3 67	+++ +++ +++	+++ +++ +++	+++ +++ +++	0 0 0	1 3 4	0 0 0	0 0 0	0 0 0	++ 0 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	0	++	0	
<i>Pandaca retusa</i> (Lam). Mgf.	F E.T E.R	516 D	MK	6 67	++ ++ ++	++ ++ ++	++ ++ ++	0 0 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	5 ⊕ 2	0 + 0	0 0 0	0 0 0	+	0	
<i>Pandaca eusepaloides</i> Mgf.n.sp	E.T F	254 J	V	12.66	++ ++	++ ++	+++ +++	0 0	2 2	0 0	- 0	0 0	+	0	N.V. = LIVORO (Cf. H 398 D de Sambava,
<i>Rauwolfia cf. obtusiflora</i> D.C.	E.T F E.T E.R	256 J	V	3.67	+	++ +++ +++ +++	++ +++ +++ +++	0 0 0 0	0 2 2 2	0 + 0 0	++ 0 0 0	0 0 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 ++	0 +++	0 ++	0 0	2 0	0 0	+++ 0	++ 0	0 +	0	
<u>ARACEES</u>															
<i>Pothos chapelieri</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	
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	
<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	
Casaria 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 : Vonenina  
- 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 déficient.

*Mystroxydon 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

*Poirrea* 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. Bleennorrhagie. 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 salviaeifolia* 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 : Ambohimandriana-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 : Matahotrantsy (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 : Karambito
- 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 : Ambohimandriana-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 *Hedychiium 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 *Mystroxydon 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 *Mystroxyylon 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 *Phyllarthron 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 *Mystroxyylon 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 dégageant 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	
Gomphocarpus fruticosus R.Br.	E.T	48 R	Am	15. 3.67	++	++	++	0	0	0	0	0	0	0	
	Fr.				++	++	++	0	0	0	0	0	0	0	
	F				+	+	+	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	2	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				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				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	
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								
<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	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	
Bidens pilosa L.	PE	38 R	Tn	12. 3.67	0	+	+	0	0	0	0	0	0	0	
Brachylaena ramiflora (DC.) H.Humb.	F T F T E.T	22 R	Am	28. 1.67	0 0	0 0	0 0	0 0	0 +	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
	F T R F T E.T	191 R	AL	3. 2.68	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	F T R F T E.T	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 R F T E.T	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 T R F T E.T	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 R	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 T R	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	
	F 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	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	0			
	E.T				⊕	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0			
Psiadia salviaefolia Bak.	E.R	91 R	Z	30. 3.67	0	0	0	0	2	0	0	0	+	0				
	F				+	++	++	0	2	0	0	0	+	0	0			
	T				+	++	+	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0		
	F				+	+	+	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Psiadia sp.	T	334 R	AA	23. 6.68	⊕	⊕	⊕	0	+	0	⊕	0	0	0				
	R				⊕	⊕	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	F				⊕	⊕	⊕	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				⊕	⊕	⊕	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
Psiadia sp.	T	308 R	AH	22. 6.68	⊕	⊕	+	0	2	0	0	0	0	0				
	R				⊕	⊕	0	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F				⊕	⊕	0	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R				⊕	⊕	0	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senecio barorum H. Humb.	T	424 R	AD	23.10.68	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0				
	R				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senecio canaliculatus Boj. ex. D.C.	T	521 R	SM	30.10.68	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	0	0	0	0	0
	R				0	0	0	0	⊕	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0
Senecio cochlearifolius Boj. ex. D.C.	PE	77 R	Z	8. 3.67	0	0	0	0	0	⊕	0	0	⊕	0				
	F			17. 7.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	⊕	0	0		
	T			24.10.68	⊕	⊕	⊕	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	
	R			8. 3.67	0	0	⊕	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	
Senecio faujasioides Bak.	T	62 R	Z	8. 3.67	0	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0				
	R				0	0	⊕	0	0	0	0	0	0	⊕	0	0	0	
	F				0	0	⊕	0	0	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0
	T				0	0	⊕	0	0	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0
Senecio longiscapus Boj. in. D.C.	F	97 R	Am	6. 4.67	0	0	0	0	2	+	0	0	⊕	0				
	T				0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F				0	0	0	0	2	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senecio resectus Boj. ex. D.C.	F	331 R	AA	23. 6.68	⊕	⊕	+	0	+	⊕	0	0	+	0				
	T				⊕	⊕	⊕	0	⊕	0	0	0	0	+	0	0	0	
	R				⊕	⊕	⊕	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F				⊕	⊕	⊕	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senecio sp.	T	383 R	MR	22.10.68	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0				
	R				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	+	0	0	0	
