

RESULTATS D'ENQUETE ET DE LOCALISATIONS DE PLANTES MEDICINALES DE LA REGION DE TULEAR

par RABESANDRATANA Rachel Noro (*)

Résumé

Une liste sommaire des plantes médicinales de la région de Tuléar est donnée en relation avec les types de sol.

Summary

A short list of medicinal plants in Tuléar's region is given in relation with the soil types

(*) Station marine, BP 141, Tuléar.

Dans la région de Tuléar, de nombreuses plantes médicinales, d'usage courant pour la plupart, sont très recherchées. Compte tenu des travaux géologiques et pédologiques antérieurs, ces plantes peuvent être localisées dans leur milieu naturel. Dans sa « Carte pedologique de Tuléar-Ambohimahavelona » (1973), SOURDAT reproduit les travaux de BOSSER et HERVIEU travaux qui, souligne-t-il étaient en diffusion restreinte et déjà épuisée. Ces derniers auteurs distinguent :

- la végétation « climatique » qui occupe le plateau, c'est-à-dire la végétation du plateau calcaire (PC) ;
- le glaçis d'accumulation marneux et calcaire, correspondant aux éboulis (Eb) ;
- la végétation des sables et grès dunaires comprenant les sables roux dunaires décarbonatés (SR) et les dunes fixées calcaires flandriennes de couleur beige que nous appellerons sables blancs (SB) ;
- la végétation du complexe fluvial avec les anciennes terrasses rubéfiées et les alluvionnements récents des sables grossiers du delta de Fiherenana ;
- la végétation des sols salins de l'estuaire qui pousse sur des sols relativement salés (SS) et des sols marécageux salés (SM) ;
- la végétation du littoral comprenant les dunes vives (DV) et la mangrove (M) ;
- la végétation des zones cultivées où les plantes rudérales (Ru) accompagnent souvent les plantes vivrières.

Les plantes médicinales sont rassemblées dans un tableau par famille. Les noms vernaculaires suivent les noms de genre ou d'espèce. Les parties utilisées de la plante sont indiquées par des abréviations ou initiales :

Ec = écorce ;
F = feuille ;
T = tige ;
R = racine ;
Fr = fruit ;
Gr = graine ;
Rh = rhizome.

La plupart du temps, les plantes sont utilisées sous forme de décocté que l'on fait boire au malade trois à quatre fois par jour. Dans ce cas, la colonne réservée au mode d'emploi ne précise pas le mode préparatoire. Les modes d'administration autres que sous forme de décocté sont indiqués. Le tableau mentionne également les endroits où poussent les plantes avec les initiales données dans le texte.

Conclusions

Les plantes recensées traitent diverses maladies :

- les différents maux de ventre : 36 p. 100 ;
- l'hémorragie, les plaies, les tumeurs, l'eczéma : 22 p. 100 ;
- le rétablissement après accouchement : 21 p. 100 ;
- les maladies vénériennes : 16 p. 100 ;
- la toux : 12 p. 100 ;
- la fièvre : 10 p. 100 ;
- les affections urinaires : 8 p. 100 ;
- les maladies de dents : 8 p. 100 ;
- les maladies des yeux : 7 p. 100 ;
- le rhumatisme : 5 p. 100 .

Un pourcentage plus faible de plantes est utilisé dans d'autres maladies : contre le rachitisme, les vomissements, la fièvre jaune, pour l'ossification des fontanelles, en tant que vermifuge, shampoing. Le tableau permet de constater la diversité des maladies traitées.

Dans nos enquêtes, nous remarquons une sollicitude particulière pour la femme après l'accouchement, l'enfant qui naît, les maladies vénériennes.

Quant aux localisations des plantes médicinales, nous pouvons tirer les résultats suivants :

- 48 p. 100 sur les sables blancs ;
- 37 p. 100 sur les sables roux ;
- 37 p. 100 sur les éboulis ;
- 31 p. 100 sur le plateau calcaire ;
- 20 p. 100 de plantes rudérales ;
- 7 p. 100 sur les dunes vives ;
- 3 p. 100 sur les sols marécageux ;
- 1 p. 100 sur les sols salés ;
- 1 p. 100 dans la mangrove.

Nous constatons qu'un pourcentage assez élevé de plantes médicinales pousse sur le plateau calcaire, les éboulis, les sables roux et les sables blancs.

