



FABACEAE

Acacia heterophylla Willd.

Tamarin des Hauts

ÉTYMOLOGIE

Acacia : Gr. *akakia*, un arbre portant des épines

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

DESCRIPTION

Arbre, hétérophylle, de 2-20 m ♂, à port étalé, écorce pelliculeuse, glabrescente

TIGE

Anguleuse, glabrescente

FEUILLES

Alternes, composées-bipennées, pennes 1-5 paires, glabrescentes

Pétiole ? cm

Rachis ? cm

Pétiolules sessiles

Limbe des folioles 7-14 paires par penne, forme allongée

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

♂, info en capitule, solitaire ou fasciculée ou racémoïde

Pédicelle sessile

Sépales 5, ~ 1,3 mm

Pétales 5, ~ 2,2 mm, jaunes

Étamines ∞; 3,5-4 mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Gousse, 60-90 mm, glabrescente à 5-10 graines

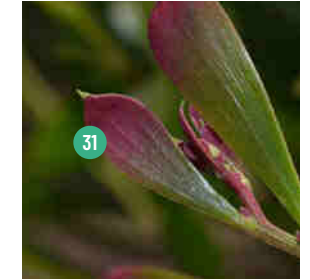
Grand arbre des forêts de montagne pouvant former des peuplements forestiers monospécifiques ou « tamarinaies » naturelles dont la canopée est dominée par des individus multiséculaires de grand diamètre se développant souvent couchés et enchevêtrés. Au-delà de 2000 m, de petites populations éparées peuvent s'observer dans la végétation altimontaine où les tamarins des hauts présentent alors une forme arborescente.



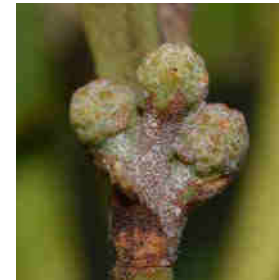
Écorce



32



31



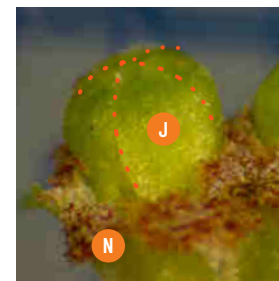
Capitule en floraison



J

G

LC



N



Graine



EUPHORBIACEAE

Acalypha marginata (Poir.) Spreng

Bois de Charles

ÉTYMOLOGIE

Acalypha : Gr. akalêphê, ortie
marginata : Lat. margo, marge.

DESCRIPTION

Arbuste mono- ou dioïque de 1-3 m ↓

TIGE

Glabre ou indumentée, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres
Pétiole 0,6-1,1 cm, parfois en coude
Limbe 10-17 x 3-6 cm, sommet aigu,

base cordée, marge entière dentée et parfois rougeâtre, nervation pennée

FLEURS

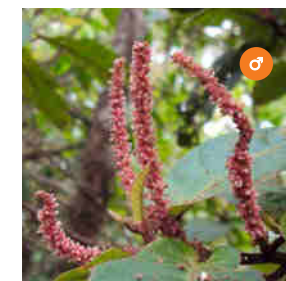
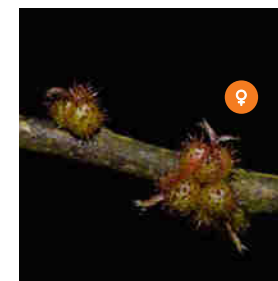
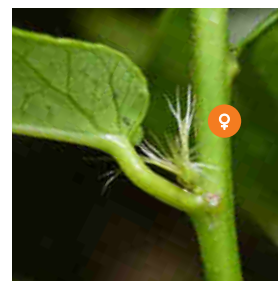
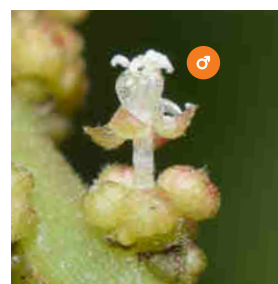
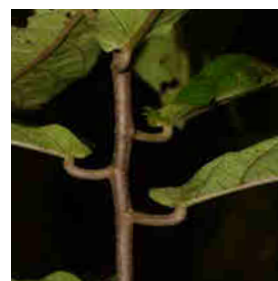
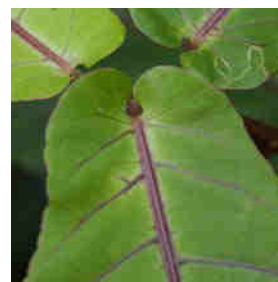
♂ : petites en inflo épioïde et fl. ♀ : plus grandes solitaires ou en petits groupes

FRUIT

Capsule, 3-4 mm, portant des excroissances, à 2-3 graines.

Arbuste du sous-bois en forêt tropicale humide de moyenne altitude et en forêt de montagne, présentant deux sous-espèces et deux variétés.

LC





Palmier juvénile

ARECACEAE

Acanthophoenix rubra (Bory) H. Wendl. Palmiste rouge

ÉTYMOLOGIE

Acanthophoenix : Gr. *akantha*, épines
et *Phoenix*, dattiers
rubra : Lat. rouge.

DESCRIPTION

Palmier à stipe solitaire, monoïque de
5-10 m ♂, non inerme

TIGE

18 cm de Ø à hauteur de poitrine,
parfois élargie à la base

FEUILLES

~10, alternes, composées-pennées,
allongées

Gaine 30-60 cm, indumentées,
épineuses sur les juvéniles

Pétiole 10-30 cm, glabre
ou indumenté ou épineux

Rachis 50-220 cm

Limbe des folioles 26-66 paires,
semi-pendantes, différentes

tailles selon leur position sur
le rachis, les plus grandes au centre
46-105 x 1,8-4 cm, marge entière,
cire blanchâtre face inférieure

FLEURS

♂ ♀, inflo paniculoïde

Tépales 6, fl. ♂ : ~ 8 mm de Ø,
fl. ♀ : ~ 5 mm de Ø

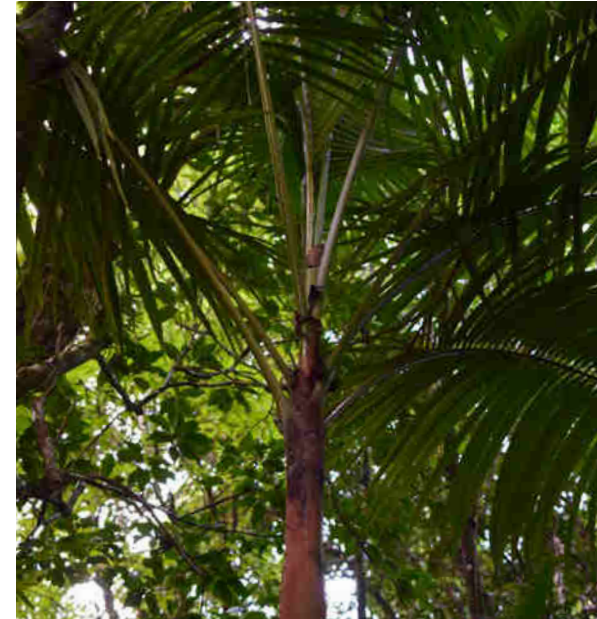
Étamines fl. ♂ : 6-12, ? mm,
discolores, fl. ♀ : 6-9, staminodes,
? mm

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

FRUIT

Drupoïde, 8-10 mm et de 4-7 mm de Ø,
brun à 1 graine.

Présence en milieu naturel très occasionnelle. Espèce principalement cultivée dans les jardins et les espaces agricoles de l'Est et du Sud-Est de l'île. Il existe deux autres taxons très apparentés *A. crinita* et *A. rousselii*.



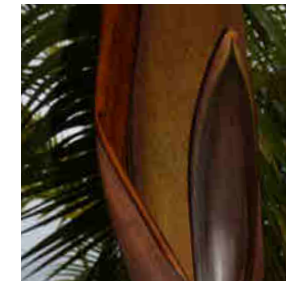
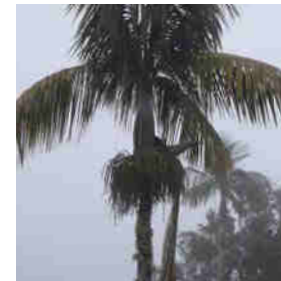
Palmier adulte



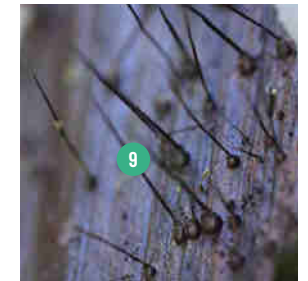
Stipe



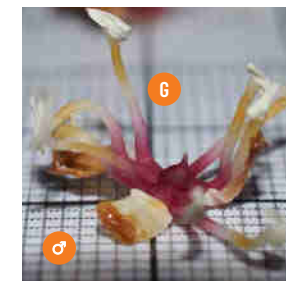
Induments



Gaine

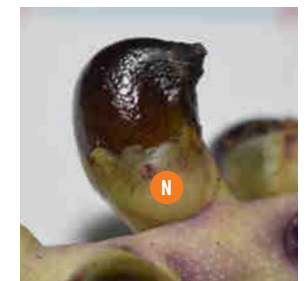


9



♂

6



N

Fruit noir

DD





Fruit fermé

ERICACEAE

Agarista buxifolia (Comm. ex Lam.) G. Don

Petit bois de rempart

ÉTYMOLOGIE

Agarista : inconnu

buxifolia : Lat. *Buxus*, buis et *folia*, feuille.

DESCRIPTION

Arbrisseau de 0,2-5 m ♂

TIGE

Glabre

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, dressées, glabres, coriaces, discolores

Pétiole 0,5 x 0,8 cm

Limbe 2-6 x 1,8-3 cm, sommet aigu, base cordée, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo racémoïde parfois indumentées

Pédicelle 5-15 mm

Sépales 5, très petits, souvent indumentés et glanduleux

Pétales 5, 8-9 mm, rouges

Étamines 10, 4-5 mm

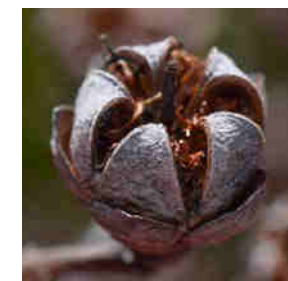
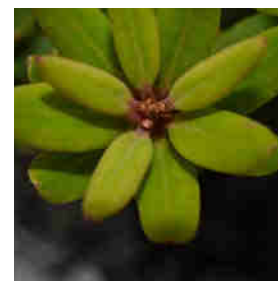
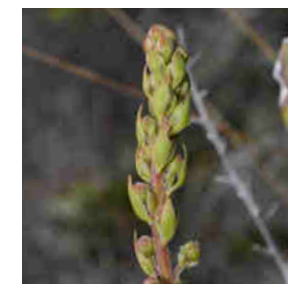
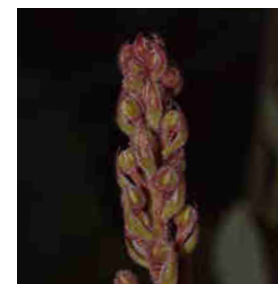
Pistil 1, ~ 7 mm

FRUIT

Capsule, 7-9 x 7-11 mm à ∞ graines.

Arbrisseau relativement fréquent dans la végétation altimontaine, plus occasionnel en forêt de montagne où il peut atteindre la taille d'un arbuste.

LC



Fruit ouvert



ERICACEAE

Agarista salicifolia (Comm. ex Lam.) G. Don

Bois de rempart

ÉTYMOLOGIE

Agarista : inconnu
salicifolia : Lat. *salicis*, saule et *folia*, feuille.

DESCRIPTION

Arbre de 8-20 m ↓, souvent petit arbre à tronc tortueux, écorce fissurée

TIGE

Glabre

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, pendantes, glabres, coriaces, discolores

Pétiole ~ 1,2 cm

Limbe 5-6 x 2-3 cm, sommet et base

aigus, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo racémoïde parfois indumentée

Pédicelle 3-5 mm

Sépales 5, ~ 2,5 mm, souvent indumentés et glanduleux

Pétales 5, 7-9 mm, rouges

Étamines 10, 5,5-6 mm

Pistil 1, ~ 10 mm

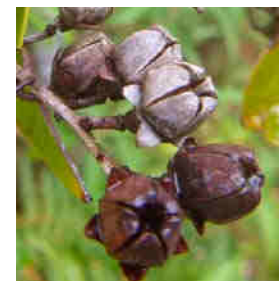
FRUIT

Capsule, ~ 8 mm à ∞ graines

Grand arbre pionnier fréquent dans les milieux ouverts de basse altitude comme les coulées de lave ou les zones fortement érodées ; des populations d'individus de très grand diamètre se maintiennent dans la canopée des forêts humides de basse et moyenne altitude. L'espèce est présente plus sporadiquement en milieu forestier dans les habitats de la côte au vent jusqu'à 1400 m d'altitude.



Fruit fermé



Fruit ouvert



LC





SAPINDACEAE

Allophylus borbonicus (J.F. Gmelin) F. Friedmann

Bois de merle

ÉTYMOLOGIE

Allophylus : Gr. *alophulos*, viens d'autre part

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

LC



DESCRIPTION

Arbre, monoïque de 8-15 m ↓

TIGE

Glabre

FEUILLES

Alternes, composées trifoliolées, arrondies, ~ glabres

Pétiole 1,3-7 cm

Pétiolules sessiles

Limbe des folioles allongé, sommet et base aigus à obtus, 4-14 x 2-5,5 cm, marge entière, les 2 folioles latérales plus petites, à base asymétrique, nervation

pennée, à domaties

FLEURS

♂ ♀, info racémoïde ou à 2-3 ramifications, à disque

Pédicelle ? mm

Sépales 4, 2 par 2 de taille différentes

Pétales 4, 2 mm, blancs

Étamines 8, fl. ♂ : 3-4 mm,

fl. ♀ : staminodes

Pistil 1, fl. ♂ : pistillode, 0,5 mm, fl. ♀ : ? mm

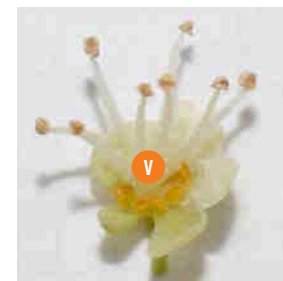
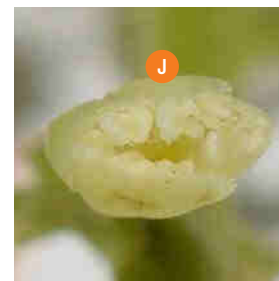
FRUIT

Drupoïde, ~ 10 mm, rouge-orange à 2 graines

Petit arbre jamais très abondant de la forêt humide de basse altitude et des forêts de moyenne altitude au vent et sous le vent.



Base asymétrique





XANTHORRHOACEAE

Aloe macra Haw.

Mazambon marron

ÉTYMOLOGIE

Aloe : Gr. *aloe*, le nom d'une substance amer d'origine végétale

macra : Lat. maigre.

DESCRIPTION

Plante 0,5-1,5 m ↕, succulente, en rosette

TIGE

Finale ment ~ couchée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées en forme de triangle, glabres, charnues, marge dentée à aiguillon,

absence de couleur rose ou rouge sur la marge, nervation parallèle

FLEURS

♂, inflo paniculoïde, glabres

Pédicelle ~ 10 mm

Tépales 6, 12-14 mm, oranges

Étamines 6, ? mm

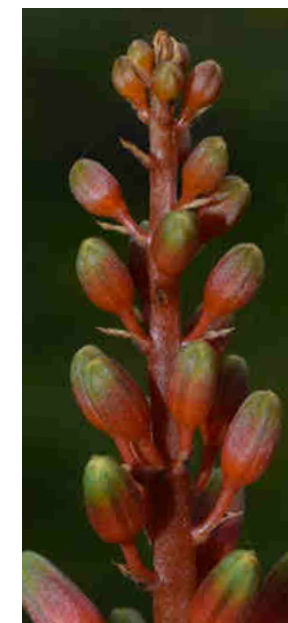
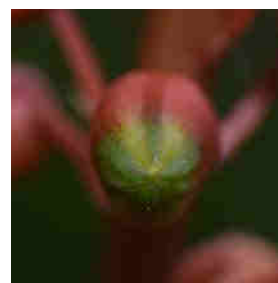
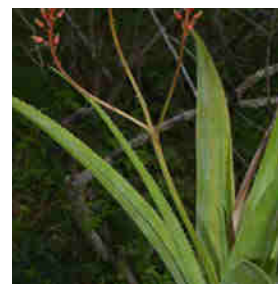
Pistil 1, ? mm

FRUIT

Baccôïde, 11-15 mm de Ø, à ∞ graines

Plante pérenne de la strate herbacée de la forêt semi-sèche de basse altitude et des cirques, devenue très rare.

EN





PHYLLANTHACEAE

Antidesma madagascariense Lam.

Bois de cabri blanc

ÉTYMOLOGIE

Antidesma : Gr. *anti*, contre et *desma*, poisons (douteux)

madagascariense : venant ou trouvé à Madagascar.

LC



DESCRIPTION

Arbre, dioïque de 5-12 m ♂, souvent rabougré, écorce claire, ~ fissurée

TIGE

Ramilles un peu renflées aux nœuds, indumentées, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres, coriaces

Pétiole 0,2-0,4 cm

Limbe 4-12 x 2-5 cm, sommet aigu ou arrondi, base aigüe à arrondie, marge entière, nervation pennée,

Petit arbre présent dans la plupart des milieux forestiers de basse ou moyenne altitude et certaines forêts de montagne.

à domaties

FLEURS

♂ ♀, inflo racémoïde ou fasciculée, rouges, à disque, glabres

Pédicelle 1-1,5 mm

Périanthe cupuliforme, ~ 1 mm

Étamines fl. ♂ : 4, ~ 1,5 mm,

fl. ♀ : absentes

Pistil 1, fl. ♂ : pistillode,

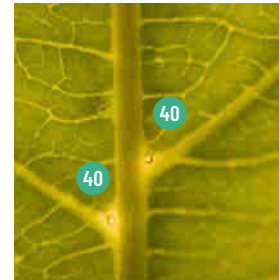
fl. ♀ : ? mm

FRUIT

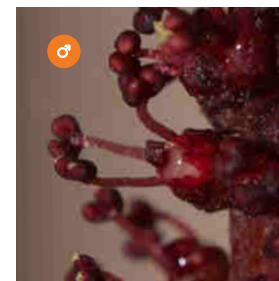
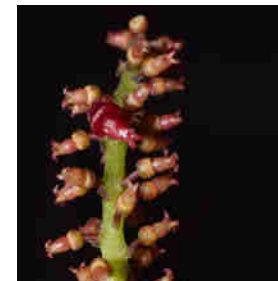
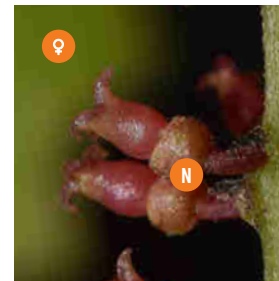
Drupéole, 6-7 mm à 1 graine



Écorce



Feuille juvénile





RUBIACEAE

Antirhea borbonica J.F. Gmelin

Bois d'osto

ÉTYMOLOGIE

Antirhea : Gr. *anti*, contre et *rhe-a*, couleur, s'écouler, se répandre
borbonica : Lat. venant ou trouvé à l'île Bourbon, île de La Réunion.

DESCRIPTION

Arbre de 3-15 m ♂, écorce grise, lisse

TIGE

Glabe ou indumentée, lenticellée, portant des stipules

FEUILLES

Opposées, ternées, simples, allongées, indumentées

Pétiole 0,4-3 cm

Limbe 2-15 x 1,5-6,5 cm,

sommet et base aigus, marge entière, nervation pennée, à domaties

FLEURS

♂ ♂ ♀, inflo cymoïde, glabres ou indumentées, hétérostyles

Pédicelle sessile

Sépales 5, 2-2,5 mm

Pétales 5, 4,5-8,3 mm, blancs que dans les fl. ♀

Étamines 4-5, fl. ♂ : plus longs

Pistil 1, fl. ♂ : 2,8-3 mm,

fl. ♀ : ~ 5 mm

FRUIT

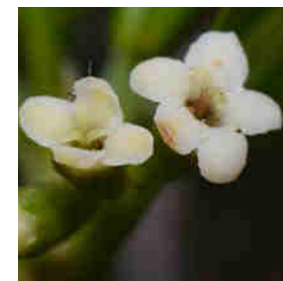
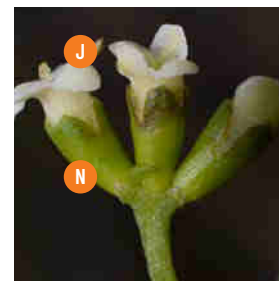
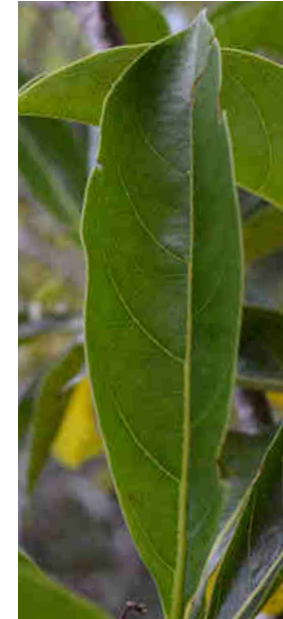
Drupoïde, 5-13 mm, pourpre à 1 graine

Petit arbre très fréquent dans la plupart des habitats forestiers et des milieux ouverts en dehors de la zone alpine et des secteurs secs de très basse altitude.

LC



Écorce





APHLOIACEAE

Aphloia theiformis (Vahl) Benn. Change écorce

ÉTYMOLOGIE

Aphloia : nom d'origine grecque
theiformis : Lat. *thea*, thé et *formis*,
forme

DESCRIPTION

Arbre, parfois hétérophylle de 3-15 m
♂, écorce se détachant en plaque

TIGE

Jeune rougeâtre, striée, munie d'une
ligne longitudinale, portant des
stipules

FEUILLES

Alternes, souvent distiques (180°),
simples, allongées, glabres
Pétiole 0,3-0,8 cm
Limbe 3-8 x 1,2-4,5 cm, sommet aigu
ou arrondi, base aigüe, marge entière

ou dentée, nervation pennée

FLEURS

♂, solitaires ou inflo fasciculée
ou racémoïde

Pédicelle 6-20 mm

Sépales 5-6 mm, blanc-jaune

Pétales absentes

Étamines ∞, 4-6 mm

Pistil 1, ~ 2 mm

FRUIT

Baccôïde, 6-8 mm,
blanc à 8-12 graines

Petit arbre très fréquent dans tous les habitats forestiers jusqu'à 2000 m
d'altitude, souvent pionnier dans les milieux ouverts.

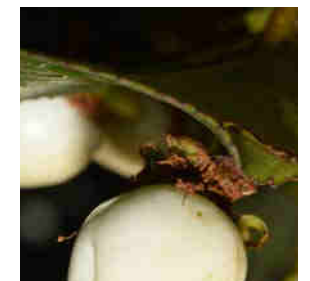
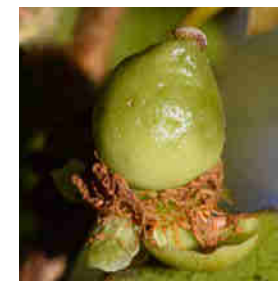
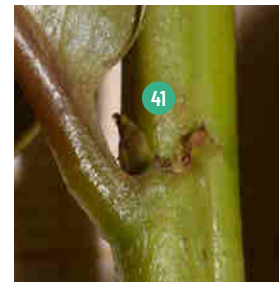
LC



Écorce



Feuille juvénile





METTENIUSACEAE

Apodytes dimidiata E. Mey. ex Arn. Peau gris

ÉTYMOLOGIE

Apodytes : Gr. *apoduein*, sépales dénudés

dimidiata : Lat. *dimidiare*, réduire de moitié

DESCRIPTION

Arbre de 5-10 m ♂, écorce gris brun

TIGE

Indumentée, lenticellée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, indumentées

Pétiole 1-2 cm, rougeâtre

Limbe 3-11 x 3-5 cm, sommet aigu à arrondi, base obtuse ou en coin, parfois dissymétrique, marge entière et révolutée, nervation pennée

FLEURS

♀, inflo fasciculée, odorantes, indumentées

Pédicelle 1,5 mm

Sépales 4-6, 0,5-0,7 mm

Pétales 4-6, 4-5 mm, blancs;

Étamines 5, 2-3 mm

Pistil 1, ~ 2 mm, indumenté

FRUIT

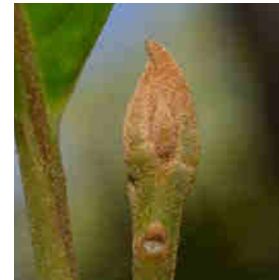
Drupéide, ~ 10 mm, pourpre à noirâtre à 1 graine

Arbre peu fréquent des forêts humides de basse et moyenne altitude.

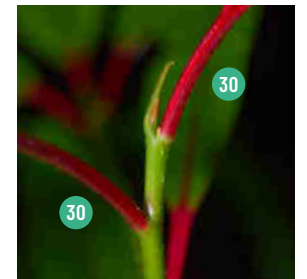
VU



Écorce



Feuille juvénile





PRIMULACEAE

Badula borbonica A. DC. Bois de savon

ÉTYMOLOGIE

Badula : *balu-dan*, nom sri lankais d'une plante du genre *Ardisia*

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

LC



DESCRIPTION

Arbuste monocaule ou rarement, ramifié de 1-5 m †

TIGE

Jeune axe indumenté, axes plus anciens à cicatrices bien distinctes entre celles des feuilles alternant avec celles des inflorescences

FEUILLES

Alternes, groupées aux extrémités, simples, allongées, glabres, coriaces

Pétiole 0,4-2 cm, épais

Limbe 15-50 x 4-10 cm, sommet aigu à obtus,

base graduellement rétrécie, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo paniculoïde, glabres

Pédicelle ~ 1 mm

Sépales 5, 1-1,5 mm, densément ponctués d'orange et de noir

Pétales 5, 2,5-3,5 mm, blanc-crème, munis de glandes

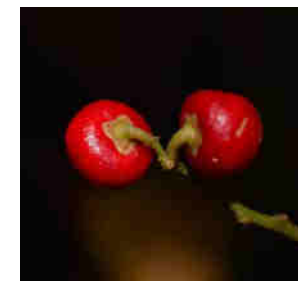
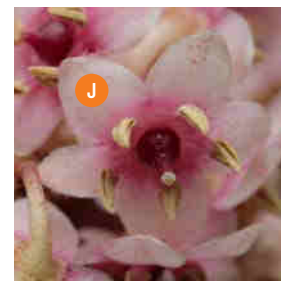
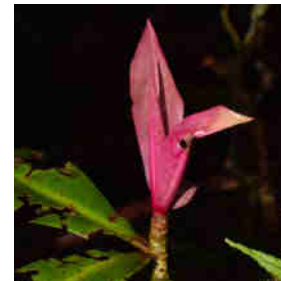
Étamines 5, ~ 2 mm

Pistil 1, ~ 2 mm

FRUIT

Drupoïde, 5-6 mm de Ø, rouge à 1 graine

Arbuste du sous-bois de la forêt humide de moyenne altitude et des forêts de montagne. La flore des Mascareignes décrit deux variétés, var. *borbonica* et var. *macrophylla*.





