

LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE (FABACEAE-PAPILIONOIDEAE)

Amphimas pterocarpoides

Maximum diameter: >60 cm

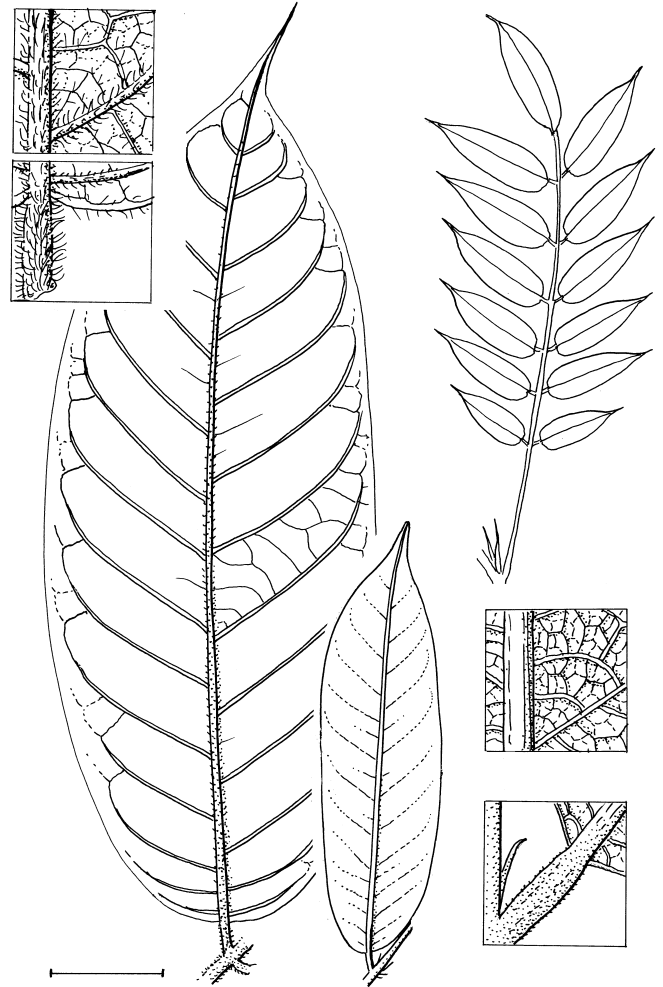
- Crown spreading, flattened; leaves clustered.
- Slash with 2–3 layers, the inner layer grey with dark fibres and red exudate.
- Stipules and stipels persistent.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis, petiolules and midrib below with red-brown hairs.
- Leaflets opposite or sub-opposite.
- Stipels long and hairy when young, shorter and glabrescent when mature.
- Leaflets 5–7 pairs, oblong, broadest below the middle, with tip tapering and hairy.
- Saplings usually lianas, with fewer hairs and broader leaflets.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Couronne étalée, aplatie; feuilles groupées.
- Tranche à 2–3 couches, la couche interne grise à fibres foncées et exsudat rouge.
- Stipules et stipelles persistantes.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis, pétioles et nervure médiane au-dessous à poils rouge-brun.
- Folioles opposées ou subopposées.
- Stipelles longues et velues au stade jeune, plus courtes et glabrescentes à maturité.
- Folioles 5–7 paires, oblongues, les plus larges en dessous du milieu, à sommet effilé, velu.
- Jeunes arbres habituellement des lianes, avec moins de poils et des folioles plus larges.

Habitat: Terre ferme.



Angylocalyx pynaertii

Maximum diameter: >60 cm

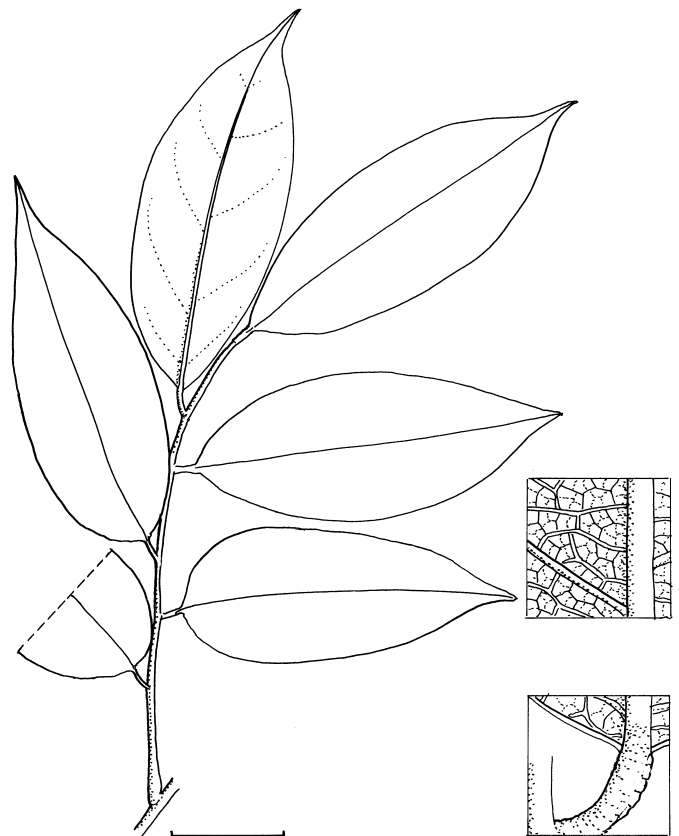
- Bole without buttresses.
- Slash yellow, smelling of green beans.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets alternate, 6–9 per leaf.
- Petiolules drying dark.
- Leaflets broadly ovate, variable in shape, with margin thickened.
- Midrib impressed above.
- Secondary veins yellowish, curving.
- Tertiary venation prominent below giving strong texture, especially close to midrib.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Fût sans contreforts.
- Tranche jaune, à odeur de haricots verts.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles alternes, 6–9 par feuille.
- Pétioles foncés en séchant.
- Folioles largement ovées, de forme variable, à marge épaissie.
- Nervure médiane imprimée dessus.
- Nervures secondaires jaunâtres, courbées.
- Nervation tertiaire saillante dessous donnant une forte texture, surtout près de la nervure médiane.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



Baphia silvatica

Maximum diameter: >60 cm

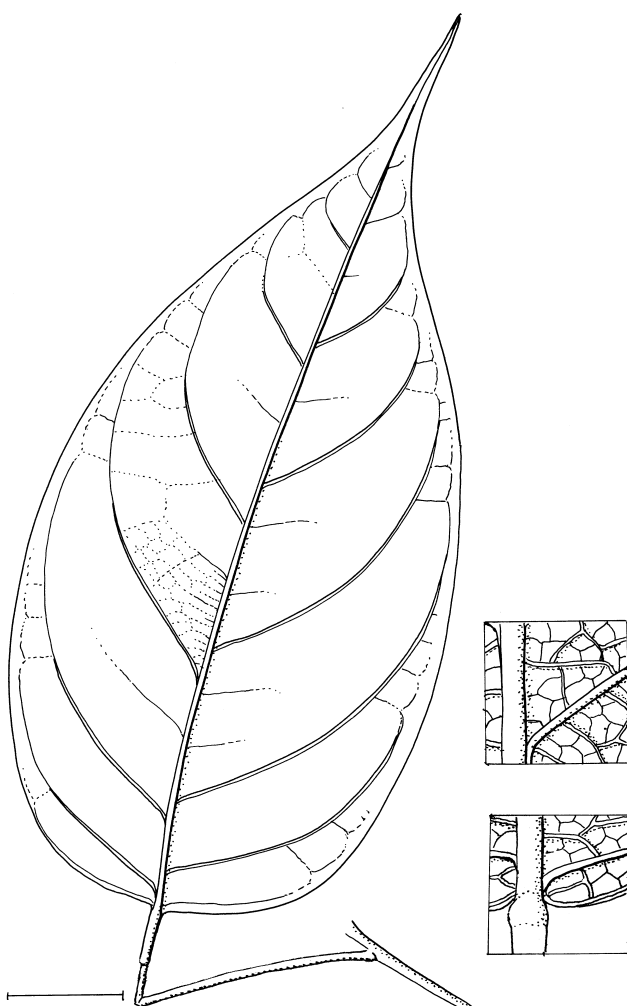
- Leaves alternate, with a single leaflet.
- Petioles swollen at tip.
- Leaflets ovate with tapering tip.
- Tertiary venation prominent above and below, closely reticulate.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles alternes, à une seule foliole.
- Pétioles renflés au sommet.
- Feuilles ovées à sommet effilé.
- Nervation tertiaire saillante des deux côtés, étroitement réticulée.

Habitat: Terre ferme.

***Baphia sp. A***

Maximum diameter: c. 50 cm

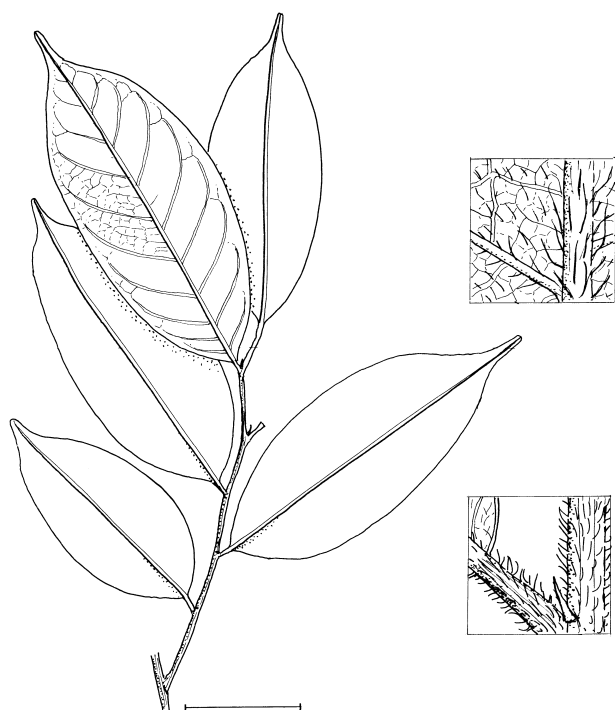
- Slash smelling of green beans.
- Leaves alternate, with a single leaflet.
- Petioles hairy, simple, without junction.
- Leaflets parallel-sided, broadest at about the middle.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Tranche à odeur de haricots verts.
- Feuilles alternes, avec une seule foliole.
- Pétioles velus, simples, sans jonction.
- Folioles aux bords parallèles, plus larges vers le milieu.

Habitat: Stations humides.



Baphia sp. B

Maximum diameter: c. 50 cm

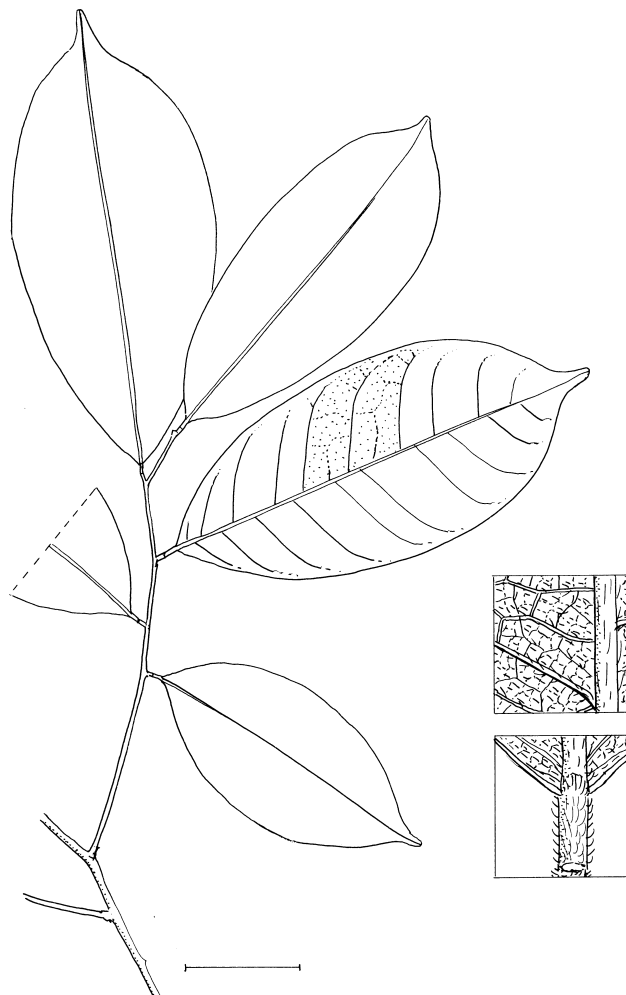
- Leaves alternate, with a single leaflet.
- Petioles hairy, in two parts, with a noticeable junction towards the base.
- Leaflets elliptic, broadest at about the middle.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, à une seule foliole.
- Pétiotes velus, en deux parties, à jonction apparente vers la base.
- Folioles elliptiques, plus larges vers le milieu.

Habitat: Terre ferme.



Bobgunnia fistuloides

Maximum diameter: >60 cm

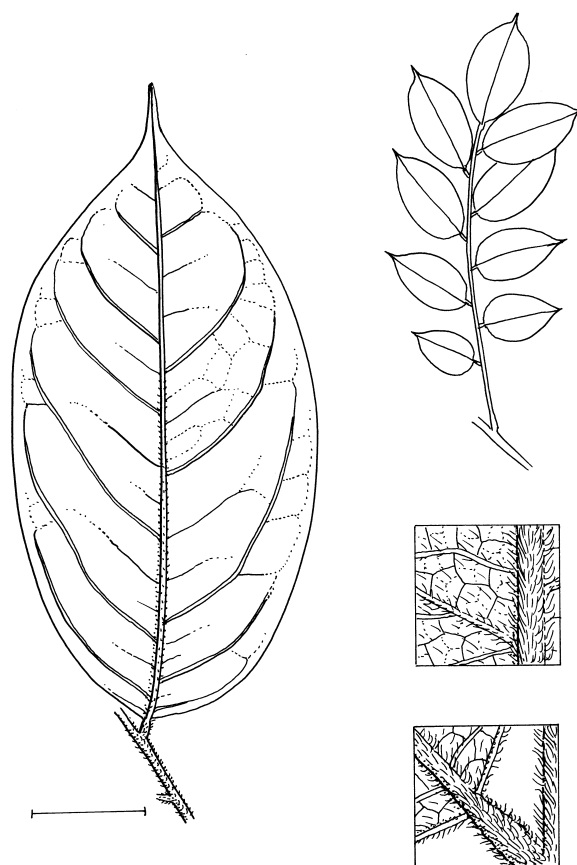
- Bark pale.
- Slash whitish.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis ridged when dry.
- Rachis, petiolules and midrib below with dense short hairs when young.
- Stipels occasionally present.
- Leaflets alternate, c. 10, varying in size and shape within the leaf.
- Leaflets acuminate.
- Secondary and tertiary venation prominent above.
- Leaflets discolorous when dry.

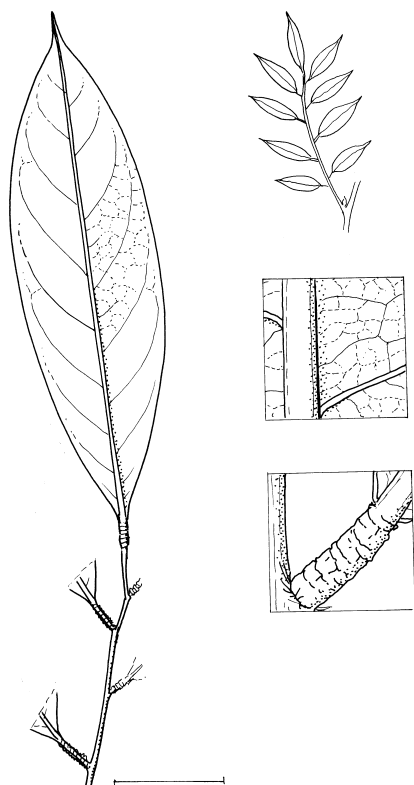
Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce pâle.
- Tranche blanchâtre.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis côtlé sur le sec.
- Rachis, pétioles et nervure médiane dessous avec poils denses courts au stade jeune.
- Stipelles parfois présentes.
- Folioles alternes, env. 10, de taille et de forme variables sur une même feuille.
- Folioles acuminées.
- Nervations secondaire et tertiaire saillantes au-dessus.
- Folioles discolores sur le sec.

Habitat: Terre ferme et stations humides.





Craibia laurentii

Maximum diameter: >60 cm

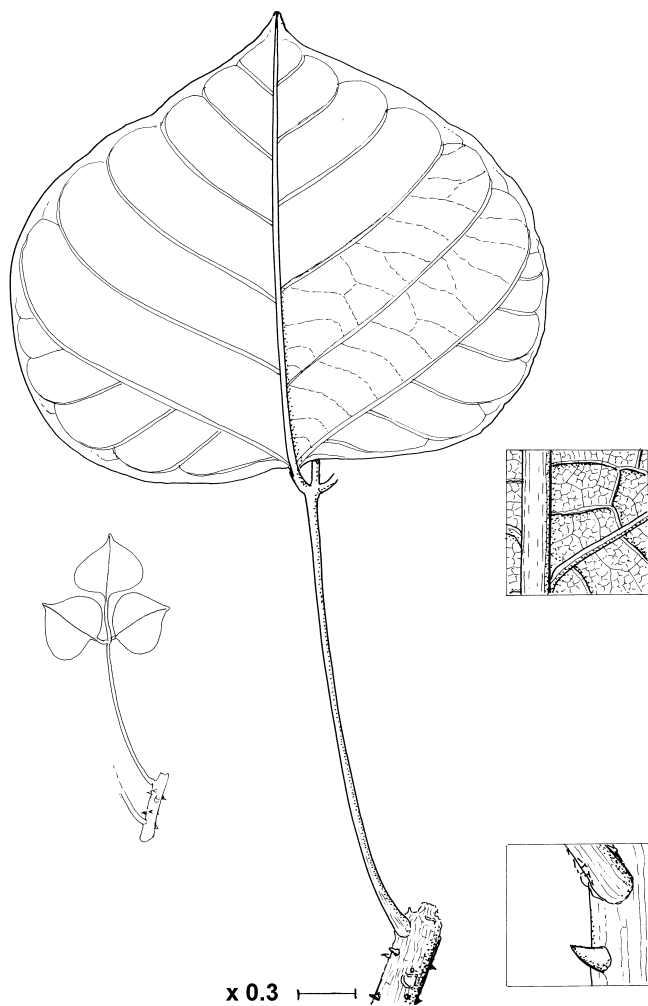
- Slash pale yellow.
- Twigs slightly ridged.
- Buds persistent in leaf axils.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets alternate.
- Leaves glabrous.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche jaune pâle.
- Rameaux un peu côtelés.
- Bourgeons persistants à l'aisselle des feuilles.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles alternes.
- Feuilles glabres.

Habitat: Terre ferme.



Erythrina droogmansiana

Maximum diameter: c. 50 cm

- Tree with some spines.
- Leaves alternate, compound, trifoliolate.
- Rachis with a glandular scar at base.
- Stipels robust, held at a right-angle to the rachis.
- Leaflets greater than 10 cm long.
- Leaflets trinerved at base.
- Secondary veins yellow when dry, strongly ascending.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Arbre avec quelques épines.
- Feuilles alternes, composées, trifoliolées.
- Rachis avec une cicatrice glandulaire à la base.
- Stipelles robustes, à angle droit au rachis.
- Folioles de plus de 10 cm de long.
- Folioles trinervées à la base.
- Nervures secondaires jaunes sur le sec, fortement ascendantes.

Habitat: Terre ferme.

Mildbraediodendron excelsum

Maximum diameter: >60 cm

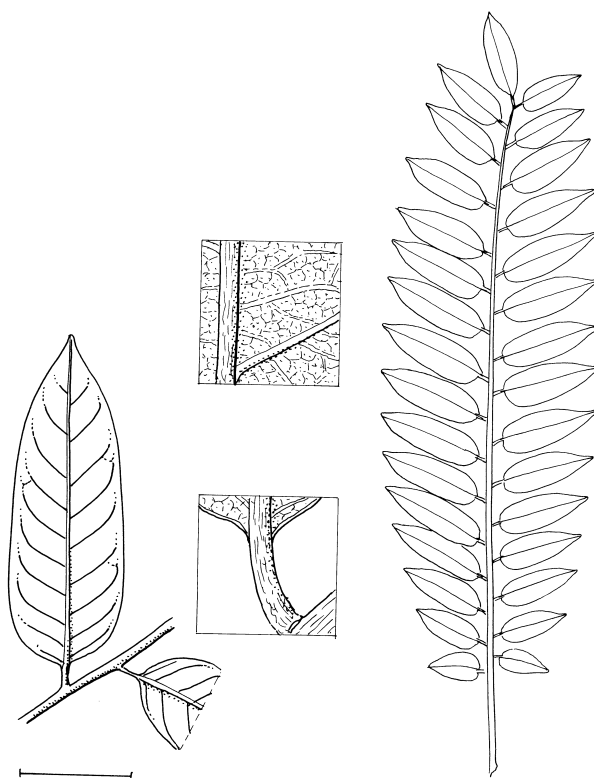
- Bole with buttresses.
- Slash with yellow and orange layers.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets alternate or sub-opposite.
- Leaflets parallel-sided, fairly symmetric.
- Leaflets with pellucid gland dots between the smallest veins.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Fût à contreforts.
- Tranche à couches jaunes et oranges.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles alternes ou subopposées.
- Folioles aux bords parallèles, à peu près symétriques.
- Folioles ponctuées de glandes pellucides dans chaque espace entre les plus petites nervures.

Habitat: Terre ferme.

**Millettia drastica**

Maximum diameter: c. 50 cm

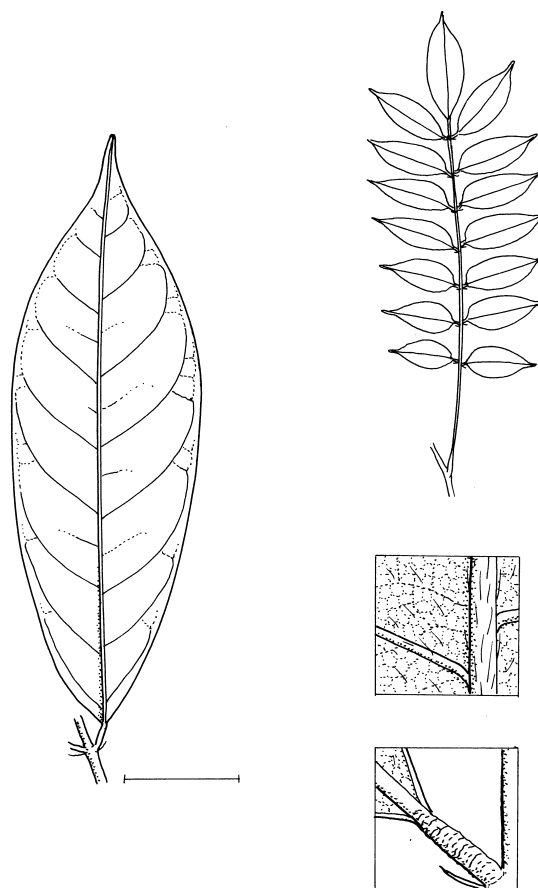
- Slash stringy, fibrous, with sharp, slightly chemical smell.
- Leaves alternate, compound.
- Stipels narrowly needle-like, caducous.
- Leaflets sub-opposite, c. 10 pairs.
- Petiolules at least 3 mm long.
- Leaflets oblong, with scattered appressed hairs on lamina below.
- Leaflets drying whitish and matt below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Tranche filandreuse, fibreuse, à forte odeur un peu chimique.
- Feuilles alternes, composées.
- Stipelles étroites, en aiguille, caduques.
- Folioles subopposées, env. 10 paires.
- Pétiolules d'au moins 3 mm de long.
- Folioles oblongues, à poils épars couchés au-dessous du limbe.
- Folioles blanchâtres et mates en dessous en séchant.