	Ru	M	SS	SM	DV	SB	SR	Eb	PC	Mode d'emploi
ACANTHACÉES : <i>Bartsia humbertii</i> Ben. (tsitsisy)...						TF	TF			Contre la constipation.
AIZOACÉES : <i>Mollugo decandra</i> Sc. Elliot (tsiki-mena, lokantala).						TF	TF			Antidiarrhéique.
AMARANTHACÉES : <i>Aerva javanica</i> (Burm. f.) Juss. (volofotsy). <i>Hennnia scoparia</i> Moq. (kifafa),....	TF					TF	TF			Contre les vomissements des enfants.
ANACARDIACÉES : <i>Podocarpus minor</i> (Berg) L. Mar-chand (sakoa).						T	T			Contre les coliques, antidiarrhéique, diurétique.
										Antihémorragique.
										Inhalation contre les céphalées infantiles.
OPERCULICARYACÉES : <i>Operculicarya decaryi</i> H. Perr. (japy, taraby).						T	T			Antidiarrhéique.
										Lavage gynécologique (usage externe).
ARISTOLOCHIACÉES : <i>Aristolochia acuminata</i> Lamk., tonga.						TF	TF			Antihémorragique (lavage, compresse).
ASCLEPIADACÉES : <i>Cynanchum ophyllum</i> Schlechter., rangs.									TF	Tisane. Bain contre les maladies de la peau.
										Contre la toux et les maux de ventre des enfants.
										Evacuation des déchets après l'accouchement.

	Ru	M	SS	SM	DV	SB	SR	Eb	PC	Mode d'emploi
<i>Foldia grandiflorum</i> Jum. et Perr. folosse.						R F	T F			Antirachitique. Antitusif. Contre la constipation.
<i>Leptadenia madagascariensis</i> Decne, taritarika, mozy.	F Fr				F Fr	F Fr	F Fr			Contre la constipation. Donne de l'appétit aux enfants. Antihémorragique. Son latex appliqué sur la tumeur fait sortir l'échard.
<i>Marsdenia cordifolia</i> Choux, kapila					TF	TF				Contre les affections oculaires des Bovidés.
<i>Secomone cristata</i> Jum. et Perr., hazomainy.					T	T				Antidiysentérique.
BIGNONIACÉES :										
<i>Kigelia latifolia madagascariensis</i> Sprague, somontsohy.										L'écorce trempée dans l'eau pendant 1 ou 2 jours donne un remède pour les yeux malades (usage externe).
<i>Rhigozum madagascariense</i> Drake, hazonia.						T	T			Donne de l'appétit.
<i>Stereospermum nematocarpum</i> DC, mangaraha.								Ec		Réfrigége.
BURSERACÉES :									TF	
<i>Commiphora monstrose</i> (H. Perr.) R. Cap., tainjazamena.							T		TF	Retablit après l'accouchement.
<i>Commiphora simplicifolia</i> H. Perr., sengase, hingitse.										Antihémorragique. Bain pour le rétablissement après l'accouchement.
CACTACÉES :										
<i>Opuntia</i> sp., raketa							T	T		La moelle de la tige macérée sert de shampoing.

EBENACÉES :		<i>Diospyros humbertiana</i> H. Perr., hazonta.												Mode d'emploi	
Ru	M	SS	SM	DV	SB	SR	EB	PC							
								RTF	RTF	Contre la fièvre jaune. Le cataplasme d'un broyat de R et de T placé sur la tête serait fébrifuge et calmerait les céphalées.					
								TF	TF	Laxatif. Contre les coliques. Antitussif. Rétablissement après l'accouche- ment.					
								TF	TF	Antitussif. Fortifiant.					
								TF	TF	Evacuation des déchets après l'ac- couchemen t; cicatrisant. Contre les caries dentaires (usage externe).					
								T	T	La décoction des tiges desséchées évacue les déchets après l'accou- chement et elle est galactogène. Antihémorragique. Latex contre les caries dentaires (usage externe).					
								T	T	Latex antihémorragique (usage ex- terne).					
								T	T	Le latex sauverait les yeux atteints de latex d' <i>Euphorbia larv.</i>					
									R	Latex hémostatique. Réconstituant.					