PRIMULACEAE

Badula decumbens (Cordem.) Coode

ÉTYMOLOGIE

Badula : *balu-dan*, nom sri lankais d'une plante du genre *Ardisia*

decumbens : Lat. *decumbere*, se coucher.

LC



DESCRIPTION

Arbrisseau, peu ramifié, moins de 1,5 m †

TIGE

Jeune axe indumenté, axes plus anciens à cicatrices bien distinctes entre celles des feuilles alternant avec celles des inflorescences

FEUILLES

Alternes, groupées aux extrémités, parfois plus espacées, simples, allongées, glabres, coriaces

Pétiole ~ 1 cm, épais

Limbe 9-22 x 3-8 cm, sommet aigu à obtus, souvent acuminé, base

Arbrisseau des forêts de montagne à répartition très sporadique présentant souvent une forme prostrée.

graduellement rétrécie, marge entière, nervation pennée, rarement indumentée, glauque

FLEURS

♂, info racémoïde ou paniculoïde, glabres

Pédicelle ~ 1 mm, indumenté

Sépales 5, 1-1,5 mm, densément ponctués de noir

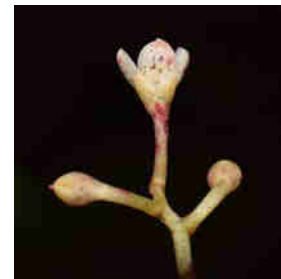
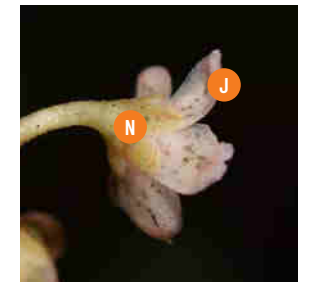
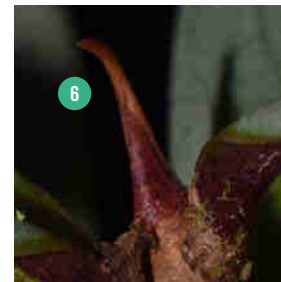
Pétales 5, 4,5-5 mm, blanc-rose, munis de glandes

Étamines 5, ~ 2 mm

Pistil 1, ~ 2 mm

FRUIT

Drupéole, ~ 6 mm de Ø, rose à 1 graine





PRIMULACEAE

Badula grammisticta (Cordem.) Coode

ÉTYMOLOGIE

Badula : *balu-dan*, nom sri lankais d'une plante du genre *Ardisia*
grammisticta : Gr. *grammikos*, composé de lignes.

LC



DESCRIPTION

Arbuste de 2-5 m †

TIGE

Petit rameau partant des aisselles des feuilles des axes anciens, feuillu à l'extrémité

FEUILLES

Alternes, groupées aux extrémités, simples, allongées, glabres, coriaces
Pétiole 0-0,6 cm, épais
Limbe 9-15 x 3-7 cm, sommet aigu, base panduriforme, arrondie ou subcordée ou brusquement en coin, marge entière, parfois

Arbuste ou petit arbre du sous-bois observé en forêt humide de moyenne altitude sur la côte au vent.

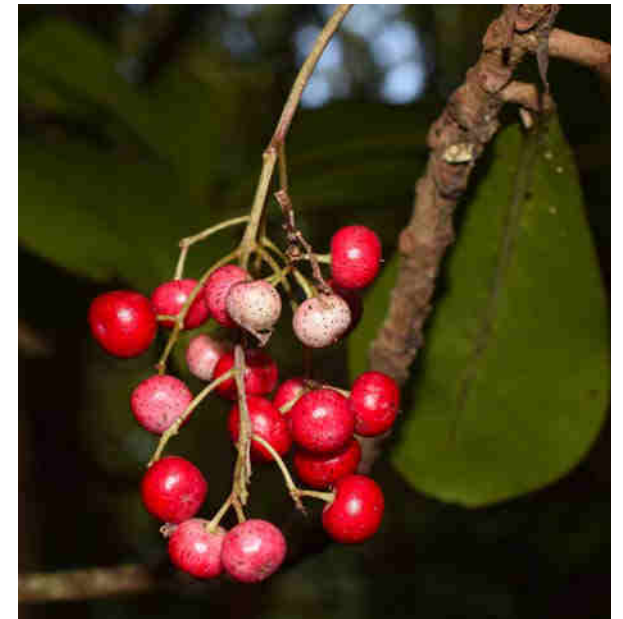
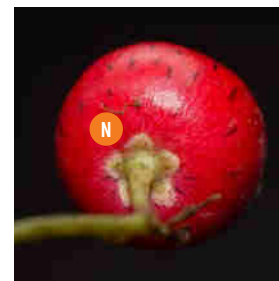
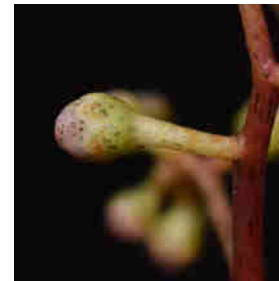
partiellement révoluée, vert-jaunâtre, points et petits traits visibles, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo paniculoïde, indumentées
Pédicelle ~ 3 mm
Sépales 5, ~ 1 mm, glabres
Pétales 5, 2,5-3 mm, blancs ponctués de noirs
Étamines 3-6, ~ 2 mm
Pistil 1, ~ 2 mm, ponctué de noir

FRUIT

Drupoïde, 7-8 mm de Ø, rouge à 1 graine





LORANTHACEAE

Bakerella hoyifolia (Baker) Balle
subsp. *bojeri* (Baker) Balle
Bois fier, gluét

ÉTYMOLOGIE

Bakerella : inconnu

hoyifolia : nommé d'après Th. Hoy et Lat. *folia*, feuille.

DESCRIPTION

Hémiparasite arbustive à racine suçoir de > 1 m de Ø

TIGE

Glabre, lenticelles bien développées

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,4-1,2 cm

Limbe 3-8,5 x 1,5-3,5 cm, sommet arrondi, parfois échancré, base en coin, marge entière, nervation palmée, 3-5 nervé

FLEURS

♂, solitaires ou petite inflo fasciculée, glabres

Pédicelle ~ 4 mm, portant 1 bractée

Sépales 5, ~ 0,5 mm, verts

Pétales 5, ~ 24 mm, en tube puis réfléchis, rosâtres

Étamines 5, ~ 20 mm

Pistil 1, ~ 10 mm

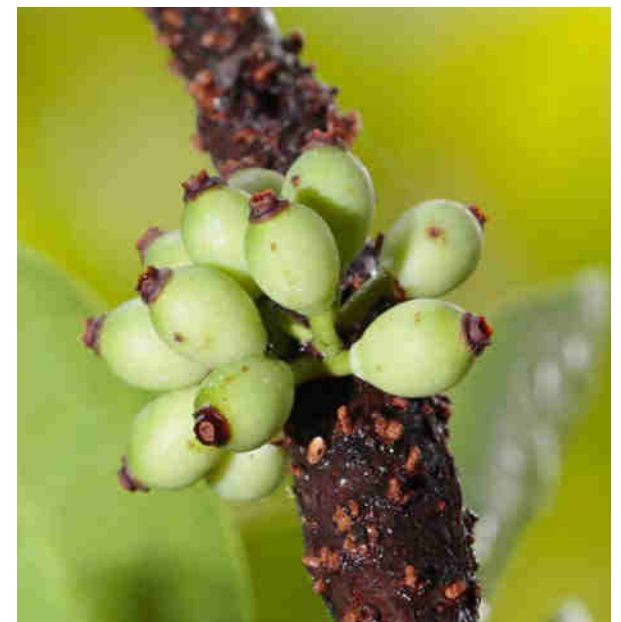
FRUIT

Baccøide, ~ 10 x 5 mm, vert à 1 graine enveloppée par une glu

Arbrisseau héli-parasite de la forêt humide de basse et moyenne altitude, longtemps considéré comme éteint et redécouvert en décembre 2016.



Racine suçoir



CR





BEGONIACEAE

Begonia salaziensis (Gaudich.) Warb. Oseille marronne

ÉTYMOLOGIE

Begonia : nommé d'après M. Bégon
salaziensis : Lat. venant ou trouvé
à Salazie

DESCRIPTION

Arbousseau, monoïque de 1-3 m ♂

TIGE

Glabre, dressée ou arquée, portant
des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole 4-10 cm

Limbe 10-23 x 6-7 cm, sommet aigu,
base obliquement cordée, marge
entière et souvent sinueuse, nervation
palmée, 5-7 nervé

FLEURS

♂ ♀, sur les mêmes inflorescences
cymoïdes, glabres

Pédicelle 5-10 mm

Tépales 4, blancs, de forme différente
par sexe, les fl. ♂ : 4-5 x 1,5 mm,
fl. ♀ : 5-7 x 2-3 mm

Étamines fl. ♂ : ~ 15, ~ 3 mm,
fl. ♀ : absentes

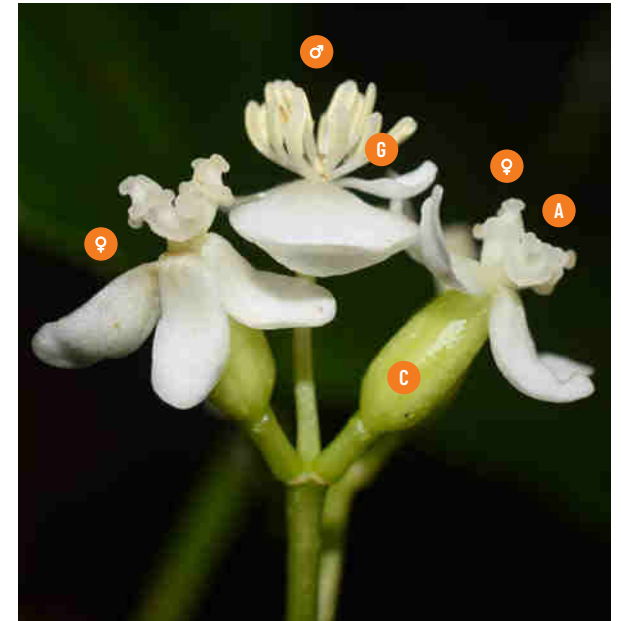
Pistil fl. ♂ : absent, fl. ♀ : 1, ~ 2 mm

FRUIT

Baccioïde, ~ 15 mm, orange à ∞
graines

Arbousseau ou petit arbuste peu fréquent du sous-bois des forêts de basse
et moyenne altitude.

VU





CAMPANULACEAE

Berenice arguta Tul.

ÉTYMOLOGIE

Berenice : venant du lieu-dit de la première récolte, ravine Bernica, Saint-Paul

arguta : Lat. bien visible, souvent signification de aigu

VU



DESCRIPTION

Arbuste de 1-7 m †

TIGE

Indumentée sur jeune rameau, puis glabrescente

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabrescentes

Pétiole 1,5-3 cm

Limbe 7-10 x 3-3,5 cm, sommet aigu, base décurrense et asymétrique, marge dentée, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo paniculoïde, à disque, indumentées

Pédicelle 2-4 mm

Sépales 5, 2-2,5 mm

Pétales 5, 3,5-4,5 mm, blancs

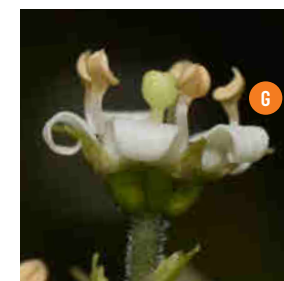
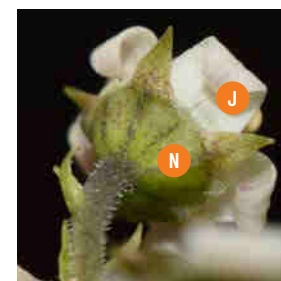
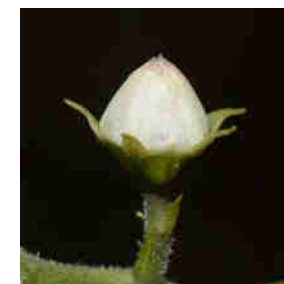
Étamines 5, ~ 2,5 mm

Pistil 1, ~ 6 mm

FRUIT

Capsule, ~ 5 x 3 mm, à plusieurs graines à surface réticulée

Arbuste parfois lianescent très rare, observé en bord de ravine dans les habitats forestiers entre 700 et 1600 m d'altitude.





RUBIACEAE

Bertiera borbonica A. Rich. ex DC.

Bois de raisin

ÉTYMOLOGIE

Bertiera : inconnu

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

DESCRIPTION

Arbuste de 1,5-7 m ↓

TIGE

Induments apprimés, puis glabrescent, portant des stipules

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,6-2 cm

Limbe 6,5-21 x 1,2-6,5 cm, sommet aigu, base en coin à arrondie, marge entière et nervation pennée,

indumenté

FLEURS

♂, inflo paniculoïde, indumentées

Pédicelle ~ 2 mm

Sépales 5, ~ 4 mm

Pétales 5, ~ 5 mm, blancs

Étamines 5, ? mm

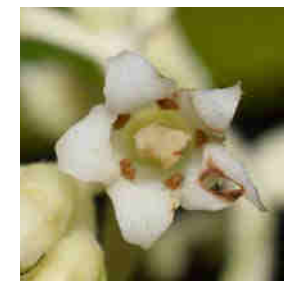
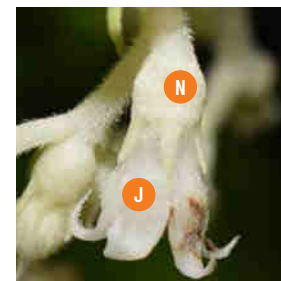
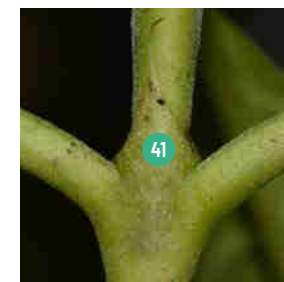
Pistil 1, ? mm

FRUIT

Drupacé, 6-9 mm de Ø, bleuté, indumenté à ∞ graines

Arbuste du sous-bois des forêts humides de basse et moyenne altitude au vent et sous le vent.

VU





RUBIACEAE

Bertiera rufa DC.

Bois de raisin

ÉTYMOLOGIE

Bertiera : inconnu
rufa : Lat. rougeâtre

DESCRIPTION

Arbuste de 2-4 m †

TIGE

Rameau indumenté, roux et dense, portant des stipules

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, indumentées

Pétiole 0,5-2 cm

Limbe 6-32 x 2,5-12 cm,

sommet aigu, base en coin à arrondie, marge entière, discolore,

plus épais que *B. borbonica*,
 nervation pennée

FLEURS

♂, inflo paniculoïde, indumentées

Pédicelle ~ 2 mm

Sépales 5, ~ 5 mm

Pétales 5, ~ 7 mm, blancs

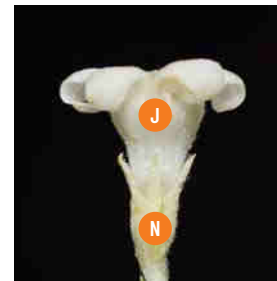
Étamines 3-6, ~ 2 mm

Pistil 1, ~ 2 mm

FRUIT

Drupéoïde, 5-9 mm de Ø, bleuté,
 indumenté à ∞ graines.

Arbuste du sous-bois des forêts humides de montagne



LC





URTICACEAE

Boehmeria stipularis Wedd. Bois de source

ÉTYMOLOGIE

Boehmeria : nommé d'après G.R. Boehme

stipularis : Lat. *stipula*, avec des stipules

LC



DESCRIPTION

Arbuste dioïque de 3-4 m \updownarrow , à bois tendre écorce brunâtre vif

TIGE

Glabrescente, portant des stipules

FEUILLES

Opposées, simples, allongées-arrondies, indumentées à glabrescentes

Pétiole 2,5-7,5 cm

Limbe 15-27 x 11-20 cm, sommet aigu, base arrondie à cordiforme, marge dentée, nervation palmée 3 nervée, indumentée

Arbuste colonisant généralement les berges de ravines ou les zones d'éboulis, relativement fréquent en forêt humide de montagne et en forêt humide de moyenne altitude.

FLEURS

σ \varnothing , inflo paniculoïde et fleurs en glomérule, unisexuées par rameau, rarement en mélange, indumentées

Pédicelle sessile

Périanthe 4, minuscule, insignifiant

Étamines fl. σ : ~ 4, ? mm,

fl. \varnothing : absentes

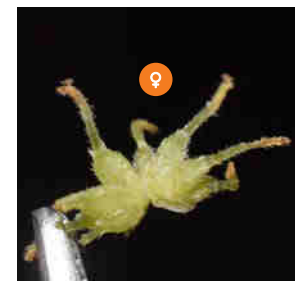
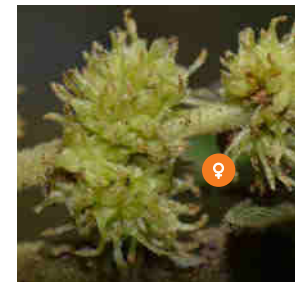
Pistil fl. σ : pistillode,

fl. \varnothing : ~ 20, ? mm

FRUIT

Akène, ~ 2 mm, style persistant,

à 1 graine





RUBIACEAE

Bremeria landia (Poiret) Razafim. & Alejandro

Lingue en arbre

ÉTYMOLOGIE

Bremeria : nommé d'après Kare Bremer

landia : inconnu

DESCRIPTION

Petit arbre de 7-12 m ♂, écorce lisse, gris brun

TIGE

Glabrescente, portant des stipules

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres ou indumentées

Pétiole 1,3-2,5 cm

Limbe 6-22 x 2,3-7,5 cm,

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

FLEURS

♂, inflo thyrsoïde, odorantes, glabres, hétérostyles

Pédicelle 0-8 mm

Sépales 5, 9-16 mm

Pétales 5, 54-70 mm, blancs, indumentés

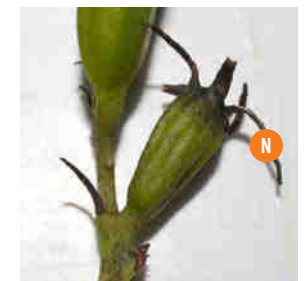
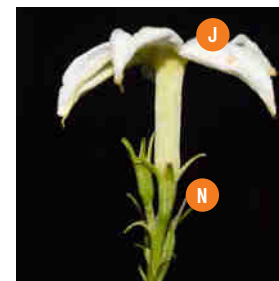
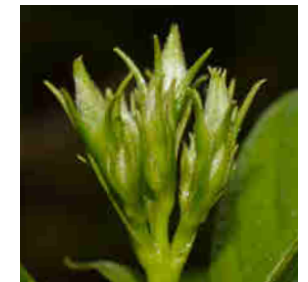
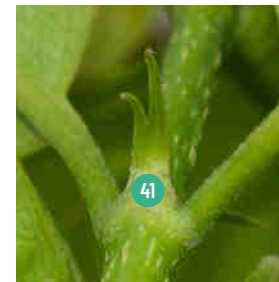
Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Baccôïde, indumenté, 15-19 mm, vert à jaune à ∞ graines

Petit arbre relativement fréquent de la forêt humide de moyenne altitude, plus sporadique en forêt sous le vent.



LC





CLUSIACEAE

Calophyllum tacamahaca Willd. Takamaka

ÉTYMOLOGIE

Calophyllum : Gr. kalos, joli et phyllon, feuille

tacamahaca : Lat. venant ou trouvé à Takamaka

DESCRIPTION

Arbre de 10-20 m ↑, écorce jaunâtre ou à taches grises, rouge brunâtre à rose, à latex, bourgeons renflés et indumentés

TIGE

Glabre, à 4 côtes saillantes ou plus

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres

Pétiole 1-2,5 cm

Limbe 8-18 x 3,5-5,5 cm, sommet aigu, base en coin,

marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo pauciflore, rarement solitaires, ~ glabres

Pédicelle ~ 20 mm

Sépales et pétales 7-9 pièces, ~ 30 mm de Ø, blanc-crème

Étamines + 200, ~ 8,5 mm

Pistil 1, ~ 7 mm

FRUIT

Drupoïde, ~ 40 x 20 mm de Ø en pointe à 1 graine

Grand arbre dominant les canopées de la forêt humide de basse et moyenne altitude.

NT



Écorce



4 côtes saillantes



Nervures secondaire parallèle





APOCYNACEAE

Carissa spinarum L.

Bois amer

ÉTYMOLOGIE

Carissa : Lat. *carissus*, portant de « méchantes » épines

spinarum : Lat. *spina*, épines

DESCRIPTION

Arbuste, hétérophylle de 0,3-4 m ♂, écorce fissurée longitudinalement

TIGE

Glabre ou indumentée, à latex, parfois à épines

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres
Pétiole 0,5-5 mm, rougeâtre, glabre ou indumenté

Limbe 1,5-8 x 1-5 cm, sommet aigu, arrondi, base en coin ou arrondie, marge entière et ~ révoluée,

nervation pennée peu visible

FLEURS

♂, solitaires, en paire ou inflo corymboïde, odorantes, glabres

Pédicelle ~ 15 mm

Sépales 5, ~ 3 mm

Pétales 5, 13-22 mm, blancs

Étamines 5, ~ 1,5 mm

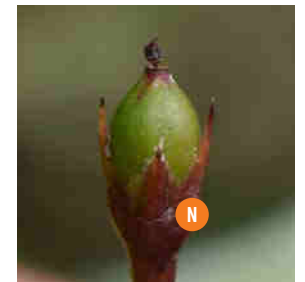
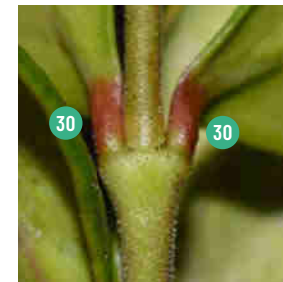
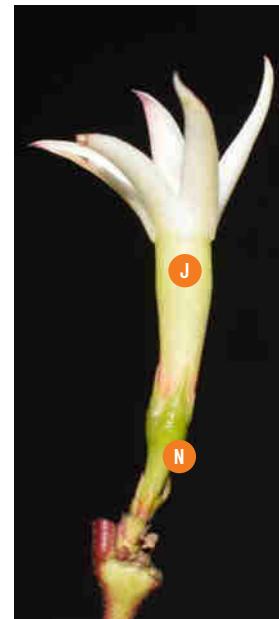
Pistil 1, 5-7 mm

FRUIT

Baccioïde fusiforme, 30 x 15 mm à plusieurs graines

Arbuste de la forêt semi-sèche, devenu extrêmement rare.

CR





SALICACEAE

Casearia coriacea Vent. Bois de cabri rouge

ÉTYMOLOGIE

Casearia : nommé d'après J. Casearius

coriacea : Lat. *corium*, coriace

DESCRIPTION

Arbuste à petit arbre de 7-12 m ♂, écorce brun rougeâtre

TIGE

Glabre, rameau jeune en zigzag, lenticellée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées à arrondies, glabres

Pétiole 0,2-0,7 cm

Limbe 4-10 x 2,5-5 cm, sommet aigu à arrondi, base en coin, marge

entière, nervation pennée, les jeunes feuilles à nervation rougeâtre

FLEURS

♂, inflo fasciculée, glabres

Pédicelle 3-8 mm

Périanthe 5, 3-4,5 mm de Ø, blanc verdâtre, persistant

Étamines 10, 2,3-3 mm, alternées avec des staminodes indumentés

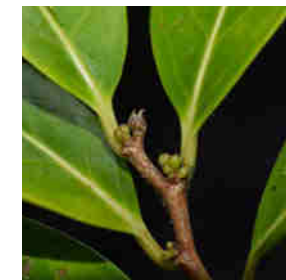
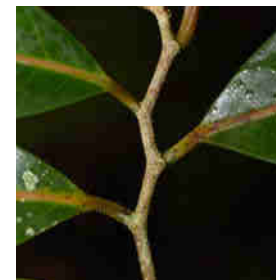
Pistil 1, ~ 3 mm

FRUIT

Drupéide, 15-40 mm de Ø, ∞ graines

Petit arbre des forêts humides de basse altitude et de moyenne altitude au vent et sous le vent.

LC



Rameau jeune en zigzag



Arille orange



RUBIACEAE

Chassalia corallioides (Cordem.) Verdc. Bois de corail

ÉTYMOLOGIE

Chassalia : Chasalia, nommé d'après Chasal

corallioides : Lat. *corallium*, corail et *-ides*, ressemble à

DESCRIPTION

Arbuste de 1-5 m †

TIGE

Glabre, ramilles vertes foncées luisantes, portant des stipules

FEUILLES

Opposées ou verticillées, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,8-6 cm

Limbe 10-20 x 1,5-7 cm, sommet aigu, base en coin, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♀, inflo paniculoïde, glabres, hétérostyles

Pédicelle sessile

Sépales 5, ~ 1,6 mm

Pétales 5, 12-16 mm, blanc-lilas

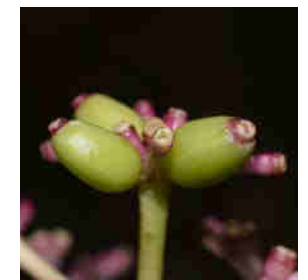
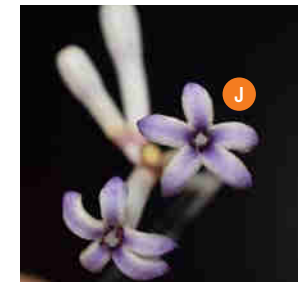
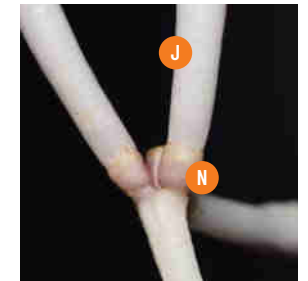
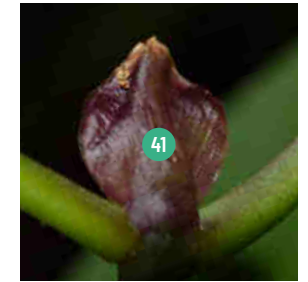
Étamines 5, ~ 10 mm

Pistil 1, ~ 16 mm

FRUIT

Drupéoïde, 7-10 mm, rouge-pourpre à 2 graines

Arbuste du sous-bois des forêts humides de basse et moyenne altitude au vent et sous le vent.



