



FABACEAE

Indigofera ammoxylum (DC.) Polh. Bois de sable

ÉTYMOLOGIE

Indigofera : indigo, couleur bleu et Lat. ferre, porter
ammoxylum : Gr. ammos, sable et xulon, bois

CR



DESCRIPTION

Arbuste à petit arbre, hétérophylle de 1-5 m ♂, écorce grise à noirâtre

TIGE

Indumentée, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, indumentées

Pétiole 0,2-0,4 cm, souvent en coude

Limbe 3-7 x 1-2 cm, sommet aigu ou arrondi, base en coin, marge entière, vert ou glauque rosâtre, nervation pennée à parallèle

FLEURS

♂, inflo racémoïde, indumentée

Pédicelle 1,5-2 mm

Sépales 5, 3-3,5 mm

Pétales 5, 9-11 mm, blanc-rose, portant un étendard, 2 ailes et 2 carènes

Étamines 10, ? mm

Pistil 1, ? mm

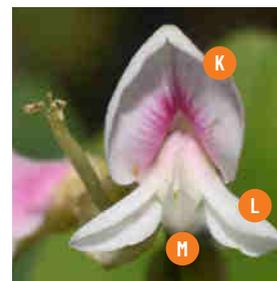
FRUIT

Gousse, 50-70 mm de Ø, vert, indumenté à ~ 10 graines

Arbre caractéristique de la forêt semi-sèche devenu très rare.



Feuille juvénile





RUBIACEAE

Ixora borboniae Mouly & B. Bremer

Bois de prune rat

ÉTYMOLOGIE

Ixora : du srilankais *icvara*, Dieu
borboniae : Lat. venant ou trouvé
à l'île Bourbon, île de La Réunion

DESCRIPTION

Arbuste, hétérophylle de 1-6 m †,
écorce gris brun, s'exfoliant

TIGE

Glabre, portant des stipules

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres,
luisantes

Pétiole 0,1-0,5 cm

Limbe 1,2-5,6 x 0,7-3,6 cm, sommet aigu
à obtus, base en coin à arrondie,

marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo fasciculée, indumentées

Pédicelle 1,5-2 mm

Sépales 4, ~ 2 mm

Pétales 4, 7-10 mm, blanc-rose

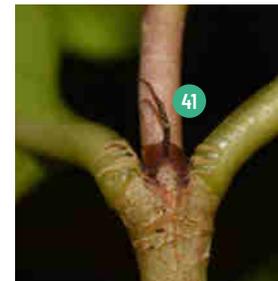
Étamines 4, ~ 5 mm

Pistil 1, ~ 7 mm, rouge orange

FRUIT

Drupéide, 13-20 mm de Ø,
rouge et blanc à 2-7 graines

Arbuste ou petit arbre peu commun des forêts semi-sèches, et humides
de basse altitude, constitué de deux variétés, la variété *obovata*
et la variété *longifolia*. Cette dernière est localisée aux forêts
de basse altitude du Sud-Est de La Réunion.



LC





PHYLLANTHACEAE

Kirganelia castica (Willemet f.) R.W. Bouman

Bois de demoiselle

ÉTYMOLOGIE

Kirganelia : Malab. *kirganeli*, nom d'une plante

castica : inconnu

DESCRIPTION

Arbuste, mono-dioïque de 3-5 m ↑, écorce brune grisâtre

TIGE

Glabrescente, striée, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres, écailles foliaires

Pétiole ~ 0,1 cm

Limbe 0,7-2,5 x 0,3-1,2 cm, sommet aigu à arrondi, base en coin à arrondie, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, inflo fasciculée de fl. ♂ 4 et de fl. ♀ 1-2, à disque, glabres

Pédicelle 1-5 mm

Sépales 5, fl. ♂ : 1,5-2 mm, fl. ♀ : ? mm, rouges foncés

Pétales absents

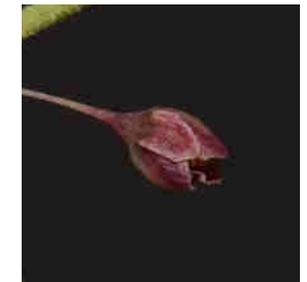
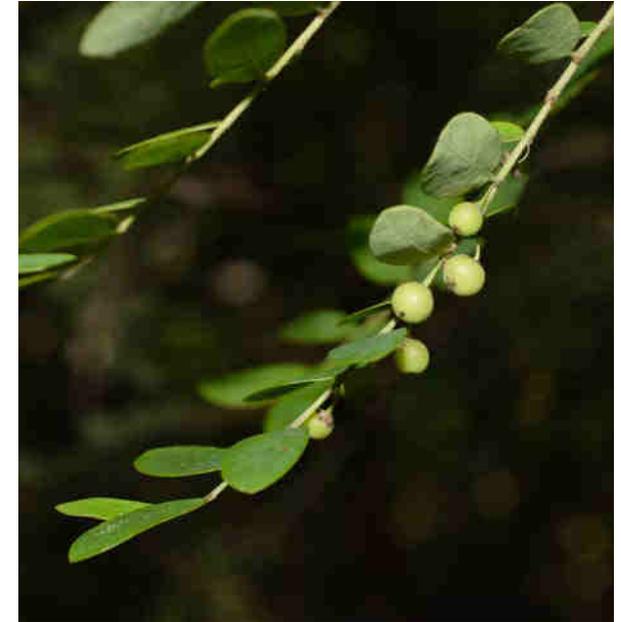
Étamines 5, fl. ♂ : ? mm, fl. ♀ : absentes

Pistil 1, fl. ♂ : absent,

fl. ♀ : ? mm

FRUIT

Baccouïde, ? mm de Ø, vert à rouge à noir à 2-3 graines



LC



Arbuste de la forêt semi-sèche observé dans les fourrés secs de très basse altitude, occasionnel en milieu ouvert en forêt humide de basse altitude.



SANTALACEAE

Korthalsella gaudichaudii (Tiegh.) Lecomte

ÉTYMOLOGIE

Korthalsella : nommé d'après P.W. Korthals

gaudichaudii : nommé d'après Ch. Gaudichaud-Beaupré

DESCRIPTION

Arbuste hémiparasite à racine suçoir, monoïque de > 0,15 m †

TIGE

Rameau aplati, articulé, vert jaune

FEUILLES

Opposées, simples, écailles, glabres

FLEURS

♂ ♀, petite inflo fasciculée, glabres

Pédicelle sessile

Périanthe 3, ~ 0,5 mm, vert blanc

Étamines ?, ? mm

Pistil ?, ? mm

FRUIT

Baccôïde, ~ 2 mm, blanc à 1 graine enveloppé par une glu

Petite plante héli-parasite colonisant les arbres ou arbustes indigènes dans la plupart des milieux forestiers ; relativement fréquente en forêts de montagne.

LC





SAPOTACEAE

Labourdonnaisia calophylloides Bojer

Petit natte

ÉTYMOLOGIE

Labourdonnaisia : nommé d'après B.F.M. de la Bourdonnais

calophylloides : Gr. *kalos*, joli et *phyllon*, feuille et *-ides*, ressemble à, allusion la ressemblance à *Calophyllum* sp

DESCRIPTION

Arbre de 8-20 m ♂, écorce crevassée, gris clair à blanchâtre

TIGE

Glabrescente, à latex

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole 1-3 cm

Limbe 5-11 x 2,5-4 cm, sommet obtus, base en coin à obtuse, marge entière révoluée, nervation pennée

FLEURS

♂, solitaires ou inflo fasciculée, indumentées

Pédicelle 10-30 mm

Sépales 6, 5-13 mm

Pétales 12-15 lobes, 6-12 mm, blanc-crème

Étamines 11-24, ? mm

Pistil 1, 5-14 mm

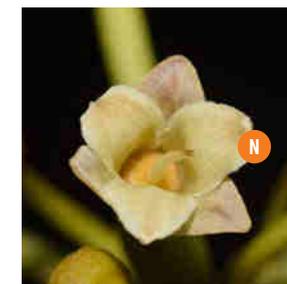
FRUIT

Baccôide, ~ 30 mm de Ø, vert à 1 graine

Grand arbre dominant dans la canopée de la forêt humide de basse et moyenne altitude, plus occasionnel dans les forêts de la côte au vent à moyenne altitude.



Écorce



LC





ARECACEAE

Latania lontaroides (Gaertner) H.E. Moore

Latanier rouge

ÉTYMOLOGIE

Latania : Fr. *latanier*, nom pour un palmier à l'île Maurice

lontaroides : Mal. *lontar*, nom d'un palmier et *-oides*, ressemble à

CR



DESCRIPTION

Palmier à stipe solitaire, dioïque de 6-10 m \uparrow , inerme

TIGE

? cm de \emptyset hauteur de poitrine, brune ou grise

FEUILLES

Alternes, composées-palmées, arrondies, indumentées, juvéniles de couleur rouge et épineuses

Gaine ? cm

Pétiole 120-180 cm, glabre ou indumenté ou épineux

Palmier de la forêt semi-sèche de basse altitude et de la végétation littorale, devenu rarissime en milieu naturel.

Limbe ~ 180 cm à ~ 60 segments, marge entière

FLEURS

σ φ , inflo paniculoïde, glabres

Tépales 6, fl. σ : 8-9 mm de \emptyset , fl. φ : 12 mm de \emptyset

Étamines fl. σ : 32, ? mm,

fl. φ : ? staminodes, ? mm

Pistil 1, fl. σ : pistillode, ? mm, fl. φ : ? mm

FRUIT

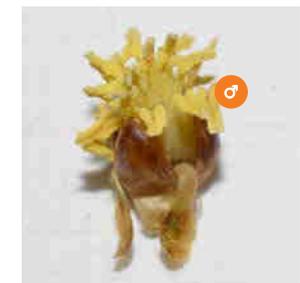
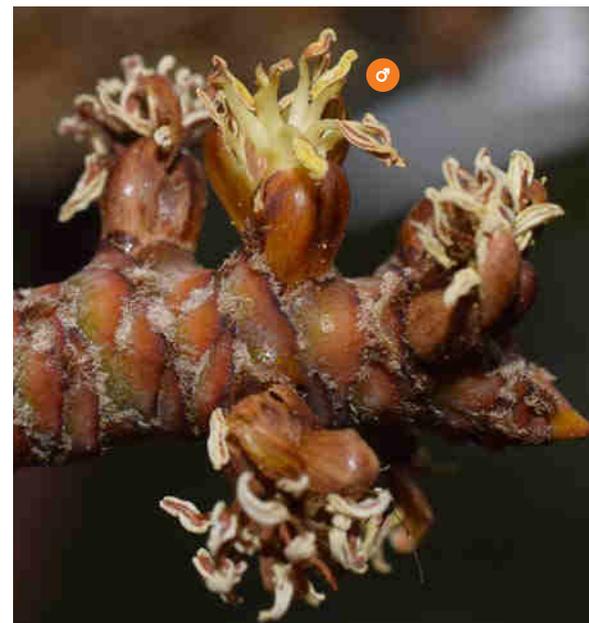
Drupacée de 45 mm de \emptyset à 1-3 graines



Gaine foliaire



Base du limbe





VITACEAE

Leea guineensis G. Don

Bois de sureau

ÉTYMOLOGIE

Leea : nommé d'après J. Lee
guineensis : venant ou trouvé en
 Guinée équatoriale

DD



DESCRIPTION

Arbuste de 2-8 m †

TIGE

Glabre, lenticellée, à nœuds renflés,
 portant des stipules

FEUILLES

Alternes, composées bi-tripennées,
 allongées, indumentées

Pétiole ? cm

Rachis 30-60 cm

Limbe des folioles 7-25 x 3-11 cm,
 sommet aigu, base en coin, marge
 dentée, nervation pennée, à domaties

Petit arbuste peu fréquent du sous-bois de la forêt humide de basse altitude
 et des forêts de moyenne altitude sous le vent.

FLEURS

♂, inflo corymboïde, indumentées
 ou glabrescentes

Pédicelle 10-20 mm

Sépales 5, ~ 2 mm

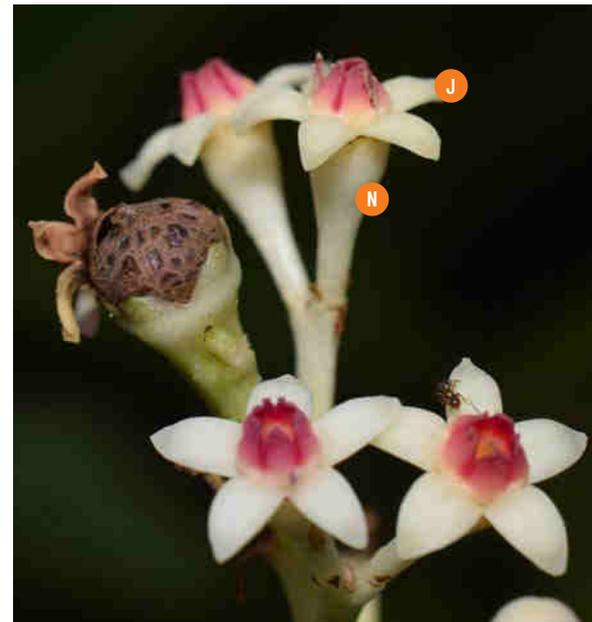
Pétales 5, ~ 4 mm, blancs et coronule
 de couleur blanc-rose de 2-3 mm

Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ~ 3 mm

FRUIT

Baccôïde, 8-10 mm de Ø, rouge puis
 noir à 4-6 graines



Coronule en rouge



SOLANACEAE

Lycium mascarenense A.M. Venter et A.J. Scott

Souveraine de mer

ÉTYMOLOGIE

Lycium : Gr. *lukion*, Lycie, région d'Asie Mineure

mascarenense : venant ou trouvé aux Mascareignes

DESCRIPTION

Arbrisseau prostré de 0,5-1 m ⚔, portant des épines de 15-30 mm, écorce blanc sale ou brun clair

TIGE

Glabre

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres, crassulescentes

Pétiole sessile

Limbe 0,6-1 x 0,1-0,3 cm, sommet obtus à arrondi, base en coin,

Arbrisseau peu fréquent de la végétation littorale indigène.

marge entière, nervation non visible

FLEURS

♂, solitaires, à disque, glabres

Pédicelle 1-5 mm

Sépales 5, 2,5-3 mm

Pétales 5, 5-7 mm, blancs à lilas

Étamines 5, ~ 5 mm

Pistil 1, ~ 9 mm

FRUIT

Baccéide, 4-5 mm de Ø, rouge orange à ∞ graines



VU





MORACEAE

Maillardia borbonica Duchartre

Bois de maman

ÉTYMOLOGIE

Maillardia : nommé d'après L. Maillard
borbonica : Lat. venant ou trouvé
à l'île Bourbon, île de La Réunion

DESCRIPTION

Petit arbre, hétérophyllé,
dioïque de 5-8 m †

TIGE

Glabre, portant des stipules en forme
de « manchon »

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,4-1,2 cm

Limbe 2-11 x 0,7-4 cm, sommet aigu,
base obtuse, marge entière, nervation
pennée

FLEURS

fl. ♂ inflo épioïde, fl. ♀ solitaires,
glabres

Pédicelle sessile

Périanthe fl. ♂ : 4, ~ 1,5 mm,

fl. ♀ : 4, 3-4 mm, blanc

Étamines fl. ♂ : 4, ~ 3,2 mm,

fl. ♀ : absentes

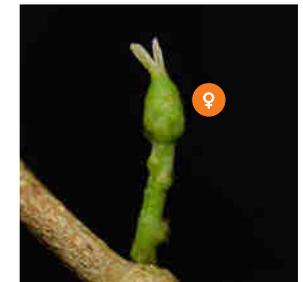
Pistil 1, fl. ♂ : pistillode ~ 0,5 mm,

fl. ♀ : ~ 8 mm

FRUIT

Drupacé, ~ 17 mm, rouge à 1 graine

Petit arbre de la forêt humide de basse et moyenne altitude.



LC





MELASTOMATACEAE

Medinilla loranthoides Naudin

ÉTYMOLOGIE

Medinilla : nommé d'après J. de Medinilla

loranthoides : Gr. *loran*, ceinture et *anthos*, fleur et - *ides*, ressemble à

DESCRIPTION

Arbrisseau épiphyte de 0,5-1 m de Ø

TIGE

Indumentée, cicatrices foliaires marquées

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, indumentées puis glabres

Pétiole 0-0,3 cm

Limbe 5,5-12 x 3-6,5 cm,

sommet obtus, base cordée, marge

entière, nervation parallèle pennée

FLEURS

♂, inflo cymaïde, indumentées

Pédicelle 15-20 mm

Sépales 4, ~ 4 mm

Pétales 4, ~ 6 mm, roses à magentas

Étamines 8, ~ 7 mm

Pistil 1, ? mm

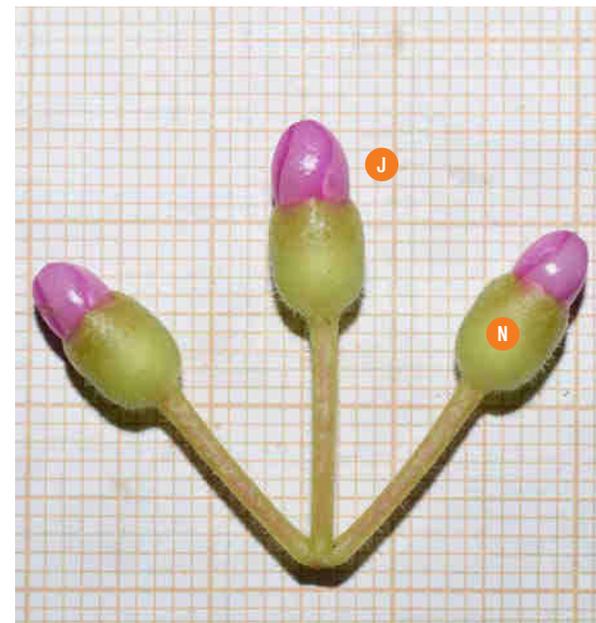
FRUIT

Baccéide, indumenté 7-8 mm de Ø, brunâtre à ∞ graines.

