

# GUIDE DES PLANTES D'AMBALABE

Vol. 1



NIVO H. RAKOTOARIVELO, AINA A. RAZANATSIMA,  
FORTUNAT RAKOTOARIVONY, ALYSE KUHLMAN,  
SYLVIE ANDRIAMBOLOLONERA, RONDRO H. RAMANANJANAHARY,  
ARMAND RANDRIANASOLO, RAINER W. BUSSMANN

© MBG - WLBC 2013



# **GUIDE DES PLANTES D'AMBALABE Vol. 1**

**Missouri Botanical Garden Madagascar  
Programme de Recherche et de Conservation  
William L. Brown Center  
2013**

# **GUIDE DES PLANTES D'AMBALABE**

## **Vol. 1**

**NIVO H. RAKOTOARIVELO, AINA A. RAZANATSIMA  
FORTUNAT RAKOTOARIVONY, ALYSE KUHLMAN  
SYLVIE ANDRIAMBOLOLONERA  
RONDRO H. RAMANANJANAHARY  
ARMAND RANDRIANASOLO, RAINER W. BUSSMANN**

Avec la contribution de :

Tefy H. Andriamihajarivo, Soafara N. Andrianarivelo,  
Martin W. Callmender, Cynthia Hong-Wa, Porter P. Lowry II,  
Nadiyah V. Manjato, Peter B. Phillipson, Marina N. Rabarimananarivo,  
Nivo Rakotonirina, Ando M. Ramahefaharivelo,  
Ornella C. Randriambololomamonjy, Tabita N. Randrianarivony,  
Noromalala Ravololomanana, Zachary Rogers, George E. Schatz

**Missouri Botanical Garden Madagascar  
Programme de Recherche et de Conservation  
William L. Brown Center  
2013**

© Missouri Botanical Garden, William L. Brown Center

Tous les travaux ont été effectués selon les règles du «Protocole de Nagoya sur l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et équitable des avantages découlant de leur utilisation» relatif à la Convention sur la diversité biologique, qui vise à conserver le droit de propriété des connaissances traditionnelles de tous les informateurs. Toute utilisation commerciale des informations présentées dans cette publication nécessite un accord préalable avec les informateurs et les communautés, et un accord sur la répartition des bénéfices.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire une partie ou l'intégralité de ce livre sous quelque forme que soit sans autorisation écrite, à l'exception d'une brève citation dans un article ou un essai.

ISBN : 978-0-9848415-7-852495

Photo sur la couverture de devant : *Oncostemum formosum* H. Perrier (Primulaceae) ©Fortunat Rakotoarivony, MBG

## REMERCIEMENTS

Avant tout, nous tenons à exprimer nos sincères remerciements à tous ceux qui ont, directement ou indirectement, contribué à la réalisation de ce travail. Plus particulièrement, nous exprimons notre profonde reconnaissance à :

- Toutes les autorités locales, les membres du VOI-Soavinala et toute la population de la commune rurale d'Ambalabe qui nous ont accueillis et aidés durant nos travaux de terrain.

- Christian Camara, Représentant Permanent du MBG-Madagascar pour son assistance.

- Hans Rajaonera et Fidy Ratovoson pour leur apport technique.

- Le département William L. Brown Center, Saint-Louis, Missouri pour sa contribution à la réalisation de ce guide.

Nous aimerions également remercier le personnel de l'Herbier TAN du Parc Botanique et Zoologique de Tsimbazaza, pour sa précieuse collaboration à l'identification des échantillons d'herbiers.

Nous remercions également tous les collègues et botanistes du Missouri Botanical Garden-Madagascar, pour toutes les directives et les connaissances qu'ils nous ont bien voulu transmettre, depuis la collecte des informations sur terrain jusqu'à la réalisation de ce guide et pour leurs conseils, photos et documents qu'ils ont mis à notre disposition pour sa rédaction.

Nous adressons également nos sincères remerciements aux différents projets, plus particulièrement celui d'Ambatovy dans la région Alaotra-Mangoro, pour le financement des recherches qui ont contribué à l'amélioration de ce guide.

Nous ne manquerons pas de témoigner notre gratitude à l'endroit de nos bailleurs pour leur soutien financier.

## PREFACE

Malgré ce que disaient jadis nos ancêtres, la forêt de l'Est de Madagascar n'est pas éternelle et, sans vouloir être pessimiste, elle risque de disparaître un jour que nous espérons très lointain, sous l'effet des changements globaux mais aussi sous les pressions toujours aggravées de l'homme. Il est donc primordial que des efforts soient constamment faits pour mieux connaître tout ce qui lui est attaché, en particulier la biodiversité sur laquelle s'appuient la vie et l'avenir des populations. Cette connaissance chaque jour accrue permettra de mettre en place des actions de conservation et de préserver ainsi, autant que faire se peut, cette forêt et sa biodiversité pour le bénéfice des enfants de Madagascar.

La forêt d'Ambalabe se trouve dans la région Atsinanana, dans la commune d'Ambalabe, à une journée de pirogue de la ville de Vatovavy, et fait partie des forêts sempervirentes de basses et de moyennes altitudes de l'Est malgache. Elle a été classée en tant que Nouvelle Aire Protégée au sein du Système des Aires Protégées de Madagascar et est gérée par les communautés locales avec l'appui du Missouri Botanical Garden.

Cet ouvrage «*Guide des plantes d'Ambalabe*» est le fruit des recherches qui y ont été effectuées depuis huit ans par le William L. Brown Center qui est un département du Missouri Botanical Garden. Il a pu voir le jour grâce à la collaboration de l'équipe du Projet d'Ambalabe avec les communautés qui ont partagé sans réserve leurs connaissances des plantes.

Le Guide des Plantes d'Ambalabe présente une centaine d'espèces de la forêt de Vohibe et des lieux qui sont situés à proximité des villages environnants. Les informations que l'on pourra tirer de ce guide pour chacune des plantes concernent le nom de l'espèce et sa classification, le ou les noms vernaculaires connus, la distribution et l'habitat, les utilisations au niveau local ou dans les autres régions où l'on peut rencontrer la plante. D'autre part, les illustrations, qui par ailleurs sont de très bonne qualité, sont des photographies des différentes parties de la plante et une carte de distribution de chaque espèce à Madagascar.

Je voudrai féliciter et remercier l'équipe du Missouri Botanical Garden pour avoir pris cette initiative louable de mettre un excellent document à la disposition, non seulement de tous ceux qui s'intéressent à la biodiversité de Madagascar, mais aussi de tous les Malgaches. J'espère que cet ouvrage sera consulté par de nombreux membres de la communauté scientifique à travers le pays et dans le

## PREFACE

monde, par les décideurs et les politiques, et qu'il s'avèrera être un outil efficace au service de la conservation à Madagascar. Je formule enfin le vœu pour que ce Guide soit effectivement le premier en son genre en ce qui concerne Ambalabe et que l'équipe en publiera prochainement la suite ainsi qu'elle en manifeste l'intention.



**Vololoniaina Jeannoda**

Professeur

Département de Biologie et Ecologie Végétales

Faculté des Sciences, Antananarivo

# TABLE DES MATIERES

**Remerciements, p.i**

**Préface, p.ii**

**Introduction, p.1**

**Localisation de Vohibe, p.4**

**Comment utiliser ce livre ?, p.5**

Anacardiaceae R. Br., p.6

Anisophylleaceae Ridl., p.11

Annonaceae Juss., p.12

Aphloiaceae Takht., p.13

Apocynaceae Juss., p.14

Asparagaceae Juss., p.18

Asteraceae Bercht. & J. Presl, p.19

Asteropeiaceae Takht. ex Reveal & Hoogland, p.22

Bignoniaceae Juss., p.23

Cannabaceae Martinov, p.24

Cardiopteridaceae Blume, p.25

Celastraceae R. Br., p.26

Clusiaceae Lindl., p.27

Connaraceae R. Br., p.36

Cunoniaceae R. Br., p.37

Ebenaceae Gürke, 39

Elaeocarpaceae Juss., p.43

Ericaceae Juss., p.45

Erythroxylaceae Kunth, p.46

Gentianaceae Juss., p. 48

Hypericaceae Juss., p.49

Icacinaceae Miers, p.51

Lamiaceae Martinov, p.52

Malvaceae Juss., p.55

Melastomataceae Juss., p.59

Monimiaceae Juss., p.62

Moraceae Gaudich., p.64

Myrtaceae Juss., p.67

Oleaceae Hoffmanns. & Link, p.69

Passifloraceae Juss. ex Roussel, p.70

Phyllanthaceae Martinov, p.71

Physenaceae Takht., p.76

Pittosporaceae R. Br., p.77

Primulaceae Batsch ex Borkh., p.80

Proteaceae Juss., p.85

Putranjivaceae Meisn., p.86

Rutaceae Juss., p.87

Salicaceae Mirb., p. 90

Sapotaceae Juss., p.94

Sarcolaenaceae Caruel, p.100

Stilbaceae Kunth, p.101

Thymelaeaceae Juss., p.102

Toricelliaceae Hu, p.104

Vitaceae Juss., p.105

**Glossaire, p.106**

**Index des noms scientifiques, p.113**

**Index des noms vernaculaires, p.116**

**Bibliographie, p.119**

**Carte du bioclimat simplifié, p.122**

**Carte des 22 régions, p.123**

**Formes des feuilles, p.124**

**Crédits photo, p.125**

**Liste des acronymes, p.130**



# INTRODUCTION

Le Jardin Botanique de Missouri, plus connu sous le nom anglo-saxon «Missouri Botanical Garden» (MBG), est actif à Madagascar depuis les années 70, et a eu un bureau permanent depuis 1987. Il effectue des travaux de recherches et de conservation sur plusieurs points du globe mais le plus vaste et le plus développé de ses programmes à l'extérieur des États-Unis est celui qu'il entreprend à Madagascar.

L'objectif principal de ce programme est de développer la connaissance de la flore malgache en fournissant des données scientifiques sur les caractéristiques, distribution et abondance des espèces végétales existant à Madagascar. A partir de sa base de données botaniques appelée «TROPICOS», MBG partage les résultats de ses recherches à tous les membres de la communauté scientifique travaillant à Madagascar afin qu'entre autres ils puissent activement contribuer à la recherche des solutions concernant les problèmes de conservation sévissant dans la Grande Ile. Ainsi le MBG a, depuis peu, élargi ses activités en renforçant les capacités de collecte de données, et surtout en développant des programmes visant à faire prendre conscience aux communautés rurales vivant à proximité de la forêt de l'intérêt qu'ils ont à préserver leurs ressources naturelles.

Madagascar est mondialement réputé pour sa faune et sa flore exceptionnelles, réputation surtout liée au niveau d'endémisme particulièrement élevé et à la grande variété de types de végétations, sans parler des nombreux sites magnifiques que l'on retrouve un peu partout dans l'île. Malheureusement, cette biodiversité exceptionnelle est très menacée à cause des effets des déforestations permanentes qui ne cessent de réduire considérablement les habitats naturels. Le taux de déforestation dans ce pays qualifié de «méga-diverse», principalement due aux pratiques agricoles traditionnelles, est très alarmant. Or, un taux de déforestation élevé est un indicateur d'une très importante perte de la diversité biologique. Selon les données de télédétection, il ne persiste à Madagascar que 10% des forêts originelles (Green & Sussman, 1990), et d'après l'étude menée par Schatz et al. en 2000 les végétations primaires restées intactes ne se retrouvent que dans les zones protégées. Quand les écosystèmes forestiers sont détruits, de nombreuses espèces végétales ou animales périssent ou sont menacées d'extinction.

Pour faire face à cette situation et pour sauvegarder la richesse floristique malgache, le MBG a établi sur 11 sites forestiers répartis dans toute l'île des programmes de conservation communautaire visant à intégrer l'utilisation durable des ressources naturelles dans le développement rural. Cette forme de conserva-

## INTRODUCTION

tion est un processus participatif impliquant la population locale vivant tout près de la forêt et les organisations ayant des activités et des responsabilités liées à la conservation. En effet dans la plupart des pays en développement, y compris Madagascar, le moyen le plus efficace pour sauver la biodiversité végétale est d'intégrer les activités de conservation aux efforts visant à répondre aux besoins socio-économiques des populations locales.

Certes, le nombre de sites installés paraît dérisoire face à l'étendue de l'île dont la superficie avoisine les 587,041 km<sup>2</sup> (Rasambainarivo & Ranaivoarivelo, 2003), et les programmes du MBG ne pourraient prétendre résoudre tous les problèmes de conservation liés aux destructions des habitats naturels, mais contribueraient à réduire les pertes biologiques dans les régions où la déforestation est particulièrement très sévère. Ce qui est le cas dans la région Centrale Est de Madagascar, et plus précisément, le cas de la forêt humide de basse et moyenne altitude de Vohibe, localisée dans la commune d'Ambalabe située à 72 km au Nord-Ouest de la ville de Vatovandry, chef lieu de district.

La forêt de Vohibe est une forêt très riche en biodiversité. Elle fait partie du corridor Ankeniheny-Zahamena et se situe au limitrophe de la commune rurale de Beforona au Nord et la commune rurale de Lakato à l'Ouest, entre 19°06'25''- 19°10'17'' latitude Sud et 48°32'50''- 48°35'47'' longitude Est. Elle abrite beaucoup d'espèces de plantes endémiques de Madagascar, ainsi que de nombreuses espèces d'animaux, tels 11 espèces de lémuriers qui essaient de survivre malgré la destruction de leur habitat par la population humaine environnante. Concernant les plantes, plus de 1600 échantillons sont récoltés jusqu'ici dans cette forêt et ses environs, et sont regroupés dans 129 familles dont 4 sont endémiques (Asteropeiaceae, Physenaceae, Sarcolaenaceae et Sphaerosepalaceae), 343 genres parmi lesquels 51 sont endémiques, et 632 espèces dont 484 sont endémiques (76,58%). Avant 2004, l'année pendant laquelle une équipe de MBG a commencé à faire l'inventaire floristique dans cette partie de l'île, la forêt de Vohibe était dans un état déplorable. Des milliers d'hectares de sa partie orientale étaient complètement défrichés et brûlés par la population locale principalement pour la culture du riz. Sans l'intervention du MBG, on peut penser que les 3117 ha de forêt restante seraient partis également en fumée.

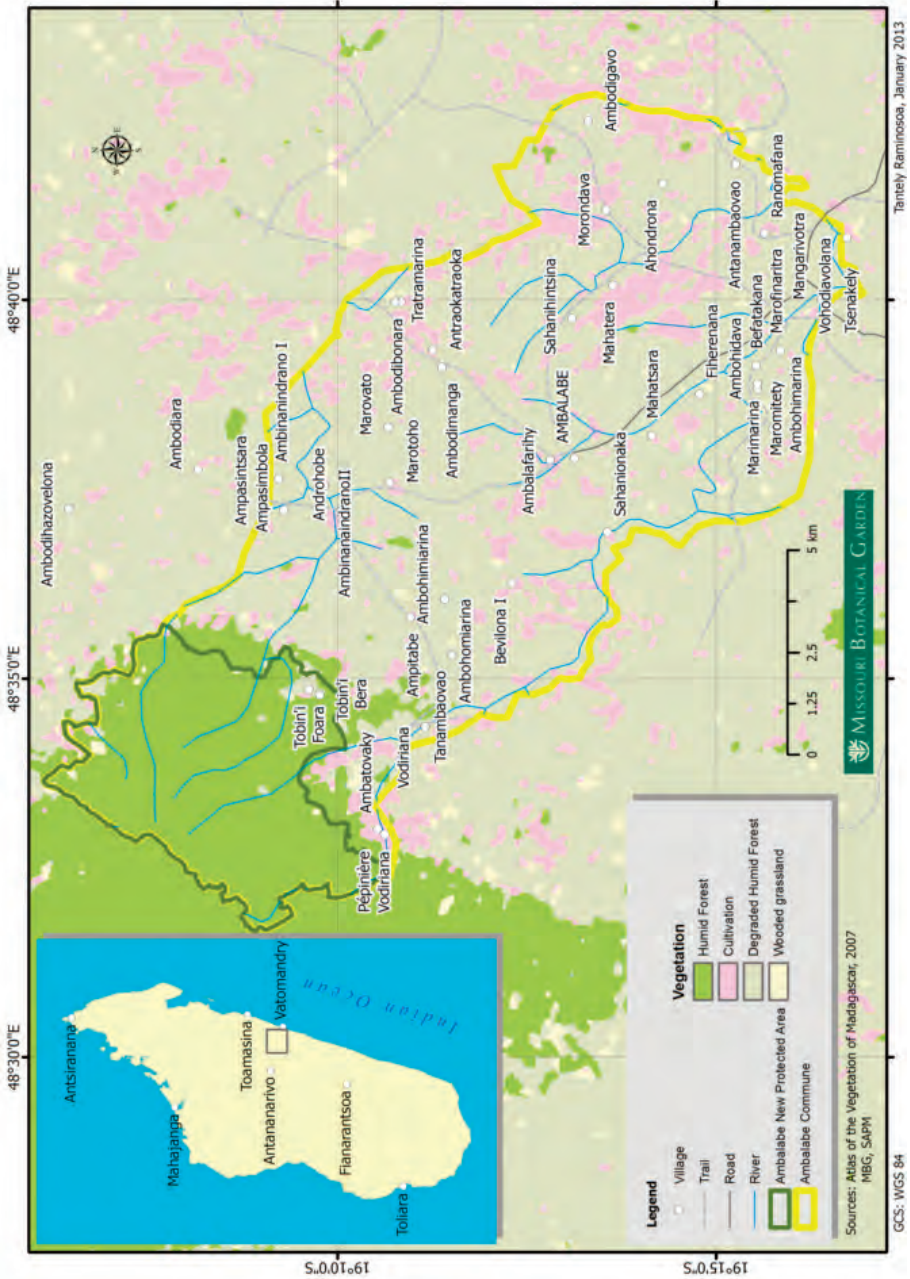
L'intervention du MBG dans la commune d'Ambalabe a commencé par un inventaire floristique de la forêt de Vohibe. Cependant lorsque la population de la

## INTRODUCTION

commune avait accepté en 2006 de collaborer avec les chercheurs du MBG afin de trouver une solution durable pour arrêter la dégradation et la diminution rapide de leurs ressources naturelles, le simple projet d'inventaire s'était élargi rapidement en un programme incluant des activités multiples axées sur la recherche, la conservation de la biodiversité ainsi que le développement socio-économique de la commune. Un des objectifs principaux de ce programme est d'informer le public et la communauté scientifique sur la richesse faunistique et floristique de la forêt de Vohibe. C'est dans ce but que le présent ouvrage intitulé «*Guide des Plantes d'Ambalabe*» a été conçu. Il contient par ailleurs des informations quant à l'utilisation des plantes.

Nous souhaiterions que ce guide puisse devenir le fidèle compagnon des amoureux de la nature, qu'ils soient profanes ou amateurs éclairés et des spécialistes de la matière. D'autres volumes viendront enrichir cette première livraison.

# LOCALISATION DE VOHIBE



Localisation de la Nouvelle Aire Protégée dénommée «Alan'i Vohibe» ainsi que la limite de la commune d'Ambalabe

## COMMENT UTILISER CE LIVRE ?

Pour faciliter l'utilisation de ce livre et la recherche des espèces, une couleur est attribuée à chaque famille. Famille, genre, espèce sont présentés par ordre alphabétique. Les entrées suivantes sont disponibles pour chaque espèce :

- noms scientifiques et noms vernaculaires (ceux des autres sites dans la région Atsinanana et la région Alaotra-Mangoro sont aussi considérés).

- description : port, hauteur, caractères des feuilles, des fleurs et des fruits.

- utilisations (celles des autres sites dans la région Atsinanana et la région Alaotra-Mangoro sont signalées pour les espèces dont les utilisations ne sont pas connues à Ambalabe).

- distribution : suivant le bioclimat et l'altitude.

- illustrations : photos de la plante en fleur et/ou en fruit.

- carte de distribution : avec les 22 régions en fond de carte.

Les crédits photos pour toutes les illustrations utilisées dans ce livre se trouvent en annexe.

# ANACARDIACEAE

***Abrahamia ditimena*** (H. Perrier) Randrian. & Lowry  
Nom vernaculaire : **Ditimena**

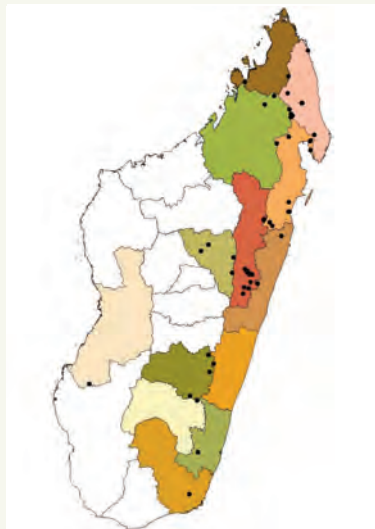
**Description** : Arbre pouvant atteindre 30 m de haut. Latex blanc laiteux, devenant rosâtre. Feuilles subopposées, très coriaces, aromatiques, ne dépassant pas 7 cm de long ; limbe obovale à oblancéolé ou étroitement elliptique, à base aiguë à cunéiforme et à apex émarginé ou rétus ; nervures secondaires saillantes sur les deux faces. Fleurs blanc jaunâtre, sessiles ou très courtement pédicellées. Fruits ellipsoïdes, marron, pubescents, avec des stries longitudinales.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1700 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Hazombarorana, taimbarika, tsiramiramy, voretra.

**Spécimens de référence** : Ranaivojaona 1157 ; Randrianasolo 1017.



# ANACARDIACEAE

***Abrahamia elongata*** Randrian. & Lowry

Nom vernaculaire : **Ditimena**

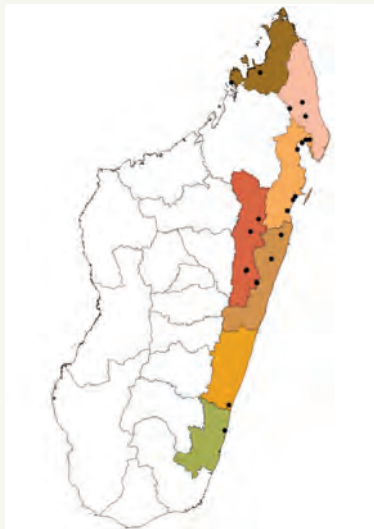
**Description** : Arbre atteignant 25 m de haut. Latex blanc laiteux. Feuilles alternes, coriaces ; limbe oblancéolé ou étroitement elliptique, à base aiguë ou cunéiforme et à apex émarginé ou arrondi ; nervures secondaires et tertiaires saillantes. Fleurs beiges à jaunes. Jeunes fruits verts, à odeur de mangue, non vus à maturité.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1200 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Hazombarorana.

**Spécimens de référence** : Randrianasolo 1045, 1182 ; Razanatsima 38.





# ANACARDIACEAE

***Abrahamia lecomtei*** (H. Perrier) Randrian. & Lowry  
Nom vernaculaire : **Ditimena**

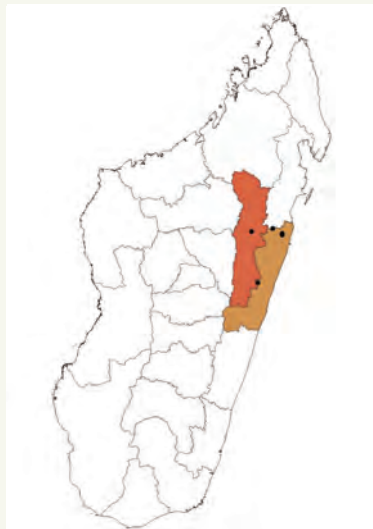
**Description** : Arbre pouvant atteindre 15 m de haut ; écorce spongieuse, pâle ou blanche. Latex blanc. Feuilles développées (8-13 x 2,5-5 cm), presque glabres, alternes, courtement pétiolées (5-10 mm), aromatiques, coriaces ; limbe oblancéolé, rarement elliptique, à base aiguë à obtuse ou cunéiforme et à apex courtement acuminé ou rarement arrondi. Inflorescence pubescente, à poils apprimés et courts. Fleurs rose clair. Fruits ellipsoïdes, symétriques, glabres, ridés, de couleur marron.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 300 et 800 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Hazobaroratra, tsiramiramy.

**Spécimen de référence** : Razanatsima 629.





# ANACARDIACEAE

***Camposperma lepidotum*** Capuron ex Randrianasolo & J.S. Mill.

Nom vernaculaire : **Tarantana**

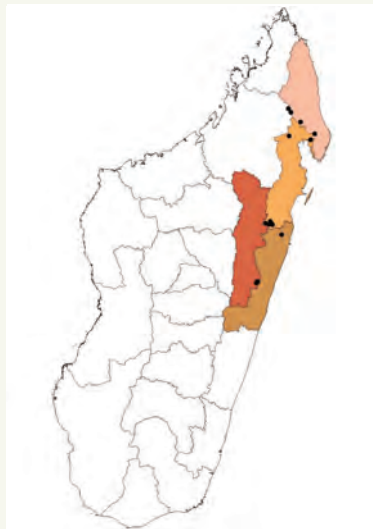
**Description** : Arbre atteignant 30 m de haut. Résine translucide. Feuilles simples, coriaces, très souvent regroupées à l'extrémité des branches, vertes à la face supérieure, et densément recouvertes par des écailles imbriquées de couleur marron, grenat ou rouille à la face inférieure. Fleurs blanches à jaune verdâtre. Jeunes fruits verts, non vus à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 500 et 1200 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Aucun nom recensé dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Spécimen de référence** : Razanatsima 532.



# ANACARDIACEAE

***Sorindeia madagascariensis* DC.**

Nom vernaculaire : **Voasirindrina**

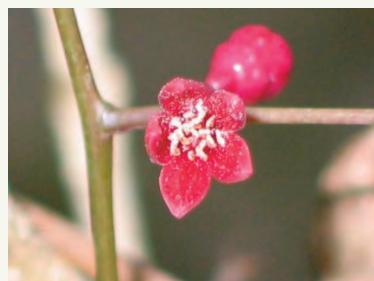
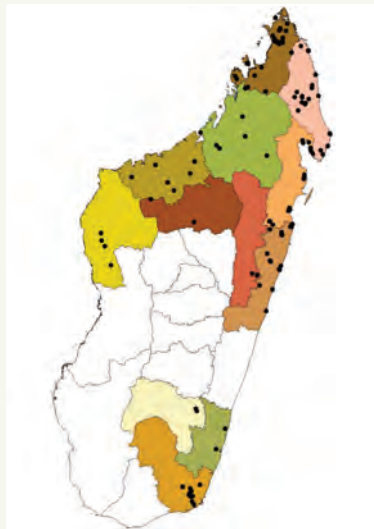
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Latex rouge brunâtre. Feuilles entièrement glabres, aromatiques. Fleurs jaunes, jaune orangé, rouges à grenat ; fleurs mâles avec 10-20 étamines ; fleurs femelles avec 5-10 staminodes. Jeunes fruits verts, jaunâtres, devenant jaunes, rougeâtres à pourpres à maturité, glabres.