	F				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senecio sp.	PE	55 R	Am	16. 2.67	+	++	++	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	0
	R				⊕	⊕	⊕	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senecio sp.	F	231 R	AT	11. 6.68	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0				
	T				0	0	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	0	0	0	0	0	0
Senecio sp.	T	61 R	Z	8. 3.67	0	0	0	0	0	0	0	0	⊕	0				
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	⊕	0	0	0	
	F				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0
Senecio sp.	F	379 R	MR	22.10.68	0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0				
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				0	0	⊕	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F				0	0	⊕	0	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senecio sp.	T	479 R	Mn	28.10.68	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	0	0	0	0	0
	T				0	0	0	0	+	⊕	0	0	0	0	0	0	0	0
Senecio sp.	T	177 R	AL	3. 2.68	0	0	⊕	0	+	0	0	0	0	0				
	R				0	0	⊕	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F				0	0	⊕	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	T				0	0	⊕	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senecio sp.	R	222 R	II	11. 6.68	0	0	0	0	4	0	0	0	⊕	0				
	F				0	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	⊕	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
	F	337 R	AA	23. 6.68	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0
Vernonia diversifolia Boj.	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F	333 R	AA	23. 6.68	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	
Vernonia exserta BaK.	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F	457 R	Mn	28.10.68	0	0	+	0	2	0	0	0	0	0	0
Vernonia garnieriana Klatt.	T				0	0	+	0	2	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	F	492 D	An	6. 6.67	0	0	0	0	2	0	0	0	0	+	0
Vernonia glutinosa D.C.	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	
	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	
Vernonia moquinoides BaK.	Fl	436 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	
	F	284 R	AO	19. 6.68	+	+	+	0	0	0	0	0	0	+	0
Vernonia polygalaeifolia	T				+	+	+	0	+	0	0	0	0	0	
	PE	58 R	Am	16 2 67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F	391 R	MR	22 10 68	0	0	0	0	+	0	0	0	0	+	0
Vernonia secundifolia	T				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
	Fl	478 R	Mn	28 10 68	+	0	+	0	0	0	0	+	+	0	
	T				0	0	0	0	+	0	0	+	+	0	
Vernonia trinervis	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	
	PE		Am	28 1.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F	224 R	II	11 6 68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	0
Vernonia sp	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F	332 R	AA	23 6 68	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
Vernonia sp	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	R				+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	
	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		
<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	
	F	361 R	AD	21.10.68	+	+	+	0	+	0	+	0	+	0	
	T				+	+	+	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	
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 +	+ + + + 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 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 0	0 0 3	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	

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 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 0	? ?
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	
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 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 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 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	
<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	

Kedde douteux.  
"

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	2	0	+	0	0		
	F				0	0	0	0	2	0	0	0	0	0		0
	T				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Casearia sp.	R	363 R	AD	23.10.68	+	+	+	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
Casearia sp.	R	483 R	Mn	28.10.68	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
Homaiium sp.	R	411 R	AD	23.10.68	+	0	+	0	+	0	0	0	0	0		
	F				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	T				0	0	0	0	+	0	0	0	0	0		0
Homaiium sp.	R	102 R	Am	6. 4.68	++	++	++	0	0	0	0	0	+	0		
	F				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	T				0	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	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		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	0		
	PE			246 R	AB	14. 6.68	0	0	0	0	+	0	0	0		0
	PE			81 R	Am	30. 3.67	0	+	+	0	0	0	0	0		0
Phragmites communis Tun.	PE	81 R	Am	30. 3.67	0	+	+	0	0	0	0	0	0	0		
	PE															
	PE															
<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	0	Irrite muqueuse nasale.	
	T				0	0	0	0	2	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>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				0	0	0	0	⊕	+	+	++	⊕	0	
	E.R	157 R	II	1. 2.68	0	0	0	0	⊕	+	+	++	⊕	0	
	F	298 R	ZF	20. 6.68	0	0	0	0	+	0	+	++	+	0	
	T				0	0	0	0	0	0	+	++	0	0	
Psorospermum ferrovestitum Bak.	F	480 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	
Psorospermum sp	F	533 R	SM	30.10.68	0	0	0	0	⊕	0	+	++	0	0	
	T				0	0	0	0	⊕	0	+	+	0	0	
	R				0	0	0	0	⊕	0	+	+	0	0	
Psorospermum sp.	PE	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+F1	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	
	F1		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	
<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	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	