Arbrisseau épiphyte de la forêt humide de basse et moyenne altitude.



Tige indumenté



Fruit





RUTACEAE

Melicope borbonica (Bory) T.G. Hartley

Bois de catafaille blanc

ÉTYMOLOGIE

Melicope : Gr. *Meli*, miel et *kopê*, tailler
borbonica : Lat. venant ou trouvé
à l'île Bourbon, île de La Réunion.

LC



DESCRIPTION

Arbuste ou petit arbre,
dioïque de 2-7 m †

TIGE

Glabre

FEUILLES

Opposées, composées
de 1 ou 3 folioles, souvent
les 2 latérales plus petites,
allongées, odorantes

Pétiole 0,7-8 cm, souvent pulviné

Limbe des folioles 4-19 x 3-5 cm,
sommet aigu à obtus,

base en coin à arrondie, marge
entière, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, inflo racémoïde, à disque,
indumentées

Pédicelle ~ 5 mm

Sépales 4, ? mm

Pétales 4, 1,7-2,5 mm, blancs

Étamines 4, fl. ♂ : ~ 1 mm,

fl. ♀ : staminodes, ? mm

Pistil 1, fl. ♂ : pistillode, ? mm,

fl. ♀ : ~ 1 mm

FRUIT

Capsule, 6-8 mm, vert à 4 graines

Petit arbre encore fréquent de la forêt humide de moyenne altitude
et des forêts de montagne, présentant deux variétés, var. *borbonica* et var.
acuminata ; cette dernière est localisée dans les forêts du Sud-Est de l'île.



Écorce



Fruit et graines noires





RUTACEAE

Melicope obtusifolia (Bory) T.G. Hartley

Bois de catafaille

ÉTYMOLOGIE

Melicope : Gr. *Meli*, miel et *kopé*, tailler
obtusifolia : Lat. *obtusus*, obtus
 et *folia*, feuille

DESCRIPTION

Arbre, dioïque de 4-12 m ⚥

TIGE

Glabre

FEUILLES

Opposées, composées de 1 ou 3 folioles, souvent les 2 latérales plus petites, allongées, odorantes

Pétiole 1-3 cm, souvent pulviné

Limbe des folioles 4-12 x 1,7-5 cm, sommet aigu à arrondi, base en coin, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, inflo racémoïde, à disque, indumentées

Pédicelle ? mm

Sépales 4, ? mm

Pétales 4, 1,8-2,7 mm, blancs

Étamines 4, fl. ♂ : ~ 1 mm,

fl. ♀ : staminode ?

Pistil 1, fl. ♂ : pistillodes, ~ 1 mm,

fl. ♀ : ~ 1 mm

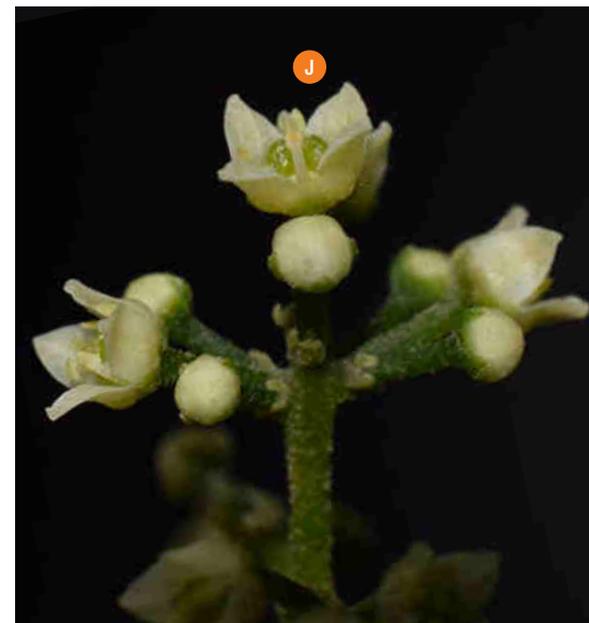
FRUIT

Capsule, 4-8 mm, vert à 4? graines

Arbre caractéristique des forêts humides de montagne représenté par la sous-espèce *obtusifolia* qui est structurée en deux variétés, var. *aborea* et var. *inaequalis*.



Folioles d'une feuille trifolié



LC





MELASTOMATACEAE

Memecylon confusum Blume

Bois de balai

ÉTYMOLOGIE

Memecylon : Gr. *memêkulon*, nom repris par L. du genre *Arbutus*

confusum : Lat. *confundere*, confusion

DESCRIPTION

Arbuste de 4-8 m †

TIGE

Glabre, à 4 côtes

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,2-0,3 cm, rougeâtre

Limbe 1,5-6,5 x 0,5-3 cm,

sommet aigu, base en coin à arrondie, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, solitaire ou inflo fasciculée en cymoïde, glabres

Pédicelle ~ 2,5 mm

Sépales 5, ~ 2,5 mm

Pétales 5, ~ 2,5 mm, blancs

Étamines 8, ? mm

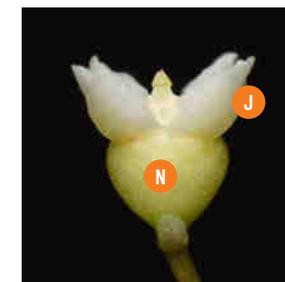
Pistil 1, ? mm

FRUIT

Baccioïde, ~ 6 mm de Ø, jaunâtre à 1 graine

Arbuste du sous-bois de la forêt humide de basse et moyenne altitude.

LC





SAPOTACEAE

Mimusops balata (Aubl.) C.F. Gaertn. Grand natte

ÉTYMOLOGIE

Mimusops : Gr. *mimos*, singe et *-opsis*, ressemble à

balata : nom donné au Venezuela pour le produit issu de cet arbre

DESCRIPTION

Arbre de 10-20 m ↑, écorce gris clair puis blanchâtre, crevassée

TIGE

Glabrescente, à latex

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole 2-5 cm

Limbe 6,5-13 x 3-8 cm, sommet aigu à arrondi, base en coin à obtuse, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, solitaires ou inflo fasciculée, indumentées

Pédicelle 20-40 mm

Sépales 8, ~ 14 mm

Pétales 8 lobes eux-mêmes divisés, ~ 11 mm, brun-orange

Étamines 8, 5-6 mm, alternés de 8 staminodes de 3-5 mm

Pistil 1, ~ 11 mm

FRUIT

Baccéide, 50-70 mm de Ø, vert à 4-6 graines.

Grand arbre des forêts de basse altitude souvent dominant dans la canopée de la forêt semi-sèche à moyenne altitude.



LC





PHYLLANTHACEAE

Moeroris phillyreifolia (Poir.) R.W. Bouman

Bois de ravine

ÉTYMOLOGIE

Moeroris : inconnu

phillyreifolia : Gr. *phillurea*, venant du genre *Phileria* et Lat. *folius*, feuille

DESCRIPTION

Arbuste, mono-dioïque de 2-7 m †

TIGE

Glabre, ramilles aplatis vers le sommet, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres, écailles foliaires

Pétiole 0,1-0,3 cm ailé ou côtelé

Limbe 3-12,5 x 1-6 cm, sommet arrondi, base arrondie, en coin à tronquée, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, inflo fasciculée à fl. ♂ 1-20 et fl. ♀ 1-4, à disque, glabres

Pédicelle fl. ♂ : 1-10 mm, fl. ♀ : 2-15 mm

Sépales 5-6, fl. ♂ : 1-1,5 mm, fl. ♀ : 1-2 mm, rouges foncés

Pétales absentes

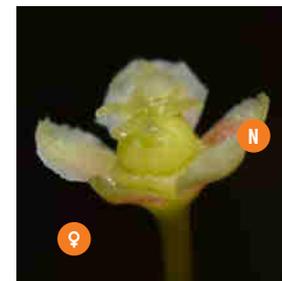
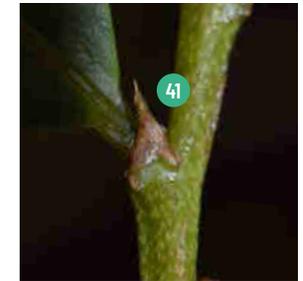
Étamines 5, fl. ♂ : ? mm, fl. ♀ : absentes

Pistil 1, fl. ♂ : absentes, fl. ♀ : ? mm

FRUIT

Baccéide, 2-4 mm à ~ 4 graines

Arbuste commun en sous-bois des forêts de moyenne altitude et des forêts de montagne, présentant deux variétés, var *phillyreifolius* et var. *crassistigma*.



LC





SAPINDACEAE

Molinaea alternifolia Willd. Tan Georges

ÉTYMOLOGIE

Molinaea : nommé d'après Desmoulins
alternifolia : Lat. *alternus*, alternes
et *folia*, feuille

LC



DESCRIPTION

Arbre, monoïque de 10-20 m ↑,
écorce lisse

TIGE

Glabrescente

FEUILLES

Alternes, composées-pennées,
allongées, glabres

Pétiole ? cm

Rachis ? cm

Pétiolules sessiles

Limbe des folioles 3-15 x 1,5-5 cm,
sommet aigu, à ergot, base en coin,
marge entière à dentée, nervation
pennée à domaties

FLEURS

♂ ♀, inflo paniculoïde, à disque,
indumentées

Pédicelle ? mm

Sépales 5-6, fl. ♂ : 3-4 mm,
fl. ♀ : 3-5 mm

Pétales 4-5, fl. ♂ : 3-4 mm,
fl. ♀ : 4-5 mm, blancs

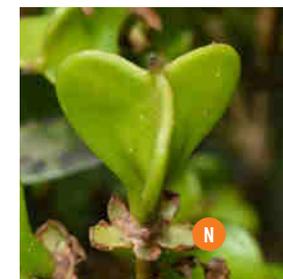
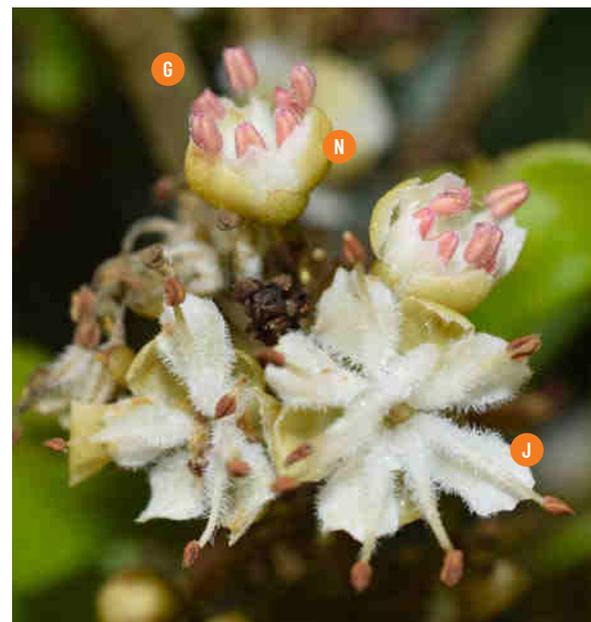
Étamines 8, fl. ♂ : 8, 5-6 mm,
fl. ♀ : staminodes, 4 mm

Pistil 1, fl. ♂ : pistillode, 1,5 mm,
fl. ♀ : 4-5 mm de Ø

FRUIT

Capsule, indumenté, 15 mm, brun
à sépales marcescents à 2 graines
avec arillode

Arbre très fréquent dans tous les habitats forestiers jusqu'à 1900 m d'altitude.



Fruit



MONIMIACEAE

Monimia amplexicaulis Lorence

Mapou

ÉTYMOLOGIE

Monimia : nommé d'après le prénom Monima

amplexicaulis : Lat. *amplecti*, enveloppant et *caulis*, tige

DESCRIPTION

Petit arbre, dioïque de 5-10 m ♂, écorce gris brunâtre, fissurée

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Opposées, simples, arrondies indumentées

Pétiole 0,3-0,5 cm

Limbe 6-13 x 4-11 cm, sommet aigu à arrondi, base cordée et engainante, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, inflo racémoïde ou paniculoïde, indumentées

Pédicelle fl. ♂ 3-7 mm, fl. ♀ 1,5-2,5 mm

Tépales minuscules sur le bouton, fl. ♂ : en forme allongée de 2-7 mm, fl. ♀ : en forme globuleuse de 4-5 mm

Étamines fl. ♂ : 60-150, 1,5-2,5 mm, fl. ♀ : absentes

Pistil fl. ♂ : absent, fl. ♀ : 5-10, à 1 carpelle, non soudé, immergé dans la paroi du réceptacle, ~ 2 mm de Ø

FRUIT

Drupéide, 7-15 mm de Ø, vert à 5-10 graines enveloppées chacune d'un carpelle orange de 5-7 mm

Petit arbre formant des petites populations dans la frange de plus haute latitude des forêts de montagne en particulier dans les cirques.





MONIMIACEAE

Monimia ovalifolia Thouars

Mapou

ÉTYMOLOGIE

Monimia : nommé d'après le prénom Monima

ovalifolia : Lat. *ovalis*, ovale et *folia*, feuille

DESCRIPTION

Arbre, dioïque de 7-15 m ↑, écorce brun pâle lisse, écailleuse

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Opposées, simples, allongées à arrondies, uniformément indumentées

Pétiole 0,5-2,5 cm

Limbe 5-13 x 3-11 cm, sommet aigu à arrondi, base en coin, obtuse à arrondie, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, inflo racémoïde ou paniculoïde, indumentées

Pédicelle fl. ♂ 1-7 mm, fl. ♀ 1-4 mm
Tépales minuscule sur le bouton, fl. ♂ : en forme allongée de 3-5 mm, fl. ♀ : en forme globuleuse de 2,5-4 mm

Étamines fl. ♂ : 45-60, 1,5-2 mm, fl. ♀ : absentes

Pistil fl. ♂ : absent, fl. ♀ : 6-12, à 1 carpelle, non soudé, immergé dans la paroi du réceptacle, ~ 1,5 mm de Ø

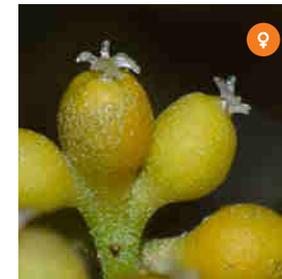
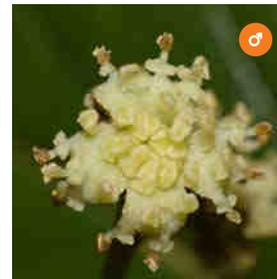
FRUIT

Drupéoïde, 5-12 mm de Ø, vert, à 5-10 graines enveloppées chacune d'un carpelle orange de 5-7 mm

Arbre relativement fréquent dans les forêts de montagne et dans certains secteurs de la forêt humide de moyenne altitude.



LC





MONIMIACEAE

Monimia rotundifolia Thouars

Mapou à grandes feuilles

ÉTYMOLOGIE

Monimia : nommé d'après le prénom Monima

rotundifolia : Lat. *rota*, roue et *folia*, feuille

LC



DESCRIPTION

Arbre, dioïque de 8-15 m ⚧

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Opposées, simples, allongées à arrondies, diversement indumentées

Pétiole 0,5-2 cm

Limbe 4,5-15 x 3,5-16 cm, sommet aigu à arrondi, base en coin, obtuse à arrondie, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, info racémoïde ou paniculoïde, indumentées

Pédicelle fl. ♂ 3-13 mm, fl. ♀ 1,5-5 mm

Tépales minuscules sur le bouton, fl. ♂ : en forme allongée à globuleuse de 4,5-8 mm,

fl. ♀ : en forme globuleuse de 3,5-5 mm

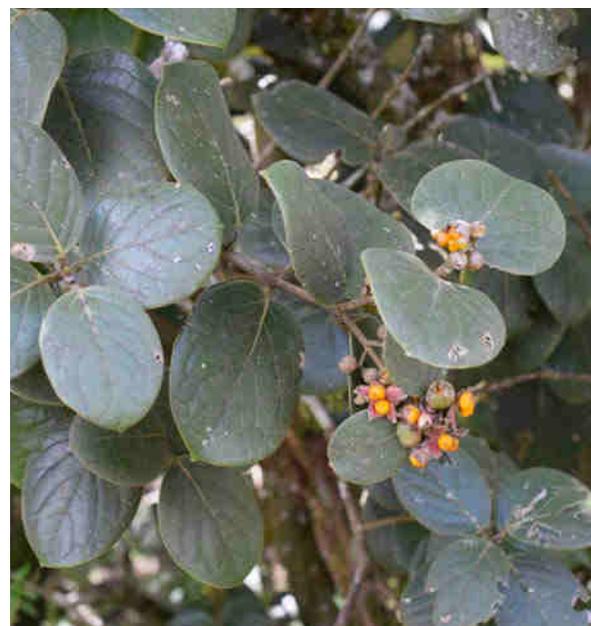
Étamines fl. ♂ : 50-105, 2-3,5 mm, fl. ♀ : absentes

Pistil fl. ♂ : absent, fl. ♀ : 5-10, à 1 carpelle, non soudé, immergé dans la paroi du réceptacle, ~ 2 mm de Ø

FRUIT

Drupéole, 6-14 mm de Ø, vert à 5-10 graines enveloppées chacune d'un carpelle orange de 6-8 mm

Arbre caractéristique des forêts de montagne comme la forêt de Bébour.