LC





RUBIACEAE

Chassalia gaertneroides (Cordem.) Verdc. Bois de lousteau

ÉTYMOLOGIE

Chassalia : Chasalia, nommé d'après Chasal

gaertneroides : nommé d'après J. Gärtner, Gaertnera et *-ides*, ressemble à

DESCRIPTION

Arbuste de 1-4 m †

TIGE

Glabre, luisante, portant des stipules

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,5-0,7 cm

Limbe 1,5-12,5 x 0,5-4,5 cm,

sommet arrondi acuminé, base en coin, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo paniculoïde, odorantes, à disque, glabres

Pédicelle sessile

Sépales 5, ~ 3 mm

Pétales 5, ~ 16 mm, blancs ou bleus ou roses

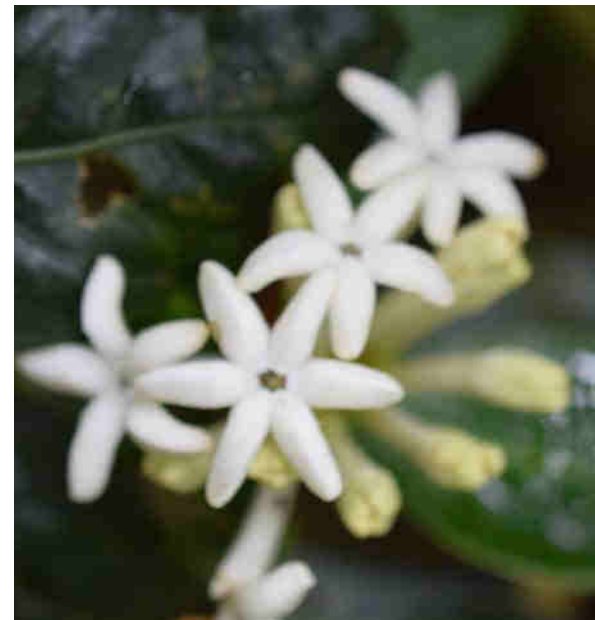
Étamines 5, ~ 10 mm

Pistil 1, ~ 10 mm

FRUIT

Drupéoïde, 13-14 mm, pourpre à 2 graines

Arbuste du sous-bois des forêts de montagne ; une variété à plus grandes fleurs est localisée dans certains massifs de la forêt humide de moyenne altitude au vent.



LC





VITACEAE

Cissus anulata Descouings

ÉTYMOLOGIE

Cissus : Gr. *kissos*, lierre, *Hedera anulata* : Lat. *anulus*, cercle

DESCRIPTION

Liane

TIGE

Glabre, à vrille, parfois avec des petites perles, gouttelettes présentes, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, arrondies, glabres

Pétiole 3-10 cm

Limbe 6-13 x 4,5-12 cm, sommet aigu, base arrondie à cordée, marge dentée, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo cymoïde, à disque, glabres à indumentées

Pédicelle 5-8 mm

Sépales 4, ~ 2 mm

Pétales 4, ~ 2,5 mm, rouge-orange;

Étamines 4, ~ 1,5 mm

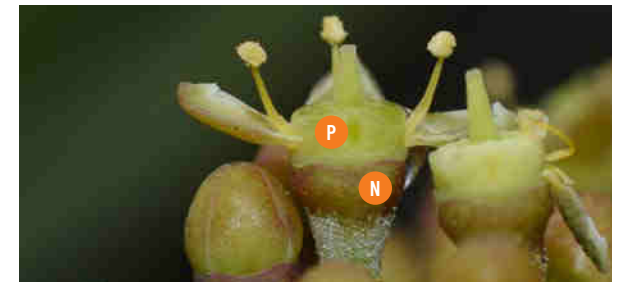
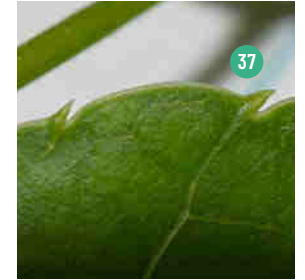
Pistil 1, ~ 2 mm

FRUIT

Baccouïde, ~ 20 mm de Ø, vert à 1-4 graines

Liane très rare, connue de quelques localités de basse altitude et en zone littorale dans le sud de l'île.

CR



Disque nectarifère



EUPHORBIACEAE

Claoxylon glandulosum Boivin ex Baillon

Gros bois d'oiseaux

ÉTYMOLOGIE

Claoxylon : Gr. *klan*, cassant et *xulon*, bois

glandulosum : Lat. *glandula*, avec des glandes

LC



DESCRIPTION

Arbre, dioïque de 1-6 m ↓, écorce brun jaunâtre

TIGE

Glabrescente, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées à arrondies, ~ glabres

Pétiole 0,8-3 cm, avec 2-6 petites excroissances dentiformes

Limbe 6-13 x 2,5-5 cm, sommet aigu, base en coin, marge dentée, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, inflo racémoidé, fl. ♂ : ~ 50 mm, fl. ♀ : ~ 100 mm, à disque, parfois indumentée

Pédicelle fl. ♂ : ~ 3 mm, fl. ♀ : 2-7 mm, articulé

Sépales fl. ♂ : 3, ~ 1,5 mm, fl. ♀ : 2-3, ~ 1 mm ; pétales absentes

Étamines fl. ♂ : ~ 35 et staminodes, ? mm, fl. ♀ : absentes

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

FRUIT

Capsule, indumenté, 3-4 mm de Ø, vert bleu à 2-3 graines avec arille orange

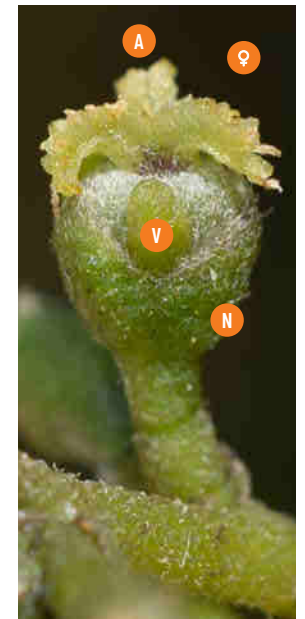
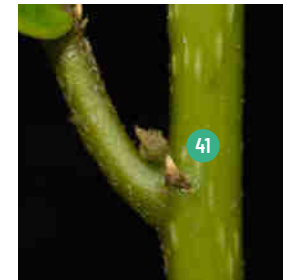
Arbre caractéristique de la forêt de montagne.



Déformation de la tige



Excroissances dentiformes





EUPHORBIACEAE

Claoxylon parviflorum A. Juss.

Bois d'oiseaux

ÉTYMOLOGIE

Claoxylon : Gr. *klan*, cassant et *xulon*, bois

parviflorum : Lat. *parvus*, petit et *floris*, fleur

DESCRIPTION

Arbre, dioïque de 1-3 m ⚥

TIGE

Glabrescente, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,2-1 cm

Limbe 3-10 x 1-2,5 cm, sommet aigu ou obtus, base en coin, marge entière à dentée, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, inflo racémoïde,
fl. ♂ : ~ 40 mm, parfois indumentées,
fl. ♀ : ~ 20 mm, à disque
Pédicelle fl. ♂ : ~ 1 mm,
fl. ♀ : ~ 2 mm, articulé

Sépales fl. ♂ : 3, ~ 1,5 mm,
fl. ♀ : 2-3, ~ 1 mm

Pétales absents

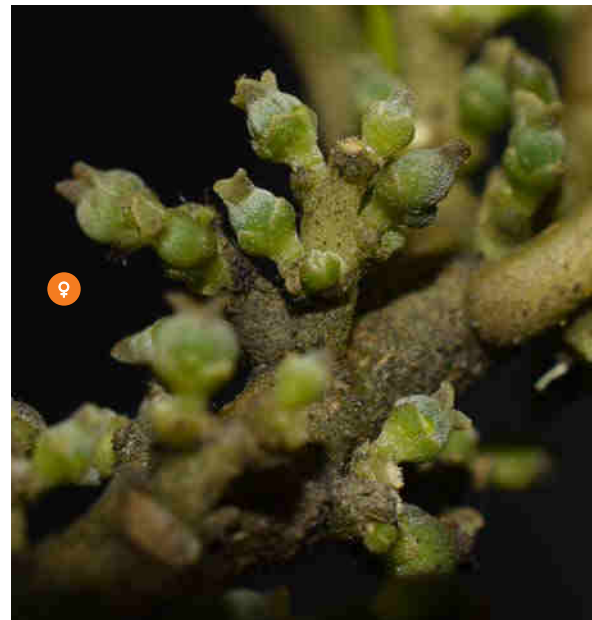
Étamines fl. ♂ : ~ 30 et staminodes,
? mm, fl. ♀ : absentes

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

FRUIT

Capsule, indumenté, ~ 3 mm,
vert à 2 graines avec arille orange

Petit arbre relativement commun dans la plupart des forêts de moyenne altitude, plus fréquent sur la côte sous le vent.



LC





RANUNCULACEAE

Clematis mauritiana Lam. Liane marabit

ÉTYMOLOGIE

Clematis : Gr. *klema*, plante lianescente

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

LC



DESCRIPTION

Liane

TIGE

Indumentée, devenant à écorce fibreuse, à vrille pétiolaire

FEUILLES

Alternes, simples ou composées à 3-5 folioles, allongées ou arrondies, glabres à indumentées

Pétiole 2-6 cm

Limbe ? cm

Pétiolules 0,5-1,5 cm

Limbe des folioles 3,5-7 x 2-4,5 cm,

sommet aigu, base arrondie à cordée, parfois asymétrique, marge dentée, nervation pennée

FLEURS

♂ : inflo cymoïde, indumentées

Pédicelle 10-40 mm

Sépales 4, 12-23 mm, blanc-crème

Pétales absentes

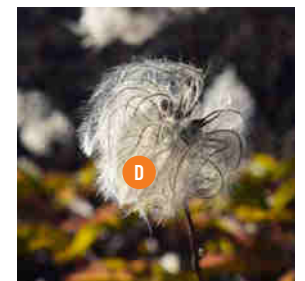
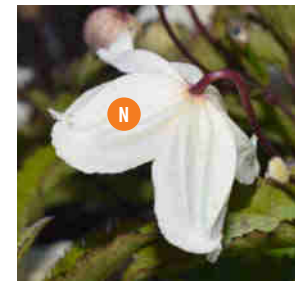
Étamines ~ 50, ~ 10 mm

Pistil ~ 30, ~ 10 mm

FRUIT

Akène, 20-35 mm style persistant et plumeux, indumenté à ∞ graines.

Liane fréquente en milieu forestier principalement en forêt de montagne pouvant occasionnellement coloniser des milieux ouverts de la végétation altimontaine.





CONNARACEAE

Cnestis glabra Lam.

Mafatemboa

ÉTYMOLOGIE

Cnestis : Gr. *knêstis*, démanger, portant des poils à gratter
glabra : Lat. chauve

DESCRIPTION

Liane

TIGE

Glabre, striée, lenticellée

FEUILLES

Alternes, composées-pennées, allongées, glabres

Pétiole ~ 10 cm

Rachis ? cm

Pétiolules 3-7 mm

Limbe des folioles 7,5-15 x 2-5 cm, sommet aigu, à ergot, base arrondie,

marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo racémoïde, indumentées

Pédicelle ~ 2 mm

Sépales 5, ~ 2 mm

Pétales 5, ~ 1,8 mm, vert-jaunâtre

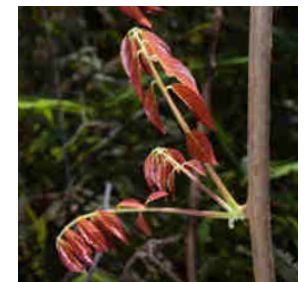
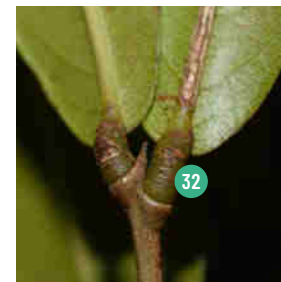
Étamines 10, en 2 tailles, max. ~ 2 mm

Pistil 1, ~ 1,3 mm

FRUIT

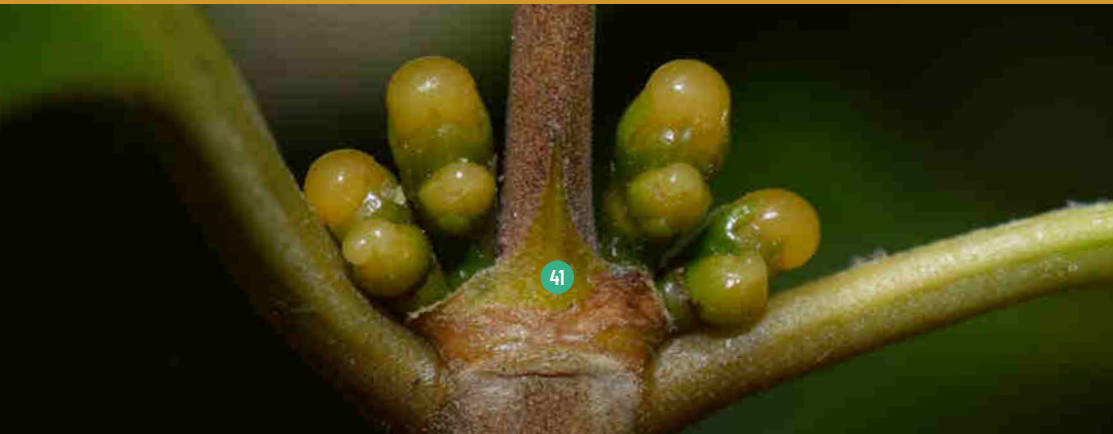
Follicule, indumenté, ~ 20 mm, vert à 1 graine

Liane de fort diamètre caractéristique de la canopée des forêts humides de basse altitude et des forêts de moyenne altitude sous le vent ; forme de croissance généralement arbustive aux premiers stades de développement.



LC





RUBIACEAE

Coffea mauritiana Lam.

Café marron

ÉTYMOLOGIE

Coffea : Ang. coffee, café
mauritiana : Lat. venant ou trouvé
à l'île Maurice

DESCRIPTION

Arbuste de 1-8 m †

TIGE

Glabre, portant des stipules

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,3-1 cm

Limbe 4-10 x 1,5-6 cm, sommet aigu,

base en coin, marge entière,

nervation pennée, à domaties

FLEURS

♂, solitaires ou inflo fasciculée,
odorantes, à disque, glabres

Pédicelle ~ 4 mm

Sépales 5, courts

Pétales 5, ~ 8 mm, blancs

Étamines 5, ~ 3,5 mm

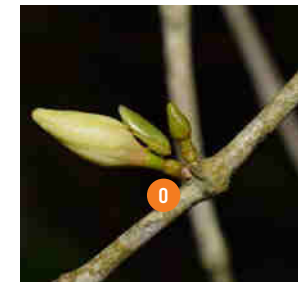
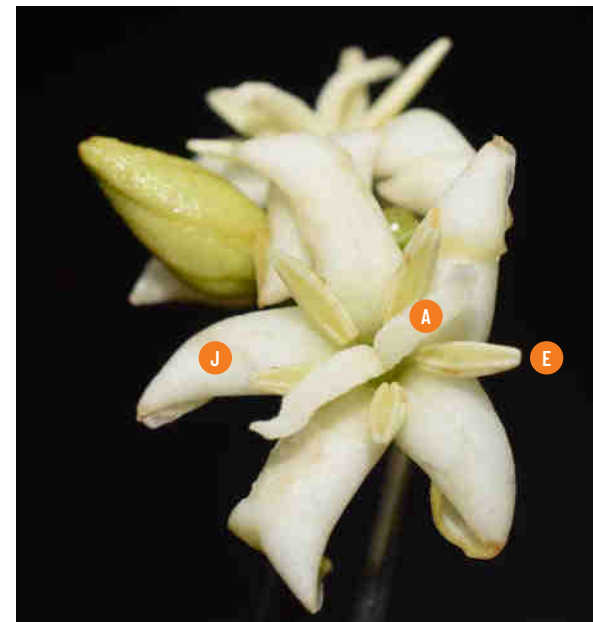
Pistil 1, ~ 8 mm

FRUIT

Drupéole, 18-20 mm,
pourpre à 2 graines

Arbuste ou petit arbre du sous-bois des forêts humides de basse altitude
et de moyenne altitude au vent et sous le vent.

LC





RUBIACEAE

Coptosperma borbonicum (Hend. et Andr.Hend.) De Block

Bois de pintade

ÉTYMOLOGIE

Coptosperma : Gr. *koptê*, biscuit et *sperma*, semence

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

DESCRIPTION

Arbuste hétérophylle de 2-12 m ↓, écorce grisâtre

TIGE

Glabre, portant des stipules

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,5-2 cm

Limbe 3,2-12 x 1,2-5,5 cm,

sommet aigu, base obtuse, marge entière, nervation pennée, panaché quand juvénile

FLEURS

♂, inflo corymboïde, odorantes, à disque, indumentées

Pédicelle ~ 4 mm

Sépales 5, ~ 2 mm

Pétales 4-5, ~ 7,5 mm, blancs

Étamines 5, ~ 4 mm

Pistil 1, ~ 10 mm

FRUIT

Drupéoïde, ~ 6 mm de Ø, vert, indumenté à 1 graine

Arbuste ou petit arbre peu fréquent de la forêt semi-sèche.

EN



Feuille juvénile



Feuille adulte





ASPARAGACEAE

Cordyline mauritiana (Lam.) Macbride

Canne marronne

ÉTYMOLOGIE

Cordyline : Gr. *kordulê*, clou, bourgeon floral

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

DESCRIPTION

Arbrisseau, dioïque, terrestre ou épiphyte de 0,6-3 m †

TIGE

Glabre, à cicatrices foliaires bien marquées

FEUILLES

Alternes ~ distiques, simples, allongées, glabres

Pétiole absent

Limbe 30-90 x 1,5-6 cm, sommet aigu, base aigüe, marge entière, nervation

parallèle

FLEURS

♂ ♀, info paniculoïde, glabres

Pédicelle ~ 2 mm

Tépales 6, ~ 2,5 mm, blanc-pourpre

Étamines 6, fl. ♂ : ~ 2,5 mm,

fl. ♀ : staminodes, ~ 1 mm

Pistil 1, fl. ♂ : ~ 1,5 mm,

fl. ♀ : ~ 3 mm

FRUIT

Baccéide, 3-6 mm de Ø, noir à 3-6 graines

Arbrisseau épiphyte des forêts humides de moyenne altitude et de montagne.



LC





SAPINDACEAE

Cossinia pinnata Comm. ex Lam. Bois de Judas

ÉTYMOLOGIE

Cossinia : nommé d'après
J.F Charpentier de Cossigny de Palma
pinnata : Lat. *pinna*, penné

DESCRIPTION

Arbre, hétérophylle, monoïque de
6-10 m ♂, écorce beige rougeâtre,
platanôïde

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Alternes, composées-pennées,
allongées, indumentées

Pétiole 1-5 cm

Pétiolules sessiles

Limbe des folioles 5-12 x 2-5 cm,
sommet aigu à arrondi, base obtuse,
marge entière, nervation pennée de

couleur orange ou jaunâtre

FLEURS

♂, inflo corymboïde, à disque,
indumentées

Pédicelle ~ 6 mm, indumenté

Sépales 5, ~ 4 mm, indumentés

Pétales 4, ~ 6 mm, blancs, ciliés

Étamines 6, fl. ♂ : ~ 13 mm,

fl. ♀ : staminodes ~ 3 mm

Pistil 1, fl. ♂ : pistillode ~ 1 mm,

fl. ♀ : ~ 13 mm

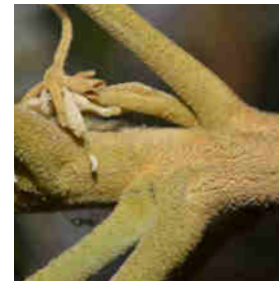
FRUIT

Capsule, ~ 15 mm de Ø, brun,
indumenté à 3 graines, sans arilode

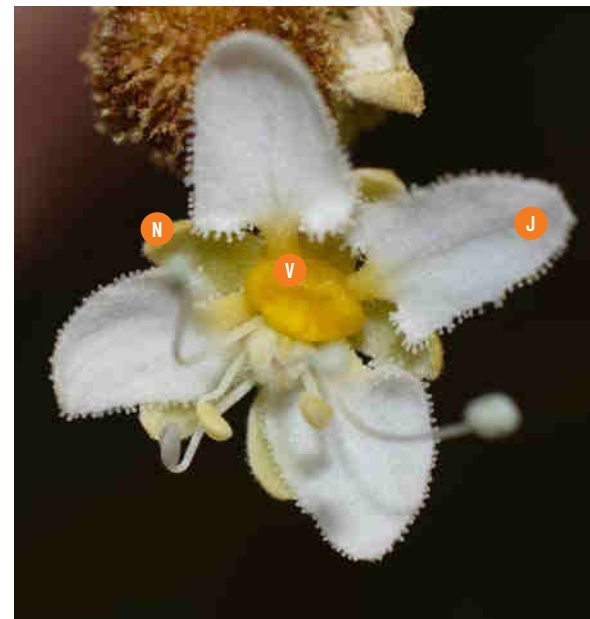
Arbre caractéristique et fréquent dans la canopée de la forêt semi-sèche.



Écorce



Induments roux



LC





EUPHORBIACEAE

Croton mauritianus Lam. Ti bois de senteur

ÉTYMOLOGIE

Croton : Gr. *krotôn*, tique, forme de la graine

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

DESCRIPTION

Arbuste, monoïque de 1-5 m †

TIGE

Indumentée, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, indumentées

Pétiole 2-5 cm

Limbe 6-15 x 3-9 cm, sommet aigu, base cordée, tronquée ou arrondie, marge dentée, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, inflo racémoïde, à disque, indumentées

Pédicelle fl. ♂ : ~ 15 mm, fl. ♀ : ~ 19 mm

Sépales 5, fl. ♂ : ~ 2,5 mm, fl. ♀ : ~ 5 mm

Pétales 5, fl. ♂ ♀ : ~ 5 mm, blancs

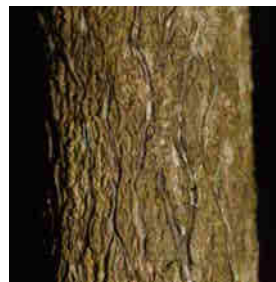
Étamines fl. ♂ : 45-60, ~ 4 mm, fl. ♀ : staminodes parfois présents

Pistil fl. ♂ : absent, fl. ♀ : 1, ~ 3 mm de Ø

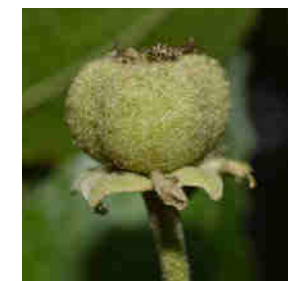
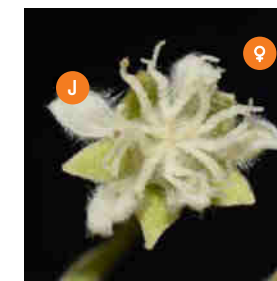
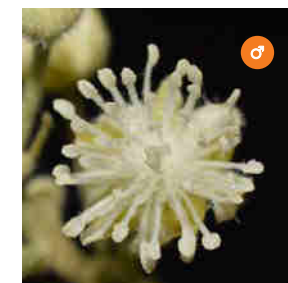
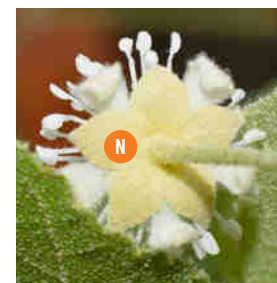
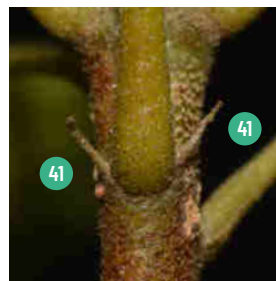
FRUIT

Capsule, 6-8 mm de Ø, vert, indumenté gris à 3 graines

Arbuste de la forêt semi-sèche devenu extrêmement rare.

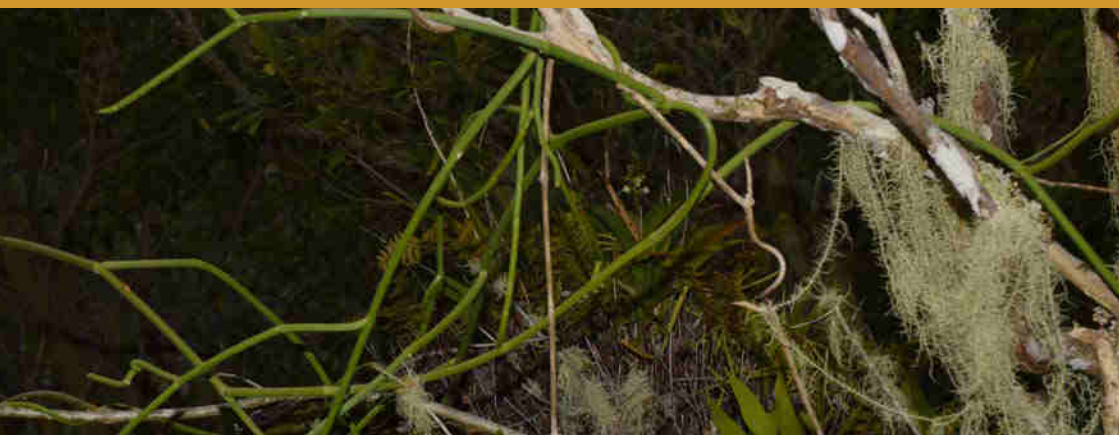


Écorce



CR





APOCYNACEAE

Cynanchum viminale (L.) L. Liane sans feuilles

ÉTYMOLOGIE

Cynanchum : Gr. *kuôn*, chien
et *anchein*, étranglé

viminale : Lat. *viminis*, vannerie

DESCRIPTION

Liane aphyllé, épiphyte ou saxicole

TIGE

Glabrescente, à latex, charnue

FEUILLES

Si présentes écailleuses et opposées

FLEURS

♂, inflo ombelloïde, odorantes,
indumentées

Pédicelle ~ 6 mm

Sépales 5, ~ 1 mm

Pétales 5, ~ 3 mm, blancs

Gynostème 1, ~ 3 mm

FRUIT

Capsule, 100 mm, glabre, à ∞ graines
aillées

Liane sans feuille aux rameaux grêles, occasionnelle dans les forêts
semi-sèche et humide de basse altitude.