Habitat: Terre ferme.



Millettia griffoniana

Maximum diameter: c. 50 cm

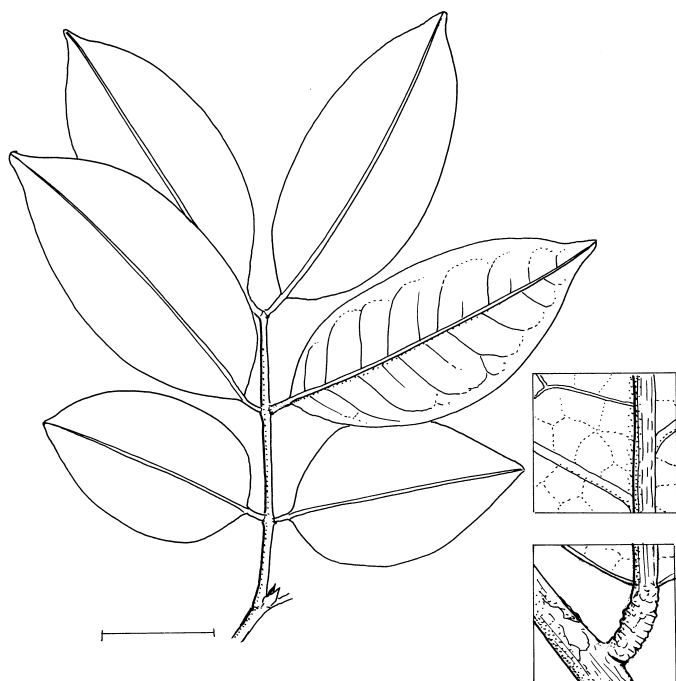
- Stipules triangular, up to 1 cm long.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets opposite, c. 3 pairs.
- Leaflets ovate, acuminate, slightly mucronate.
- Leaflets glabrous.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Stipules triangulaires, jusqu'à 1 cm de long.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles opposées, env. 3 paires.
- Folioles ovées, acuminées, un peu mucronées.
- Folioles glabres.

Habitat: Stations humides.

***Millettia laurentii***

Maximum diameter: >60 cm

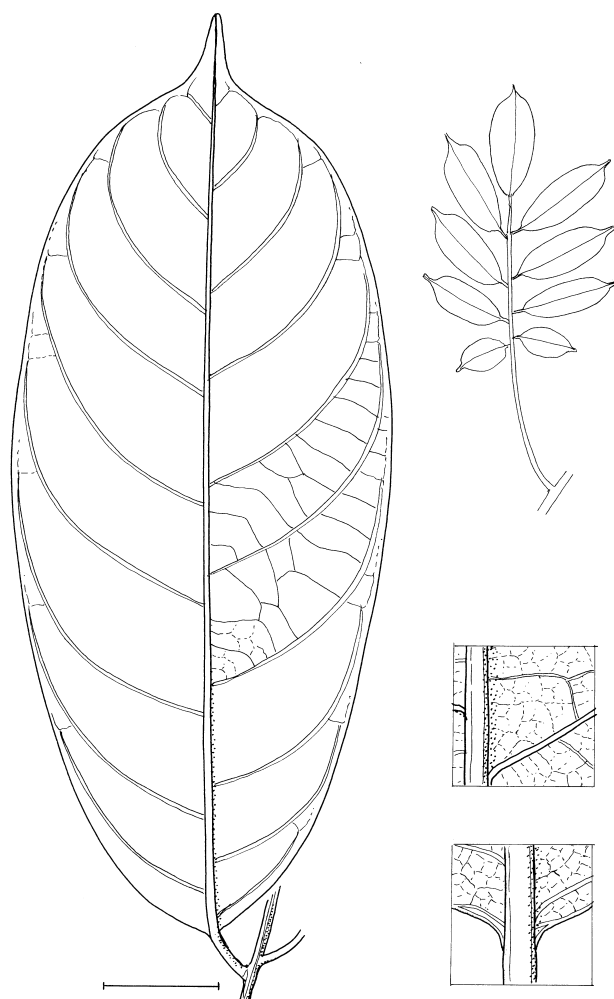
- Slash yellow, granular, with red exudate.
- Leaves alternate, compound.
- Petioles swollen at base.
- Stipels subulate, c. 5 mm long.
- Leaflets opposite, 4–5 pairs plus a terminal one.
- Leaflets variable in shape, oblong or obovate, largest towards the tip of the leaf.
- Leaflets with abrupt tip.
- Secondary veins curving and strongly ascending.
- Lamina drying green with yellow veins.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche jaune, granulaire, à exsudat rouge.
- Feuilles alternes, composées.
- Pétioles renflés à la base.
- Stipelles subulées, d'env. 5 mm de long.
- Folioles opposées, 4–5 paires plus une foliole terminale.
- Folioles de forme variable, oblongues ou obovées, plus grandes vers le sommet de la feuille.
- Folioles à sommet abrupt.
- Nervures secondaires en courbe et fortement ascendantes.
- Limbe vert en séchant avec nervures jaunes.

Habitat: Terre ferme.



Millettia mannii

Maximum diameter: c. 30 cm

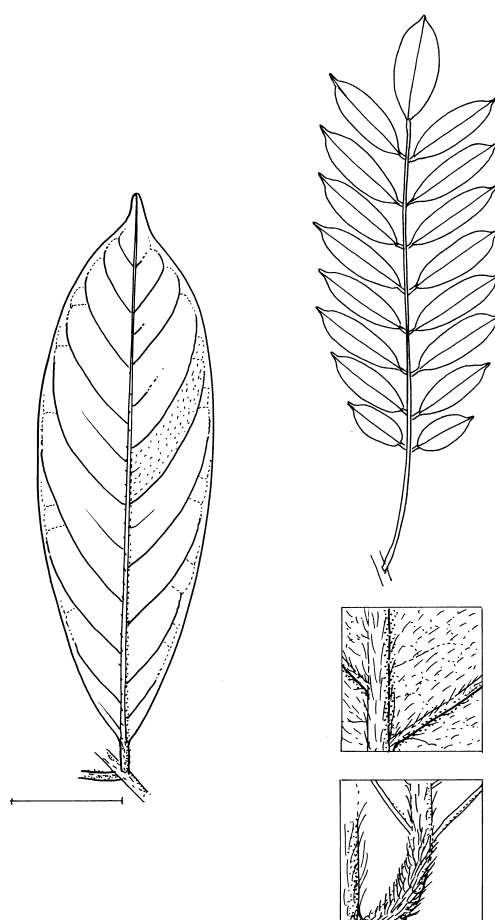
- Leaves alternate, compound.
- Rachis, petiolules and lamina below with red hairs.
- Stipels caducous.
- Leaflets sub-opposite, c. 8 pairs plus a terminal one.
- Leaflets abruptly acuminate, sometimes with a hairy mucron.
- Secondary veins parallel, prominent.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Rachis, pétioles et limbe dessous avec poils rouges.
- Stipelles caduques.
- Folioles subopposées, env. 8 paires plus une foliole terminale.
- Folioles abruptement acuminées, parfois avec un mucron velu.
- Nervures secondaires parallèles et saillantes.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



Millettia sanagana

Maximum diameter: <15 cm

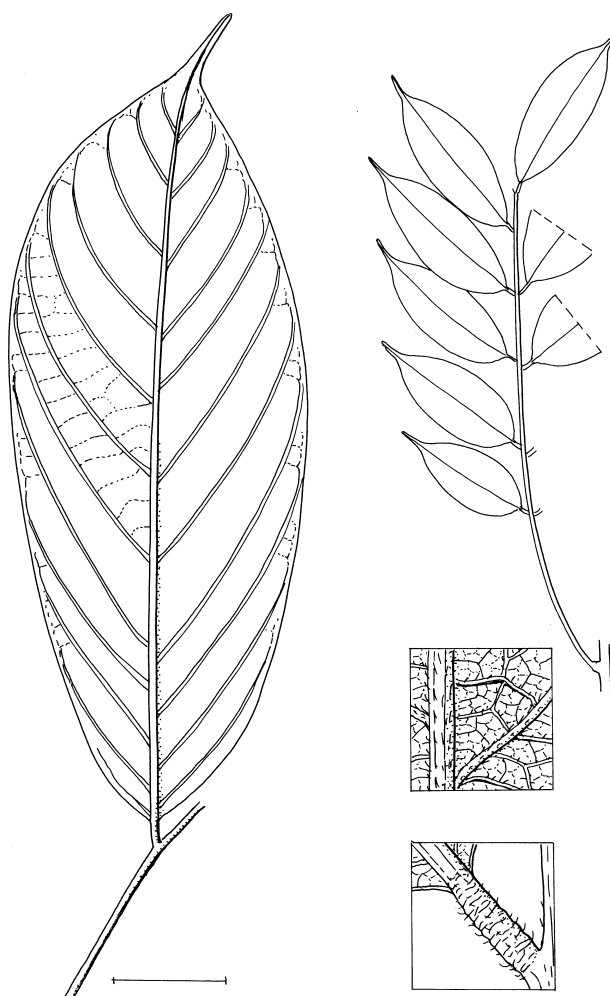
- Leaves alternate, compound.
- Rachis and petiolules with short white hairs.
- Stipels needle-like.
- Leaflets sub-opposite, c. 5 pairs plus a terminal one.
- Leaflets with long, tapering acumen.
- Secondary veins c. 2 cm apart, parallel, drying yellow below.
- Lamina with many transparent dots when held up to light.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: <15 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Rachis et pétioles à poils courts blancs.
- Stipelles en aiguille.
- Folioles subopposées, env. 5 paires plus une foliole terminale.
- Folioles à acumen long, effilé.
- Nervures secondaires espacées d'env. 2 cm, parallèles, jaunes au-dessous en séchant.
- Limbe avec nombreux points transparents, visibles à la lumière.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



Pericopsis elata

Maximum diameter: >60 cm

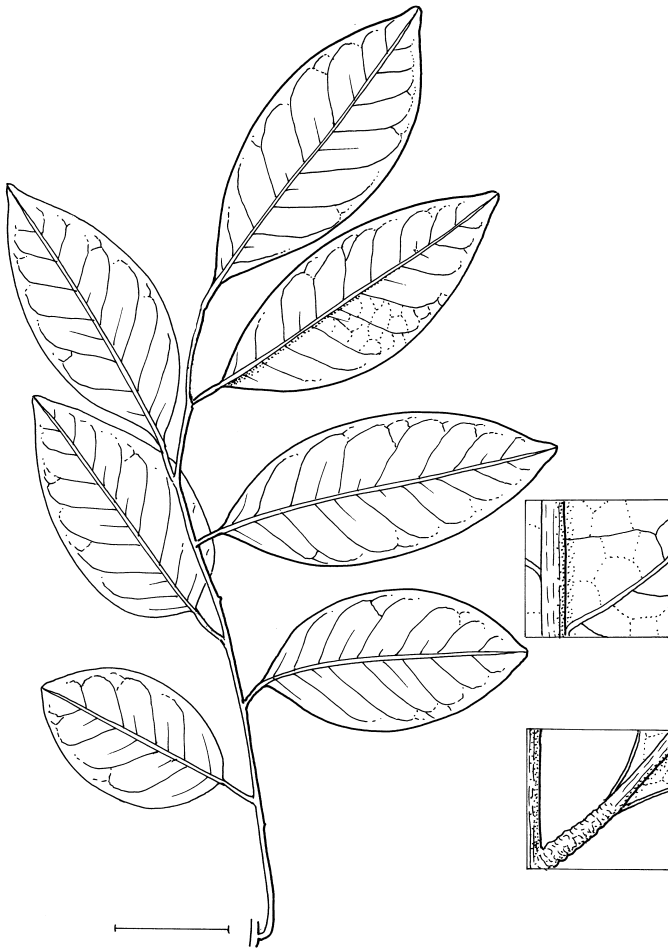
- Bole often irregular.
- Bark exfoliating to reveal red patches.
- Slash whitish, oxidising.
- Leaves alternate, compound.
- Stipels needle-like, caducous.
- Leaflets alternate, c. 8.
- Leaflet tip slightly emarginate.
- Midrib reddish.
- Secondary venation yellow below, rather obscure.
- Leaflets drying matt below.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tronc souvent irrégulier.
- Écorce à écailles faisant apparaître en tombant des plaques rouges.
- Tranche blanchâtre, s'oxydant.
- Feuilles alternes, composées.
- Stipelles en aiguille, caduques.
- Folioles alternes, env. 8.
- Folioles à sommet un peu émarginé.
- Nervure médiane rougeâtre.
- Nervation secondaire jaune dessous, plutôt obscure.
- Folioles mates dessous en séchant.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



Platysepalum chevalieri

Maximum diameter: c. 50 cm

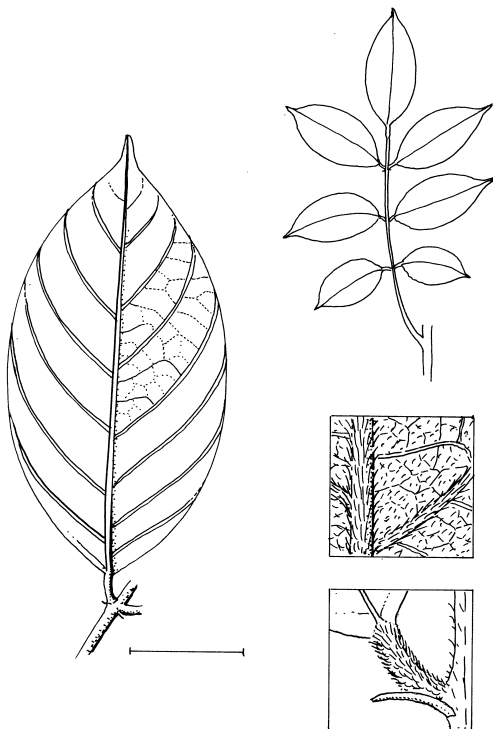
- Small stilt roots occasionally present.
- Slash with red latex.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis slightly winged.
- Stipels small but distinct.
- Leaflets opposite, three pairs plus a terminal one.
- Leaflet base revolute, tip slightly mucronate.
- Secondary veins joining with leaflet margin, visible with lens.
- Leaflets with short appressed hairs below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Petites racines en échasses parfois présentes.
- Tranche à latex rouge.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis un peu ailé.
- Stipelles petites mais distinctes.
- Folioles opposées, trois paires plus une foliole terminale.
- Folioles à base révoluée et à sommet un peu mucroné.
- Nervures secondaires jointes à la marge des folioles, visibles à la loupe.
- Folioles avec poils courts apprimés dessous.

Habitat: Terre ferme.



Pterocarpus soyauxii

Maximum diameter: >60 cm

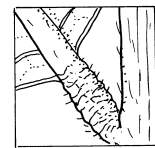
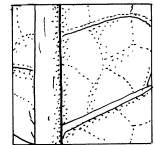
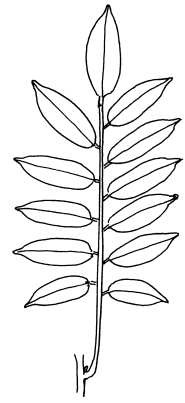
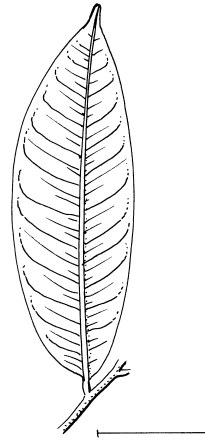
- Bark rough.
- Slash with red latex.
- Leaves alternate, compound.
- Stipels, petiolules and midrib above with long hairs, becoming glabrous.
- Leaflets alternate, 9–13.
- Leaflets parallel-sided, with tip mucronate, the lower ones smaller with base cordate.
- Midrib very prominent below.
- Secondary venation slightly prominent above.
- Tertiary venation almost as prominent as secondary venation.

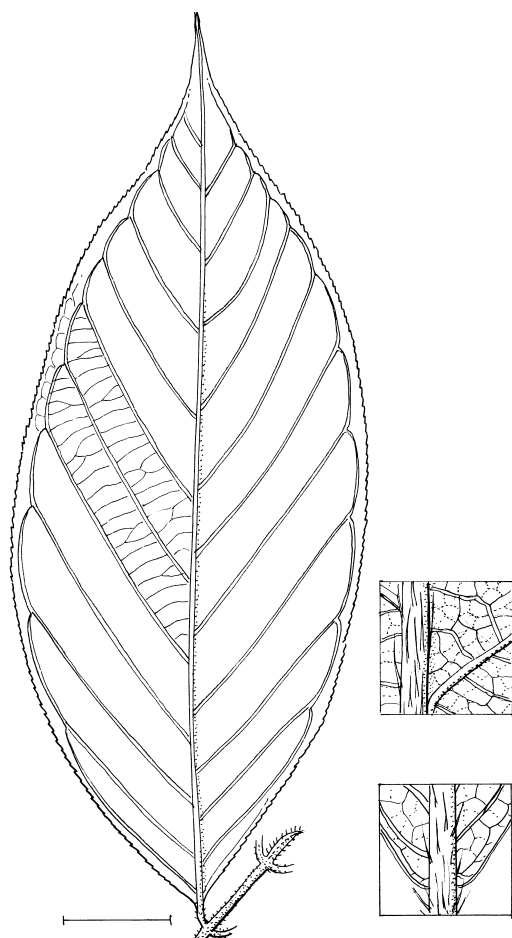
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce rugueuse.
- Tranche à latex rouge.
- Feuilles alternes, composées.
- Stipelles, pétioles et nervure médiane dessus avec poils longs, devenant glabres.
- Folioles alternes, 9–13.
- Folioles aux bords parallèles, à sommet mucroné, les folioles les plus inférieures plus petites et cordées à la base.
- Nervure médiane très saillante dessous.
- Nervation secondaire un peu saillante dessus.
- Nervation tertiaire presque aussi saillante que la nervation secondaire.

Habitat: Terre ferme.





Lasiodiscus mannii

Maximum diameter: c. 30 cm

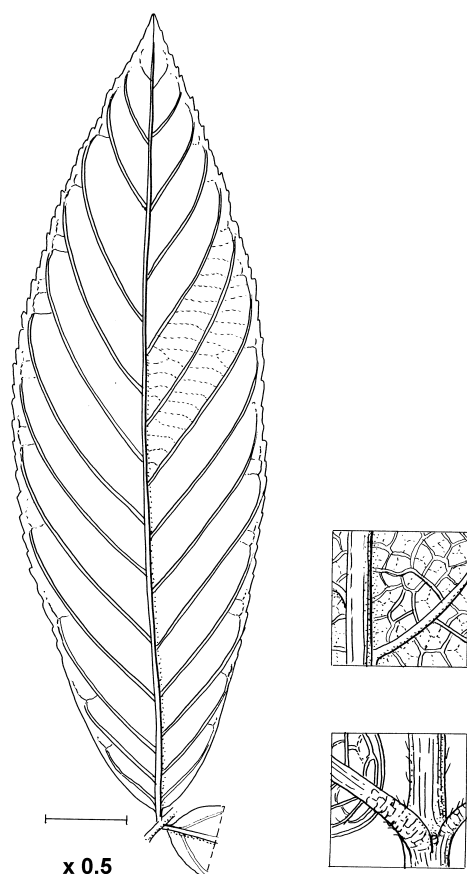
- Slash yellow with faint smell.
- Stipules c. 5 mm wide.
- Leaves opposite, simple.
- Leaves broad, with base cuneate and tip acuminate.
- Leaves finely toothed.
- Midrib and secondary venation impressed above.
- Tertiary veins closely parallel.
- Quaternary venation finely reticulate.
- Leaves with coarse hairs.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Tranche jaune, un peu odorante.
- Stipules d'env. 5 mm de large.
- Feuilles opposées, simples.
- Feuilles larges, à base cunéiforme et sommet acuminé.
- Feuilles finement dentées.
- Nervure médiane et nervation secondaire imprimées au-dessus.
- Nervures tertiaires étroitement parallèles.
- Nervation quaternaire finement réticulée.
- Feuilles à gros poils.

Habitat: Terre ferme.



Lasiodiscus mildbraedii

Maximum diameter: c. 30 cm

- Slash red, with smell.
- Stipules c. 2 mm wide.
- Leaves opposite, simple.
- Leaves asymmetric, base cordate.
- Leaves toothed.
- Tertiary veins parallel.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Tranche rouge, odorante.
- Stipules d'env. 2 mm de large.
- Feuilles opposées, simples.
- Feuilles asymétriques, à base cordée.
- Feuilles dentées.
- Nervures tertiaires parallèles.

Habitat: Terre ferme.

Lasiodiscus palustris

Maximum diameter: c. 30 cm

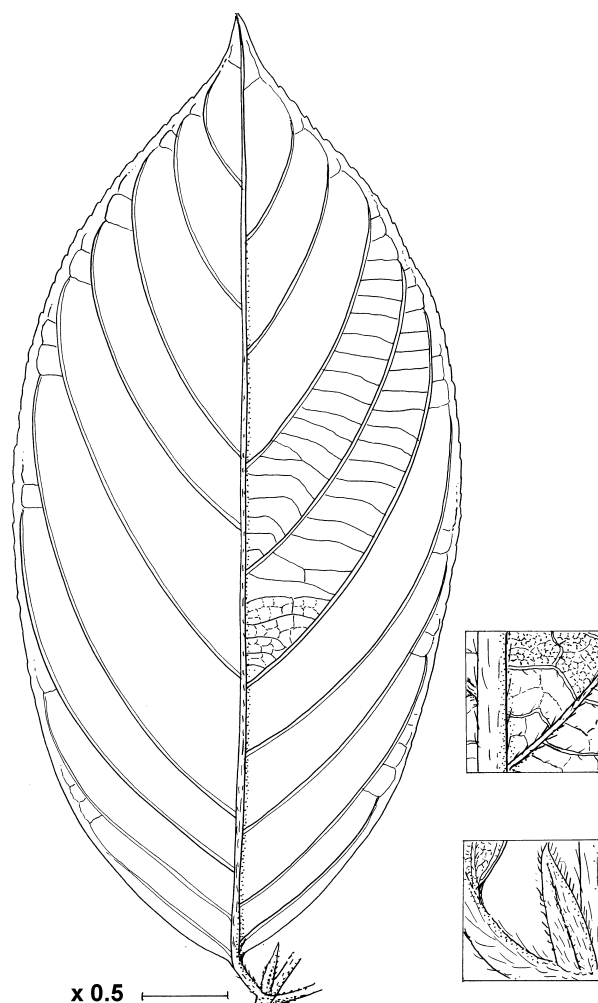
- Slash pinkish with red markings and medicinal smell.
- Leaves opposite, simple.
- Leaf base cuneate.
- Leaves softly hairy.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Tranche rosâtre à marques rouges et odeur médicinale.
- Feuilles opposées, simples.
- Feuilles à base cunéiforme.
- Feuilles à pilosité soyeuse.