**Utilisations** : Fruits comestibles ; plante médicinale (diarrhée, maux d'estomac, aphrodisiaque).

**Distribution** : Iles Comores, Mascareignes, Afrique et Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1800 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Ramiary, sorindra, sorindry, voasirindra, voasorindra, voatsirindrina.

**Spécimen de référence** : Randrianasolo 1334.



# ANISOPHYLLEACEAE

*Anisophyllea fallax* Scott-Elliot  
Nom vernaculaire : **Amparimamy**

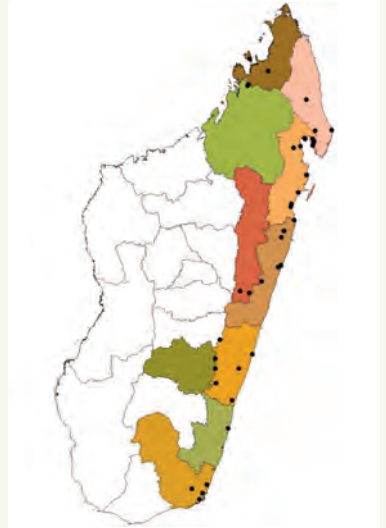
**Description** : Arbre pouvant atteindre 25 m de haut. Feuilles simples, alternes, glabres, coriaces ; limbe ovale ou elliptique, triplinèrve, à pétiole très court ou subnul, apex généralement longuement acuminé. Inflorescence axillaire. Fleurs blanches ou jaunes. Fruits charnus, glabres, verts à l'état jeune, jaunes à orange à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; graines comestibles ; plante tinctoriale.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec de 0 à 1000 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Hazomamy.

**Spécimen de référence** : Randrianasolo 1331.



# ANNONACEAE

***Isolona ghesquierei*** Cavaco & Keraudren

Nom vernaculaire : **Ambavy**

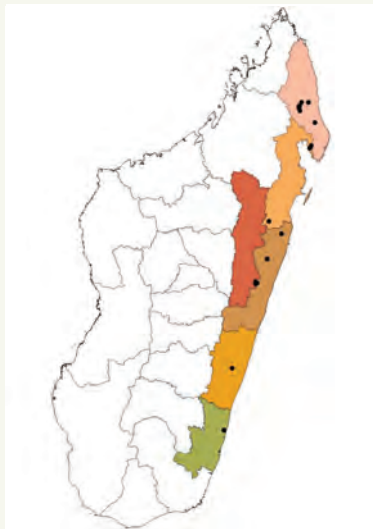
**Description** : Arbre atteignant 20 m de haut. Feuilles glabres, membraneuses. Fleurs roses, rouge sombre à grenat ; sépales inférieur à 3 mm ; lobes des pétales semblables au papier, minces en séchant ; pédicelles parsemés de poils apprimés. Jeunes fruits verts, non vus à maturité, de la taille d'une mangue, 4-7 cm de long.

**Utilisation** : Fibres utilisées comme corde.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1200 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Aucun nom recensé dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 637 ; Ranaivojaona 1159 ; Randrianasolo 1285 ; Razanatsima 15, 116, 187, 594.



# APHLOIACEAE

***Aphloia theiformis*** (Vahl) Benn.

Nom vernaculaire : **Fandramanana**

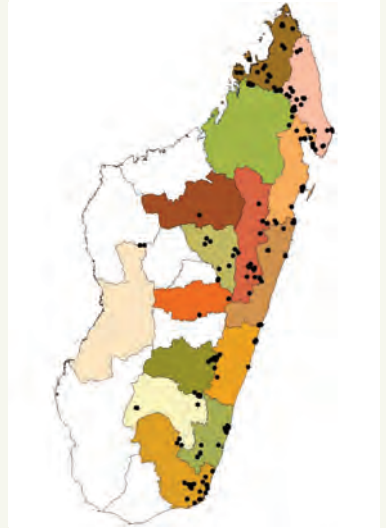
**Description** : Arbuste pour la plupart des cas ou arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Feuilles alternes, simples, glabres, plus ou moins dentées sur les bords. Fleurs hermaphrodites, axillaires, blanches ou jaunes ; pétales nuls. Jeunes fruits verts, blancs à maturité.

**Utilisations** : Feuilles utilisées comme thé ; plante médicinale (blessure, maladie vénérienne) ; bois de chauffe ; haie.

**Distribution** : Iles Comores, Mascareignes, Seychelles, Afrique et largement répandue à Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec et les forêts de montagne de 0 à plus de 2000 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Fandramana, fandramanana madinika, ravimboafotsy, tsilaitra, voaramotsina.

**Spécimens de référence** : Razanatsima 180, 528.



# APOCYNACEAE

***Mascarenhasia arborescens* A. DC.**

Nom vernaculaire : **Lalontona**

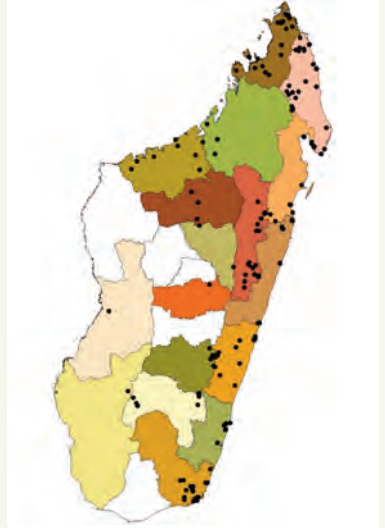
**Description** : Arbuste ou arbre atteignant 20 m de haut. Latex blanc. Feuilles coriaces, avec des réticulations tertiaires distinctes en dessous. Fleurs blanches, rose violacé ou jaunâtres à l'intérieur et rougeâtres à l'extérieur. Jeunes fruits verts, devenant pourpres et bruns à maturité, horizontalement divergents en forme de V.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Iles Comores, Seychelles, Afrique et Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec et subaride entre 0 et 1500 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Babo, Babona, babonala, barabanja, gidroa, godro, godroa, hazondrano.

**Spécimens de référence** : Ranaivojaona 1214 ; Razanatsima 531.





# APOCYNACEAE

***Petchia erythrocarpa*** (Vatke) Leeuwenb.

Nom vernaculaire : **Hintona**

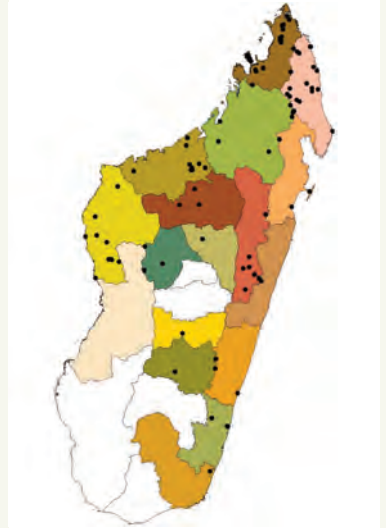
**Description** : Arbre atteignant 8 m de haut. Latex blanc. Feuilles membraneuses, verticillées par 3 au sommet des tiges florifères, à base arrondie ou lancéolée. Inflorescence grêle, lâche, 1- 3 fleurs par pédoncule, le plus souvent 3. Fleurs jaune verdâtre ou jaunes. Jeunes fruits verts, devenant orange clair à rouges à maturité, avec 1-4 articles ou plus.

**Utilisations** : Plante médicinale (fièvre, vers intestinaux, colique) ; ferment.

**Distribution** : Iles Comores et Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1600 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Aucun nom recensé dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 453 ; Randrianasolo 1018 ; Razanatsima 558, 627.



# APOCYNACEAE

***Tabernaemontana coffeoides*** Bojer ex A. DC.

Nom vernaculaire : **Intogna**

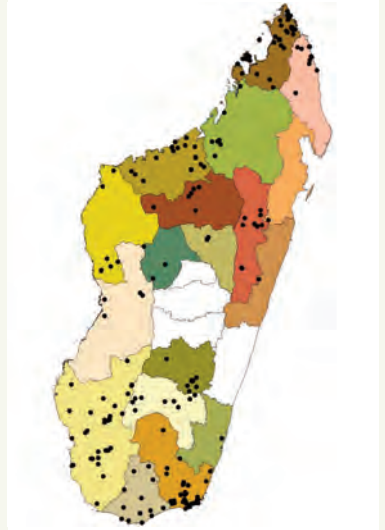
**Description** : Arbuste ou arbre atteignant 11 m de haut. Latex blanc. Feuilles elliptiques, membraneuses, glabres. Fleurs blanches ou vert jaunâtre, 10-20 fleurs par pédoncule ; pétales 5-15 mm. Jeunes fruits verts, lisses, non vus à maturité.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Iles Comores, Seychelles et Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec et subaride entre 0 et 1500 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Fanamamozono, mandronono, voaripatra.

**Spécimen de référence** : Razanatsima 188.





# APOCYNACEAE

***Tabernaemontana retusa*** (Lam.) Palacky

Nom vernaculaire : **Montafara**

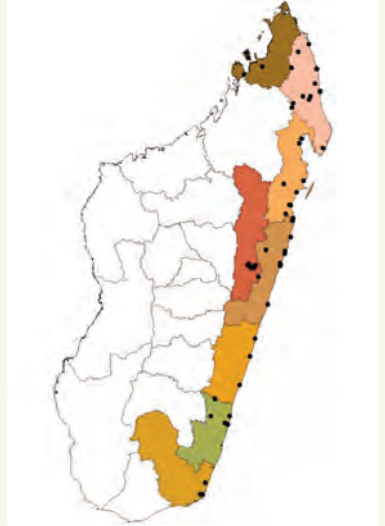
**Description** : Arbre pouvant atteindre 30 m de haut. Latex blanc. Feuilles coriaces, arrondies, rétuses ou obtuses à l'apex. Inflorescence forte, lâche. Fleurs blanches ou jaunes, pédoncule long de 7-10 cm ; tube des pétales long de 5 mm. Jeunes fruits verts à bruns, non vus à maturité.

**Utilisations** : Latex utilisé comme gluant pour capturer les oiseaux ; plante médicinale (maux de dents).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1400 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Antafara, montafary, motafara, tafara, voakanga.

**Spécimen de référence** : Razanatsima 159.



# ASPARAGACEAE

*Dracaena reflexa* Lam.

Nom vernaculaire : **Hasina**

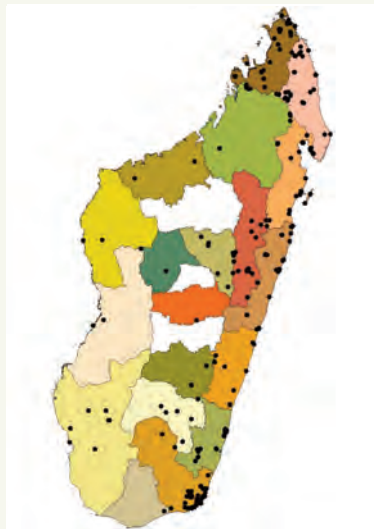
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 14 m de haut. Feuilles groupées à l'extrémité des rameaux, sessiles ou rarement munies d'un court pétiole. Fleurs blanches à violacées. Jeunes fruits verts, devenant jaunes ou orange à rouge à maturité.

**Utilisations** : Haie vive ; fleurs comestibles ; feuilles utilisées comme savon.

**Distribution** : Iles Mascareignes, Afrique et Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec, subaride et les forêts de montagne de 0 à plus de 2000 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Hasimbe, volompoto.

**Spécimens de référence** : Ranaivojaona 1188 ; Razanatsima 630, 647.



# ASTERACEAE

***Brachylaena merana*** (Baker) Humbert  
Nom vernaculaire : **Merana**

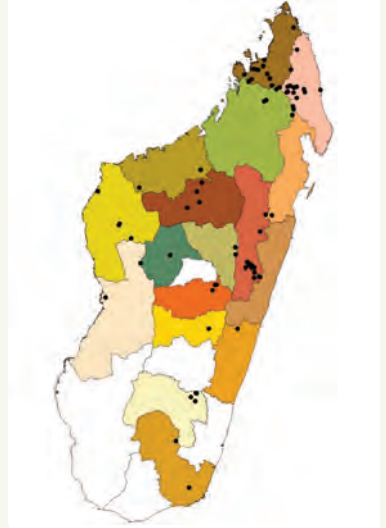
**Description** : Arbuste ou arbre atteignant 20 m de haut. Feuilles coriaces, à face supérieure verte et face inférieure jaunâtre. Inflorescence mâle racémiforme, lâche, pédonculée. Fleurs nombreuses, blanc jaunâtre, brunissantes ensuite. Fruits secs, jaunâtres.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils ; bois de chauffe ; plante médicinale (aphrodisiaque) ; usage culturel.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec, et les forêts de montagne entre 0 et 2500 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Merampamelona, valanirana, vandrozana.

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 477, 645 ; Randrianasolo 1275.



# ASTERACEAE

***Brachylaena ramiflora*** (DC.) Humbert  
Nom vernaculaire : **Merankazotokana**

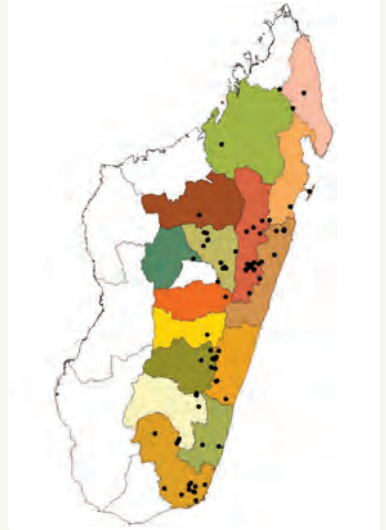
**Description** : Arbre atteignant 20 m de haut. Feuilles couvertes de poils grisâtres à la face inférieure. Inflorescence mâle sessile, involucre turbiné, obconique dans sa partie inférieure. Fleurs blanches à jaune pâle plus ou moins verdâtres. Fruits secs, bruns.

**Utilisation** : Plante médicinale (asthme, aphrodisiaque).

**Distribution** : Iles Comores et Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec, subaride et les forêts de montagne entre 0 et 2000 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Fatora, hazotokagna mena, hazotokana, kisaka, kisasa, mananitra, merana, merana maitso, merampamelona, merankanjokana, sahaka.

**Spécimen de référence** : Randrianasolo 945.



# ASTERACEAE

***Vernonia chapelieri*** Drake

Nom vernaculaire : **Inconnu**

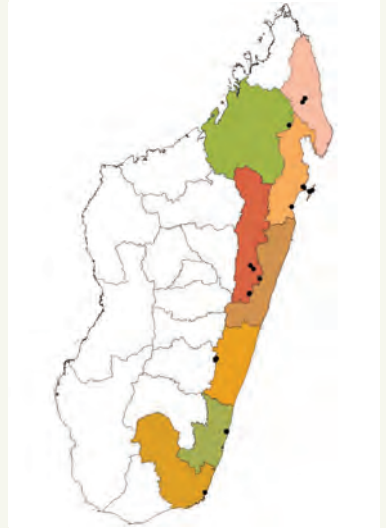
**Description** : Arbuste de 4-6 m, pouvant atteindre 8 m de haut. Feuilles alternes, grandes (15-25 x 5-12 cm), lauriformes, membraneuses, finement pubescentes, au moins sur les nervures, surtout à la face inférieure et le pétiole. Fleurs blanches ou violettes. Fruits secs, blancs.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1400 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Aucun nom recensé dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Spécimen de référence** : Randrianasolo 922.



# ASTEROPEIACEAE

***Asteropeia rhopaloides*** (Baker) Baill.

Nom vernaculaire : **Manokofotsy**

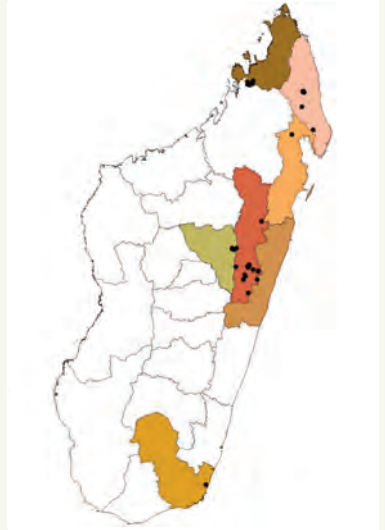
**Description** : Arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Feuilles obovales ou oblongues, larges (4,5-9 x 2,6-5 cm), coriaces, glabres. Inflorescence plus lâche. Fleurs blanches ou blanc verdâtre ; style allongé (1,5-2 mm) ; 4-6 ovules par loge. Jeunes fruits verts, vert jaunâtre à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; bois d'œuvre .

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 500 et 1500 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Manoka, manoka fotsy, manoka mavo, manoko.

**Spécimen de référence** : Randrianasolo 1307.





# BIGNONIACEAE

*Phyllarthron madagascariense* K. Schum.

Nom vernaculaire : **Zahana**

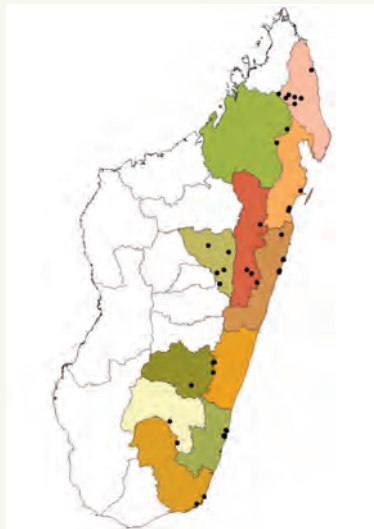
**Description** : Arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Feuilles presque toujours opposées, à deux articles, rarement 3 ; nervures secondaires nettement visibles sur les deux faces du limbe. Fleurs roses ou blanches tachetées de roses, mauves à violet clair. Jeunes fruits verts, devenant blancs à bruns à maturité, oblongs ou fusiformes (6-8 x 1,8-2,2 cm).

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils ; bois de chauffe ; plante médicinale (colique, fatigue, aphrodisiaque) ; usage culturel.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1600 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Antohiravina.

**Spécimen de référence** : Rakotoarivelo 478.



# CANNABACEAE

***Trema orientalis*** (L.) Blume

Nom vernaculaire : **Vakoka**

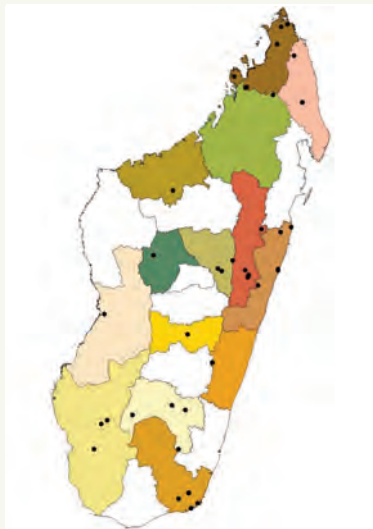
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 12 m de haut. Feuilles oblongues, velues tomenteuses en dessous, ou incomplètement glabrescentes, à bord finement denté. Fleurs blanches à vert jaunâtre. Jeunes fruits verts, pourpres à noirs à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; bois de chauffe.

**Distribution** : Afrique et Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec et subaride entre 0 et 1500 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Andrezina.

**Spécimen de référence** : Rakotoarivelo 544.





# CARDIOPTERIDACEAE

*Leptaulus citroides* Baill.

Nom vernaculaire : **Hazomboangy**

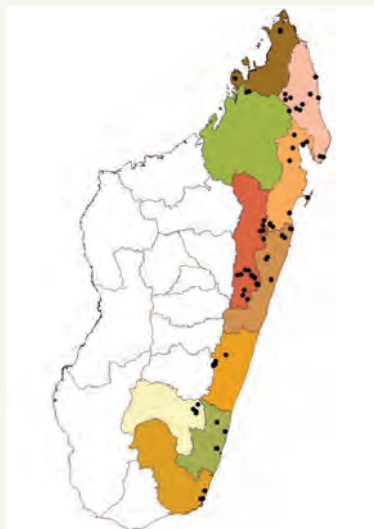
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Feuilles persistantes, coriaces, glabres, aromatiques ; limbe oblong ou obovale, longuement acuminé. Fleurs blanches, blanc verdâtre ou jaunes. Jeunes fruits verts, devenant jaune orangé à rouges à maturité.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1300 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Fampanamba, fanambabe, fanavimaitso, fanary maintso, fanavy, hazomboahangy, hazompanamba, maintsoririnina, maitsoririna, mandavena, marasirala, sakaiala, tsivoangivoangy, voangibe.

**Spécimens de référence** : Randrianasolo 1010, 1378 ; Razanatsima 21, 76, 811.



# CELASTRACEAE

***Salacia madagascariensis*** (Lam.) DC.

Nom vernaculaire : **Voamasoandro**

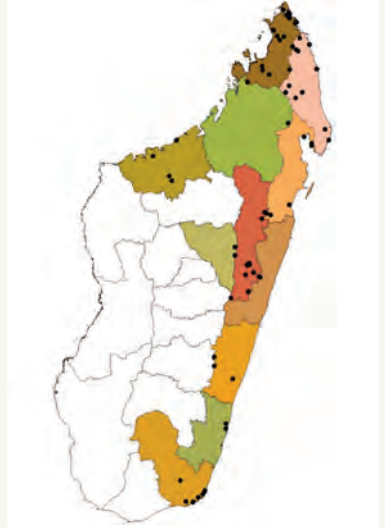
**Description** : Arbuste sarmenteux ou liane pouvant atteindre 14 m de haut. Feuilles assez coriaces, obovales. Fleurs blanches, jaunes à jaune orangé, aromatiques. Jeunes fruits verts, devenant jaune orangé à orange ou rouges à maturité, ayant toujours plus de 2 cm de diamètre.

**Utilisation** : Fruits comestibles.

**Distribution** : Afrique et Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec et subaride entre 0 et 1500 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Aucun nom recensé dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 580 ; Randrianasolo 966.



# CLUSIACEAE

***Garcinia chapelierii*** (Planch. & Triana) H. Perrier

Nom vernaculaire : **Takasina**

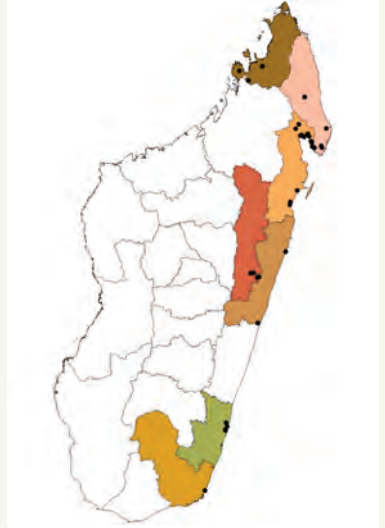
**Description** : Arbre pouvant atteindre 25 m de haut. Latex jaune. Feuilles coriaces et luisantes. Fleurs blanches, crémées ou jaunes, aromatiques ; pétales minces, nombre souvent plus de 4 (4-7). Jeunes fruits verts, devenant jaunâtres ou jaunes à maturité, lisses.

**Utilisations** : Bois de construction ; fruits comestibles ; plante médicinale (toux) ; haie.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1000 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Hazomasina, kijy, ravimasina.

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 473, 555, 653 ; Razanatsima 632, 809.



# CLUSIACEAE

***Garcinia commersonii*** (Planch. & Triana) Vesque

Nom vernaculaire : **Vongo**

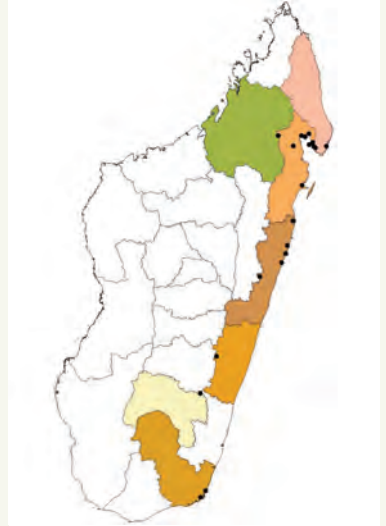
**Description** : Arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Latex jaune. Feuilles très coriaces, avec 12-15 paires de nervures secondaires très ramifiées et souvent bifurquées avant d'atteindre les bords. Fleurs blanches ou rosés, aromatiques. Jeunes fruits verts, jaunes à maturité.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, se trouve dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 500 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Aucun nom recensé dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Spécimens de référence** : Randrianasolo 912, 1210.



# CLUSIACEAE

***Garcinia lowryi*** Z.S. Rogers & P. Sweeney  
Nom vernaculaire : **Voaditsaka madinidravina**

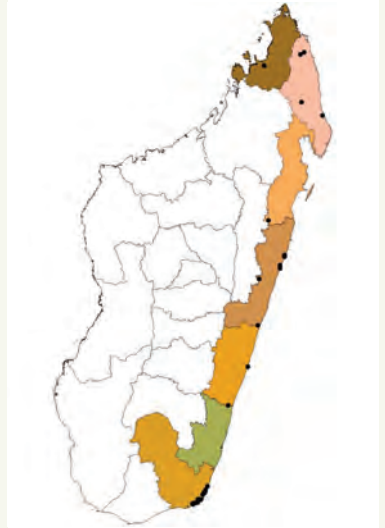
**Description** : Arbre pouvant atteindre 8 m de haut. Latex blanc à jaune. Feuilles opposées, coriaces ; nervure principale bien marquée ; pétioles 3-10 mm. Fleurs 2,3-4(4,8) mm de long, blanches ou jaune clair, glabres. Jeunes fruits verts ou vert jaunâtre, non vus à maturité, (3)4-loges, phalanges persistantes.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1000 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Bongo.

**Spécimen de référence** : Razanatsima 74.



# CLUSIACEAE

***Garcinia megistophylla*** P. Sweeney & Z.S. Rogers  
Nom vernaculaire : **Vongo**

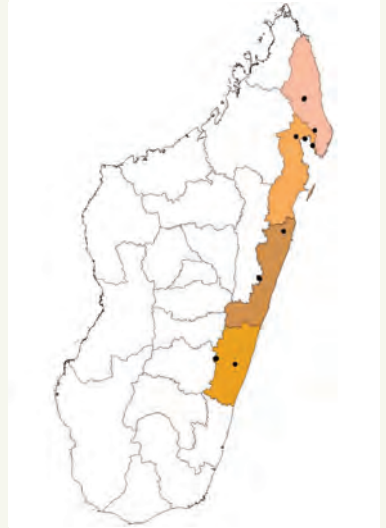
**Description** : Arbre pouvant atteindre 15 m de haut. Latex jaune. Feuilles très largement obovales, très grandes (30-32 x 21-22,5 cm), très coriaces. Fleurs 15 mm de diamètre, de couleur blanche, blanc verdâtre à jaune, à sépales roses ou rouges ; étamines autour d'un large disque central plan et verruqueux. Jeunes fruits verts, non vus à maturité.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1200 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Aucun nom recensé dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Spécimens de référence** : Randrianasolo 1204 ; Razanatsima 587.