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 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 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								
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		
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 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				0	0	0	0	2	0	⊕	0	0	0	
Cajanus indicus Spreng.	F	126 R	An	6. 6.67	0	0	0	0	2	0	⊕	0	0	0	Odeur faiblement aromatique.
	T				0	0	0	0	⊕	0	0	0	0	0	
Crotalaria diosmaefolia Benth.	F	73 R	Z	8. 3.67	++	++	++	0	⊕	0	0	0	0	⊕	
	T				++	++	++	0	⊕	0	0	0	0	0	
Crotalaria cytisoides Hils et Boj.	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	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	

Nom de la Plante	OP	N°H	LR	DR	AL			Q	S	Fl	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 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	Odeur agréable.			
	T		Mn	6. 6. 67	0	0	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				
T	489 D	An	6. 6. 67	0	0	0	0	0	0	0	++	0	0	0				
F				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
E.T				+	+	+	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		Am	6. 4. 67	0	0	0	0	5	0	+	0	0	0		0		
	F				0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		
Molinaea sp.	E.T	486 R	LM	29.10.68	0	0	0	0	3	0	+	++	0	0	0			
	F				0	0	0	0	3	0	+	++	0	0	0			
	T				0	0	0	0	3	0	+	++	0	0	?			
	R				0	0	0	?	3	+	+	0	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		0		
F	417 R	AD	23.10.68	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				
	E.R				0	0	0	0	5	0	0	0	+	0	0			
Tina striata Radlk.	F	136 R	Am	22. 6. 67	0	0	0	0	2	0	+	++	0	0				
	E.R				0	0	0	0	0	0	+	++	0	0				
	E.T				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	Odeur aromatique.			
Morhia caffrorum L.Desv.	T	67 R	Z	31. 5. 67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	PE				0	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		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	0	0	+	0					
R	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								
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

*Pivinia 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  
 CONVOLVULACEES : 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  
*Cynoscorchis* 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

HYMENODICTYONACEES : 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  
SCHIZEACEES : 100,126  
*Scolopia* 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 purpura* 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  
 Faralaotra : 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  
 Tsialaina alakamisy : 66  
 Tsiandrikandrinina : 70  
 Tsiarinalotsa : 27  
 Tsiatosika : 89  
 Tsiavaramonina : 59,64,90  
 Tsibolo : 93  
 Tsietilanana : 99  
 Tsifady : 75  
 Tsihaniaposa : 99  
 Tsihitafototra : 78  
 Tsihonjonina : 57  
 Tsikona : 91  
 Tsikotroka : 67,92  
 Tsilaitra : 69  
 Tsilaitsy : 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	Zabe : 15
Vahipendy : 20	Zahana : 56,57,78,79,82,99
Vahitsiafototra : 54,59	Zamborozano : 86
Vahona : 78	Zanampoly : 19
Vakapoana : 104	Zila-zira : 18
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	