Étamines portant 2 glandes



RUBIACEAE

Mussaenda arcuata Poiret

Lingue café

ÉTYMOLOGIE

Mussaenda : nom de la plante en sri lankais, *maa-senda*

arcuata : Lat. *arcus*, arche

DESCRIPTION

Liane

TIGE

Glabrescente, portant des stipules

FEUILLES

Opposées ou ternées, simples, allongées, glabres ou indumentées

Pétiole 0,3-2,2 cm

Limbe 3-16,5 x 1,2-8,5 cm, sommet aigu, base en coin à arrondie, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo thyrsoïde, odorantes, glabres, hétérostyles

Pédicelle 0-5 mm

Sépales 5, 9-19 mm

Pétales 5, 17-45 mm, jaunes, indumentés

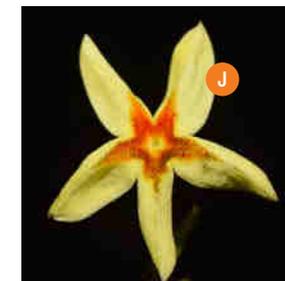
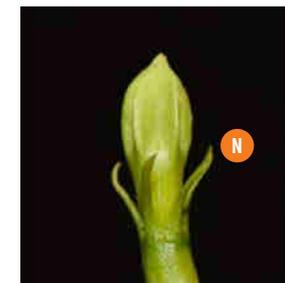
Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Baccouïde, glabre, 11-25 mm, vert à jaune à ∞ graines

Liane relativement commune dans les espaces ouverts de la forêt humide de basse et moyenne altitude.



LC





POACEAE

Nastus borbonicus J.F. Gmelin

Calumet

ÉTYMOLOGIE

Nastus : Gr. *nastos*, une espèce de roseau

borbonicus : Lat. venant ou trouvé à l'île Bourbon, île de La Réunion

DESCRIPTION

Bambou de 4-10 m †

TIGE

Chaumes dressés, de 5-10 cm de Ø, penchés, glabres à nœuds bien marqués, ∞ fascicules de petites chaumes portant les inflorescences

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole sessile

Limbe 10-15 x 0,6-0,9 cm, sommet aigu, base obtuse, marge entière, nervation parallèle

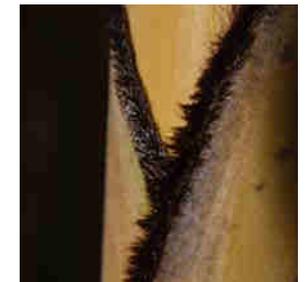
FLEURS

♂, inflo racémoïde, comportant 3-4 épillets, petits épis qui portent les fleurs très discrètes avec les structures ♂ ♀ et les périnthés

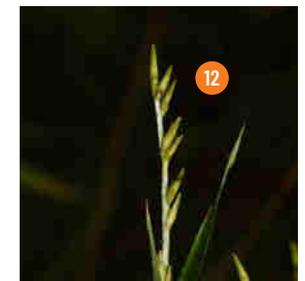
FRUIT

Caryopse, ? mm, à 1 graine

Bambou caractéristique des forêts de montagne et de la tamariniaie en particulier, se développant souvent en forme d'arceaux.



Gaine foliaire



LC





OLEACEAE

Noronhia broomeana

Horne ex Oliver

Bois de cœur bleu

ÉTYMOLOGIE

Noronhia : nommé d'après F.de

Noronha

broomeana : inconnu

DESCRIPTION

Arbre de 8-18 m ♂, écorce gris foncé

TIGE
Glabre, lenticellée

FEUILLES
Opposées, simples, allongées, glabres
ou indumentées

Pétiole 0,5-2 cm

Limbe 4-19 x 2,5-11,5 cm, sommet aigu,
base en coin à obtuse, marge entière,

nervation pennée, à domaties

FLEURS

♂, inflo thyrsoïde, indumentées

Pédicelle ? mm

Sépales 4, ~ 1 mm

Pétales 4, ~ 4 mm, blancs

Étamines 2, ~ 2 mm

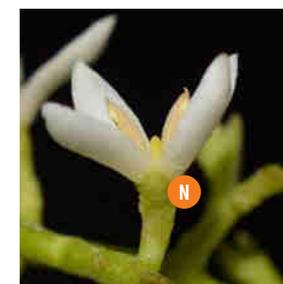
Pistil 1, ? mm

FRUIT

Drupœide, 4-5 mm

Arbre peu fréquent présentant une variété en forêt humide de basse et moyenne altitude (var. *cordemoyana*) et une seconde variété en forêt de montagne (var. *cyanocarpa*).

LC





STILBACEAE

Nuxia verticillata Lam.

Bois maigre

ÉTYMOLOGIE

Nuxia : Lat. *nux*, noix
verticillata : Lat. *verticillus*, verticillé

DESCRIPTION

Arbre de 8-25 m ♂, écorce grise

TIGE

Glabre ou indumentée, pulvinée

FEUILLES

Ternées ou verticillées, simples, allongées, glabres ou indumentées

Pétiole 0,5-3 cm

Limbe 5-13 x 1,7-7,5 cm,

sommet obtus à arrondi, base en coin à arrondie,

marge entière ou dentée, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo thyrsoïde, indumentées

Pédicelle sessile

Sépales 4, 2,5-4 mm

Pétales 4, 3,3-7,3 mm, blanc-mauve

Étamines 4, ~ 1,5 mm

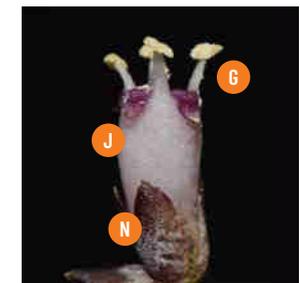
Pistil 1, ~ 3 mm

FRUIT

Capsule, 3,5-4 mm, brun à ∞ graines

Grand arbre très fréquent dans tous les habitats forestiers jusqu'à 1900 m d'altitude pouvant être pionnier dans les milieux ouverts comme les coulées de lave.

LC





URTICACEAE

Obetia ficifolia (Poirot) Gaudich. Bois d'ortie

ÉTYMOLOGIE

Obetia : inconnu

ficifolia : Lat. *ficus*, figuier et *folia*,
feuille

DESCRIPTION

Arbuste, dioïque, hétérophylle,
urticant de 3-4 m \uparrow , écorce brun
rougeâtre, souvent striée

TIGE

Indumentée, accompagnée souvent
de poils urticants, portant des
stipules

FEUILLES

Alternes, simples, palmées 3-7 lobes,
indumentées

Pétiole ~ 20 cm

Limbe ~ 28 x ~ 25 cm, sommet aigu,
base cordée, marge dentée, nervation
palmée

FLEURS

σ \varnothing , inflo thyroïde, indumentées

Pédicelle ? mm

Tépales fl. σ 5, ? mm, fl. \varnothing 4, ? mm

Étamines fl. σ 5, ? mm,

fl. \varnothing absentes

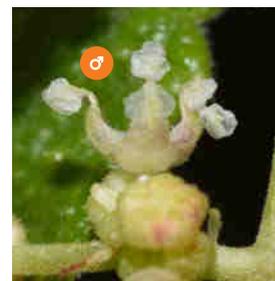
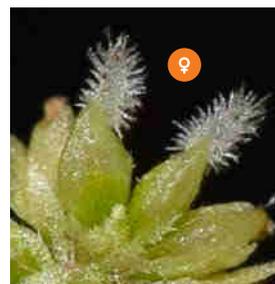
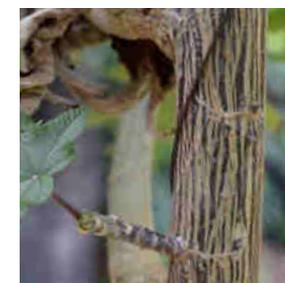
Pistil 1, fl. σ : pistillode, fl. \varnothing : ? mm

FRUIT

Akène, ~ 1 mm de \emptyset , à 1 graine

Arbuste de la forêt semi-sèche de basse altitude ; de rares individus survivent
dans les ravines ou les cirques de la côte sous le vent.

EN





APOCYNACEAE

Ochrosia borbonica J.F. Gmelin

Bois jaune

ÉTYMOLOGIE

Ochrosia : Gr. *ochros*, jaune clair, ocre
borbonica : Lat. venant ou trouvé
à l'île Bourbon, île de La Réunion

DESCRIPTION

Arbre de 8-15 m ♂, écorce gris foncé,
fissurée

TIGE

Glabre, à latex, lenticellée

FEUILLES

Verticillées, simples, allongées,
glabres

Pétiole 0,5-3,5 cm, élargi à la base

Limbe 3-25 x 1,5-5 cm, sommet aigu
à arrondi, base aigüe à en coin, marge

entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo cymaïde, odorantes, glabres

Pédicelle sessile

Sépales 5, 2,5-3 mm

Pétales 5, 13-23 mm, blancs

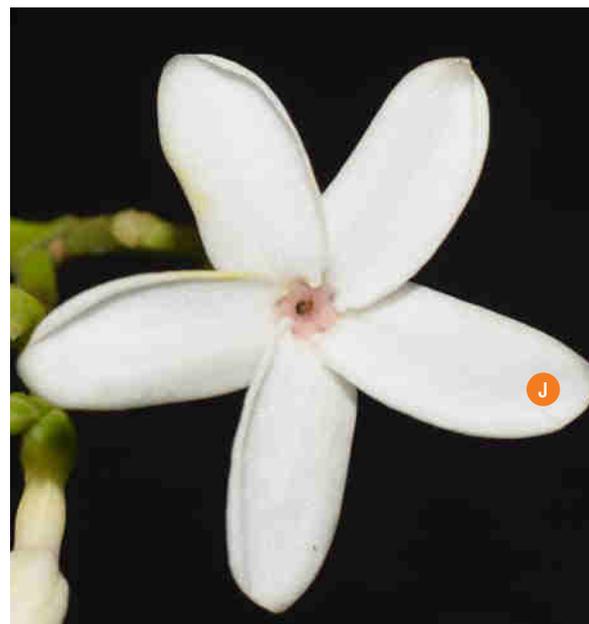
Étamines 5, ~ 1,5 mm

Pistil 1, ~ 6 mm

FRUIT

Baccéide, en 2 parties de 22-28 mm,
orange jaune à 2 graines

Grand arbre peu fréquent des forêts semi-sèches et humides de basse
et moyenne altitude.



VU





LAURACEAE

Ocotea obtusata (Nees) Kosterm. Bois de cannelle marron

ÉTYMOLOGIE

Ocotea : nom d'une plantes de Guyane
obtusata : Lat. *obtusare*, obtus

DESCRIPTION

Arbre de 8-15 m †

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées
à arrondies, glabres

Pétiole 1-2 cm

Limbe 5-10 x 2,5-6 cm,
sommet aigu à arrondi,
base en coin à arrondie,

marge entière, nervation pennée,
à domaties

FLEURS

♂, inflo racémoïde, glabrescentes

Pédicelle 3-5 mm

Tépales 5-6, 2-3 mm, blancs

Étamines 9, ~ 1,5 mm et parfois
des staminodes

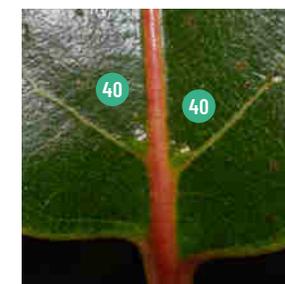
Pistil 1, ? mm

FRUIT

Gland, ~ 25 mm, vert à 1 graine

Grand arbre des forêts humides de basse et moyenne altitude, occasionnel
en forêt de montagne où il présente une morphologie distincte.

LC



Fruit à cupule vert



OLACACEAE

Olax psittacorum (Lam.) Vahl

Bois d'effort

ÉTYMOLOGIE

Olax : Gr. *ôlax*, sillon

psittacorum : Lat. *psittacus*, perroquet

DESCRIPTION

Petit arbre de 8-12 m †

TIGE

Glabre ou indumentée, ramille grise ou brune

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,2-0,5 cm, rougeâtre

Limbe 4-9 x 2-5 cm, sommet aigu à obtus, base en coin à obtuse, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo racémoïde, odorantes, glabres

Pédicelle 5-8 mm

Sépales 3-5, ~ 1 mm

Pétales 5, 6-8 mm, blancs

Étamines 3 fertiles et 5 staminodes, 3-6 mm

Pistil 1, 4-5 mm

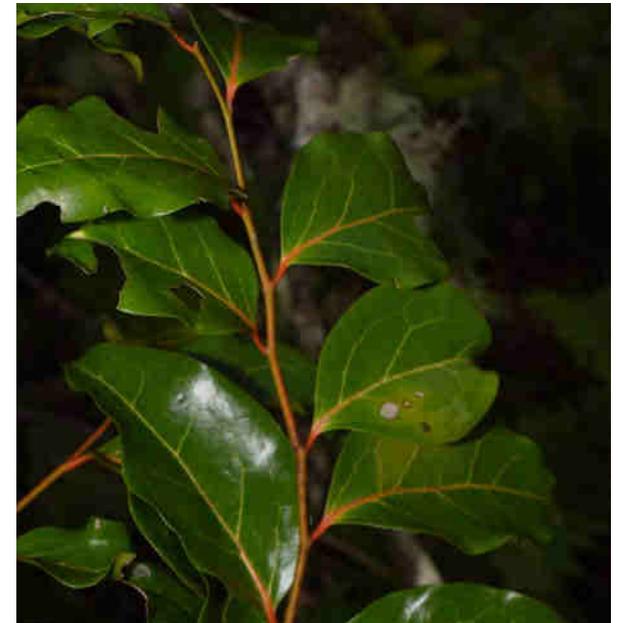
FRUIT

Drupéide entouré d'un sépale accrescent, 10-15 mm, rougeâtre à 1 graine

Arbre peu commun des forêts semi-sèche, humide de basse altitude et de moyenne altitude au vent.



Écorce



VU





OLEACEAE

***Olea europaea* L.**
subsp. *cuspidata* (Wall. ex G. Don) Cif.
Bois d'olive noir

ÉTYMOLOGIE

Olea : Lat. *olivier*

europaea : Gr. *europaios*, venant ou trouvé en Europe

cuspidata : Lat. *cuspis*, pointu

DESCRIPTION

Arbre de 6-12 m ↓

TIGE

Glabre, ramilles verruqueuses, souvent à côtes

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, indumentées face inférieure

Pétiole 0,3-1 cm

Limbe 2-6 x 0,5-1,7 cm, sommet aigu à obtus, base en coin, marge entière

et révoluée, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo thyrsoïde, axillaires, indumentées

Pédicelle sessile

Sépales 4, ~ 1 mm

Pétales 4, ~ 3 mm, blancs

Étamines 2, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Drupéide, 6-11 mm, noir à 1 graine

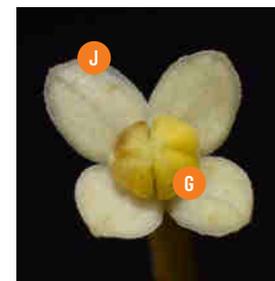
Arbre de la forêt semi-sèche et des fourrés secs de très basse altitude pouvant occuper des zones de végétation secondaire ou des stades pionniers sur forte pente dans les cirques.



Écorce



LC





OLEACEAE

Olea lancea Lam.

Bois d'olive blanc

ÉTYMOLOGIE

Olea : Lat. olivier

lancea : Lat. lancea, en forme de lance

DESCRIPTION

Arbre de 8-15 m †

TIGE

Glabre, ramilles verruqueuses, parfois à côtes

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres face inférieure

Pétiole 0,3-1 cm

Limbe 3-12 x 0,6-2 cm, sommet aigu, base en coin, marge entière

et révolutée, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo thyroïde, terminales, indumentées

Pédicelle 1-2 mm

Sépales 4, ~ 1 mm

Pétales 4, ~ 3 mm, blancs

Étamines 2, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Drupoïde, 8-14 mm, noir à 1 graine

Arbre fréquent dans la forêt de moyenne altitude sous le vent et la forêt de transition du fond des cirques et des grandes vallées sous le vent, plus occasionnel en forêt de moyenne altitude au vent.