# CLUSIACEAE

***Garcinia pauciflora* Baker**  
Nom vernaculaire : **Kijimboalavo**

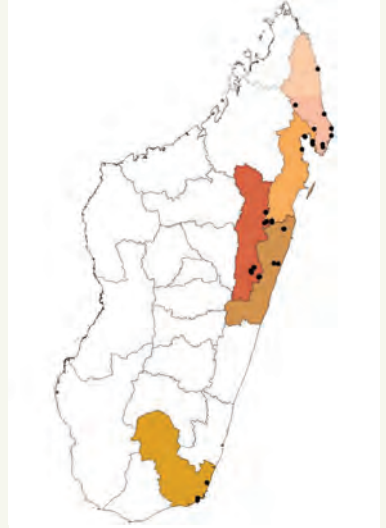
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Latex blanc à jaune blanchâtre. Feuilles peu coriaces. Fleurs blanches ou jaunâtres ; étamines en masse centrale, un gros rudiment de gynécée, styli-forme, coiffé d'un large stigmatte rouge au centre de l'androcée. Jeunes fruits verts, vert jaunâtre, rougeâtres ou rouges.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimat humide entre 0 et 1000 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Kijafotsy, takasina, varorantsano, voaditsaka, voaditsakabe, voaditsaka fotsy, vongo.

**Spécimen de référence** : Randrianasolo 926.





# CLUSIACEAE

***Garcinia verrucosa*** Jum. & H. Perrier  
Nom vernaculaire : **Vongo**

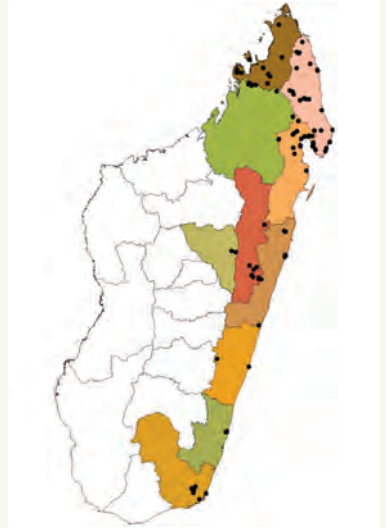
**Description** : Arbre pouvant atteindre 25 m de haut. Latex jaune. Feuilles coriaces ; pétioles 1,2-2,2 cm. Fleurs 8-11 mm de long, de couleur blanche, vert jaunâtre ou jaune pâle ; androcée en 4 phalanges spatulées, nues sur le stipe et la face dorsale de la partie élargie. Jeunes fruits verts ou vert brunâtre, devenant vert jaunâtre à jaunes ou rouges à maturité, rugueux.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1700 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Bonga, bongo.

**Spécimens de référence** : Randrianasolo 965 ; Razanatsima 126, 583.





# CLUSIACEAE

***Symphonia microphylla*** (Hils. & Bojer ex Cambess.)  
Benth. & Hook. f. ex Vesque  
Nom vernaculaire : **Kijy madinidravina**

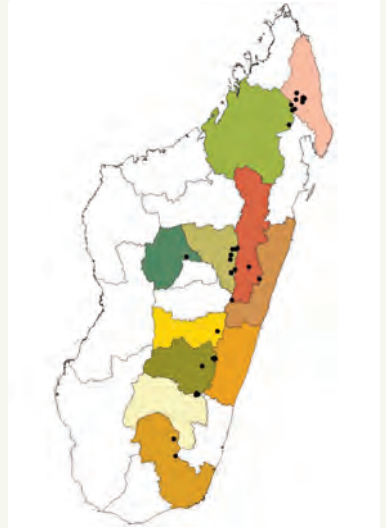
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Latex jaune. Feuilles coriaces, glabres, en général obovales, cunéiformes (0,7-3 x 0,4-2 cm), moins de 2 fois plus longues que larges, atténuées du milieu à la base. Fleurs petites, rouges ; sépales 6-8 mm de large. Jeunes fruits rouges, beige sombre ou bruns, devenant violacés à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; plante médicinale (diarrhée) ; fruits consommés par les animaux.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 500 et 2500 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Aucun nom recensé dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Spécimen de référence** : Randrianasolo 1016.



# CLUSIACEAE

***Symphonia pauciflora*** Baker

Nom vernaculaire : **Kijy**

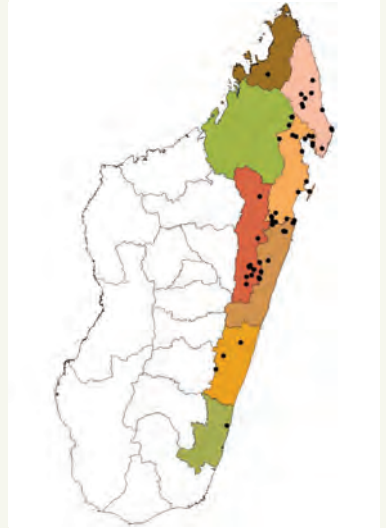
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Latex jaune. Feuilles assez coriaces, jeunes feuilles rouges, à acumen aigu et parfois aussi long que le reste du limbe. Fleurs roses ou rouges, petites ; sépales 4 mm ; 1-3 ovules. Jeunes fruits verts, devenant bruns, rouges ou jaunes à maturité, petits (2,5-3,5 x 1,5-2,5 cm).

**Utilisations** : Bois de construction ; plante médicinale (diarrhée) ; fruits consommés par les animaux.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1300 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Hazinimbalavo, kijisarondrana.

**Spécimens de référence** : Randrianasolo 895 ; Razanatsima 156.



# CLUSIACEAE

***Symphonia urophylla*** (Decne. ex Planch. & Triana)  
Benth. & Hook. f. ex Vesque  
Noms vernaculaires : **Kijy, Kijy fotsy, Kijy mainty**

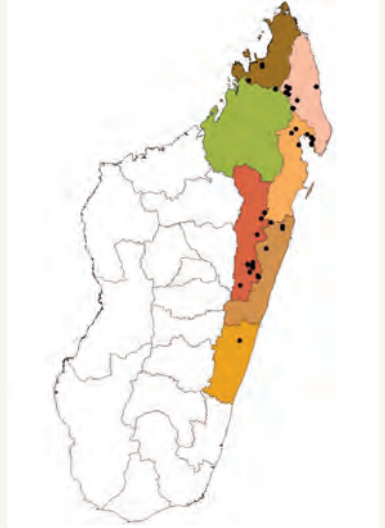
**Description** : Arbre pouvant atteindre 25 m de haut. Latex jaune. Feuilles peu coriaces, nettement acuminées. Fleurs roses ou rouges, grandes ; sépales 10-12 mm de diamètre ; 7-8 ovules. Jeunes fruits verts ou vert jaunâtre, devenant rougeâtres ou rouge sombre à grenat à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; fruits consommés par les animaux.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1500 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Haziny, varongy mainty.

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 474 ; Randrianaivo 1860 ; Razanatsima 186, 191, 568, 707.



# CONNARACEAE

***Cnestis polyphylla*** Lam.

Nom vernaculaire : **Sefana**

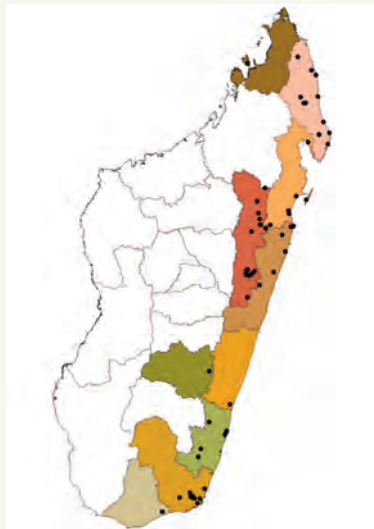
**Description** : Arbuste sarmenteux ou liane grimpante pouvant atteindre 15 m de haut. Feuilles composées imparipennées ; folioles opposées ou subalternes, coriaces, avec des poils brun rougeâtre à brun jaunâtre à la face inférieure. Fleurs blanches, jaunâtres ou rouges. Jeunes fruits verts, devenant orange, rouges ou bruns à maturité, avec de longs poils de couleur jaunâtre, caducs.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils ; plante médicinale (diarrhée).

**Distribution** : Afrique et Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec et subaride entre 0 et 1500 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Voasefaka.

**Spécimen de référence** : Rakotoarivelo 511.



# CUNONIACEAE

***Weinmannia bojeriana* Tul.**

Nom vernaculaire : **Lalona**

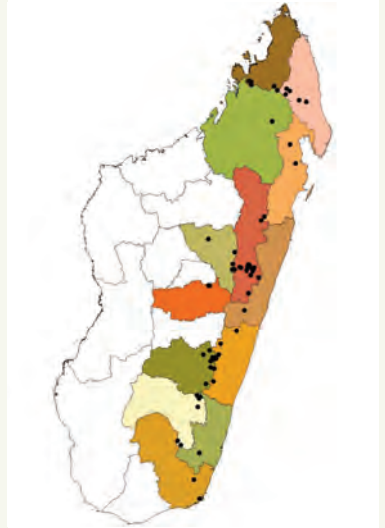
**Description** : Arbre atteignant 25 m de haut. Feuilles simples ou trifoliolées sur un même échantillon, 6 cm de longueur et plus, elliptiques, membraneuses, glabres. Inflorescence terminale. Fleurs sessile, de couleur blanche, jaune poussin ou jaune. Jeunes fruits verts, jaune clair ou roses, devenant rougeâtres ou bruns à maturité, poilus.

**Utilisation** : Fabrication d'outils.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec et les forêts de montagne entre 500 et 2500 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Herehitsika, lalombary, lalonambo, lalona beravina, lalona fotsy, lalona ranoandatra, mokaranana, mokaranandahy.

**Spécimen de référence** : Razanatsima 533.



# CUNONIACEAE

***Weinmannia rutenbergii*** Engl.

Nom vernaculaire : **Rihitsika**

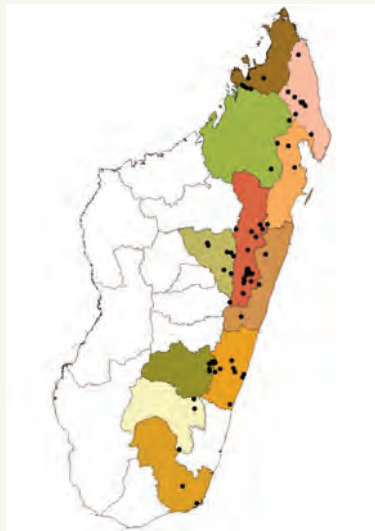
**Description** : Arbuste ou arbre atteignant 20 m de haut. Feuilles membraneuses, pennées, pubescentes en dessous ; folioles dépassant rarement 3 cm, à bord finement denté en scie. Fleurs blanches, jaune clair ou jaunes. Jeunes fruits verts ou jaunes, devenant rouge sombre à bruns ou noirs à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils ; bois de chauffe ; usage culturel.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec et les forêts de montagne entre 0 et 2200 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Erehitrika, hazomena, herehitsika, herihitsika, herimbitsika, heritsika, lalo, lalombe, lalompotsy, lalona, lalonafotsy, lalonamboa, lalona mena, lalono, ritsika, ritsiky, sokia.

**Spécimen de référence** : Rakotoarivelo 506.





# EBENACEAE

***Diospyros decaryana*** H. Perrier

Nom vernaculaire : **Hazomintina**

**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Feuilles peu coriaces, luisantes, assez grandes (3,5-7,5 x 1,5-2,5 cm), à nervures latérales et réseaux bien visibles et saillants sur les deux faces. Fleurs blanches ou jaunâtres, pubescentes. Jeunes fruits verts, non vus à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1000 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Aucun nom recensé dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Spécimens de référence** : Ranaivojaona 1210 ; Randrianasolo 1195, 1373.





# EBENACEAE

## *Diospyros fuscovelutina* Baker

Nom vernaculaire : **Hazomafana**

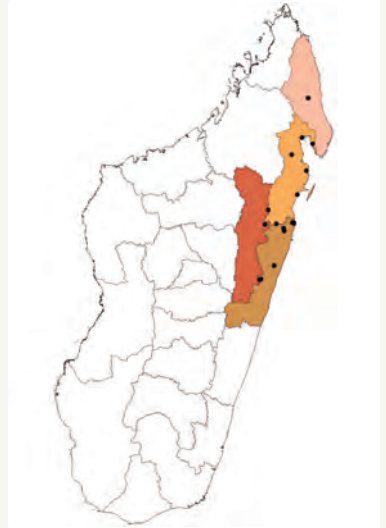
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 17 m de haut. Feuilles très coriaces, très rigides, relativement larges (19-35 x 7,5-13,5 cm) ; 10-12 paires de nervures latérales très saillantes en dessous, en creux en dessus. Fleurs jaunes, à sépales et pétales poilus à la face externe. Jeunes fruits verts, vert jaunâtre, beiges à orange, couverts de poils rouge ferrugineux, marron ou bruns.

**Utilisation** : Ne pas utiliser pour la construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimat humide entre 0 et 1000 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Aucun nom recensé dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Spécimens de référence** : Randrianasolo 962, 1386.



# EBENACEAE

***Diospyros haplostylis*** Boivin ex Hiern

Nom vernaculaire : **Hazomintina**

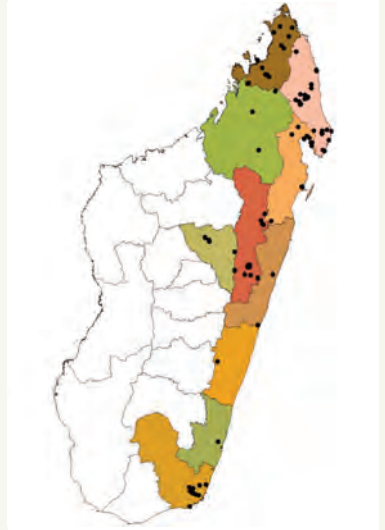
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Feuilles assez coriaces, larges à la base puis courtement contractées en coin aigu. Fleurs blanches, beige orangé, rose rougeâtre ou jaunes. Jeunes fruits verts, jaunes, marron ou bruns, poilus.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1500 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Hazomafana, hazomainty, maintiampototra.

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 362 ; Razanatsima 549, 582.



# EBENACEAE

***Diospyros mangabensis*** Aug. DC.

Nom vernaculaire : **Hazomainty**

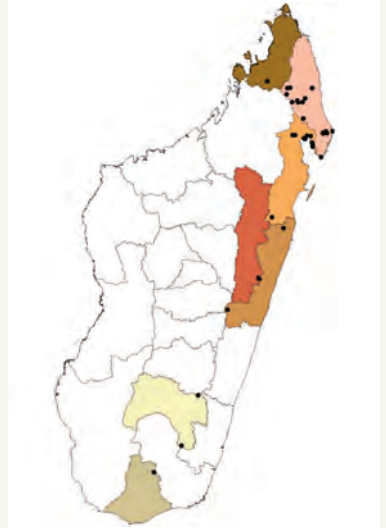
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 16 m de haut ; cauliflore. Feuilles assez coriaces, plus ou moins cordées ou arrondies à la base (5,8-11 x 4-4,5 cm) ; nervures saillantes à la face inférieure. Fleurs blanches, jaunes ou roses ; fleurs mâles triflores, 2 cm de long. Jeunes fruits verts, lisses, non vus à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1600 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Hazombato.

**Spécimens de référence** : Razanatsima 554, 680.



# ELAEOCARPACEAE

## *Elaeocarpus subserratus* Baker

Nom vernaculaire : **Sana**

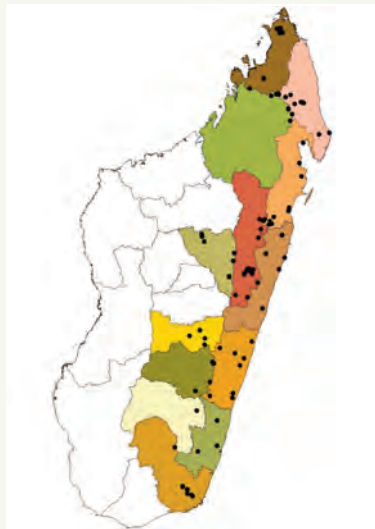
**Description** : Arbre atteignant 25(-40) m de haut. Feuilles lancéolées, nettement acuminées, avec des poils raides, apprimés, argentés ou cuivrés ; face inférieure généralement soyeuse, rarement glabre . Fleurs blanches ou jaunâtres. Jeunes fruits verts, devenant rouge sombre, grenat ou noirs à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils ; fruits consommés par les oiseaux.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et les forêts de montagne entre 0 et 2000 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Hafobato, mokaranana, sagna, sahamo, sana fotsy, sana mavokely, sana voloina, sanala, tsiganagarana.

**Spécimen de référence** : Razanatsima 708.



# ELAEOCARPACEAE

***Sloanea rhodantha*** (Baker) Capuron

Nom vernaculaire : **Vanaka**

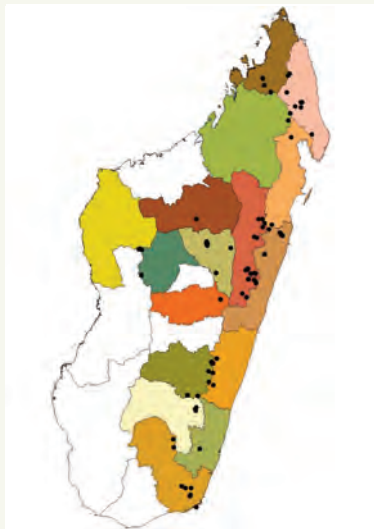
**Description** : Arbre atteignant 30(-40) m de haut. Feuilles membraneuses, glabres ou présentant, au plus, quelques domaties poilues à la face inférieure. Fleurs rose vif, rouges, rouge corail, avec souvent un peu de jaune à la base, rouge jaunâtre ou rouge orangé ; sépales 0,6-1 cm ; pétales à dents plus ou moins glandulifères. Jeunes fruits verts, devenant orange, marron ou brun foncé à maturité.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et les forêts de montagne entre 0 et 2000 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Sagnaka, taimbavika, tavoloiovana, vagnaka, vagnana, vana, vanà, vanana, voanana, voantsanaka, voatsanaka.

**Spécimens de référence** : Randrianasolo 1020 ; Razanatsima 579.



# ERICACEAE

***Vaccinium secundiflorum*** Hook.  
Nom vernaculaire : **Voaramontsina**

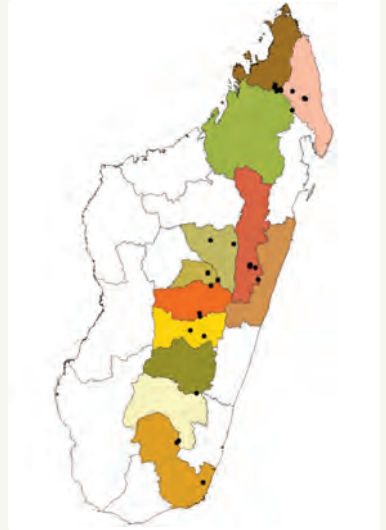
**Description** : Arbuste généralement 2 m de haut, atteignant rarement 6 m. Feuilles coriaces, petites (2 x 0,5 cm), à bord denté ; nervure médiane apparente, nervures secondaires en réseau. Fleurs blanches ou verdâtres. Jeunes fruits verts, devenant rouges ou rouge sombre à grenat à maturité, arrondis.

**Utilisations** : Bois de construction ; bois de chauffe ; plante médicinale (colique).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et les forêts de montagne entre 500 et 2500 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Voandramontsina, voandramotsana.

**Spécimen de référence** : Rakotoarivelo 348.





# ERYTHROXYLACEAE

*Erythroxylum ferrugineum* Cav.

Nom vernaculaire : **Fanjavala**

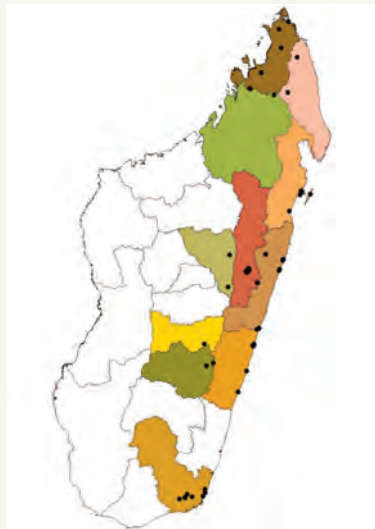
**Description** : Arbuste ou arbre atteignant 14 m de haut. Feuilles coriaces, glabres, presque toujours émarginées au sommet, face inférieure non réticulée-aréolée, à la fin presque sans nervures apparentes, d'un rouge ferrugineux plus ou moins foncé. Fleurs blanches. Jeunes fruits verts, devenant rouges ou grenat à maturité.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec et subaride entre 0 et 1800 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Marinjo, menahihy, menahy.

**Spécimens de référence** : Razanatsima 71, 140, 237.





# ERYTHROXYLACEAE

*Erythroxylum nitidulum* Baker

Nom vernaculaire : **Menahihy**

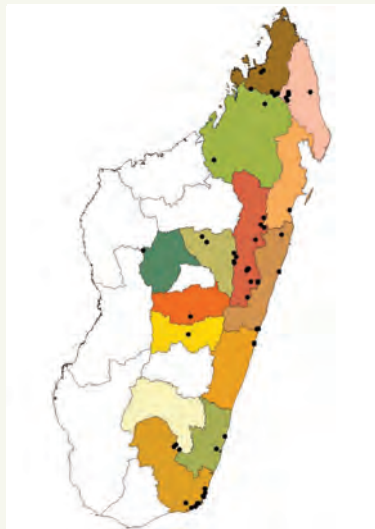
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 8 m de haut. Feuilles coriaces, oblongues, elliptiques, obovales-oblongues (2,6-7,5 x 1,4-2,3 cm), sommet obtus ou un peu emarginé. Fleurs blanches. Jeunes fruits verts ou jaunâtres, devenant rouges à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec et les forêts de montagne entre 0 et 2000 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Elatrangidina, menahihy madinidravina, menahy.

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 560, 616 ; Razanatsima 101, 798.



# GENTIANACEAE

***Anthocleista madagascariensis*** Baker

Nom vernaculaire : **Lendemy**

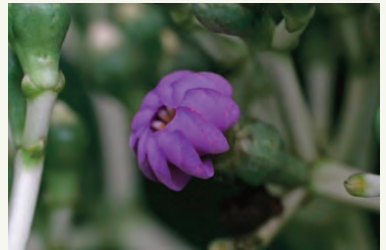
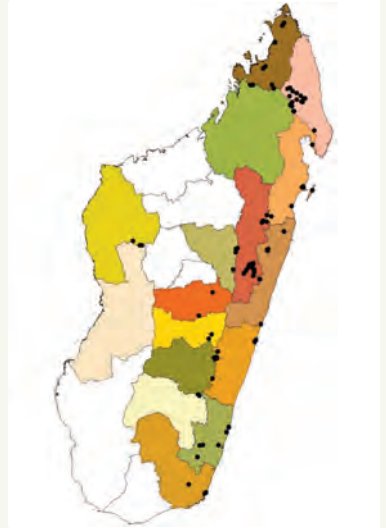
**Description** : Arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Feuilles glabres, coriaces, groupées au sommet des rameaux, généralement 2-3 fois plus longues que larges, atteignant 17 cm de long. Fleurs violettes, 15-20 mm. Jeunes fruits verts, jaunes à maturité, lisses.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec et les forêts de montagne entre 0 et 2000 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Akangarano, marefolena, tanatanampotsy.

**Spécimens de référence** : Ranaivojaona 946, 1180.



# HYPERICACEAE

***Psorospermum chionanthifolium*** Spach

Nom vernaculaire : **Tambintsy**

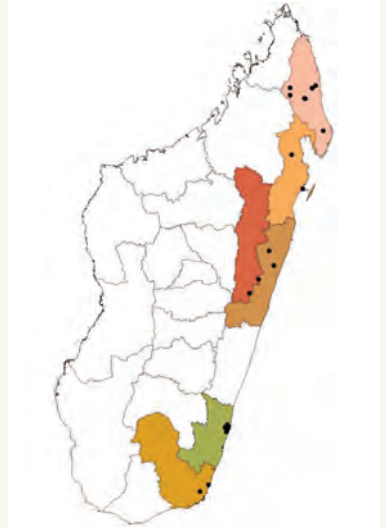
**Description** : Petit arbre atteignant 7 m de haut. Feuilles coriaces, discolores, grandes (10-20 x 4-12 cm), glabres, avec des ponctuations noires. Inflorescence munie de quelques poils. Fleurs blanches ; face inférieure des pétales poilue. Jeunes fruits verts, devenant jaunes ou rouges à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1500 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Tambintsy.

**Spécimen de référence** : Razanatsima 226.



# HYPERICACEAE

***Psorospermum trichophyllum* Baker**

Nom vernaculaire : **Harongampanihy**

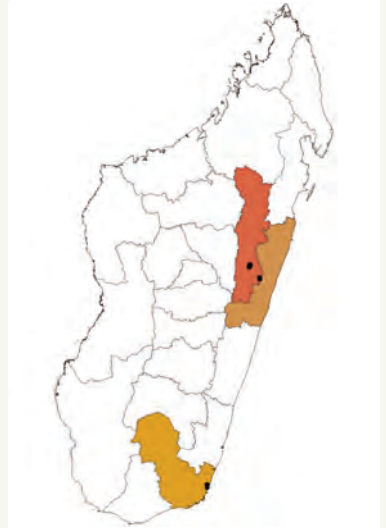
**Description** : Arbuste pouvant atteindre 6 m de haut. Latex jaune. Feuilles membraneuses, peu discolores, sans ponctuations visibles, face inférieure et pétiole avec des poils stellés ferrugineux persistants sur les nervures. Fleurs blanches, face inférieure des pétales poilue. Jeunes fruits verts ou vert jaunâtre, devenant orange à bruns à maturité.

**Utilisation** : Feuilles utilisées comme infusion (remède contre la fatigue générale).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimat humide entre 0 et 1300 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Harongandahy, tsirongarongana, voaramantsindahy.