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<sup>+</sup>, H675D<sup>+</sup>, H843D<sup>+</sup>, H659D<sup>+</sup>, H1005D<sup>+</sup>, H631D<sup>+</sup>, H618D<sup>+</sup>, H632D<sup>+</sup>.  
Page 16 - H925D<sup>+</sup>, H576D<sup>+</sup>, H955D<sup>+</sup>, H612D<sup>+</sup>, H880D<sup>+</sup>, H590D<sup>+</sup>, H588D<sup>+</sup>, H633D<sup>+</sup>, H715D<sup>+</sup>  
Page 17 - H863D<sup>+</sup>, H1025D<sup>+</sup>, H952D<sup>+</sup>, H724D<sup>+</sup>, H883D<sup>+</sup>, H1014D<sup>+</sup>.  
Page 18 - H848D<sup>+</sup>, H850D<sup>+</sup>, H636D<sup>+</sup>, H627D<sup>+</sup>, H586D<sup>+</sup>, H641D<sup>+</sup>.  
Page 19 - H671D<sup>+</sup>, H998D<sup>+</sup>, H990D<sup>+</sup>, H993D<sup>+</sup>, H1015D<sup>+</sup>, H585D<sup>+</sup>, H589D<sup>+</sup>, H581D<sup>+</sup>, H994D<sup>+</sup>,  
H891D<sup>+</sup>.  
Page 20 - H592D<sup>+</sup>, H992D<sup>+</sup>, H956D<sup>+</sup>, H991D<sup>+</sup>, H996D<sup>+</sup>, H854D<sup>+</sup>, H587D<sup>+</sup>.  
Page 21 - H901D<sup>+</sup>, H580D<sup>+</sup>, H1027D<sup>+</sup>, H579D<sup>+</sup>, H1034D<sup>+</sup>, H677D<sup>+</sup>.  
Page 22 - H1028D<sup>+</sup>, H670D<sup>+</sup>, H669D<sup>+</sup>, H1024D<sup>+</sup>, H721D<sup>+</sup>, H907D<sup>+</sup>, H622D<sup>+</sup>.  
Page 23 - H946D<sup>+</sup>, H660D<sup>+</sup>, H582D<sup>+</sup>, H1029D<sup>+</sup>, H611D<sup>+</sup>.  
Page 24 - H876D<sup>+</sup>, H663D<sup>+</sup>, H1018D<sup>+</sup>, H1006D<sup>+</sup>, H1030D<sup>+</sup>, H877D<sup>+</sup>.  
Page 37 - H533D<sup>+</sup>, H534D<sup>+</sup>, H735D<sup>+</sup>, H738D<sup>+</sup>, H31J<sup>+</sup>.  
Page 38 - H422D<sup>+</sup>, H747D<sup>+</sup>, H388D<sup>+</sup>, H736D<sup>+</sup>, H755D<sup>+</sup>.  
Page 39 - H741D<sup>+</sup>, H32J<sup>+</sup>, H506D<sup>+</sup>, H757D<sup>+</sup>.  
Page 51 - H384R<sup>+</sup>, H442R<sup>+</sup>, H65R<sup>+</sup>, H202R<sup>+</sup>.  
Page 52 - H71R<sup>+</sup>, H371R<sup>+</sup>, H279R<sup>+</sup>, H338R<sup>+</sup>, H416R<sup>+</sup>, H37R<sup>+</sup>.  
Page 53 - H35R<sup>+</sup>, H376R<sup>+</sup>, H491D<sup>+</sup>, H492R<sup>+</sup>, H517R<sup>+</sup>.  
Page 54 - H526R<sup>+</sup>, H60R<sup>+</sup>, H597R<sup>+</sup>, H48R<sup>+</sup>, H233D<sup>+</sup>, H150R<sup>+</sup>, H85R<sup>+</sup>, H295R<sup>+</sup>, H375R<sup>+</sup>.  
Page 55 - H23R<sup>+</sup>, H374R<sup>+</sup>, H415R<sup>+</sup>, H385R<sup>+</sup>, H51R<sup>+</sup>, H32R<sup>+</sup>, H477D<sup>+</sup>, H366R<sup>+</sup>, H190R<sup>+</sup>.  
Page 56 - H59R<sup>+</sup>, H106R<sup>+</sup>, H495D<sup>+</sup>, H395R<sup>+</sup>, H218R<sup>+</sup>, H346R<sup>+</sup>, H111R<sup>+</sup>.  
Page 57 - H305R<sup>+</sup>, H137R<sup>+</sup>, H502R<sup>+</sup>, H365R<sup>+</sup>, H531R<sup>+</sup>, H10R<sup>+</sup>, H464R<sup>+</sup>, H67D<sup>+</sup>.  
Page 58 - H392R<sup>+</sup>, H431R<sup>+</sup>, H3R<sup>+</sup>, H270R<sup>+</sup>.