Habitat: Stations humides.



Maesopsis eminii

Maximum diameter: >60 cm

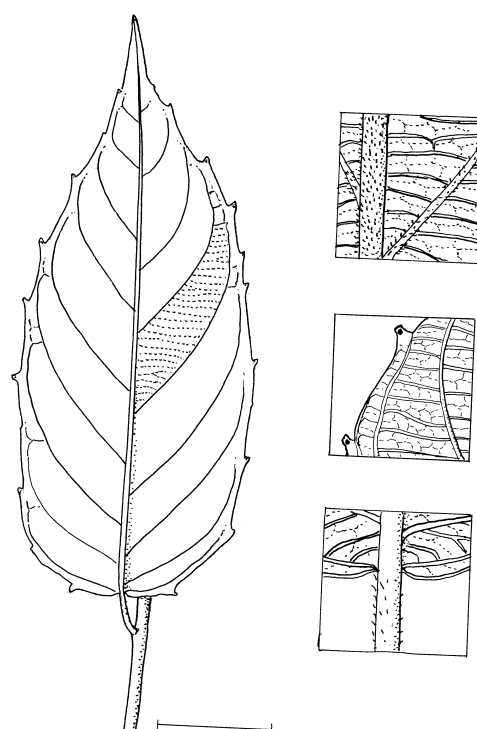
- Leaves alternate or opposite, simple.
- Leaves with glandular teeth.
- Tertiary veins closely parallel, at right-angles to the midrib.

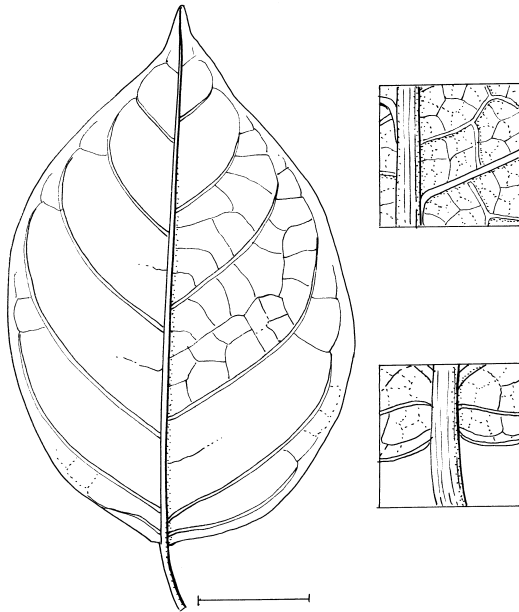
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles alternes ou opposées, simples.
- Feuilles à dents glandulaires.
- Nervures tertiaires étroitement parallèles, à angle droit avec la nervure médiane.

Habitat: Terre ferme.





Holoptelea grandis

Maximum diameter: >60 cm

- Bole with buttresses.
- Slash smelling of iodine.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves broadly ovate.
- Leaf base obtuse and slightly asymmetric.
- Secondary venation prominent above and below.
- Leaves drying greyish, matt below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tronc à contreforts.
- Tranche à odeur d'iode.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles largement ovées.
- Feuilles à base obtuse et un peu asymétrique.
- Nervation secondaire proéminente des deux côtés.
- Feuilles grisâtres en séchant, mates dessous.

Habitat: Terre ferme.

CANNABACEAE

Celtis adolfi-friderici

Maximum diameter: >60 cm

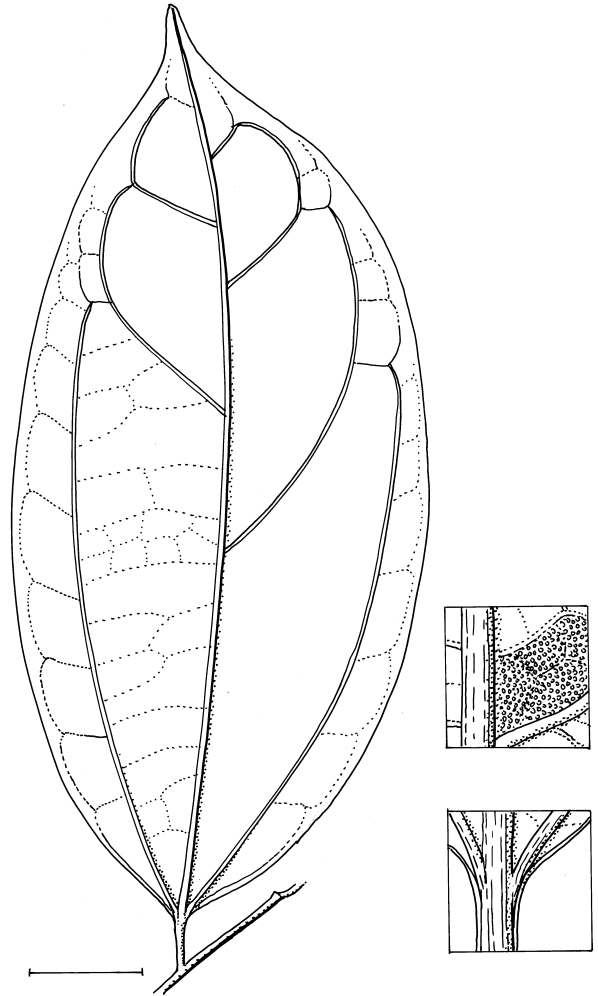
- Bark rough.
- Slash with wavy dark brown lines.
- Leaves alternate, simple.
- Leaf margin entire.
- Leaves strongly trinerved, with few secondary veins, the lowest pair extending almost the full length of the leaf.
- Lamina drying greyish.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce rugueuse.
- Tranche à lignes ondulées, brun foncé.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles à marge entière.
- Feuilles fortement trinervées, avec quelques nervures secondaires, la paire la plus inférieure se prolongeant sur presque toute la longueur de la feuille.
- Limbe grisâtre en séchant.

Habitat: Terre ferme.



Celtis mildbraedii

Maximum diameter: >60 cm

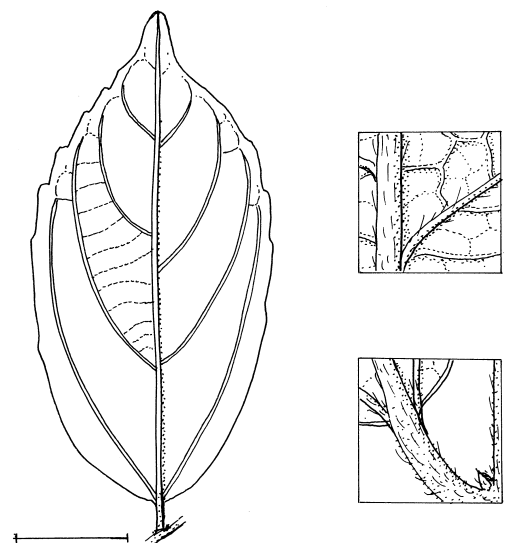
- Bark smooth, sometimes falling to leave dimples.
- Slash yellow-orange with red-brown wavy streaks.
- Young twigs hairy.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves often toothed.
- Often two or more pairs of secondary veins of similar prominence.

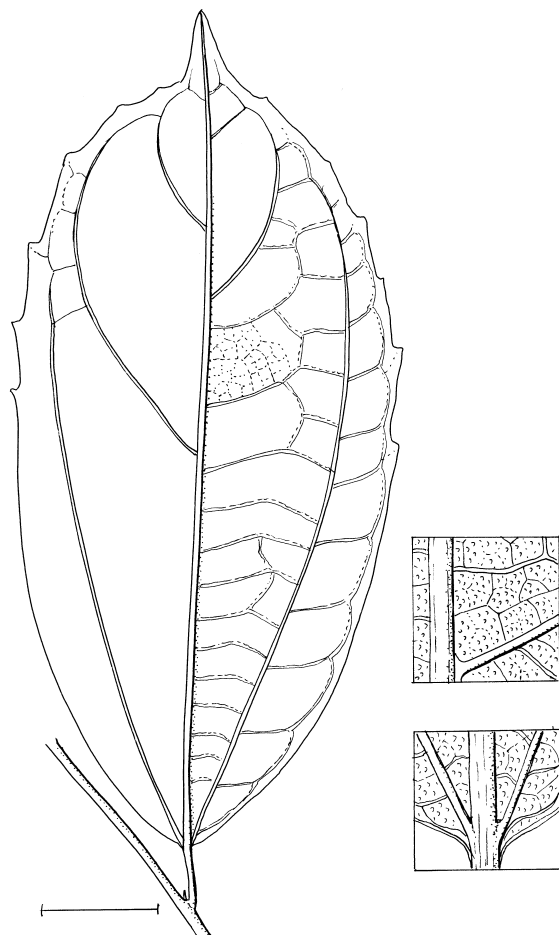
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce lisse, se détache parfois en laissant des fossettes.
- Tranche jaune-orange à bandes ondulées rouge-brun.
- Jeunes rameaux velus.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles souvent dentées.
- Souvent deux paires de nervures secondaires ou plus, de même proéminence.

Habitat: Terre ferme.





Celtis philippensis

Maximum diameter: >60 cm

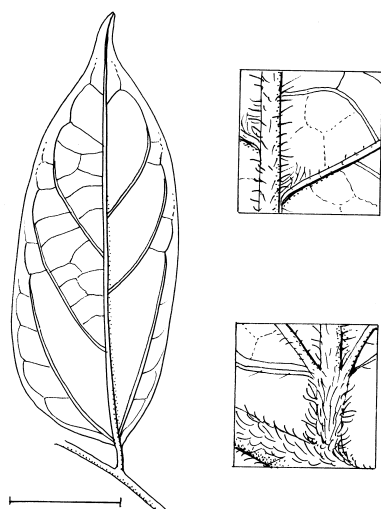
- Slash whitish to pale yellow, layered.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles c. 1 cm long.
- Leaf margin slightly toothed, revolute when dry.
- Leaves trinerved.
- Tertiary venation prominent above and below, reticulate.
- Leaves glabrous, slightly pustulate below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche blanchâtre à jaune pâle, en couches.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles d'env. 1 cm de long.
- Marge de la feuille un peu dentée, révoluée sur le sec.
- Feuilles trinervées.
- Nervation tertiaire proéminente sur les deux faces, réticulée.
- Feuilles glabres, à face inférieure un peu pustuleuse.

Habitat: Terre ferme.



Celtis tessmannii

Maximum diameter: >60 cm

- Bark smooth with fine horizontal lines.
- Slash hard, cream, oxidising to yellow, with dark brown markings.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles less than 1 cm long.
- Leaf base very asymmetric.
- Midrib and secondary veins impressed above and shortly hairy below.
- Tertiary veins at right-angles to the midrib.
- Slight hairy domatia in axils of secondary veins.
- Leaves matt below and shiny above when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce lisse à fines lignes horizontales.
- Tranche dure, crème, devenant jaune en s'oxydant, avec des marques brun foncé.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles moins de 1 cm de long.
- Feuille à base très asymétrique.
- Nervure médiane et nervures secondaires imprimées dessus et courtement velues dessous.
- Nervures tertiaires à angle droit avec la nervure médiane.
- Domaties un peu pubescentes à l'aisselle des nervures secondaires.
- Feuilles mates en dessous sur le sec et brillantes au-dessus.

Habitat: Terre ferme.

Celtis zenkeri

Maximum diameter: >60 cm

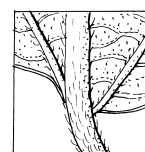
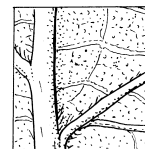
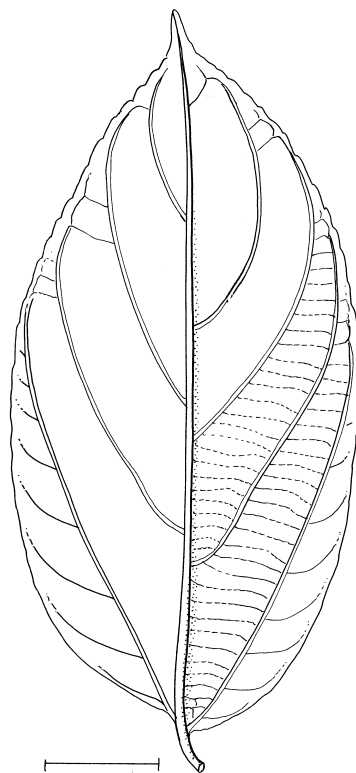
- Bark exfoliating.
- Slash pale yellow with reddish-brown lines, oxidising to brown; underbark pale.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles c. 1 cm long.
- Leaves broad.
- Secondary veins c. 4 pairs, evenly-spaced.
- Tertiary veins impressed above, very closely parallel, at right-angles to the midrib.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce s'exfoliant.
- Tranche jaune pâle à lignes rougeâtre-brun, s'oxydant en brun; sous écorce pâle.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles d'env. 1 cm de long.
- Feuilles larges.
- Nervures secondaires env. 4 paires, régulièrement espacées.
- Nervures tertiaires enfoncées au-dessus, très rapprochées et parallèles, à angle droit avec la nervure médiane.

Habitat: Terre ferme.

***Trema orientalis***

Maximum diameter: c. 30 cm

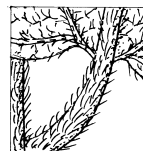
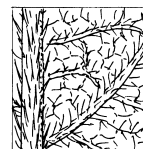
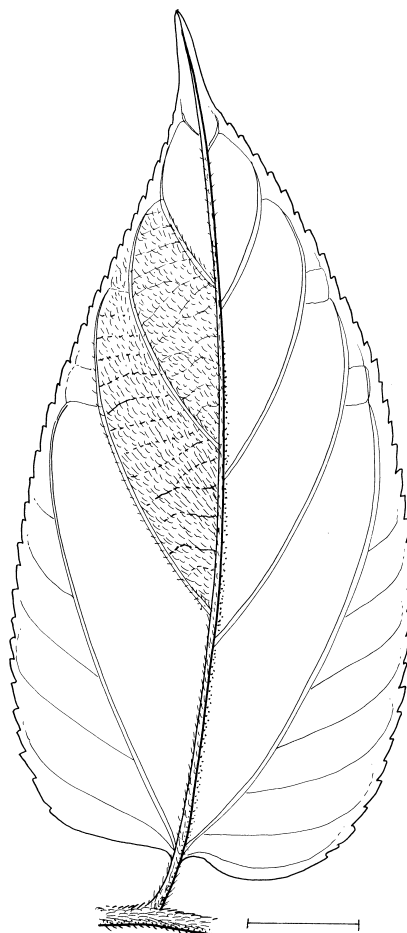
- Leaves alternate, simple.
- Leaves asymmetric.
- Leaves trinerved at base.
- Leaf margin with dense, fine teeth.
- Lamina with fine silky hairs below.

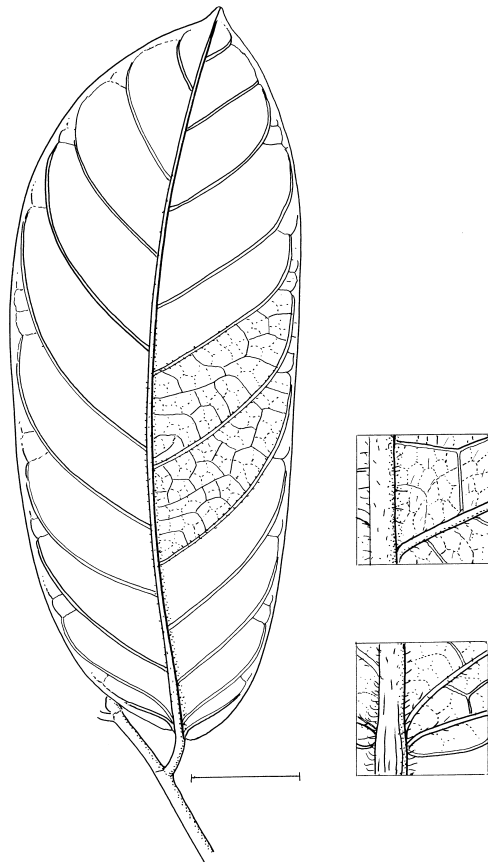
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles asymétriques.
- Feuille à base trinervée.
- Marge de la feuille à dents fines et denses.
- Limbe à poils fins soyeux au-dessous.

Habitat: Terre ferme.





Antiaris toxicaria* ssp. *welwitschii* var. *welwitschii

Maximum diameter: >60 cm

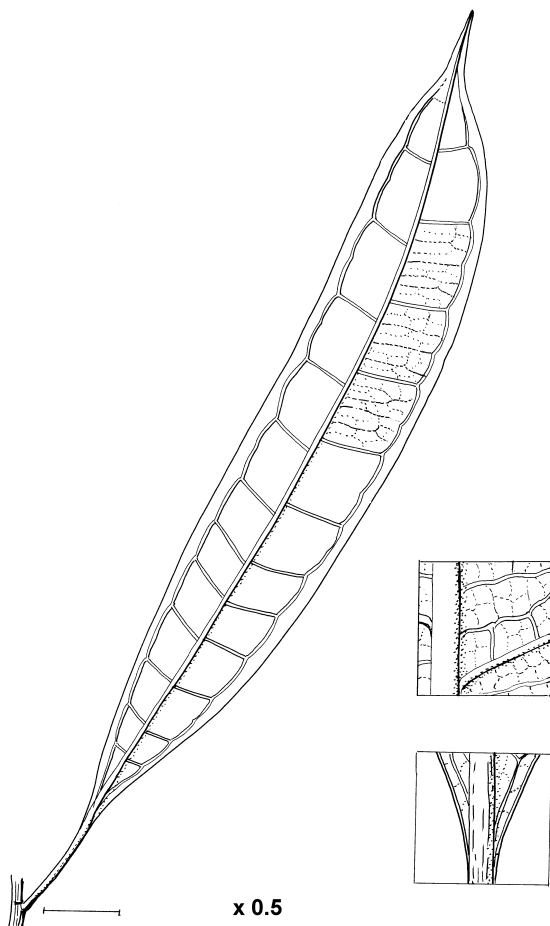
- Bole straight.
- Stipules caducous.
- Slash cream with white latex.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves oblong or obovate with base cordate, asymmetric.
- Midrib and secondary venation hairy below.
- Tertiary and quaternary venation reticulate, impressed above and prominent below.
- Leaves roughly hairy below.
- Lamina smooth and shiny above when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Fût droit.
- Stipules caduques.
- Tranche crème à latex blanc.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles oblongues ou obovées à base cordée asymétrique.
- Nervure médiane et nervation secondaire velues au-dessous.
- Nervations tertiaire et quaternaire réticulées, enfoncées au-dessus et saillantes au-dessous.
- Feuilles rugueusement velues au-dessous.
- Limbe lisse et brillant dessus sur le sec.

Habitat: Terre ferme.



Ficus barteri

Maximum diameter: not applicable

- Strangler.
- Leaves alternate, simple, not clustered.
- Leaves narrowly elliptic to lanceolate, usually slightly broader above the middle, up to 20 cm long.
- Secondary veins up to twenty pairs, clearly looping to meet in a sub-marginal vein.
- Secondary venation very pale below and more or less invisible above when dry.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: non applicable

- Étrangleur.
- Feuilles alternes, simples, non groupées.
- Feuilles étroitement elliptiques à lancéolées, habituellement plus larges au-dessus du milieu, jusqu'à 20 cm de long.
- Nervures secondaires jusqu'à vingt paires, clairement bouclées en une nervure sub-marginale.
- Nervation secondaire très pâle au-dessous et ± invisible au-dessus sur le sec.

Habitat: Terre ferme et stations humides.

Ficus calyptrata

Maximum diameter: not applicable

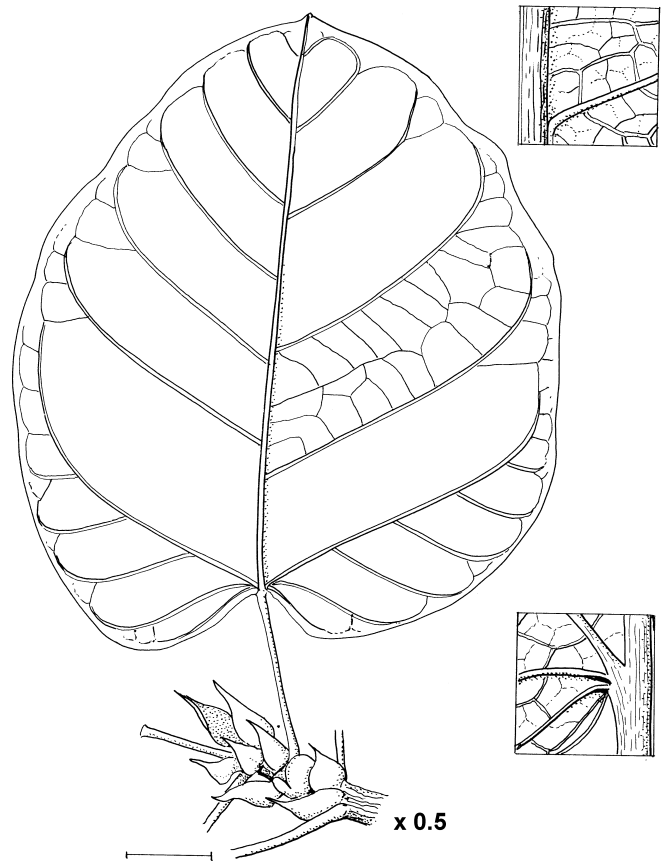
- Strangler.
- Stipules persistent, up to 18 mm long and 14 mm wide, broadly triangular with long acumens, hairy inside.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles long.
- Leaves ovate, base cordate.
- Secondary venation darker than lamina when dry.
- Tertiary and quaternary venation lax reticulate, open-ended.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: non applicable

- Étrangleur.
- Stipules persistantes, jusqu'à 18 mm de long et 14 mm de large, largement triangulaires à acumen long, velues sur la face intérieure.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles longs.
- Feuilles ovées, base cordée.
- Nervation secondaire plus foncée que le limbe sur le sec.
- Nervations tertiaire et quaternaire lâches réticulées, non anastomosées.

Habitat: Terre ferme.