**Spécimen de référence** : Ranaivojaona 1178.



# ICACINACEAE

***Apodytes dimidiata*** E. Mey. ex Arn.

Nom vernaculaire : **Hazonanana**

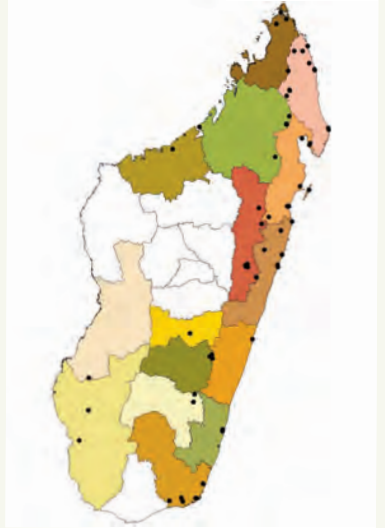
**Description** : Arbre pouvant atteindre 30 m de haut. Feuilles peu coriaces, glabres. Fleurs blanches ou jaunâtres à rouges, aromatiques, 5-mères ; style latéral, excentrique ; ovaire glabre, glabrescent ou plus ou moins pubescent. Jeunes fruits verts, devenant jaunes, pourpre foncé ou rouges à maturité, peu charnus, avec une excroissance à la base ; appendice basal du fruit formé de deux glandes charnues rouges à orangées à maturité.

**Utilisation** : Fabrication d'outils.

**Distribution** : Iles Comores, Mascareignes, Afrique et Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec et subaride entre 0 et 1800 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Antafanana, hazananana, hazomaitso, hazombato, hazompoza, hazonana, hazotoho, lakalahy, maranikoditra, natoriakalahy.

**Spécimen de référence** : Ranaivojaona 976.



# LAMIACEAE

***Clerodendrum macrocalycinum* Baker**

Nom vernaculaire : **Hazofotsy**

**Description** : Arbuste pouvant atteindre 6 m de haut. Feuilles finement membraneuses. Fleurs rose violacé ou rouge vif à grenat ; calice au moment de l'anthèse long de 2-2,3 cm ou moins. Fruits non vus.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimat humide entre 500 et 1200 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Haronto.

**Spécimen de référence** : Rakotoarivelo 346.



# LAMIACEAE

***Clerodendrum petunioides* Baker**

Nom vernaculaire : **Sofintsohy**

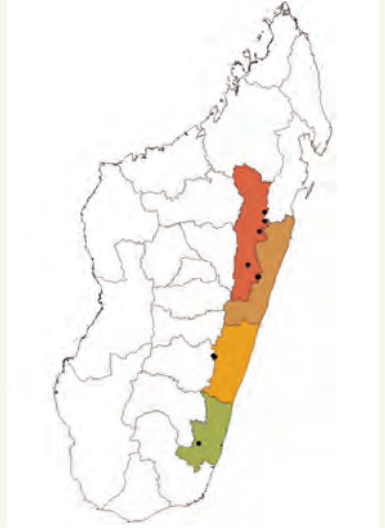
**Description** : Arbuste ou arbre atteignant 4 m de haut. Feuilles coriaces, glabres. Fleurs roses, rouge rosé ou pourpres ; calice au moment de l'anthèse long de 4-5,7 cm ; tube de la corolle dépassant le calice. Jeunes fruits verts, non vus à maturité.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 500 et 1200 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Aucun nom recensé dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Spécimens de référence** : Raharimampionona 315 ; Rakotoarivelo 345 ; Razanatsima 26.





# LAMIACEAE

***Vitex coursii*** Moldenke

Nom vernaculaire : **Fitoravina**

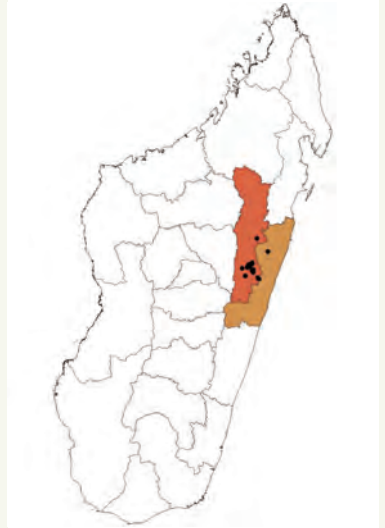
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 12 m de haut. Feuilles pubescentes ou finement velues ; folioles 7-9, longuement pétiolulées, à pubescences ferrugineuses en dessous. Fleurs rouges ou grenat à l'extérieur et jaunes à l'intérieur, avec des pubescences cendrées ou argentées. Jeunes fruits verts, devenant vert brunâtre ou vert sombre à maturité.

**Utilisation** : Usage culturel.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 500 et 1200 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Ampody, lefito, ombilahiala.

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 651 ; Randrianasolo 1006 ; Razanatsima 578.



# MALVACEAE

***Dombeya lucida*** Baill.

Nom vernaculaire : **Valo**

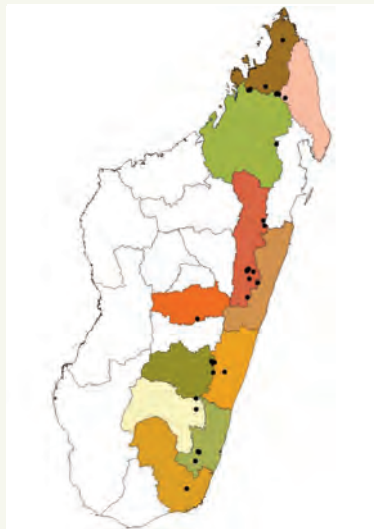
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 25 m de haut. Feuilles peu coriaces ; limbe densément écailleux en dessous ; nervures basilaires 3-7, palmées. Inflorescence atteignant 8-20 cm de long. Fleurs blanches devenant marron. Jeunes fruits verts, non vus à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; fibres utilisées comme corde.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec et les forêts de montagne entre 500 et 2000 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Hafotra, valobravina, valomavoravina, valomena.

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 470 ; Razanatsima 686.



# MALVACEAE

***Nesogordonia crassipes*** (Baill.) Capuron ex Arènes  
Nom vernaculaire : **Hafotra**

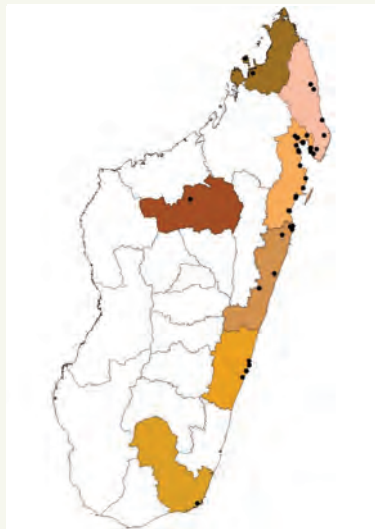
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 12 m de haut. Feuilles elliptiques, glabres, dépourvues de domaties, 6-18 x 2,3-6,2 cm, souvent bicolores en séchant. Boutons floraux arrondis à ovales ; fleurs blanches ou jaunes, de couleur saumon avec l'âge ; étamines 10, rangées en 5 paires et alternées à l'intérieur par 5 staminodes. Jeunes fruits verts, marron ferrugineux à maturité, obco- niques ; graines ailées.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 500 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Hafotrakora.

**Spécimen de référence** : Randrianasolo 1365.



# MALVACEAE

***Nesogordonia macrophylla*** Arènes

Nom vernaculaire : **Sagna**

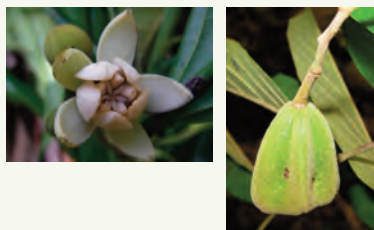
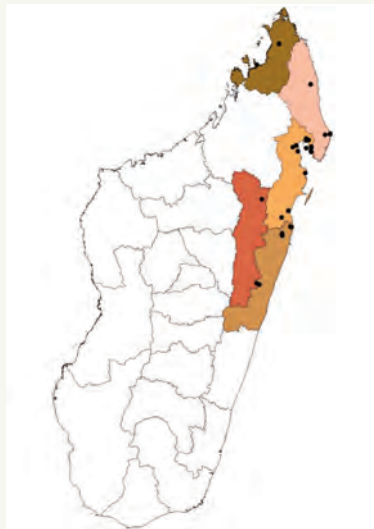
**Description** : Arbre pouvant atteindre 25 m de haut. Feuilles elliptiques à obovales, finement pubescentes, parfois pourvues de domaties, 12-23 x 4-11 cm. Boutons floraux arrondis à ovales, 9-14 x 9-12 mm ; fleurs blanches, coriaces ; étamines 10, rangées en 5 paires et alternées à l'intérieur par 5 staminodes. Jeunes fruits verts, marron ferrugineux à maturité, globuleux à botuliformes ; graines ailées.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1500 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Afotrakora fotsy, amaninaombilahy, hafotrakora, tavia.

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 550, 557.



# MALVACEAE

***Sterculia tavia*** Baill.  
Nom vernaculaire : **Tavia**

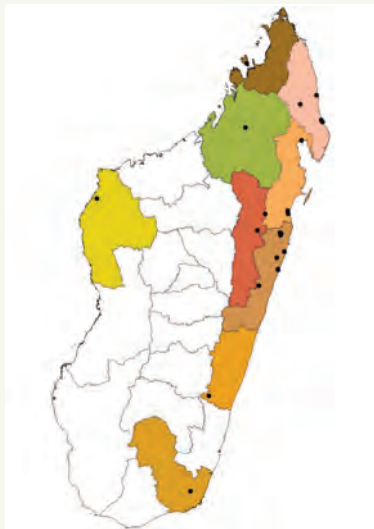
**Description** : Arbre atteignant 25 m de haut. Feuilles coriaces, glabres. Boutons floraux subglobuleux ; fleurs dioïques, verdâtres ; sépales soudés jusqu'au milieu, ferrugineux tomenteux en dehors. Fruits grisâtres, non vus à maturité.

**Utilisation** : Fabrication de pirogue.

**Distribution** : Iles Comores, Mascareignes et Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1000 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Afitrakora, afotrakora mena, tamenaka.

**Spécimen de référence** : Rakotoarivelo 492.



# MELASTOMATACEAE

***Dichaetanthera cordifolia*** Baker  
Nom vernaculaire : **Tsitrotroka vavy**

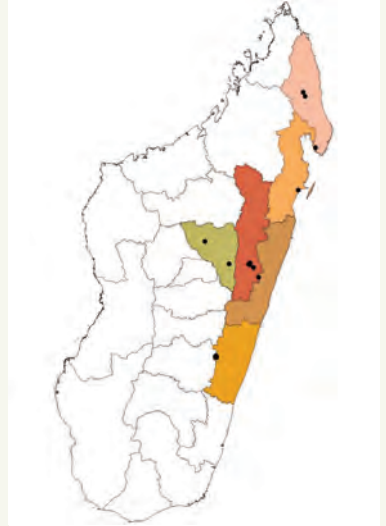
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 12 m de haut, à entre-nœud se détachant de l'écorce en un cylindre bientôt divisé en lanière. Feuilles largement échan-crées en cœur, trinèrvées ; nervures latérales se séparant de la médiane dès la base. Fleurs roses ou rose violacé. Jeunes fruits verts, devenant vert rougeâtre à rose sombre à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1200 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Analaberaviny, tsitrotroka.

**Spécimen de référence** : Randrianasolo 931.



# MELASTOMATACEAE

***Dichaetanthera oblongifolia*** Baker

Nom vernaculaire : **Tsitrotroka**

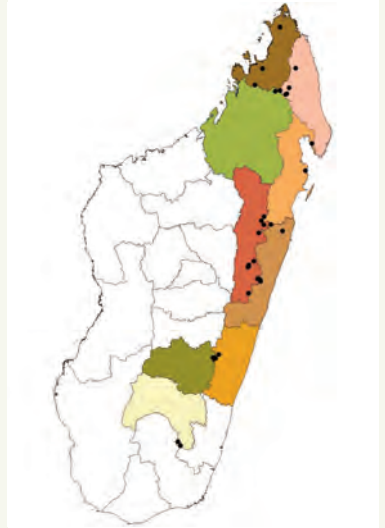
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 30 m de haut. Feuilles trinèrvées, glabres, ovales-lancéolées, obtuses ou arrondies et non cordées à la base. Fleurs roses ou rose violacé. Jeunes fruits verts, devenant roses à grenat à maturité, poilus.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils ; plante médicinale (maux d'estomac).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et les forêts de montagne entre 0 et 2200 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Trotroka, trotrokala, tsihotraka, vatrotroka.

**Spécimens de référence** : Bussmann 16795 ; Randrianasolo 971, 1339.





# MELASTOMATACEAE

***Memecylon louvelianum*** H. Perrier

Nom vernaculaire : **Tsimahamasatsokina**

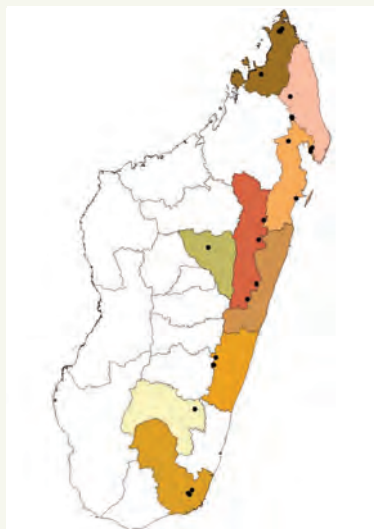
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 25 m de haut. Feuilles ovales ou oblongues-lancéolées, acuminées en pointe, assez coriaces, avec des fines nervures marginales très sinuées. Fleurs violettes à pétales ovales triangulaires aigus. Jeunes fruits verts, devenant bleu violacé à noirâtres à maturité.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1600 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Ramiazonavavy, taimbarika.

**Spécimen de référence** : Razanatsima 604.



# MONIMIACEAE

***Tambourissa purpurea*** (Tul.) A. DC.

Nom vernaculaire : **Ambora**

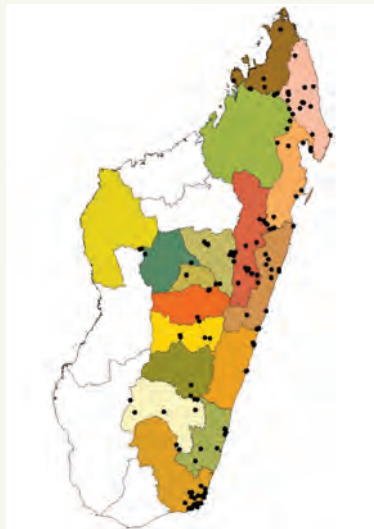
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Feuilles oblongues-lancéolées, petites (5-8 x 1,8-3,5 cm), coriaces. Fleurs orange ou rougeâtres ; étamines avec filaments bien distincts, glabres. Jeunes fruits vert rougeâtre ou jaunes, devenant orange ou rouges à brun pâle à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils ; bois de chauffe ; haie ; fruits comestibles.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec, subaride et les forêts de montagne entre 0 et 2000 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Amboramena.

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 647 ; Randrianasolo 1050.



# MONIMIACEAE

***Tambourissa thouvenotii*** Danguy

Nom vernaculaire : **Amborabe**

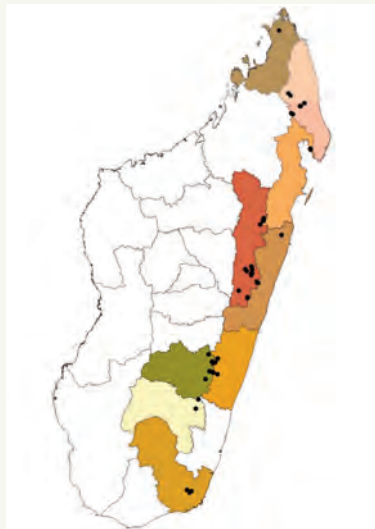
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 22 m de haut. Feuilles opposées, oblongues à oblongues-lancéolées (8-20 x 2,5-5,8 cm), densément tomenteuses en dessous. Inflorescence dressée, robuste, à pédicelles courts. Fleurs jaunes, rouges, rouge orangé ou rouge violacé, densément poilues. Jeunes fruits verts, devenant marron, brun rouge ou bruns à maturité, globuleux, rugueux, poilus.

**Utilisation** : Fabrication de pirogue.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1500 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Ambora, ambora manitra, ambora maventy, amboravoloïna.

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 650 ; Razanatsima 588.



# MORACEAE

## *Ficus politoria* Lam.

Nom vernaculaire : **Ramiringitra**

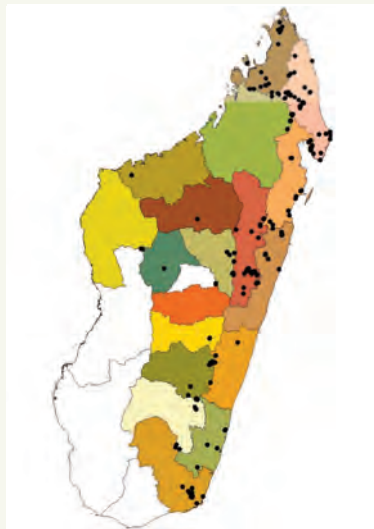
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Latex blanc, abondant. Feuilles vert clair en dessous, très coriaces, rugueuses au toucher, à pétioles de 1,7-2,7 cm de long. Fleurs rose rougeâtre. Jeunes fruits verts, jaune pâle à jaune rougeâtre, devenant jaune orangé à rouges à maturité.

**Utilisations** : Fabrication d'outils ; plante médicinale (maladie des yeux).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec et les forêts de montagne entre 0 et 2000 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Ampahy, ampa-hivavy, ampalindrano, ampaly, horondry, nonoka, tsiampalipaly, voaramboalavo.

**Spécimens de référence** : Ranaivojaona 1199 ; Razanatsima 135, 181, 189, 219.



# MORACEAE

***Ficus polyphlebia*** Baker  
Nom vernaculaire : **Voararano**

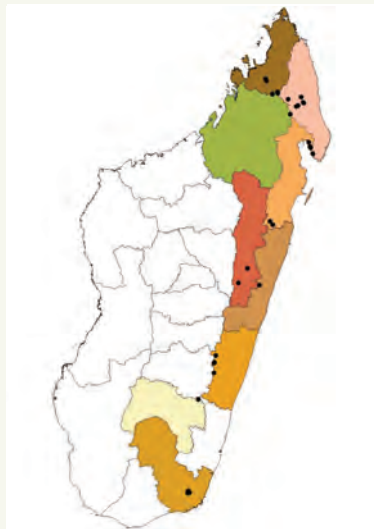
**Description** : Grand arbuste ou arbre pouvant atteindre 10 m de haut dans les forêts. Latex blanc. Feuilles coriaces, rigides, étroites, au moins 3 fois plus longues que larges ; nervures tertiaires très saillantes. Fleurs sessiles ou pédicellées. Jeunes fruits verts, devenant marron, violets, bruns ou rougeâtres à noirs à maturité, avec des taches blanches.

**Utilisation** : Plante médicinale (accouchement, fatigue).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1500 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Aucun nom recensé dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Spécimen de référence** : Rakotoarivelo 450.



# MORACEAE

***Streblus dimepate*** (Bureau) C.C. Berg

Nom vernaculaire : **Dipaty**

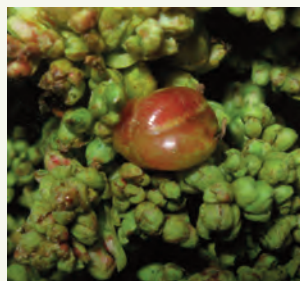
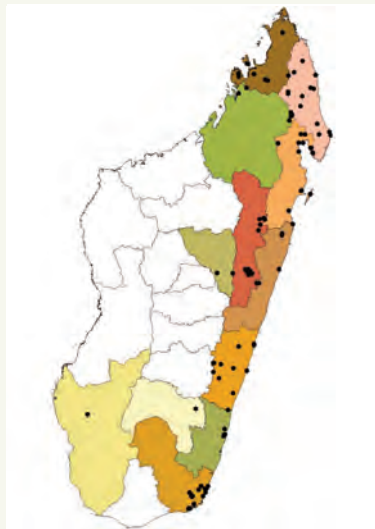
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Latex blanc. Feuilles elliptiques, glabres, à acumen de 1 cm de long, plié vers le bas ; nervures jaune orangé dessous. Fleurs petites (4-6 mm), blanches, blanc verdâtre, roses ou rougeâtres. Jeunes fruits verts ou vert jaunâtre, devenant rougeâtres à rouges à maturité, charnus, sucrés.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils ; bois de chauffe ; haie ; ferment ; fruits comestibles.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1800 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Dimpady, tsipatika, tsipaty.

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 552, 617 ; Randrianasolo 960 ; Razanatsima 1180.





# MYRTACEAE

***Eugenia goviala*** H. Perrier

Nom vernaculaire : **Gavoala**

**Description** : Arbre pouvant atteindre 22 m de haut. Feuilles arrondies ou largement obtuses, coriaces, plus de 6 cm de long, plus longues que larges ; nervures de la face inférieure munies de vestiges de tomentum épais et ferrugineux. Fleurs blanches, jaune clair, roses ou rose violacé. Jeunes fruits verts, vert rougeâtre ou marron, glabres, non vus à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils ; bois de chauffe ; fruits consommés par les Lémuriens.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 500 et 1200 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Hazompasika, rotra.

**Spécimen de référence** : Rakotoarivelo 360.





# MYRTACEAE

***Eugenia thouvenotiana*** H. Perrier

Nom vernaculaire : **Gavoala**

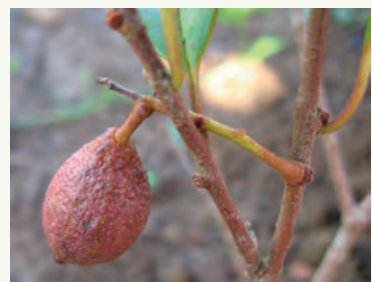
**Description** : Arbre pouvant atteindre 25 m de haut. Feuilles oblongues et elliptiques, rougeâtres, plus larges au-dessus du milieu, peu coriaces, glabres. Inflorescence lâche, longuement pédonculée. Fleurs roses. Jeunes fruits verts, devenant marron, bruns ou brun jaunâtre à maturité.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 500 et 1200 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Ompa.

**Spécimens de référence** : Randrianasolo 1012 ; Razanatsima 623.



# OLEACEAE

***Noronhia louvelii*** H. Perrier

Nom vernaculaire : **Tsilaitra**

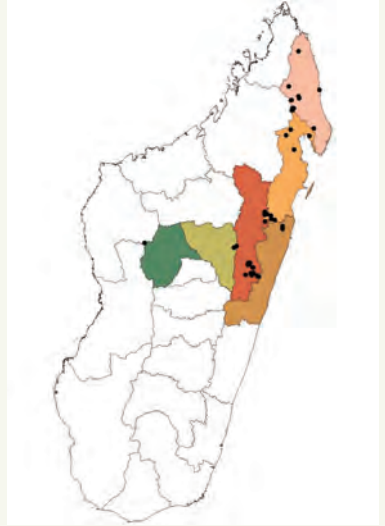
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 17 m de haut. Feuilles un peu obovales-oblongues ou oblancéolées, petites (2-5 x 0,7-2 cm). Fleurs rouges ou rouge violacé, charnues ; pétales sphériques (5-6 mm de diamètre), à lobes égalant le demi du tube ; coronule très courte (1 mm), à bord supérieur régulier ; anthères largement obconiques, plus larges (2 mm) que hautes (1,5 mm). Jeunes fruits verts, devenant rouges, rose sombre ou rougeâtres à maturité.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1500 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Tanantanampotsy.

**Spécimens de référence** : Randrianasolo 904 ; Razanatsima 664.



# PASSIFLORACEAE

***Paropsia edulis*** Noronha ex Thouars

Nom vernaculaire : **Hazontoho**

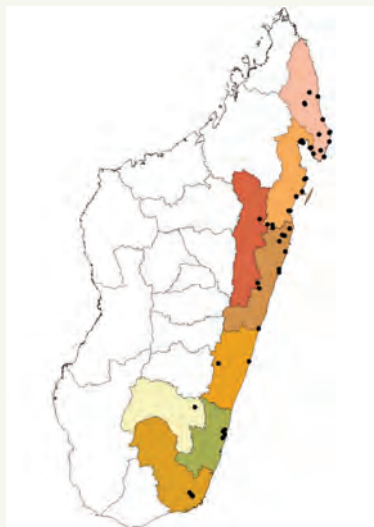
**Description** : Arbuste ou arbre atteignant 8 m de haut. Feuilles glabres. Rameaux florifères feuillés jusqu'au sommet ; inflorescence axillaire toujours accompagnée d'une feuille bien développée. Petites fleurs blanches, blanc verdâtre ou jaunes ; sépales 10 mm de long au plus ; couronne à filaments grêles. Jeunes fruits poilus, verts ou vert olive, devenant jaunes à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; gaulettes servant de haie.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1000 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Hazomitoho.

**Spécimens de référence** : Randrianasolo 1355 ; Ranaivojaona 957.



# PHYLLANTHACEAE

***Thecacoris cometia*** Leandri  
Nom vernaculaire : **Oditrovy lahy**

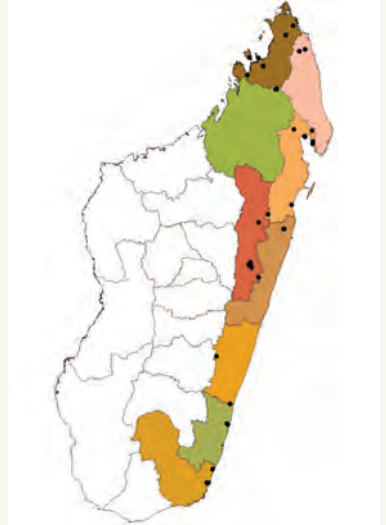
**Description** : Arbuste ou arbre atteignant 15 m de haut. Feuilles coriaces, glabres, 10 x 4 cm en moyenne. Fleurs blanches, blanc jaunâtre, jaunes ou rouges ; fleurs mâles groupées en glomérules de 1 à 2 cm. Jeunes fruits verts, devenant jaunâtres, marron ou rougeâtres à maturité.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1500 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Hazombato, hoditrovy, ranga.