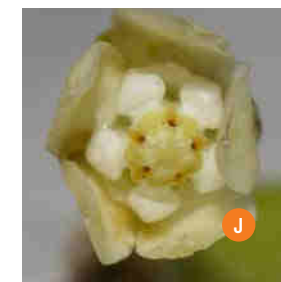
VU



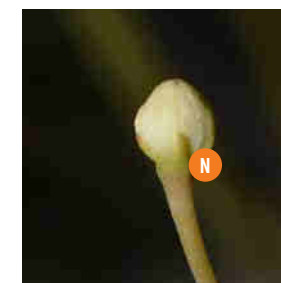
Écaille



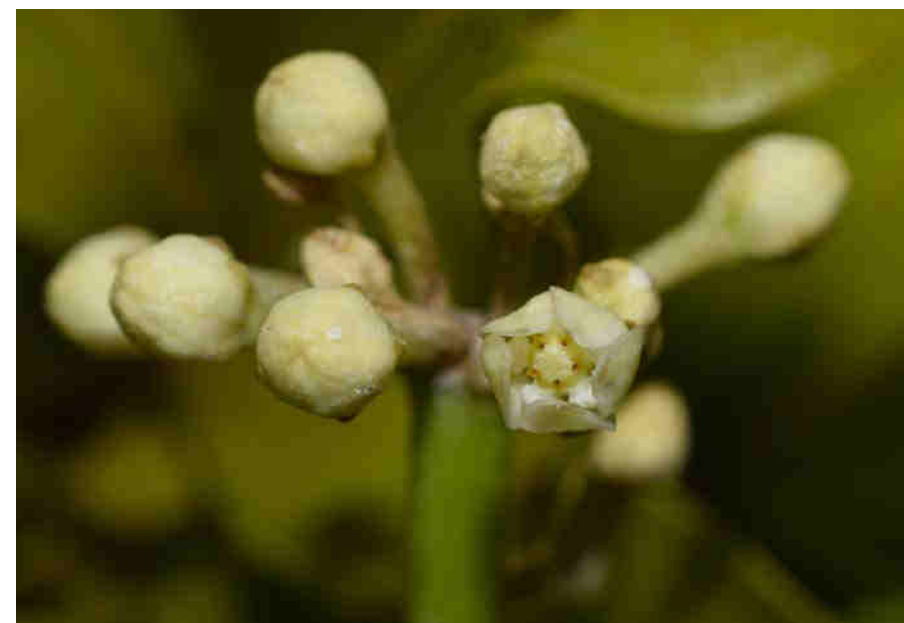
Écaille

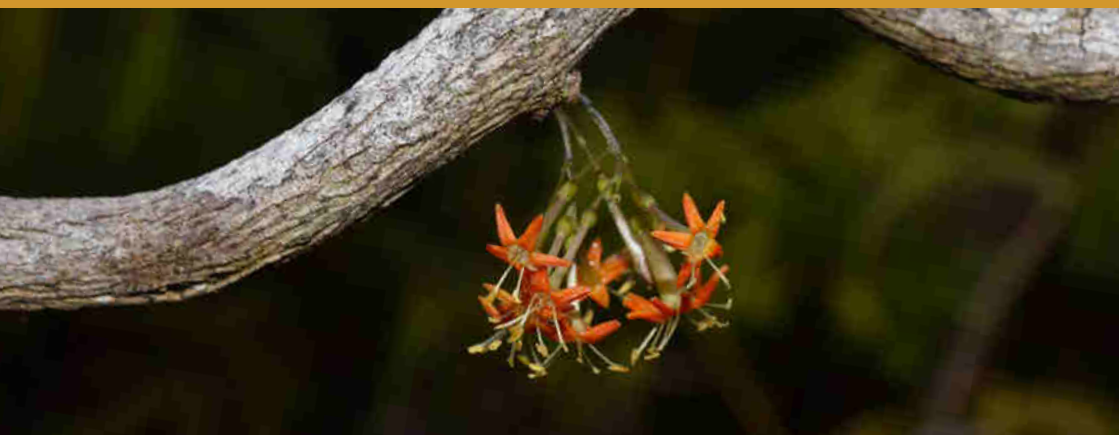


Gynosteme



N





RUBIACEAE

Danais fragrans (Lam.) Pers. Lingue jaune

ÉTYMOLOGIE

Danais : prénom d'origine grecque
fragrans : Lat. *fragare*, senteur

DESCRIPTION

Liane, écorce grise ou gris brunâtre

TIGE

~ glabre, portant des stipules

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,5-2 cm, souvent en coude

Limbe 1,5-15 x 1-8 cm, sommet aigu,

base en coin ou arrondie, marge

entière, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo thyrsoïde, odorantes, hétérostyles, indumentées

Pédicelle 2-10 mm

Sépales 4-5, ~ 2 mm

Pétales 4-5, ~ 12 mm, blancs

et oranges, indumentés à la gorge

Étamines 5-6, ~ moitié du tube ou exsertes

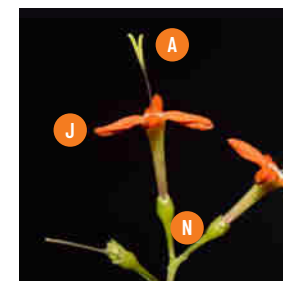
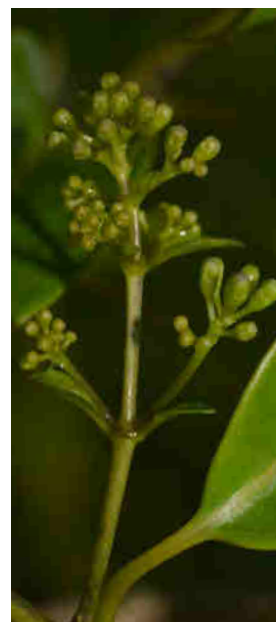
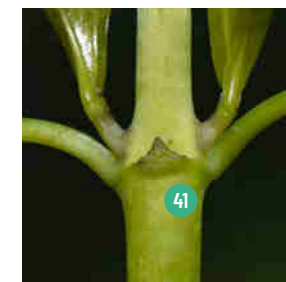
Pistil 1, ~ moitié du tube ou exsert

FRUIT

Capsule, 2,5-5 mm de Ø, brun à ∞
graines ailées

Liane grêle présente dans la plupart des milieux forestiers de basse et moyenne altitude au vent et sous le vent.

LC





ARECACEAE

Dictyosperma album (Bory) H. Wendl. et Drude ex Scheff. Palmiste blanc

ÉTYMOLOGIE

Dictyosperma : Gr. *diktuon*, un filet et *sperma*, graine

album : Lat. *blanc*

DESCRIPTION

Palmier à stipe solitaire, monoïque, > 20 m ±, inerme

TIGE

8-16 cm de Ø hauteur de poitrine, souvent élargi à la base, brun ou gris, souvent à fissures verticales

FEUILLES

~ 10-20, alternes, composées-pennées, allongées

Gaine 70-110 cm, indumentée

Pétiole 15-47 cm, glabre ou indumenté ou épineux

Rachis 200-250 cm

Limbe des folioles 50-70 paires,

Palmier de la forêt semi-sèche de basse altitude devenu rarissime en milieu naturel.

différentes tailles selon leur position sur le rachis, les plus grandes au centre 60-75 x 3,1-4,7 cm, marge entière

FLEURS

♂ ♀, inflo paniculoïde, glabres
Tépales 6, fl. ♂ : ~ 6,5 mm de Ø,
fl. ♀ : ~ 5 mm de Ø

Étamines fl. ♂ : 6, ? mm,

fl. ♀ : 3 staminodes, ? mm

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

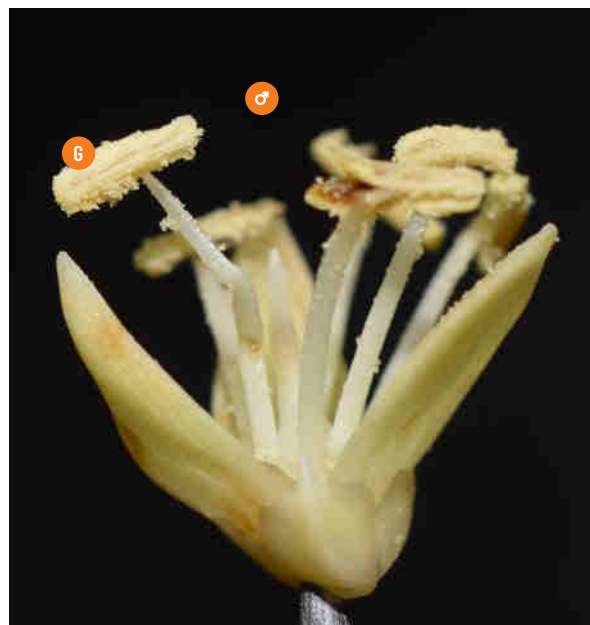
FRUIT

Drupacée, 16-18 mm et de 8-10 mm de Ø, noir pourpre à 1 graine

CR



Inflo (morceau)



3 tépales





EBENACEAE

Diospyros borbonica I. B. K. Richardson

Bois noir des hauts

ÉTYMOLOGIE

Diospyros : Gr. *dios*, Dieu et *puros*, fruit

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

DESCRIPTION

Arbre, dioïque de 8-20 m ↓ écorce gris foncé, assez lisse

TIGE

Glabre

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres, luisantes

Pétiole ~ 0,1 cm

Limbe 9-12 x 4-5 cm, sommet obtus, base arrondie, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, fl. ♂, solitaires ou inflo fasciculée, fl. ♀ : solitaire

Pédicelle fl. ♂ ♀ : sessile

Sépales fl. ♂ : 5, ~ 8 mm, fl. ♀ : 6, ~ 10 mm

Pétales fl. ♂ ♀ : 5-6, ~ 7 mm, blancs

Étamines fl. ♂ : 26-40, ~ 7 mm, blanches, fl. ♀ : 14-20 staminodes

Pistil fl. ♂ : absent, fl. ♀ : 1, ~ 15 mm

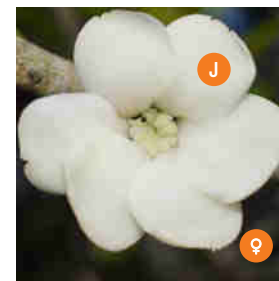
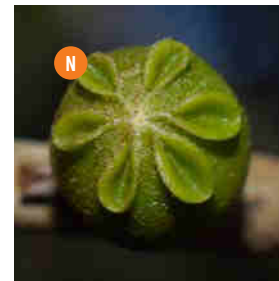
FRUIT

Gland, ~ 30 mm, vert à cupule et à ~ 10 graines comprimées

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



Écorce



Cupule et gland

Graines

EN





SAPINDACEAE

Dodonaea viscosa Jacq.

Bois de reinette

ÉTYMOLOGIE

Dodonaea : nommé d'après R. Dodoens
viscosa : Lat. *viscum*, collant

DESCRIPTION

Arbuste, dioïque de 3-4 m ♂ ♀

TIGE

Glabre

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres, jeunes feuilles visqueuses et odorantes

Pétiole ~ 0,1 cm

Limbe 6-12 x 1,1-2,5 cm, sommet aigu, base en coin, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, inflo en racémoïde ou paniculoïde, glabres

Pédicelle fl. ♂ : ~ 3 mm, fl. ♀ : ~ 8 mm

Sépales 4, fl. ♂ ♀ : ~ 2,5 mm

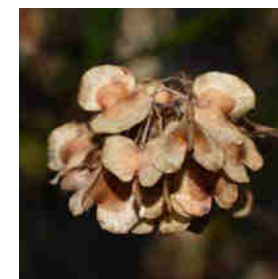
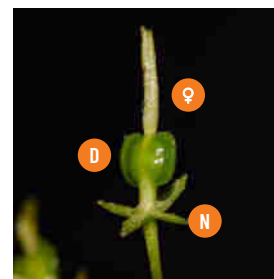
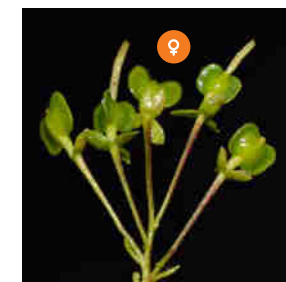
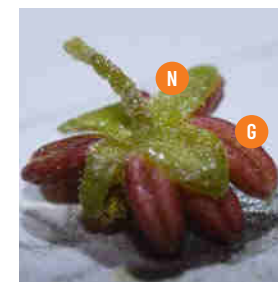
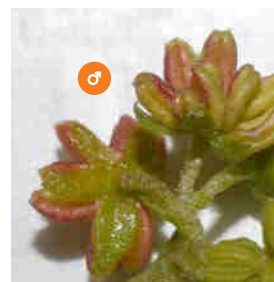
Pétales absentes

Étamines fl. ♂ : 7-9, ~ 2,5 mm, fl. ♀ : staminodes, ~ 0,1 mm

Pistil 1, fl. ♂ : pistillode ~ 0,5 mm, fl. ♀ : sur un gynophore

FRUIT

Capsule ailée, ~ 10 mm de Ø, vert à 3 graines avec arille



LC



Arbuste relativement commun et pionnier dans les milieux ouverts de basse et moyenne altitude sous le vent et dans les cirques.



MALVACEAE

Dombeya acutangula Cav. **subsp. *acutangula*** Mahot tantan

ÉTYMOLOGIE

Dombeya : nommé d'après J. Dombey
acutangula : Lat. *acutus*, aigu
et *angulus*, angle

DESCRIPTION

Arbuste hétérophylle, monoïque de
1-4 m ♂, écorce gris claire, lisse

TIGE

Glabre, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, palmées, feuilles
juvéniles indumentées

Pétiole 3-11 cm

Limbe 5-13 x 4,5-13 cm,

sommet à lobe aigu, base cordée,
marge dentée, nervation palmée

FLEURS

♂, inflo en double cyme scorpioïde,
indumentées, fl. 15-30 mm de Ø

Pédicelle ~ 12 mm

Sépales 5, 6-11 mm

Pétales 5, 8,5-14 mm, blanc-rose,
glabres asymétriques

Étamines ~ 15, 7-13 mm à tube
staminal et 5 staminodes blancs

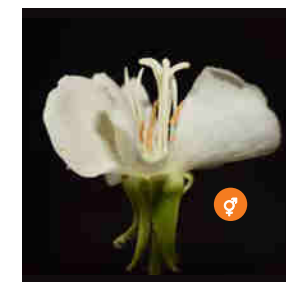
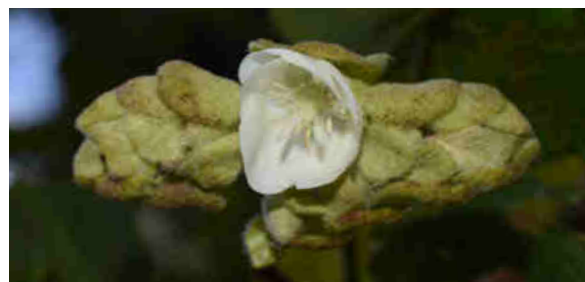
Pistil 1, ~ 3 mm

FRUIT

Capsule, à périanthe marcescent,
~ 10 mm de Ø, vert, indumenté
à couleur brun vert à ~ 10 graines

Arbuste de la forêt semi-sèche présentant deux variétés,
var. *acutangula* et var. *palmata*, dont quelques populations subsistent
au sein de la végétation secondaire, dans plusieurs ravines
à basse altitude sous le vent.

VU



Périanthe marcescent, fruit indumenté



MALVACEAE

Dombeya ciliata Cordem. Mahot blanc

ÉTYMOLOGIE

Dombeya : nommé d'après J. Dombey
ciliata : Lat. *cilium*, cilié

DESCRIPTION

Arbre, dioïque de 8-20 m ♂, écorce grisâtre, lisse

TIGE

Glabre, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, palmées, indumentées

Pétiole 5-17 cm

Limbe 6-18 x 7-19 cm, sommet à lobe aigu, base cordée à 2 lobes pouvant se recouvrir, marge dentée, nervation palmée

FLEURS

♂ ♀, inflo en cyme ombelloïde, indumentées, fl. ~ 20 mm de Ø

Pédicelle 5-10 mm

Sépales 5, fl. ♂ : ~ 7 mm, fl. ♀ : ~ 6,5 mm

Pétales 5, fl. ♂ : 8-10 mm, fl. ♀ : 6-8 mm, blancs ou roses, glabres, asymétriques

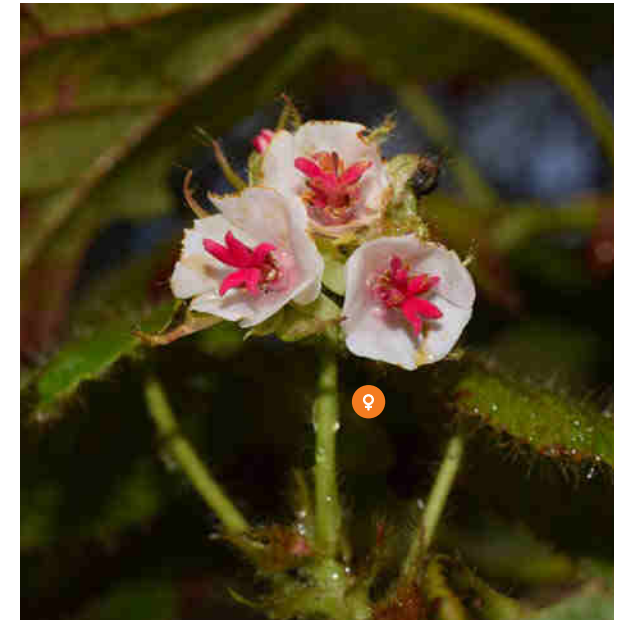
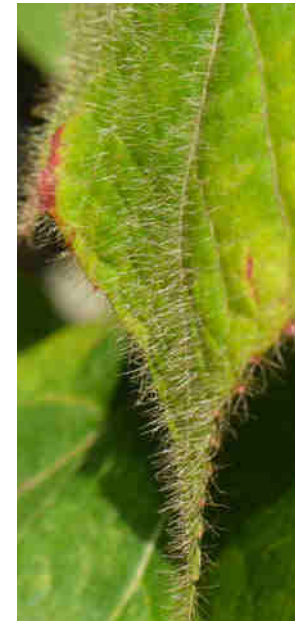
Étamines fl. ♂ : ~ 15, 6-11 mm et ~ 5 staminodes blancs ou roses, tous types soudés en un tube staminal commun, fl. ♀ : ~ 20, plus petite taille et forme différente que dans les fl. ♂

Pistil 1, fl. ♂ : pistillode ~ 1 mm, fl. ♀ : 6-9 mm

FRUIT

Capsule, à périanthe marcescent, ~ 5 mm de Ø, vert indumenté à couleur brun vert à ~ 6 graines

Grand arbre de la forêt humide de basse et moyenne altitude dont certaines populations atteignent la forêt de moyenne altitude sous le vent.



LC





MALVACEAE

Dombeya delislei Arènes Mahot bleu

ÉTYMOLOGIE

Dombeya : nommé d'après J. Dombey
delislei : nommé d'après G. de l'Isle

DESCRIPTION

Arbrisseau, dioïque de 4-5 m ♂, écorce noirâtre, lisse

TIGE

Glabre, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, palmées, indumentées

Pétiole 2-10 cm, glabre

Limbe 6-13 x 3,5-10 cm, sommet à lobe aigu, base cordée à 2 lobes pouvant se recouvrir, marge dentée, nervation palmée

FLEURS

♂ ♀, inflo en cyme ombelloïde, indumentées, fl. ♂ : ~ 15 mm de Ø, fl. ♀ : 5-9 mm de Ø

Petit arbuste peu fréquent souvent présent dans les zones escarpées (remparts, éboulis, crêtes) à moyenne altitude sur la côte sous le vent.

Pédicelle 15-20 mm

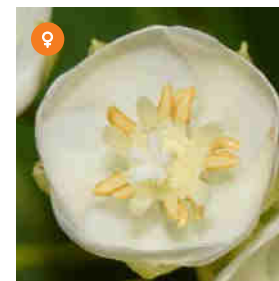
Sépales 5, fl. ♂ : 7-8 mm, fl. ♀ : 4-5 mm

Pétales 5, fl. ♂ : 8-10 mm, fl. ♀ : 4-6 mm, blancs, glabres, marge ciliée (fl. ♂), asymétriques

Étamines fl. ♂ : ~ 15, 6-8 mm et ~ 5 staminodes blancs ou roses, tous types soudés en un tube staminal commun, fl. ♀ : ~ 20, plus petite taille et forme différente que dans les fl. ♂, 3-4 mm
Pistil 1, fl. ♂ : pistillode ~ 4 mm, fl. ♀ : 3-4 mm

FRUIT

Capsule, à périanthe marcescent, ~ 7 mm de Ø, vert indumenté à couleur brun vert à ~ 5 graines



EN





MALVACEAE

Dombeya elegans Cordem. Mahot rose

ÉTYMOLOGIE

Dombeya : nommé d'après J. Dombey
elegans : Lat. *eligere*, avec goût,
gracieux

LC



DESCRIPTION

Arbuste, dioïque de 5-6 m ↑, écorce
noirâtre ou grisâtre, lisse

TIGE

Glabre, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, palmées,
indumentées

Pétiole 3-10 cm, glabre

Limbe 5-12 x 4,5-9 cm, sommet à lobe
aigu, base cordée parfois arrondie,
marge dentée avec 1 paire de dents
individualisée à la base, nervation
palmée

FLEURS

♂ ♀, inflo en cyme ombelloïde,
glabres, fl. ♂ : ? mm de Ø,

fl. ♀ : ? mm de Ø

Pédicelle 20-25 mm

Sépales 5, fl. ♂ : ~ 9 mm,
fl. ♀ : 7-8 mm

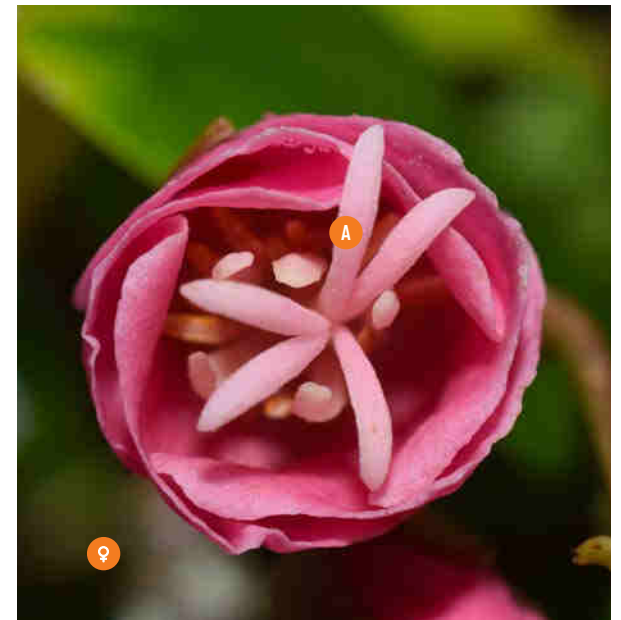
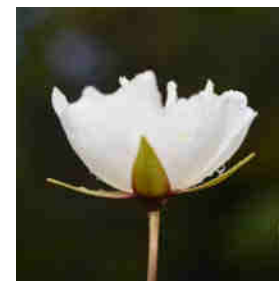
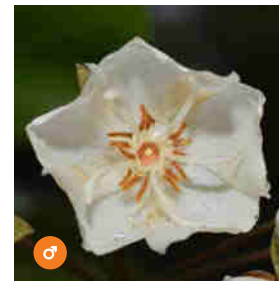
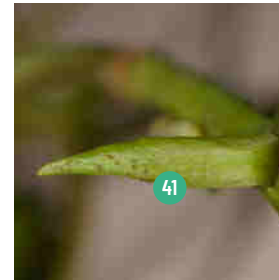
Pétales 5, fl. ♂ : 10-14 mm,
fl. ♀ : 7-9 mm, roses ou blancs,
asymétriques, s'ouvrant moins que
les fl. ♂

Étamines fl. ♂ : ~ 15, 10-11 mm
et ~ 5 staminodes blancs, tous types
soudés en un tube staminal commun,
fl. ♀ : ~ 20, plus petite taille et forme
différente que dans les fl. ♂, 7-10 mm
Pistil 1, fl. ♂ : pistillode ~ 6 mm,
fl. ♀ : 10-11 mm

FRUIT

Capsule, à périanthe marcescent,
~ 10 mm de Ø, vert indumenté
à couleur brun vert à ~ 5 graines

Arbuste des forêts de montagne présentant deux variétés, var. *elegans* à fleurs
généralement roses et var. *virescens* à fleurs blanches observée dans les
cirques et les milieux forestiers de moyenne altitude du Sud-Ouest de l'île.



5 staminodes



MALVACEAE

Dombeya ferruginea Cav. Petit mahot noir

ÉTYMOLOGIE

Dombeya : nommé d'après J. Dombey
ferruginea : Lat. ferrugo, couleur de fer rouillé

DESCRIPTION

Arbuste, dioïque de 1-3 m ↓, écorce noirâtre, lisse

TIGE

Indumentée roussâtre quand jeune, puis glabre, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, indumentées

Pétiole 1-3 cm

Limbe 3,5-13 x 1,5-7 cm, sommet aigu, base arrondie parfois cordée, marge dentée, nervation palmée-pennée

FLEURS

♂ ♀, inflo en cyme corymbiforme, indumentées, fl. ♂ : ? mm de Ø, fl. ♀ : ? mm de Ø, fl. ♀ s'ouvrant

moins que les fl. ♂

Pédicelle 20-25 mm

Sépales 5, fl. ♂ : ~ 3,5 mm, fl. ♀ : ~ 2,5 mm

Pétales 5, fl. ♂ : ~ 3 mm,

fl. ♀ : 1-1,8 mm, blancs, asymétriques

Étamines fl. ♂ : ~ 15, ~ 2,5 mm et ~ 5 staminodes blancs, tous types soudés en un tube staminal commun, fl. ♂ : ~ 20, plus petite taille et forme différente que dans les fl. ♂,

1,2-1,6 mm

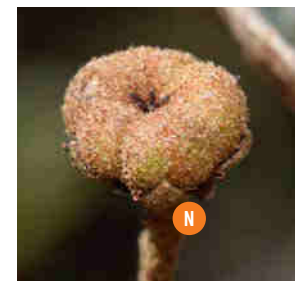
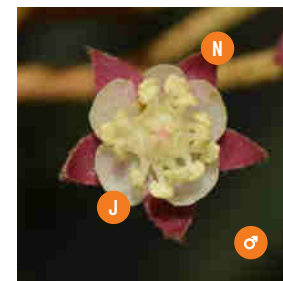
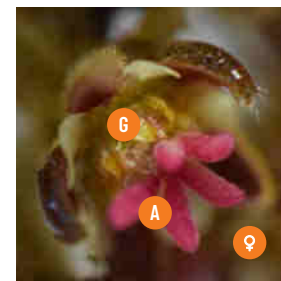
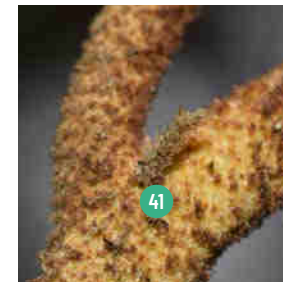
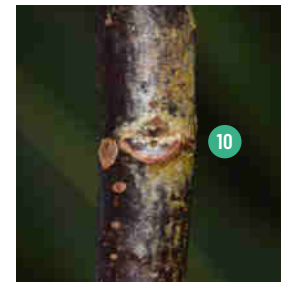
Pistil 1, fl. ♂ : pistillode ~ 2 mm,

fl. ♀ : ~ 2 mm

FRUIT

Capsule, à périanthe marcescent, ~ 5 mm de Ø, vert indumenté à couleur brun vert à ~ 5 graines

Arbuste peu commun, formant de petites populations sur les crêtes ou les remparts en forêt de montagne et dans les cirques.



Fruit mature

LC





MALVACEAE

Dombeya pilosa Cordem. Mahot blanc

ÉTYMOLOGIE

Dombeya : nommé d'après J. Dombey
pilosa : Lat. *pilus*, poilu.