***Ficus conraui***

Maximum diameter: not applicable

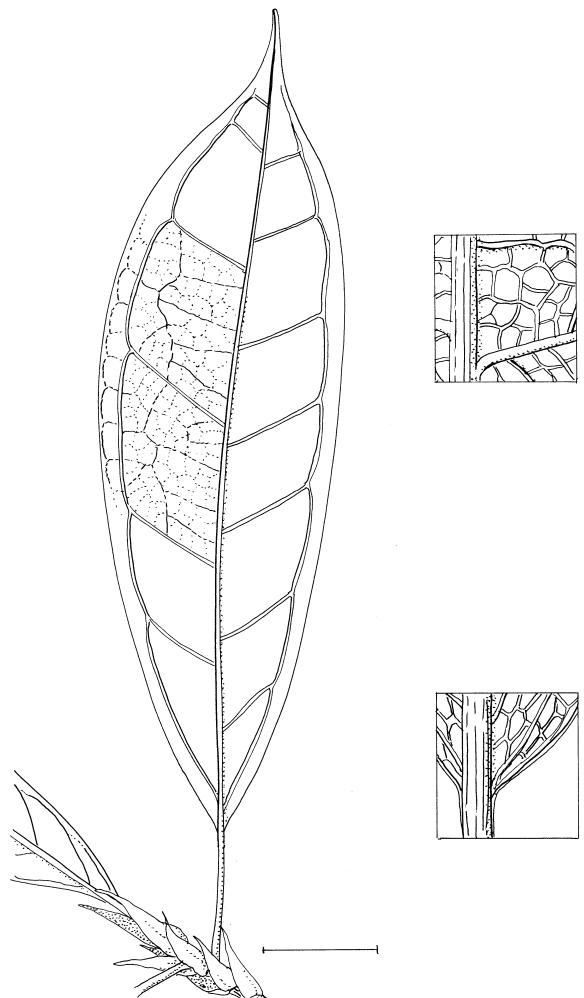
- Strangler.
- Stipules semi-persistent, triangular to acuminate, glabrous.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles 2–3 cm long.
- Leaves obovate, tip acuminate.
- Secondary veins 8–11 pairs, fairly obscure above, pale below.
- Tertiary venation obscure above.

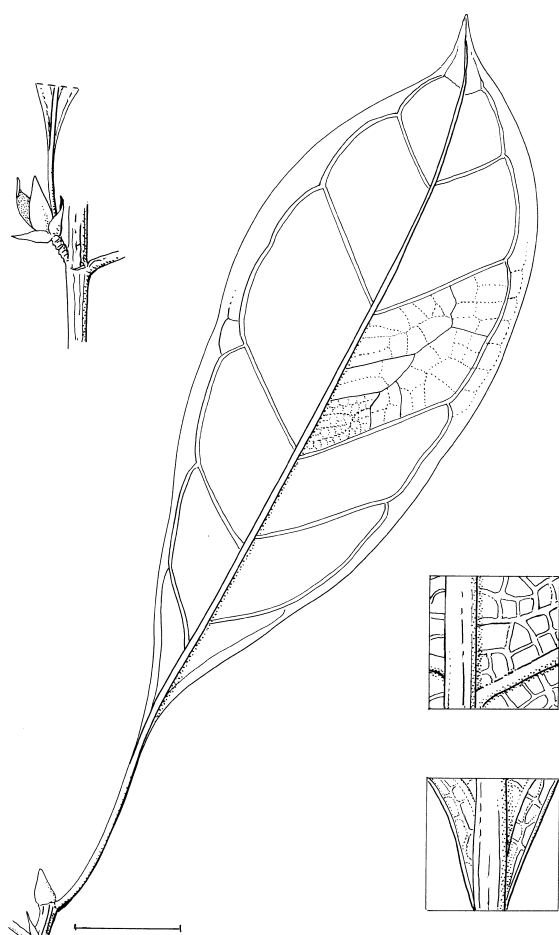
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: non applicable

- Étrangleur.
- Stipules semi-persistantes, triangulaires à acuminées, glabres.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles de 2–3 cm de long.
- Feuilles obovées, sommet acuminé.
- Nervures secondaires 8–11 paires, assez obscures au-dessus, pâles au-dessous.
- Nervation tertiaire obscure au-dessus.

Habitat: Terre ferme.





Ficus cyathistipula* ssp. *cyathistipula

Maximum diameter: not applicable

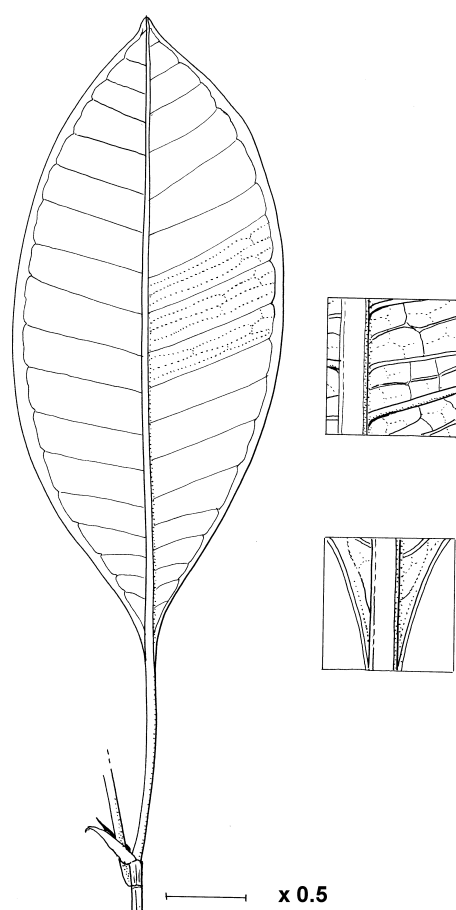
- Strangler.
- Stipules triangular.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves obovate.
- Secondary veins c. 5 pairs.
- Lamina and venation drying pale.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: non applicable

- Étrangleur.
- Stipules triangulaires.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles obovées.
- Nervures secondaires env. 5 paires.
- Limbe et nervation pâles en séchant.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



Ficus elasticoides

Maximum diameter: not applicable

- Strangler.
- Stipules narrowly triangular.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles 2–5 cm long.
- Leaves elliptic.
- Secondary and tertiary veins closely parallel.
- Secondary veins meeting in a sub-marginal vein, with a marginal vein outside it.
- Venation pale below when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: non applicable

- Étrangleur.
- Stipules étroitement triangulaires.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles 2–5 cm de long.
- Feuilles elliptiques.
- Nervures secondaires et tertiaires étroitement parallèles.
- Nervures secondaires s'anastomosant en une nervure sub-marginale, avec une nervure marginale en dehors de celle-ci.
- Nervation pâle au-dessous sur le sec.

Habitat: Terre ferme.

Ficus kamerunensis

Maximum diameter: not applicable

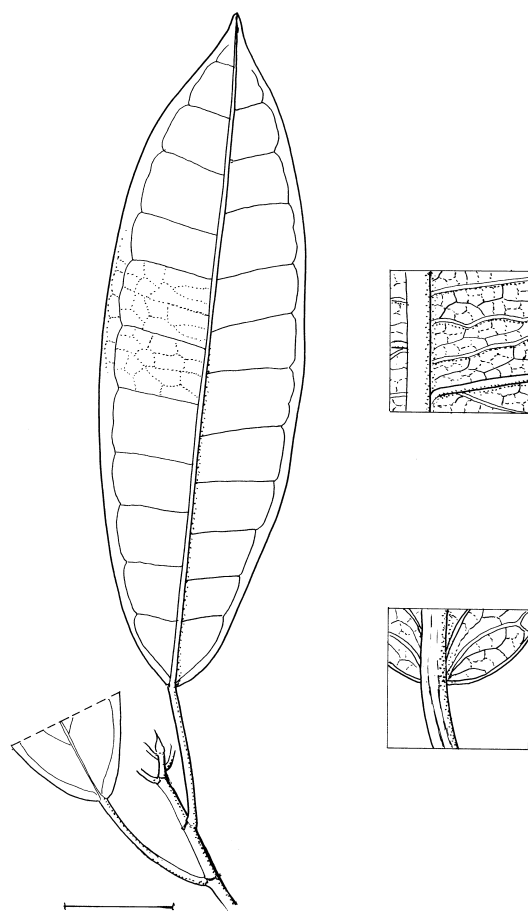
- Strangler.
- Stipules triangular.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles 1–3 cm long.
- Leaves narrowly elliptic or oblong.
- Leaf base rounded, folded into petiole channel.
- Secondary veins well-spaced.
- Secondary and tertiary veins parallel to one another.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: non applicable

- Étrangleur.
- Stipules triangulaires.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles de 1–3 cm de long.
- Feuilles étroitement elliptiques ou oblongues.
- Feuille à base arrondie, pliée en un pétiole canaliculé.
- Nervures secondaires bien séparées.
- Nervures secondaires et tertiaires parallèles les unes aux autres.

Habitat: Terre ferme.

***Ficus lingua ssp. lingua***

Maximum diameter: not applicable

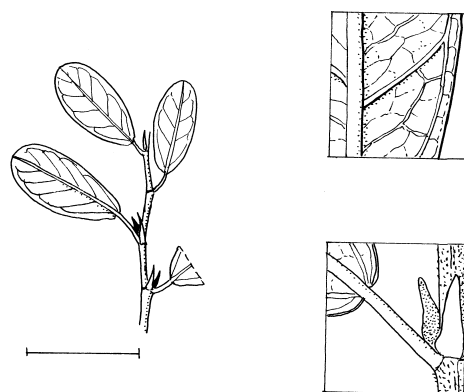
- Strangler.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves less than 5 cm long.
- Leaves very bluntly obovate.
- Midrib not extending to leaf apex.
- Leaves discolourous when dry.

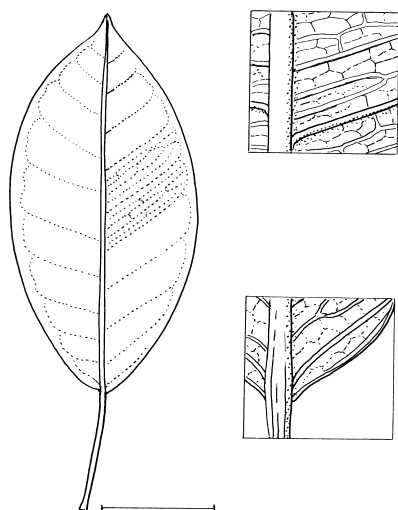
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: non applicable

- Étrangleur.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles de moins de 5 cm de long.
- Feuilles très obtusement obovées.
- Nervure médiane ne se prolongeant pas jusqu'à l'apex de la feuille.
- Feuilles discolores sur le sec.

Habitat: Terre ferme.





Ficus louisii

Maximum diameter: not applicable

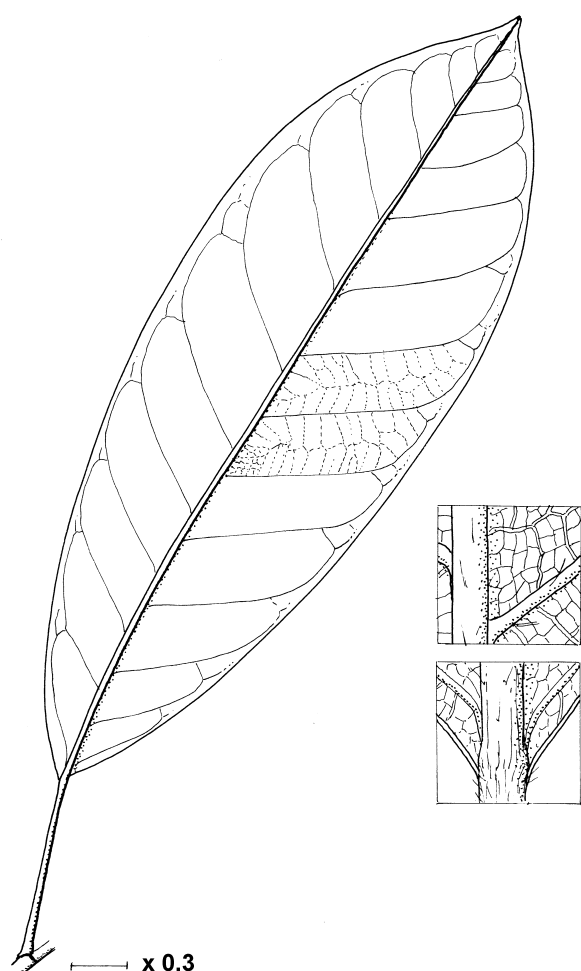
- Strangler.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles about half as long as lamina.
- Leaves elliptic, c. 7 cm long, with very short blunt acumen.
- Secondary and tertiary veins closely parallel to one another.
- Secondary veins meeting in a sub-marginal vein, with a marginal vein outside it.
- Venation drying pale below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: non applicable

- Étrangleur.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles à peu près de moitié aussi long que le limbe.
- Feuilles elliptiques, d'env. 7 cm de long, à acumen très court et obtus.
- Nervures secondaires et tertiaires étroitement parallèles.
- Nervures secondaires s'anastomosant en une nervure sub-marginale, avec une nervure marginale en dehors de celle-ci.
- Nervation pâle au-dessous en séchant.

Habitat: Terre ferme.



Ficus lutea

Maximum diameter: not applicable

- Strangler.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves often greater than 30 cm long.
- Quaternary venation prominent above and below, closely reticulate.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: non applicable

- Étrangleur.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles souvent de plus de 30 cm de long.
- Nervation quaternaire saillante sur les deux faces du limbe, étroitement réticulée.

Habitat: Stations humides.

Ficus mucoso

Maximum diameter: c. 50 cm

- Tree.
- Stipules hairy, falling to leave hairy ring scars at nodes.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles with long hairs.
- Leaf base cordate, trinerved.
- Leaves slightly toothed.
- Tertiary venation scalariform.
- Lamina rough above.

Habitat: Terra firma.

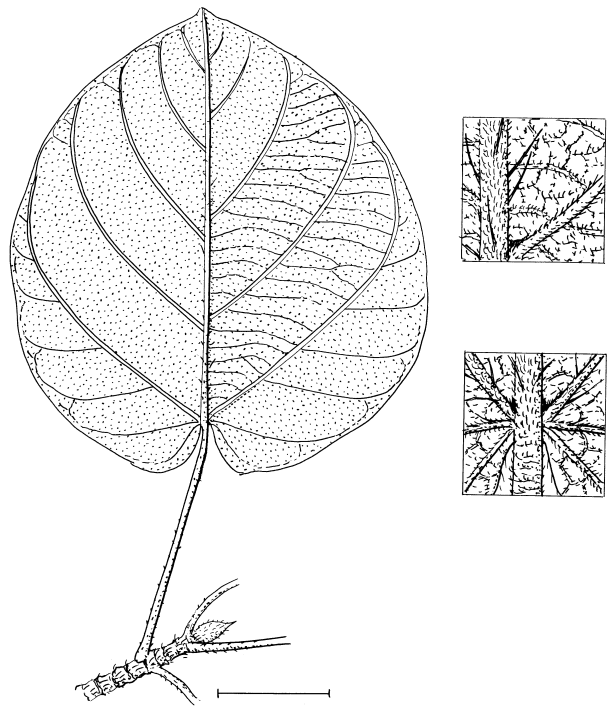
Ficus exasperata, not illustrated, also occurs in the area, but has very scabrid leaves.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Arbre.
- Stipules velues, laissent aux noeuds des cicatrices velues en anneaux.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles à poils longs.
- Feuille à base cordée, trinervée.
- Feuilles un peu dentées.
- Nervation tertiaire scalariforme.
- Limbe rugueux dessus.

Habitat: Terre ferme.

Ficus exasperata (non illustrée), se rencontre également dans la region, mais a des feuilles très scabrides.

***Ficus natalensis* ssp. *lepieurii***

Maximum diameter: not applicable

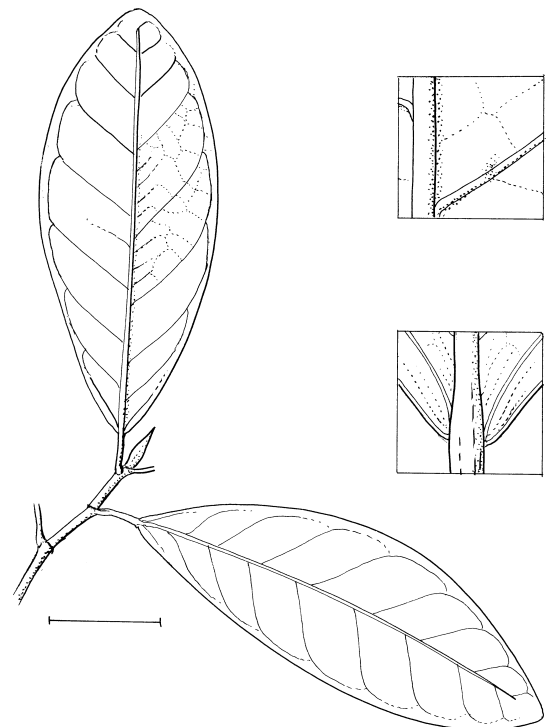
- Strangler.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves obovate, with tip rounded, obtuse or emarginate.
- Midrib not extending to leaf apex.
- Secondary veins few, meeting in a sub-marginal vein.

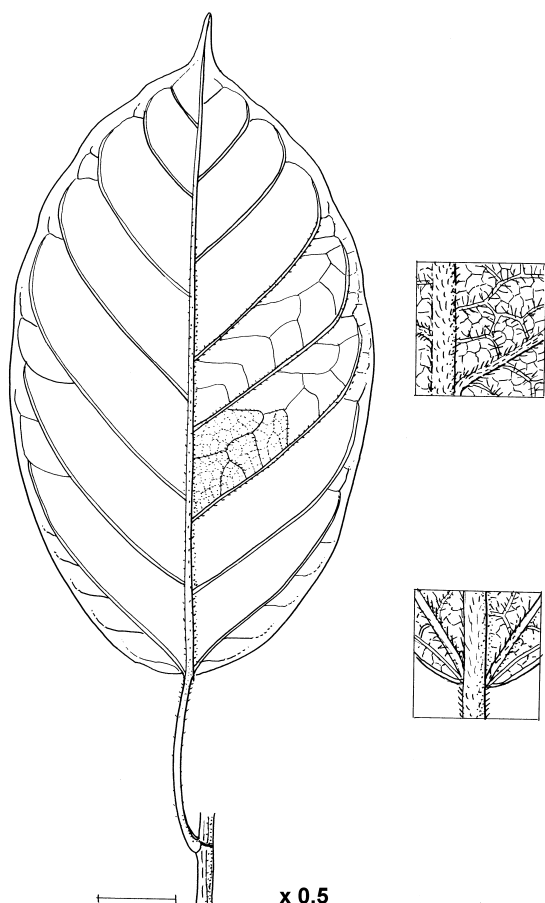
Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: non applicable

- Étrangleur.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles obovées, à sommet arrondi, obtus ou émarginé.
- Nervure médiane ne se prolongeant pas jusqu'au sommet de la feuille.
- Nervures secondaires peu nombreuses, anastomosées en une nervure sub-marginale.

Habitat: Terre ferme et stations humides.





Ficus ovata

Maximum diameter: not applicable

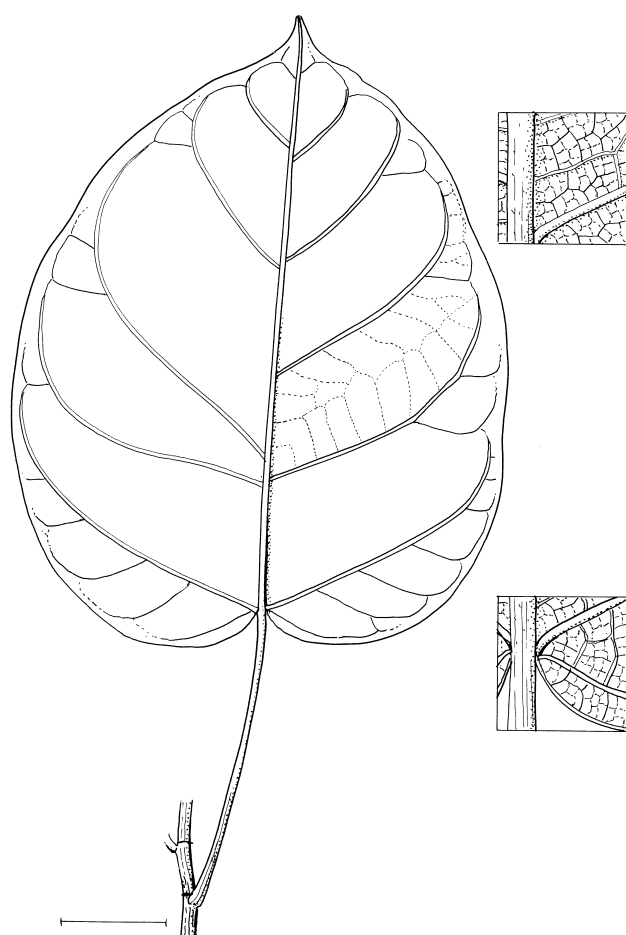
- Strangler.
- Stipules caducous, leaving sharp, prominent ring scars.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles 3–13 cm long.
- Leaves large, ovate or obovate, with base more or less cordate and acumen short.
- Quaternary venation very closely reticulate.
- Leaves with many short hairs below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: non applicable

- Étrangleur.
- Stipules caduques, laissant des cicatrices saillantes en anneaux acérées.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles de 3–13 cm de long.
- Feuilles grandes, ovées ou obovées, à base $\pm$ cordée et acumen court.
- Nervation quaternaire très étroitement réticulée.
- Feuilles avec de nombreux poils courts au-dessous.

Habitat: Terre ferme.



Ficus polita* ssp. *polita

Maximum diameter: not applicable

- Strangler.
- Petioles long, delicate.
- Leaves alternate, simple, well-spaced on twigs.
- Leaves ovate, with base cordate and acumen short.
- Secondary veins forking.
- Secondary and tertiary venation pale below when dry.
- Quaternary venation regularly reticulate.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: non applicable

- Étrangleur.
- Pétioles longs, délicats.
- Feuilles alternes, simples, bien espacées sur les branches.
- Feuilles ovées, à base cordée et acumen court.
- Nervures secondaires en fourche.
- Nervations secondaire et tertiaire pâles au-dessous sur le sec.
- Nervation quaternaire régulièrement réticulée.

Habitat: Terre ferme et stations humides.