Page 59 - H92R<sup>+</sup>, H78R<sup>+</sup>, H38R<sup>+</sup>, H22R<sup>+</sup>, H191R<sup>+</sup>, H274R<sup>+</sup>, H285R<sup>+</sup>, H525R<sup>+</sup>, H329R<sup>+</sup>.  
Page 60 - H423R<sup>+</sup>, H95R<sup>+</sup>, H40R<sup>+</sup>, H221R<sup>+</sup>, H56R<sup>+</sup>, H153R<sup>+</sup>, H300R<sup>+</sup>, H330R<sup>+</sup>, H29R<sup>+</sup>,  
H229R<sup>+</sup>, H326R<sup>+</sup>.  
Page 61 - H443R<sup>+</sup>, H1R<sup>+</sup>, H219R<sup>+</sup>, H344R<sup>+</sup>, H19R<sup>+</sup>, H236R<sup>+</sup>, H121R<sup>+</sup>, H266R<sup>+</sup>, H341R<sup>+</sup>  
H180R<sup>+</sup>.  
Page 62 - H226R<sup>+</sup>, H11R<sup>+</sup>, H235R<sup>+</sup>, H307R<sup>+</sup>, H470R<sup>+</sup>, H44R<sup>+</sup>, H82R<sup>+</sup>, H404R<sup>+</sup>.  
Page 63 - H91R<sup>+</sup>, H334R<sup>+</sup>, H308R<sup>+</sup>, H424R<sup>+</sup>, H521R<sup>+</sup>, H77R<sup>+</sup>, H445R<sup>+</sup>, H97R<sup>+</sup>, H62<sup>+</sup>  
H262R<sup>+</sup>, H331R<sup>+</sup>, H383R<sup>+</sup>.  
Page 64 - H55R<sup>+</sup>, H231R<sup>+</sup>, H294R<sup>+</sup>, H61R<sup>+</sup>, H379R<sup>+</sup>, H479R<sup>+</sup>, H177R<sup>+</sup>, H222R<sup>+</sup>, H12R<sup>+</sup>.  
Page 65 - H432R<sup>+</sup>, H143R<sup>+</sup>, H337R<sup>+</sup>, H333R<sup>+</sup>, H457R<sup>+</sup>, H492D<sup>+</sup>, H15R<sup>+</sup>, H90R<sup>+</sup>, H436R<sup>+</sup>,  
H284R<sup>+</sup>.  
Page 66 - H58R<sup>+</sup>, H391R<sup>+</sup>, H478R<sup>+</sup>, H14R<sup>+</sup>, H224R<sup>+</sup>, H332R<sup>+</sup>, H248R<sup>+</sup>.  
Page 67 - H124R<sup>+</sup>, H26R<sup>+</sup>, H361R<sup>+</sup>, H138R<sup>+</sup>, H498R<sup>+</sup>, H494D<sup>+</sup>.  
Page 68 - H485D<sup>+</sup>, H198R<sup>+</sup>, H4R<sup>+</sup>, H133R<sup>+</sup>, H16R<sup>+</sup>, H483D<sup>+</sup>.  
Page 69 - H398R<sup>+</sup>, H129R<sup>+</sup>, H448R<sup>+</sup>, H109R<sup>+</sup>, H446R<sup>+</sup>, H512R<sup>+</sup>, H419R<sup>+</sup>, H433R<sup>+</sup>, H115R<sup>+</sup>.  
Page 70 - H481R<sup>+</sup>, H107R<sup>+</sup>, H402R<sup>+</sup>, H264R<sup>+</sup>, H410R<sup>+</sup>, H455R<sup>+</sup>.  
Page 71 - H530R<sup>+</sup>, H534R<sup>+</sup>, H18R<sup>+</sup>, H476R<sup>+</sup>, H345R<sup>+</sup>, H265R<sup>+</sup>.  