**Spécimens de référence** : Randrianasolo 1295 ; Razanatsima 220.



# PHYLLANTHACEAE

*Uapaca densifolia* Baker  
Nom vernaculaire : **Voapaka**

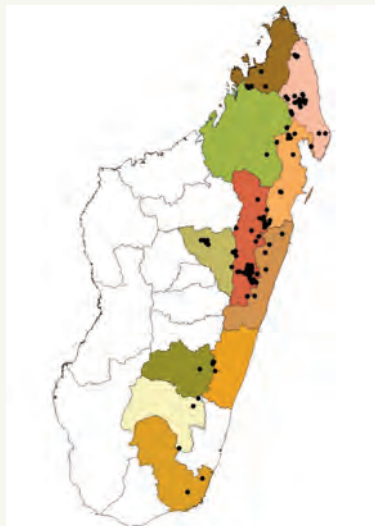
**Description** : Arbre atteignant 20 m de haut. Feuilles coriaces ; nervures tertiaires non scalariformes. Fleurs blanches, jaunes à marron ; calice de 3 à 4,5(-5,5) mm de diamètre, souvent nettement lobé, typiquement glabre ou simplement cilié. Jeunes fruits verts, vert jaunâtre ou orange, devenant rouge violacé, rouge sombre, grenat à marron ou bruns à maturité, 12-15 mm de long, rarement 18 mm et atténués à la base.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils ; bois de chauffe ; fruits comestibles.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 300 et 1800 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Famelonombilahy, tsiramiramy lahy, voapaka fotsy, voapaka lahy, voapaka madinidravina, voapaka mena.

**Spécimens de référence** : Razanatsima 199, 231, 238, 852.



# PHYLLANTHACEAE

***Uapaca littoralis*** Denis

Nom vernaculaire : **Voapaka**

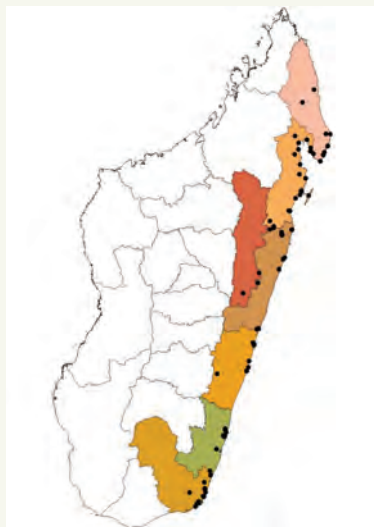
**Description** : Arbre pouvant atteindre 21 m de haut. Feuilles coriaces, glabres, 3-4 fois plus longues que larges ; nervures secondaires généralement 8-10 de chaque côté, généralement minces. Fleurs blanches, jaunes ou jaune orangé ; calice souvent glabrescent. Jeunes fruits verts, jaune verdâtre ou jaunes, devenant rouges, grenat à bruns ou roux à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils ; bois de chauffe ; plante médicinale (aphrodisiaque) ; fruits comestibles.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1000 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Voapaka fotsy.

**Spécimens de référence**: Razanatsima 357, 819.





# PHYLLANTHACEAE

***Uapaca thouarsii*** Baill.

Nom vernaculaire : **Voapaka**

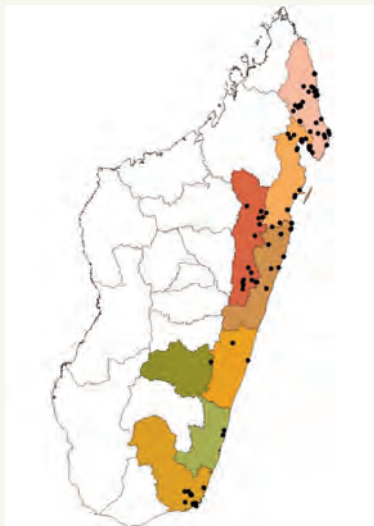
**Description** : Arbre pouvant atteindre 30 m de haut. Latex translucide. Feuilles coriaces, glabres, longues de moins de 2,5 fois que larges ; nervures secondaires 4-6(-7, mais jusqu'à 11 si les feuilles atteignent 20 cm de long ou plus), relativement épaisses, souvent saillantes à la face inférieure. Fleurs blanches ou jaune blanchâtre ; calice pubescent, généralement persistant. Jeunes fruits verts, vert jaunâtre ou jaunes, devenant rouges, orange, marron verdâtre, roux ou bruns à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils ; bois de chauffe ; plante médicinale (aphrodisiaque) ; fruits comestibles.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1500 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Voapaka mena.

**Spécimens de référence** : Ranaivojaona 965, 1213 ; Randrianasolo 1025, 1280, 1291.





# PHYLLANTHACEAE

***Wielandia oblongifolia*** (Baill.) Petra Hoffm. & McPherson  
Nom vernaculaire : **Hazombato**

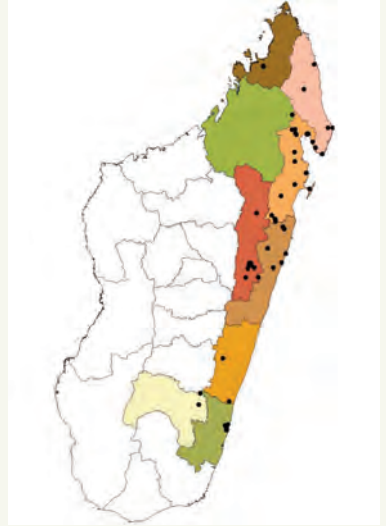
**Description** : Arbuste ou arbre atteignant 15 m de haut. Feuilles coriaces, glabres, 6-12 cm ; pétioles adaxialement canalisés, 1-1,5 mm de large. Fleurs blanches, rouges, rougeâtres ou pourpres. Jeunes fruits verts, devenant roses, rouge violacé, violets ou grenat à maturité, glabres, 10-13 mm de long.

**Utilisations** : Bois de construction ; bois de chauffe.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1200 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Fanjavahala, fanjavala, fotsinanahary, hazompasika, hazondamoka, kotrofotsy, pitsikahitra.

**Spécimen de référence** : Razanatsima 242.



# PHYSENACEAE

***Physena madagascariensis*** Thouars ex Tul.

Nom vernaculaire : **Fagnambangidy**

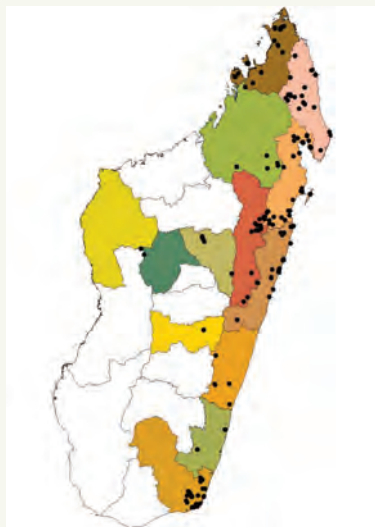
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 10 m de haut. Feuilles coriaces ; pétioles articulés vers le milieu. Fleurs pédicellées, de couleur verdâtre, blanche, jaune, rose, rose violacé ou rouge. Jeunes fruits verts, devenant rose brun, jaunes, jaune orangé, orange ou rougeâtres à maturité, globuleux, aérifères, odorants ; graines arillées.

**Utilisation** : Plante médicinale (maux de dent, colique, contre les sangsues).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1700 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Falinandro, raisaonjo, ramangaoka, ramangoko, voantangetoloho, zanaharimanatrika.

**Spécimens de référence** : Randrianasolo 1074, 1267, 1379 ; Razanatsima 63, 626, 1172.



# PITTIOSPORACEAE

## *Pittosporum ochrosiifolium* Bojer

Noms vernaculaires : **Hazombanilaky, Hazombary, Maimbovitsika**

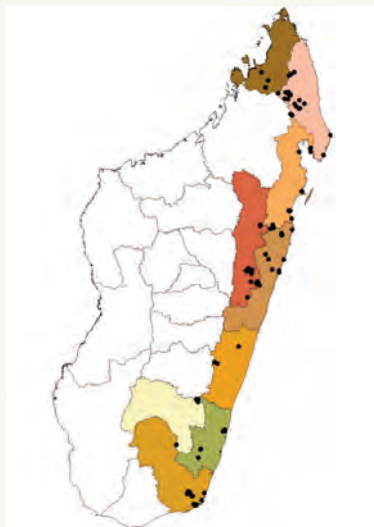
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Feuilles discolores, mates, coriaces, glabres, aromatiques ; nervure primaire jusqu'au sommet. Axe de l'inflorescence pubescent, rarement glabrescent. Fleurs blanches, blanc verdâtre, blanc jaunâtre ou jaunes ; sépales et ovaires pubescents. Jeunes fruits verts, devenant jaunes, jaune orangé, orange, rouge orangé à rouges à maturité, à odeur très forte.

**Utilisations** : Bois de chauffe ; plante médicinale (toux, aphrodisiaque).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1800 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Ambovitsika, malambovitsika, mambovitsika.

**Spécimens de référence** : Randrianasolo 1322, 1350 ; Razanatsima 90, 131, 182, 228, 521.



# PITTOSPORACEAE

***Pittosporum polyspermum* Tul.**

Nom vernaculaire : **Hazombary**

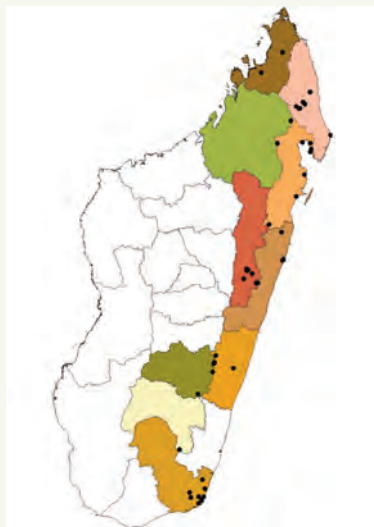
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Feuilles concolores, toujours terminées en pointe parfois très longue, coriaces, glabres, aromatiques ; nervures secondaires toujours brochidodromes, peu nombreuses. Fleurs blanches, blanc jaunâtre ou jaunes, à odeur agréable. Jeunes fruits verts, devenant blancs, jaune doré foncé, jaune orangé, orange ou rouges à maturité, à odeur très forte.

**Utilisations** : Bois de chauffe ; plante médicinale (toux, aphrodisiaque).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1300 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Ambovitsika, maimbovitsika.

**Spécimens de référence** : Randrianasolo 1002 ; Razanatsima 47, 244.



# PITTIOSPORACEAE

***Pittosporum verticillatum*** Bojer

Nom vernaculaire : **Hazombary**

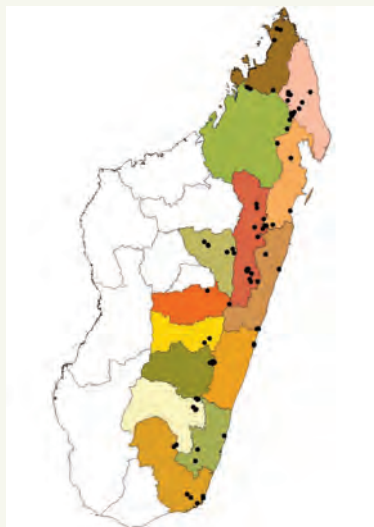
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 25 m de haut. Feuilles peu coriaces, luisantes ; nervure primaire souvent évanescence avant le sommet, nervures secondaires nombreuses, plus ou moins serrées, sinueuses. Fleurs blanches, verdâtres, jaune clair ou jaunes. Jeunes fruits verts, devenant jaunes, jaune orangé, orange ou rouges à maturité, à odeur très forte.

**Utilisations** : Bois de chauffe ; plante médicinale (toux, aphrodisiaque).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1800 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Ambovitsika, maimbovitsika.

**Spécimen de référence** : Razanatsima 534.



# PRIMULACEAE

***Maesa lanceolata*** Forssk.  
Nom vernaculaire : **Radoka**

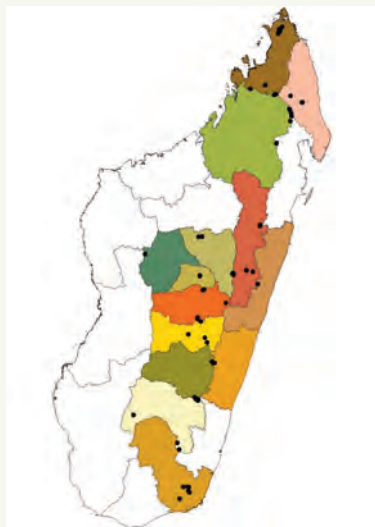
**Description** : Arbuste ou arbre atteignant 12 m de haut. Feuilles membraneuses, plus ou moins serrulées-dentées ; nervation transparente, résinifère. Fleurs blanches ou jaune pâle. Jeunes fruits verts, devenant marron verdâtre, blancs ou jaunes à rouges à maturité.

**Utilisation** : Plante médicinale (diarrhée, vomissement).

**Distribution** : Naturalisée à Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec, subaride et les forêts de montagne entre 0 et 2500 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Asaboratsy, rami-doka, voarafitra, voarafy.

**Spécimen de référence** : Rakotoarivelo 500.





# PRIMULACEAE

***Oncostemum formosum*** H. Perrier

Nom vernaculaire : **Maimboloa**

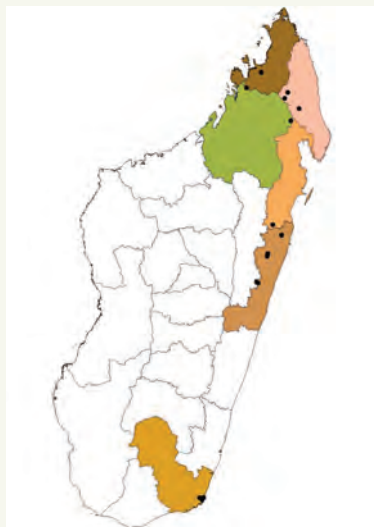
**Description** : Arbuste de 1-3 m de haut en général, ou arbre parfois atteignant 8(-12) m de haut. Feuilles coriaces, très grandes (25-30 x 7-8 cm), subsessiles, souvent rapprochées au sommet. Inflorescence multiflore, groupée par 8-10, terminale, sur un axe court et épais. Fleurs roses ou rouge violacé. Jeunes fruits verts tachetés de rouges ou vert blanchâtre, devenant violacés ou rouges à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1600 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Hazontoho.

**Spécimens de référence** : Randrianasolo 1029 ; Razanatsima 603, 1176.





# PRIMULACEAE

***Oncostemum leprosum* Mez**  
Nom vernaculaire : **Ramitsiaka**

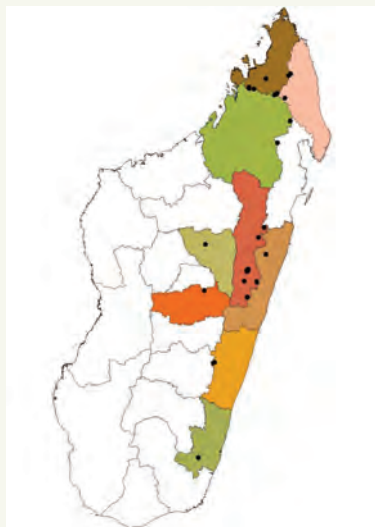
**Description** : Arbre pouvant atteindre 8 m de haut. Feuilles minces et fragiles, sombres, obovales (3-7 x 1,7-3 cm), terminées par un acumen plus ou moins long ; jeunes feuilles munies de petits poils ferrugineux écailleux et des petites ponctuations en relief. Inflorescence multiflore, au nombre de 4 ou plus. Fleurs blanches, roses ou rose clair. Jeunes fruits verts, blancs, rose jaunâtre ou jaunes, devenant jaune orangé, rouges à grenat ou bruns à maturité.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et les forêts de montagne entre 500 et 2000 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Hazontoha, hazontoho.

**Spécimen de référence** : Razanatsima 562.



# PRIMULACEAE

***Oncostemum palmiforme*** H. Perrier

Nom vernaculaire : **Kelimalaza**

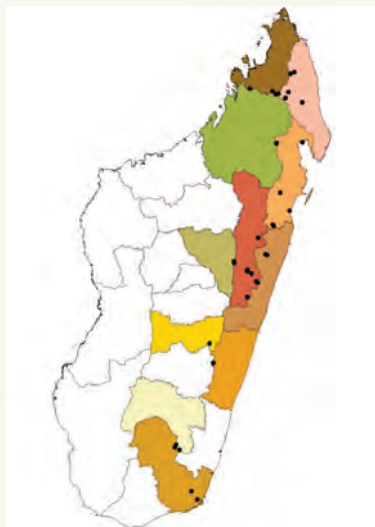
**Description** : Arbuste de 1,5-4 m de haut. Feuilles très nombreuses, ponctuées, petites (8-20 x 2-10 mm), sessiles ou subsessiles, régulièrement distiques (comme les plumes de fougère). Inflorescence pauciflore. Fleurs 1-3, rarement plus, blanches ou roses. Jeunes fruits verts, devenant rose pâle ou rouges à maturité.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et les forêts de montagne entre 0 et 2500 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Aucun nom recensé dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Spécimens de référence** : Kuhlman 335 ; Raharimampionona 358.



# PRIMULACEAE

***Oncostemum venulosum*** Baker  
Nom vernaculaire : **Ramitsiaka**

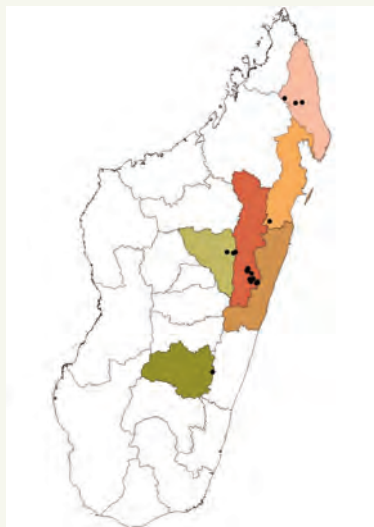
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 10 m de haut. Feuilles glabres, d'un vert plus ou moins sombre sur les deux faces en herbier (face inférieure jamais rougeâtre) ; nervures secondaires et tertiaires saillantes sur les deux faces. Inflorescence pauciflore. Fleurs 1-3, rarement plus, vert clair, blanches, blanc crème ou rose violacé. Jeunes fruits verts ou blancs, devenant rouges à maturité.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 400 et 1500 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Hazontoho.

**Spécimens de référence** : Ranaivojaona 1211 ; Razanatsima 541.



# PROTEACEAE

***Dilobeia thouarsii*** Roem. & Schult.

Nom vernaculaire : **Rihona**

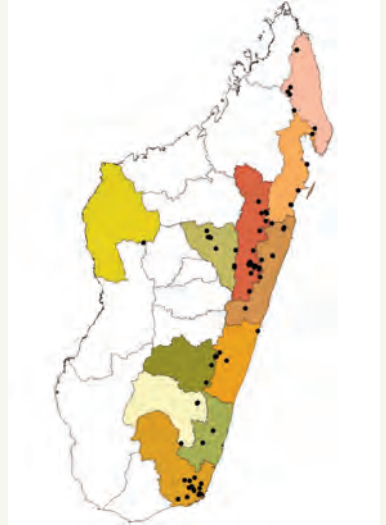
**Description** : Arbre pouvant atteindre 30 m de haut. Feuilles coriaces, glabres, feuilles adultes obcordiformes, profondément bilobées et à lobes arrondis au sommet ; nervation épaisse, triplinèrve, deux nervures latérales plus fortes se détachant de la médiane plus bas que le milieu du limbe. Fleurs jaunâtres ou beiges. Jeunes fruits verts ou beiges, devenant orange, marron ou bruns à maturité, couverts de poils marron.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec et subaride entre 0 et 1600 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Fivony, hovao, mankalao, mankaleo, riona, rovana, rovgno, tsilanimboana, vivaona, vivoana, vivona, vovonana.

**Spécimen de référence** : Randrianasolo 1278.



# PUTRANJIVACEAE

***Drypetes madagascariensis*** (Lam.) Humbert & Leandri  
Nom vernaculaire : **Matrambody**

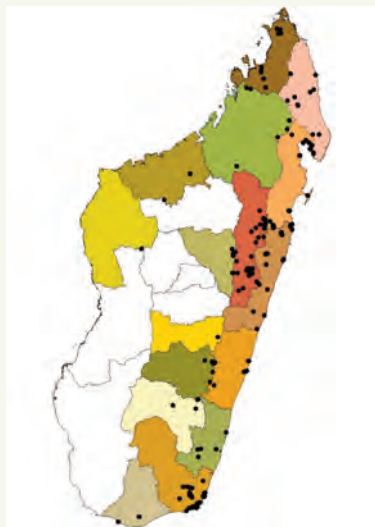
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 12 m de haut. Feuilles coriaces, 10 x 3,5 cm ou plus grandes, dentées ou non ; pétioles glabres. Fleurs vert jaunâtre, jaunes ou blanches, avec 5 sépales, 3(-4) étamines et 2 carpelles ; pédicelles 5-10 mm. Jeunes fruits verts ou vert jaunâtre, devenant jaunes ou brun sombre à maturité.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec et subaride entre 0 et 2000 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Ambatsiala, hazoamborano, Hazoambotavaka, hazombary, hazombato, hazomboay, hazomintina, hazompasika, hazondohy, hazondomohina, lampivahatra maitso, maimboholatra, menavahatra, tongobevy, voambaledina, voanioala.

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 559 ; Razanatsima 574.



# RUTACEAE

***Vepris aralioides*** H. Perrier

Nom vernaculaire : **Ampody**

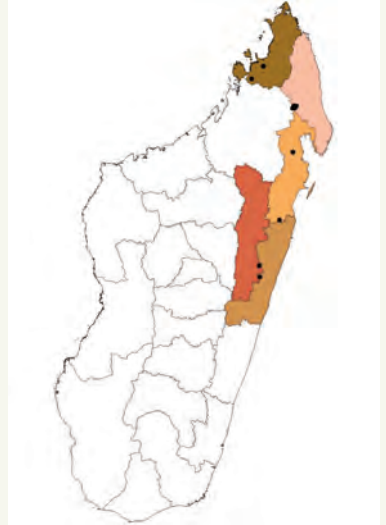
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 16 m de haut. Feuilles obovales, assez coriaces, aromatiques, à 5 folioles, rarement 3, ordinairement pas plus de deux fois plus longues que larges. Fleurs inconnues. Jeunes fruits verts, devenant blanc verdâtre, jaunes à rouge sombre presque noirs à maturité, coniques, ovales.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 500 et 2000 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Aucun nom recensé dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Spécimen de référence** : Ranaivojaona 961.





# RUTACEAE

***Vepris macrophylla*** (Baker) I. Verd.

Nom vernaculaire : **Bokòny**

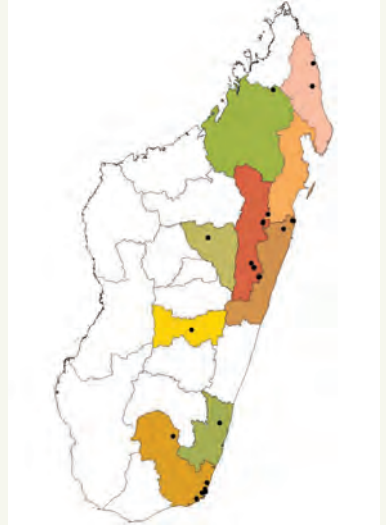
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 25 m de haut. Feuilles obovales, peu coriaces, aromatiques, à 3 folioles, rarement 5. Fleurs vert jaunâtre ou jaunes. Jeunes fruits verts, devenant jaunes ou orange à maturité, aromatiques, 12-16 x 15-16 mm, à 8 costules.

**Utilisations** : Bois de construction ; usage culturel.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 2000 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Ampody, ampo-divavy, ampody sasatra, fitoravina, voalohanakoho.

**Spécimens de référence** : Randrianasolo 1296 ; Razanatsima 1178.





# RUTACEAE

***Zanthoxylum thouvenotii*** H. Perrier

Nom vernaculaire : **Tsianihimposa**

**Description** : Arbre pouvant atteindre 25 m de haut. Feuilles à odeur d'orange, folioles échan-crées en cœur à la base. Rameaux florifères épineux, aiguillons sur les rameaux et les rachis des feuilles et des inflorescences. Fleurs vertes ou roses ; pétales glabres à l'extérieur. Jeunes fruits verts, aromatiques, non vus à maturité.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 500 et 1300 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Tsiahaniposa, tsiananihamposa.

**Spécimen de référence** : Randrianasolo 1019.



# SALICACEAE

***Bembicia axillaris*** Oliv.

Nom vernaculaire : **Hazombato**

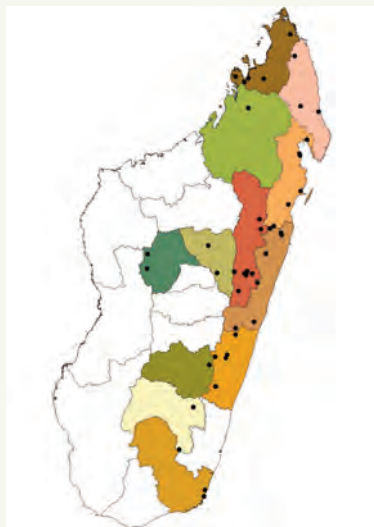
**Description** : Arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Feuilles plus ou moins largement oblongues (6,5-12 x 3,5-5,5 cm), glabres, rougeâtres en dessous. Fleurs blanches ou brunes, sessiles, 12-15 mm de long ; involucre de 6-12 bractées stériles, les plus externes petites. Jeunes fruits bruns, non vus à maturité.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1700 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Hazombato-mena, heza, lanoro, tavorlorano.

**Spécimen de référence** : Kuhlman 332.



# SALICACEAE

*Casearia nigrescens* Tul.

Nom vernaculaire : **Hazomalagny**

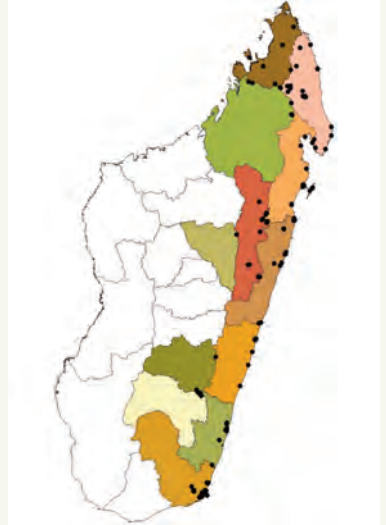
**Description** : Arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Feuilles coriaces, à nervure principale très visible. Fleurs blanches, vert blanchâtre, jaune verdâtre ou jaunes, odorantes. Jeunes fruits verts, devenant jaunes, jaune orangé ou orange à rouges, divisés en 3 valves à maturité.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide, sec et les forêts de montagne entre 0 et 2500 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Hazomalany, hazonakoholahy, hazondrano, tsilaitra, tsikirovana.