Ficus recurvata

Maximum diameter: not applicable

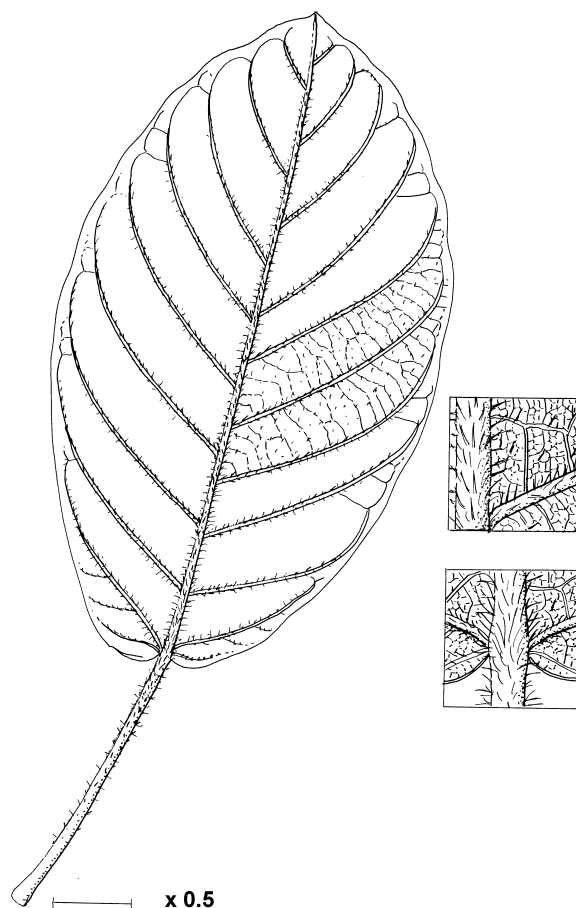
- Strangler.
- Stipules caducous.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles, midrib and veins below with long spreading hairs.
- Leaves large, asymmetric, with base cordate.
- Secondary veins very prominent below, parallel, at right-angles to the midrib.
- Tertiary venation lax scalariform.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: non applicable

- Étrangleur.
- Stipules caduques.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles, nervure médiane et nervures en dessous avec poils longs allongés.
- Feuilles grandes, asymétriques, à base cordée.
- Nervures secondaires très proéminentes dessous, parallèles, à angle droit avec la nervure médiane.
- Nervation tertiaire lâchement scalariforme.

Habitat: Terre ferme.

***Ficus sansibarica ssp. macrosperma***

Maximum diameter: not applicable

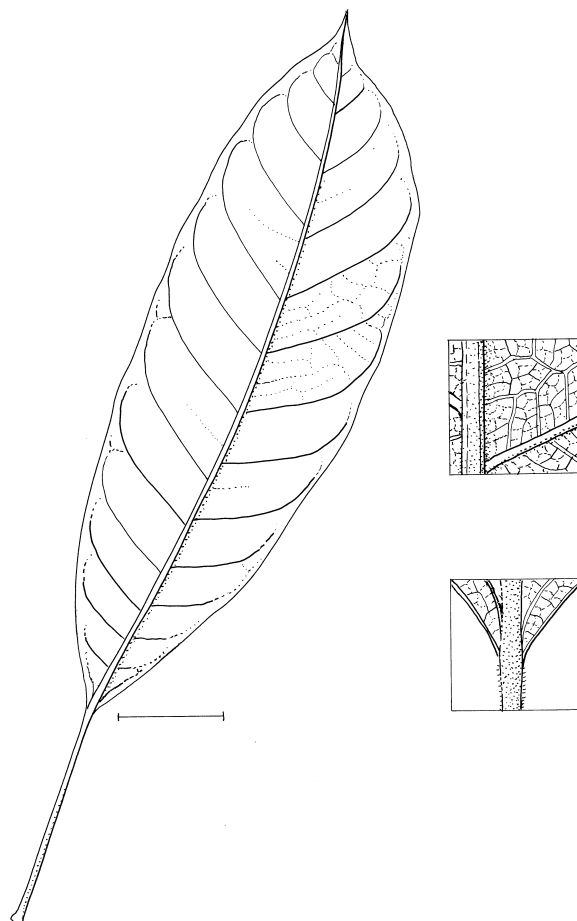
- Strangler.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles slender, 2–3 cm long.
- Midrib dark when dry.
- Secondary venation reddish when dry.
- Quaternary venation reticulate, dark when dry.
- Leaves reddish and discoloured when dry.

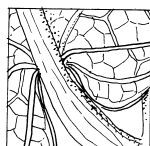
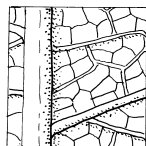
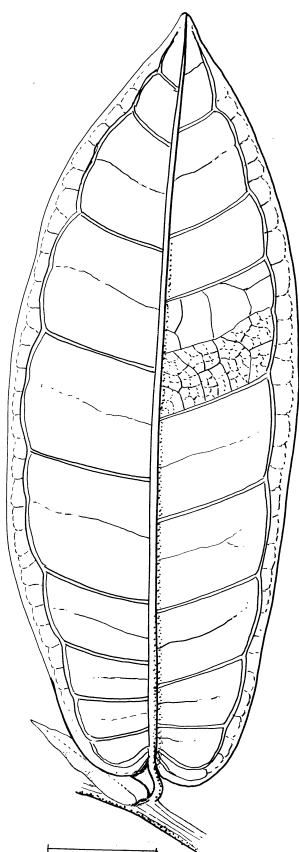
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: non applicable

- Étrangleur.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles minces, de 2–3 cm de long.
- Nervure médiane foncée sur le sec.
- Nervation secondaire rougeâtre sur le sec.
- Nervation quaternaire réticulée, foncée sur le sec.
- Feuilles rougeâtres et discolores sur le sec.

Habitat: Terre ferme.





Ficus subcostata

Maximum diameter: not applicable

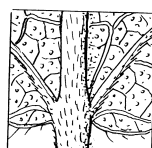
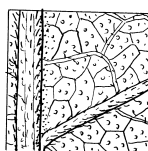
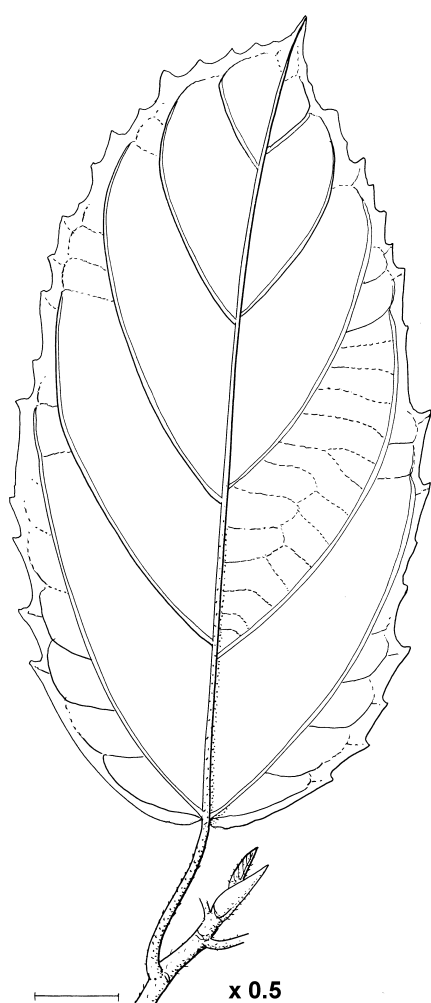
- Strangler.
- Stipules up to 2.5 cm long, lanceolate, falling to leave upward-curving scars.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves narrowly elliptic, with base strongly cordate.
- Secondary and tertiary venation drying yellow.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: non applicable

- Étrangleur.
- Stipules jusqu'à 2.5 cm de long, lancéolées, laissant en tombant des cicatrices courbées vers le haut.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles étroitement elliptiques, à base fortement cordée.
- Nervations secondaire et tertiaire jaunes en séchant.

Habitat: Stations humides.



Ficus sur

Maximum diameter: c. 50 cm

- Tree.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles c. 2 cm long, longer when young.
- Leaves toothed.
- Secondary veins strongly ascending, very prominent above.
- Veins hairy below.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Arbre.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles d'env. 2 cm de long, plus long au stade jeune.
- Feuilles dentées.
- Nervures secondaires fortement ascendantes, très proéminentes au-dessus.
- Nervures velues au-dessous.

Habitat: Terre ferme et stations humides.

x 0.5

Ficus thonningii

Maximum diameter: not applicable

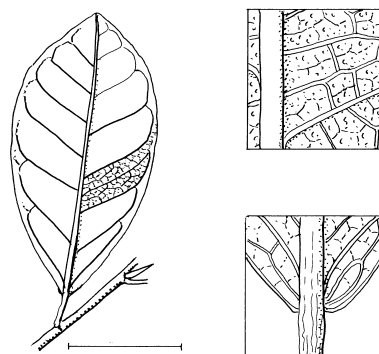
- Strangler.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles 0.5–4 cm long.
- Secondary veins looping.
- Quaternary venation open-ended.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: non applicable

- Étrangleur.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles de 0.5–4 cm de long.
- Nervures secondaires en boucle.
- Nervation quaternaire non anastomosée.

Habitat: Terre ferme.

***Ficus wildemaniana***

Maximum diameter: not applicable

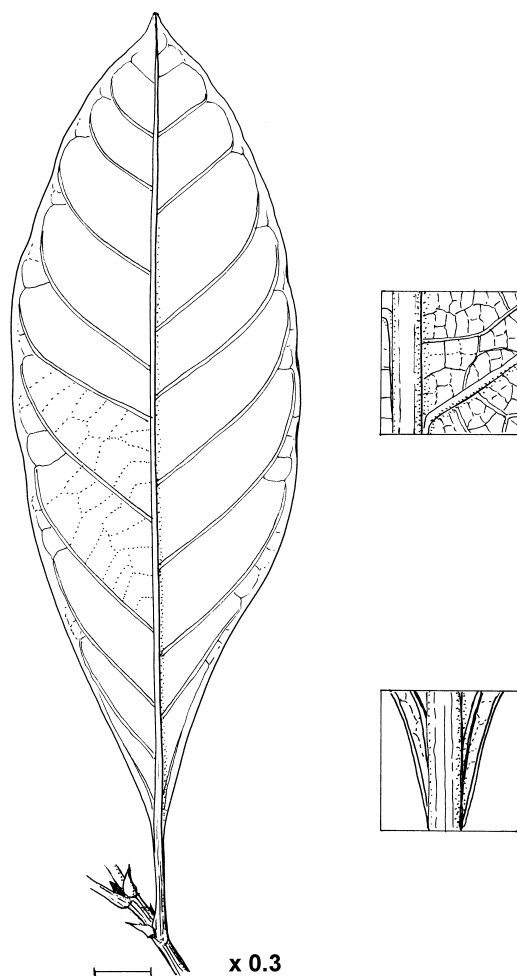
- Strangler.
- Stipules up to 1 cm long, caducous.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles c. 1.5 cm long.
- Petioles and midrib wrinkled when dry.
- Leaves elliptic, up to 50 cm long.
- Leaf base cordate or cuneate and decurrent.
- Secondary veins strongly ascending, 2–3 cm apart.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: non applicable

- Étrangleur.
- Stipules jusqu'à 1 cm de long, caduques.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles d'env. 1.5 cm de long.
- Pétiole et nervure médiane ridés sur le sec.
- Feuilles elliptiques, jusqu'à 50 cm de long.
- Feuille à base cordée ou cunéiforme et décurrente.
- Nervures secondaires fortement ascendantes, espacées de 2–3 cm.

Habitat: Terre ferme.



Milicia excelsa

Maximum diameter: >60 cm

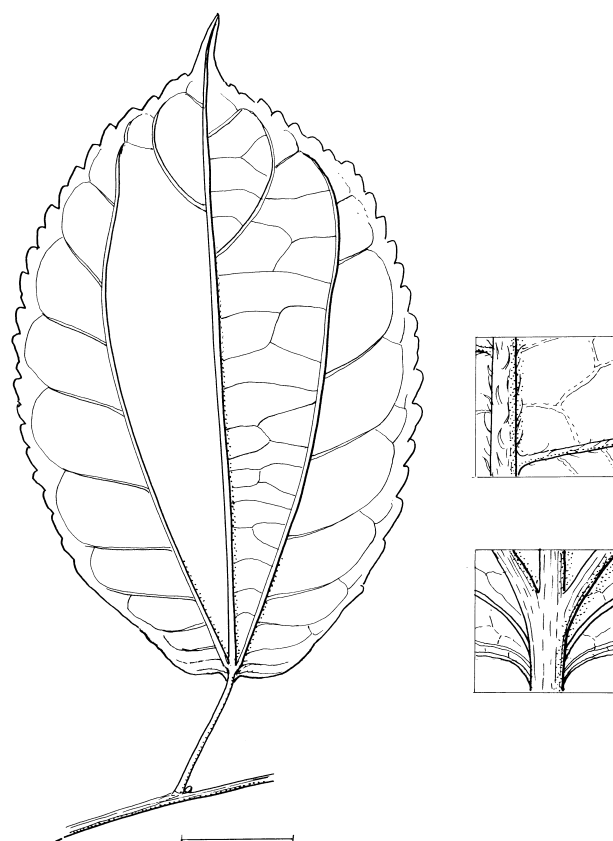
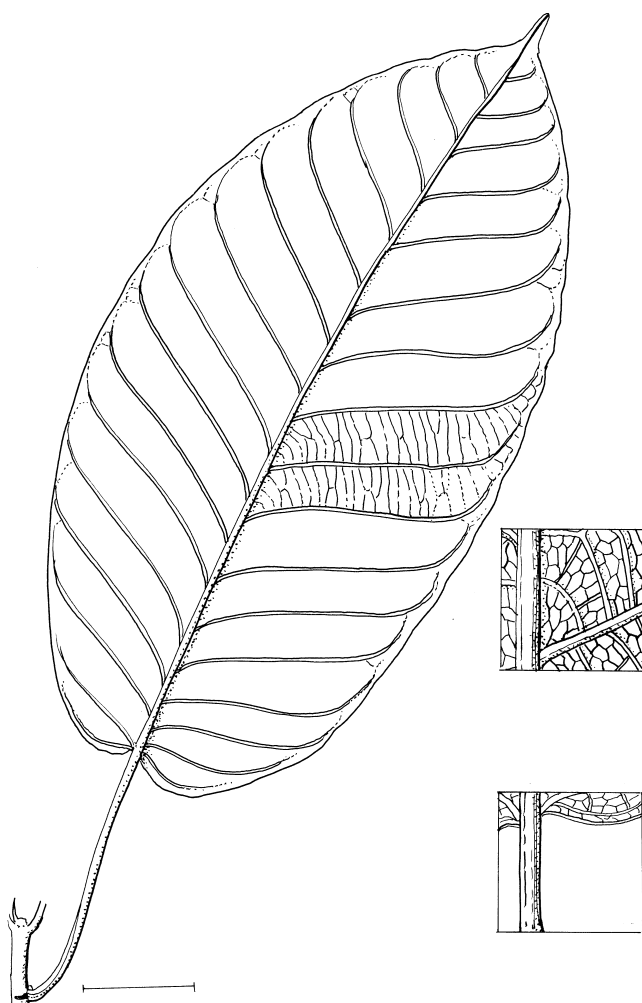
- Stipules paired, caducous, leaving scars that do not encircle twigs.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles long.
- Leaves with base cordate and acumen short but distinct.
- Leaves of saplings c. 30 cm long, elliptic, finely toothed and shortly hairy.
- Secondary veins parallel, c. 15 pairs.
- Quaternary venation reticulate, looking spongy when dry using lens.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Stipules appariées, caduques, laissant des cicatrices qui ne font pas tout le tour de la tige.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles longs.
- Feuilles à base cordée et acumen court mais visible.
- Feuilles des jeunes arbres d'env. 30 cm de long, elliptiques, finement dentées et courtement velues.
- Nervures secondaires parallèles, env. 15 paires.
- Nervation quaternaire réticulée, ressemblant à une éponge sur le sec, vu à la loupe.

Habitat: Terre ferme.

***Morus mesozygia***

Maximum diameter: c. 50 cm

- Slash with white latex.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves strongly trinerved at base.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Tranche à latex blanc.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles fortement trinervées à la base.

Habitat: Terre ferme.

Streblus usambarensis

Maximum diameter: <15 cm

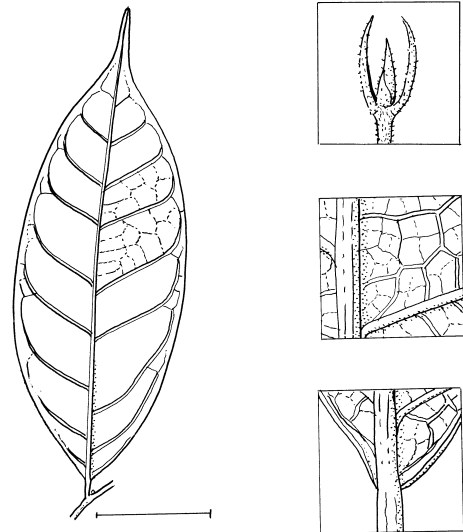
- Stipules semi-persistent, often leaving a V-shaped scar on opposite side of twig to petiole.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves with drip-tip c. 1 cm long.
- Secondary veins paler than lamina when dry, clearly looping.
- Tertiary and quaternary venation prominent above and below.
- Leaves glabrous, discoloured when dry, slightly bullate.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Stipules semi-persistantes, laissant souvent une cicatrice en V sur la tige du côté opposé au pétiole.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles à sommet acuminé de 1 cm de long.
- Nervures secondaires plus pâles que le limbe sur le sec, clairement bouclées.
- Nervations tertiaire et quaternaire saillantes des deux côtés.
- Feuilles glabres, discolores sur le sec, légèrement bullées.

Habitat: Terre ferme.

***Treculia africana***

Maximum diameter: >60 cm

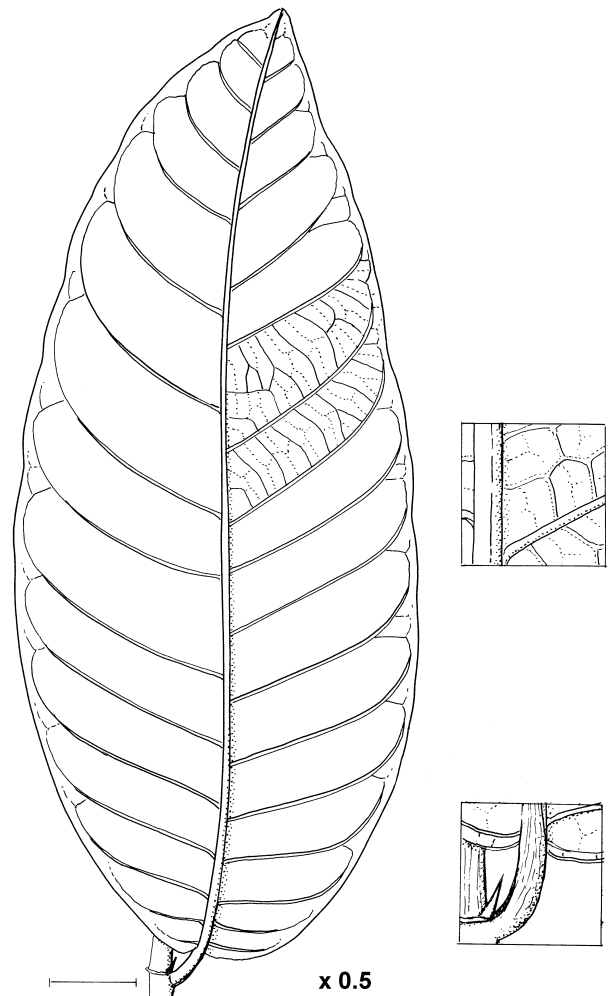
- Stipules caducous, leaving ring scars at nodes.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves ovate, elliptic or obovate, irregularly-shaped, with margin slightly wavy.
- Secondary venation very prominent below.
- Tertiary venation lax, distinct below.
- Leaves leathery, discoloured when dry, brownish above and reddish below.

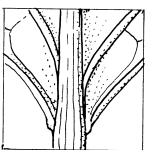
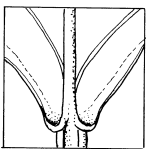
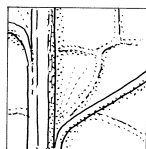
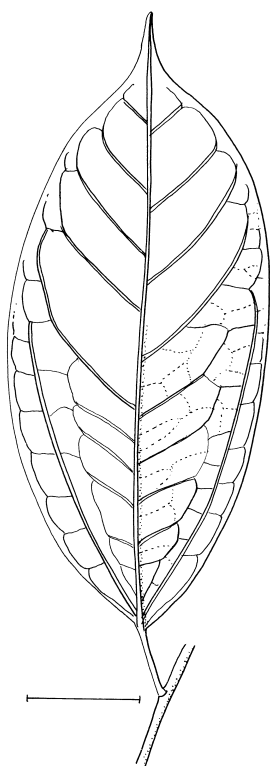
Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Stipules caduques, laissant aux noeuds des cicatrices en anneaux.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles ovées, elliptiques ou obovées, de forme irrégulière à marge légèrement ondulée.
- Nervation secondaire très saillante au-dessous.
- Nervation tertiaire lâche, visible au-dessous.
- Feuilles coriaces, discolores sur le sec, brunâtres dessus et rougeâtres dessous.

Habitat: Terre ferme et stations humides.





Trilepisium madagascariense

Maximum diameter: c. 50 cm

- Stipules caducous, leaving ring scars at nodes.
- Twigs and petioles drying black.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves trinerve at base, the veins arising 1–4 mm from base of lamina.
- Leaves drip-tipped.
- Tertiary venation broadly reticulate.
- Venation drying the same colour as lamina below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Stipules caduques, laissant des cicatrices en anneaux.
- Rameaux et pétioles noirs en séchant.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles trinerchées à la base, les nervures s'élevant de 1–4 mm depuis la base du limbe.
- Feuilles à sommet long acuminé.
- Nervation tertiaire largement réticulée.
- Nervation de la même couleur que le limbe au-dessous en séchant.

Habitat: Terre ferme.

URTICACEAE

Musanga cecropioides

Maximum diameter: >60 cm

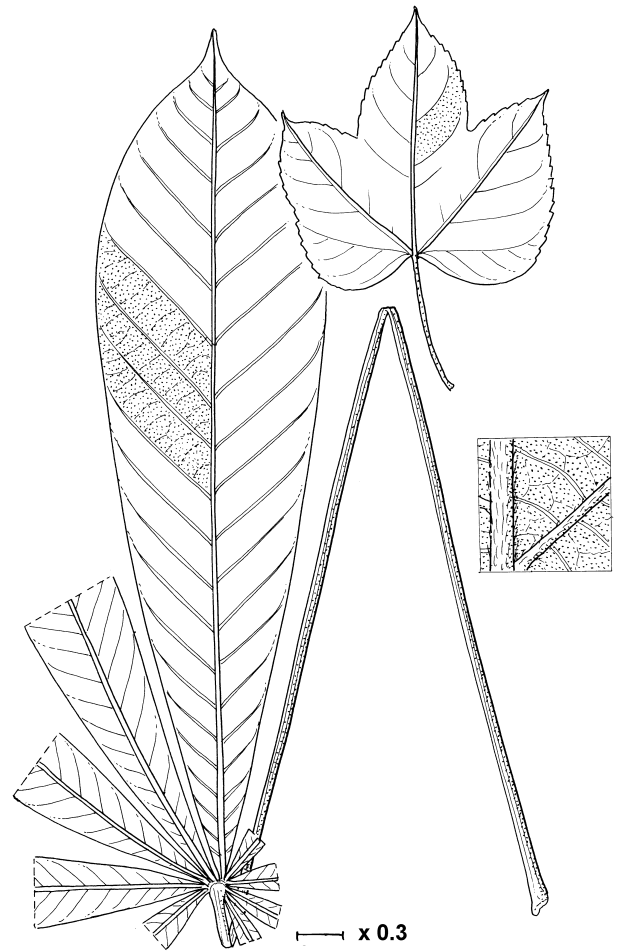
- Leaves alternate, compound, palmate on mature plants.
- Leaves simple, palmately-lobed on young plants.
- Leaflets white below, with brownish hairs.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles des plantes à maturité alternes, composées, palmées.
- Feuilles des plantes jeunes simples, palmatilobées.
- Folioles blanches au-dessous, à poils brunâtres.