Page 72 - H309R<sup>+</sup>, H418R<sup>+</sup>, H425R<sup>+</sup>, H460R<sup>+</sup>, H84R<sup>+</sup>, H33R<sup>+</sup>, H407R<sup>+</sup>, H524R<sup>+</sup>.  
Page 73 - H484R<sup>+</sup>, H363R<sup>+</sup>, H483R<sup>+</sup>, H411R<sup>+</sup>, H102R<sup>+</sup>, H352R<sup>+</sup>, H24R<sup>+</sup>.  
Page 74 - H41R<sup>+</sup>, H151R<sup>+</sup>, H68R<sup>+</sup>, H246R<sup>+</sup>, H81R<sup>+</sup>, H475D<sup>+</sup>.  
Page 75 - H79R<sup>+</sup>, H315R<sup>+</sup>, H112R<sup>+</sup>, H157R<sup>+</sup>, H298R<sup>+</sup>, H480R<sup>+</sup>, H533R<sup>+</sup>.  
Page 76 - H46R<sup>+</sup>, H273R<sup>+</sup>, H321R<sup>+</sup>, H134R<sup>+</sup>, H25R<sup>+</sup>, H66R<sup>+</sup>, H152R<sup>+</sup>, H39R<sup>+</sup>, H220R<sup>+</sup>.  
Page 77 - H389R<sup>+</sup>, H36R<sup>+</sup>, H488D<sup>+</sup>, H519R<sup>+</sup>, H8R<sup>+</sup>, H27R<sup>+</sup>, H199R<sup>+</sup>, H373R<sup>+</sup>, H523R<sup>+</sup>.  
Page 78 - H74R<sup>+</sup>, H13R<sup>+</sup>, H260R<sup>+</sup>, H317R<sup>+</sup>, H128R<sup>+</sup>, H306R<sup>+</sup>, H70R<sup>+</sup>, H208R<sup>+</sup>, H234R<sup>+</sup>,  
H245R<sup>+</sup>, H283R<sup>+</sup>, H322R<sup>+</sup>, H387R<sup>+</sup>.  
Page 79 - H196R<sup>+</sup>, H297R<sup>+</sup>, H47R<sup>+</sup>, H356R<sup>+</sup>, H200R<sup>+</sup>, H142R<sup>+</sup>, H482R<sup>+</sup>.  
Page 80 - H467R<sup>+</sup>, H275R<sup>+</sup>, H144R<sup>+</sup>, H105R<sup>+</sup>, H225R<sup>+</sup>, H323R<sup>+</sup>, H382R<sup>+</sup>, H324R<sup>+</sup>,  
H291R<sup>+</sup>, H233R<sup>+</sup>, H367R<sup>+</sup>.  
Page 81 - H83R<sup>+</sup>, H490D<sup>+</sup>, H497R<sup>+</sup>, H478D<sup>+</sup>, H476D<sup>+</sup>, H466R<sup>+</sup>.  
Page 82 - H228R<sup>+</sup>, H290R<sup>+</sup>, H30R<sup>+</sup>, H454R<sup>+</sup>, H76R<sup>+</sup>, H104R<sup>+</sup>, H350R<sup>+</sup>, H63R<sup>+</sup>, H292R<sup>+</sup>,  
H311R<sup>+</sup>.  
Page 83 - H28R<sup>+</sup>, H394R<sup>+</sup>, H474D<sup>+</sup>, H197R<sup>+</sup>, H501R<sup>+</sup>, H110R<sup>+</sup>, H504R<sup>+</sup>.  
Page 84 - H438R<sup>+</sup>, H54R<sup>+</sup>, H86R<sup>+</sup>, H472R<sup>+</sup>, H310R<sup>+</sup>, H405R<sup>+</sup>.  
Page 85 - H75R<sup>+</sup>, H89R<sup>+</sup>, H49R<sup>+</sup>, H281R<sup>+</sup>, H327R<sup>+</sup>, H453R<sup>+</sup>, H230R<sup>+</sup>, H422R<sup>+</sup>, H101R<sup>+</sup>,