	Ru	M	SS	SM	DV	SB	SR	Eb	PC	Mode d'emploi
<i>Jatropha mahafalensis</i> Jum. et Perr., tratra, tassa, betarra, hatrata (suite).					Gr	Gr	Gr	Gr	Gr	L'huile tirée des graines agit contre les plaies rebelles, tue les poux. L'huile versée dans l'oreille extrait l'insecte qui y a pénétré. Contre les caries dentaires (usage externe). Contre les coliques intestinales. Contre les inflammations locales (usage externe). Antiasthmatique. Purgatives.
<i>Ricinus communis</i> L., kinana.....	F									Antidysentérique. Diurétique, contre les coliques néphrétiques.
										Antitussif, diurétique, antirhumatisant, antiblennoragique puissant. Guérit les entorses (usage externe). Galactogène.
										Rétablissement après l'accouchement. Les tiges pulvérisées favoriseraient l'ossification des fontanelles (usage externe).
GR					F	F	R			
FLACOURTIACÉES : <i>Flacourzia ramontchii</i> l'Hérit., lamoty.					F	R				
GRAMINÉES : <i>Cynodon dactylon</i> Pers., fandrotarana, kidresy.					TF		R			
HERNANDIACÉES : <i>Gyrocarpus americanus</i> Jacq., kapoty.							Ec	Ec	Ec	
HIPPOCRATEACÉES : <i>Hippocratea angustipetala</i> H. Perr., vahimpindy.									F	T

	Ru	M	SS	SM	DV	SB	SR	Eb	PC	Mode d'emploi
HYDNORACÉES : <i>Hydnora esculenta</i> Jum. et Perr. voantany.	Rh									Rhizome pulvérisé à appliquer sur les tumeurs.
LILIACÉES : <i>Aloe divaricata</i> Berger, voandranjo.				F						Purgatif. Consolide les fractures (usage externe).
<i>Aloe voombe</i> Decorse, valho, vahombe.					RT					Antidiarrhéique.
					F					Le jus des feuilles est appliqué sur les tumeurs ; versé sur le nombril, il soulagerait les coliques ; il agit contre la conjonctivite.
MALVACÉES : <i>Thespesia populnea</i> Sol., valo, valomena.							EcF			Antidysentérique. Contre les affections de la peau.
MELIACÉES : <i>Cedrelopsis grevei</i> H. Baill., katrafay.										Bain contre l'asthénie, le rhumatisme. Le jus de l'écorce torréfiée donne des instillations nasales contre la grippe.
										L'écorce torréfiée sert de masque de beauté.
										La décoction de la tige dépourvue de l'écorce est antibienmorigique.

	Ru	M	SS	SM	DV	SB	SR	Eb	PC	Mode d'emploi
MORACÉES :										Antidiarrhéique.
+ <i>Ficus coccifolia</i> Bak. subsp. <i>sakalavarum</i> Bak., adabo.	F									Antimycosique puissant : avec les feuilles verruqueuses, gratter les mycoses cutanées ; y appliquer ensuite les feuilles pilées ou le latex du tronc. Contre la coqueluche.
<i>Ficus pyrifolia</i> Lamk., nonotakika.								TF		
MORINGACÉES :								Ec		Contre la toux, la tuberculose. Feuilles pilées à introduire dans la dent cariée.
<i>Moringa drouhardii</i> Jum., hazo-marosarina.										Contre les affections nerveuses. Diurétique ; vermifuge. Antiscorbutique.
<i>Moringa pterygosperma</i> Gaertn., ananambo, morongy.	F									
MIIMOSACÉES :								R		Racine râpée appliquée en couches légères sur les abcès.
<i>Acacia farnesiana</i> Willd., roïy....								TF		Contre les maladies vénériennes.
<i>Mimosa delicatula</i> H. Bn., kirava...										Cataplasme contre les angines, les contusions, la syphilis.
<i>Albizia lebbeck</i> Benth., bonara...	F									

+ Cette espèce pousse en particulier le long de la vallée de l'Onilahy.