**Spécimens de référence** : Ranaivojaona 1192 ; Randrianasolo 1353 ; Razanatsima 64, 208.



# SALICACEAE

***Homalium moniliforme*** H. Perrier

Nom vernaculaire : **Matrambody**

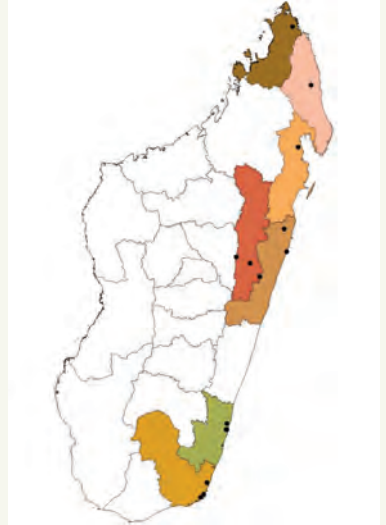
**Description** : Arbre atteignant 13 m de haut. Feuilles coriaces ; stipules noirâtres. Inflorescence axillaire, moniliforme, portant de gros glomérules sessiles, globuleux, compacts, de 5-10 fleurs. Fleurs blanches ou jaunâtres, sessiles, très petites (2 mm de diamètre) ; étamines plus courtes que les pétales. Jeunes fruits verts ou vert brunâtre, devenant marron à maturité.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1300 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Menahihy.

**Spécimen de référence** : Razanatsima 712.



# SALICACEAE

***Tisonia coriacea*** Scott-Elliot  
Nom vernaculaire : **Hazomalem**

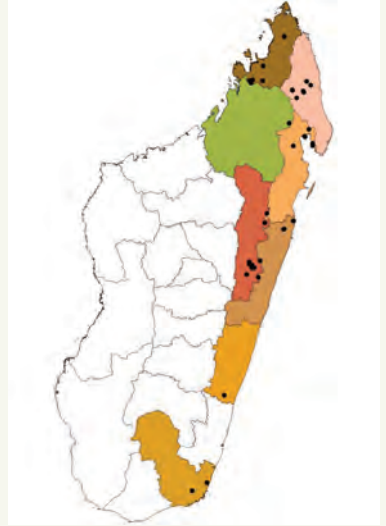
**Description** : Arbre pouvant atteindre 25 m de haut. Feuilles largement elliptiques, coriaces. Inflorescence pédonculée, axillaire. Fleurs blanches, roses, rouges ou orangées ; pétales nuls ; 6 étamines insérées sur un disque glabre. Jeunes fruits verts ou blancs, devenant roses, rouges ou violets à maturité.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1200 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Hazomalany, marankoditra.

**Spécimens de référence** : Randrianasolo 1268 ; Razanatsima 239.



# SAPOTACEAE

***Chrysophyllum boivinianum*** (Pierre) Baehni

Nom vernaculaire : **Famelona**

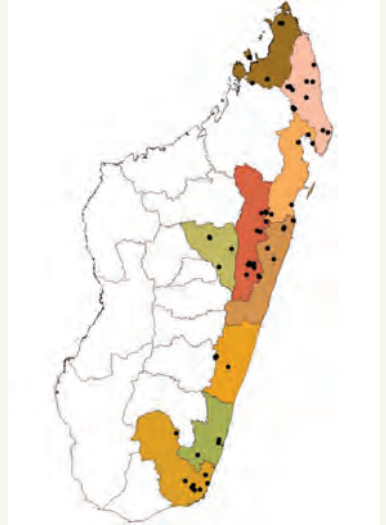
**Description** : Arbuste ou arbre atteignant 25 m de haut. Latex blanc. Feuilles oblongues, peu coriaces, discolores ; jeunes feuilles densément vélues-ferrugineuses sur les deux faces, feuilles adultes grises à la face inférieure. Fleurs blanc verdâtre, blanches ou jaunes, sessiles ou subsessiles. Jeunes fruits verts, devenant marron, rouges, grenat à bruns à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; usage culturel.

**Distribution** : Iles Comores et Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1600 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Famelo, tame-nampoza.

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 472 ; Razanatsima 122, 597.



# SAPOTACEAE

## *Faucherea laciniata* Lecomte

Noms vernaculaires : **Nanto, nantotodinga**

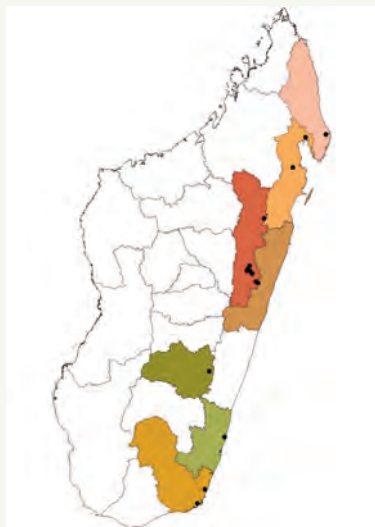
**Description** : Arbre atteignant 25 m de haut. Latex blanc laiteux. Feuilles oblongues (13 x 3,5 cm), coriaces, glabres, non cireuses, arrondies ou émarginées au sommet, à bord révoluté ; pétioles 1,5-2 cm. Fleurs blanches, hexamères ; pédicelles 15-20 mm, pubescents ; staminodes très laciniés. Jeunes fruits verts, devenant roux, rougeâtres à grenat à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils ; bois de chauffe.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimat humide entre 0 et 1200 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Nato vendrokazo, natoboka, natodinga, natotodinga.

**Spécimens de référence** : Randrianaivo 1869 ; Razanatsima 355.





# SAPOTACEAE

***Faucherea thouvenotii*** Lecomte

Nom vernaculaire : **Nanto**

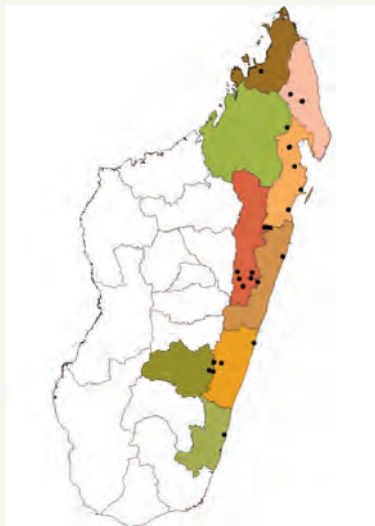
**Description** : Arbre pouvant atteindre 22 m de haut. Latex blanc. Feuilles obovales-oblongues (3-4,5 x 1,2-2,5 cm), glabres, arrondies au sommet et généralement émarginées, atténuées à la base ; nervation striée ; pétioles 7 mm. Inflorescence axillaire, par 5-6. Fleurs vert clair, blanches ou jaunes ; pédicelles 7-12 mm. Jeunes fruits verts ou vert jaunâtre, non vus à maturité.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1500 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Nato, nato hiriaka, nato jirika beravina, nato jiroka, nato ravimboanjo, nato ravinaingitra, natomadini-dravina, natoravimboinja, nenatendro.

**Spécimen de référence** : Randrianaivo 1864.



# SAPOTACEAE

***Labramia costata*** (M.M. Hartog ex Baill.) Aubrév.

Nom vernaculaire : **Todinga**

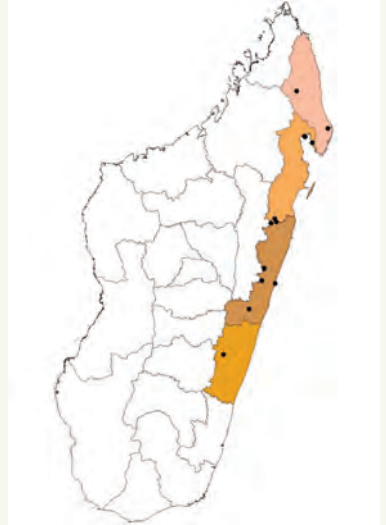
**Description** : Arbre pouvant atteindre 25 m de haut. Latex blanc. Feuilles glabres, à nervures secondaires saillantes en dessous, très nombreuses (40 et plus). Fleurs blanches, relativement grandes, corolle longue d'environ 15 mm ; pédicelles atteignant 30 mm. Jeunes fruits verts, devenant beiges à bruns à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils ; fruits comestibles.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, au bord des cours d'eau, dans les formations à bioclimat humide entre 0 et 700 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Voatodinga.

**Spécimen de référence** : Rakotoarivelo 489.



# SAPOTACEAE

***Manilkara boivinii*** Aubrév.  
Nom vernaculaire : **Nanto mena**

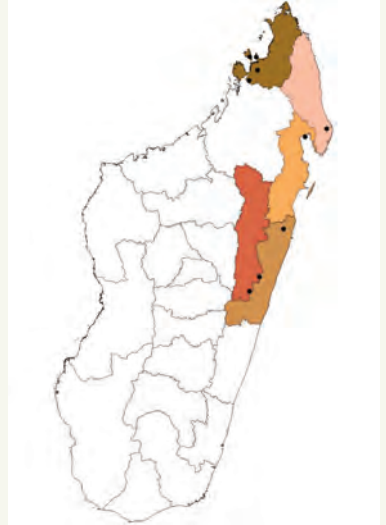
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 20 m de haut. Latex blanc. Feuilles tomenteuses roussâtres et argentées. Fleurs jaunâtres ou jaune clair, aromatiques. Jeunes fruits verts, marron à maturité.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1200 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Aucun nom recensé dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Spécimen de référence** : Randrianasolo 1013.



# SAPOTACEAE

***Mimusops capuronii*** Aubrév.  
Nom vernaculaire : **Nantonjirika**

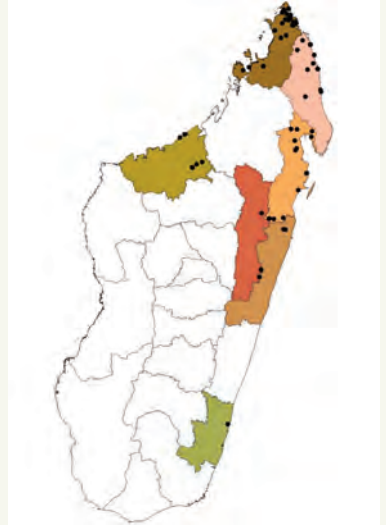
**Description** : Arbre pouvant atteindre 22 m de haut. Latex blanc. Feuilles glabres ; pétioles environ 5-8 mm. Fleurs blanches ou jaunâtres ; pédicelles environ 1-1,5 cm. Jeunes fruits verts ou vert jaunâtre, devenant jaunes à maturité, aromatiques, environ 4 cm, courtement pédonculés (1,5-2 cm).

**Utilisations** : Bois de construction ; fruits comestibles.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1000 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Nato, nato tendrokazo, nantovoanjanjavina.

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 635 ; Randrianasolo 1024 ; Razanatsima 149.



# SARCOLAENACEAE

***Leptolaena gautieri*** G.E. Schatz & Lowry

Nom vernaculaire : **Anjananjana**

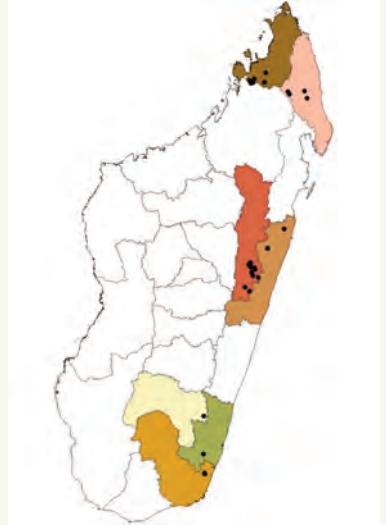
**Description** : Arbre atteignant 15 m de haut. Feuilles ovales, glabres. Involucre 3-3,5 mm, densément ferrugineux, granuleux, farineux. Fleurs blanches à jaune pâle, 10,5-12 x 1,5-2 mm. Jeunes fruits verts ou vert rougeâtre, devenant marron, grenat ou bruns à maturité.

**Utilisation** : Bois de construction.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 500 et 1300 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Amaninombilahy, anjonanjona.

**Spécimen de référence** : Rakotoarivelo 347.



# STILBACEAE

## *Nuxia involucrata* Aug. DC.

Noms vernaculaires : **Valanirana, Valanirandrano**

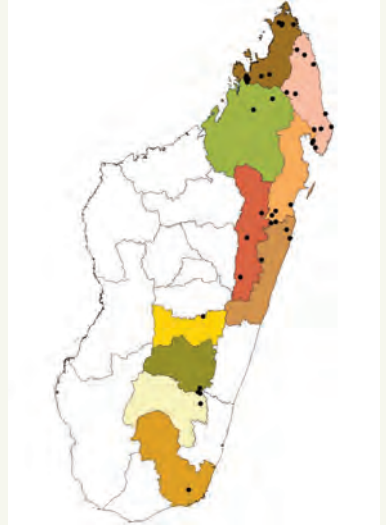
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 15 m de haut. Feuilles oblongues ou obovales, (2,5-)4-6 fois plus longues que larges, finement pubescentes, courtement pétiolées (1,5 mm). Fleurs blanches ; lobes du calice aussi longs que larges, aigus ; tube de la corolle parfois plus long que le calice. Jeunes fruits verts, poilus, non vus à maturité.

**Utilisations** : Bois de construction ; fabrication d'outils ; plante médicinale (blennorragie, aphrodisiaque).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1300 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Lambinana, lambinandrano.

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 451, 510.



# THYMELAEACEAE

***Atemnosiphon coriaceus*** (Leandri) Leandri

Nom vernaculaire : **Tsizahanjahana**

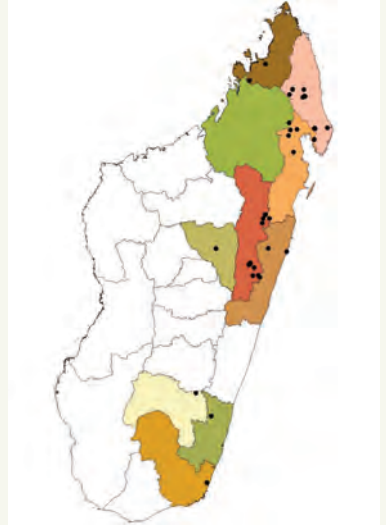
**Description** : Arbuste ou arbre pouvant atteindre 10 m de haut. Feuilles alternes, coriaces, 2-11 x 0,3-2,2 cm. Inflorescence terminale ou subterminale, sessile, 20-30 fleurs. Fleurs blanc rosé à roses ; tube long de 12-20 mm, lobes 5 x 1,6 mm ou un peu plus grands. Jeunes fruits verts, non vus à maturité.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et les forêts de montagne entre 0 et 2200 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Hafotra, hetatra.

**Spécimen de référence** : Ranaivojaona 1167.





# THYMELAEACEAE

***Stephanodaphne pilosa*** Z.S. Rogers

Nom vernaculaire : **Hafotravo**

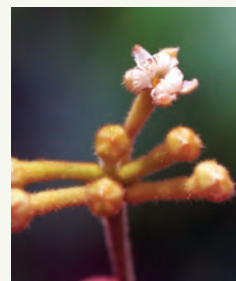
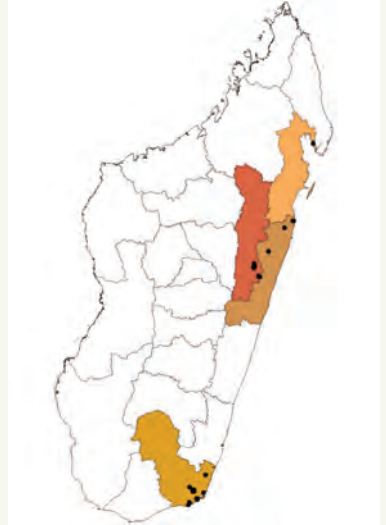
**Description** : Arbre pouvant atteindre 14 m de haut. Feuilles obovales à elliptiques, rarement ovales, 4-19,8 x 1-5,6 cm ; face inférieure couverte d'indument dressé, douce au toucher, marge à indument soyeux et dense. Fleurs vertes à jaune verdâtre, blanches ou crémeuses, pubescentes à l'extérieur. Jeunes fruits verts ou jaune verdâtre, devenant jaunâtres à blancs à maturité, pubescents.

**Utilisation** : Les fibres étaient utilisées pour faire des tissus.

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimat humide entre 0 et 1200 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Fotsivolomanokana.

**Spécimens de référence** : Ranaivojaona 979 ; Randrianasolo 1001 ; Razanatsima 552.



# TORRICELLIACEAE

## *Melanophylla aucubifolia* Baker

Noms vernaculaires : **Malemisisika, Nofonakoho**

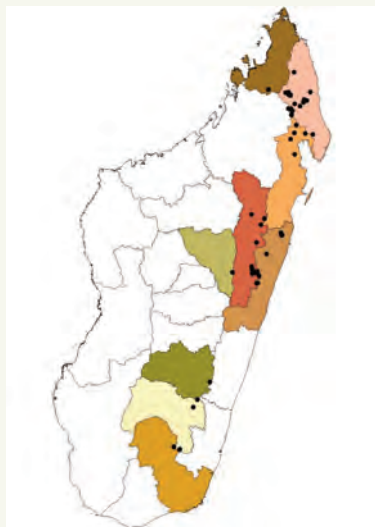
**Description** : Arbre atteignant 20(-28) m de haut. Feuilles oblongues, glabres, avec des dents aiguës au sommet et sur les bords. Inflorescence terminale, moins dense, avec une trentaine de fleurs environ. Fleurs blanches ou blanc rosé. Jeunes fruits verts, devenant jaune verdâtre ou jaunes à maturité.

**Utilisation** : Aucune utilisation recensée dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Distribution** : Endémique de Madagascar, dans les formations à bioclimats humide et subhumide entre 0 et 1700 m d'altitude.

**Autres noms vernaculaires** : Hazomalany, manitravelo, tsiboratiala.

**Spécimens de référence** : Ranaivojaona 964 ; Randrianasolo 1294.



# VITACEAE

***Leea guineensis*** G. Don

Noms vernaculaires : **Malambohavana, Voalambohavana**

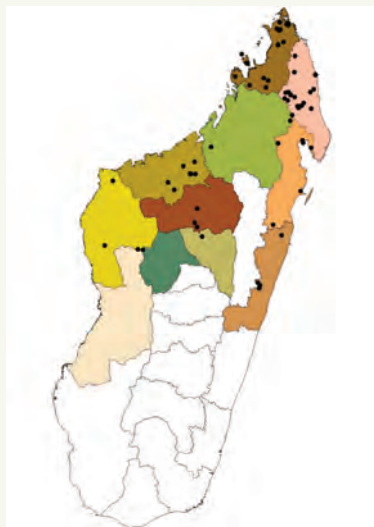
**Description** : Arbuste pouvant atteindre 6 m de haut. Feuilles glabres. Inflorescence opposée aux feuilles du sommet. Fleurs rouge corail à l'extérieur et rose pâle à l'intérieur. Jeunes fruits verdâtres ou marron, devenant rouges ou noirâtres à maturité.

**Utilisation** : Plante médicinale (maladie vénérienne, blessure, aphrodisiaque).

**Distribution** : Afrique et Madagascar, dans les formations à bioclimats humide, subhumide et sec entre 0 et 1600 m d'altitude.

**Autre nom vernaculaire** : Aucun nom recensé dans les deux régions (Atsinanana et Alaotra-Mangoro).

**Spécimens de référence** : Rakotoarivelo 534 ; Randrianasolo 1356 ; Razanatsima 817.



## GLOSSAIRE

Acumen	: pointe étroite régulièrement mince
Acuminé	: se rétrécissant pour se terminer en pointe
Adaxial	: face supérieure
Aériefère	: contenant de l'air
Aigu	: le sommet se rétrécit en pointe
Aiguillon	: piquant d'origine épidermique pouvant tomber en ne laissant qu'une légère cicatrice
Ailé	: muni d'un appendice étalé en bordure
Alterne	: qualifie des feuilles attachées isolément sur la tige
Altitude	: région terrestre ou de l'espace située à une hauteur élevée au-dessus du niveau de la mer
Androcée	: ensemble des étamines
Angle	: mot employé pour l'intersection de deux plans
Anthère	: partie de l'étamine contenant le pollen
Anthèse	: période de floraison ou épanouissement des fleurs
Apex	: extrémité d'un organe
Aphrodisiaque	: se dit d'une substance qui stimule le désir sexuel
Appendice	: partie accessoire d'un organe
Apprimé	: organe appliqué sur un autre sans y adhérer
Arbre	: plante ligneuse avec un large tronc généralement ramifié vers le haut
Arbuste	: plante ligneuse à tronc ramifié dès la base
Aréolé	: se dit d'une surface découpée en petits éléments polygonaux
Arille	: appendice charnu entourant partiellement ou complètement la graine
Arillé	: portant un arille
Aromatique	: odorant
Article	: portion d'organe se séparant d'elle-même en un point nommé articulation
Articulé	: organe formé d'articles
Atténué	: qui diminue insensiblement en largeur
Axillaire	: situé à l'aisselle d'un organe
Basal	: proche de la base d'un organe
Base	: partie inférieure d'un organe, proche de son point d'insertion
Basilaire	: situé à la base d'un organe
Bicolore	: qui a deux couleurs
Bifurqué	: fendu en deux branches partant d'un même point

## GLOSSAIRE

Bilobé	: partagé en deux lobes
Bioclimat	: ensemble des conditions climatiques d'une région qui exercent une influence sur les êtres vivants
Biovulé	: contenant deux ovules
Botuliforme	: en forme de saucisse
Bractée	: feuille modifiée située à la base d'un pédoncule floral ou d'une inflorescence
Brochidodrome	: nervation où les nervures secondaires ne se terminent pas sur le bord de la feuille mais forment des boucles apparentes
Caduc	: tombant précocement
Calice	: ensemble des sépales
Canalisé	: muni d'un petit canal
Carpelle	: sous unité du gynécée portant un seul ovule
Cauliflore	: qui porte les fleurs sur le tronc et les branches principales
Charnu	: à texture molle et juteuse
Cilié	: bordé de petits poils
Cireuse	: qui a l'aspect de la cire
Coiffé	: muni d'un étui recouvrant le stigmate
Coin	: angle formé par deux lignes
Colique	: forte douleur abdominale, diarrhée
Comestible	: qu'on peut manger
Composé	: formé de plusieurs parties
Concolore	: de même couleur
Contracté	: resserré
Cordé	: en forme de cœur, cordiforme
Coriace	: à texture de cuir ou épais
Corolle	: ensemble des pétales
Coronule	: petite couronne d'appendices libres ou soudés dans certaines corolles
Costule	: marque ou trace longitudinale
Couronne	: cercle d'appendices généralement soudés en un seul organe et situé entre la corolle et l'androcée
Cunéiforme	: en forme de coin, de triangle
Denté	: bordé de dents ou formes plus ou moins triangulaires
Dioïque	: plante portant soit des fleurs mâles soit des fleurs femelles
Discolore	: n'ayant pas la même couleur entre les deux faces
Disque	: excroissance charnue du réceptacle, à la base de l'ovaire ou des

## GLOSSAIRE

	étamines
Distique	: disposé sur deux rangées verticales situées dans un même plan
Divergent	: se dit d'organes s'étalant loin les uns des autres
Domatie	: structure spécialement adaptée à l'hébergement de petits animaux dans la plante
Dorsal	: face inférieure
Dressé	: droit
Ecaille	: petite lame mince et coriace protégeant certains organes
Ecailleux	: en forme d'écaille ou couvert d'écailles
Echancré	: portant une découpe peu profonde
Ecorce	: tissus extérieurs d'un végétal ligneux
Ellipsoïde	: qui a la forme d'une ellipse
Elliptique	: qualifie une feuilles ovale aux extrémités resserrées
Emarginé	: faiblement échancré à l'apex
Endémique	: limité à une région déterminée
Entre-nœud	: portion d'une tige entre deux nœuds
Epine	: pointe dure et aiguë
Épineux	: portant des épines ou des aiguillons
Étamine	: organe mâle des fleurs portant le pollen
Évanescent	: qui s'efface progressivement
Excentrique	: hors du centre de la structure qui le contient
Farineux	: couvert d'une poudre cireuse ressemblant à de la farine
Ferrugineux	: de couleur rouille
Fibre	: cellule étroite et allongée aux parois épaissies de lignine
Filament	: structure cellulaire allongée et fine
Florifère	: qui porte des fleurs
Foliole	: chaque limbe distinct d'une feuille composée
Fusiforme	: en forme de fuseau
Glabre	: dépourvu de poils, lisse
Glabrescent	: devenant glabre en vieillissant
Glande	: organe sécréteur
Glandulifère	: muni de glandes
Globuleux	: arrondi, sphérique
Glomérule	: inflorescence axillaire très dense et globalement sphérique
Granuleux	: couvert de très petits grains
Grêle	: long et mince
Grimpant	: plante dont la tige s'appuie sur un support par des vrilles, griffes

## GLOSSAIRE

	ou crampon
Gynécée	: ensemble des pièces femelles dans une fleur
Hexamère	: d'ordre 6
Hermaphrodite	: fleur présentant pièces mâles et femelles
Imparipenné	: feuille composée pennée avec une foliole terminale
Indument	: revêtement de poils
Inflorescence	: tout agencement de plus d'une fleur
Involucre	: ensemble des bractées insérées sous une fleur ou une inflorescence
Lacinié	: divisé ou découpé irrégulièrement en lanières
Laiteux	: qui a l'aspect du lait
Lancéolé	: en forme de fer de lance, étroit et en pointe aux deux extrémités
Lanière	: utilisé pour désigner les fragments déchiquetés des feuilles de Palmier
Latex	: liquide laiteux et collant qui se coagule en contact de l'air
Lâche	: qui est moins serré
Liane	: plante grimpante ou rampante ligneuse
Limbe	: partie plane d'une feuille
Lobe	: partie libre d'une corolle
Loge	: cavité de l'ovaire résultant de la soudure des carpelles
Longitudinal	: orienté selon l'axe de plus grande longueur de l'organe
Luisant	: brillant, comme vernie
Marginal	: relatif au bord
Maturité	: stade final du développement d'un fruit
Membraneux	: texture mince, fine, peu transparente
Moniliforme	: ayant l'aspect d'un chapelet en raison de contractions entre les articles
Multiflore	: portant plusieurs fleurs
Nervure	: ligne saillante des tissus conducteurs et de soutien des feuilles
Nu	: se dit d'une fleur sans sépales et pétales
Obconique	: conique, fixé par le petit bout
Oblancéolé	: lancéolé avec la partie la plus large au-dessus du milieu
Oblong	: plus long que large
Obovale	: en forme d'œuf, la partie la plus étroite étant au point d'attache
Obtus	: arrondi au sommet
Opposé	: se dit des feuilles insérées face à face
Ovaire	: partie creuse du carpelle contenant le ou les ovules