Habitat: Terre ferme.



Myrianthus arboreus

Maximum diameter: c. 50 cm

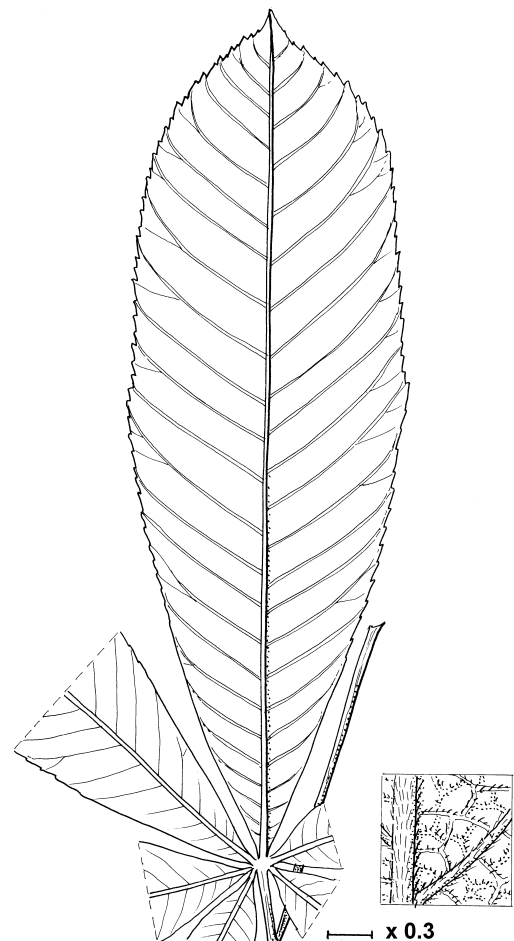
- Leaves alternate, compound, palmate.
- Leaflets 30–50 cm long.
- Leaflets toothed.
- Leaflets white below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, composées, palmées.
- Folioles de 30–50 cm de long.
- Folioles dentées.
- Folioles blanches dessous.

Habitat: Terre ferme.



Lepidobotrys staudtii

Maximum diameter: c. 50 cm

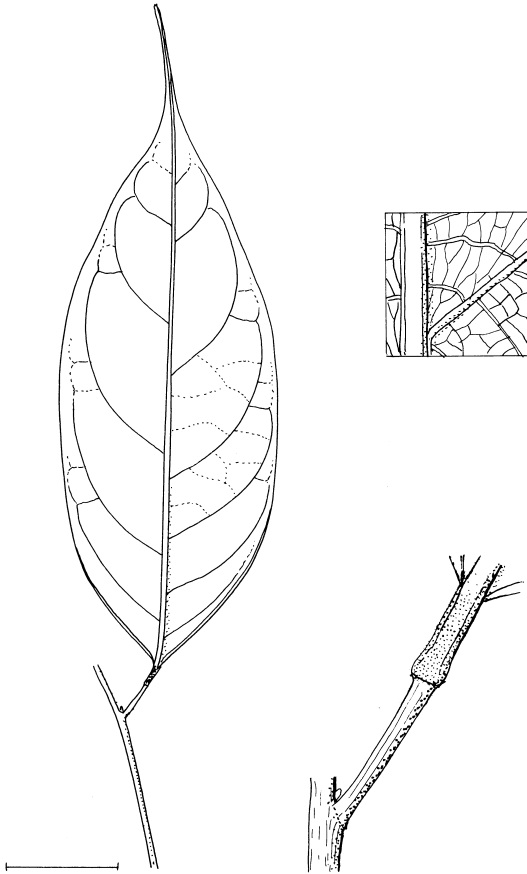
- Bark peeling.
- Slash white, with smell.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles in two parts with a very clear junction.
- Young leaves with purplish sheen below.
- Leaves glaucous below when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Écorce pelée.
- Tranche blanche, avec odeur.
- Feuilles alternes simples.
- Pétioles en deux parties à jonction très nette.
- Feuilles jeunes à reflets violacés au-dessous.
- Feuilles glauques au-dessous sur le sec.

Habitat: Terre ferme.



Afrostryax lepidophyllus

Maximum diameter: >60 cm

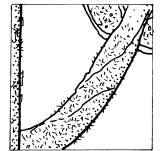
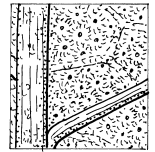
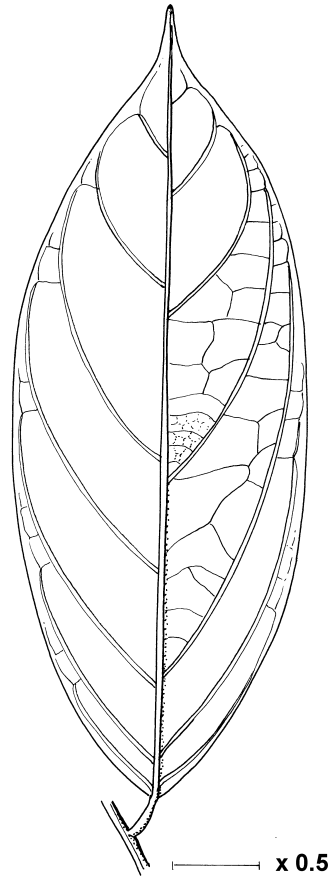
- Plant smelling of garlic.
- Stipules falling to leave paired scars.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles wrinkled when dry, reddish.
- Quaternary venation finely reticulate.
- Lamina whitish below, with tiny red scales.

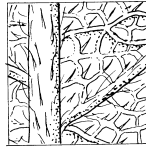
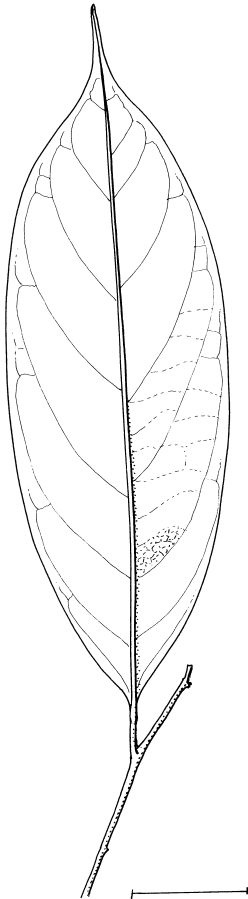
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Plante à odeur d'ail.
- Stipules laissant en tombant des cicatrices appariées.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles ridés sur le sec, rougeâtres.
- Nervation quaternaire finement réticulée.
- Limbe blanchâtre dessous avec très petites écailles rouges.

Habitat: Terre ferme.





Hemandradenia mannii

Maximum diameter: c. 30 cm

- Slash thick, reddish, with fine white lines.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles hairy.
- Leaves oblong to elliptic, drip-tipped.
- Secondary veins strongly ascending.
- Tertiary and quaternary venation drying paler than lamina below, visible with lens.
- Margin revolute when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Tranche épaisse, rougeâtre, à fines lignes blanches.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles velus.
- Feuilles oblongues à elliptiques, à sommet long acuminé.
- Nervures secondaires fortement ascendantes.
- Nervations tertiaire et quaternaire plus pâles que le limbe dessous en séchant, visibles à la loupe.
- Marge révoluée sur le sec.

Habitat: Terre ferme.

PANDACEAE

Microdesmis puberula* vel *sp. aff.

Maximum diameter: <15 cm

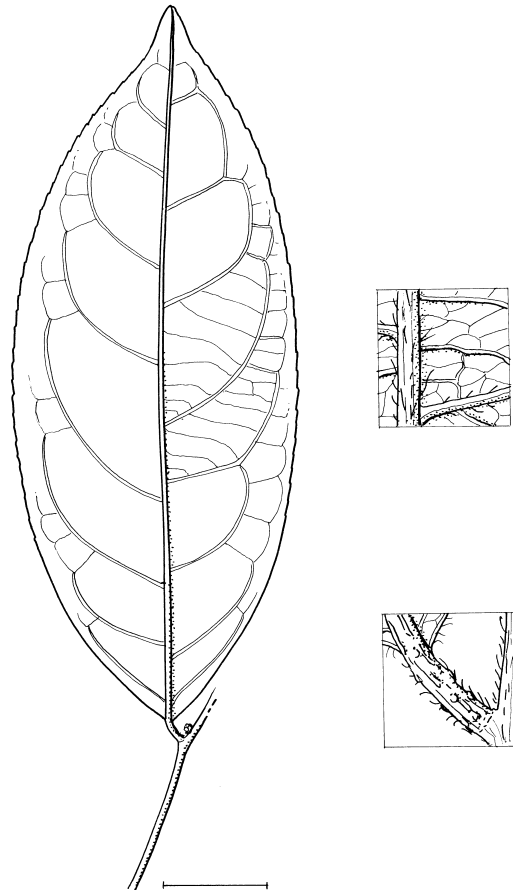
- Twigs hairy.
- Stipules linear, less than 1 mm long.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves of variable shape, slightly toothed.
- Lamina drying greenish, with yellow veins.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Rameaux velus.
- Stipules linéaires de moins de 1 mm de long.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles de forme variable, un peu dentées.
- Limbe verdâtre en séchant, avec nervures jaunes.

Habitat: Terre ferme.



Panda oleosa

Maximum diameter: >60 cm

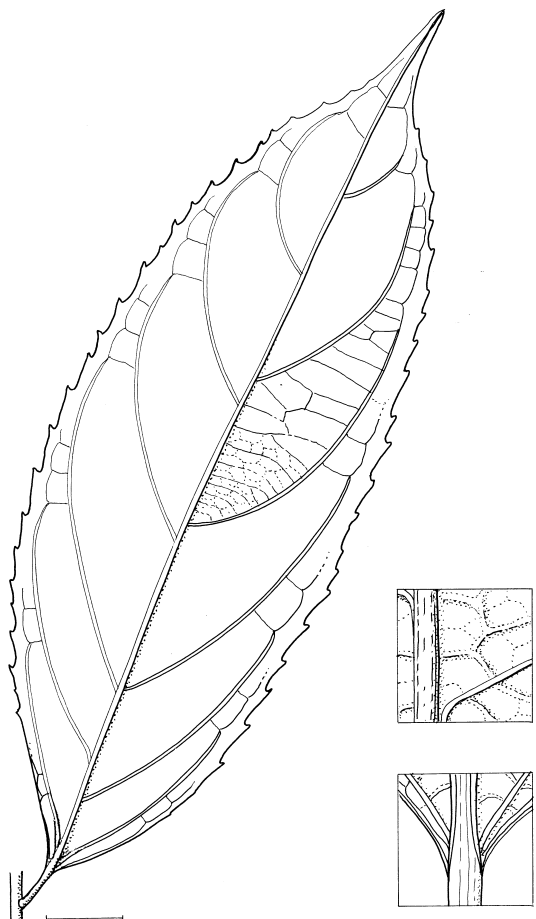
- Slash purplish, with very dark, almost black, red-purple dots.
- Leaves alternate, simple.
- Leaf margin toothed all around.
- Secondary veins 4–6 pairs, prominent, not looping, yellow when dry.
- Tertiary veins parallel, at right-angles to the midrib.

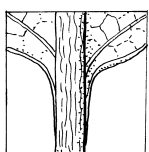
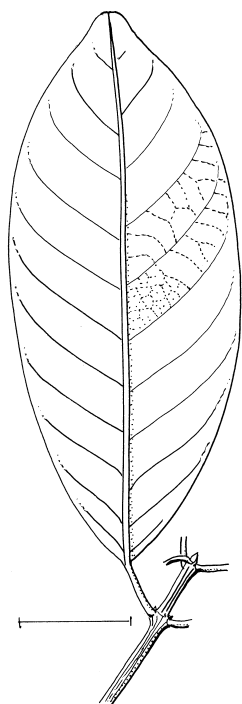
Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche violacée, avec points très foncés, presque noirs, rouges-violets.
- Feuilles alternes, simples.
- Marge de la feuille dentée tout autour.
- Nervures secondaires 4–6 paires, saillantes, non bouclées, jaunes sur le sec.
- Nervures tertiaires parallèles, à angle droit avec la nervure médiane.

Habitat: Terre ferme et stations humides.





Anopyxis klaineana

Maximum diameter: >60 cm

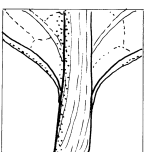
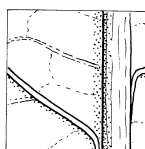
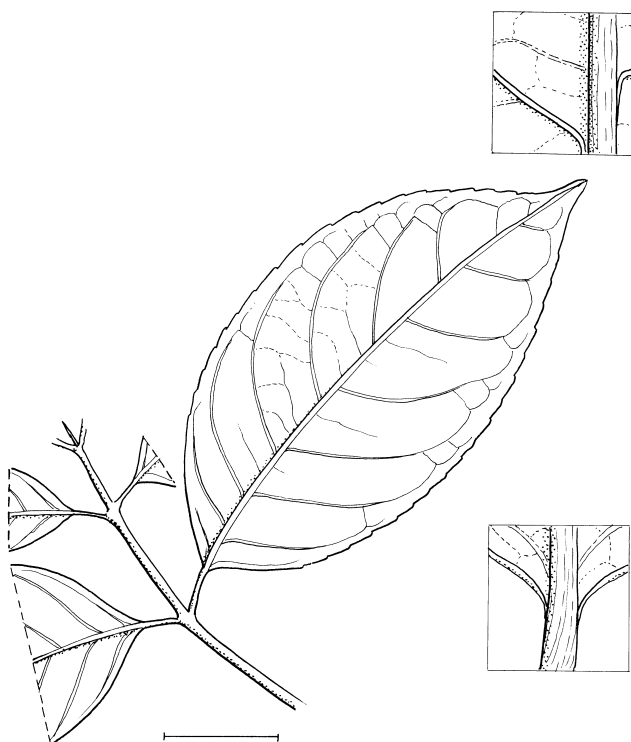
- Bark finely fissured.
- Slash hard, dull yellow, oxidising to orange.
- Leaves opposite or in whorls of three, simple.
- Midrib impressed.
- Secondary veins c. 10 pairs, parallel.
- Tertiary and quaternary venation reticulate.
- Lamina smooth above.
- Shade leaves and sapling leaves both differing from mature leaves, often hairy.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce finement fissurée.
- Tranche dure, jaune terne, s'oxydant en orange.
- Feuilles opposées ou verticillées par trois, simples.
- Nervure médiane imprimée.
- Nervures secondaires env. 10 paires, parallèles.
- Nervations tertiaire et quaternaire réticulées.
- Limbe lisse au-dessus.
- Feuilles dans l'ombre et feuilles des jeunes arbres différentes des feuilles à maturité, souvent velues.

Habitat: Terre ferme.



Cassipourea congoensis

Maximum diameter: <15 cm

- Leaves opposite, simple.
- Leaves broadly elliptic, slightly toothed.
- Secondary veins looping.
- Lamina drying greyish-green.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: <15 cm

- Feuilles opposées, simples.
- Feuilles largement elliptiques, un peu dentées.
- Nervures secondaires bouclées.
- Limbe grisâtre-vert en séchant.

Habitat: Stations humides.

Cassipourea sp. A

Maximum diameter: c. 50 cm

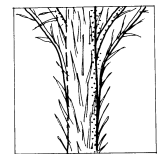
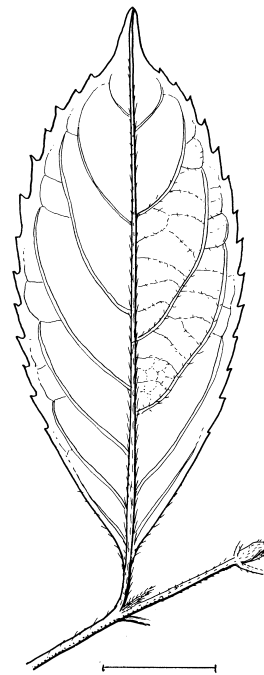
- Slash orange.
- Stipules triangular, hairy.
- Leaves opposite, simple.
- Petioles and midrib below with long hairs.
- Leaves strongly toothed.
- Tertiary venation reticulate.

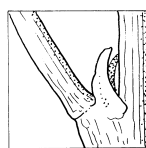
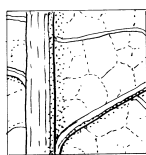
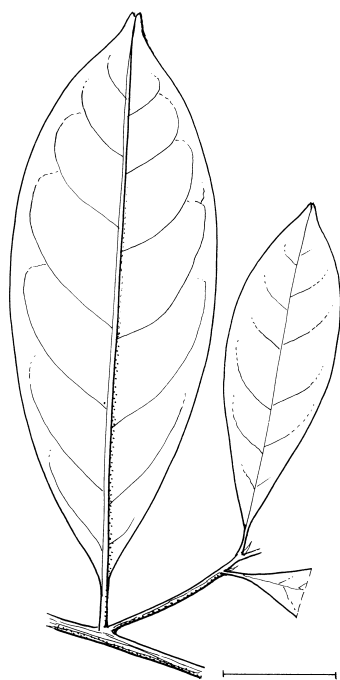
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Tranche orange.
- Stipules triangulaires, velues.
- Feuilles opposées, simples.
- Pétioles et nervure médiane inférieure à poils longs.
- Feuilles fortement dentées.
- Nervation tertiaire réticulée.

Habitat: Terre ferme.





Erythroxylum emarginatum

Maximum diameter: <15 cm

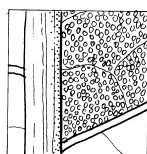
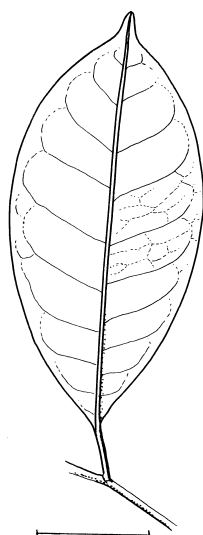
- Shrub usually less than 3 m tall.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves emarginate.
- Venation fairly obscure.
- Lamina drying pale green.
- Margin revolute when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Buisson habituellement de moins de 3 m de haut.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles émarginées.
- Nervation assez obscure.
- Limbe vert pâle en séchant.
- Marge révolutée sur le sec.

Habitat: Terre ferme.



Erythroxylum mannii

Maximum diameter: c. 50 cm

- Leaves alternate, simple.
- Leaves rounded, bluntly acuminate.
- Venation open-ended.
- Lamina glaucous below, drying discolorous, matt.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles arrondies, obtusement acuminées.
- Nervation non anastomosée.
- Limbe glauque au-dessous, discolore et mat en séchant.

Habitat: Terre ferme et stations humides.

EUPHORBIACEAE

Alchornea cordifolia

Maximum diameter: <15 cm

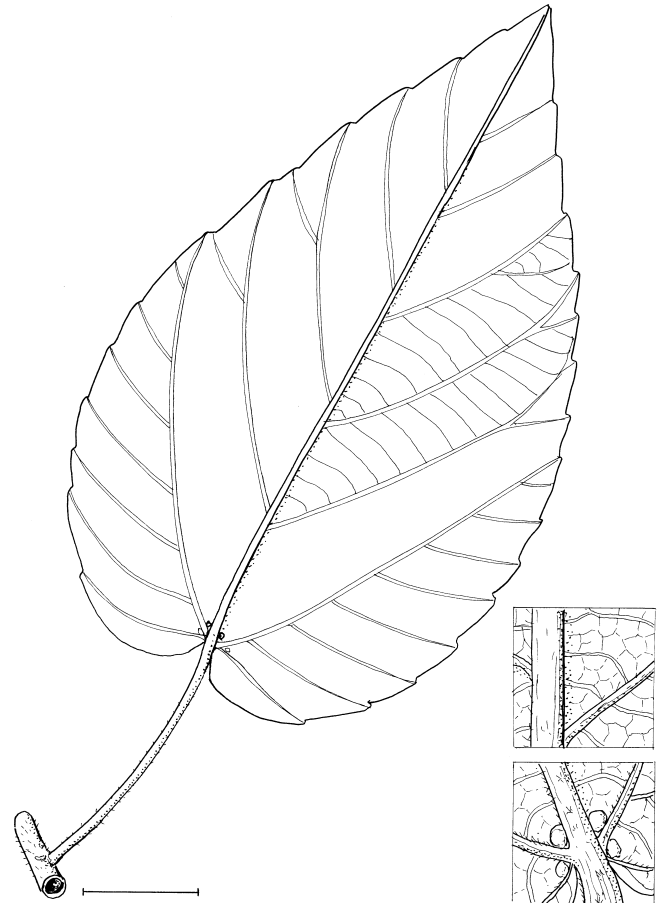
- Leaves alternate, simple.
- Petioles up to 15 cm long.
- Leaves ovate with base cordate and tip acute.
- Midrib with a few stellate hairs below.
- Secondary veins extending to the margin, ending in small teeth.
- Tertiary venation scalariform.
- Lamina with 2–4 glands at base.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: <15 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles jusqu'à 15 cm de long.
- Feuilles ovées à base cordée et sommet aigu.
- Nervure médiane avec quelques poils stellés au-dessous.
- Nervures secondaires prolongées jusqu'à la marge, se terminant en petites dents.
- Nervation tertiaire scalariforme.
- Limbe à 2–4 glandes à la base.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



Croton haumanianus

Maximum diameter: c. 50 cm

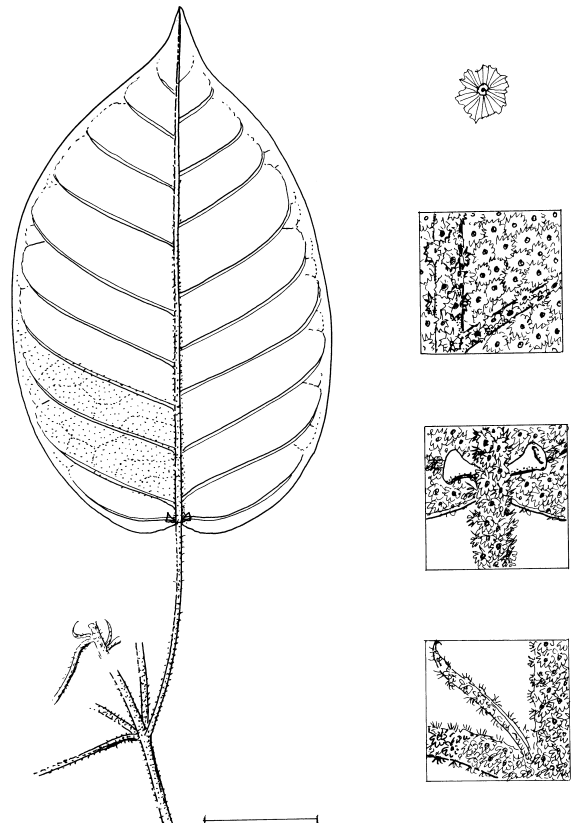
- Slash smelling of fish oil.
- Stipules persistent.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves white below, with small brown dots.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Tranche à odeur d'huile de poisson.
- Stipules persistantes.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles blanches au-dessous, avec des petits points bruns.