DESCRIPTION

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

TIGE

Indumenté quand jeune, puis glabre, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, palmées, indumentées

Pétiole 5-12 cm

Limbe 6-12 x 5-10 cm, sommet aigu, base cordée à 2 lobes se recouvrant, marge dentée, nervation palmée

FLEURS

♂ ♀, info en cyme ombelloïde, indumentées, fl. ♂ : ~ 20 mm de Ø,

fl. ♀ : 10-15 mm de Ø

Pédicelle 10-20 mm

Sépales 5, fl. ♂ : 6-8 mm, fl. ♀ : ~ 5 mm

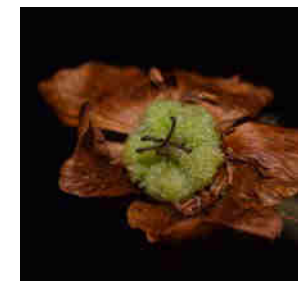
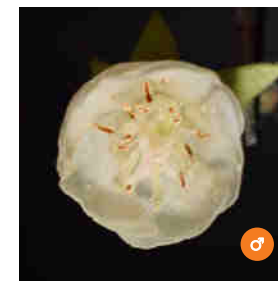
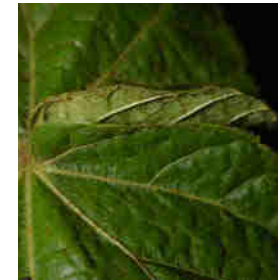
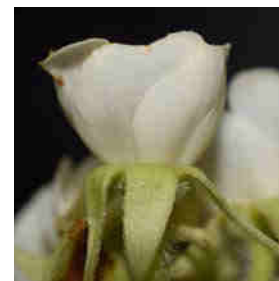
Pétales 5, fl. ♂ : 9-13 mm, fl. ♀ : 6-7 mm, blancs ou roses, asymétriques

Étamines fl. ♂ : ~ 15, 9-11 mm et ~ 5 staminodes blancs, tous types soudés en un tube staminal commun, fl. ♀ : ~ 20, plus petite taille et forme différente que dans les fl. ♂, 3-5 mm
Pistil 1, fl. ♂ : pistillode ~ 1 mm, fl. ♀ : ~ 3 mm

FRUIT

Capsule, à périanthe marcescent, ~ 5 mm de Ø, vert indumenté à couleur brun vert à ~ 7 graines

Grand arbre caractéristique des forêts de montagne comme la forêt de Bébour.



Périanthe marcescent, fruit indumenté

LC





MALVACEAE

Dombeya punctata Cav. Mahot

ÉTYMOLOGIE

Dombeya : nommé d'après J. Dombey
punctata : Lat. *punctum*, point, pointiez

LC



DESCRIPTION

Arbre, dioïque de 7-8 m ♂, écorce grisâtre, rugueuse

TIGE

Indumenté quand jeune, puis glabre, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, indumentées roussâtres

Pétiole 1-2 cm

Limbe 6-15 x 1,5-3 cm, sommet aigu, base cordée ou arrondie, marge dentée, nervation palmée-pennée

FLEURS

♂ ♀ (rare fl. ♂), info en cyme ombelloïde, indumentées, fl. ♂ : 10-18 mm de Ø,

fl. ♀ : 5-10 mm de Ø

Pédicelle ~ 15 mm

Sépales 5, fl. ♂ : 6-9 mm, fl. ♀ : 4-6 mm

Pétales 5, fl. ♂ : 6-10 mm, fl. ♀ : 3,5-6 mm, blancs ou roses, asymétriques

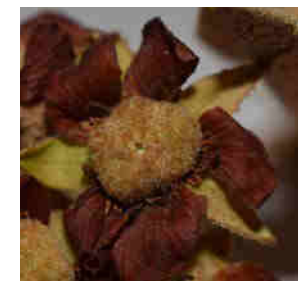
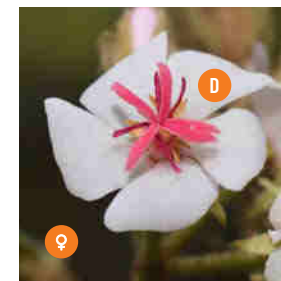
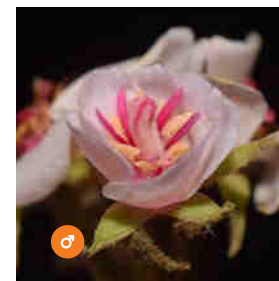
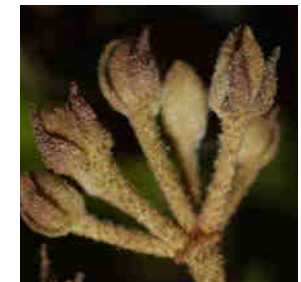
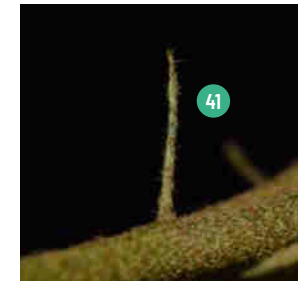
Étamines fl. ♂ : ~ 15, ~ 6 mm et ~ 5 staminodes blancs, tous types soudés en un tube staminal commun, fl. ♀ : ~ 20, plus petite taille et forme différente que dans les fl. ♂, 2,5-4 mm

Pistil 1, fl. ♂ : pistillode ~ 1 mm, fl. ♀ : ~ 3 mm

FRUIT

Capsule, à périanthe marcescent, ~ 6 mm de Ø, vert indumenté à couleur brun vert à ~ 7 graines

Arbre des forêts tropicales de moyenne altitude et des forêts de montagne, plus abondant sur la côte sous le vent.



Staminodes rouge et fin

Périanthe marcescent, fruit indumenté



MALVACEAE

Dombeya reclinata Cordem. Mahot rouge

ÉTYMOLOGIE

Dombeya : nommé d'après J. Dombey
reclinata : Lat. *reclinare*, renverser

DESCRIPTION

Arbre, dioïque de 6-10 m ♂, écorce clair grisâtre, rugueuse

TIGE

Indumentée quand jeune, puis glabre, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, palmées, indumentées roussâtres

Pétiole 7-12 cm

Limbe 7-13 x 6-14 cm, sommet aigu, base cordée, marge dentée, nervation palmée-pennée

FLEURS

♂ ♀, inflo en cyme ombelloïde, indumentée, fl. ♂ : ? mm de Ø,

fl. ♀ : ? mm de Ø

Pédicelle 5-10 mm

Sépales 5, fl. ♂ : ~ 7 mm, fl. ♀ : 6-7 mm

Pétales 5, fl. ♂ : 8-10 mm,

fl. ♀ : 6-8 mm, blancs, asymétriques

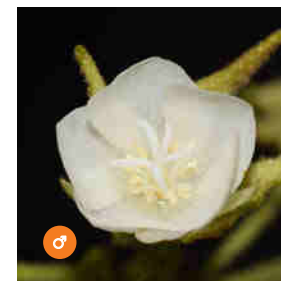
Étamines fl. ♂ : ~ 15, 6-11 mm et ~ 5 staminodes blancs ou roses, tous types soudés en un tube staminal commun, fl. ♀ : ~ 20, plus petite taille et forme différente que dans les fl. ♂, 5-7 mm

Pistil 1, fl. ♂ : pistilode ~ 1 mm, fl. ♀ : 6-9 mm

FRUIT

Capsule, à périanthe marcescent, ~ 5 mm de Ø, vert indumenté à couleur brun vert à ~ 5 graines

Grand arbre caractéristique des forêts de montagne comme la forêt de Bébou.



Pistilode blanc et fin

LC





MALVACEAE

Dombeya umbellata Cav. Mahot blanc

ÉTYMOLOGIE

Dombeya : nommé d'après J. Dombey
umbellata : Lat. *umbella*, ombelle

DESCRIPTION

Arbre, dioïque de 6-15 m ♂, écorce grise, rugueuse

TIGE

Indumentée quand jeune, puis glabre, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, palmées, indumentées

Pétiole 6-11 cm

Limbe 10-15 x 7-13 cm, sommet aigu, base cordée à 2 lobes pouvant se recouvrir, marge dentée, nervation palmée-pennée, glabre

FLEURS

♂ ♀, inflo en cyme ombelloïde,

indumentées, fl. ♂ : ~ 20 mm de Ø, fl. ♀ : ~ 15 mm de Ø

Pédicelle 15-25 mm

Sépales 5, fl. ♂ : ~ 7 mm, fl. ♀ : ~ 5 mm

Pétales 5, fl. ♂ : 10-12 mm, fl. ♀ : 6-8 mm, blancs, asymétriques

Étamines fl. ♂ : ~ 15, 8-10 mm et ~ 5 staminodes blancs, tous types soudés en un tube staminal commun, fl. ♀ : ~ 20, plus petite taille et forme différente que dans les fl. ♂, 4-5 mm
Pistil 1, fl. ♂ : pistillode ~ 5 mm, fl. ♀ : ~ 5 mm

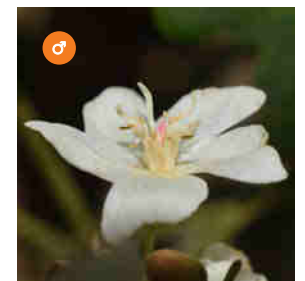
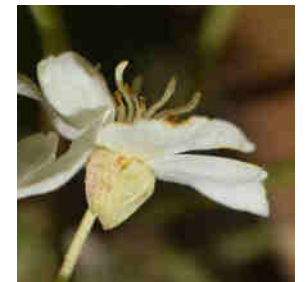
FRUIT

Capsule, à périanthe marcescent, ~ 6 mm de Ø, vert indumenté à couleur brun vert à ~ 7 graines

Grand arbre peu fréquent de la forêt de moyenne altitude de la côte sous le vent principalement.



Écorce



EN





SAPINDACEAE

Doratoxylon apetalum (Poir.) Radlk. Bois de gaulette

ÉTYMOLOGIE

Doratoxylon : Gr. *doratos*, lance et *xylon*, bois

apetalum : Gr. *a*, négation et *petalon*, pétales

DESCRIPTION

Arbre, hétérophylle, dioïque de 6-15 m †

TIGE

Glabre, portant des lenticelles souvent abondantes

FEUILLES

Alternes, composées-pennées, allongées

Pétiole 0,5-3,5 cm

Rachis ? cm

Pétiolules sessiles

Limbe des folioles 3-9 x 1,3-3,5 cm, sommet aigu, à ergot, base arrondie,

marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, inflo fasciculée, à disque, indumentées

Pédicelle ~ 1 mm

Sépales 5, 1-3 mm, ciliés

Pétales absents

Étamines fl. ♂ : 5-6, ~ 3 mm,

fl. ♀ : 5-6 staminodes, ~ 2 mm

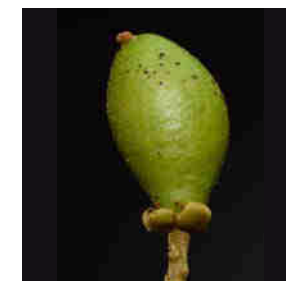
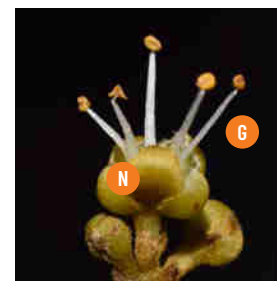
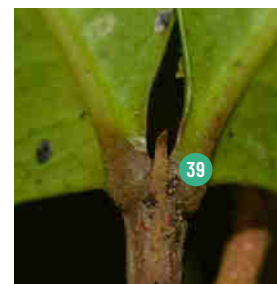
Pistil fl. ♂ : 1 pistillode, 0,5-1 mm,

fl. ♀ : 1, ~ 3 mm

FRUIT

Drupéide, 10-15 mm, glabre, bleu noir à 1 graine

Arbre très fréquent dans tous les habitats forestiers jusqu'à 1900 m d'altitude, souvent pionnier dans les milieux ouverts préforestiers, plus occasionnel dans la végétation secondaire de la côte sous le vent ; deux variétés sont décrites var. *apetalum* et var. *diphyllum* ; cette dernière est principalement observée en forêt de montagne.



LC





ASPARAGACEAE

Dracaena reflexa Lam. Bois de chandelle

ÉTYMOLOGIE

Dracaena : Gr. *drakaina*, dragon, sang de dragon

reflexa : Gr. *reflectere*, replié

DESCRIPTION

Arbre à petit arbre, de 5-10 m †

TIGE

Glabre, couverte de cicatrices foliaires en bandes horizontales

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole absent

Limbe ~ 30 x 2,5 cm, sommet et base aigu, marge entière et parfois rouge

ou verte, nervation parallèle

FLEURS

♂, inflo paniculoïde, glabres

Pédicelle ~ 3 mm, glabre

Tépales 6, 1,3-2 cm, blancs

Étamines 6, ~ 20 mm

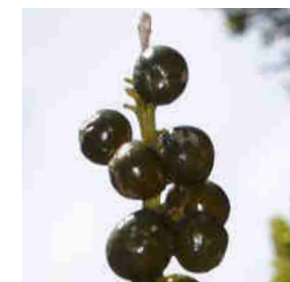
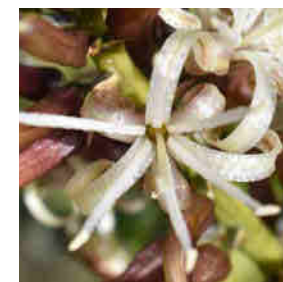
Pistil 1, ~ 20 mm

FRUIT

Baccioïde, ~ 10 mm de Ø, orange à 1-2 graines

Petit arbre à distribution sporadique dans tous les habitats forestiers indigènes de l'île jusqu'à 1700 m d'altitude. Cette espèce est utilisée traditionnellement pour borner les parcelles agricoles en particulier les champs de canne à sucre.

LC





PUTRANJIVACEAE

Drypetes caustica (Frappier ex Cordem.) Airy Shaw

Corce blanc bâtard

ÉTYMOLOGIE

Drypetes : Gr. *drupêtês*, mature sur l'arbre

caustica : Lat. *caustiicus*, qui brûle, brûlant

DESCRIPTION

Arbre, dioïque de 8-15 m ♂, écorce grisâtre

TIGE

Glabre, lenticellée, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,5-1 cm, souvent en coude

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

sommet et base aigus à obtus, marge entière et à lisière jaune, nervation pennée

FLEURS

♂ ♀, solitaires ou inflo fasciculée, à disque, glabres

Pédicelle 5-8 mm, glabre ou indumenté

Sépales 3-5, ~ 5 mm

Pétales absents

Étamines fl. ♂ : ~ 40, ~ 5 mm, fl. ♀ : absentes

Pistil fl. ♂ : absent, fl. ♀ : 1, ~ 5 mm

FRUIT

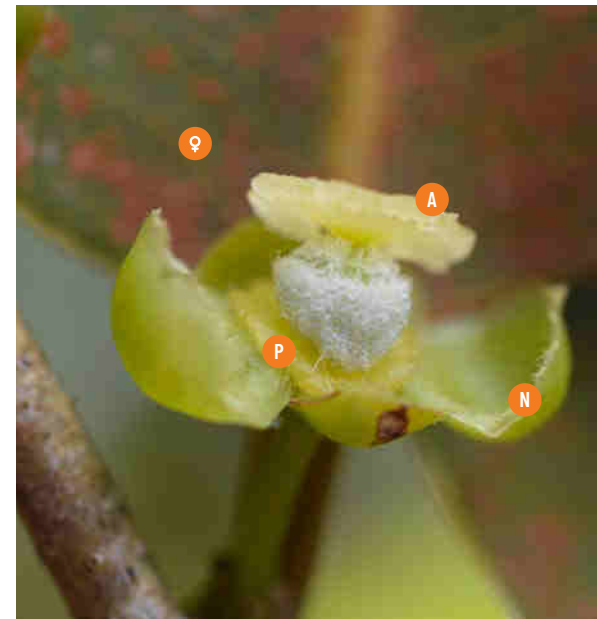
Drupéide, ~ 20 mm de Ø, orange jaunâtre portant des pointes brunâtres à 1 graine



EN



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



Écorce





CELASTRACEAE

Elaeodendron orientale Jacq. Bois rouge

ÉTYMOLOGIE

Elaeodendron : Gr. *elaion*, huile et *dendron*, arbre

orientale : Lat. *oriens*, venant de l'Est.

DESCRIPTION

Arbre, hétérophylle de 8-20 m †, écorce orange vif à l'intérieur

TIGE

Glabre

FEUILLES

Opposées, simples, allongées à très allongées et linéaires, vernies, glabres

Pétiole 0,5-2 cm

Limbe 1,5-20 x 0,15-8 cm, sommet aigu à obtus, base en coin, marge entière à dentée, révolutée,

nervation pennée

FLEURS

♂ ♂ ♀, inflo cymoïde, à disque, glabres

Pédicelle ~ 2 mm

Sépales 4-5, 1-1,5 mm

Pétales 4-5, 1,75-2,25 mm, verts

Étamines 5, ~ 1 mm

Pistil 1, ~ 1 mm

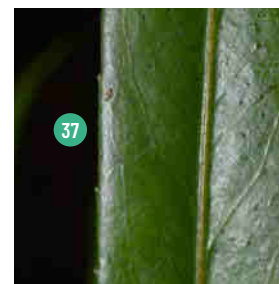
FRUIT

Drupoïde, 13-22 x 10 mm, fusiforme, 1-2 graines

Grand arbre de la forêt semi-sèche et des forêts humides de basse et moyenne altitude ; quelques individus isolés persistent dans les ravines de la végétation secondaire de basse altitude sous le vent à La Réunion.



Feuille juvénile



LC





PRIMULACEAE

Embelia angustifolia (A. DC.) A. DC.

Liane savon

ÉTYMOLOGIE

Embelia : nom sri lankais, *aemilla angustifolia* : Lat. *angustus*, étroit et *folia*, feuille

DESCRIPTION

Arbuste lianescent de > 7 m ♂, écorce brune

TIGE

Indumentée quand jeune, puis glabre

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres
Pétiole 0,1-0,3 cm, faiblement ailé
Limbe 1,6-4 x 0,6-1,5 cm, sommet aigu ou obtus, base en coin, marge entière, nervation pennée, glandes oranges à rouges

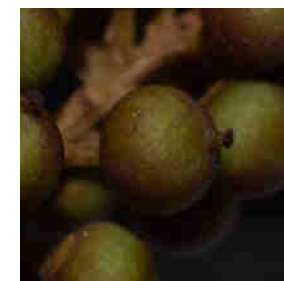
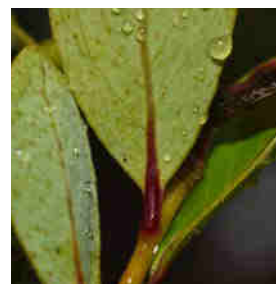
FLEURS

♀ (♂ ♀)?, inflo racémoïde ou paniculoïde, glabres
Pédicelle 2-4 mm
Sépales 4-5, ~ 1 mm
Pétales 4-5, ~ 2 mm, ponctués de noir et orange et indumentés
Étamines 4-5, ~ 1 mm
Pistil 1, ~ 1,5 mm, ponctué de noir et orange

FRUIT

Drupoïde, ~ 5 mm de Ø, noir à ? graine

Liane ou arbuste sarmenteux dont la répartition est relativement sporadique en forêt de montagne. Au sein du genre *Embelia*, il existe deux autres espèces apparentées, *E. demissa* et *E. micrantha*, beaucoup plus rares.



LC





ERICACEAE

Erica galioides Lam.

Thym marron

ÉTYMOLOGIE

Erica : Gr. ereikê, bruyère, *Erica galioides* : Lat. de Galium et -ides, ressemble à

DESCRIPTION

Arbuste de 0,1-0,4 m †

TIGE

Indumentée, parfois avec des petits poils glanduleux

FEUILLES

Verticillées, simples, allongées, indumentées et avec des petits poils glanduleux, sans stérigmate

Pétiole 0,5 mm

Limbe 2-3 x 0,5-0,8 mm,

sommet et base aigus, marge entière, nervation non visible

FLEURS

♂, inflo fasciculée à 4 fl., indumentées

Pédicelle ~ 0,5 mm

Sépales 4, 1-2 mm

Pétales 4, 1-2 mm, blanc-vert ou carmins

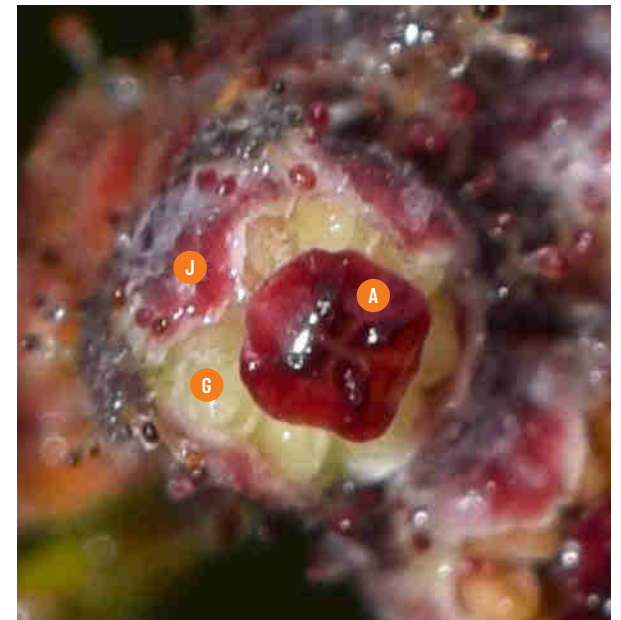
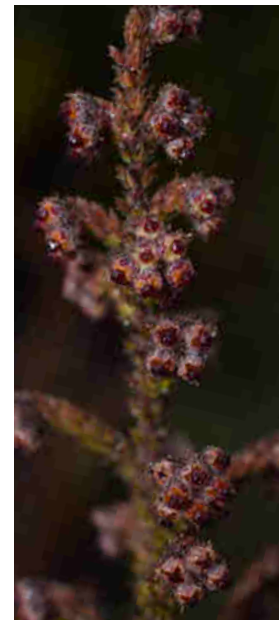
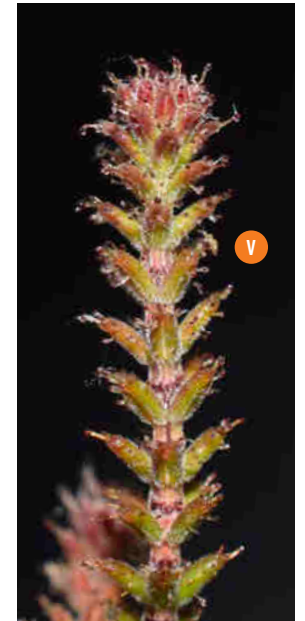
Étamines 8, ~ 1,8 mm

Pistil 1, ~ 2 mm

FRUIT

Capsule, ~ 2 mm de Ø, indumenté, brun à ~ 20 graines

Sous-arbuste de haute altitude pouvant former des landes discontinues ou des pelouses caractéristiques de la végétation altimontaine.



LC





ERICACEAE

Erica reunionensis E.G.H. Oliv.

Branle vert

ÉTYMOLOGIE

Erica : Gr. ereikê, bruyère, *Erica reunionensis* : venant ou trouvé à l'île de La Réunion.

DESCRIPTION

Arbuste de 1-7 m ♂, écorce brune se détachant en lanières minces et étroites

TIGE

Indumentée, portant des stérigmates

FEUILLES

Verticillées par 3, simples, allongées éricoïdes, glabres

Pétiole ~ 1 mm, indumenté

Limbe 2-6 x 1 mm, sommet et base aigus, marge entière, nervation non

visible

FLEURS

♂, inflo fasciculée à 3 fl., glabres

Pédicelle 1-2 mm, indumenté

Sépales 4, 1,5-2 mm, marge ciliée
Pétales 4, ~ 2,5 mm, blanc-crème et rouges

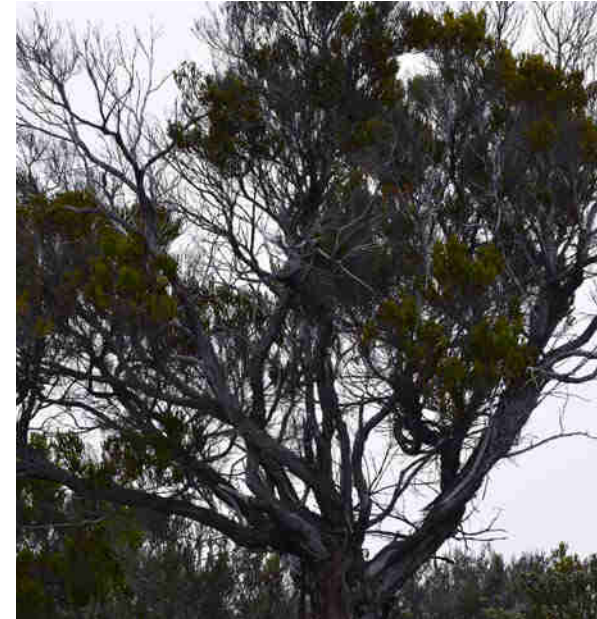
Étamines 8, 1,5-2 mm

Pistil 1, ~ 2,4 mm

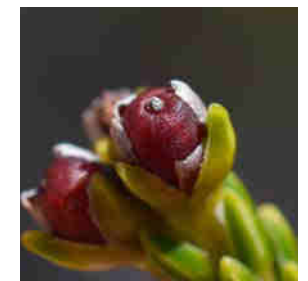
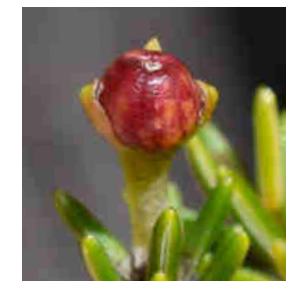
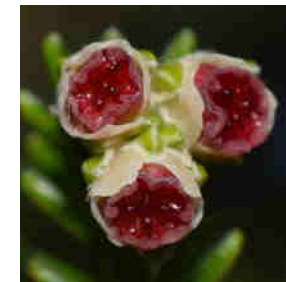
FRUIT

Capsule, 1,5-2 mm de Ø, glabre, brun à 15 graines

Arbre ou arbuste présentant de nombreux rejets de souche souvent pionnier dans tous les habitats de l'île entre 250 et 3000 m d'altitude ; quand elle très abondante, cette espèce peut former sur des crêtes ou des planèzes des milieux naturels très originaux qualifiés d'« Avoune ». Dans la végétation de montagne, cette espèce est parfois confondue avec *Erica arborescens*.



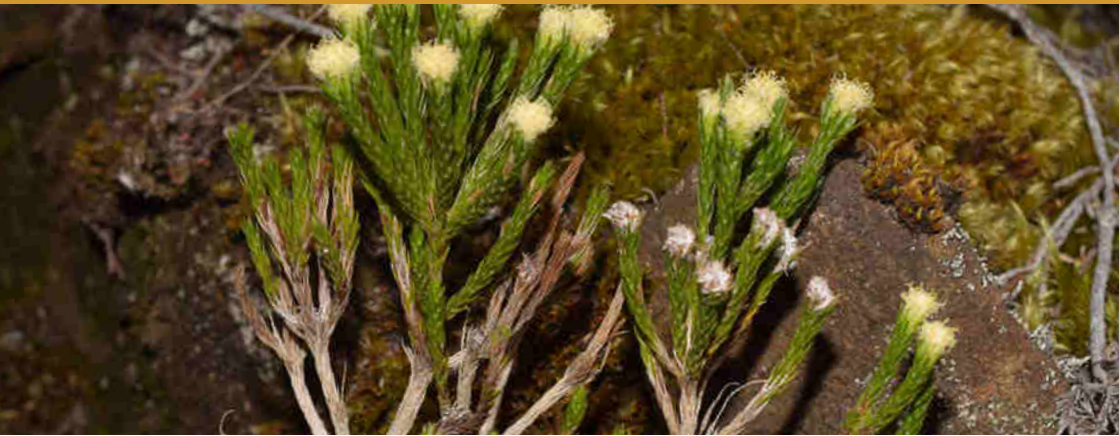
Écorce



Fruit

LC





ASTERACEAE

Eriotrix lycopodioides (Lam.) DC.