Écorce



LC





PANDANACEAE

Pandanus montanus Bory Vacoa marron

ÉTYMOLOGIE

Pandanus : Mal. *pandan*, nom d'une plante

montanus : Lat. *montis*, venant ou trouvé sur le mont

DESCRIPTION

Petit arbre, dioïque, à racines-échasses, de 3-7 m †

TIGE

Glabre, ∞ cicatrices foliaires

FEUILLES

Alternes densément spiralées, simples, allongées, glabres

Pétiole sessile

Limbe 30-50 x 2-3 cm, sommet aigu, base engainante, marge dentée et orangé-rouge, nervation parallèle et épineuse sur la face inférieure

FLEURS

• fl. ♂ spadice charnu, allongé et pendante de 20-30 cm enveloppé d'une spathe blanche caduque, portant des fleurs sur des axes secondaires, sans périanthe, uniquement des étamines longues de 6-10,5 mm

• fl. ♀ spadice arrondi-allongé et pendante de 10-15 x 6-10 cm, constitué de phalanges anguleuses elles-mêmes composées de plusieurs pistils sans périanthe

FRUIT

Composé de drupoïdes (drupe = 1 pistil), 2-2,5 x 0,7-1,2 cm de Ø, vert, rouge à brun rouge à 1 graine

Petit arbre dominant dans les fourrés hyperhumides à Pandanus de montagne et de moyenne altitude, plus occasionnel dans les forêts de montagne ou les forêts de moyenne altitude.



Racine-échasse



LC





PANDANACEAE

Pandanus purpurascens Thouars Vacoa marron rouge

ÉTYMOLOGIE

Pandanus : Mal. *pandan*, nom d'une plante

purpurascens : Lat. *purpurascere*, rouge-pourpre

LC



DESCRIPTION

Arbuste, dioïque, sans racines-échasses ou moins impressionnantes, de 3-5 m †

TIGE

Glabre, ∞ cicatrices foliaires, s'enracinant au contact du sol

FEUILLES

Alternes densément spiralées, simples, allongées, glabres

Pétiole sessile

Limbe 50-70 x 5-8 cm, sommet aigu, base engainante, marge dentée et rougeâtre, nervation parallèle et épineuse sur la face inférieure

Petit arbre co-dominant dans les fourrés hyperhumides à *Pandanus* de moyenne altitude, abondant en sous-bois des forêts humides de basse et moyenne altitude.

FLEURS

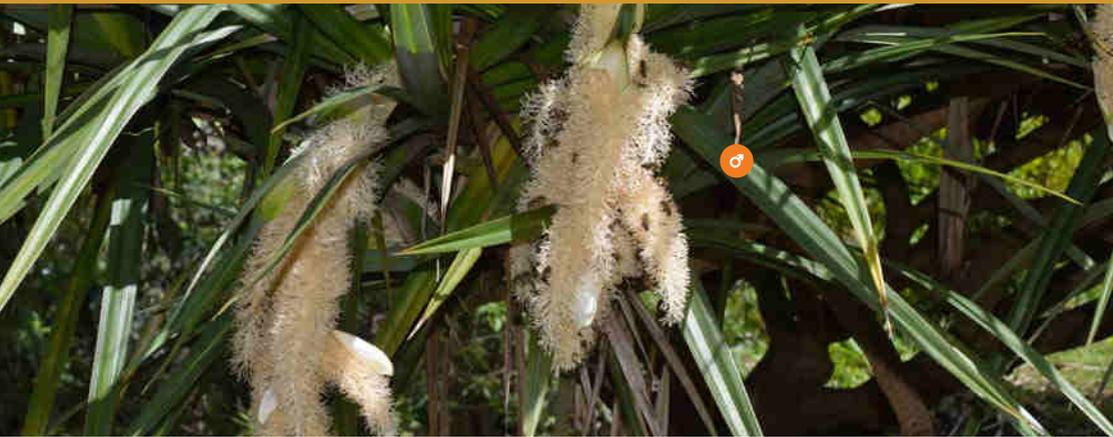
- fl. ♂ spadice charnu, allongé et pendants de 30-40 cm enveloppé d'une spathe blanche caduque, portant des fleurs sur des axes secondaires, sans périanthe, uniquement des étamines longues de 7-12,5 mm

- fl. ♀ spadice arrondi et pendent de 7-10 cm de Ø, constitué de phalanges anguleuses elles-mêmes composées de plusieurs pistils sans périanthe

FRUIT

Composé de drupoïdes (drupe = 1 pistil), 3-4 x 2-3 cm, pourpres, rougeâtres à ~ 1 graine





PANDANACEAE

Pandanus sylvestris Bory

Petit vacoa

ÉTYMOLOGIE

Pandanus : Mal. *pandan*, nom d'une plante

syvestris : Lat. *silvestris*, venant ou trouvé dans les bois

LC



DESCRIPTION

Petit arbre, dioïque, à racines-échasses, de 3-7 m †

TIGE

Glabre, ∞ cicatrices foliaires, branches pseudo-ternées, pseudo-opposées ou solitaires

FEUILLES

Alternes densément spiralées, simples, allongées, glabres

Pétiole sessile

Limbe 40-60 x 2-3 cm, sommet aigu, base engainante, marge dentée et rougeâtre, nervation parallèle et épineuse rouge sur la face inférieure

Petit arbre caractéristique des forêts semi-sèches et de moyenne altitude sous le vent.

FLEURS

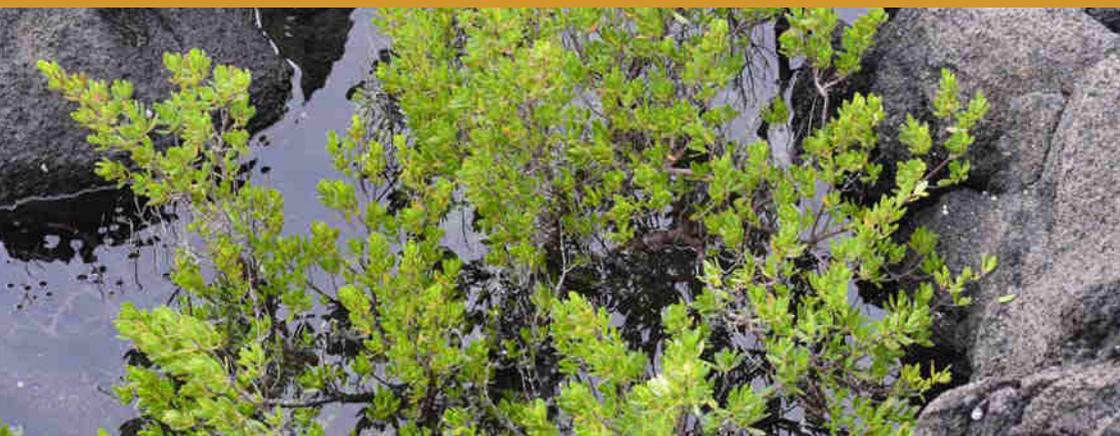
- fl. ♂ spadice charnu, allongé et pendante de 20-45 cm enveloppé d'une spathe blanche caduque, portant des fleurs sur des axes secondaires, sans périanthe, uniquement des étamines longues de 3-12 mm

- fl. ♀ spadice arrondi et pendante de 6-8 cm de Ø, constitué de phalanges anguleuses elles-mêmes composées de plusieurs pistils sans périanthe

FRUIT

Composé de drupoïdes (drupe = 1 pistil), 1,5-2 cm de Ø, pourpres, rougeâtres à ~ 1 graine





LYTHRACEAE

Pemphis acidula J.R. et G. Forster

Bois de Martin

ÉTYMOLOGIE

Pemphis : Gr. vessie
acidula : Lat. *acidus*, acide

DESCRIPTION

Arbrisseau, sous-arbrisseau
 ou arbuste tortueux de 1-3 m ↑,
 écorce grise rosâtre, s'exfoliant

TIGE

Indumentée, à nœuds souvent renflés

FEUILLES

Alternes, simples, allongées,
 indumentées

Pétiole 0-0,15 cm

Limbe 0,1-0,2 x 0,3-0,7 cm,
 sommet et base aigus, marge entière,

nervation pennée

FLEURS

♂, solitaires, indumentées

Pédicelle 5-11 mm

Sépales 6, ~ 5 mm

Pétales 6, ~ 5 mm, blancs

Étamines 12, ~ 3,5 mm

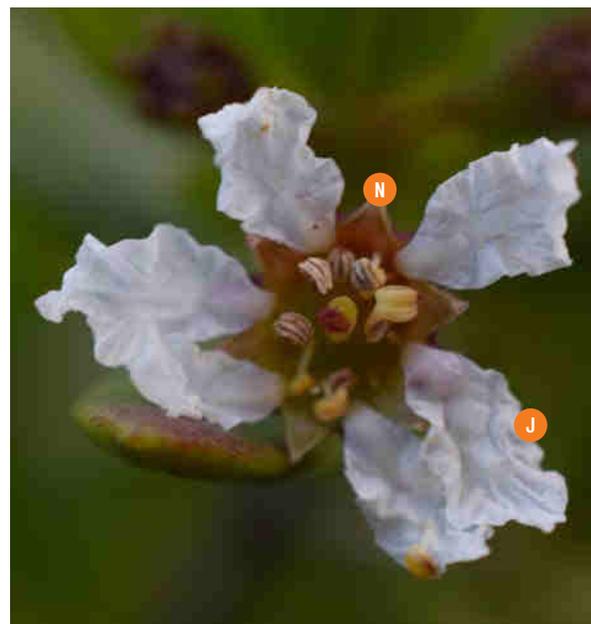
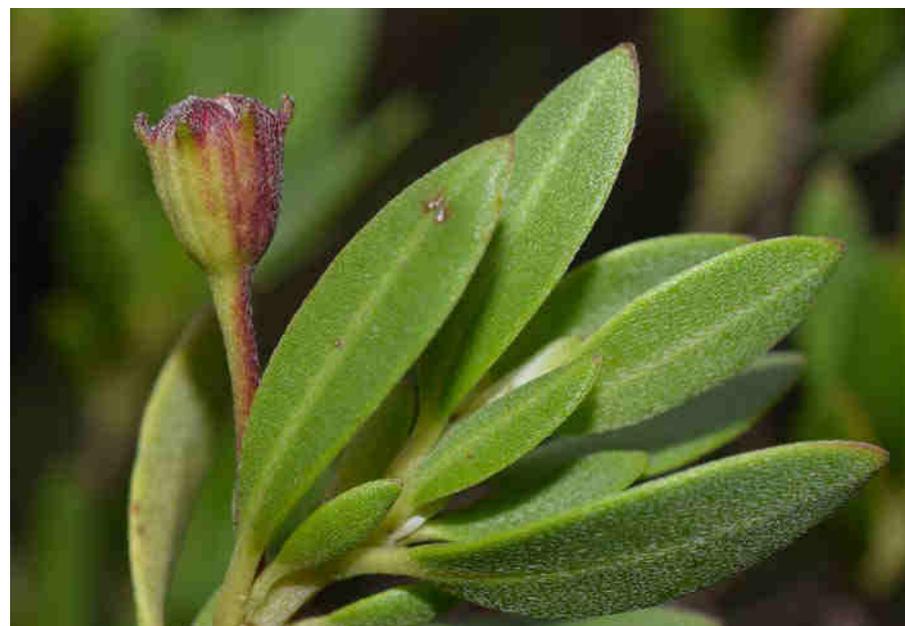
Pistil 1, ~ 2,5 mm

FRUIT

Capsule, ~ 3,5 mm de Ø, brunâtre à ∞
 graines

Arbrisseau de la zone littorale, peu commun et formant de petites populations
 sur la côte rocheuse basaltique du Sud, Sud-Est de l'île.

CR





RHAMNACEAE

Phylica nitida Lam. Ambaville bâtarde

ÉTYMOLOGIE

Phylica : Gr. *phulikê*, nommant une espèce du genre *Rhamnus*
nitida : Lat. *nitere*, briller

DESCRIPTION

Arbuste de 2-5 m †

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, indumentées

Pétiole 0,1-0,2 cm

Limbe 0,4-1,5 x 0,1-0,25 cm, sommet aigu à obtus, base arrondie, marge entière et révoluée, nervation pennée

Arbuste caractéristique de la végétation altimontaine, occasionnel en forêt de montagne.

FLEURS

♂, solitaires ou inflo fasciculée, à disque, indumentées

Pédicelle 0-1 mm

Sépales 5, ~ 1 mm

Pétales 5, ~ 0,5 mm, blancs

Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Capsule, 4-5 mm, pourpre-noirâtre à 3 graines avec arille



LC





PIPERACEAE

Piper borbonense (Miq.) C. DC. Lingue poivre

ÉTYMOLOGIE

Piper : Lat. *poivre*

borbonense : Lat. venant ou trouvé à l'île Bourbon, île de La Réunion

DESCRIPTION

Liane, dioïque, hétérophylle
de > 20 m †

TIGE

Glabre, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

• Rameaux stériles à **pétiole** ~ 2,5 cm

Limbe ? cm, sommet aigu, base cordée

• Rameaux fertiles à **pétiole** 0,5-1 cm

Limbe 5-8 x 2,5-3,5 cm, sommet aigu, base arrondie, obtus à cordée

ou asymétrique, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, inflo épioïde, glabres

Pédicelle sessile

Sépales absent

Pétales absents

Étamines fl. ♂ : 2-4, ~ 2 mm,

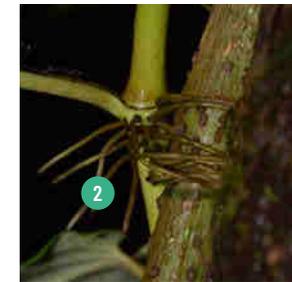
fl. ♀ : absentes

Pistil fl. ♂ : absent, fl. ♀ : 1, ~ 1 mm

FRUIT

Baccouïde à stipe, 10-15 mm, rouge à 1 graine

Liane fréquente en forêt humide de basse et moyenne altitudes, plus occasionnelle en forêt de moyenne altitude sous le vent.



LC





PITTOSPORACEAE

Pittosporum senacia Putterl.

Bois de joli cœur

ÉTYMOLOGIE

Pittosporum : Gr. *pitta*, goudron et *spora*, graine

senacia : nommé d'après J.B. Senac

DESCRIPTION

Petit arbre, mono- ou dioïque de 4-8 m ↑, écorce pâle

TIGE

Glabre

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres, odorantes

Pétiole ~ 1 cm

Limbe 7-15 x 2-5 cm, sommet aigu à arrondi, base en coin, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀ (♂ en apparence), solitaires, inflo fasciculée, ombelloïde ou paniculoïde, glabres

Pédicelle ~ 15 mm

Sépales 5, 1-2 mm

Pétales 5, 6-9,5 mm, blancs,

fl. ♂ : pétales et étamines persistant,

fl. ♀ : pétales et staminodes caduque

Étamines 5, fl. ♂ : 4-6,5 mm,

fl. ♀ : staminodes 3-4 mm

Pistil 1, fl. ♂ : pistillode ~ 3 mm,

fl. ♀ : ~ 5 mm

FRUIT

Capsule, 5-10 mm de Ø, jaune orange à 4-10 graines.

Petit arbre fréquent dans tous les habitats forestiers jusqu'à 1900 m d'altitude présentant deux sous-espèces, la sous-espèce *senacia* et la sous-espèce *reticulatum* qui occupe préférentiellement les habitats de montagne.

LC

ssp. *reticulatum*ssp. *senacia*ssp. *reticulatum*ssp. *senacia*



CELASTRACEAE

Pleurostyliya pachyphloea Tul.