Habitat: Stations humides.

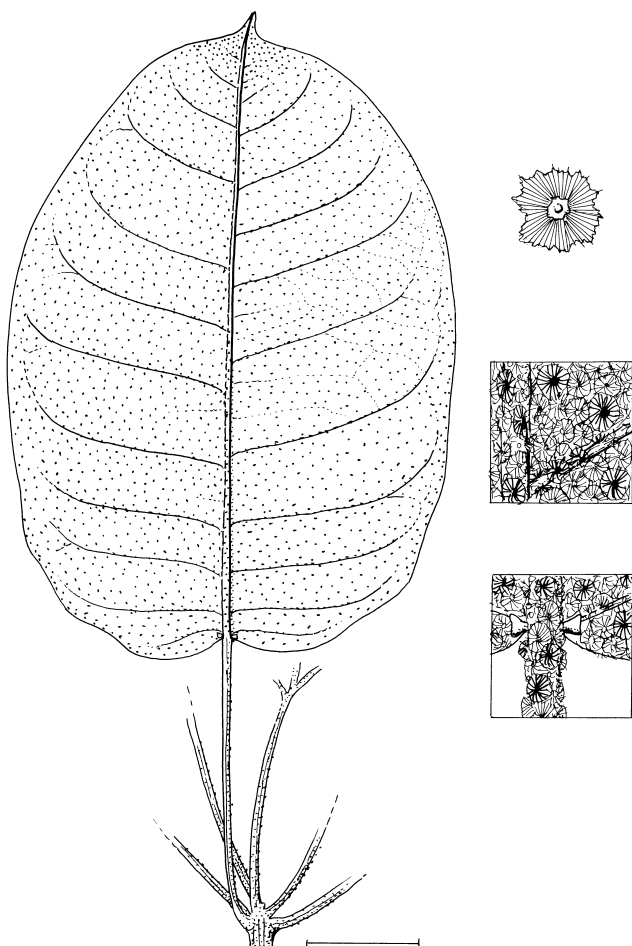


Croton mayumbensis* vel *sp. aff.*Maximum diameter:* >60 cm

- Stipules not obvious.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves white below, with spreading brown scales, darker towards the centre.

Habitat: Terra firma.*Diamètre maximum:* >60 cm

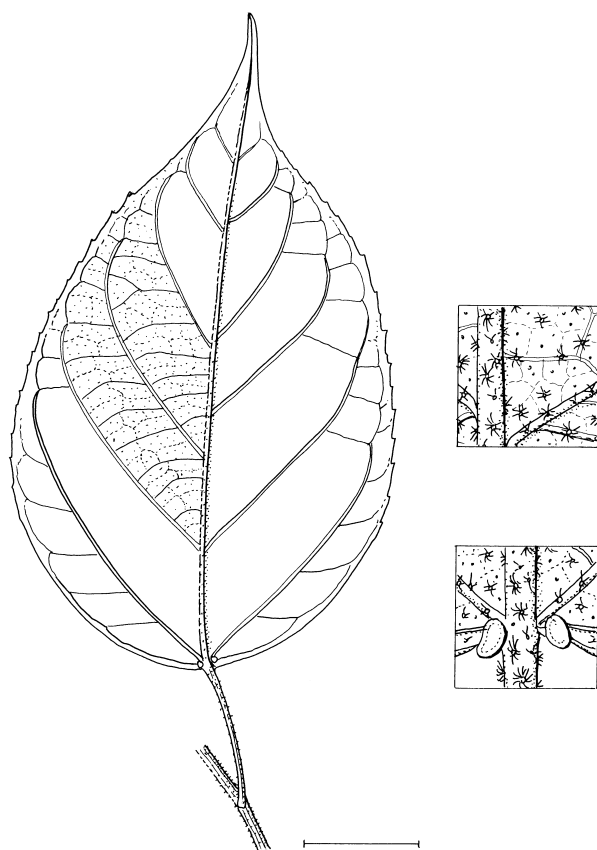
- Stipules pas visibles.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles blanches au-dessous, avec écailles étendues brunes, plus foncées vers le centre.

Habitat: Terre ferme.***Croton sylvaticus****Maximum diameter:* c. 50 cm

- Leaves alternate, simple.
- Lamina green below, with scattered yellow stellate hairs.
- Paired, stalked glands at top of petiole.

Habitat: Terra firma and wet places.*Diamètre maximum:* env. 50 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Limbe vert au-dessous, à poils épars jaunes stellés.
- Glandes appariées, pédonculées au sommet du pétiole.

Habitat: Terre ferme et stations humides.

Dichostemma glaucescens

Maximum diameter: c. 30 cm

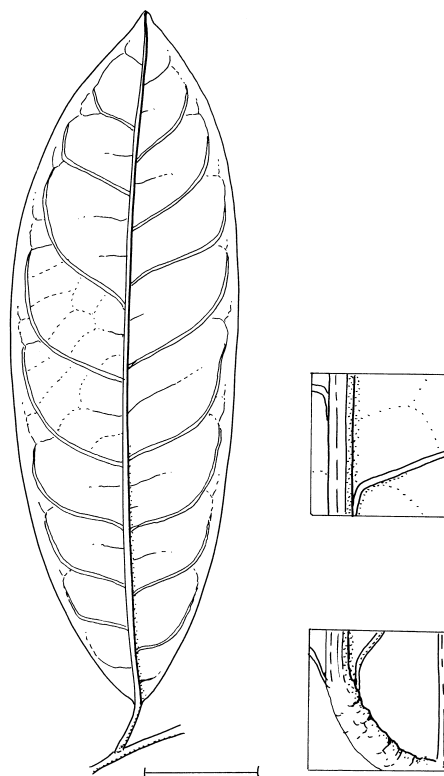
- Slash dark reddish-brown with white latex.
- Twigs hollow when dry.
- Stipules falling to leave scars.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves oblong to slightly obovate, parallel-sided.
- Leaves sometimes with long drip-tips.
- Leaves drying discolourous, with margin slightly revolute.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Tranche rouge-brun foncé avec latex blanc.
- Rameaux creux sur le sec.
- Stipules caduques, laissant des cicatrices.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles oblongues à un peu obovées, aux bords parallèles.
- Feuilles présentant parfois acumen long.
- Feuilles discolores en séchant, à marge un peu révoluée.

Habitat: Terre ferme et stations humides.

***Discoglypremna caloneura***

Maximum diameter: c. 50 cm

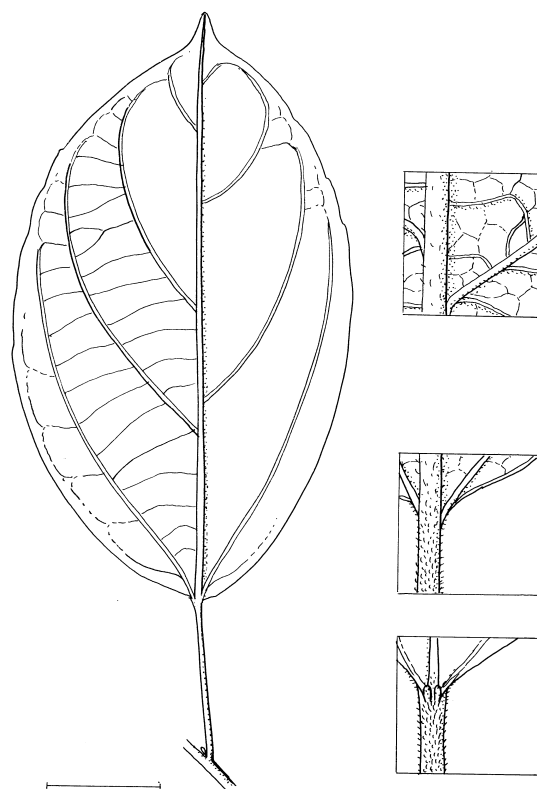
- Slash cream-yellow with white mottling.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves usually less than twice as long as they are wide.
- Secondary veins c. 3–4 pairs.
- Irregular, looping sub-marginal vein.
- Lamina more or less glabrous.
- Leaves with paired glands on upper surface at top of midrib or base of lamina.

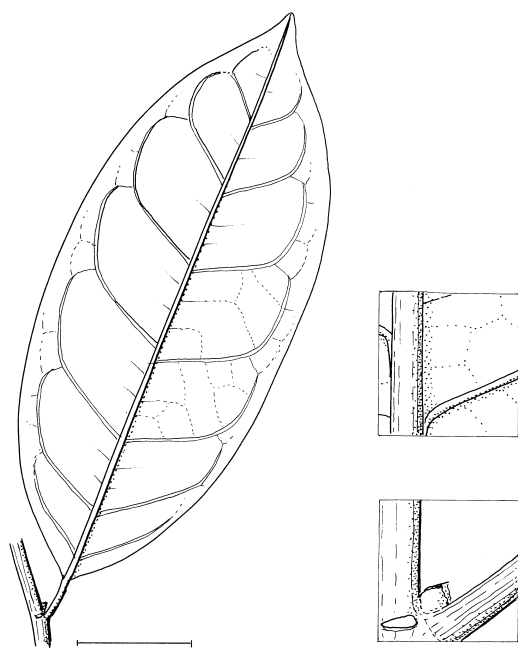
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Tranche crème-jaune tachetée de blanc.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles dont la longueur n'atteint jamais la double largeur.
- Nervures secondaires env. 3–4 paires.
- Nervure sub-marginale irrégulière, bouclée.
- Limbe ± glabre.
- Feuilles avec glandes appariées sur la face supérieure au sommet de la nervure médiane ou à la base du limbe.

Habitat: Terre ferme.





Duvigneaudia inopinata

Maximum diameter: c. 30 cm

- Latex white.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles slender.
- Leaves up to 15 cm long.
- Leaves elliptic to ovate with fine tip.
- Venation prominent above and below.
- Margin slightly revolute when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Latex blanc.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles grêles.
- Feuilles jusqu'à 15 cm de long.
- Feuilles elliptiques à ovées à sommet fin.
- Nervation saillante des deux côtés.
- Marge un peu révoluée sur le sec.

Habitat: Terre ferme.

Elaeophorbia grandifolia

Maximum diameter: c. 30 cm

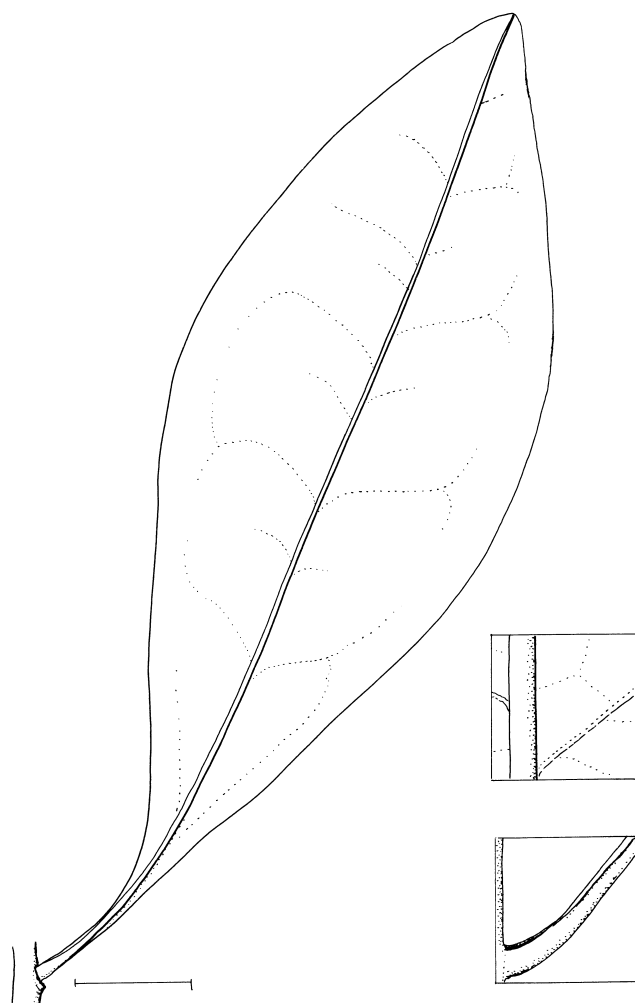
- Latex white.
- Young branches with spines 5 mm long.
- Leaves alternate, simple, clustered.
- Leaf apex rounded.
- Leaves fleshy.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Latex blanc.
- Jeunes branches à épines de 5 mm de long.
- Feuilles alternes, simples, groupées.
- Feuille à apex arrondi.
- Feuilles charnues.

Habitat: Stations humides.



Grossera macrantha

Maximum diameter: c. 30 cm

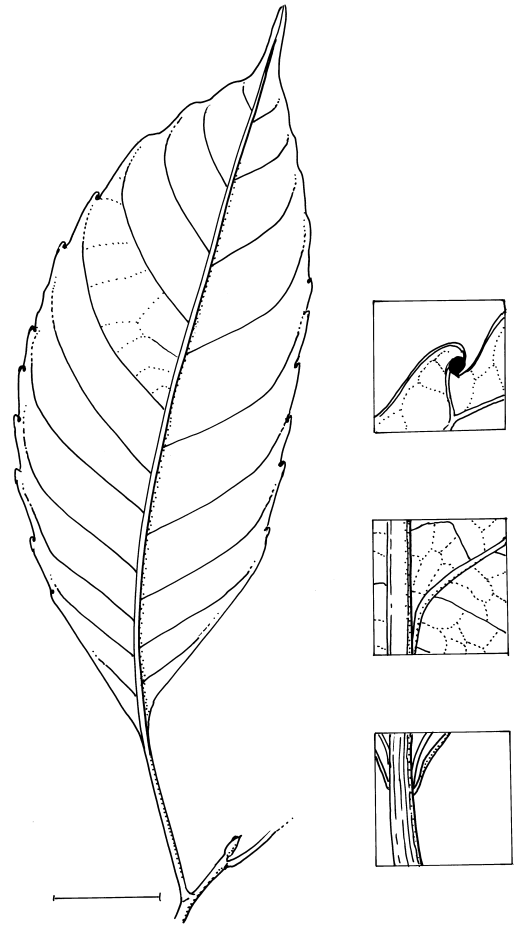
- Buds hairy, divided; stipules not forming a cone.
- Leaves usually alternate, occasionally opposite, simple.
- Leaves with glandular teeth.
- Mature leaves sometimes with pellucid gland dots.
- Occasional specimens >60 cm diameter.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Bourgeons velus, divisés; stipules ne formant pas un cône.
- Feuilles habituellement alternes, parfois opposées, simples.
- Feuilles à dents glandulaires.
- Feuilles à maturité parfois ponctuées de glandes pellucides.
- Spécimens excédant parfois les 60 cm de diamètre.

Habitat: Terre ferme.

**Macaranga barteri**

Maximum diameter: >60 cm

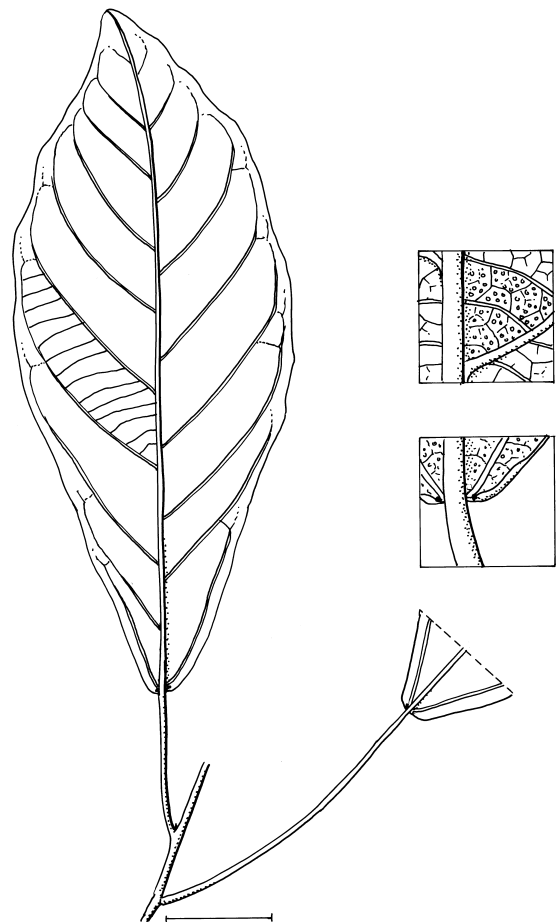
- Bole with spines, falling to leaf scars on mature trees.
- Slash reddish with red latex.
- Stipules long, tapering, narrowly triangular.
- Twigs, petioles and leaves glabrous.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves oblong to obovate, not toothed.
- Secondary veins 4–8 pairs, curving and meeting in marginal vein, the lowest pair tending to follow the margin of the leaf.
- Tertiary venation scalariform.
- Leaves densely covered with yellow glands below.
- Paired dark glands at base of lamina, often lost.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Fût à épines qui en tombant laissent des cicatrices sur les arbres à maturité.
- Tranche rougeâtre avec latex rouge.
- Stipules longues, effilées, étroitement triangulaires.
- Rameaux, pétioles et feuilles glabres.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles oblongues à obovées, non dentées.
- Nervures secondaires 4–8 paires, en courbe et anastomosées en une nervure marginale, la paire la plus inférieure ayant tendance à suivre la marge de la feuille.
- Nervation tertiaire scalariforme.
- Feuilles abondamment couvertes de glandes jaunes dessous.
- Glandes appariées foncées à la base du limbe, souvent perdues.

Habitat: Terre ferme.



Macaranga monandra

Maximum diameter: c. 50 cm

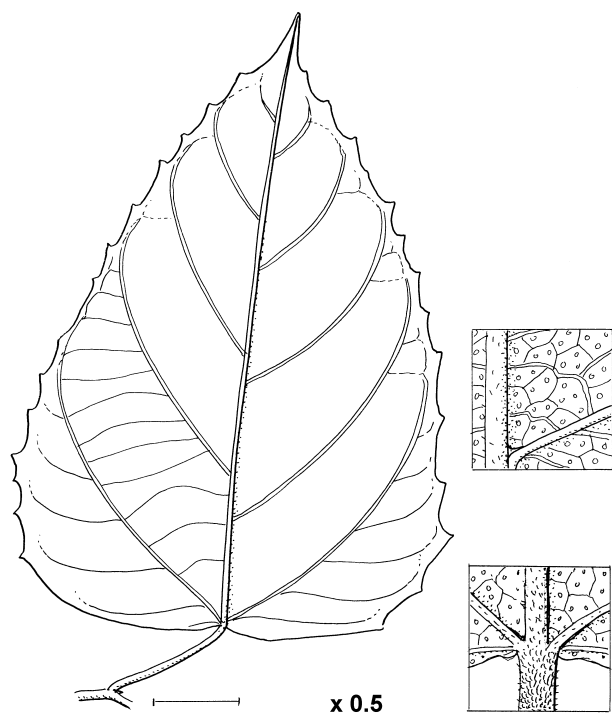
- Bole and branches with spines.
- Slash yellowish-orange with red latex.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles with very short hairs, visible with lens.
- Leaves broadly ovate, strongly toothed.
- Leaves slightly trinerved at base.
- Secondary veins 4–5 pairs.
- Lamina with many small yellow glands.
- Paired larger glands at base of lamina, often lost.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Fût et branches avec épines.
- Tranche jaunâtre-orange avec latex rouge.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles très courtement velus, visibles à la loupe.
- Feuilles largement ovées, fortement dentées.
- Feuilles un peu trinervées à la base.
- Nervures secondaires 4–5 paires.
- Limbe avec de nombreuses glandes petites jaunes.
- Glandes appariées les plus grandes à la base du limbe, souvent perdues.

Habitat: Terre ferme et stations humides.

***Macaranga spinosa***

Maximum diameter: c. 50 cm

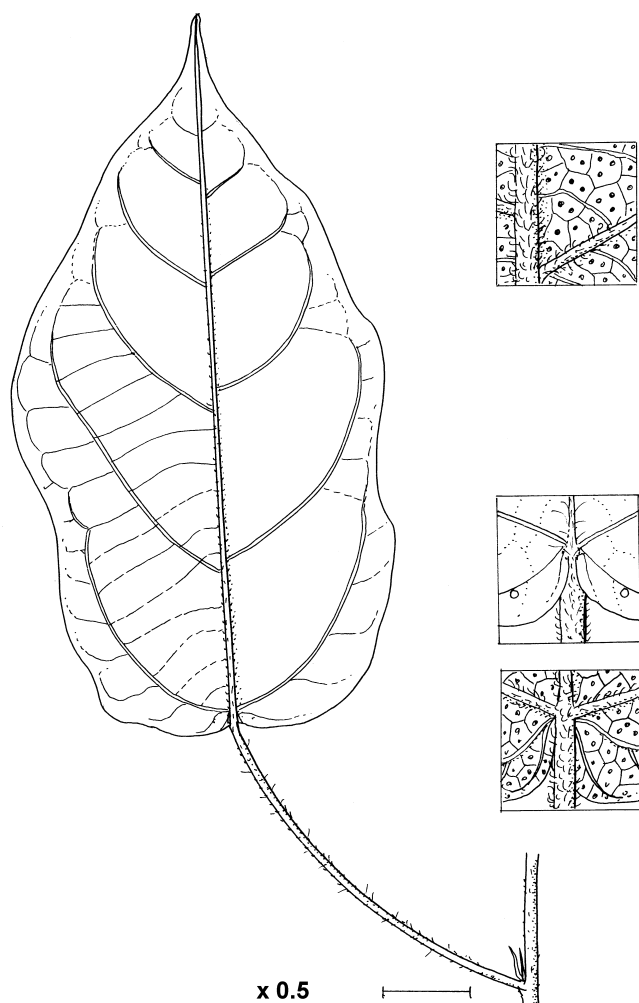
- Bole with spines.
- Slash wet at centre, with reddish latex.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles with long white hairs, clearly visible to the naked eye.
- Leaves broadly elliptic, sometimes slightly toothed.
- Leaf base cordate.
- Midrib and veins hairy above.
- Secondary veins at least six pairs, the lowest pair not following the leaf margin.
- Lamina with many small golden glands throughout, turning red-black when dry.
- Paired larger glands at base of lamina, soon lost.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Fût à épines.
- Tranche humide au centre, à latex rougeâtre.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles à poils longs blancs nettement visibles à l'oeil nu.
- Feuilles largement elliptiques, parfois un peu dentées.
- Feuille à base cordée.
- Nervure médiane et nervures velues dessus.
- Nervures secondaires au moins six paires, la paire la plus inférieure ne suivant pas la marge de la feuille.
- Limbe parsemé de nombreuses petites glandes dorées, devenant rouge-noir sur le sec.
- Glandes appariées, les plus grandes à la base du limbe, prématurément caduques.