ÉTYMOLOGIE

Eriotrix : Gr. *erion*, laine
lycopodioides : Gr. *lukos*, loup
 et *podion*, petit pied et *-ides*,
 ressemble à

DESCRIPTION

Arbousseau de 0,2-0,50 m †

TIGE

Densément feuillée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées,
 indumentées

Pétiole sessile

Limbe 0,4-0,7 x 0,1-0,2 cm,
 sommet et base aigus, marge entière,
 nervation non visible

FLEURS

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

Fl. ♀ :

Pédicelle sessile

Sépales ~ 3 mm en pappus

Pétales 5, 2,8-3,5 mm, jaunes

Étamines 5, ~ 2 mm

Pistil 1, ~ 2 mm

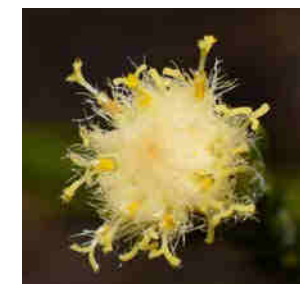
FRUIT

Cypselà, 1,8-2,2 mm à 1 graine

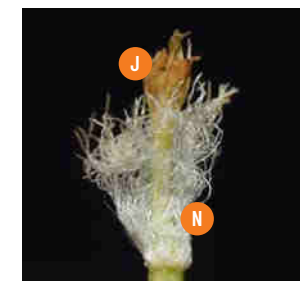
Sous-arbousseau rare à répartition très sporadique dans la végétation altimontaine.



Feuille



Capitule



NT





ERYTHROXYLACEAE

Erythroxylum hypericifolium Lam. Bois d'huile

ÉTYMOLOGIE

Erythroxylum : Gr. *eruthros*, rouge et *xulon*, bois

hypericifolium : Gr. *hupo*, rapprochement et *ereikê*, bruyère et Lat. *folium*, feuille.

DESCRIPTION

Arbre de 7-8 m ♂, écorce gris clair, lisse

TIGE

Glabre, ∞ lenticelles, aplatie vers la fin, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,2-0,3 cm

Limbe 1,2-1,5 x ? cm, sommet arrondi, base en coin, marge entière,

nervation pennée

FLEURS

♂, solitaires, hétérostyles, glabres

Pédicelle 5-15 mm

Sépales 5, ~ 1,5 mm

Pétales 5, ~ 3 mm, blancs

Étamines 10, ~ 4,5 mm

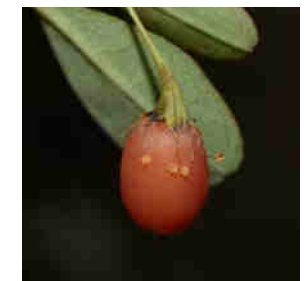
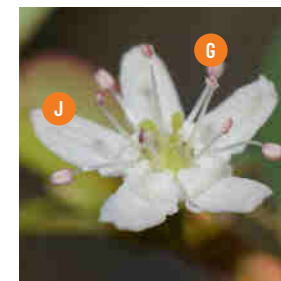
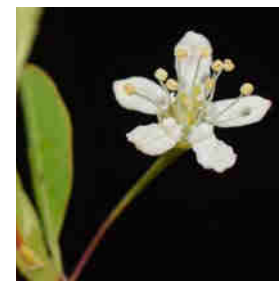
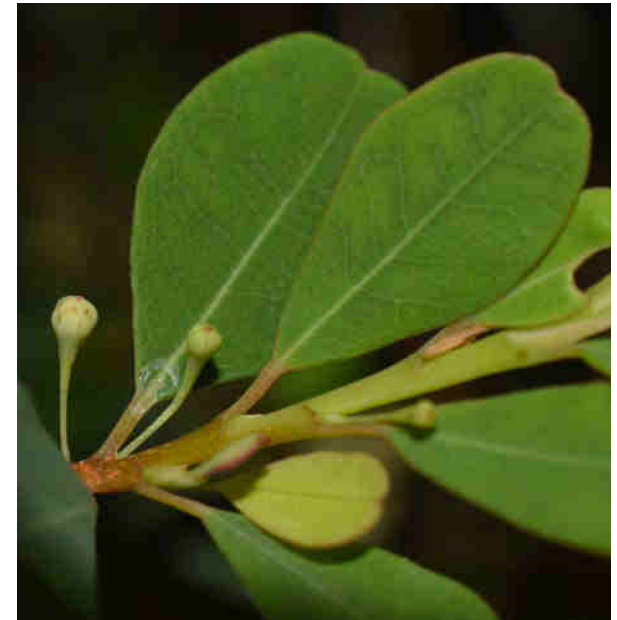
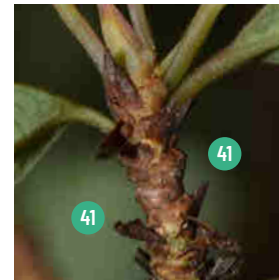
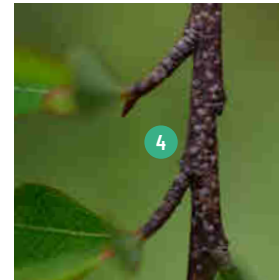
Pistil 1, 2-5 mm

FRUIT

Drupéide, ~ 8 mm, rouge à 1 graine

Petit arbre peu fréquent de la forêt semi-sèche.

VU





ERYTHROXYLACEAE

Erythroxylum laurifolium Lam.

Bois de rongue

ÉTYMOLOGIE

Erythroxylum : Gr. *eruthros*, rouge et *xylon*, bois

laurifolium : Lat. *Laurus*, laurier et *folium*, feuille

DESCRIPTION

Arbuste de 5-10 m ♂

TIGE

Glabre, ∞ lenticelles, aplatie vers la fin, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,5-1 cm

Limbe 6-15 x 2,5-6 cm, sommet aigu ou arrondi, base en coin, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, solitaires ou inflo fasciculée, hétérostyles, glabres

Pédicelle 5-13 mm

Sépales 5, ~ 2 mm

Pétales 5, 5-9 mm, blancs

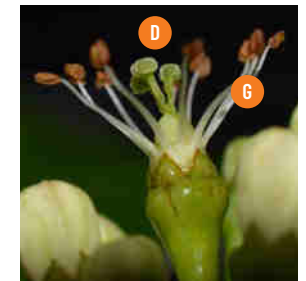
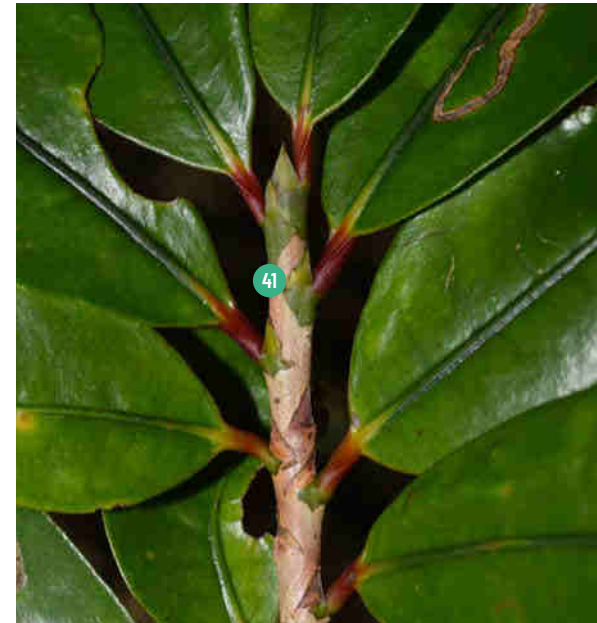
Étamines 10, 5-6 mm

Pistil 1, 4-7 mm

FRUIT

Drupéide, 15-20 mm, rouge à 1 graine

Arbuste du sous-bois en forêts tropicales humides de basse et moyenne altitude.



LC





ERYTHROXYLACEAE

Erythroxylum sideroxyloides Lam.

Bois de ronde

ÉTYMOLOGIE

Erythroxylum : Gr. *eruthros*, rouge et *xulon*, bois

sideroxyloides : Gr. *sidêros*, fer et *xulon*, bois et *-ides*, ressemble à

DESCRIPTION

Arbuste de 2-5 m †

TIGE

Glabre, ∞ lenticelles, aplatie vers la fin, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,3-0,6 cm

Limbe 2,5-7 x 1,5-3 cm, sommet et base arrondis, marge entière, nervation pennée

FLEURS

♂, solitaires ou inflo fasciculée, hétérostyles, glabres

Pédicelle 5-12 mm

Sépales 5, ~ 1,5 mm

Pétales 5, 5-7 mm, blancs

Étamines 10, 5-6 mm

Pistil 1, 5-7 mm

FRUIT

Drupéide, 10-15 mm, brun rouge à 1 graine

Arbuste de la forêt semi-sèche devenu rare.

EN



Axillaire pas terminal





MYRTACEAE

Eugenia buxifolia Lam.

Bois de nêfles

ÉTYMOLOGIE

Eugenia : nommé d'après Prince Eugène de Savoie

buxifolia : Lat. *Buxus*, buis et *folia*, feuille

DESCRIPTION

Arbre de 5-10 m ♂, écorce grisâtre

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées à arrondies, indumentées ou glabres

Pétiole 0,1-0,4 cm

Limbe 1-6 x 0,4-2 cm, sommet aigu ou obtus, base obtuse, marge entière et révolutée, nervation pennée

FLEURS

♂, solitaires, à disque

Pédicelle sessile

Sépales 4, ~ 3 mm, indumentés

Pétales 4, 8-10 mm, blancs

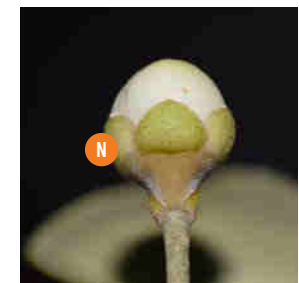
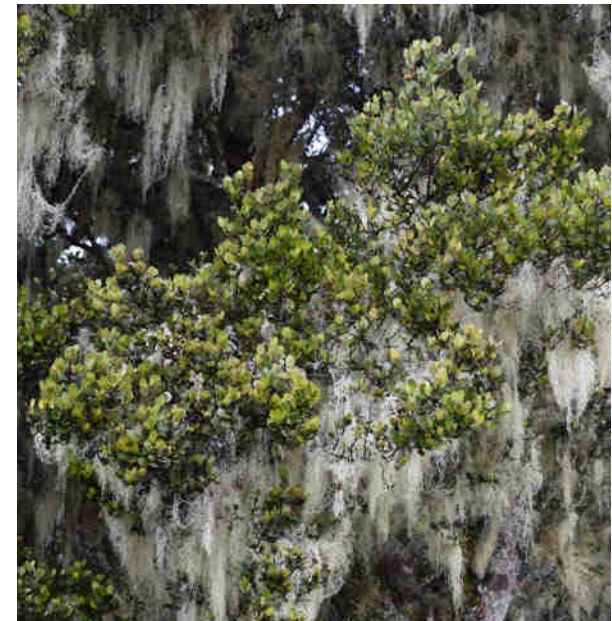
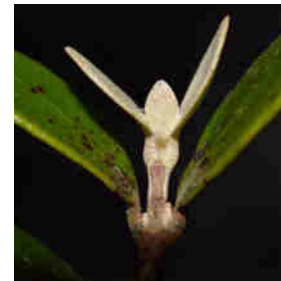
Étamines +50, 6,5-8,5 mm

Pistil 1, ~ 7 mm

FRUIT

Baccouïde, 10-20 mm de Ø, orange, indumenté à 2 graines

Arbre relativement commun présent à la fois en forêt semi-sèche et à plus haute altitude en forêt de montagne.



LC





ASTERACEAE

Faujasia pinifolia Cass.

ÉTYMOLOGIE

Faujasia : nommé d'après B. Faujas
pinifolia : Lat. *Pinus*, pin et *folia*,
 feuille

DESCRIPTION

Arbousseau de 0,2-1 m †

TIGE

Glabre

FEUILLES

Alternes, simples, allongées,
 indumentées

Pétiole sessile

Limbe 1,2-1,8 x 0,1-0,2 cm,
 sommet aigu, base aigüe, marge
 entière ou 1 à 2 dents, nervation non
 visible

FLEURS

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

Fl. ♀ :

Pédicelle sessile

Sépales 2,5-4 mm en pappus

Pétales 5, 4-4,9 mm, blanc-jaunâtre

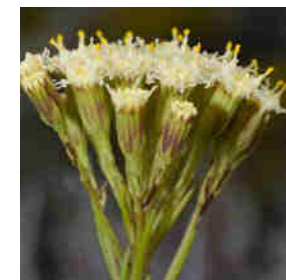
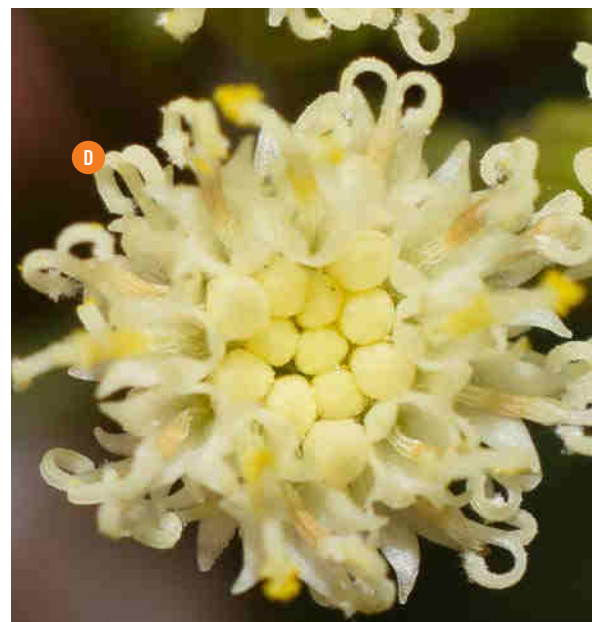
Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Cypsel, 2-2,2 mm à 1 graine

Sous-arbousseau à répartition sporadique dans la végétation altimontaine.



Capitule

LC





ASTERACEAE

Faujasia salicifolia (Pers.) C. Jeffrey

ÉTYMOLOGIE

Faujasia : nommé d'après B. Faujas
salicifolia : Lat. *salicis*, saule et *folia*,
 feuille

DESCRIPTION

Arbrisseau de 1-3 m ♂

TIGE

Glabre

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole sessile

Limbe 6-12 x 0,7-2,1 cm, sommet aigu,
 base arrondie et appendiculée, marge
 dentée, nervation parallèle

FLEURS

Arbrisseau commun en forêt de montagne et occasionnel dans les forêts
 de moyenne altitude de la côte sous le vent.

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

Fl. ♀ :

Pédicelle sessile

Sépales 2,7-3,8 mm en pappus

Pétales 3, 8,7-12,2 mm, jaunes

Étamines 5, ? mm

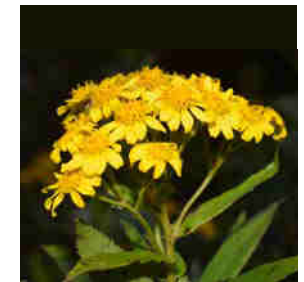
Pistil 1, ? mm

FRUIT

Cypsela, 3,1-4 mm,
 indumenté à 1 graine



Feuille à 2 appendices



Capitule

LC





ASTERACEAE

Faujasia flexuosa (Lam.) C. Jeffrey subsp. *bourbonensis* Liane zig-zag

ÉTYMOLOGIE

Faujasia : nommé d'après B. Faujas
flexuosa : Lat. *flexus*, courbe

DESCRIPTION

Arbrisseau sarmenteux de 1-2 m †

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres
Pétiole 0,4-2,8 cm, parfois de couleur
pourpre

Limbe 4-10 x 1,5-5,5 cm, sommet aigu
ou obtus, base cordée, tronquée,
arrondi ou en coin, marge dentée,
nervation pennée

FLEURS

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

Pédicelle sessile

Sépales 2,3-3,5 mm en pappus

Pétales 5, 2,6-4 mm, blancs ou lilas

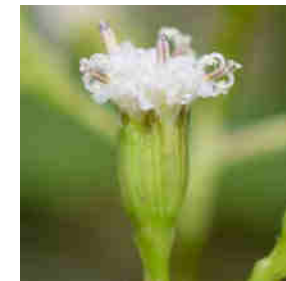
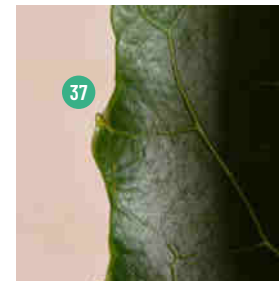
Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Cypsela, 2,2-3,4 mm à 1 graine

Arbrisseau à répartition sporadique en forêt de montagne et en forêt humide
de moyenne altitude.



Capitule



Capitule



Capitule



LC





RUBIACEAE

Fernelia buxifolia Lam. Bois de buis

ÉTYMOLOGIE

Fernelia : nommé d'après J.F. Fernel
buxifolia : Lat. *Buxus*, buis et *folia*,
feuille

EN



DESCRIPTION

Arbre, hétérophylle de 1-4 m ♂,
écorce gris pâle s'exfoliant

TIGE

Glabre ou indumentée, portant des
stipules

FEUILLES

Opposées, simples, allongées
à arrondies, glabres ou indumentées
Pétiole 0,2-0,3 cm, souvent en coude
Limbe 0,2-2,5 x 0,12-1,6 cm,
sommet aigu à obtus, base obtuse,
marge entière, nervation pennée,
à domaties

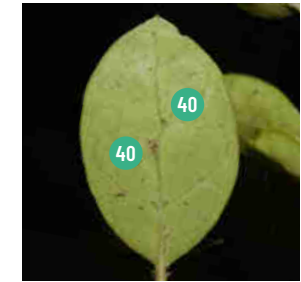
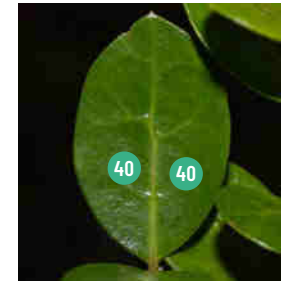
Arbre peu commun de la forêt semi-sèche ; de petites populations
morphologiquement différentes sont décrites au sein de la forêt humide de
basse altitude.

FLEURS

♀ mais fonctionnellement
unisexuées, fl. ♀ nettement plus
petites, solitaires ou géminées,
odorantes, à disque, glabres
ou indumentées, caliculées
Pédicelle sessile
Sépales 4, ~ 4 mm
Pétales 4, ~ 5,5 mm, blancs
Étamines 4, fl. ♂ : ~ 2,6 mm,
fl. ♀ : staminodes, ~ 0,4 mm
Pistil 1, fl. ♂ : ~ 4 mm, fl. ♀ : ~ 5 mm

FRUIT

Drupacé, ~ 7-8 mm de Ø, rouge,
indumenté à ∞ graines anguleuses





MORACEAE

Ficus densifolia Miq. Grand affouche

ÉTYMOLOGIE

Ficus : Lat. *figuier*
densifolia : Lat. *densus*, rapproché
et *folia*, feuille

LC



DESCRIPTION

Petit arbre, mono- ou dioïque de 10-20 m †

TIGE

Glabre ou indumentée, à latex, lenticellée, portant des stipules en forme de « manchon »

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole 1-4,5 cm

Limbe 3,5-12,5 x 1,5-7 cm, sommet aigu, base arrondie, tronquée ou obtuse, marge entière, nervation pennée

INFLORESCENCE

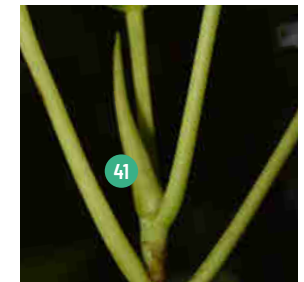
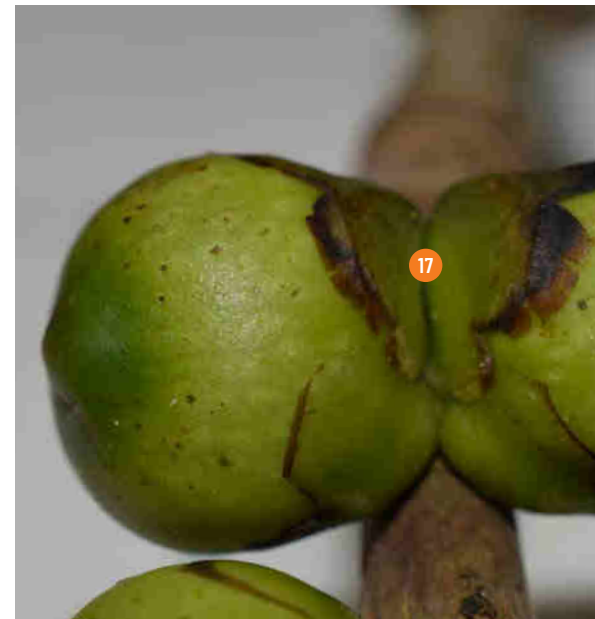
Sphérique urcéolée contenant à l'intérieur de cette structure les différents types de fleurs ♂ et/ou ♀ et/ou ♀ stériles galleuses en différentes combinaisons et l'ostiole souvent fermé par quelques petites bractées externes. Le tout porté par 3 bractées de 3-5 mm. On trouve ces structures par paires à l'aisselle des feuilles ou aux cicatrices foliaires sous la partie feuillée

Péduncule sessile

INFRUTESCENCE

Syconium (fige), 5-12 mm de Ø, verte, contenant des cypselas (vrais fruits des fleurs ♀ fertiles) à 1 graine

Grand arbre souvent émergent de la canopée des forêts de moyenne altitude, pouvant se développer comme étrangleur à la fourche d'autres arbres en forêt humide de basse et moyenne altitude.



Syconium ouvert montrant les cypselas



MORACEAE

Ficus lateriflora Vahl

Figuier blanc

ÉTYMOLOGIE

Ficus : Lat. figuier

lateriflora : Lat. lateris, latérale et flora, fleur

DESCRIPTION

Arbre, hétérophylle, mono- ou dioïque de 8-12 m ↓

TIGE

Glabre ou indumentée, à latex, portant des stipules en forme de « manchon »

FEUILLES

Alternes, simples, allongées ou palmées, indumentées

Pétiole 1,5-3 cm

Limbe 6-15 x 2,5-8 cm, sommet aigu, base arrondie ou cordée, marge dentée nervation pennée à palmée

INFLORESCENCE

Sphérique urcéolée contenant à l'intérieur de cette structure les différents types de fleurs ♂ et/ou ♀ et/ou ♀ stériles galleuses en différentes combinaisons et l'ostiole souvent fermé par quelques petites bractées externes. Le tout porté par 3 bractées de ~ 1 mm. On trouve ces structures parfois solitaires, par paires à l'aisselle des feuilles, aux cicatrices foliaires sous la partie feuillée ou fasciculées sur le vieux bois

Pédoncule 1-5 mm

INFRUTESCENCE

Syconium (figue), 15-20 mm de Ø, vert puis jaune à rouge contenant des cypselas, (vrais fruits des fleurs ♀ fertiles) à 1 graine

Arbre jamais très abondant des forêts humides de basse et moyenne altitude.

LC



Ostiole du syconium

Syconium ouvert montrant les cypselas



MORACEAE

Ficus mauritiana Lam. Figuier rouge

ÉTYMOLOGIE

Ficus : Lat. figuier

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

LC



DESCRIPTION

Arbre, mono- ou dioïque de 8-12 m †

TIGE

Indumentée roussâtre, à latex, portant des stipules en forme de « manchon »

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, indumentées

Pétiole 1,5-13 cm

Limbe 6-15 x 3-8 cm, sommet aigu, base arrondie tronquée ou cordée, marge dentée, nervation pennée à palmée

INFLORESCENCE

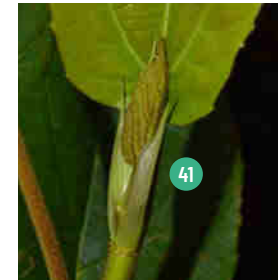
Sphérique urcéolée contenant à l'intérieur de cette structure les différents types de fleurs ♂ et/ ou ♀ et/ou ♀ stériles galleuses en différentes combinaisons et l'ostiole souvent fermé par quelques petites bractées externes. Le tout porté par 3 bractées de ~ 3 mm. On trouve ces structures parfois solitaires, par paires à l'aisselle des feuilles ou sur des longs rameaux pendants sur le tronc ou traçants au sol

Pédoncule 5-15 mm

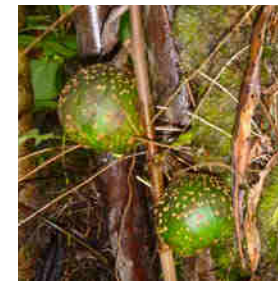
FRUIT

Syconium (fige), 60-70 mm de Ø, vert brun puis jaune à rougeâtre contenant des cypselas, (vrais fruits des fleurs ♀ fertiles) à 1 graine

Arbre commun de la forêt humide de basse et moyenne altitude et des forêts de moyenne altitude au vent et sous le vent.



Bourgeon



Ostiole du syconium



Syconium ouvert montrant les cypselas



MORACEAE

Ficus reflexa Thunb. Affouche bâtard

ÉTYMOLOGIE

Ficus : Lat. figuier
reflexa : Gr. reflectere, replié

LC



DESCRIPTION

Arbuste à arbre, héli-épiphyte et étrangleur, mono- ou dioïque de 8-10 m ↓

TIGE

Glabre ou indumentée, à latex portant des stipules en forme de « manchon »

FEUILLES

Alternes, simples, allongées ou arrondies, glabres

Pétiole 0,3-3 cm

Limbe 1,5-11 x 1,5-5 cm, sommet aigu à arrondi, base aigüe à arrondie ou cordée, marge entière, nervation pennée

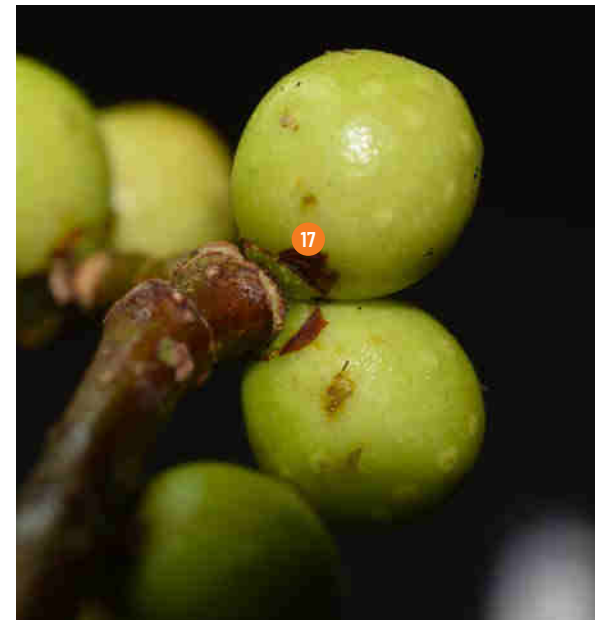
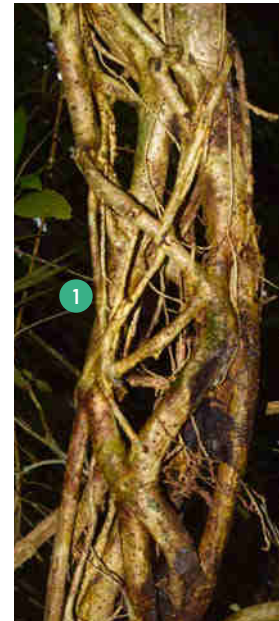
INFLORESCENCE

Sphérique urcéolée contenant à l'intérieur de cette structure les différents types de fleurs ♂ et/ou ♀ et/ou ♀ stériles galleuses en différentes combinaisons et l'ostiole sans petite bractée externe. Le tout porté par 2 bractées de 1,5-2 mm. On trouve ces structures parfois par paires à l'aisselle des feuilles ou aux cicatrices foliaires sous la partie feuillée
Pédoncule sessile

INFRUTESCENCE

Syconium (figue), 5-10 mm de Ø, vert puis jaune à rouge contenant des cypselas, (vrais fruits des fleurs ♀ fertiles) à 1 graine.