Bois d'olive gros peau

ÉTYMOLOGIE

Pleurostyliya : Gr. *pleuron*, coté et *stylus*, style

pachyphloea : Gr. *pachus*, épais et *phloios*, écorce

DESCRIPTION

Arbuste à petit arbre, hétérophylle de 4-8 m ↓

TIGE

Glabre, ramilles gris pâle, portant des stipules

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres, luisantes

Pétiole 0,2-0,3 cm, rouge

Limbe 0,6-6 x 0,15-2,5 cm,

sommet aigu à arrondi, base en coin,

Petit arbre des forêts semi-sèches de basse altitude et de moyenne altitude sous le vent.

marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo fasciculée ou cymoïde,

à disque, glabres

Pédicelle ? mm

Sépales 5, 0,5-0,75 mm

Pétales 5, ~ 1,25 mm, verts

Étamines 5, ~ 0,75 mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Drupoïde, 3,5-5 mm, blanc à 1 graine



Écorce



LC





ARALIACEAE

Polyscias cutispongia (Lam.) Baker

Bois d'éponge

ÉTYMOLOGIE

Polyscias : Gr. *polus*, beaucoup et *skias*, ombelle

cutispongia : Lat. *cuticula*, cuticule et *spongia*, éponge

EN



DESCRIPTION

Arbre, hétérophylle de 5-10 m †

TIGE

Glabre, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, composées pennée, allongées, glabres, 40-45 cm

Pétiole ? cm, rouge sombre

Rachis ? cm, rouge sombre

Pétiolule sessile

Limbe des folioles 1-3 paires, 17-20 x 3-12 cm, sommet obtus, base asymétrique et en coin ou arrondie,

Arbre de la forêt semi-sèche de basse altitude et de végétation littorale, devenu très rare.

marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo paniculoïde composée d'ombellules, à disque, glabres

Pédicelle 12-20 mm

Sépales non différenciés en sépales, mais représentés par un bord entier

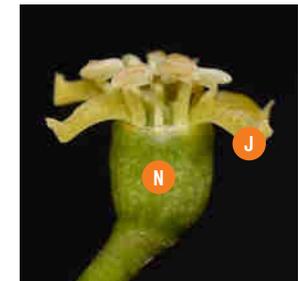
Pétales 10-12, ? mm, vert-jaune

Étamines 10-12, ? mm

Pistil 1, ? mm à 12-15 styles

FRUIT

Drupacide, 6,5-7 x 5-6 mm, vert-noir à côtes à ~ 10 graines





ARALIACEAE

Polyscias repanda (DC.) Baker

Bois de papaye

ÉTYMOLOGIE

Polyscias : Gr. *polus*, beaucoup et *skias*, ombelle

repanda : Gr. *repandus*, festonné

DESCRIPTION

Arbre 8-15 m †

TIGE

Glabre, portant des stipules engainantes

FEUILLES

Alternes, composées pennées, allongées, glabres, ? cm

Pétiole ? cm

Rachis ? cm

Pétiolule 1-1,6 cm des folioles inférieures

Limbe des folioles 3-4 paires, 9-18 x 6-10,5 cm, sommet arrondi, base asymétrique et en coin ou arrondi,

Petit arbre très fréquent en forêt humide de basse et moyenne altitude.

marge dentée, révoluée, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo paniculoïde composée d'ombellules, à disque, glabres

Pédicelle 7-14 mm

Sépales non différenciés en sépales, mais représentés par un bord ondulé

Pétales 5-6, ? mm, vert-jaune

Étamines 5-6, ? mm

Pistil 1, ? mm à 8-10 styles

FRUIT

Drupoïde, 5 x 4,5-5 mm, vert-noir à côtes à ~ 9 graines



LC





12

ANACARDIACEAE

Poupartia borbonica J.F Gmelin

Zévi marron

ÉTYMOLOGIE

Poupartia : Fr. *poupard* (t), espèce de grand crabe de mer

borbonica : Lat. venant ou trouvé à l'île Bourbon, île de La Réunion

CR



DESCRIPTION

Arbre, dioïque de 15-20 m \uparrow , écorce brunâtre à rougeâtre, spongieux

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Alternes, composées pennées, allongées, glabres à indumentées, 20-50 cm

Pétiole ? cm

Rachis ? cm, jaune orangé

Pétiolule sessile

Limbe des folioles 3-8 paires, 5-14 x 2-4 cm, sommet aigu, base asymétrique et arrondie, marge dentée, nervation pennée

Grand arbre à feuillage décliné des forêts semi-sèches et humides de très basse altitude devenu rare.

FLEURS

σ φ , inflo racémoïde, à disque, glabres

Pédicelle ? mm, indumenté
Sépales 5, fl. σ : ~ 1,3 mm, fl. φ : ? mm

Pétales 5, pourpre-noir
fl. σ : ~ 2,5 mm, fl. φ : ? mm

Étamines fl. σ : 10, ~ 2 mm, fl. φ : staminodes 1,2 mm

Pistil 1, fl. σ : pistillode ? mm, fl. φ : ~ 1 mm

FRUIT

Drupoïde, 10-15 mm de \emptyset , rouge à 1-2 graines



21



6



6

J





URTICACEAE

Pouzolzia laevigata (Poir.) Gaudich. Bois de fièvre

ÉTYMOLOGIE

Pouzolzia : nommé d'après P.C.M. de Pouzolz

laevigata : Lat. *laevigare*, faire glabre

DESCRIPTION

Arbuste à sous-arbuste de 1,5-3 m ↑, subligneux ou à tige souple

TIGE

Glabrescente, ramilles brune noirâtre portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres ou indumentées

Pétiole 0,25-4 cm

Limbe 5,5-14 x 1,8-5,3 cm, sommet et base aigus arrondis, marge entière, nervation pennée

Arbuste de la forêt semi-sèche colonisant généralement les milieux ouverts, éboulis, falaises, etc.

trinervée, à domaties

FLEURS

♂ ♀ ou ♂, inflo fasciculée, glabres ou indumentées

Pédicelle sessile

Périanthe 4-5, ~ 2 mm

Étamines fl. ♂ : 4-5, ? mm,

fl. ♀ staminodes

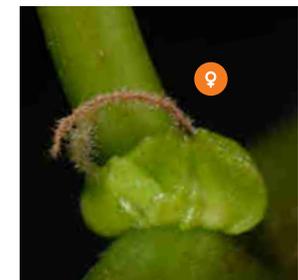
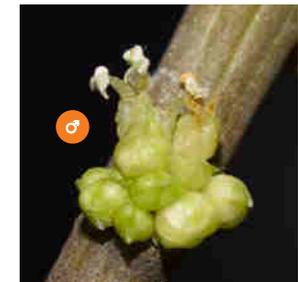
Pistil 1, fl. ♂ : pistillode, fl. ♀ ~ 6 mm

FRUIT

Akène, périanthe accrescent, ? mm de Ø, de 6 mm à 1 grain



Glandes punctiformes



NT





ASTERACEAE

Psiadia anchusifolia (Poiret) Cordem. Bois de tabac

ÉTYMOLOGIE

Psiadia : Gr. *psias*, goutte

anchusifolia : Gr. *anchousa*, inconu

DESCRIPTION

Arbrisseau 1-2 m †

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, indumentées

Pétiole sessile

Limbe 6,5-17 x 1,6-5 cm, sommet aigu, base en coin et parfois engainante, marge dentée vers le sommet, nervation pennée

FLEURS

♀ int. ♀ ext., inflo multicapitulée avec un involucre et des fl. en forme de tube

Fl. ♀ :

Pédicelle sessile

Sépales 3,5-4 mm en pappus

Pétales tubes de 1,5-2 mm, blancs

Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Cypselà, ~ 1 mm, indumenté à 1 graine

Arbrisseau des milieux ouverts et lisières forestières dans la ceinture de la forêt de montagne, pouvant être observé çà et là dans la végétation altimontaine.



Capitule

Capitule

LC





ASTERACEAE

Psiadia argentea (Lam.) Cordem.

ÉTYMOLOGIE

Psiadia : Gr. *psias*, goutte

argentea : Lat. *argenteum*, argent

DESCRIPTION

Sous-arbrisseau dressé ou rampant de 0,25-0,5 m †

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, indumentées

Pétiole sessile

Limbe 1,2-3,5 x 0,6-2,2 cm, sommet aigu, base aigüe à arrondie et parfois engageante, marge dentée vers le sommet, nervation pennée

FLEURS

♀ int. ♀ ext., inflo multicapitulée avec un involucre et des fl. en forme de tubes

Fl. ♀ :

Pédicelle sessile

Sépales ~ 4 mm en pappus

Pétales tube de ~ 4 mm, jaunes

Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Cypsel, ~ 1,5 mm, indumenté à 1 graine

Sous-arbrisseau relativement fréquent dans la végétation altimontaine.

LC



Capitule



Capitule



ASTERACEAE

Psiadia boivinii (Klatt) Robinson Bois de tabac

ÉTYMOLOGIE

Psiadia : Gr. *psias*, goutte

boivinii : Lat. *bovis*, bovin

DESCRIPTION

Arbuste 1-4 m ♂

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, indumentées puis glabres

Pétiole ~ 4 cm

Limbe 7,5-24 x 4-13 cm, sommet aigu à obtus, base en coin et parfois engainante, marge dentée vers le sommet, nervation pennée

FLEURS

♀ int. ♀ ext., inflo multicapitulée avec un involucre et des fl. en forme de tube

Fl. ♀ :

Pédicelle sessile

Sépales 3-3,5 mm en pappus

Pétales tubes de ~ 3 mm, blancs

Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Cypsela, ~ 1,5 mm, indumenté à 1 graine

Arbuste fréquent des milieux ouverts et des lisières forestières en ceinture de forêt de montagne.



Capitule



Capitule

LC





ASTERACEAE

Psiadia callocephala (Bory) Cordem.

ÉTYMOLOGIE

Psiadia : Gr. *psias*, goutte
callocephala : Gr. *kalos*, joli
 et *kephalê*, tête

DESCRIPTION

Sous-arbrisseau en forme de coussin
 de 0,10-0,25 m †

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées,
 indumentées

Pétiole sessile

Limbe 1-1,8 x 0,3-0,6 cm, sommet aigu
 à obtus, base en coin, marge dentée
 vers le sommet, nervation pennée

FLEURS

♀ int. ♀ ext., inflo multicapitulée
 avec un involucre et des fl. en forme
 de tube

Fl. ♀ :

Pédicelle sessile

Sépales 5-6 mm en pappus

Pétales tube de 1,5-2 mm, jaunes

Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Cypsela, 1-1,5 mm,
 indumenté à 1 graine

Sous-arbrisseau de la végétation altimontaine moins fréquent que *Psiadia argentea* mais pouvant former des populations abondantes dans les espaces minéraux comme les zones de lapillis dans la Plaine des sables.



Capitule



Capitule

LC





ASTERACEAE

Psiadia dentata (Cass.) DC.

Ti mangue

ÉTYMOLOGIE

Psiadia : Gr. *psias*, goutte
dentata : Lat. *dentis*, dents

DESCRIPTION

Arbousseau à petit arbre de 1-2 m †

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres,
glutineuses

Pétiole ~ 1 cm

Limbe 4-9,5 x 0,7-2,8 cm,
sommet aigu, base en coin, marge
dentée, nervation pennée

♂ int. ♀ ext., inflo multicapitulée
avec un involucre et des fl. en forme
de tube et ligule

Fl. ♀ :

Pédicelle sessile

Sépales ~ 2 mm en pappus

Pétales tubes et rayons de 4,5-6 mm,
blancs

Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Cypsela, ~ 1,25 mm, indumenté à 1
graine

FLEURS

Petit arbuste des forêts semi-sèches et de moyenne altitude sous le vent colonisant généralement les milieux ouverts.



Capitule



Capitule

LC





ASTERACEAE

Psiadia laurifolia (Lam.) Cordem. Bois de chenille

ÉTYMOLOGIE

Psiadia : Gr. *psias*, goutte
laurifolia : Lat. *Laurus*, laurier
et *folia*, feuille

DESCRIPTION

Arbuste, parfois en épiphyte
de 2-5 m †

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées,
indumentées

Pétiole ~ 2 cm

Limbe 7-20 x 1,4-3,6 cm, sommet aigu,
base en coin, marge dentée, nervation
pennée

FLEURS

♀ int. ♀ ext., inflo multicapitulée
avec un involucre et des fl. en forme
de tube

Fl. ♀ :

Pédicelle sessile

Sépales 2,5-3 mm en pappus

Pétales tubes de 2,5-3 mm,
blanc-rose

Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ~ ? mm

FRUIT

Cypsela, ~ 1 mm, indumenté à 1 graine

Arbuste épiphyte caractéristique de la forêt de montagne.

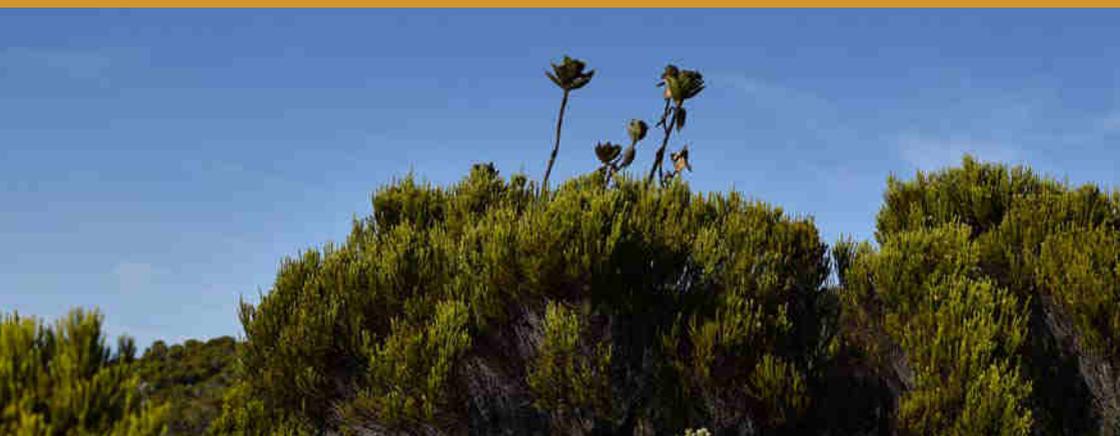


Capitule



Capitule





ASTERACEAE

Psadia melastomatoides (Lam.) A.J. Scott

ÉTYMOLOGIE

Psadia : Gr. *psias*, goutte
melastomatoides : Gr. *melas*,
 noir et *stoma*, bouche et *-oides*,
 ressemble à

DESCRIPTION

Arbrisseau de 1-3 m ⚔

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées,
 indumentées

Pétiole 0,5-1 cm

Limbe 2,8-8,5 x 0,9-3,5 cm,
 sommet aigu à obtus, base en coin,
 marge dentée vers le sommet,
 nervation pennée

FLEURS

♂ int. ♀ ext., inflo multicapitulée
 avec un involucre et des fl. en forme
 de tube

Fl. ♀ :

Pédicelle sessile

Sépales 3-3,5 mm en pappus

Pétales tubes de ~ 3,5 mm, blancs

Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Cypsela, ~ 1,5 mm, indumenté à 1
 graine

Arbrisseau des milieux ouverts entre 1000 et 2000 m d'altitude pouvant être observé çà et là dans la végétation altimontaine.



LC





ASTERACEAE

Psiadia montana (Cordem.) Cordem.

Bois marron

ÉTYMOLOGIE

Psiadia : Gr. *psias*, goutte
montana : Lat. *montis*, venant
ou trouvé sur le mont

DESCRIPTION

Arbrisseau ou arbuste de 1-2 m ↓

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées,
indumentées

Pétiole ~ 1 cm

Limbe 2,5-8 x 0,7-1,6 cm,
sommet aigu, base en coin, marge
dentée, nervation pennée

♂ int. ♀ ext., inflo multicapitulée
avec un involucre et des fl. en forme
de tube et ligule

Fl. ♀ :

Pédicelle sessile

Sépales 2,5-3 mm en pappus

Pétales tubes et rayons de 3-4 mm,
blancs

Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Cypsela, ~ 1,5 mm, indumenté
à 1 graine

FLEURS

Arbrisseau peu fréquent des milieux ouverts en forêt ou sur les fortes pentes
sur la côte sous le vent et dans les cirques entre 700 et 1400 m d'altitude.



Capitule



Capitule

EN





MYRTACEAE

Psiloxylon mauritianum (Bouton ex Hook. f.) Baillon

Bois de pêche marron

ÉTYMOLOGIE

Psiloxylon : Gr. *psilos*, chauve et *xylon*, bois

mauritianum : Lat. venant ou trouvé à l'île Maurice

DESCRIPTION

Arbre, dioïque de 8-15 m ♂, écorce lisse et partie supérieure rosâtre, partie basse gris clair ou brun, sexfoliant

TIGE

Glabre

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres
Pétiole 0,3-0,6 cm, rougeâtre
Limbe 5,5-10 x 2,5-5,5 cm, sommet aigu à obtus, base en coin, marge entière, révoluée, nervation pennée

Arbre pionnier des forêts de basse et moyenne altitude.

FLEURS

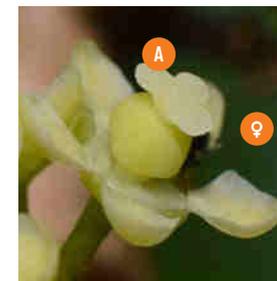
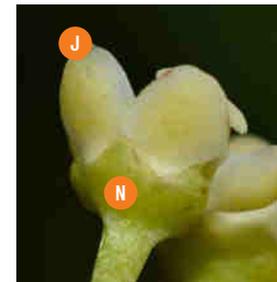
♂ ♀, inflo fasciculée, odorantes, à disque, glabres ou indumentées
Pédicelle 4-6 mm
Sépales 5, 5-6 mm
Pétales 5, ~ 2,5 mm, jaune-blanchâtre, cireuses
Étamines fl. ♂ : 8, 4-6,3 mm, fl. ♀ : 10 staminodes
Pistil 1, fl. ♂ : pistillode, fl. ♀ : ~ 4,5 mm

FRUIT

Baccioïde, 5-7 mm de Ø, blanche à graines multiples



Écorce



LC





RUBIACEAE

Psychotria borbonica (J.F. Gmelin) Razafim. & B. Bremer

Bois cassant

ÉTYMOLOGIE

Psychotria : Gr. *psuche*, l'âme et *trophe*, nourriture

borbonica : Lat. venant ou trouvé à l'île Bourbon, île de La Réunion.

DESCRIPTION

Arbrisseau de 1-4 m τ , écorce grise, noirâtre ou brune, côtelée

TIGE

Glabre ou indumentée, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres, discolores

Pétiole 0,2-1,8 cm

Limbe 1,2-9,5 x 0,3-3,7 cm, sommet aigu, base en coin, marge entière, nervation pennée

FLEURS

σ^7 , solitaires ou inflo cymoïde, odorantes, à disque, hétérostyles

Pédicelle 2-8 mm

Sépales 5-6, 1,2-4,5 mm

Pétales 5-6, 3,3-8 mm, blancs

Étamines 5-6, 0-3 mm

Pistil 1, 1,5-6 mm

FRUIT

Drupacé, blanc couronné marcescent, 3-7 mm de \emptyset , à 5-6 graines

Arbrisseau du sous-bois des forêts de moyenne altitude, peu fréquent, présentant 3 variétés dont une est surexploitée pour la tisanerie.