Page 85 - (suite) - H479D<sup>+</sup>,H447R<sup>+</sup>.  
Page 86 - H494R<sup>+</sup>,H108R<sup>+</sup>,H480D<sup>+</sup>,H462R<sup>+</sup>,H42R<sup>+</sup>,H127R<sup>+</sup>.  
Page 87 - H377R<sup>+</sup>,H386R<sup>+</sup>,H390R<sup>+</sup>,H456R<sup>+</sup>,H360R<sup>+</sup>,H53R<sup>+</sup>,H244R<sup>+</sup>.  
Page 88 - H320R<sup>+</sup>,H319R<sup>+</sup>,H43R<sup>+</sup>,H179R<sup>+</sup>,H261R<sup>+</sup>,H368R<sup>+</sup>,H468R<sup>+</sup>,H316R<sup>+</sup>,H520R<sup>+</sup>.  
Page 89 - H403R<sup>+</sup>,H87R<sup>+</sup>,H135<sup>+</sup>,H487D<sup>+</sup>,H183R<sup>+</sup>,H439R<sup>+</sup>,H126R<sup>+</sup>.  
Page 90 - H73R<sup>+</sup>,H140R<sup>+</sup>,H339R<sup>+</sup>,H167R<sup>+</sup>,H359R<sup>+</sup>,H380R<sup>+</sup>.  
Page 91 - H45R<sup>+</sup>,H100R<sup>+</sup>,H122R<sup>+</sup>,H31R<sup>+</sup>,H166R<sup>+</sup>,H412R<sup>+</sup>,H430R<sup>+</sup>,H125R<sup>+</sup>,H304R<sup>+</sup>.  
Page 92 - H421R<sup>+</sup>,H507R<sup>+</sup>,H500R<sup>+</sup>,H131R<sup>+</sup>,H428R<sup>+</sup>,H449R<sup>+</sup>.  
Page 93 - H503R<sup>+</sup>,H227R<sup>+</sup>,H123R<sup>+</sup>,H17R<sup>+</sup>,H444R<sup>+</sup>,H451R<sup>+</sup>.  
Page 94 - H113R<sup>+</sup>,H378R<sup>+</sup>,H72R<sup>+</sup>,H139R<sup>+</sup>,H93R<sup>+</sup>.  
Page 95 - H268R<sup>+</sup>,H103R<sup>+</sup>,H278R<sup>+</sup>,H496D<sup>+</sup>,H21R<sup>+</sup>,H303R<sup>+</sup>,H364R<sup>+</sup>,H174R<sup>+</sup>.  
Page 96 - H263R<sup>+</sup>,H413R<sup>+</sup>,H482D<sup>+</sup>,H506R<sup>+</sup>,H496R<sup>+</sup>,H94R<sup>+</sup>.  
Page 97 - H463R<sup>+</sup>,H342R<sup>+</sup>,H469R<sup>+</sup>,H510R<sup>+</sup>,H406R<sup>+</sup>,H522R<sup>+</sup>,H267R<sup>+</sup>.  
Page 98 - H452R<sup>+</sup>,H495R<sup>+</sup>,H513R<sup>+</sup>,H491R<sup>+</sup>,H527R<sup>+</sup>,H528R<sup>+</sup>,H296R<sup>+</sup>,H355R<sup>+</sup>.  
Page 99 - H9R<sup>+</sup>,H509R<sup>+</sup>,H489D<sup>+</sup>,H69R<sup>+</sup>,H486R<sup>+</sup>,H271R<sup>+</sup>,H353R<sup>+</sup>,H396R<sup>+</sup>,H401R<sup>+</sup>,  
H417R<sup>+</sup>,H80R<sup>+</sup>.  
Page100 - H370R<sup>+</sup>,H136R<sup>+</sup>,H130R<sup>+</sup>,H67R<sup>+</sup>,H98R<sup>+</sup>,H276R<sup>+</sup>,H335R<sup>+</sup>.  
Page101 - H458R<sup>+</sup>,H99R<sup>+</sup>,H141R<sup>+</sup>,H146R<sup>+</sup>,H50R<sup>+</sup>,H145R<sup>+</sup>,H328R<sup>+</sup>.  
Page102 - H474R<sup>+</sup>,H299R<sup>+</sup>,H2R<sup>+</sup>,H88R<sup>+</sup>,H189R<sup>+</sup>,H340R<sup>+</sup>,H351R<sup>+</sup>,H347R<sup>+</sup>,H64R<sup>+</sup>.  
Page103 - H52R<sup>+</sup>,H259R<sup>+</sup>,H393R<sup>+</sup>,H20R<sup>+</sup>,H247R<sup>+</sup>,H114R<sup>+</sup>,H269R<sup>+</sup>,H207R<sup>+</sup>.  
Page104 - H499R<sup>+</sup>,H34R<sup>+</sup>,H132R<sup>+</sup>.

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).