Arbre des habitats de basse altitude relativement fréquent jusqu'à la zone littorale, colonisant d'autres arbres supports en milieu forestier comme héli-épiphyte puis étrangleur, parfois pionnier sur des substrats rocheux (falaises, éboulis) ou artificiels en zone aménagée.



Syconium ouvert montrant les cypselas



MORACEAE

Ficus rubra Vahl

Affouche rouge

ÉTYMOLOGIE

Ficus : Lat. figuier

rubra : Lat. rouge

DESCRIPTION

Petit arbre, héli-épiphyte et étrangleur, mono- ou dioïque de 8-12 m ↓

TIGE

Glabre ou indumentée, à latex, portant des stipules en forme de « manchon »

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,7-4,5 cm

Limbe 2,5-10 x 1,5-6,5 cm, sommet aigu à obtus, base arrondie à tronquée ou aigüe, marge entière, nervation pennée

INFLORESCENCE

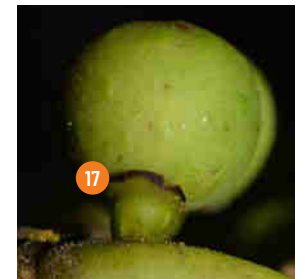
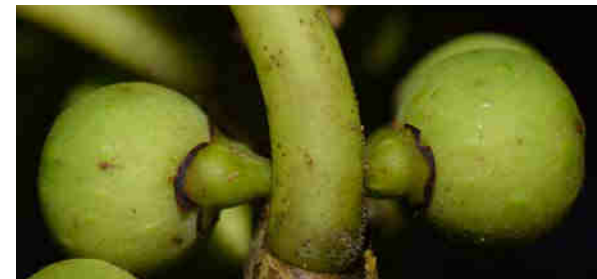
Sphérique urcéolée contenant à l'intérieur de cette structure les différents types de fleurs ♂ et/ou ♀ et/ou ♀ stériles galleuses en différentes combinaisons et l'ostiole sans petite bractée externe. Le tout porté par 2 bractées de ~ 2 mm. On trouve ces structures parfois par paires à l'aisselle des feuilles ou aux cicatrices foliaires sous la partie feuillée

Pédoncule 2-8 mm

INFRUTESCENCE

Syconium (figue), 6-9 mm de Ø, verte puis jaune à rouge contenant des cypselas, (vrais fruits des fleurs ♀ fertiles) à 1 graine

Arbre des habitats de basse altitude et des zones littorales, très semblable à *Ficus reflexa* mais relativement moins fréquent.



LC



17



FLAGELLARIACEAE

Flagellaria indica L.

Liane jolivave

ÉTYMOLOGIE

Flagellaria : Lat. *flagellum*, flagelle
indica : Lat. venant ou trouvé en Inde

DESCRIPTION

Liane

TIGE

Glabre, pourvue de gaines foliaires tubuleuses

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole sessile

Limbe 15-30 x 1-2 cm, sommet aigu terminant en une vrille, base en coin,

marge entière, nervation parallèle

FLEURS

♂, inflo paniculoïde, glabres

Pédicelle sessile

Tépales 6, ~ 2 mm, blanc verdâtre

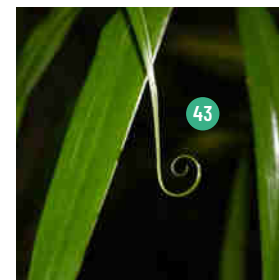
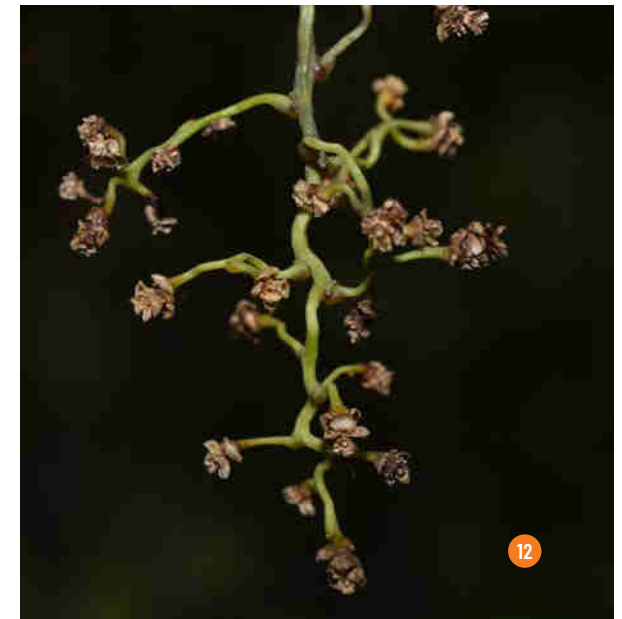
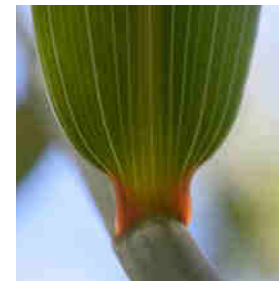
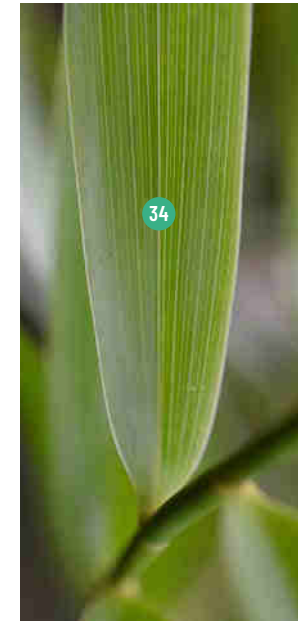
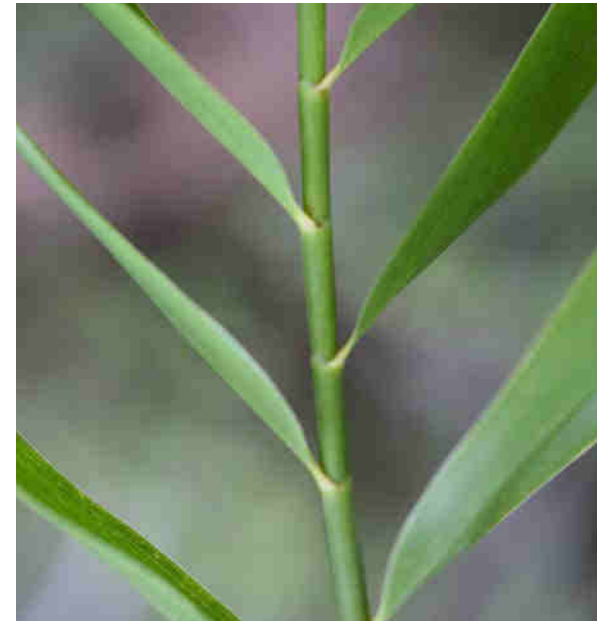
Étamines 6, ~ 2 mm

Pistil 1, ~ 2,5 mm

FRUIT

Baccéïde, ~ 6 mm de Ø, rose à 1 graine

Liane grêle de la forêt semi-sèche et de la forêt de moyenne altitude sous le vent.



LC





LECYTHIDACEAE

Foetidia mauritiana Lam.**Bois puant**

ÉTYMOLOGIE

Foetidia : Lat. *foetere*, puant
mauritiana : Lat. venant ou trouvé
à l'île Maurice

DESCRIPTION

Arbre, hétérophylle de 15-20 m ↑,
écorce grise, lisse

TIGE

Glabre

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole sessile

Limbe 6-16 x 0,7-3 cm, sommet obtus,
base atténuée, marge entière,
nervation pennée et nervure médiane
rougeâtre

FLEURS

♂, solitaires, bouton floral
quadrangulaire, à disque, glabres
Pédicelle 25-40 mm, dressé, portant
2 bractées

Sépales 4, 16-28 x 10-14 mm

Pétales absents

Étamines ∞, 20-30 mm

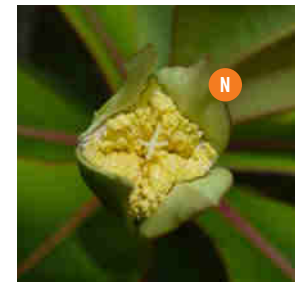
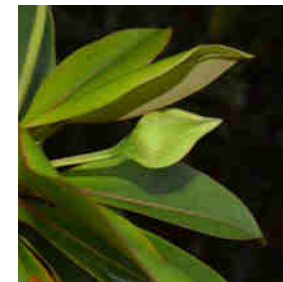
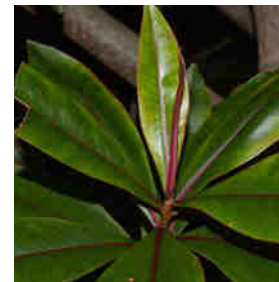
Pistil 1, ~ 40 mm

FRUIT

Drupéole, très dur, sépales
marcescents, ~ 20-25 mm, vert puis
brun à 1-8 graines

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

CR





ESCALLONIACEAE

Forgesia racemosa J.F. Gmelin Bois de Laurent Martin

ÉTYMOLOGIE

Forgesia : inconnu
racemosa : Lat. *racemus*, racème

DESCRIPTION

Arbuste de 2-8 m ↑, écorce brun grisâtre

TIGE

Glabre, sillonnée, rougeâtre

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole 1-3 cm

Limbe 5-17 x 2,2-5,3 cm, sommet aigu, base en coin, marge dentée et parfois révoluée, nervation pennée et rose

FLEURS

♂, inflo paniculoïde, indumentées

Pédicelle ~ 3 mm, indumenté

Sépales 5, ~ 10 mm, glandulifères

Pétales 5, ~ 10 mm, blanc-rose

Étamines 5, 10-12 mm

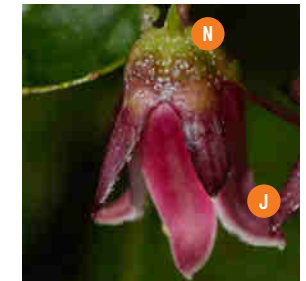
Pistil 1, ~ 15 mm

FRUIT

Capsule, 7-9 mm de Ø, styles persistants, vert, rouge au brun, à ∞ graines

Arbuste caractéristique des forêts de montagne pouvant être pionnier dans les milieux ouverts ou les zones de lisière.

LC



Glande





RUBIACEAE

Gaertnera vaginata Lam. Losto café

ÉTYMOLOGIE

Gaertnera : nommé d'après J. Gärtner
vaginata : Lat. *vagina*, vaginé

DESCRIPTION

Petit arbre de 2-8 m ♂, écorce liégeuse, sillonnée

TIGE

Glabre, portant des stipules à gaine

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,5-2,3 cm

Limbe 2,5-15,5 x 1-5 cm,

sommet aigu, base en coin,

marge entière, discolore,

nervation pennée, à domaties

FLEURS

♂, inflo paniculoïde, odorantes, glabres, hétérostyles

Pédicelle 0-3 mm

Sépales 5, 4-6 mm

Pétales 5, ~ 25 mm, blancs

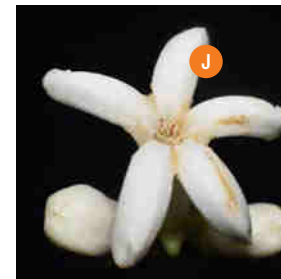
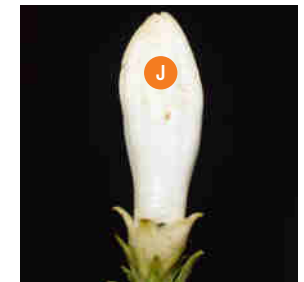
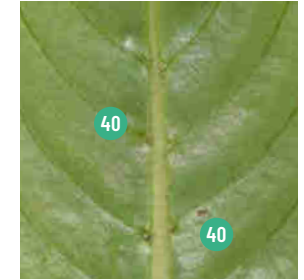
Étamines 5, ~ moitié du tube ou exsertes

Pistil 1, ~ moitié du tube ou exsert

FRUIT

Drupacée, 7-15 mm de Ø, violet noirâtre à 1 graine

Petit arbre ou arbuste du sous bois, commun dans la plupart des milieux forestiers jusqu'à 1700 m d'altitude.»



LC





LOGANIACEAE

Geniostoma angustifolium Bouton ex DC. Petit bois cassant

ÉTYMOLOGIE

Geniostoma : Gr. *geneion*, barbe
angustifolium : Lat. *angustus*, étroit
et *folium*, feuille

DESCRIPTION

Arbrisseau à petit arbre de 1,5-4 m ♂,
écorce gris brun pâle

TIGE

Glabre ou à petit indument, souvent
tétragone, portant des stipules

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres
Pétiole 0,1-0,9 cm, glabre
ou indumenté
Limbe 1-8,5 x 0,3-3,6 cm,
sommet aigu à obtus, base en coin,
marge entière, nervation pennée

FLEURS

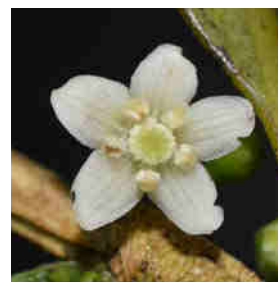
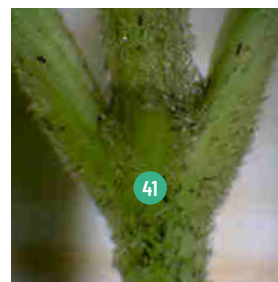
♂, solitaires ou inflo fasciculée,
glabres ou papilleuses
Pédicelle ~ 1 mm
Sépales ~ 5, 1-2 mm
Pétales ~ 5, ~ 3 mm, blancs à gorge
indumentée
Étamines ~ 5, ~ 1 mm
Pistil 1, ~ 2 mm

FRUIT

Capsule, 7-22 mm, vert, indumenté,
à ∞ graines noires enrobées de pulpe
orangée

Arbrisseau peu fréquent en forêt de montagne, occasionnel en sous-bois de la
végétation arbustive de haute altitude.

LC





LOGANIACEAE

Geniostoma borbonicum (Lam.) Spreng. Bois de piment

ÉTYMOLOGIE

Geniostoma : Gr. *geneion*, barbe
borbonicum : Lat. venant ou trouvé
à l'île Bourbon, île de La Réunion

DESCRIPTION

Arbuste, gyno-et dioïque, de 2-8 m ↑,
écorce gris brun pâle

TIGE

Glabre, portant des stipules

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres

Pétiole 0,2-2,5 cm

Limbe 5-13 x 2,5-9 cm, sommet aigu

à arrondi, base en coin à arrondie,
marge entière ou légèrement dentée,
nervation pennée

FLEURS

♂, solitaires ou inflo fasciculée,
glabres ou papilleuses

Pédicelle ~ 2 mm, glabre

Sépales ~ 5, 2-3 mm

Pétales ~ 5, ~ 4,5 mm, blancs à gorge
indumentée

Étamines ~ 5, ~ 1,2 mm

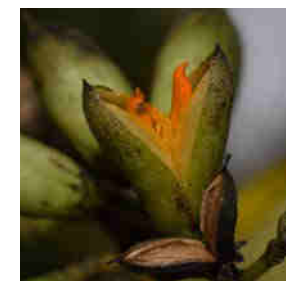
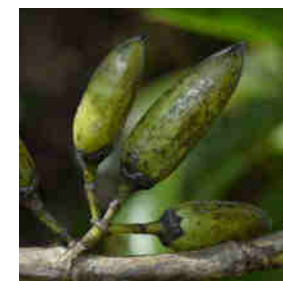
Pistil 1, ~ 3 mm

FRUIT

Capsule, 7-22 mm, vert, glabre
à parfois indumenté, à ∞ graines
noires enrobées de pulpe orangée.

Arbuste commun des forêts humides de moyenne altitude et de montagne.

LC



Arille orange



CHRYSOBALANACEAE

Grangeria borbonica Lam.

Bois de punaise

ÉTYMOLOGIE

Grangeria : nommé d'après N. Granger
borbonica : Lat. venant ou trouvé
à l'île Bourbon, île de La Réunion.

DESCRIPTION

Arbre de 7-12 m ↓

TIGE

Glabrescente, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées,
glabrescentes

Pétiole 0,2-0,3 cm

Limbe 2-5 x 1,2-3 cm, sommet aigu,
base obtuse munie de 1 glande de
chaque côté, marge entière, nervation

pennée

FLEURS

♂, inflo racémoïde, glabres

Pédicelle 3-6 mm

Sépales 5, ~ 2 mm

Pétales 5, ~ 3 mm, blancs

Étamines 15-18, ~ 3,5 mm

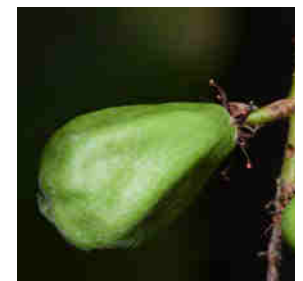
Pistil 1, ~ 3,5 mm, indumenté

FRUIT

Drupéide, ~ 15 mm de Ø,
rouge à 1 graine

Arbre pouvant être localement abondant mais sa répartition est limitée à quelques massifs des régions mégathermes humides dans l'Est de l'île et à des reliques de forêt semi-sèche dans le Nord et l'Ouest de l'île principalement.

LC





ASTERACEAE

Gymnanthemum fimbrilliferum Cass.

Bois de source

ÉTYMOLOGIE

Gymnanthemum : Gr. *gymnos*, nu et *antheon*, fleur

fimbrilliferum : Lat. *fimbrilla*, frange et *ferre*, porter.

DESCRIPTION

Petit arbre de 3-8 m ♂

TIGE

Indumentée, ramille striée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, indumentées

Pétiole ~ 3 cm

Limbe 8-22 x 2,5-8 cm, sommet aigu, base en coin, marge entière ou dentée, nervation pennée

FLEURS

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

Pédicelle sessile

Sépales 5-6 mm en pappus

Pétales 5, 6-10 mm, mauves

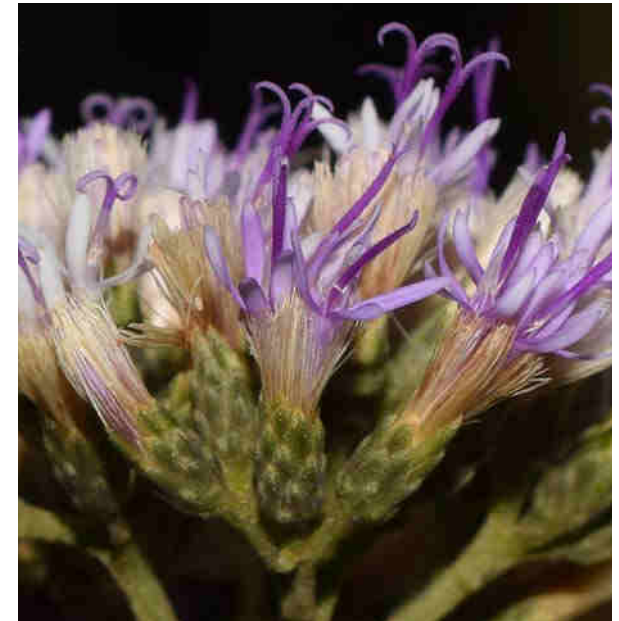
Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ? mm

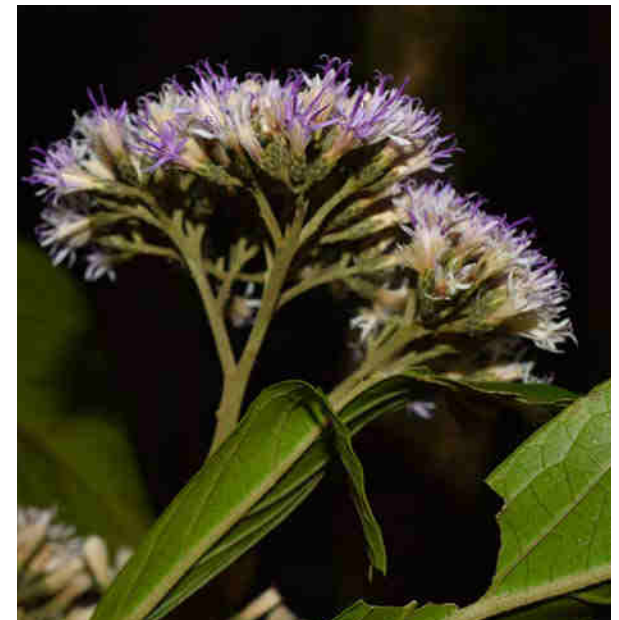
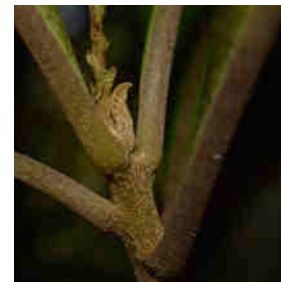
FRUIT

Cypsela, 4-5 mm, indumenté à 1 graine

Petit arbre peu fréquent des forêts humides de basse et moyenne altitude.



Capitules



LC





EUPHORBIACEAE

Hancea integrifolia (Willd.) S.E.C. Sierra

Bois de perroquet

ÉTYMOLOGIE

Hancea : nommé d'après H. Fletcher
integrifolia : Gr. *integrare*, entier
 et Lat. *folia*, feuille

DESCRIPTION

Arbre, monoïque de 10-15 m \uparrow , écorce brun rosâtre

TIGE

Jeune rameau indumenté, puis glabre, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole 2-20 cm, souvent renflé près du limbe

Limbe 5-18 x 3,5-8 cm, le limbe peut être 2x aussi grand, sommet aigu, base en coin, arrondie ou cordée, marge entière, nervation pennée

FLEURS

σ φ , inflo racémoïde ou paniculoïde, glabres ou indumentées

Pédicelle fl. σ : 1-3 mm, fl. φ : 1-4 mm

Sépales fl. σ : 3, ~ 3,5 mm, fl. φ : 4, ~ 3 mm

Pétales absents

Étamines fl. σ : ∞ , ~ 2 mm, fl. φ : absentes

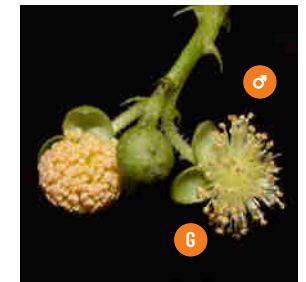
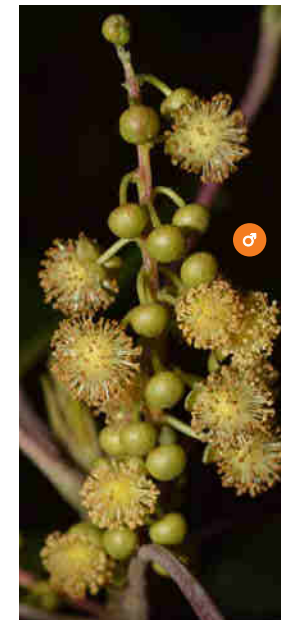
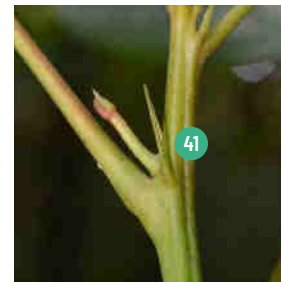
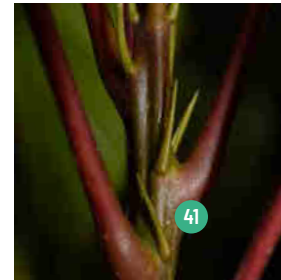
Pistil fl. σ : absent, fl. φ : 1, ? mm

FRUIT

Drupôide, 12-14 mm de \emptyset , vert à 3 graines



Écorce



LC



Arbre très fréquent dans les forêts humides de basse et moyenne altitude, parfois dominant dans la canopée de la forêt de moyenne altitude au vent.



ASTERACEAE

Helichrysum arnicoides (Lam.) Cordem. Petit velours blanc

ÉTYMOLOGIE

Helichrysum : Gr. *hêlios*, soleil et *chrysos*, or

arnicoides : *arnica*, inconnu et *-ides*, ressemble à

DESCRIPTION

Plante pérenne, prostrée formant des rosettes de 0,1-0,15 m †

TIGE

Indumentée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, indumentées

Pétiole sessile

Limbe 3-7 x 0,9-1,5 cm, sommet aigu, base atténuée, marge entière, nervation principalement parallèle

FLEURS

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

Fl. ♀ :

Pédicelle sessile

Sépales 2-2,5 mm en pappus

Pétales 5, 1,5-2 mm, jaunes

Étamines 5, ? mm

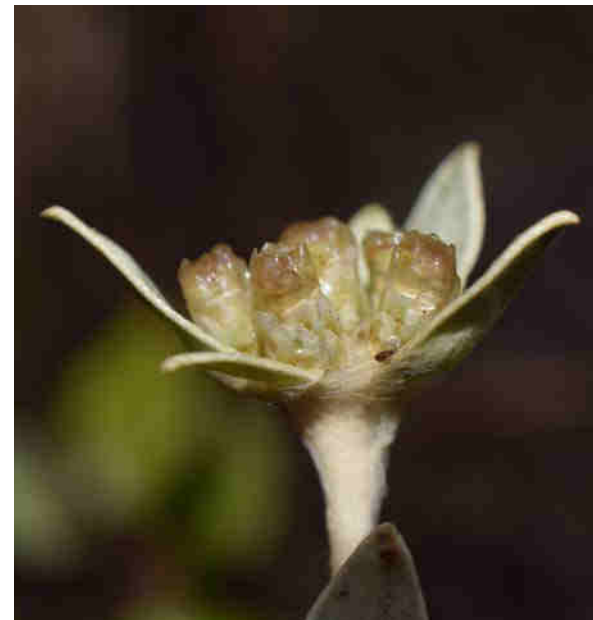
Pistil 1, ? mm

FRUIT

Cypsel, indumenté, 0,8-1 mm à 1 graine

Sous-arbrisseau assez fréquent dans les espaces minéraux ou les pelouses de la végétation altimontaine.