LC





RUBIACEAE

Pyrostria orbicularis A. Rich. ex DC.

Bois Mussard

ÉTYMOLOGIE

Pyrostria : Lat. *pirum*, poire et *stria*, fente

orbicularis : Lat. *orbiculus*, cercle

DESCRIPTION

Arbuste, dioïque de 2-8 m ↓, écorce liégeuse, grise à sillons

TIGE

Indumentée, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées à arrondies, glabres

Pétiole 0,1-0,2 cm

Limbe 1,5-8,5 x 0,8-4,6 cm, sommet arrondi, base cordée et asymétrique, marge entière, révoluté, nervation pennée, à domaties

FLEURS

À disque, indumentées, fl. ♂ inflo cymose, fl. ♀ solitaires

Pédicelle 4-12 mm

Sépales 4-5, ~ 3 mm

Pétales 4-5, 5-5,5 mm, blanc-jaunâtre

Étamines fl. ♂ : 4-5, ? mm,

fl. ♀ : absentes

Pistil 1, fl. ♂ : pistillode,

fl. ♀ : ~ 5 mm

FRUIT

Drupéide, 10 mm de Ø, vert à 4-10 graines

Arbuste ou petit arbre peu fréquent de la forêt semi-sèche et de la forêt de moyenne altitude sous le vent, ayant été observé sur la côte au vent par le passé.



Écorce



EN





ROSACEAE

Rubus apetalus Poir. Ronce blanche

ÉTYMOLOGIE

Rubus : Lat. ronse

apetalus : Gr. a, privatif et petalon, pétale

DESCRIPTION

Arbuste sarmenteux

TIGE

Indumentée, aiguillons, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, composées pennées, allongées, glabres à indumentées

Pétiole > 7 cm

Rachis > 13 cm

Pétiolules 0,2-1 cm

Limbe des folioles 5-7, 3-9 x 1,5-5 cm, sommet aigu, base obtuse à arrondie, marge dentée, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo paniculoïde, à disque, glabres ou indumentées

Pédicelle ~ 3 mm

Sépales 5, 5-9 mm

Pétales absentes ou 1 pétale blanc de 4-5 mm

Étamines 30-40, 0,5-1 mm

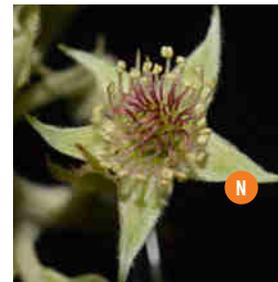
Pistil ~ 40, à 1 carpelle, non soudé, ~ 3 mm

FRUIT

Drupéoïde, ~ 10 mm de Ø, noir à 1 graine par carpelle

Liane ou arbuste sarmenteux avec une répartition sporadique.

La variété *apetalus* est relativement fréquente en forêt de montagne ; l'autre variété, *glaber*, présente sur la côte sous le vent est beaucoup plus rare.



LC





MALVACEAE

Ruizia cordata Cav.

Bois de senteur blanc

ÉTYMOLOGIE

Ruizia : nommé d'après H. Ruiz Lopez
cordata : Lat. *cordis*, coeur

DESCRIPTION

Petit arbre, hétérophylle, dioïque
 de 4-8 m \uparrow , écorce crevassée
 et noirâtre

TIGE

Indumentée, grisâtre, portant des
 stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées
 à palmées, indumentées

Pétiole 2-8 cm

Limbe 6-12 x 4-8 cm, sommet aigu
 à obtus, base cordée, marge dentée,
 nervation pennée à palmée

FLEURS

σ φ , inflo thyrsoïde, indumentées,

Arbuste ou petit arbre ayant quasiment disparu en milieu naturel, autrefois
 fréquent en forêt semi-sèche et dans les fourrés très secs de basse altitude.

fl. σ ~ 12 mm de \emptyset , fl. φ : ~ 9 mm de \emptyset

Pédicelle ? mm

Sépales 5, fl. σ : ~ 5 mm,
 fl. φ : ~ 4 mm

Pétales 5, roses, glabres,
 asymétriques, fl. σ : ~ 6,5 mm,
 fl. φ : ~ 4,5 mm

Étamines fl. σ : 30-40, ~ 5 mm
 soudées en un tube staminal
 commun, carmin,

Pistil 1, fl. σ : pistillode, ~ 2,5 mm,
 fl. φ : ~ 4 mm

FRUIT

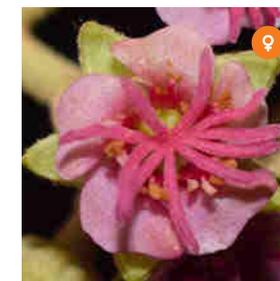
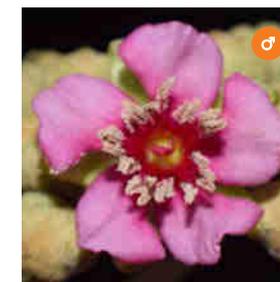
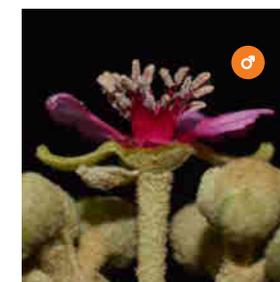
Capsule, périanthe marcescente,
 ~ 7 mm de \emptyset , vert indumenté
 de couleur brun à ~ 15 graines



3 formes de hétérophylie



Écorce



CR





SALICACEAE

Scolopia heterophylla (Lam.) Sleumer

Bois de prune

ÉTYMOLOGIE

Scolopia : Gr. skolopos, palissade à épines

heterophylla : Gr. heteros, différent et phyllon, feuille

DESCRIPTION

Arbre, hétérophylle de 6-15 m ♂, écorce platanoïde, gris brunâtre

TIGE

Indumentée, lenticellée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées à arrondies, glabres

Pétiole 0,4-2 cm, juvénile ~ 1 mm

Limbe 2,5-6 x 1-4,5 cm, juvénile

~ 1 x ~ 0,4 cm, sommet obtus à arrondi, base en coin à arrondie, marge entière,

juvénile dentée, nervation pennée

FLEURS

♂ ou ♀, solitaires ou inflo fasciculée, glabres

Pédicelle 4-8 mm

Sépales 4-5, 2-3 mm

Pétales 1-3, ou absents, 0,5-1 mm

Étamines ∞, 6-9 mm

Pistil 1, ~ 4 mm

FRUIT

Baccôïde, 20-30 mm de Ø, brun à style persistant à 2-20 graines

Grand arbre des forêts semi-sèches et humides de basse altitude devenu très rare.

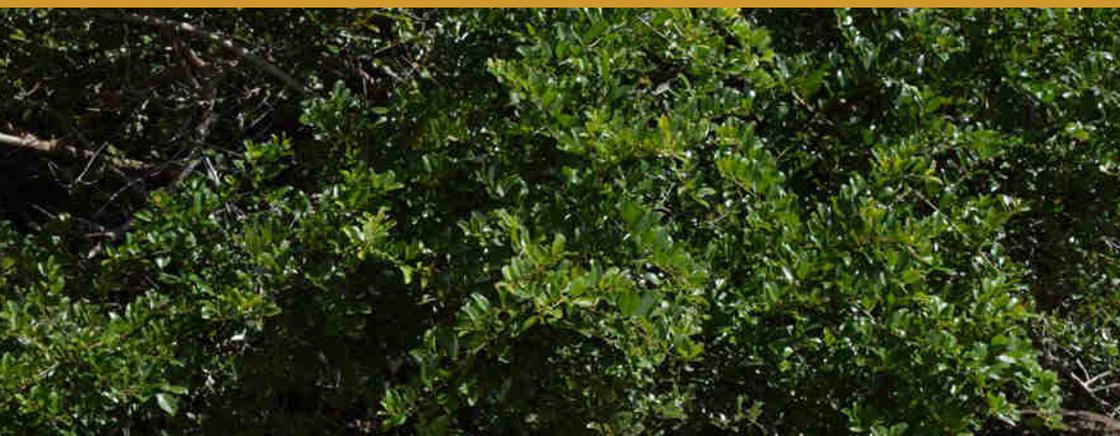


Feuille juvénile



EN





RHAMNACEAE

Scutia myrtina (Burm. f.) Kurz

Bois de sinte

ÉTYMOLOGIE

Scutia : Lat. *scutra*, assiette
myrtina : Gr. *murtinos*, myrtille

DESCRIPTION

Arbuste sarmenteux, écorce brun foncé à noirâtre

TIGE

Glabre ou indumentée, parfois avec des épines, anguleuse, portant des stipules

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres
Pétiole 0,1-0,8 cm
Limbe 0,8-5,5 x 0,7-3,5 cm, sommet aigu, base en coin à arrondie,

marge entière à dentée, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo cymoïde, à disque, glabres
Pédicelle 1-3 mm
Sépales 5, 1-2 mm
Pétales 5, 0,7-1 mm, blancs
Étamines 5, 1,1-1,6 mm
Pistil 1, ? mm

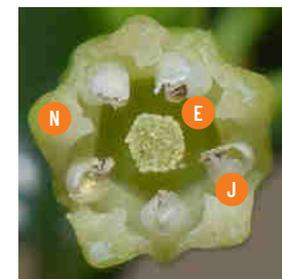
FRUIT

Drupoïde, 6-9 mm, noirâtre à 2-3 graines

Petite liane ou arbuste sarmenteux fréquent dans les forêts semi-sèches, de moyenne altitude sous le vent et les fourrés très secs de basse altitude pouvant se maintenir çà et là dans la végétation secondaire.



Feuille juvénile



LC





APOCYNACEAE

Secamone dilapidans F. Friedmann

Liane à ouate

ÉTYMOLOGIE

Secamone : Gr. *skamônia*, nom d'une plante grimpante

dilapidans : inconnu

DESCRIPTION

Liane, hétérophylle

TIGE

Indumentée, à latex

FEUILLES

Opposées, simples, allongées à arrondies, glabres

Pétiole 1-2 cm

Limbe 3-11 x 0,3-4 cm, sommet aigu, obtus à arrondi, base arrondie à tronquée ou cordée, marge entière,

révoluté, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo cymaïde, indumentées

Pédicelle 1-2 mm

Sépales 5, 2-3-1,5-2 mm

Pétales 5, 3-4 mm, roses à jaunâtres

Tube staminal 1, 2-2,5 mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Capsule, ~ 60 mm de Ø, glabre, vert puis brun à ∞ graines ailées

Liane de faible diamètre des forêts semi-sèches et humides de basse et moyenne altitude.



LC





APOCYNACEAE

Secamone volubilis (Lam.) Marais

Liane d'olive

ÉTYMOLOGIE

Secamone : Gr. *skamônia*,
nom d'une plante grimpante
volubilis : Lat. *volvere*, volubile

DESCRIPTION

Liane, hétérophylle

TIGE

Indumentée, à latex

FEUILLES

Opposées, simples, allongées
à arrondies, glabrescentes

Pétiole 0-1,2 cm

Limbe 1-10 x ~ 0,1-0,6 cm,
sommet obtus à arrondi, base en coin,
marge entière, révoluté, nervation
pennée

Liane de faible diamètre de la forêt semi-sèche de basse altitude et fourrés
très secs de basse altitude devenue peu fréquente.

FLEURS

♂, inflo cymoïde ou ombelloïde,
indumentées

Pédicelle 1,5-4 mm

Sépales 5, 1,5-1,8 mm

Pétales 5, 3-4 mm, verts à jaunâtres

Tube staminal 1, 1,5-2 mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Capsule, 50-70 mm de Ø, indumenté,
vert puis brun à ∞ graines ailées



EN





PHYLLANTHACEAE

Securinega durissima J.F. Gmelin**Bois dur**

ÉTYMOLOGIE

Securinega : Lat. *securis*, une hache et *neagre*, interdire

durissima : Lat. *durus*, d'ur, très dur

DESCRIPTION

Arbre, hétérophylle, mono- ou dioïque de 10-15 m \uparrow , écorce brune, rugueuse

TIGE

Indumentée, lenticellée, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres, luisantes

Pétiole 0,5-0,7 cm, rouge orange

Limbe 0,6-6 x 0,3-4 cm, sommet aigu à arrondi, base en coin, marge entière, nervation pennée

FLEURS

σ \varnothing , inflo fasciculée, à disque, glabres

Pédicelle fl. σ : ~ 1 mm, fl. \varnothing : 2-4 mm, indumenté

Sépales 5, fl. σ \varnothing : ~ 1,5 mm

Pétales absentes

Étamines fl. σ : 5 ~ 2,5 mm,

fl. \varnothing : absentes

Pistil 1, fl. σ : pistillode, fl. \varnothing : ? mm

FRUIT

Capsule, 4-5 mm de \varnothing , brun, indumenté à 3 graines

Arbre des forêts semi-sèches et de moyenne altitude sous le vent pouvant coloniser les zones d'éboulis ou les colluvions de piémont dans les cirques.

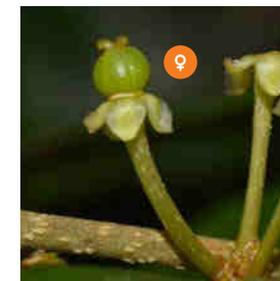
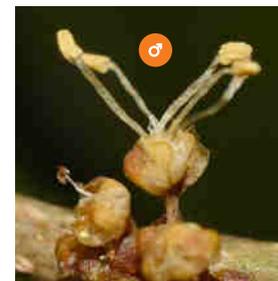
LC



Écorce



Glomérule





SAPOTACEAE

Sideroxylon borbonicum DC. Bois de fer bâtard

ÉTYMOLOGIE

Sideroxylon : Gr. *sidēros*, fer et *xulon*, bois

borbonicum : Lat. venant ou trouvé à l'île Bourbon, île de La Réunion

DESCRIPTION

Arbre de 8-20 m ↓, écorce grise

TIGE

Glabre, à latex

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabrescentes

Pétiole 0,7-1,4 cm

Limbe 5-12 x 3-5 cm, sommet et base obtus, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂ ou ♀ (sans les étamines et fleur plus petite), inflo fasciculée, glabres

Pédicelle 7-14 mm

Sépales 5, 3-4 mm

Pétales 5, 5-6 mm, blanc crème

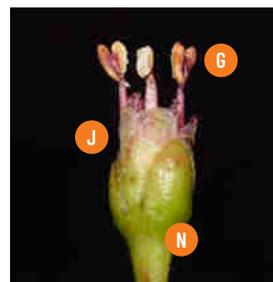
Étamines 5, ~ 8 mm et staminodes ~ 5 mm

Pistil 1, 3 mm

FRUIT

Baccéide, 10-12 mm, noir, à latex à 1 graine

Grand arbre présentant deux variétés très distinctes, la variété *capuronii* qui occupe principalement la forêt humide de basse altitude et certaines coulées de lave historiques sur les basses pentes du volcan et la variété *borbonicum* plus fréquente dans tous les habitats forestiers de montagne.



LC





SAPOTACEAE

Sideroxylon majus (Gaertn. f.) Baehni

Bois fer blanc

ÉTYMOLOGIE

Sideroxylon : Gr. *sidēros*, fer et *xulon*, bois

majus : Lat. *magnus*, grand

DESCRIPTION

Arbre de 15-20 m ♂, écorce lisse, grise brunâtre

TIGE

Glabre, à latex

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole 2-4 cm

Limbe 7-20 x 3,5-7 cm, sommet aigu, base en coin, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♀ inflo fasciculée, glabres

Pédicelle 5-7 mm

Sépales 5, 2-3 mm, indumentés

Pétales 5, 6-7 mm, blanc crème

Étamines 5, 10 mm et 5 staminodes ? mm

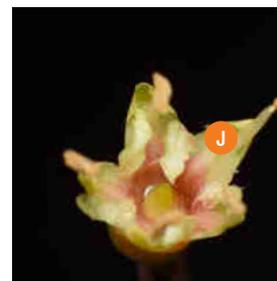
Pistil 1, 4 mm

FRUIT

Baccéide, ~ 40 mm, vert à ponctuations jaunes, à latex à 1 graine

Grand arbre à distribution très sporadique en forêt de basse et de moyenne altitude devenu très rare.

EN





SMILACACEAE

Smilax anceps Willd. Liane croc de chien

ÉTYMOLOGIE

Smilax : inconnu

anceps : Lat. *amb*, qui a 2 faces, douteux, ambigu et *caput*, tête

DESCRIPTION

Liane dioïque

TIGE
Glabre, souvent pourvue d'aiguillons à la base

FEUILLES

Alternes, simples, allongées à arrondies, glabres

Pétiole 0,5-2,5 cm, portant 2 vrilles à sa base

Limbe 4-12,5 x 1,5-10 cm, sommet aigu à arrondi, base arrondie à cordée, marge entière, nervation parallèle

Liane grêle commune dans tous les habitats naturels de l'île jusqu'à 1600 m d'altitude.