## GLOSSAIRE

Ovale	: en forme d'œuf, la partie la plus large étant au point d'ancrage
Ovule	: structure conduisant par fécondation à la formation de la graine
Palmé	: divisé comme une main, les divisions partant d'un même point
Pauciflore	: ne portant que peu de fleurs
Pédicelle	: axe qui porte une fleur
Pédoncule	: axe supportant une inflorescence
Penne	: division foliaire
Penné	: les folioles ou pennes sont disposées de part et d'autre du rachis
Persistant	: ne tombant pas
Pétale	: chacune des pièces de la corolle, généralement colorées
Pétiole	: partie étroite de la feuille unissant le limbe à la tige
Pétiolule	: axe portant une foliole
Phalange	: groupe d'étamines unies par la base
Poil	: appendice fin et long, ne comptant qu'une seule cellule
Ponctuation	: marques petites et rondes
Ponctué	: marqué de ponctuations en surface
Pubescent	: couvert de poils
Racème	: inflorescence de fleurs pédicellées
Rachis	: axe portant les folioles ou les pennes
Rameau	: branche comprenant tige et feuilles
Rebord	: bord replié, retourné
Réseau	: nervation très dense
Résine	: sécrétion des canaux sécréteurs
Résinifère	: qui contient de la résine
Réticulé	: nervation densément connectée comme dans un filet
Rétus	: à sommet arrondi légèrement incisé ou présentant une découpe irrégulière plus profonde en son milieu
Révoluté	: bord enroulé vers le bas
Ridé	: pourvu de pli plus ou moins épais à la surface
Rigide	: qui ne plie pas, non flexible
Rudiment	: qui ne prend, même chez l'adulte, qu'un très faible développement
Rugueux	: dont la surface est rude au toucher
Saillant	: qui dépasse ou qui attire l'attention
Sarmenteux	: qui a de longues branches flexueuses
Scalariforme	: disposé comme les barreaux d'une échelle
Scie	: une feuille est dentée en scie quand les dents sont aiguës et

## GLOSSAIRE

dirigées vers l'apex

Sépale	: chaque unité du calice, généralement de couleur verte
Serré	: en dents de scie
Serrulé	: finement en dents de scie ou denticulé
Sessile	: sans axe
Sinué	: divisé en larges dents irrégulières ou lobes peu échancrés
Soudé	: s'interpénètre
Soyeux	: couvert de poils fins, doux et brillants
Spatulé	: en forme de spatule, élargi vers l'extrémité
Sphérique	: arrondi
Staminode	: étamine stérile
Stellé	: indument présentant plusieurs segments rayonnants de poils
Stérile	: incapable de reproduction
Stigmate	: extrémité du gynécée fixant le pollen
Stipe	: axe d'un ovaire
Stipule	: appendice foliacé situé en général par paire à la base des pétioles
Strie	: lignes ou sillons fins et parallèles
Style	: partie supérieure de l'ovaire portant le stigmate
Sub-	: préfixe signifiant «presque»
Subalterne	: dont la position est inférieure
Symétrique	: se dit de choses qui s'opposent
Terminal	: situé à l'apex
Tinctoriale	: qui sert à teindre, relatif à la teinture
Tomenteux	: couvert de poils courts et serrés
Tomentum	: indument dense et continue de poils longs
Translucide	: qui laisse passer la lumière, mais sans laisser voir les objets
Transparente	: qui transmet la lumière par réfraction et au travers duquel les objets sont visibles avec netteté
Triangulaire	: qui a la forme d'un triangle
Triflore	: à 3 fleurs
Trifoliolé	: feuille à 3 folioles
Triplinèrves	: nervation avec une nervure médiane et deux nervures secondaires robustes allant jusqu'à l'apex
Tube	: partie cylindrique d'un calice ou d'une corolle à pièces soudées
Valve	: partie séparable d'un fruit
Velu	: recouvert de poils longs

## GLOSSAIRE

Verruqueux : couvert de petites excroissances non piquantes  
Vénérienne : relatif aux rapports sexuels

# INDEX DES NOMS SCIENTIFIQUES

## **Anacardiaceae R. Br., p.6**

- Abrahamia ditimena* (H. Perrier)  
Randrian. & Lowry, p.6  
*Abrahamia elongata* Randrian. &  
Lowry, p.7  
*Abrahamia lecomtei* (H. Perrier)  
Randrian. & Lowry, p.8  
*Camptosperma lepidotum* Capuron  
ex Randrianasolo & J.S. Mill, p.9  
*Sorindeia madagascariensis* DC., p.10

## **Anisophylleaceae Ridl., p.11**

- (Rhizophoraceae)  
*Anisophyllea fallax* Scott-Elliot, p.11

## **Annonaceae Juss., p.12**

- Isolona ghesquierei* Cavaco &  
Keraudren, p.12

## **Aphloiaceae Takht., 13**

- (Flacourtiaceae)  
*Aphloia theiformis* (Vahl) Benn., p.13

## **Apocynaceae Juss., p.14**

- Mascarenhasia arborescens* A. DC,  
p.14  
*Petchia erythrocarpa* (Vatke)  
Leeuwenb., p.15  
*Tabernaemontana coffeoides* Bojer ex  
A. DC., p.16  
*Tabernaemontana retusa* (Lam.)  
Palacky, p.17

## **Asparagaceae Juss., p.18**

- (Liliaceae)  
*Dracaena reflexa* Lam, p.18  
**Asteraceae Bercht. & J. Presl, p.19**  
(Compositae)  
*Brachylaena merana* (Baker)  
Humbert, p.19  
*Brachylaena ramiflora* (DC.) Humbert,  
p.20

- Vernonia chapelieri* Drake, p.21

## **Asteropeiaceae Takht. ex Reveal & Hoogland, p.22**

- (Theaeaceae)  
*Asteropeia rhopaloides* (Baker) Baill.,  
p.22

## **Bignoniaceae Juss., p.23**

- Phyllarthron madagascariense* K.  
Schum., p.23

## **Cannabaceae Martinov, p.24**

- (Ulmaceae)  
*Trema orientalis* (L.) Blume, p.24

## **Cardiopteridaceae Blume, p.25**

- (Icacinaceae)  
*Leptaulus citroides* Baill., p.25

## **Celastraceae R. Br., p.26**

- Salacia madagascariensis* (Lam.) DC.,  
p.26

## **Clusiaceae Lindl., p.27**

- (Guttifereae)  
*Garcinia chapelieri* (Planch. & Triana)  
H. Perrier, p.27  
*Garcinia commersonii* (Planch. &  
Triana) Vesque, p.28  
*Garcinia lowryi* Z.S. Rogers & P.  
Sweeney, p.29  
*Garcinia megistophylla* P. Sweeney &  
Z.S. Rogers, p.30  
*Garcinia pauciflora* Baker, p.31  
*Garcinia verrucosa* Jum. & H. Perrier,  
p.32  
*Symphonia microphylla* (Hils. & Bojer  
ex Cambess.) Benth. & Hook. f. ex  
Vesque, p.33  
*Symphonia pauciflora* Baker, p.34  
*Symphonia urophylla* (Decne. ex  
Planch. & Triana) Benth. & Hook. f. ex

# INDEX DES NOMS SCIENTIFIQUES

Vesque, p.35

## **Connaraceae R. Br., p.36**

*Cnestis polyphylla* Lam., p.36

## **Cunoniaceae R. Br., p.37**

*Weinmannia bojeriana* Tul., p.37

*Weinmannia rutenbergii* Engl., p.38

## **Ebenaceae Gürke, p.39**

*Diospyros decaryana* H. Perrier, p.39

*Diospyros fuscovelutina* Baker, p.40

*Diospyros haplostylis* Boivin ex Hiern,  
p.41

*Diospyros mangabensis* Aug. DC.,  
p.42

## **Elaeocarpaceae Juss., p.43**

*Elaeocarpus subserratus* Baker, p.43

*Sloanea rhodantha* (Baker) Capuron,  
p.44

## **Ericaceae Juss., p.45**

*Vaccinium secundiflorum* Hook., p.45

## **Erythroxylaceae Kunth, p.46**

*Erythroxylum ferrugineum* Cav., p.46

*Erythroxylum nitidulum* Baker, p.47

## **Gentianaceae Juss., p.48**

(Loganiaceae)

*Anthocleista madagascariensis* Baker,  
p.48

## **Hypericaceae Juss., p.49**

*Psorospermum chionanthifolium*  
Spach, p.49

*Psorospermum trichophyllum* Baker,  
p.50

## **Icacinaceae Miers, p.51**

*Apodytes dimidiata* E. Mey. ex Arn.,  
p.51

## **Lamiaceae Martinov, p.52**

(Verbenaceae)

*Clerodendrum macrocalycinum* Baker,

p.52

*Clerodendrum petunioides* Baker,  
p.53

*Vitex coursii* Moldenke, p.54

## **Malvaceae Juss., p.55**

(Sterculiaceae)

*Dombeya lucida* Baill., p.55

*Nesogordonia crassipes* (Baill.)

Capuron ex Arènes, p.56

*Nesogordonia macrophylla* Arènes,  
p.57

*Sterculia tavia* Baill., p.58

## **Melastomataceae Juss., p.59**

*Dichaetanthera cordifolia* Baker, p.59

*Dichaetanthera oblongifolia* Baker,  
p.60

*Memecylon louvelianum* H. Perrier,  
p.61

## **Monimiaceae Juss., p.62**

*Tambourissa purpurea* (Tul.) A. DC.,  
p.62

*Tambourissa thouvenotii* Danguy,  
p.63

## **Moraceae Gaudich., p.64**

*Ficus politoria* Lam., p.64

*Ficus polyphlebia* Baker, p.65

*Streblus dimepate* (Bureau) C.C. Berg,  
p.66

## **Myrtaceae Juss., p.67**

*Eugenia goviala* H. Perrier, p.67

*Eugenia thouvenotiana* H. Perrier,  
p.68

## **Oleaceae Hoffmanns. & Link, p.69**

*Noronhia louvelii* H. Perrier, p.69

## **Passifloraceae Juss. ex Roussel, p.70**

*Paropsia edulis* Noronha ex Thouars,  
p.70

## INDEX DES NOMS SCIENTIFIQUES

### **Phyllanthaceae Martinov, p.71**

(Euphorbiaceae)

*Thecacoris cometia* Leandri, p.71

*Uapaca densifolia* Baker, p.72

*Uapaca littoralis* Denis, p.73

*Uapaca thouarsii* Baill., p.74

*Wielandia oblongifolia* (Baill.) Petra

Hoffm. & McPherson, p.75

### **Physenaceae Takht., p.76**

(Flacourtiaceae)

*Physena madagascariensis* Thouars

ex Tul., p.76

### **Pittosporaceae R. Br., p.77**

*Pittosporum ochrosiifolium* Bojer, p.77

*Pittosporum polyspermum* Tul., p.78

*Pittosporum verticillatum* Bojer, p.79

### **Primulaceae Batsch ex Borkh., p.80**

(Myrsinaceae)

*Maesa lanceolata* Forssk., p.80

*Oncostemum formosum* H. Perrier,

p.81

*Oncostemum leprosum* Mez, p.82

*Oncostemum palmiforme* H. Perrier,

p.83

*Oncostemum venulosum* Baker, p.84

### **Proteaceae Juss., p.85**

*Dilobeia thouarsii* Roem. & Schult.,

p.85

### **Putranjivaceae Meisn., p.86**

(Euphorbiaceae)

*Drypetes madagascariensis* (Lam.)

Humbert & Leandri, p.86

### **Rutaceae Juss., p.87**

*Vepris aralioides* H. Perrier, p.87

*Vepris macrophylla* (Baker) I. Verd.,

p.88

*Zanthoxylum thouvenotii* H. Perrier,

p.89

### **Salicaceae Mirb., p.90**

(Flacourtiaceae)

*Bembicia axillaris* Oliv., p.90

*Casearia nigrescens* Tul., p.91

*Homalium moniliforme* H. Perrier, p.92

*Tisonia coriacea* Scott-Elliot, p.93

### **Sapotaceae Juss., p.94**

*Chrysophyllum boivinianum* (Pierre)

Baehni, p.94

*Faucherea laciniata* Lecomte, p.95

*Faucherea thouvenotii* Lecomte, p.96

*Labramia costata* (M.M. Hartog ex

Baill.) Aubrév., p.97

*Manilkara boivinii* Aubrév., p.98

*Mimusops capuronii* Aubrév., p.99

### **Sarcolaenaceae Caruel, p.100**

(Chlaenaceae)

*Leptolaena gautieri* G.E. Schatz &

Lowry, p.100

### **Stilbaceae Kunth, p.101**

(Loganiaceae)

*Nuxia involucrata* Aug. DC., p.101

### **Thymelaeaceae Juss., p.102**

*Atemnosiphon coriaceus* (Leandri)

Leandri, p.102

*Stephanodaphne pilosa* Z.S. Rogers,

p.103

### **Toricelliaceae Hu, p.104**

(Cornaceae)

*Melanophylla aucubifolia* Baker, p.104

### **Vitaceae Juss., p.105**

(Leeaceae)

*Leea guineensis* G. Don, p.105

## INDEX DES NOMS VERNACULAIRES

<i>Ambavy</i>	<i>Isolona ghesquierei</i> , p.12
<i>Ambora</i>	<i>Tambourissa purpurea</i> , p.62
<i>Amborabe</i>	<i>Tambourissa thouvenotii</i> , p.63
<i>Amparimamy</i>	<i>Anisophyllea fallax</i> , p.11
<i>Ampody</i>	<i>Vepris aralioides</i> , p.87
<i>Anjananjana</i>	<i>Leptolaena gautieri</i> , p.100
<i>Bokòny</i>	<i>Vepris macrophylla</i> , p.88
<i>Dipaty</i>	<i>Streblus dimepate</i> , p.66
<i>Ditimena</i>	<i>Abrahamia ditimena</i> , p.6
	<i>Abrahamia elongata</i> , p.7
	<i>Abrahamia lecomtei</i> , p.8
<i>Fagnambamangidy</i>	<i>Physena madagascariensis</i> , p.76
<i>Famelona</i>	<i>Chrysophyllum boivinianum</i> , p.94
<i>Fandramanana</i>	<i>Aphloia theiformis</i> , p.13
<i>Fanjavala</i>	<i>Erythroxylum ferrugineum</i> , p.46
<i>Fitoravina</i>	<i>Vitex coursii</i> , p.54
<i>Gavoala</i>	<i>Eugenia goviala</i> , p.67
	<i>Eugenia thouvenotiana</i> , p.68
<i>Hafotra</i>	<i>Nesogordonia crassipes</i> , p.56
<i>Hafotravoaha</i>	<i>Stephanodaphne pilosa</i> , p.103
<i>Harongampanihy</i>	<i>Psorospermum trichophyllum</i> , p.50
<i>Hasina</i>	<i>Dracaena reflexa</i> , p.18
<i>Hazofotsy</i>	<i>Clerodendrum macrocalycinum</i> , p.52
<i>Hazomafana</i>	<i>Diospyros fuscovelutina</i> , p.40
<i>Hazomainty</i>	<i>Diospyros mangabensis</i> , p.42
<i>Hazomalagny</i>	<i>Casearia nigrescens</i> , p.91
<i>Hazomalemly</i>	<i>Tisonia coriacea</i> , p.93
<i>Hazombanilaky</i>	<i>Pittosporum ochrosiifolium</i> , p.77
<i>Hazombary</i>	<i>Pittosporum ochrosiifolium</i> , p.77
	<i>Pittosporum polyspermum</i> , p.78
	<i>Pittosporum verticillatum</i> , p.79
<i>Hazombato</i>	<i>Wielandia oblongifolia</i> , p.75
	<i>Bembicia axillaris</i> , p.90
<i>Hazomboangy</i>	<i>Leptaulus citroides</i> , p.25
<i>Hazomintina</i>	<i>Diospyros decaryana</i> , p.39
	<i>Diospyros haplostylis</i> , p.41
<i>Hazonanana</i>	<i>Apodytes dimidiata</i> , p.51



## INDEX DES NOMS VERNACULAIRES

<i>Hazontoho</i>	<i>Paropsia edulis</i> , p.70
<i>Hintona</i>	<i>Petchia erythrocarpa</i> , p.15
<i>Intogna</i>	<i>Tabernaemontana coffeoides</i> , p.16
<i>Kelimalaza</i>	<i>Oncostemum palmiforme</i> , p.83
<i>Kijimboalavo</i>	<i>Garcinia pauciflora</i> , p.31
<i>Kijy</i>	<i>Symphonia pauciflora</i> , p.34
	<i>Symphonia urophylla</i> , p.35
<i>Kijy fotsy</i>	<i>Symphonia urophylla</i> , p.35
<i>Kijy madinidravina</i>	<i>Symphonia microphylla</i> , p.33
<i>Kijy mainty</i>	<i>Symphonia urophylla</i> , p.35
<i>Lalona</i>	<i>Weinmannia bojeriana</i> , p.37
<i>Lalontona</i>	<i>Mascarenhasia arborescens</i> , p.14
<i>Lendemy</i>	<i>Anthocleista madagascariensis</i> , p.48
<i>Maimboloa</i>	<i>Oncostemum formosum</i> , p.81
<i>Maimbovitsika</i>	<i>Pittosporum ochrosiifolium</i> , p.77
<i>Malambohavana</i>	<i>Leea guineensis</i> , p.105
<i>Malemisisika</i>	<i>Melanophylla aucubifolia</i> , p.104
<i>Manokofotsy</i>	<i>Asteropeia rhopaloides</i> , p.22
<i>Matrambody</i>	<i>Drypetes madagascariensis</i> , p.86
	<i>Homalium moniliforme</i> , p.92
<i>Menahihy</i>	<i>Erythroxylum nitidulum</i> , p.47
<i>Merana</i>	<i>Brachylaena merana</i> , p.19
<i>Merankazotokana</i>	<i>Brachylaena ramiflora</i> , p.20
<i>Montafara</i>	<i>Tabernaemontana retusa</i> , p.17
<i>Nanto</i>	<i>Faucherea laciniata</i> , p.95
	<i>Faucherea thouvenotii</i> , p.96
<i>Nanto mena</i>	<i>Manilkara boivinii</i> , p.98
<i>Nantonjirika</i>	<i>Mimusops capuronii</i> , p.99
<i>Nantotodinga</i>	<i>Faucherea laciniata</i> , p.95
<i>Nofonakoho</i>	<i>Melanophylla aucubifolia</i> , p.104
<i>Oditrovy lahy</i>	<i>Thecacoris cometia</i> , p.71
<i>Radoka</i>	<i>Maesa lanceolata</i> , p.80
<i>Ramiringitra</i>	<i>Ficus politoria</i> , p.64
<i>Ramitsiaka</i>	<i>Oncostemum leprosum</i> , p.82
	<i>Oncostemum venulosum</i> , p.84
<i>Rihitsika</i>	<i>Weinmannia rutenbergii</i> , p.38
<i>Rihona</i>	<i>Dilobeia thouarsii</i> , p.85

## INDEX DES NOMS VERNACULAIRES

<i>Sagna</i>	<i>Nesogordonia macrophylla</i> , p.57
<i>Sana</i>	<i>Elaeocarpus subserratus</i> , p.43
<i>Sefana</i>	<i>Cnestis polyphylla</i> , p.36
<i>Sofintsohy</i>	<i>Clerodendrum petunioides</i> , p.53
<i>Takasina</i>	<i>Garcinia chapelieri</i> , p.27
<i>Tambintsy</i>	<i>Psorospermum chionanthifolium</i> , p.49
<i>Tarantana</i>	<i>Camptosperma lepidotum</i> , p.9
<i>Tavia</i>	<i>Sterculia tavia</i> , p.58
<i>Todinga</i>	<i>Labramia costata</i> , p.97
<i>Tsianihimposa</i>	<i>Zanthoxylum thouvenotii</i> , p.89
<i>Tsilaitra</i>	<i>Noronhia louvelii</i> , p.69
<i>Tsimahamasatsokina</i>	<i>Memecylon louvelianum</i> , p.61
<i>Tsitrotroka</i>	<i>Dichaetanthera oblongifolia</i> , p.60
<i>Tsitrotroka vavy</i>	<i>Dichaetanthera cordifolia</i> , p.59
<i>Tsizahanjahana</i>	<i>Atemnosiphon coriaceus</i> , p.102
<i>Vakoka</i>	<i>Trema orientalis</i> , p.24
<i>Valanirana</i>	<i>Nuxia involucrata</i> , p.101
<i>Valanirandrano</i>	<i>Nuxia involucrata</i> , p.101
<i>Valo</i>	<i>Dombeya lucida</i> , p.55
<i>Vanaka</i>	<i>Sloanea rhodantha</i> , p.44
<i>Voaditsaka madinidravina</i>	<i>Garcinia lowryi</i> , p.29
<i>Voalambohavana</i>	<i>Leea guineensis</i> , p.105
<i>Voamasoandro</i>	<i>Salacia madagascariensis</i> , p.26
<i>Voapaka</i>	<i>Uapaca densifolia</i> , p.72
	<i>Uapaca littoralis</i> , p.73
	<i>Uapaca thouarsii</i> , p.74
<i>Voaramontsina</i>	<i>Vaccinium secundiflorum</i> , p.45
<i>Voararano</i>	<i>Ficus polyphlebia</i> , p.65
<i>Voasirindrina</i>	<i>Sorindeia madagascariensis</i> , p.10
<i>Vongo</i>	<i>Garcinia commersonii</i> , p.28
	<i>Garcinia megistophylla</i> , p.30
	<i>Garcinia verrucosa</i> , p.32
<i>Zahana</i>	<i>Phyllarthron madagascariense</i> , p.23

## BIBLIOGRAPHIE

- Arènes, J. 1954.** RHIZOPHORACEES. Fl. Madagasc. 150: 1-39.
- Arènes, J. 1959.** STERCULIACEES. Fl. Madagasc. 131: 1-520.
- Aubréville, A. 1974.** SAPOTACEES. Fl. Madagasc. 164: 1-125.
- Barnett, L.C. 1988.** Systematics of *Nesogordonia* Baillon (Sterculiaceae). 230p.
- Bernardi, L. 1965.** CUNONIACEES. Fl. Madagasc. 93: 1-59.
- Bosser, J. & Rabevohitra, R. 1991.** PROTEACEES. Fl. Madagasc. 57: 47-69.
- Bradford, J. C. 2001.** The application of a cladistic analysis to the classification and identification of *Weinmannia* (Cunoniaceae) in Madagascar and the Comoro Islands. *Adansonia*, sér. 3, 23 (2) : 237-246.
- Breteler, F. J. 2003.** The African genus *Sorindeia* (Anacardiaceae): A synoptic revision. *Adansonia*, sér. 3, 25 (1) : 93-113.
- Cavaco, A. 1952.** CHLENACEES. Fl. Madagasc. 126: 1-33.
- Cavaco, A. 1959.** MONIMIACEES. Fl. Madagasc. 80: 1-41.
- Cavaco, A. & Keraudren, M. 1958.** ANNONACEES. Fl. Madagasc. 78: 1-103.
- Couvreur, T.L.P. 2008.** Revealing the Secrets of African Annonaceae: Systematics, Evolution and Biogeography of the Syncarpous Genera *Isolona* and *Monodora*. 296p.
- Cufodontis, G. 1955.** PITTOSPORACEES. Fl. Madagasc. 92: 1-39.
- Descoings, B. 1967.** LEEACEES. Fl. Madagasc. 124: 1-12.
- Green, G. M. & Sussman, R. W. 1990.** Deforestation history of the eastern rainforests of Madagascar from satellite images. *Science* 248: 212-215.
- Humbert, H. 1960.** COMPOSEES. Tome I. Fl. Madagasc. 189: 1-338.
- Humbert, H. 1962.** COMPOSEES. Tome II. Fl. Madagasc. 189: 339-622.
- Jouy, A. 2006.** Glossaire botanique illustré. SFO. 58p, 58 pl.
- Keraudren, M. 1958.** CONNARACEES. Fl. Madagasc. 97: 1-25.
- Keraudren, M. 1958.** CORNACEES. Fl. Madagasc. 158: 1-16.
- Labat J.-N., Rabevohitra R. & El-Achkar E. 2006.** Révision synoptique du genre *Apodytes* (Icacinaceae) à Madagascar et aux Comores. *Adansonia*, sér. 3, 28 (2) : 379-387.
- Leandri, J. 1950.** THYMELEACEES. Fl. Madagasc.146: 1-38.
- Leandri, J. 1958.** EUPHORBIACEES. Tome I. Fl. Madagasc.111: 1-199.
- Leeuwenberg, A.J.M. 1984.** LOGANIACEES. Fl. Madagasc.167: 1-104.
- Leeuwenberg, A.J.M. 1984.** A revision of *Tabernaemontana*. The old world species.
- Leroy, J.-F. 1952.** ULMACEES. Fl. Madagasc.54:1-15.
- McPherson, G. 2000.** *Drypetes* (Euphorbiaceae) in Madagascar and the Comoro Islands. *Adansonia*, sér. 3, 22 (2) : 205-209.