Ru	M	SS	SM	DV	SB	SR	Eb	PC	Mode d'emploi
ORCHIDACÉES : <i>Vanilla madagascariensis</i> Rosse, amalo.					T				Aphrodisiaque puissant.
PAPILLIONACÉES : <i>Chodzia grevei</i> Drake, remoty, sangan' akoholahy. <i>Dolichos lablab</i> L., antaka.....					Ec				Bain pour les yeux malades.
MELIACÉES : <i>Mundulea pungens</i> R. Vig., tai- vovitra.	F				F				Ossification des fontanelles (usage externe).
PEDALIACÉES : <i>Uncaria stellulifera</i> Humb., fare- hacri.					TF	TF			Antibiennergique.
PLUMBAGINACÉES : <i>Plumbago aphylla</i> Bojer, motimory, zolosora.					EcTR	EcTR			Contre les nausées.
					R	R			Lavage gyécologique après l'accouchement.
							F		Bain des enfants qui ne marchent pas.
							F		Les feuilles séjournant dans l'eau donnent une macération aqueuse servant de shampoing antipelli-culaire et contre la calvitie.
							TR		Les cendres de la tige et de la racine mélangées à de l'huile, constituent un bain d'huile favorisant la repousse des cheveux.
								T	Antidiarrhéique.
								T	Fébrifuge.

	Ru.	M	SS	SM	DV	SB	SR	Eb	PC	Mode d'emploi
SAPINDACÉES : <i>Dodonea viscosa</i> Jacq., dingandahy, lambinamorona.				F						Fébrifuge. Contre l'hémorroïde, les maux de reins.
Erythrophysa aesculinina Baill., handy.										Contre les maux de reins.
TILIACÉES : <i>Grewia</i> sp., sely					F					Contre la constipation.
VERBENACÉES : <i>Avicennia officinalis</i> L., afafy.....										Contre la fièvre jaune. Contre les ulcérations lépreuses.
<i>Lantana camara</i> L., radriaka, voma-mason, omby.							TF			Fébrifuge. Baisse la tension artérielle.
<i>Phyla nodiflora</i> Greene, tsimatianmany.										Diurétique. Contre les maux de reins, la constipation.
ZYGOPHYLLACÉES : <i>Tribulus terrestris</i> L., bakakely							Fr			Apéritif. Galactogène. Aphrodisiaque.

OUVRAGES CONSULTÉS

- BOST (R.). — Pharmacopée malgache. *Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar.*
- CABANIS (Y.), CHABOIS (L. et F.). — 1970. *Végétaux et Groupements végétaux de Madagascar et des Mascareignes*, BDPA, Tananarive.
- DEBRAY (M.), JACQUEMIN (H.), RAZAFINDRAMBAO (R.). — 1971. *Contribution à l'inventaire des plantes médicinales de Madagascar*. Travaux et documents de l'ORSTOM, n° 8.
- KOECHLIN (J.), GUILLAUMET (J.-L.) et MORAT (P.). — 1974. *Flore et végétation de Madagascar*. Cramer, édit.
- PERNET (R.). — 1957. Les plantes médicinales malgaches. *Catalogue de nos connaissances chimiques et pharmacologiques*, tome VIII, série B.
- PERNET (R.). — 1959. Les plantes médicinales malgaches. *Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar*, tome IX, série B.
- SOURDAT (M.). — 1973. *Carte pédologique Tuléar-Ambohimahavelona*. ORSTOM.

INDEX ALPHABETIQUE DES NOMS VERNACULAIRES

- Adabo** : *Ficus coccifolia* Bak. subsp. *sakalavarum* Bak. (Moracées) ;
- Aflafy** : *Avicennia officinalis* Lin. (Verbénacées) ;
- Amalo** : *Vanilla madagascariensis* Rolfe (Orchidacées) ;
- Andriambolatotsy** : *Croton* sp. (Euphorbiacées) ;
- Angamay** : *Tridax procumbens* L. (Composées) ;
- Ananambo** (= morongy) : *Moringa pterygosperma* Gaertn. (Moringacées) ;
- Antaka** : *Dolichos lablab* L. (Papilionacées) ;
- Atafa** (= badamera) : *Terminalia catappa* L. (Combrétacées) ;
- Badamera** : (cf. atafa) ;
- Bakakely** : *Tribulus terrestris* L. (Zygophyllacées) ;
- Betaatra** : (cf. hatratra) ;
- Bonara** : *Albizzia lebbeck* Benth. (Mimosacées) ;
- Dingadlingana** : *Psiadia altissima* Benth. et Hook (Composées) ;
- Dingandahy** (= lambinamorana) : *Dodonea viscosa* Jacq. (Sapindacées) ;
- Famonty** : *Pluchea grisei* (Baill.) H. Humb. (Composées) ;
- Fandrotrarana** : cf. kidresy ;
- Farehatra** : *Uncaria stellulifera* Humb. (Pédaliacées) ;
- Filotfilo** : *Azima tetracantha* Lamk. (Salvadoracées) ;