FLEURS

♂ ♀ (♂, rare), inflo ombelloïde, glabres

Pédicelle 0,5-1 mm, indumenté

Tépales 6, ~4 mm, blanc verdâtre

Étamines 6 fl. ♂ : ~ 4 mm, fl. ♀ : staminodes parfois présents

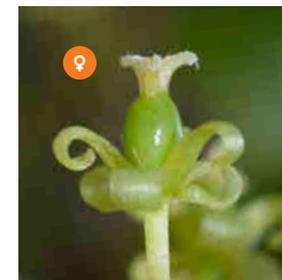
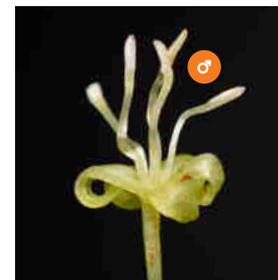
Pistil fl. ♂ : non présent, fl. ♀ : 1, ~ 2 mm

FRUIT

Baccéide, 8-10 mm de Ø, vert puis pourpre noir, glabre à 1-3 graines



Base de la feuille appendiculé



LC





FABACEAE

Sophora denudata Bory

Petit tamarin des hauts

ÉTYMOLOGIE

Sophora : Arab. *sofêra*, un nom de plantes

denudata : Lat. *denudare*, dénudé

DESCRIPTION

Petit arbre de 3-10 m †, écorce noirâtre

TIGE

Indumentée, lenticellée

FEUILLES

Alternes, composées pennées, allongées, indumentées

Pétiole ~ 1 cm

Rachis 5-14 cm

Pétioles sessiles

Limbe des folioles

0,6-1,7 x 0,3-0,8 cm, sommet arrondi, base en coin,

marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo racémoïde, indumentées

Pédicelle 8-25 mm

Sépales 5, 7-9 mm

Pétales 5, ~ 25 mm, composés d'un étendard, 2 ailes et 2 carènes

jaune-orange

Étamines 10, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Gousse, 80-140 mm, segmenté, bord ailé, indumenté à 4-6 graines

Arbre présent de manière sporadique dans certains secteurs de la forêt de montagne, plus fréquent dans l'étage altimontain où il présente néanmoins une très faible capacité de régénération.



Écorce

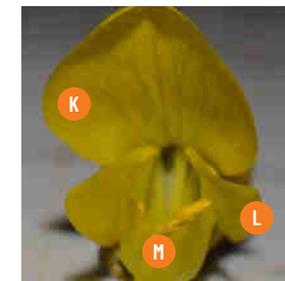


23



6

10



K

M

L



EN





EUPHORBIACEAE

Stillingia lineata (Lam.) Müll. Arg. Tanguin du pays

ÉTYMOLOGIE

Stillingia : nommé d'après B. Stillingfleet

lineata : Lat. *linea*, ligne

DESCRIPTION

Arbre, mono- ou dioïque hétérophylle de 5-10 m †

TIGE

Glabre, à latex, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,5-1,2 cm à glande EFN

Limbe 4-15 x 2,5-4 cm, sommet aigu, obtus à arrondi, base en coin à arrondi, marge entière ou dentée, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, inflo épioïde en mélanges ou séparées, fl. ♂ : inflo fasciculée, fl. ♀ : solitaires, glabres

Pédicelle fl. ♂ : 0,2-0,5 mm,

fl. ♀ : sessile

Périanthe ♂, ~ 1 mm

Étamines fl. ♂ : 2, 0,3-0,4 mm,

fl. ♀ : absentes

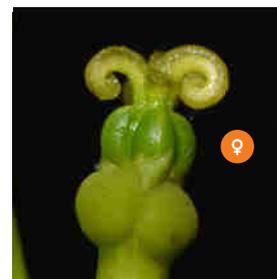
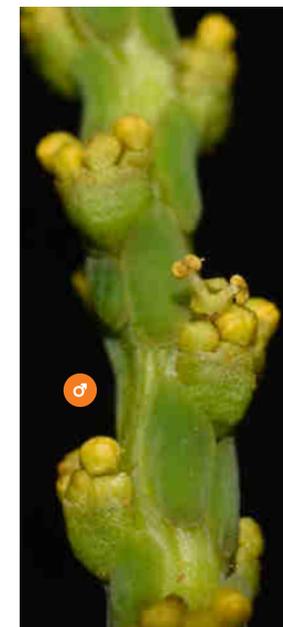
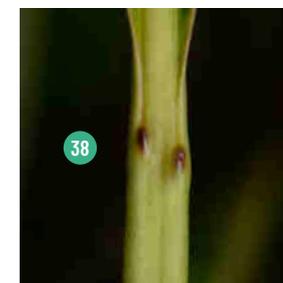
Pistil fl. ♂ : absent, fl. ♀ : 1, 4-5 mm

FRUIT

Capsule, 8 mm de Ø, verte puis brune à 3 graines

Petit arbre de la forêt semi-sèche devenu très rare.

CR





ASTERACEAE

Stoebe passerinoides (Lam.) Willd. Branle blanc

ÉTYMOLOGIE

Stoebe : Gr. *stoibè*, piétiner
passerinoides : référence à la
Passerine hérissée et *-ides*,
ressemble à

DESCRIPTION

Arbrisseau, hétérophylle de 2-4 m †

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées éricoïdes,
glabrescentes

Pétiole sessile

Limbe 0,2-0,6 cm, sommet aigu, base
arrondie, marge entière, révoûté,
nervation parallèle

FLEURS

♂, inflo multicapitulée uniflore avec
un involucre et des fl. en forme de
tube

Pédicelle sessile

Sépales ~ 3 mm en pappus

Pétales 5, ~ 3 mm, brun-pourpre

Étamines 5, 1,5-2 mm

Pistil 1, ~ 3 mm

FRUIT

Cypsela, ~ 0,5 mm, glabre
ou indumenté à 1 graine

Arbrisseau très commun dans les milieux ouverts et les lisières forestières
jusqu'à 1900 m d'altitude et constituant des formations pionnières dans les
espaces naturels minéraux au-dessus de 2000 m d'altitude.



LC





FABACEAE

Strongylodon lucidus (G. Forst.) Seem. Cadoque noire

ÉTYMOLOGIE

Strongylodon : Gr. *strongulos*, rond et *dontos*, dent

lucidus : Lat. *lucere*, lumière, brillant

DESCRIPTION

Liane

TIGE

Glabre, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, composée trifoliolées, arrondies, glabres

Pétiole 3-5 cm

Pétiolules ~ 0,5 cm

Limbe des folioles 6-15 x 3-10 cm, sommet aigu, base arrondie, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo racémoïde, glabres

Pédicelle 10-25 mm

Sépales 5, 4,5-5,5 mm

Pétales 5, ~ 20 mm, composés d'un étendard, 2 ailes et 2 carènes rouge-orange

Étamines 10, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Gousse, 30-70 mm, glabre à 1-2 graines

Liane grêle peu fréquente des reliques de forêt humide de très basse altitude.



VU





MYRTACEAE

Syzygium borbonicum Guého et A.J. Scott

Bois de pomme blanc

ÉTYMOLOGIE

Syzygium : Gr. *suzugia*, *sun*, ensemble et *zugon*, joug, concernent le bouton floral

borbonicum : Lat. venant ou trouvé à l'île Bourbon, île de La Réunion

DESCRIPTION

Arbre de 12-20 m ↑, à contrefort, écorce grisâtre, non cauliflore

TIGE

Glabre

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,9-1,2 cm

Limbe 4-10 x 2,4-3,5 cm,

sommet aigu, base obtuse à tronquée, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo thyrsoïde, position terminale, glabres

Tube floral rose avec un faux pédicelle de 2-3 mm

Pédicelle sessile

Sépales 4, ~ 1 mm

Pétales 4, ? mm, blancs ou roses

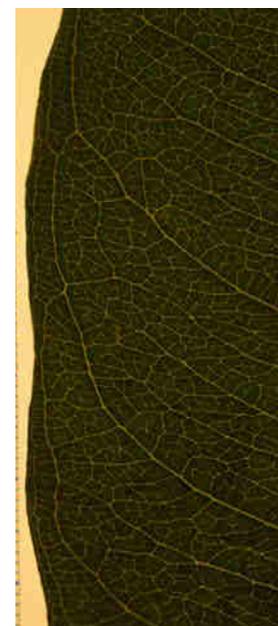
Étamines ~ 50, ~ 3,5 mm, blanche

Pistil 1, ~ 6 mm

FRUIT

Baccéide, ~ 10 mm de Ø, noir à 1 graine

Grand arbre peu fréquent, caractéristique des reliques de forêt humide de basse altitude plus occasionnel sur la côte sous le vent.



VU





MYRTACEAE

Syzygium cymosum (Lam.) DC. Bois de pomme rouge

ÉTYMOLOGIE

Syzygium : Gr. *suzugia*, *sun*, ensemble et *zugon*, *joug*, concernent le bouton floral

cymosum : Lat. *cyma*, *cyme*

DESCRIPTION

Arbre de 8-20 m ↓, écorce lisse, grisâtre ou brune rougeâtre, s'exfoliant, cauliflore

TIGE

Glabre

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,6-1,5 cm

Limbe 3-19 x 2-6 cm, sommet aigu à obtus, base arrondie à en coin, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo thyrsoïde, position terminale et latérale, glabre

Tube floral rose avec un faux pédicelle de 3-8 mm

Pédicelle 2-10 mm

Sépales 4, ~ 1 mm

Pétales 4, ~ 5 mm, roses

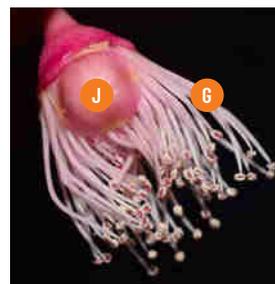
Étamines 120-150, 10-17 mm, roses

Pistil 1, ~ 20 mm

FRUIT

Baccéide, 15-40 mm de Ø, rouge violacé à 2-8 graines

Grand arbre présentant deux variétés, la variété *cymosum* relativement commune dans tous les habitats forestiers de l'île et la variété *montanum* plus rare et localisée dans quelques régions de l'île à moyenne altitude.



Fruit



Tube floral conique

LC





APOCYNACEAE

Tabernaemontana persicariifolia Jacq. Bois de lait

ÉTYMOLOGIE

Tabernaemontana : nommé au lieu de naissance de J.Th. Muller

persicariifolia : Lat. *persica*, peche et *folia*, feuille

DESCRIPTION

Petit arbre de 2-8 m ♂, écorce lisse gris brun

TIGE

Glabre, à latex, portant des stipules

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,5-2,5 cm

Limbe 4-22 x 1-10 cm, sommet aigu, obtus à arrondi, base en coin à arrondi, marge entière, nervation pennée, glabre

FLEURS

♂, inflo corymboïde, odorantes, glabres

Pédicelle 3-10 mm, lenticellé

Sépales 5, 2-3,5 mm

Pétales 5, 18-39 mm, ondulés, blanc-jaune

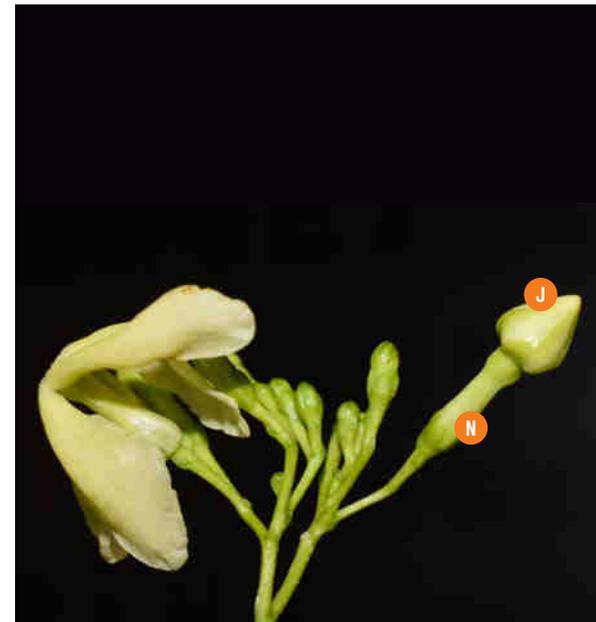
Étamines 5, 2,2-3,5 mm

Pistil 1, 8-22 mm

FRUIT

Baccôïde, en 2 parties de 15-30 mm, vert à ∞ graines arillées

Petit arbre des forêts humides et sèches de basse altitude. La forme caractéristique de la forêt semi-sèche est devenue très rare : quelques petites populations survivent dans les ravines de la côte sous le vent.



CR





MONIMIACEAE

Tambourissa crassa Lorence

Bois de tambour

ÉTYMOLOGIE

Tambourissa : Fr. bois tambour
crassa : Lat. gros, épais.

NT



DESCRIPTION

Arbousseau ou petit arbre, dioïque de 7-8 m ↑, écorce gris brun, lisse fissurée et écailleuse, cauliflore

TIGE

Glabre, parfois avec des petits vêtements clairsemés

FEUILLES

Opposées, simples, allongées à arrondies, glabres, coriaces à pétiole 0,4-1,5 cm

Limbe 6-17,5 x 4-14 cm, sommet obtus à arrondi, base en coin, marge entière, révoluté, nervation pennée à pulvinus, 0,6-1 x 0,3-0,4 cm, vers des transitions comprenant que des phyllodes, 6-16 x 0,5-1,5 cm

FLEURS

♂ ♀, solitaires ou inflo cymoïde, glabres ; tige portant le bouton floral de la fl. ♂ : 15-32 mm,

Arbre peu fréquent des forêts de montagne.

fl. ♀ : 8-25 mm ; épanouissement du réceptacle globuleux en 4 à 5 lobes de la fl. ♂ : 32-45 mm de Ø, étalés, fl. ♀ : 12-14 mm de Ø restant fermée avec un petit orifice se fendant en 4 lobes

Tépales 4, minuscules sur le bouton, fl. ♂ en forme globuleuse de 13-14 mm, fl. ♀ en forme globuleuse-déprimée de ? mm

Étamines fl. ♂ : 125-250, 4-5 mm, fl. ♀ : absentes

Pistil fl. ♂ : absent, fl. ♀ : 100 >, ? mm, à 1 carpelle, non soudés, immergés dans la paroi du réceptacle, ~ 1 mm

FRUIT

drupôide dans un réceptacle de ~ 60 mm de Ø, se fendant à maturité, à nombreuses graines enveloppées chacune d'un carpelle orange de ? mm.



Fruit ouvert



MONIMIACEAE

Tambourissa elliptica (Tul.) A. DC.

Bois de tambour

ÉTYMOLOGIE

Tambourissa : Fr. bois tambour
elliptica : Lat. *ellipsis*, ellipse

LC



DESCRIPTION

Arbre, hétérophylle, monoïque ou dioïque de 8-15 m ↑, écorce brun jaunâtre, cauliflore

TIGE

Glabre à glabrescente

FEUILLES

Opposées, simples, allongées à arrondies, glabres, coriaces

Pétiole 1-2,5 cm, rouge stade juvénile
Limbe 8-18 x 2,5-14 cm, sommet aigu à obtus, base aigüe, obtuse, en coin à cordée, marge entière, révoluté, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, solitaires ou inflo fasciculée ou racémoïde, glabres; tige portant le bouton floral de la fl. ♂ : 20-40 mm,

fl. ♀ : 5-10 mm; épanouissement du réceptacle globuleux en 4 à 5 lobes de la fl. ♂ : 16-45 mm de Ø, étalés, fl. ♀ : 6-15 mm de Ø restant fermé avec un petit orifice se fendant en 4 lobes

Tépales 4?, minuscules sur le bouton, fl. ♂ en forme globuleux de ? mm, fl. ♀ en forme globuleuse-déprimée de ? mm

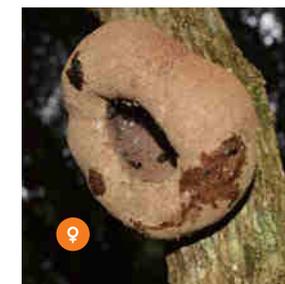
Étamines fl. ♂ : ?, ? mm, fl. ♀ : absentes

Pistil fl. ♂ : absent, fl. ♀ : 150-160, ? mm, à 1 carpelle, non soudés, immergés dans la paroi du réceptacle, ~ 1 mm

FRUIT

Drupéide dans un réceptacle de 25-45 mm de Ø, se fendant à maturité, à nombreuses graines enveloppées chacune d'un carpelle orange de 9-12 mm

Espèce présentent deux variétés très distinctes, la sous-espèce *micrantha*, grand arbre occupant principalement la forêt humide de basse et moyenne altitude et la sous-espèce *elliptica* remarquable par ses très larges feuilles et observée çà et là dans la forêt de montagne.



Fruit ouvert



COMBRETACEAE

Terminalia bentzoe (L.) L. f. Benjoin

ÉTYMOLOGIE

Terminalia : Lat. *terminalis*, en fin, terminale

bentzoe : Arab. *luban jawi*, encens de Java

DESCRIPTION

Arbre, hétérophylle de 12-20 m † parfois muni de contrefort

TIGE

Indumentée, ramille en forme de massue au extrémité

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, indumentée

Pétiole 0-6 cm, à glande EFN

Limbe 3,5-15 x 0,15-7,5 cm, sommet aigu à obtus, base en coin,

marge dentée, nervation pennée

FLEURS

♂ et ♀, inflo épiaïde, à disque, indumentées

Pédicelle sessile

Sépales 5, 2,5-3 mm

Pétales absents

Étamines 10, ~ ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Ailé, 25-35 mm, vert à 1 graine

Grand arbre ayant quasiment disparu en milieu naturel à l'exception de quelques individus isolés à très basse altitude dans le Cirque de Mafate ou de Cilaos. Il est largement cultivé dans les espaces urbains, agricoles ou sylvicoles.