## BIBLIOGRAPHIE

- McPherson, G. 2011.** A review of Madagascan *Uapaca* (Euphorbiaceae s.l.). *Adansonia*, sér. 3, 33 (2): 221-231.
- Moldenke, H. 1956.** VERBENACEES. *Fl. Madagasc.*174: 1-264.
- Markgraf, F. 1976.** APOCYNACEES. *Fl. Madagasc.*169: 1-311.
- Perrier de la Bâthie, H. 1937.** LILIACEES. *Fl. Madagasc.* 40: 1-139.
- Perrier de la Bâthie, H. 1938.** BIGNONIACEES. *Fl. Madagasc.* 178: 1-85.
- Perrier de la Bâthie, H. 1945.** PASSIFLORACEES. *Fl. Madagasc.* 143: 1-48.
- Perrier de la Bâthie, H. 1946.** ANACARDIACEES. *Fl. Madagasc.* 114: 1-82.
- Perrier de la Bâthie, H. 1946.** CELASTRACEES. *Fl. Madagasc.* 116: 1-71.
- Perrier de la Bâthie, H. 1946.** FLACOURTIACEES. *Fl. Madagasc.* 140: 1-125.
- Perrier de la Bâthie, H. 1950.** RUTACEES. *Fl. de Madagasc.* 104: 1-85.
- Perrier de la Bâthie, H. 1951.** GUTTIFERES. *Fl. Madagasc.* 136: 1-92.
- Perrier de la Bâthie, H. 1951.** HYPERICACEES. *Fl. Madagasc.* 135: 1-50.
- Perrier de la Bâthie, H. 1951.** MELASTOMATAACEES. *Fl. Madagasc.* 153: 1-313.
- Perrier de la Bâthie, H. 1951.** THEACEES. *Fl. Madagasc.* 134: 1-11.
- Perrier de la Bâthie, H. 1952.** EBENACEES. *Fl. Madagasc.* 165:1-131.
- Perrier de la Bâthie, H. 1952.** ERYTHROXYLACEES. *Fl. Madagasc.* 102:1-49.
- Perrier de la Bâthie, H. 1952.** ICACINACEES. *Fl. Madagasc.* 119:1-42.
- Perrier de la Bâthie, H. 1952.** OLEACEES. *Fl. Madagasc.* 166: 1-85.
- Perrier de la Bâthie, H. 1953.** MYRSINACEES. *Fl. Madagasc.* 161: 1-142.
- Perrier de la Bâthie, H. 1953.** MYRTACEES. *Fl. Madagasc.* 152: 1-75.
- Perrier de la Bâthie, H. & Leandri, J. 1952.** MORACEES. *Fl. Madagasc.* 55: 1-71.
- Rakotoarivelo, N. 2008.** Etude écogéographique de 14 espèces du genre *Nesogordonia* (Malvaceae) en vue de l'évaluation de leurs états de conservation. DEA. Faculté des Sciences, Université d'Antananarivo. 103p.
- Randrianarivony, T. 2007.** Etude des formations végétales dans les hautes montagnes du Nord de Madagascar, cas d'Ambohimirahavavy et de Beampoko, Sud-Est de Tsaratanana (Régions Sofia et Sava), autoécologie du genre *Vaccinium* dans ces massifs. DEA. Faculté des Sciences, Université d'Antananarivo. 80p.
- Rasambainarivo, J. H. & Ranaivoarivelo, N. 2003.** Madagascar. FAO. 26p.
- Rogers, Z. S. 2004.** A revision of *Stephanodaphne* Baill. (Thymelaeaceae). *Adansonia*, sér. 3, 26 (1) : 7-35.
- Rogers, Z. S. 2007.** Two Distinctive New Species of Malagasy *Garcinia* (Clusiaceae). *Systematic Botany*, 32(4): pp. 772–779.
- Schatz, G. E., Birkinshaw, C., Lowry, P. P., Randriantafika, F. & Ratovoson, F. 2000.** The endemic plant families of Madagascar project: integrating taxonomy and conservation. In: Lourenço WR & Goodman SM (eds.). *Diversité et endémisme à*

## BIBLIOGRAPHIE

Madagascar, pp. 11-24. Mémoires de la Société de Biogéographie, Paris.

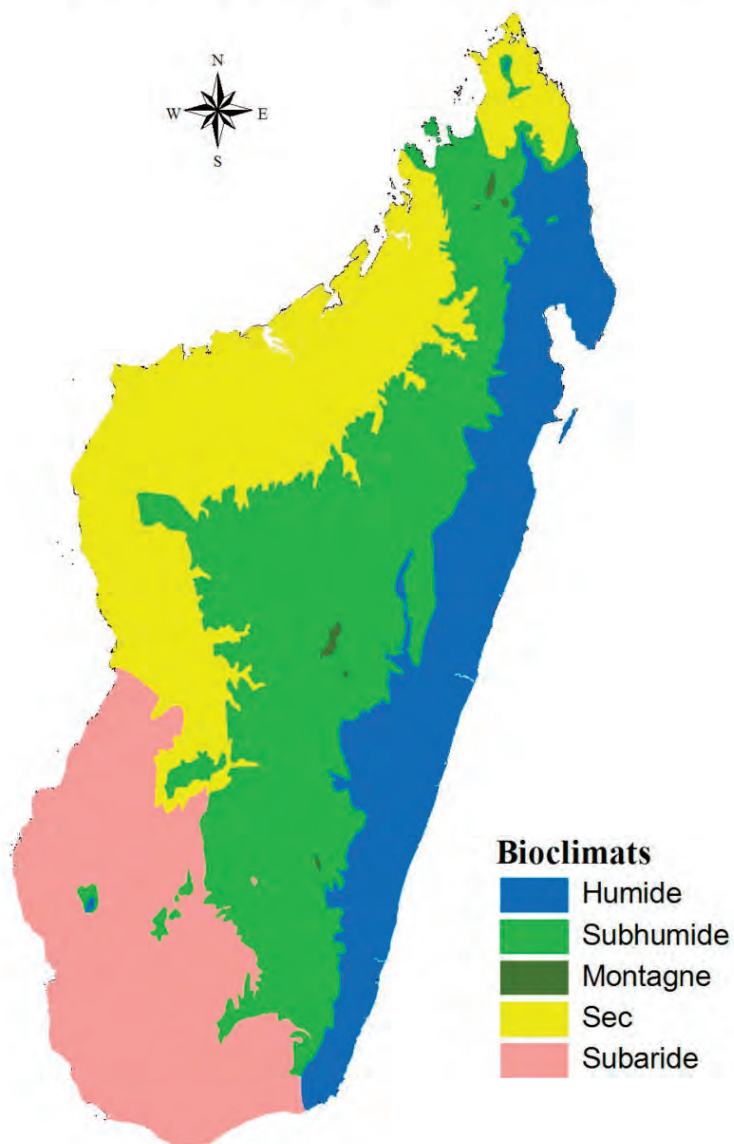
**Schatz, G. E. 2001.** Flore Générique des Arbres de Madagascar. Kew : Royal Botanic Garden, Kew et St. Louis ; Missouri Botanical Garden. 503p.

**Schatz, G. E. 2001.** Endemic families of Madagascar. VII. A synoptic revision of *Leptolaena* Thouars sensu stricto (Sarcolaenaceae). Adansonia, sér. 3, 23 (2) : 171-189.

**Schatz G. E. & Lowry II P. P. 2011.** Nomenclatural notes on Malagasy *Diospyros* L. (Ebenaceae). Adansonia, sér. 3, 33 (2): 271-281.

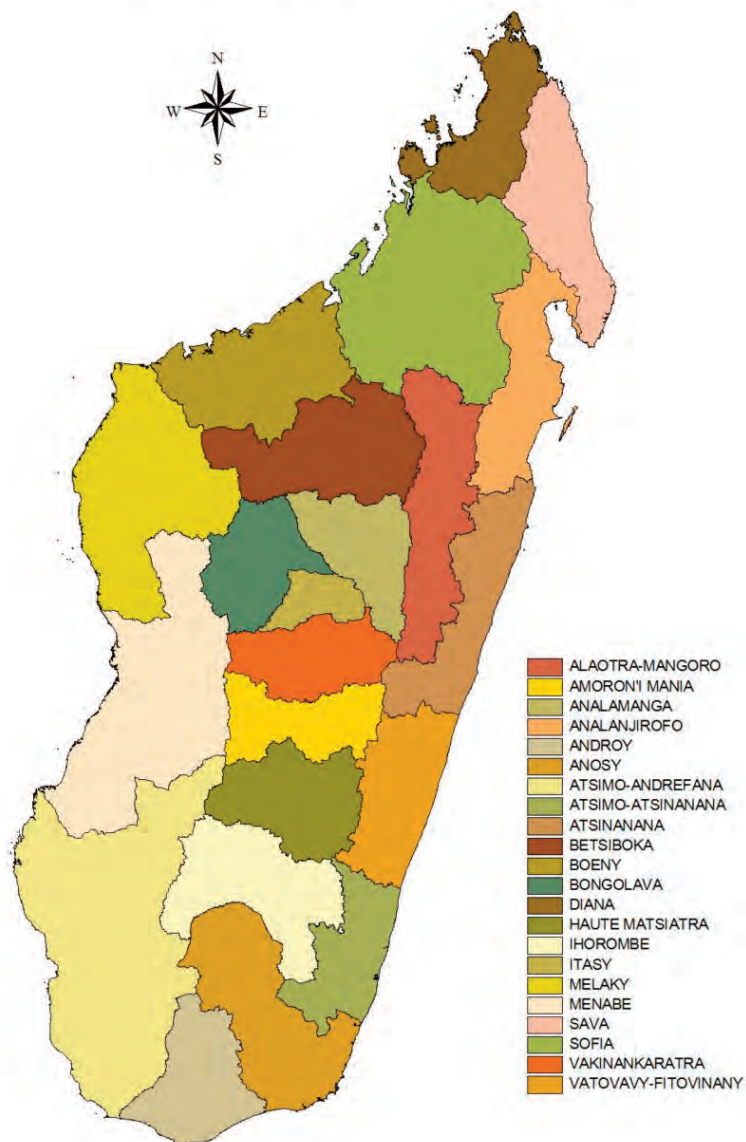
**Tirel, C. 1985.** ELAEOCARPACES. Fl. Madagasc. 125: 1-51.

## Carte du bioclimat simplifié



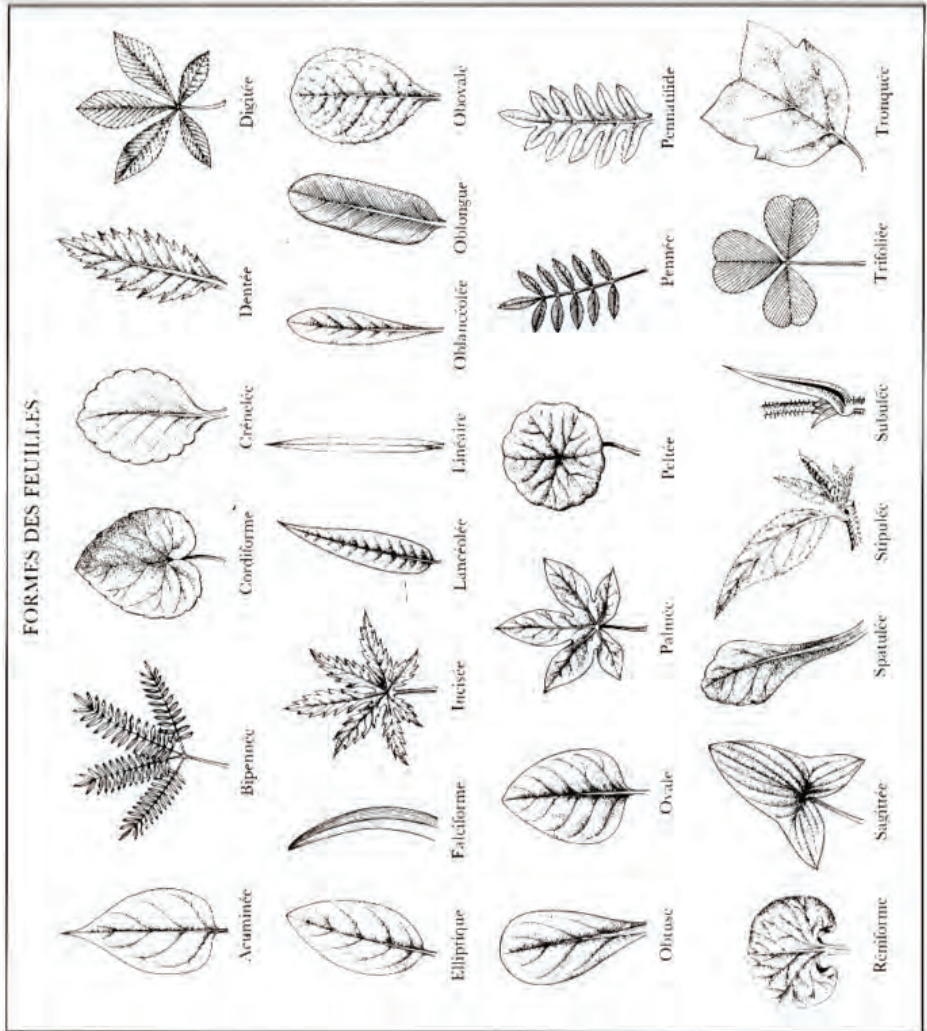
# ANNEXES

## Carte des 22 régions





# ANNEXES



## CREDITS PHOTO

Photo	Espèce	Type	Projet
Roger Lala <b>Andriamiarisoa</b>	<i>Cnestis polyphylla</i> , p.36 <i>Dombeya lucida</i> , p.55	fleur fruit	Midongy du Sud Midongy du Sud
Patrice <b>Antilahimena</b>	<i>Aphloia theiformis</i> , p.13 <i>Asteropeia rhopaloides</i> , p.22 <i>Bembicia axillaris</i> , p.90 <i>Brachylaena ramiflora</i> , p.20 <i>Dracaena reflexa</i> , p.18 <i>Eugenia goviola</i> , p.67 <i>Oncostemum venulosum</i> , p.84 <i>Psorospermum trichophyllum</i> , p.50	fruit fleur fleur fleur fleur fleur fleur	Ambatovy Ambatovy Ambatovy Ambatovy Ambatovy Ambatovy Ambatovy
Christopher <b>Birkinshaw</b>	<i>Garcinia pauciflora</i> , p.31 <i>Melanophylla aucubifolia</i> , p.104 <i>Vepris macrophylla</i> , p.88	fruit fruit fruit	MAD Makirovana Analalava
Sven <b>Buerki</b>	<i>Weinmannia bojeriana</i> , p.37	fleur	NM
Martin <b>Callmänder</b>	<i>Anthocleista madagascariensis</i> , p.48 <i>Thecacoris cometa</i> , p.71 <i>Vepris aralioides</i> , p.87	fleur fleur fruit	NM NM NM
Christopher <b>Davidson</b>	<i>Garcinia lowryi</i> , p.29	fruit	MAD
D.J. <b>Du Puy</b>	<i>Dichaetanthera cordifolia</i> , p.59	fleur	MAD
Porter P. <b>Lowry II</b>	<i>Symphonia microphylla</i> , p.33	fleur	MAD
Nadiyah V. <b>Manjato</b>	<i>Clerodendrum petunioides</i> , p.53 <i>Diospyros haplostylis</i> , p.41 <i>Ficus politoria</i> , p.64 <i>Paropsia edulis</i> , p.70 <i>Tambourissa purpurea</i> , p.62	fleur fruit fruit fruit fruit	Catalogue Catalogue Catalogue Catalogue Catalogue

## CREDITS PHOTO

Photo	Espèce	Type	Projet
David Rabehevitra	<i>Garcinia pauciflora</i> , p.31	fleur	MAD
	<i>Psorospermum chionanthifolium</i> , p.49	fleur	Catalogue
Nivo Rakotoarivelo	<i>Brachylaena merana</i> , p.19	fleur	Ambalabe
	<i>Casearia nigrescens</i> , p.91	fruit	Catalogue
	<i>Clerodendrum macrocalycinum</i> , p.52	fleur	Ambalabe
	<i>Dichaetanthera oblongifolia</i> , p.60	fleur	Ambalabe
	<i>Drypetes madagascariensis</i> , p.86	fruit	Ambalabe
	<i>Erythroxyllum ferrugineum</i> , p.46	fruit	Ambalabe
	<i>Erythroxyllum nitidulum</i> , p.47	fruit	Ambalabe
	<i>Isolona ghesquierei</i> , p.12	fruit	Ambalabe
	<i>Labramia costata</i> , p.97	boutons	Ambalabe
	<i>Maesa lanceolata</i> , p.80	fleur	Ambalabe
	<i>Mimusops capuronii</i> , p.99	fruit	Ambalabe
	<i>Nesogordonia crassipes</i> , p.56	fruit	Catalogue
	<i>Nesogordonia macrophylla</i> , p.57	fleur	Catalogue
	<i>Phyllarthron madagascariense</i> , p.23	fruit	Catalogue
	<i>Streblus dimepate</i> , p.66	boutons	Ambalabe
	<i>Streblus dimepate</i> , p.66	fruit	Ambalabe
	<i>Tambourissa purpurea</i> , p.62	fruit	Ambalabe
	<i>Tambourissa thouvenotii</i> , p.63	fruit	Ambalabe
<i>Trema orientalis</i> , p.24	fleur	Analavelona	
<i>Vitex coursii</i> , p.54	fleur	Ambalabe	
<i>Weinmannia rutenbergii</i> , p.38	fleur	Ambalabe	
Fortunat Rakotoarivony	<i>Casearia nigrescens</i> , p.91	fruit	Ambalabe
	<i>Clerodendrum petunioides</i> , p.53	boutons	Ambalabe
	<i>Diospyros decaryana</i> , p.39	boutons	Ambalabe
	<i>Diospyros fuscovelutina</i> , p.40	boutons	Ambalabe
	<i>Diospyros fuscovelutina</i> , p.40	fruit	Ambalabe
	<i>Dombeya lucida</i> , p.55	fleur	Ambalabe
	<i>Ficus polyphlebia</i> , p.65	fruit	Ambalabe
	<i>Ficus polyphlebia</i> , p.65	stérile	Ambalabe
	<i>Garcinia chapelieri</i> , p.27	fruit	Ambalabe
	<i>Leea guineensis</i> , p.105	fleur	Ambalabe

## CREDITS PHOTO

Photo	Espèce	Type	Projet
Fortunat <b>Rakotoarivony</b>	<i>Leea guineensis</i> , p.105	fruit	Ambalabe
	<i>Nesogordonia crassipes</i> , p.56	fleur	Ambalabe
	<i>Noronhia louvelii</i> , p.69	fleur	Ambalabe
	<i>Nuxia involucreta</i> , p.101	stérile	Ambalabe
	<i>Oncostemum formosum</i> , p.81	fleur	Ambalabe
	<i>Petchia erythrocarpa</i> , p.15	fleur	Ambalabe
	<i>Phyllarthron madagascariense</i> , p.23	fleur	Ambalabe
	<i>Physena madagascariensis</i> , p.76	fleur	Ambalabe
	<i>Sloanea rhodantha</i> , p.44	fleur	Ambalabe
	<i>Tisonia coriacea</i> , p.93	fleur	Ambalabe
<i>Vepris macrophylla</i> , p.88	fruit	Ambalabe	
Charles <b>Rakotovao</b>	<i>Abrahamia elongata</i> , p.7	fruit	NM
	<i>Apodytes dimidiata</i> , p.51	fleur	Ambatovy
	<i>Leptaulus citroides</i> , p.25	fruit	NM
	<i>Leptolaena gautieri</i> , 100	fleur	Ambatovy
	<i>Oncostemum formosum</i> , p.81	fruit	NM
	<i>Pittosporum verticillatum</i> , p.79	fleur	NM
	<i>Symphonia urophylla</i> , p.35	boutons	NM
	<i>Tabernaemontana retusa</i> , p.17	fruit	NM
Ando <b>Ramahefaharivelo</b>	<i>Oncostemum palmiforme</i> , p.83	fruit	Catalogue
	<i>Paropsia edulis</i> , p.70	fruit	Catalogue
	<i>Tabernaemontana coffeoides</i> , p.16	fleur	Catalogue
	<i>Trema orientalis</i> , p.24	fruit	Catalogue
	<i>Vaccinium secundiflorum</i> , p.45	fruit	Catalogue
Ornella <b>Randriambololo- mamonjy</b>	<i>Abrahamia ditimena</i> , p.6	boutons	NM
	<i>Apodytes dimidiata</i> , p.51	fruit	NM
	<i>Ficus politoria</i> , p.64	fruit	NM
Richard <b>Randrianaivo</b>	<i>Cnestis polyphylla</i> , p.36	fruit	ICBG
	<i>Erythroxyllum ferrugineum</i> , p.46	fleur	CC
	<i>Faucherea thouvenotii</i> , p.96	fruit	ICBG
	<i>Salacia madagascariensis</i> , p.26	fruit	ICBG

## CREDITS PHOTO

Photo	Espèce	Type	Projet
Richard <b>Randrianaivo</b>	<i>Sorindeia madagascariensis</i> , p.10	fruit	ICBG
	<i>Tabernaemontana coffeoides</i> , p.16	fruit	CC
	<i>Tabernaemontana retusa</i> , p.17	fleur	ICBG
Armand <b>Randrianasolo</b>	<i>Abrahamia elongata</i> , p.7	fleur	Ambalabe
	<i>Isolona ghesquieri</i> , p.12	fleur	Ambalabe
Fidy <b>Ratovoson</b>	<i>Salacia madagascariensis</i> , p.26	fleur	ICBG
	<i>Sorindeia madagascariensis</i> , p.10	fleur	ICBG
Desiré <b>Ravelonarivo</b>	<i>Symphonia pauciflora</i> , p.34	fruit	Makira
Jérémie <b>Razafitsalama</b>	<i>Thecacoris cometia</i> , p.71	fruit	NM
	<i>Wielandia oblongifolia</i> , p.75	boutons	NM
	<i>Wielandia oblongifolia</i> , p.75	fruit	NM
Richardson <b>Razakamalala</b>	<i>Garcinia verrucosa</i> , p.32	fruit	Ambalabe
	<i>Melanophylla aucubifolia</i> , p.104	boutons	NM
Aina <b>Razanatsima</b>	<i>Abrahamia ditimena</i> , p.6	fruit	Ambalabe
	<i>Abrahamia lecomtei</i> , p.8	fleur	Ambalabe
	<i>Anthocleista madagascariensis</i> , p.48	fruit	Ambalabe
	<i>Aphloia theiformis</i> , p.13	fleur	Ambalabe
	<i>Atemnosiphon coriaceus</i> , p.102	fleur	Ambalabe
	<i>Brachylaena merana</i> , p.19	boutons	Ambalabe
	<i>Camptosperma lepidotum</i> , p.9	boutons	Ambalabe
	<i>Chrysophyllum boivinianum</i> , p.94	fruit	Ambalabe
	<i>Clerodendrum macrocalycinum</i> , p.52	fleur	Ambalabe
	<i>Dilobeia thouarsii</i> , p.85	boutons	Ambalabe
	<i>Dilobeia thouarsii</i> , p.85	fruit	Ambalabe
	<i>Diospyros haplostylis</i> , p.41	boutons	Ambalabe
	<i>Diospyros mangabensis</i> , p.42	fruit	Ambalabe
<i>Dracaena reflexa</i> , p.18	fruit	Ambalabe	
<i>Elaeocarpus subserratus</i> , p.43	fleur	Ambalabe	

## CREDITS PHOTO

Photo	Espèce	Type	Projet
Aina Razanatsima	<i>Eugenia goviala</i> , p.67	fruit	Ambalabe
	<i>Eugenia thouvenotiana</i> , p.68	fruit	Ambalabe
	<i>Faucherea laciniata</i> , p.95	fruit	Ambalabe
	<i>Faucherea thouvenotii</i> , p.96	fruit	Ambalabe
	<i>Garcinia chapelieri</i> , p.27	fleur	Ambalabe
	<i>Garcinia megistophylla</i> , p.30	boutons	Ambalabe
	<i>Garcinia megistophylla</i> , p.30	fleur	Ambalabe
	<i>Garcinia verrucosa</i> , p.32	fruit	Ambalabe
	<i>Homalium moniliforme</i> , p.92	fleur	Ambalabe
	<i>Leptolaena gautieri</i> , p.100	fruit	Ambalabe
	<i>Manilkara boivinii</i> , p.98	fruit	Ambalabe
	<i>Mascarenhasia arborescens</i> , p.14	fleur	Ambalabe
	<i>Mascarenhasia arborescens</i> , p.14	fruit	Ambalabe
	<i>Memecylon louvelianum</i> , p.61	fruit	Ambalabe
	<i>Nesogordonia macrophylla</i> , p.57	fruit	Ambalabe
	<i>Noronhia louvelii</i> , p.69	fruit	Ambalabe
	<i>Oncostemum leprosum</i> , p.82	fruit	Ambalabe
	<i>Oncostemum venulosum</i> , p.84	fruit	Ambalabe
	<i>Petchia erythrocarpa</i> , p.15	fruit	Ambalabe
	<i>Physena madagascariensis</i> , p.76	fruit	Ambalabe
	<i>Pittosporum ochrosiifolium</i> , p.77	fleur	Ambalabe
	<i>Pittosporum ochrosiifolium</i> , p.77	fruit	Ambalabe
	<i>Pittosporum polyspermum</i> , p.78	fruit	Ambalabe
	<i>Pittosporum verticillatum</i> , p.79	fruit	Ambalabe
	<i>Psorospermum chionanthifolium</i> , p.49	boutons	Ambalabe
	<i>Sloanea rhodantha</i> , p.44	fruit	Ambalabe
	<i>Symphonia urophylla</i> , p.35	fruit	Ambalabe
	<i>Uapaca densifolia</i> , p.72	fruit	Ambalabe
	<i>Uapaca thouarsii</i> , p.74	fleur	Ambalabe
	<i>Uapaca thouarsii</i> , p.74	fruit	Ambalabe
	<i>Vaccinium secundiflorum</i> , p.45	fleur	Ambalabe
	<i>Vernonia chapelieri</i> , p.21	fleur	Ambalabe
	<i>Vitex coursii</i> , p.54	fruit	Ambalabe
<i>Weinmannia bojeriana</i> , p.37	fruit	Ambalabe	

## CREDITS PHOTO

Photo	Espèce	Type	Projet
Zachary Rogers	<i>Stephanodaphne pilosa</i> , p.103	fleur	MAD
	<i>Stephanodaphne pilosa</i> , p.103	fruit	MAD
George E. Schatz	<i>Anisophyllea fallax</i> , p.11	fruit	LITT
	<i>Bembicia axillaris</i> , p.90	fleur	MAD
	<i>Garcinia commersonii</i> , p.28	fleur	MAD
	<i>Labramia costata</i> , p.97	fleur	Nosy Mangabe
	<i>Sterculia tavia</i> , p.58	fleur	MAD
	<i>Sterculia tavia</i> , p.58	fruit	MAD
	<i>Symphonia pauciflora</i> , p.34	fleur	MAD
	<i>Uapaca littoralis</i> , p.73	fleur	MAD
	<i>Uapaca littoralis</i> , p.73	fruit	LITT
Sebastian Wohlhauser	<i>Zanthoxylum thouvenotii</i> , p.89	fleur	Daraina
James Zarucchi	<i>Erythroxylum nitidulum</i> , p.47	fleur	LITT

## LISTE DES ACRONYMES

CC	Climate Change
ICBG	International Cooperative Biodiversity Group
LITT	Littorale
MAD	Madagascar
NM	North Mountain



# « Guide des plantes d'Ambalabe », un outil pratique pour tous les chercheurs et les amateurs.

Dans ce livre, vous trouverez la description de 100 espèces, endémiques ou non, que vous pouvez rencontrer dans la Commune Rurale d'Ambalabe.

Les cartes de distribution, les noms vernaculaires et les informations sur leur utilisation sont également fournis.



Pages de couverture éditées par : Fortunat RAKOTOARIVONY

Photo sur la page de couverture de devant : *Oncostemum formosum* H. Perrier  
(Primulaceae)



© MBG - WLBC 2013