Filofilondranto (= tsingilofilo) : *Gymnosporia polyacantha* (Sond.) Szysszyl
(Celastracées) ;
Folotse : *Folotsia grandiflorum* Jum et Perr. (Asclépiadacées) ;
Handy : *Erythrophysa aesculina* Baillon (Sapindacées) ;
Hatratra (= betatra = tratra = tatsa) : *Jatropha mahafaliensis* Jum et Perr.
(Euphorbiacées) ;
Hazomainty : *Secamone cristata* Jum. et Perr. (Asclépiadacées) ;
Hazomarosaràna : *Moringa drouhardii* Jum. (Moringacées) ;
Hazontà : *Diospyros humbertiana* H. Perr. (Ebenacées) ;
Hazontà : *Rhigozum madagascariense* Drake ;
Hingitse : (cf. sengatse) ;
Japy (= taraby) : *Operculicarya Decaryi* H. Perr. (Anacardiacées) ;
Jiha : *Ambrosia maritima* L. (Composées) ;
Kapaipoty : *Gyrocarpus americanus* Jacq. (Hernandiacées) ;
Kapila : *Marsdenia cordifolia* Choux (Asclépiadacées) ;
Kapikala (= kapikanala) : *Poivrea grandidieri* (H. Bon.) H. Perr. (Combréta-
cées) ;
Kapikanala : (cf. kapikala) ;
Karimbola : *Croton* sp. (Euphorbiacées) ;
Katra (= vatomalaka) : *Cesalpinia bonduc* (linn) Roxb. (Césalpiniacées) ;
Katrafay : *Cedrelopsis grevei* H. Baill. (Méliacées) ;
Kidresy (= fandrotrarana) : *Cynodon dactylon* Pers. (Graminées) ;
Kifafa : *Henonia scoparia* Moq. (Amaranthacées) ;
Kily : *Tamarindus indica* L. (Césalpiniacées) ;
Kinana : *Ricinus communis* L. (Euphorbiacées) ;
Kirava : *Mimosa delicatula* H. Bn. (Mimosacées) ;
Lambinamorana : (cf. dingandahy) ;
Lamoty : *Flacourtie ramontchii* l'Hérit. (Flacourtiacées) ;
Laro : *Euphorbia laro* Drake (Euphorbiacées) ;
Latakomblahy : (cf. revendra) ;
Lavahantsy : (cf. zilazira) ;
Lokantala : (cf. tsikimena) ;
Malaohira (= vahimasy) : *Notonia madagascariensis* H. Humb. (Compo-
sées) ;
Mantsaka : *Enterospermum* sp. (Rubiacées) ;
Marandravy : *Acrostichum aureum* L. (Polypodiacées) ;
Morongy : (cf. hazomarosaràna) ;
Motimoty (= zolosora) : *Plumbago aphylla* Bojer (Plumbaginacées) ;
Mozy : (cf. taritarika) ;
Nonokalika : *Ficus pyrifolia* Lamk. (Moracées) ;
Pehanala : *Ipomaea* sp. (Convolvulacées) ;
Pisopiso : *Croton* sp. (Euphorbiacées) ;
Radriaka (= voamason' omby) : *Lantana camara* L. (Verbénacées) ;
Raketa : *Opuntia* sp. ;
Ranga : *Cynanchum aphyllum* Schlechtr. (Asclépiadacées) ;