CR



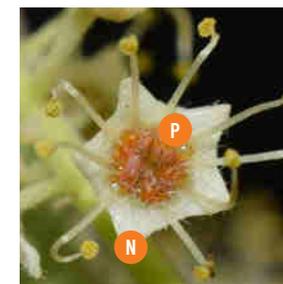
Hétérophyllie



10



38

P
N



RUTACEAE

Toddalia asiatica (L.) Lam. Liane patte de poule

ÉTYMOLOGIE

Toddalia : Beng. *Kaka-todali*, nom d'une plante

asiatica : venant ou trouvé en Asie

DESCRIPTION

Liane dioïque

TIGE

Glabre ou indumentée, pourvue d'aiguillons

FEUILLES

Alternes, composées trifoliolées, arrondies, glabres ou indumentées

Pétiole 2-4 cm

Pétiolules sessile

Limbe des folioles 2,5-5,5 x 1-2 cm, sommet aigu à obtus ou arrondi, base en coin, marge dentée, nervation pennée

Liane fréquente dans tous les habitats forestiers jusqu'à 1400 m d'altitude.

FLEURS

♂ ♀, inflo fasciculée ou ombelloïde, à disque, indumentées

Pédicelle 2-4 mm

Sépales 4-5, ? mm

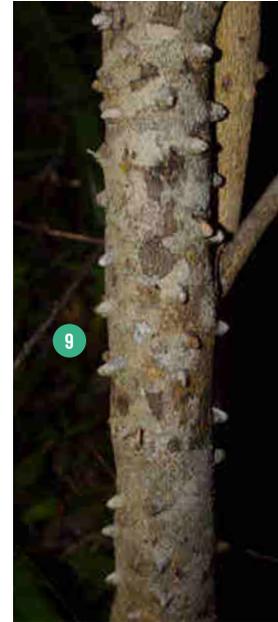
Pétales 4-5, ~ 2,5 mm, blancs jaunâtre

Étamines fl. ♂ : 4-5, 1,5-2 mm, fl. ♀ : staminodes

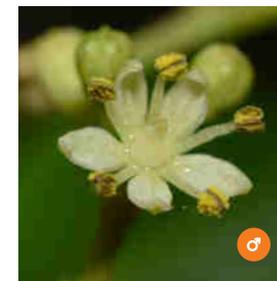
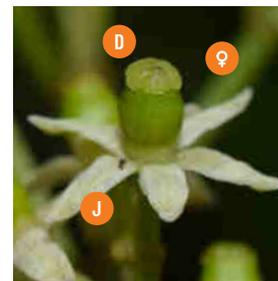
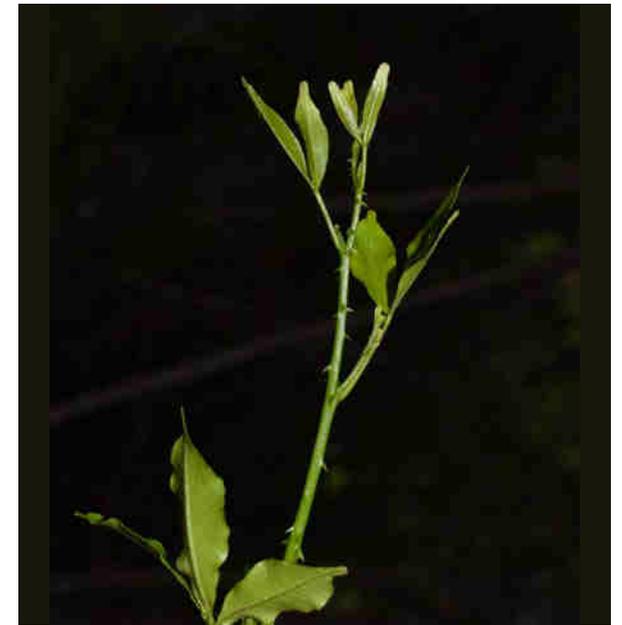
Pistil 1, fl. ♂ : pistillode, ? mm, fl. ♀ : ? mm

FRUIT

Baccéide, 5-8 mm de Ø, orange ponctué de glandes à 1-4 graines



Écorce



LC





BORAGINACEAE

Tournefortia acuminata DC. Bois de Laurent Martin

ÉTYMOLOGIE

Tournefortia : nommé d'après J. Pitton de Tournefort

acuminata : Lat. *acuminare*, *acumen*, pointu

DESCRIPTION

Arbuste de 2-5 m †

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, indumentées

Pétiole 2-5 cm

Limbe 8-20 x 2,5-8 cm, sommet aigu, base en coin, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, info en cyme scorpioïde, indumentées

Pédicelle sessile

Sépales 5, 2-3,7 mm

Pétales 5, 6-10 mm, blancs

Étamines 5, à anthère 1,3-2,2 mm

Pistil 1, ~ 3 mm

FRUIT

Drupôïde, 4-6 mm de Ø, blanc à 2 graines

Arbuste peu fréquent dont les principales populations sont observées en forêt humide de moyenne altitude, plus occasionnel sur la côte sous le vent.



EN





MALVACEAE

Trochetia granulata Cordem.

ÉTYMOLOGIE

Trochetia : nommé d'après M. Du Trochet

granulata : Lat. *granulum*, granuleux

VU



DESCRIPTION

Arbuste ou petit arbre de 4-5 m ↓

TIGE

Indumentée, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, indumentées

Pétiole 0,8-2 cm

Limbe 6 x 3,5 cm, sommet aigu à obtus, base obtuse à arrondie, marge dentée, nervation pennée

FLEURS

♂, solitaires, indumentées

Pédicelle 5-10 mm

Épicalice caduque, de une pièce de ~ 1,6 cm

Sépales 5, 20-25 mm

Pétales 5, 30-35 mm, blancs

Étamines ~ 15, ~ 20 mm

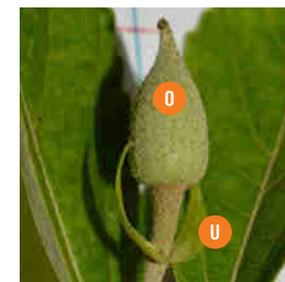
et ~ 5 staminodes blancs, tous types soudés en un tube staminal commun

Pistil 1, ~ 18 mm

FRUIT

Capsule, ~ 30 mm, roussâtre, indumenté à ~ 30 graines

Arbuste peu commun à répartition très sporadique dans les forêts de moyenne altitude et les forêts de montagne, occupant plus particulièrement les zones de crêtes, les éboulis ou les fortes pentes.





MELIACEAE

Turraea cadetii A.J. Scott

Bois de quivi

ÉTYMOLOGIE

Turraea : nommé d'après A. Turra
cadetii : nommé d'après Thérésien
 Cadet, botaniste réunionnais

DESCRIPTION

Arbrisseau à arbuste de 2-4 m †

TIGE

Glabre

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,1-0,15 cm, indumenté

Limbe 3,5-12,5 x 2,5-7 cm,
 sommet obtus, base en coin, marge
 entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo cymoïde, indumentées

Pédicelle 10-15 mm

Sépales 5, ~ 4 mm

Pétales 5, 10-12 mm, blancs

Étamines 10, 7-9 mm,
 filet partiellement soudé

Pistil 1, ~ 10 mm

FRUIT

Capsule, 15-20 mm, indumenté,
 à ~ 5 graines, à arille orange

Arbuste peu fréquent des forêts humides de moyenne altitude
 et de montagne au vent.

VU





MELIACEAE

Turraea thouarsiana (Baill.) Cavaco et Keraudren

Bois de quivi

ÉTYMOLOGIE

Turraea : nommé d'après A. Turra
thouarsiana : nommé d'après L.-M.A.
 du Petit-Thouars

DESCRIPTION

Arbousseau à arbuste, hétérophylle
 de 1-4 m †

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, juvéniles
 alors lobées, glabres

Pétiole 0,2-0,4 cm, indumenté

Limbe 1,4-4 x 0,8-2,5 cm,
 sommet aigu à obtus, base en coin,
 marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo cymoïde ou racémoïde,
 indumentées

Pédicelle 1-5 mm

Sépales 4, ~ 1 mm

Pétales 4, 4-5 mm, jaune pâle à roses

Étamines 8, 3-3,5 mm,
 filet partiellement soud

Pistil 1, ~ 3 mm

FRUIT

Capsule, ~ 5 mm de Ø, indumenté,
 à ~ 5 graines, à arille

Arbuste des forêts semi-sèches et de moyenne altitude sous le vent.



Hétérophylle



LC





RUTACEAE

Vepris lanceolata (Lam.) G. Don

Gros patte poule

ÉTYMOLOGIE

Vepris : inconnu

lanceolata : Lat. *lancea*, en forme de lance

DESCRIPTION

Arbre monoïque (?) de 4-12 m †

TIGE

Glabre

FEUILLES

Alternes, composées trifoliolées, arrondies, glabres

Pétiole 1,5-7 cm

Pétiolule sessile

Limbe des folioles 3-9 x 1-3 cm, sommet aigu, base en coin, marge dentée, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, inflo racémoïde à paniculoïde, à disque, glabres

Pédicelle 2-5 mm

Sépales 4-5, ? mm

Pétales 4-5, 2,5-3 mm, blancs

Étamines fl. ♂ : 8-10, ~ 3 mm,

fl. ♀ : 0-10, staminodes ? mm

Pistil fl. ♂ : 1, pistillode ? mm,

fl. ♀ : 1, ~ 1 mm

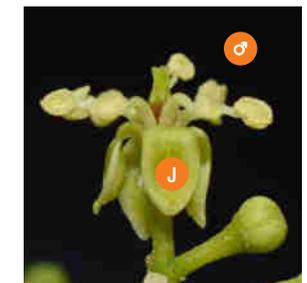
FRUIT

Capsule, ~ 8 mm de Ø, glabre vert à 4 graines

Arbre des forêts semi-sèches et de transition du fond des cirques et des grandes vallées sous le vent, plus occasionnel dans les milieux ouverts et secondarisés de basse altitude.



Écorce



EN





SANTALACEAE

Viscum triflorum DC. Sourichaude

ÉTYMOLOGIE

Viscum : Lat. *viscum*, collant
triflorum : Lat. *tri*, par 3 et *florum*,
fleur.

DESCRIPTION

Arbuste hémiparasite, monoïque
à racine suçoir de > 1 m de Ø

TIGE

Grêle, anguleuse

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,1-0,25 cm

Limbe 1,2-7,5 x 0,5-3,5 cm,

sommet aigu, obtus à arrondi, base
en coin, marge entière, nervation
palmée, 3-5 nervé

FLEURS

♂ ♀, solitaires ou inflo en petite
fascicule cymoïde, glabres

Pédicelle sessile

Sépales 4, 0,5-1 mm, verts

Pétales absents

Étamines fl. ♂ 4, fl. ♀, absentes

Pistil fl. ♂ absent, fl. ♀ 1, ~ 10 mm

FRUIT

Baccouïde, ~ 6,5 mm de Ø, blanc
translucide à 1 graine enveloppée
par une glu

Arbrisseau hémiparasite fréquent dans tous les habitats forestiers
de moyenne altitude et de montagne.



LC





LAMIACEAE

Volkameria heterophylla Vent.

Bois de chenille

ÉTYMOLOGIE

Volkameria : nommé d'après J.G. Volckamer

heterophylla : Gr. *heteros*, différent et *phyllon*, feuille

DESCRIPTION

Petit arbre, hétérophyllé de 1-4 m ⚭
écorce brunâtre pâle

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Opposées ou verticillées, simples,
linéaires à allongées, glabres

Pétiole 0,5-1,1 cm

Limbe 2,5-9 x 0,2-4 cm, sommet aigu,
base en coin, marge entière,
nervation pennée

Petit arbre de la forêt semi-sèche.

FLEURS

♂, inflo corymboïde, indumentées,
odorantes

Pédicelle ~ 12 mm, indumenté

Sépales 5, ~ 2,5 mm

Pétales 5, ~ 15 mm, blancs

Étamines 4, ~ 20 mm

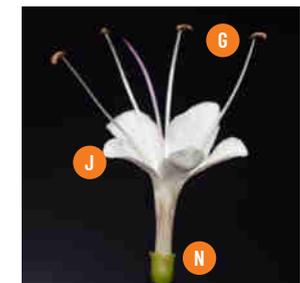
Pistil 1, ~ 20 mm

FRUIT

Drupéide, 10-12 mm de Ø,
vert à 4 graines, 1 fertile



Écorce



CR





CUNONIACEAE

Weinmannia mauritiana D. Don.

Petit bois de tan

ÉTYMOLOGIE

Weinmannia : nommé d'après J.W. Weinmann

mauritiana : Lat. venant ou trouvé à l'île Maurice

DESCRIPTION

Arbuste de 3-8 m ♂

TIGE

Glabre ou indumentée, aplatie à arrondie, brune rougeâtre, portant des stipules

FEUILLES

Opposées, composées pennées et souvent peu ou non ailées entre les folioles, allongées, glabres

Pétiole ? cm

Rachis ? cm

Pétiole sessile

Limbe des folioles 1,5-8 x 0,9-3,8 cm,

à 1-3 paires de folioles, sommet aigu à obtus, base en coin à obtuse, marge dentée, nervation pennée

FLEURS

♂, info racémoïde, odorantes, à disque, indumentées

Pédicelle 2-4 mm, indumenté

Sépales 4-5, ~ 1,5 mm, glabres

Pétales 4-5, 1-1,5 mm, roses ou blancs

Étamines 8-10, 1,5-2,5 mm

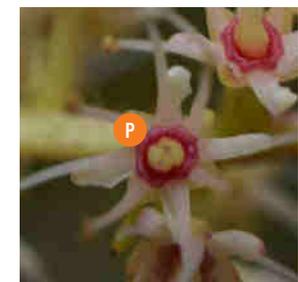
Pistil 1, ? mm, glabre

FRUIT

Capsule, 5-6,5 mm, à graines peu nombreuses et indumentées

Arbuste peu commun de la forêt de montagne.

LC





CUNONIACEAE

Weinmannia tinctoria Sm.

Tan rouge

ÉTYMOLOGIE

Weinmannia : nommé d'après J.W. Weinmann

tinctoria : Lat. *tinctor*, tinteure

LC



DESCRIPTION

Arbre de 10-15 m †

TIGE

Glabre ou indumentée, aplatie à arrondie, brune, portant des stipules

FEUILLES

Opposées, composées pennées et ailées entre les folioles, allongées, glabres à indumentées

Pétiole ? cm

Rachis ? cm

Pétiolule sessile

Limbe des folioles 0,6-3,5 x 0,4-1,5 cm, à 4-6 paires de folioles, sommet aigu

à obtus, base en coin à obtuse, marge dentée, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo racémoïde, odorantes, à disque, indumentées

Pédicelle 2-4 mm, indumenté

Sépales 4-5, ~ 1 mm, glabres

Pétales 4-5, 1,5-2,5 mm, blancs

Étamines 8-10, 1,5-3 mm

Pistil 1, ? mm, glabre

FRUIT

Capsule, 4-5 mm, orange, vert ou rougeâtre à 2-10 graines et indumentées

Grand arbre dominant des forêts de montagne pouvant former des individus émergents au-dessus de la canopée.





RUTACEAE

Zanthoxylum heterophyllum (Lam.) Smith

Poivrier des hauts

ÉTYMOLOGIE

Zanthoxylum : Gr. *xanthos*, jaune et *xulon*, bois

heterophyllum : Gr. *heteros*, différent et *phyllon*, feuille

DESCRIPTION

Arbre, dioïque, hétérophyllé de 7-20 m †, écorce gris sombre

TIGE

Glabre, juvénile pourvu d'aiguillons

FEUILLES

Alternes, composées-pennées, allongées, glabres

Pétiole et rachis juvénile 25-30 cm, **pétiolule** minuscule, à 30-40 paires de folioles

Pétiole et rachis adulte 15-20 cm, **pétiolules** très court, à 3-6 paires de folioles de 6-8 x 2-3 cm sommet aigu, base en coin,

asymétrique, marge entière à dentée, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, inflo racémoïde, à disque, glabre

Pédicelle fl. ♂ ? mm, fl. ♀ 2-3 mm

Sépales 5, fl. ♂ ? mm, fl. ♀ ? mm

Pétales 5, fl. ♂ ~ 3 mm,

fl. ♀ ~ 3 mm, blancs

Étamines 5, fl. ♂ ~ 2,5 mm,

fl. ♀ staminodes ou absentes

Pistil 1, fl. ♂ pistillode, fl. ♀ ? mm

FRUIT

Capsule, 7-8 mm de Ø, vert, ponctué de glandes, à 1 graine

Grand arbre des forêts semi-sèches et humides de basse altitude devenu très rare.

EN



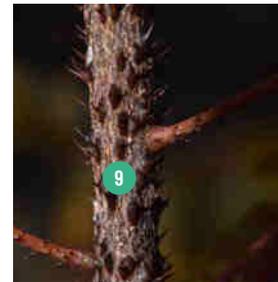
Écorce



Feuille juvénile



Feuille juvénile



9

Feuille juvénile



Feuille adulte