LC



Capitules



ASTERACEAE

Helichrysum heliotropifolium (Lam.) DC. Velours blanc

ÉTYMOLOGIE

Helichrysum : Gr. *hêlios*, soleil et *chrysos*, or

heliotropifolium : Gr. *hêlios*, soleil et *trepein*, diriger, Lat. *folium*, feuille.

DESCRIPTION

Arbousseau de 1-4 m ⚔

TIGE

Indumentée, marquée de plusieurs cicatrices foliaires

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, indumentées

Pétiole sessile

Limbe 5-10 x 0,5-1,5 cm, sommet aigu, base atténuée, marge entière, nervation principalement parallèle

FLEURS

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

fl. ♀ :

Pédicelle sessile

Sépales ~ 2,25 mm en pappus

Pétales 5, 2 mm, blanc-jaunâtre

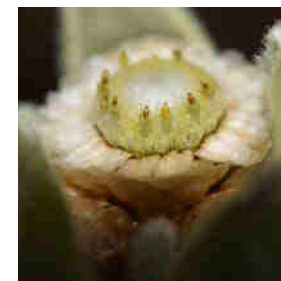
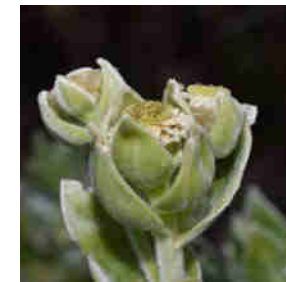
Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

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

Arbousseau souvent pionnier dans les habitats forestiers et les milieux ouverts entre 1000 et 2000 m d'altitude.



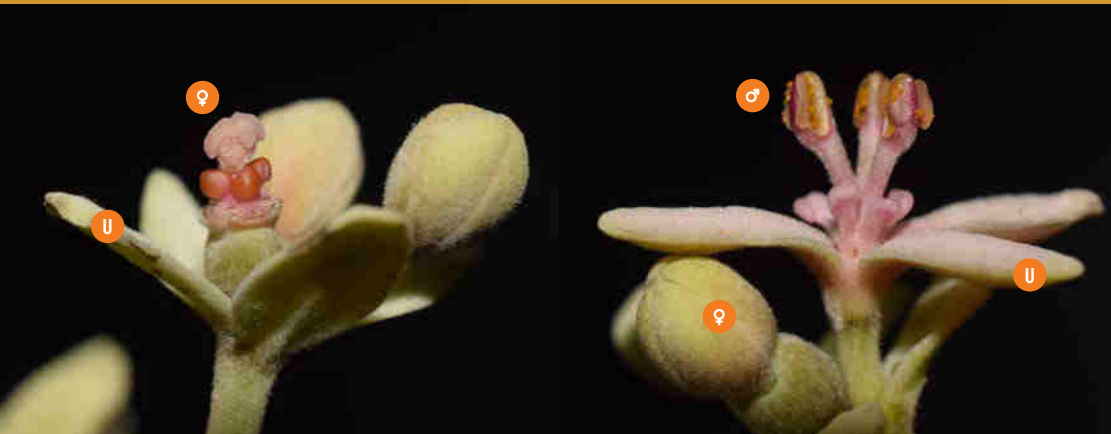
Capitule

Capitule

Capitule

LC





HERNANDIACEAE

Hernandia mascarenensis (Meisn.) Kubitzki

Bois blanc

ÉTYMOLOGIE

Hernandia : nommé d'après F. Hernandez

mascarenensis : venant ou trouvé aux Mascareignes

DESCRIPTION

Arbre, hétérophylle, monoïque, dioïque? de 8-20 m ♂, écorce lisse, gris jaunâtre

TIGE

Glabre

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, indumentées

Pétiole 5-17 cm

Limbe 11-24 x 8-14 cm, sommet aigu, base légèrement cordée, marge entière, nervation palmée

FLEURS

♂ ♀, inflo thyroïde, indumentées
Pédicelle fl. ♂ 3-4 mm, fl. ♀ ? mm
Tépales fl. ♂ 6, ? mm, fl. ♀ 8, ? mm et une paire de bractéoles en forme de coupe de couleur rose, rouge à orange

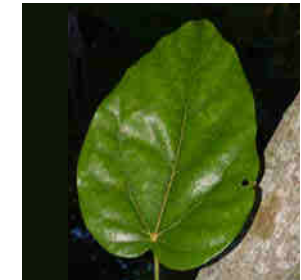
Étamines fl. ♂ : 3, ? mm, fl. ♀ : absentes

Pistil fl. ♂ : absent, fl. ♀ : 1, ? mm, 4 glandes entourant le style

FRUIT

Drupéide, ~ 20 mm de Ø, vert à noir, côtelé à 1 graine

Grand arbre de la forêt humide de basse altitude devenu rarissime.



Fruit (partie noir)

CR





CAMPANULACEAE

Heterochaenia borbonica Badré et Cadet

ÉTYMOLOGIE

Heterochaenia : Gr. *heteros*, différent et *chaëno*, s'épanouir, s'ouvrir

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

DESCRIPTION

Arbrisseau ou arbuste à latex incolore de 1-2 m †

TIGE

Glabre

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole sessile

Limbe 14-19 x 1,5-2 cm, sommet aigu, base rétrécie, marge dentée de 3-4 dents par cm linéaire dans la partie moyenne, nervation principalement

parallèle

FLEURS

♂, inflo paniculoïde, à disque, glabres

Pédicelle 10-20 mm

Sépales 5, ? mm

Pétales 5, 30-35 mm, bleus

Étamines 5, ~ 12 mm

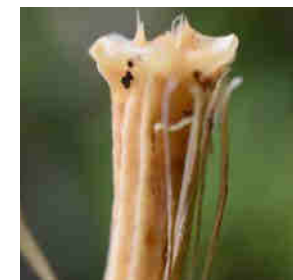
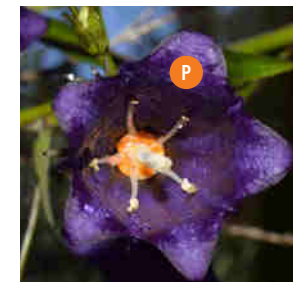
Pistil 1, ~ 45 mm

FRUIT

Capsule, ~ 20 mm, vert puis brun à ∞ graines

Arbrisseau de la forêt humide de montagne, très rare en milieu naturel.

CR





CAMPANULACEAE

Heterochaenia ensifolia (Lam.) A. DC.

ÉTYMOLOGIE

Heterochaenia : Gr. *heteros*, différent et *chaëno*, s'épanouir, s'ouvrir
ensifolia : Lat. *ensis*, épée et *folia*, feuille

DESCRIPTION

Arbrisseau à latex incolore de 1-1,5 m †

TIGE

Glabre, blanchâtre

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole sessile

Limbe 5-10 x 0,6-1 cm, sommet aigu, base rétrécie, marge dentée de 7-8 dents par cm linéaire dans la partie moyenne, nervation principalement

parallèle

FLEURS

♂, inflo racémoïde, à disque, glabres

Pédicelle 5-15 mm

Sépales 5, 5-20 mm

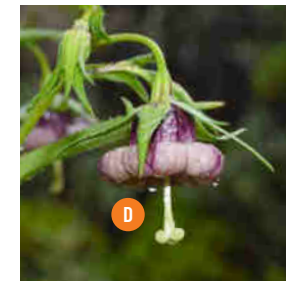
Pétales 5, 10-20 mm, violacés

Étamines 5, ~ 15 mm

Pistil 1, ~ 45 mm

FRUIT

Capsule, ? mm, vert puis brun à ∞ graines





MALVACEAE

Hibiscus boryanus DC. Mahot bâtard

ÉTYMOLOGIE

Hibiscus : Gr. *hibiskos*, qui faisait anciennement référence aux genre *Althaea*

boryanus : nommé d'après J.B.G.M. Bory de St-Vincent

DESCRIPTION

Arbre, hétérophylle de 5-10 m ↓, écorce gris brun

TIGE

Glabre, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées à palmées, glabrescentes

Pétiole 1,5-4 cm

Limbe 5-8 x 2,5-6 cm, sommet aigu, base obtuse à en coin, marge entière à dentée, nervation palmée

FLEURS

♂, solitaires, indumentées

Pédicelle 10-45 mm

Épisépales 8, 12-14 mm

Sépales 5, 8-11 mm

Pétales 5, 30-35 mm, rouges ou oranges

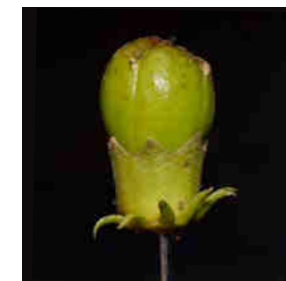
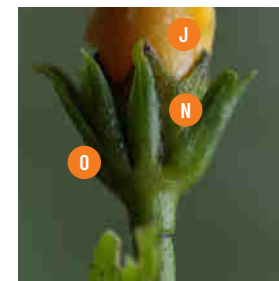
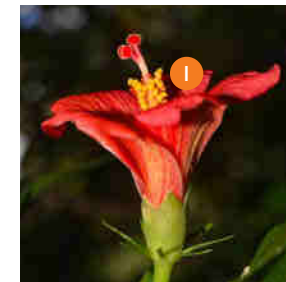
Colonne staminale 1, ~ 35 mm

Pistil 1, ~ 45 mm, à 5 branches à stigmates capités

FRUIT

Capsule, à sépales marcescents ~ 25 mm de Ø, glabre à indumenté, vert puis brun à plusieurs graines

Petit arbre peu fréquent des forêts de basse et moyenne altitude au vent et sous le vent.



LC





CAMPANULACEAE

Hibiscus columnaris Cav. Mahot rempart

ÉTYMOLOGIE

Hibiscus : Gr. *hibiskos*, qui faisait anciennement référence aux genre *Althaea*

columnaris : Lat. *columna*, colonne

CR



DESCRIPTION

Arbre, hétérophylle de 8-10 m ♂, écorce gris clair, souvent à plusieurs troncs

TIGE

Glabre, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, palmées à arrondies, indumentées

Pétiole 3-8 cm

Limbe 6-14 x 9-16 cm, sommet aigu, base cordée, marge dentée, nervation palmée

FLEURS

♂, solitaires ou inflo fasciculée, indumentées

Pédicelle 5-25 mm

Épisépales 6, 10-35 mm

Sépales 5, 30-45 mm

Pétales 5, ~ 50 mm, jaunes puis veinés rouges

Colonne staminale 1, ~ 60 mm

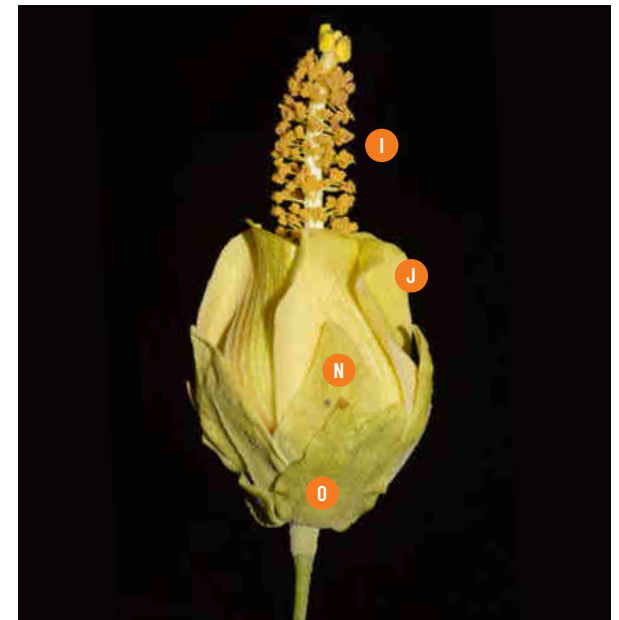
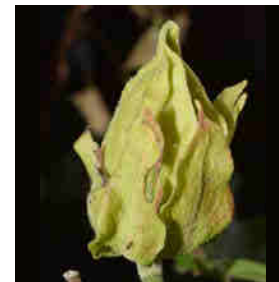
Pistil 1, ~ 70 mm, à 5 branches

à stigmates non capités

FRUIT

Capsule, à sépales marcescents ~ 25 mm de Ø, indumenté, vert puis brun à plusieurs graines.

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





SALICACEAE

Homalium paniculatum (Lam.) Benth. Corce blanc

ÉTYMOLOGIE

Homalium : Gr. *homalos*, régulier, étamines en nombres

paniculatum : Lat. *panicula*, panicule

DESCRIPTION

Arbre de 8-20 m ↓, écorce blanc-grisâtre

TIGE

Glabre, lenticellée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées à arrondies, glabres

Pétiole 0,5-0,7 cm, souvent en coude

Limbe 5-6 x 3-5 cm, sommet aigu, obtus à arrondi, base en coin, marge entière et parfois peu dentée,

nervation pennée

FLEURS

♂, inflo thyroïde, indumentées

Pédicelle ~ 1 mm

Sépales 4-8, 3-4 mm

Pétales 4-8, 1,5-2 mm, blanc-crème

Étamines 4-8, ~ 0,6 mm

Pistil 1, ~ 3 mm

FRUIT

Capsule à périanthe marcescent, ~ 1,5 mm de Ø, brun à plusieurs graines

Grand arbre commun des forêts humides de basse et moyenne altitude, de la zone sous le vent.



Écorce



LC



Périanthe marcescent



ASTERACEAE

Hubertia ambavilla Bory Ambaville

ÉTYMOLOGIE

Hubertia : nommé d'après J. Hubert
ambavilla : nom vernaculaire à La Réunion de divers arbrisseaux des hauts.

DESCRIPTION

Arbuste de 1-4 m ♂, écorce brun pâle

TIGE

Glabrescente

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres ou peu indumentées

Pétiole minuscule

Limbe 1,1-3,3 x 0,2-1,1 cm, sommet aigu, base en coin avec quelques appendices stipuliformes, marge entière avec quelques dents à la fin du limbe, nervation pennée

FLEURS

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

Fl. ♀ :

Pédicelle sessile

Sépales 3-5,4 mm en pappus

Pétales 5, 5,2-6,5 mm, jaune-blanc

Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ? mm

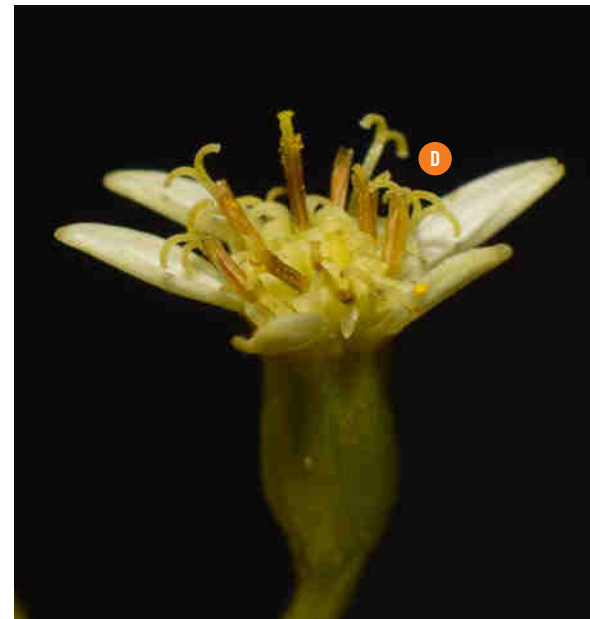
FRUIT

Cypsel, 1,8-3 mm, 1 graine

Petit arbuste pionnier présentant deux variétés. La variété *ambavilla* est commune dans les habitats forestiers et les milieux ouverts à basse et moyenne altitude. La variété *taxifolia* est plus occasionnelle, son habitat est restreint à la végétation altimontaine.



Feuille à 2-4 (6) appendices



Capitule

LC





ASTERACEAE

Hubertia tomentosa Bory Ambaville blanche

ÉTYMOLOGIE

Hubertia : nommé d'après J. Hubert
tomentosa : Lat. *tomentum*,
tomenteux

DESCRIPTION

Arbrisseau à sous-arbrisseau de
0,13-2 m †

TIGE

Densément indumentée

FEUILLES

Alternes, simples, allongées,
indumentées

Pétiole sessile

Limbe 0,9-2 x 0,2-0,7 cm,
sommet aigu, base en coin
avec quelques appendices
stipuliformes, marge entière,

révolutée avec quelques dents à la fin
du limbe, nervation pennée

FLEURS

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

Fl. ♀ :

Pédicelle sessile

Sépales 2,9-4,5 mm en pappus

Pétales 3, 5-9,5 mm, jaunes

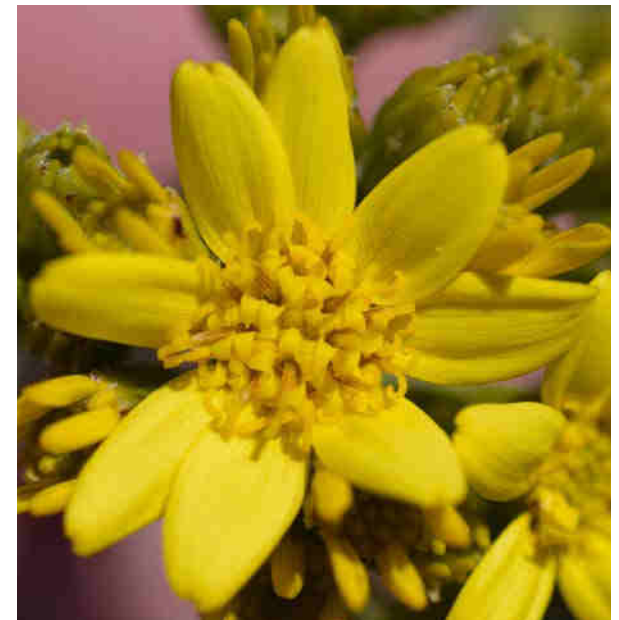
Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Cypsela, 2,9-3,2 mm, 1 graine

Arbuste caractéristique de la végétation altimontaine présentant
deux variétés, la variété *tomentosa* et la variété *conyzoides*.
Cette dernière se développe sous forme d'un arbrisseau dont la répartition
est plus sporadique.



Capitule

LC





LINACEAE

Hugonia serrata Lam.

Liane de clé

ÉTYMOLOGIE

Hugonia : nommé d'après A.J. Hugo
serrata : Lat. *serrare*, à dents de scie

DESCRIPTION

Liane

TIGE

Glabre, indumentée quand jeune, métamorphose en crochet, portant des stipules

FEUILLES

Alternes, simples, allongées, glabres

Pétiole ~ 0,5 cm, souvent en coude

Limbe 6-15 x ? cm, sommet et base aigus, marge dentée, nervation pennée

FLEURS

♂, inflo thyrsoïde, indumentées, hétérostyles

Pédicelle ? mm, indumenté

Sépales 5, ? mm

Pétales 5, ~ 18 mm, glabres, jaunes

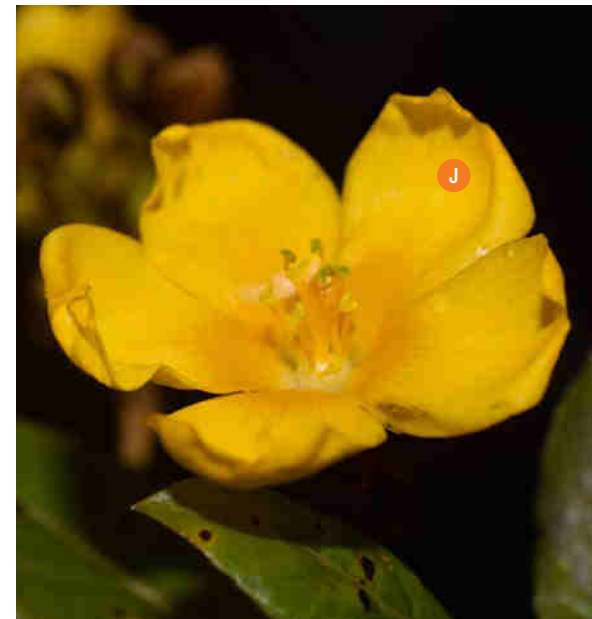
Étamines 10, ~ 5 et 10 mm

Pistil 1, ~ 6 mm

FRUIT

Drupacé, 10-15 mm de Ø, brun à 5 graines

Liane de la forêt humide de basse et moyenne altitude devenue très rare.



EN





ASTERACEAE

Humbertacalia tomentosa (Lam.) C. Jeffrey

Liane blanche

ÉTYMOLOGIE

Humbertacalia : *Hubertia* : nommé d'après « un » Hubert et inconnu
tomentosa : Lat. *tomentum*, tomenteux.

DESCRIPTION

Liane

TIGE

Indumentée ou glabrescente

FEUILLES

Alternes, simples, arrondies, indumentées

Pétiole 1,2-2,5 cm

Limbe 5-10 x 3-6,5 cm, sommet aigu ou obtus, base cordée, en coin ou arrondie et appendiculée, marge dentée, nervation pennée ou palmée

FLEURS

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

Pédicelle sessile

Sépales 2,7-3,6 mm en pappus

Pétales 5, 3,5-4,5 mm, blancs

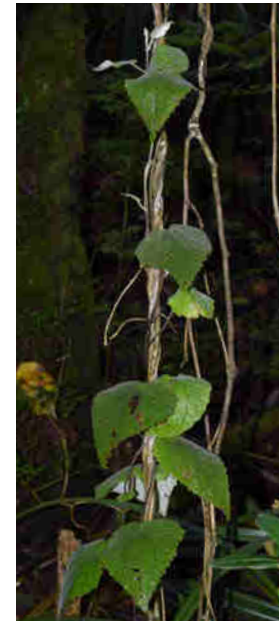
Étamines 5, ? mm

Pistil 1, ? mm

FRUIT

Cypsela, 1,5 mm, indumenté à 1 graine

Liane aux rameaux grêles, relativement fréquente dans les forêts de montagne.



Capitule

LC





Inflo (partie)

ARECACEAE

Hyophorbe indica Gaertner

Palmiste poison

ÉTYMOLOGIE

Hyophorbe : Gr. *huos*, cochon et *phorbê*, nourriture

indica : venant ou trouvé en Inde



DESCRIPTION

Palmier à stipe solitaire, monoïque de 6-12 m \uparrow , inerme

TIGE

~ 13 cm de \emptyset hauteur de poitrine

FEUILLES

~ 5, alternes, composées-pennées, allongées, glabres ou à écailles ∞ blanches à brunes

Gaine ~ 56 cm

Pétiole 15-30 cm, glabre

Rachis 130-180 cm

Limbes des folioles 48-50 paires, différentes tailles selon leur position

Palmier peu fréquent des forêts humides de basse et moyenne altitude.

sur le rachis, les plus grandes au centre 68-76 x 3,8-4,2 cm, marge entière

FLEURS

σ \varnothing , inflo paniculoïde, glabres

Tépales 6, fl. σ : ~ 4,5 mm de \emptyset , fl. \varnothing : ~ 4 mm de \emptyset

Étamines fl. σ : 6, ? mm,

fl. \varnothing : ? staminode, ? mm

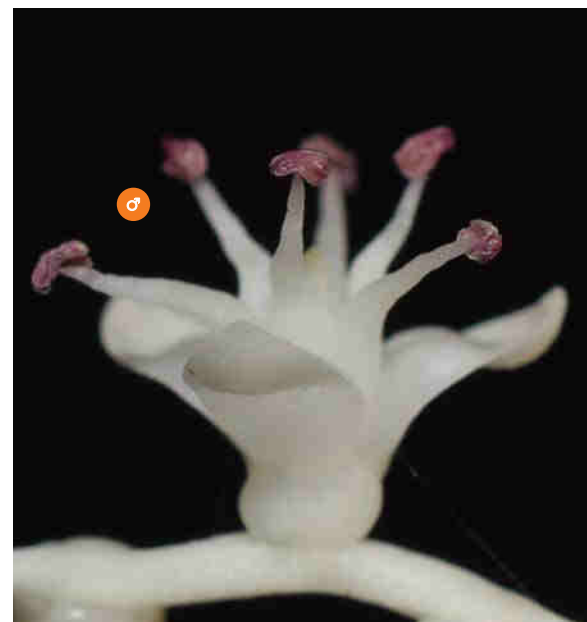
Pistil 1, fl. σ : pistillode, ? mm, fl. \varnothing : ? mm

FRUIT

Drupoïde, 22-37 mm, orange rouge à 1 graine



Racine échasse





HYPERICACEAE

Hypericum lanceolatum Lam.

Bois de fleurs jaunes

ÉTYMOLOGIE

Hypericum : Gr. *hupo*, rapprochement et *ereikê*, bruyère
lanceolatum : Lat. *lancea*, forme de lance

DESCRIPTION

Arbrisseau à arbuste de 1-7 m †

TIGE

Glabre

FEUILLES

Opposées, simples, allongées, glabres

Pétiole sessile

Limbe 1,7-5 x 0,3-1 cm, sommet aigu à arrondi, base en coin, marge entière et révolutée, nervation pennée ou parallèle, à glandes

FLEURS

♂, solitaires, glabres

Pédicelle 5-15 mm

Sépales 5, 7-11 mm

Pétales 5, 25-38 mm, jaunes

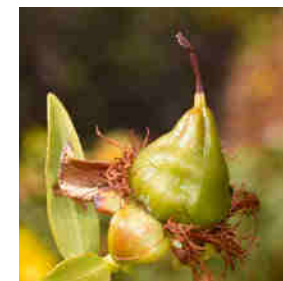
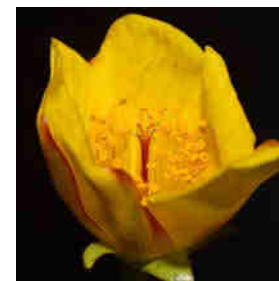
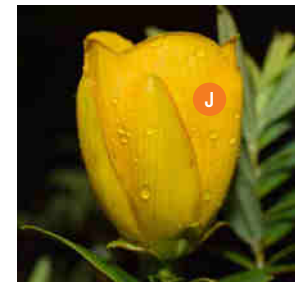
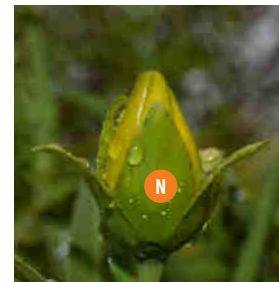
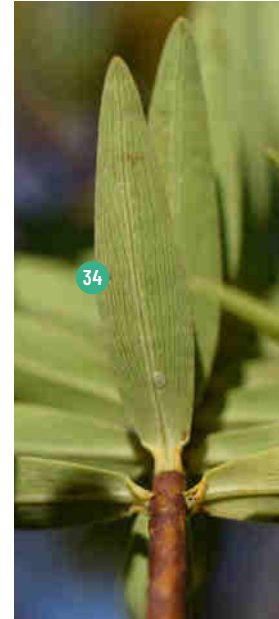
Étamines 5, 15-24 mm

Pistil 1, 13-28 mm

FRUIT

Capsule, 12-18 mm, vert puis brun, à ∞ graines

La sous-espèce *lanceolatum* est un arbuste fréquent dans les milieux ouverts et forestiers entre 250 et 2000 m d'altitude. La sous-espèce *angustifolium* présente des populations abondantes dans les formations arbustives altimontaines au-dessus de 2000 m.



Fruit fermé

Fruit ouvert

LC