Remoty : (*cf. sangan' akoholahy*) ;
Revendra (= *Iatakombilahy*) : *Maerua nuda* Sc. Elliot (Capparidacées) ;
Roy : *Acacia farnesiana* Willd. (Mimosacées) ;
Sakoa : *Poupartia minor* (Bojer) L. Marchand (Anacardiacées) ;
Sangan' akoholahy (= *remoty*) : *Chadsia grevei* Drake (Papilionacées) ;
Sasavy : *Salvadora angustifolia* Tur. (Salvadoracées) ;
Sely : *Grewia* sp. (Tiliacées) ;
Sengatse (= *hingitse*) : *Commiphora simplicifolia* H. Perr. ;
Sirasira : *Arthrocnemum indicum* Willd. (Chénopodiacées) ;
Somangy : *Maerua filiformis* Drake (Capparidacées) ;
Somontsohy : *Kigelianthe madagascariensis* Sprague (Bignoniacées) ;
Tainjazamena : *Commiphora monstruosa* (H. Perr.) R. Cap. (Burséracées) ;
Talvositra : *Mundulea pungens* R. Vig. (Papilionacées) ;
Takisakisaka : (*cf. tapisaka*) ;
Tamboro : *Paederia* sp. (Rubiacées) ;
Tapisaka (= *takisakisaka*) : *Xerosicyos danguyi* Humb. (Cucurbitacées) ;
Taraby (= *japy*) : *Operculicarya Decaryi* H. Perr. (Anacardiacées) ;
Taritarika (= *mozy*) : *Leptadenia madagascariensis* Decne (Asclépiadacées) ;
Tatsa : (*cf. hatratra*) ;
Totonga : *Aristolochia acuminata* Lamk. (Aristolochiacées) ;
Tratra : (*cf. hatratra*) ;
Tsikimena (= *lokantala*) : *Mollugo decandra* Sc. Elliot (Aizoacées) ;
Tsimatinamany : *Phylla nodiflora* Greene (Verbenacées) ;
Tsinefo : *Ziziphus spinachristi* Willd. (Rhamnacées) ;
Tsingilofilo : (*cf. filofilondranto*) ;
Tsiſſitsy : *Barleria humbertii* Ben. (Acanthacées) ;
Vahimasy : (*cf. malaohira*) ;
Vahimpindy : *Hippocratea angustipetala* H. Perr. (Hippocratéacées) ;
Vaho : (*cf. vahombe*) ;
Vahombe (= *vaho*) : *Aloe vaombe* Decorse (Liliacées) ;
Valo (= *valomena*) : *Thespisia populnea* Sol. (Malvacées) ;
Valomena : (*cf. valo*) ;
Vatolalaka : (*cf. katra*) ;
Voandranjo : *Aloe divaricata* Berger (Liliacées) ;
Voantany : *Hydnora esculenta* Jum. et Perr. (Hydnoracées) ;
Volofotsy : *Aerva javanica* (Burm. f.) Juss. (Amaranthacées) ;
Zolqora : (*cf. motimoty*) ;
Zillazira (= *lavahantsy*) : *Polycline proteiformis* H. Humb. (Composées).

INDEX ALPHABETIQUE DES NOMS SCIENTIFIQUES

Albizia lebbeck Benth. (Mimosacées) : bonara ;
Acacia farnesiana Willd. (Mimosacées) : roy ;
Acrostichum aureum L. (Polypodiacées) : marandravy ;