Habitat: Terre ferme.



Mallotus oppositifolius

Maximum diameter: c. 30 cm

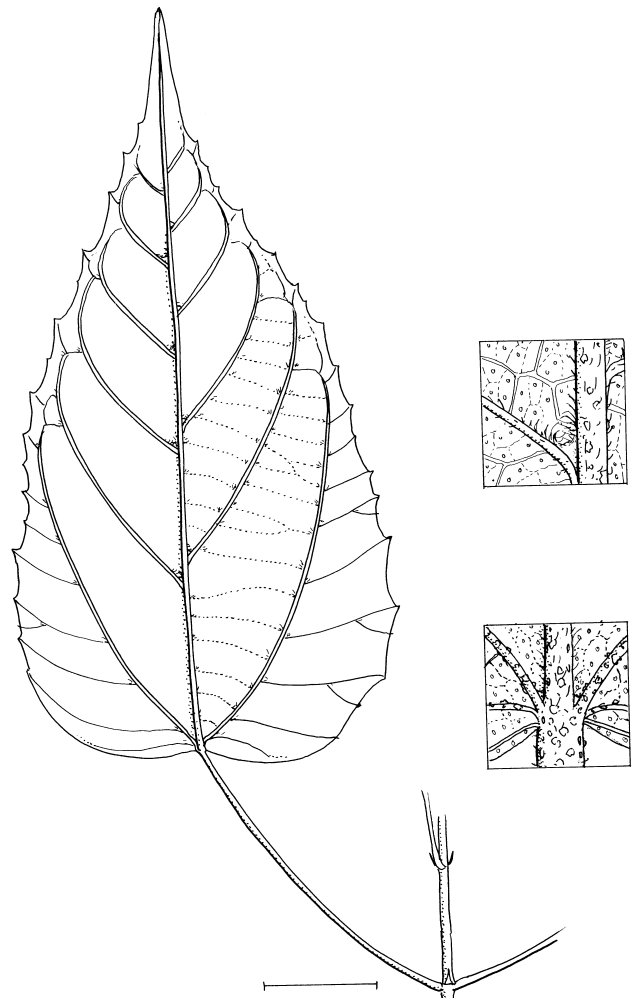
- Bole branching 1–1.5 m above the ground.
- Leaves opposite, simple.
- Leaves with glandular teeth.
- Lamina with scattered small golden glands and stellate hairs below.
- Tuft domatia in axils of secondary veins.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Fût ramifié à 1–1.5 m du sol.
- Feuilles opposées, simples.
- Feuilles avec dents glandulaires.
- Limbe avec petites glandes dorées éparses et poils stellés dessous.
- Domaties pubescentes à l'aisselle des nervures secondaires.

Habitat: Terre ferme.

***Maprounea membranacea* (not illustrated – non figurée)**

Maximum diameter: c. 50 cm

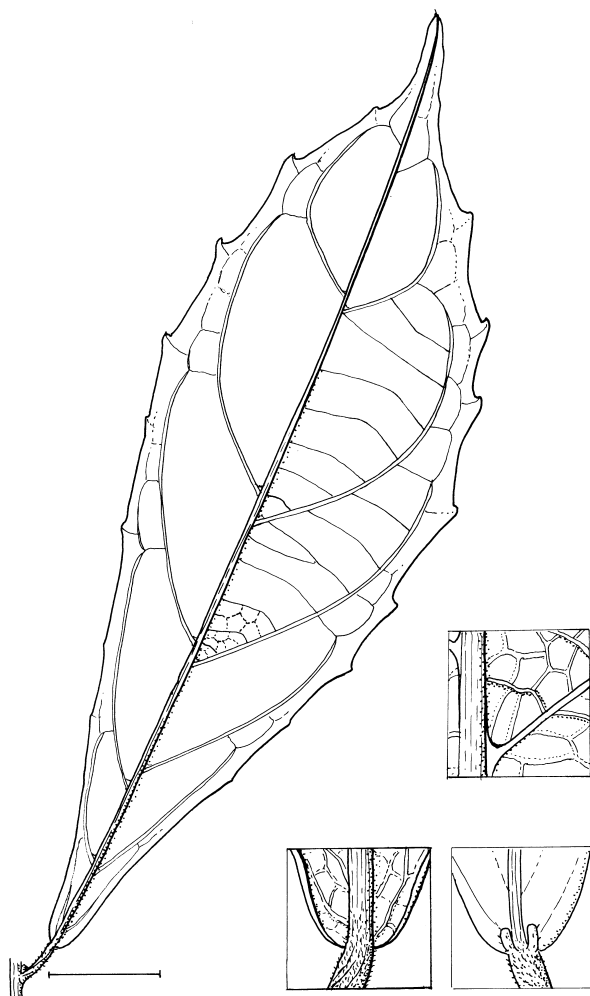
- Slash red with smell when mature, paler without smell when young.
- Leaves alternate, simple.
- Leaf base asymmetric, minutely cordate.
- Lamina with small round glands at junctions of fine veins, and scattered larger golden glands.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Tranche rouge odorante à maturité, plus pâle et inodore au stade jeune.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuille à base asymétrique, un tout petit peu cordée.
- Limbe avec petites glandes arrondies aux jonctions des nervures fines et des plus grandes glandes dorées et éparses.

Habitat: Stations humides.



Mareya brevipes

Maximum diameter: <15 cm

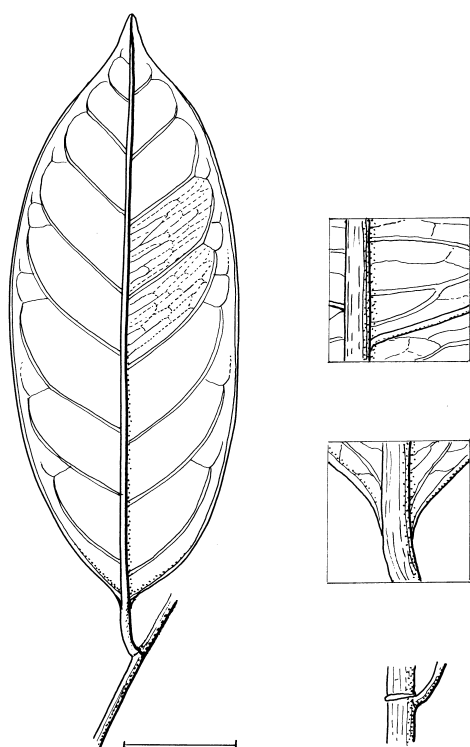
- Leaves alternate, simple.
- Leaves obovate.
- Leaves toothed.
- Leaf base long, tapering, with paired glands.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles obovées.
- Feuilles dentées.
- Feuille à base longue, effilée, avec glandes appariées.

Habitat: Terre ferme.



Martretia quadricornis

Maximum diameter: c. 30 cm

- Stipules leaving scars at nodes, almost encircling twigs.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves oblong, with base cuneate and decurrent, tip slightly acuminate.
- Secondary veins closely parallel, not much more obvious than tertiary venation.
- Tertiary venation elongated reticulate.
- Leaves completely glabrous.
- Lamina drying leathery, discolored, brown above and reddish below.
- Margin revolute when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Stipules laissant aux noeuds des cicatrices entourant presque les rameaux.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles oblongues, à base cunéiforme et décurrente, sommet un peu acuminé.
- Nervures secondaires étroitement parallèles, pas plus visibles que la nervation tertiaire.
- Nervation tertiaire allongée et réticulée.
- Feuilles complètement glabres.
- Limbe coriace, discolore, brun au-dessus et rougeâtre au-dessous en séchant.
- Marge révolutée sur le sec.

Habitat: Terre ferme.

Necepsia afzelii* ssp. *zenkeri

Maximum diameter: <15 cm

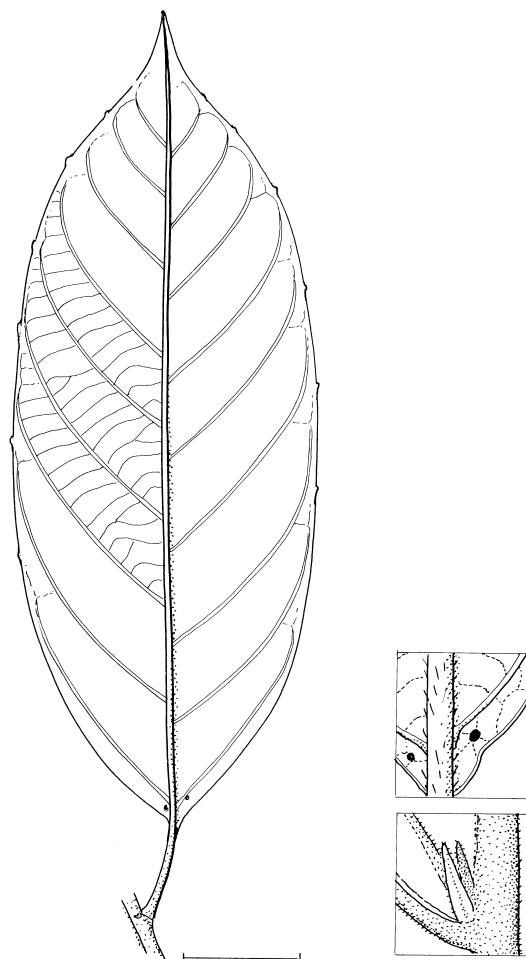
- Stipule scars slanting upwards.
- Leaves alternate, simple, clustered at twig tips.
- Leaves obovate, slightly toothed, with long, pointed drip-tip.
- Secondary veins ascending.
- Tertiary venation scalariform.
- Dark glands at base of leaf.
- Leaves drying reddish, bullate.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Cicatrices des stipules obliques orientées vers le haut.
- Feuilles alternes, simples, groupées à l'extrémité des rameaux.
- Feuilles obovées, un peu dentées, à acumen long, pointu.
- Nervures secondaires ascendantes.
- Nervation tertiaire scalariforme.
- Glandes foncées à la base de la feuille.
- Feuilles rougeâtres en séchant, bullées.

Habitat: Terre ferme.

***Neoboutonia mannii***

Maximum diameter: c. 30 cm

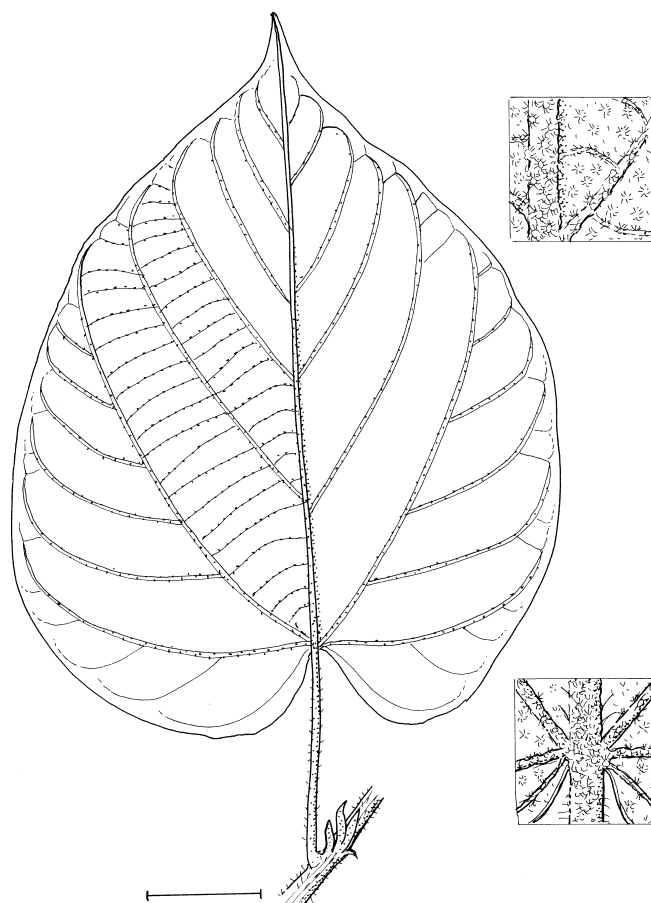
- Twigs grooved.
- Stipules divided.
- Leaves alternate, simple.
- Stellate hairs on veins and scattered on lamina below, not forming a continuous mat.

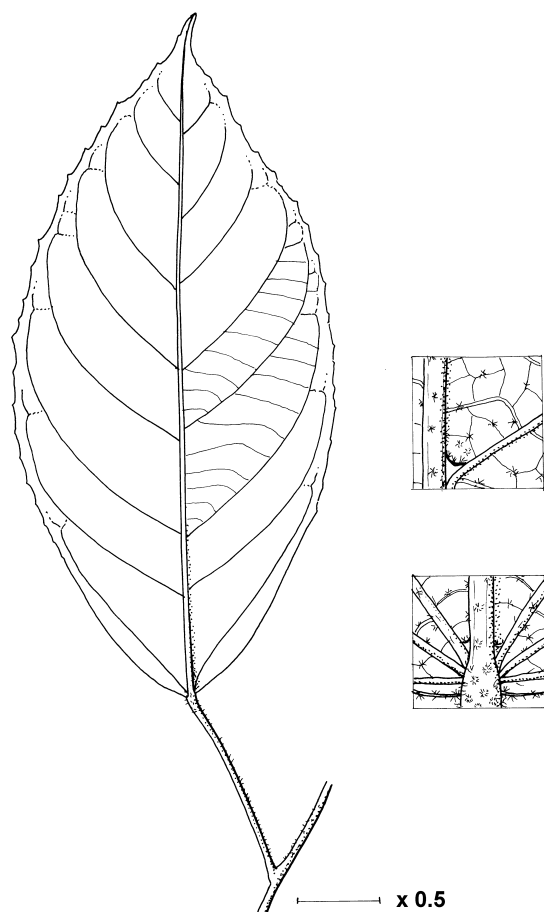
Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Rameaux sillonnés.
- Stipules divisées.
- Feuilles alternes, simples.
- Poils stellés sur les nervures et épars sur le limbe au-dessous, ne formant pas un tapis continu.

Habitat: Terre ferme et stations humides.





Plesiatropha paniculata* ssp. *paniculata

Maximum diameter: <15 cm

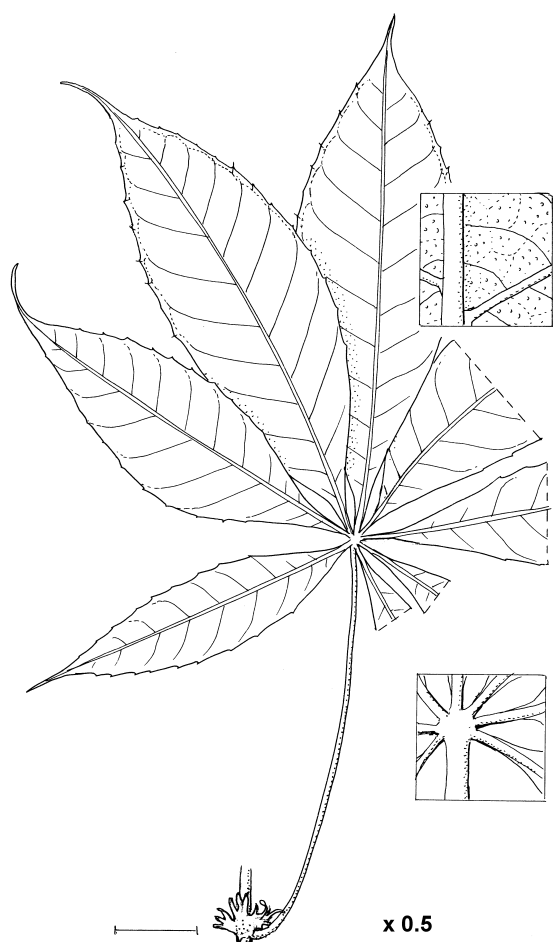
- Twigs, petioles and midrib with pale stellate hairs.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles greater than 5 cm long.
- Leaves trinerved at base.
- Leaves toothed.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Rameaux, pétioles et nervure médiane à poils pâles stellés.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles de plus de 5 cm de long.
- Feuilles trinervées à la base.
- Feuilles dentées.

Habitat: Terre ferme.



Ricinodendron heudelotii

Maximum diameter: >60 cm

- Stipules toothed, falling to leave broad scars.
- Leaves alternate, compound, palmate.
- Leaflets strongly elliptic, tapering sharply at base and tip.
- Secondary veins parallel.
- Leaflets with glandular teeth and small stellate hairs.
- Leaflet margin drying crinkly.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Stipules dentées, laissant en tombant une large cicatrice.
- Feuilles alternes, composées, palmées.
- Folioles fortement elliptiques, s'effilant brusquement à la base et au sommet.
- Nervures secondaires parallèles.
- Folioles avec dents glandulaires et petits poils stellés.
- Foliole à marge ridée en séchant.

Habitat: Terre ferme.

Sclerocroton cornutus

Maximum diameter: c. 30 cm

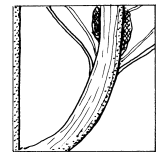
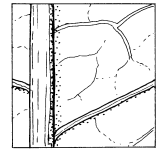
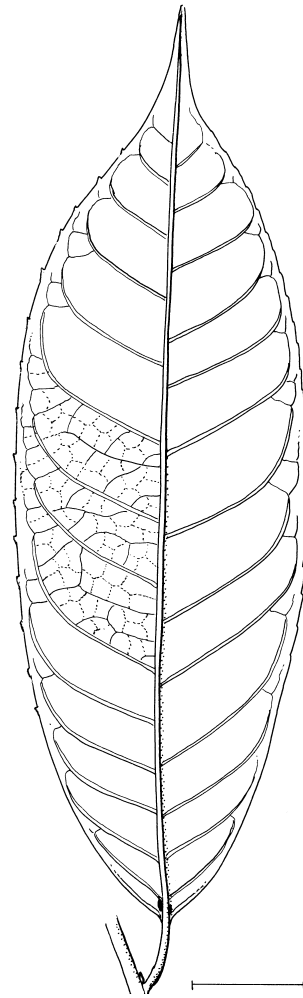
- Bark pale, with lenticels and fine cracks.
- Slash yellow, granular, with strong smell.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves with very slight teeth.
- Smallest veins darker than lamina below, open-ended.
- Leaves discolorous, whitish below.
- Lamina with large, irregular glands below at base.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Écorce pâle, à lenticelles et fines craquelures.
- Tranche jaune, granuleuse, à odeur forte.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles avec très petites dents.
- Les plus petites nervures plus foncées que le limbe dessous, non anastomosées.
- Feuilles discolores, blanchâtres dessous.
- Limbe avec glandes grandes, irrégulières au-dessous à la base.

Habitat: Terre ferme.

***Shirakiopsis elliptica***

Maximum diameter: c. 50 cm

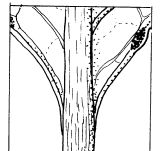
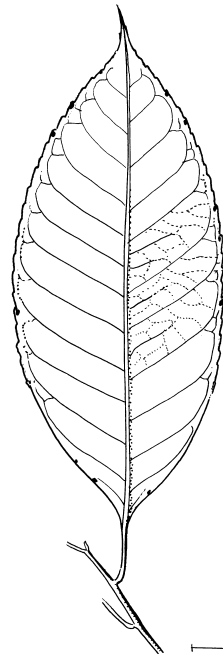
- Bark dark brown, fibrous, with vertical fissures.
- Slash yellowish, fibrous, with dots of white latex.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves slightly toothed.
- Lamina with paired glands at base.
- Fallen leaves drying reddish.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Écorce brun foncé, fibreuse, à fissures verticales.
- Tranche jaunâtre, fibreuse, avec points de latex blanc.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles un peu dentées.
- Limbe avec glandes appariées à la base.
- Feuilles tombées rougeâtres en séchant.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



Tetrorchidium didymostemon

Maximum diameter: c. 30 cm

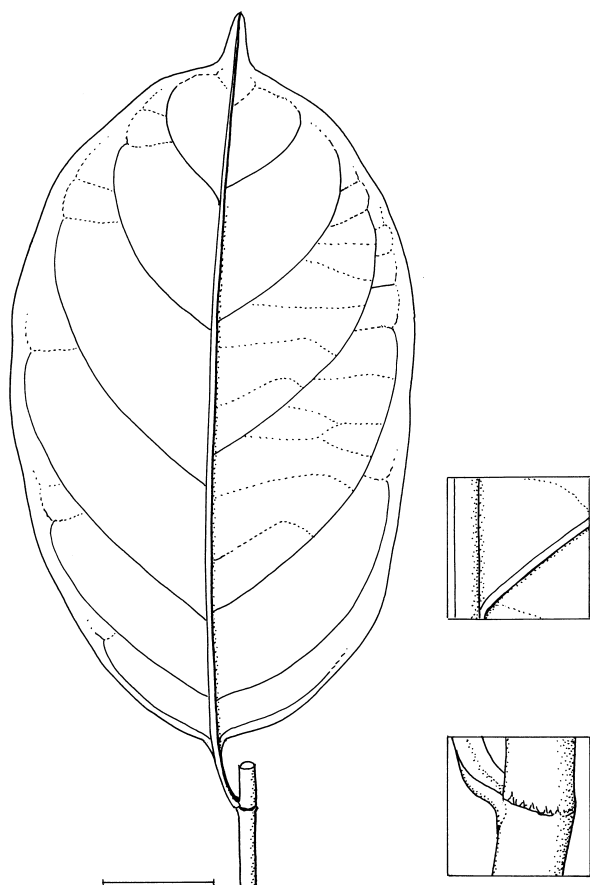
- Branches opposite.
- Slash with pale or translucent exudate and some smell.
- Twigs with ring scars at nodes, made up of irregularly-sized dots.
- Leaves alternate, simple.
- Leaf base decurrent onto slightly winged petiole.
- Tertiary veins obscure, well-spaced.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Branches opposées.
- Tranche à latex pâle ou translucide, un peu odorant.
- Rameaux avec cicatrices en anneaux aux noeuds, formées de points de taille différente.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuille à base décurrente sur pétiole un peu ailé.
- Nervures tertiaires obscures, bien espacées.

Habitat: Terre ferme.



PICRODENDRACEAE

Oldfieldia africana

Maximum diameter: >60 cm

- Young twigs with very short hairs.
- Leaves opposite, compound, palmate.
- Leaflet base decurrent.
- Leaflet margin revolute when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Jeunes tiges à poils très courts.
- Feuilles opposées, composées, palmées.
- Foliole à base décurrente.
- Foliole à marge révolutée sur le sec.

Habitat: Terre ferme.