Aerva javanica (Burm. f.) Juss. (Amaranthacées) : volofotsy ;
Aloe divaricata Berger (Liliacées) : voandranjo ;
Aloe vaombe Decorse (Liliacées) : vaho, vahombe ;
Ambrosia maritima L. (Composées) : jiha ;
Aristolochia acuminata Lamk. (Aristolochiacées) : totonga ;
Arthrocneum indicum Willd. (Combrétacées) : sirasira ;
Avicennia officinalis L. (Verbenacées) : afiafy ;
Azima tetracantha Lamk (Salvadoracées) : filofilo ;
Barleria humbertii Ben. (Acanthacées) : tsitsitsy ;
Cedrelopsis grévei H. Baill. (Méliacées) ;
Cesalpinia bonduc (L.) Roxb. (Césalpiniacées) : katra, vatolalaka ;
Chadsia grévei Drake (Papilionacées) : remoty, sangan' akoholahy ;
Commiphora monstruosa (H. Perr.) R. Cap. (Burséracées) : tainjazamena ;
Commiphora simplicifolia H. Perr. (Burséracées) : sengatse, hingitse ;
Croton sp. (Euphorbiacées : andriambolafotsy ;
Croton sp. (Euphorbiacées) : karimbola ;
Croton sp. (Euphorbiacées) : pisopiso ;
Cynanchum aphyllum Schlechtr. (Asclépiadacées) : ranga ;
Cynodon dactylon Pers. (Graminées) : kidresy, fandrotrarana ;
Diospyros humbertiana H. Perr. (Ebénacées) : hazontà ;
Dodonea viscosa Jacq. (Sapindacées) : dingandahy, lambinamorana ;
Dolichos lablab L. (Papilionacées) : antaka ;
Enterospernum sp. (Rubiacées) : mantsaka ;
Erythrophysa aesculina Baill. (Sapindacées) : handy ;
Euphorbia laro Drake (Euphorbiacées) : laro ;
Ficus cocculifolia Bak. subsp. *sakalavarum* Bak. (Moracées) : adabo ;
Ficus pyrifolia Lamk (Moracées) ;
Flacourtie ramontchii l'Hérit. (Flacourtiacées) : lamoty ;
Folotsia grandiflorum Jum. et Perr. (Asclépiadacées) : folotse ;
Grewia sp. (Tiliacées) : sely ;
Gymnosporia polyacantha (Sond.) Szyszyl (Celastracées) : tsingilofilo, filofilondranto ;
Gyrocarpus americanus Jacq. (Hernandiacées) : kapaipoty ;
Henonia scoparia Moq. (Amaranthacées) : kifafa ;
Hippocratea angustipetala H. Perr. (Hippocratéacées) : vahimpindy ;
Hydnora esculenta Jum et Perr. : voantany ;
Ipomaea sp. (Convolvulacées) : pehanala ;
Jatropha mahafaliensis Jum. et Perr. (Euphorbiacées) : tratra, tatsa, betatra, hatratra ;
Kingelia madagascariensis Sprague (Bignoniacées) : somontsohy ;
Lantana camara L. (Verbenacées) : radriaka, voamason' omby ;
Leptadenia madagascariensis Decne (Asclépiadacées) : taritarika, mozy ;
Maerua filiformis Drake (Capparidacées) : somangy ;
Maerua nuda Scott. Ell. (Capparidacées) : revendra, latakombilahy ;
Marsdenia cordifolia Choux (Asclépiadacees) : kapila ;

Mimosa delicatula H. Bn. (Mimosacées) : kirava ;
Mollugo decandra Sc. Elliot (Acanthacées) : tsikimena, lokantala ;
Moringa drouhardii Jum. (Moringacées) : hazomarosaràna ;
Moringa pterygosperma Gaertn (Moringacées) : ananambo, morongy ;
Mundulea pungens R. Vig. (Papilionacées) : taivositra ;
Notonia madagascariensis H. Humb. (Composées) : vahimasy, malaohira ;
Paederia sp. (Rubiacées) : tamboro' ;
Operculicarya decaryi H. Perr. (Anacardiacées) : japy, tarabì ;
Opuntia sp. : raketa ;
Paederia sp. : tamboro' ;
Pluchea grevei (Baill.) H. Humb. (Composées) : famonty ;
Plumbago aphylla Bojer (Plumbaginacées) : motimoty, zolo sara ;
Phyla nodiflora Greene (Verbenacées) : tsimatinamany ;
Poivrea grandidieri (H. Bon.) H. Perr. (Combrétacées) : kapikala, kapikana ;
Polycline proteiformis H. Humb. (Composées) : zila sira, lavahantsy ;
Poupartia minor (Bojer) L. Marchand : sakoa ;
Psiadia altissima Benth et Hook (Composées) : dingadingana ;
Rhigozum madagascariense Drake : hazontà ;
Ricinus communis L. (Euphorbiacées) : kinana ;
Salvadora angustifolia Tur. (Salvadoracées) : sasavy ;
Secamone cristata Jum. et Perr. (Asclépiadacées) : hazomainty ;
Stereospermum nematocarpum DC. (Bignoniacées) : mangarahara ;
Tamarindus indica L. (Césalpiniacées) : kily ;
Terminalia catappa L. (Combrétacées) : badamera, atafa ;
Thespesia populnea Sol. (Malvacées) : valo, valomena ;
Tribulus terrestris L. (Zygophyllacées) : bakakely ;
Tridax procumbens L. (Composées) : angamay ;
Uncaria stellulifera Humb. (Pédaliacées) : farehatra ;
Vanilla madagascariensis Rolfe (Orchidacées) : amalo ;
Xerosicyos danguyi Humb. (Cucurbitacées) : tapisaka, takisakisaka.