

Antidesma laciniatum

Maximum diameter: c. 30 cm

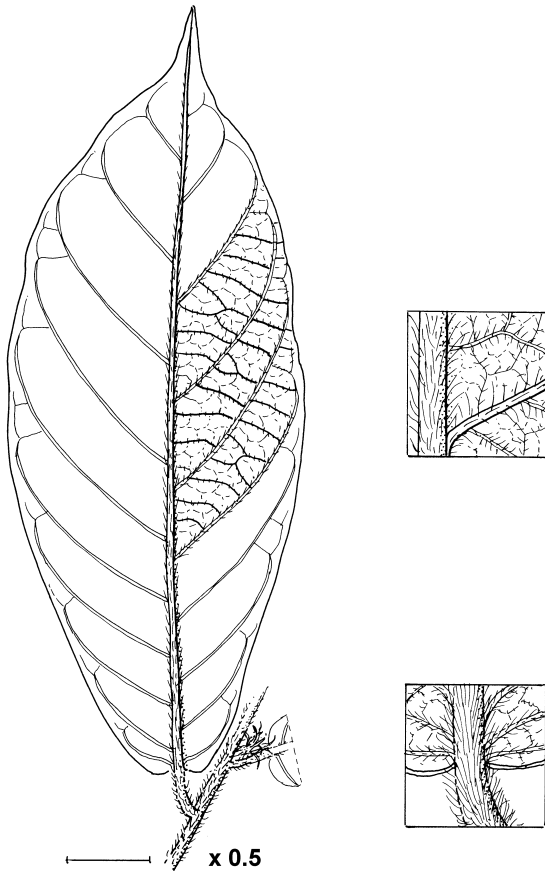
- Twigs and leaves very hairy.
- Stipules hairy, with several very narrow lobes.
- Leaves alternate, simple.
- Leaf base more or less symmetrical.
- Leaves sometimes toothed.
- Lowest pair of secondary veins ascending no more than 3 cm towards leaf apex.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Rameaux et feuilles très velues.
- Stipules velues, à plusieurs lobes très étroits.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles à base $\pm$ asymétrique.
- Feuilles parfois dentées.
- Paire basale de nervures secondaires remontant sur pas plus de 3 cm vers le sommet de la feuille.

Habitat: Terre ferme.



Antidesma rufescens

Maximum diameter: c. 30 cm

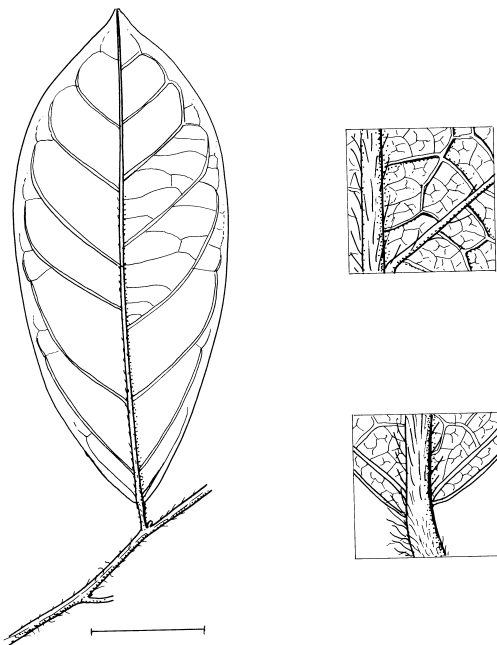
- Leaves alternate, simple.
- Leaves obovate.
- Quaternary veins close together, dark, impressed below, enclosing distinctive spaces.
- Leaves matt below when dry.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles obovées.
- Nervation quaternaire rapprochée, foncée, enfoncée au-dessous, formant des îlots distincts.
- Feuilles mates au-dessous sur le sec.

Habitat: Stations humides.



Antidesma vogelianum

Maximum diameter: <15 cm

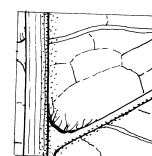
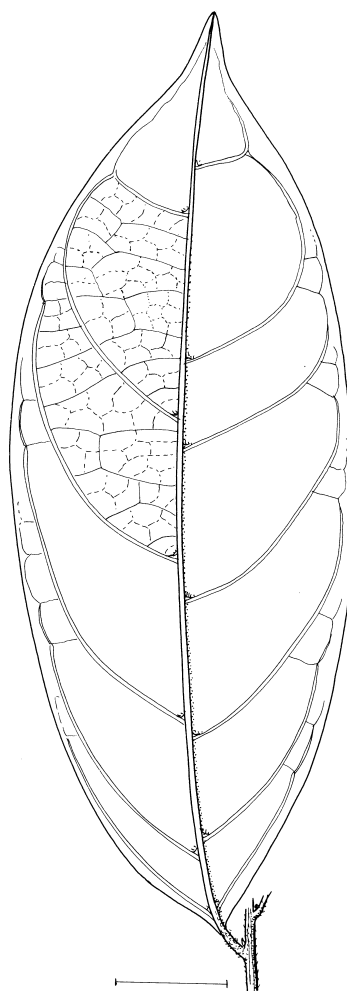
- Bark pale.
- Slash thin, pale.
- Leaves alternate, simple.
- Leaf tip acuminate.
- Leaves shiny below when dry.

Habitat: Wet places, occasionally *terra firma*.

Diamètre maximum: <15 cm

- Écorce pâle.
- Tranche fine, pâle.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuille à sommet acuminé.
- Feuilles brillantes au-dessous sur le sec.

Habitat: Stations humides, parfois terre ferme.



Bridelia atroviridis

Maximum diameter: c. 30 cm

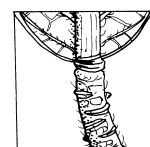
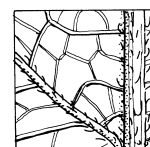
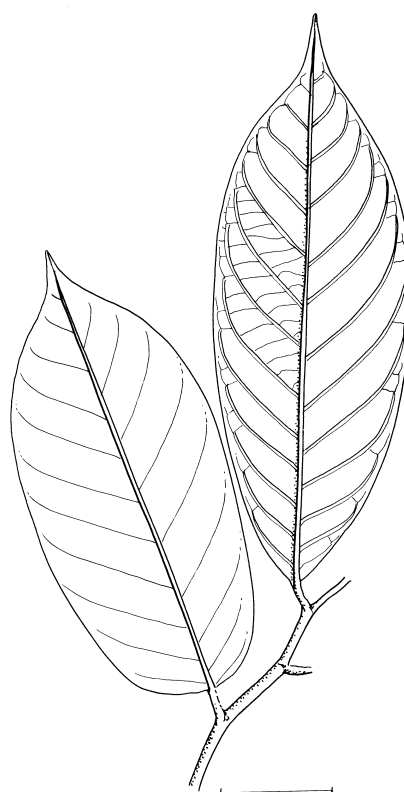
- Leaves alternate, simple.
- Secondary veins parallel, not extending to leaf margin.
- Tertiary venation scalariform.
- Leaves drying dark green or blackish.

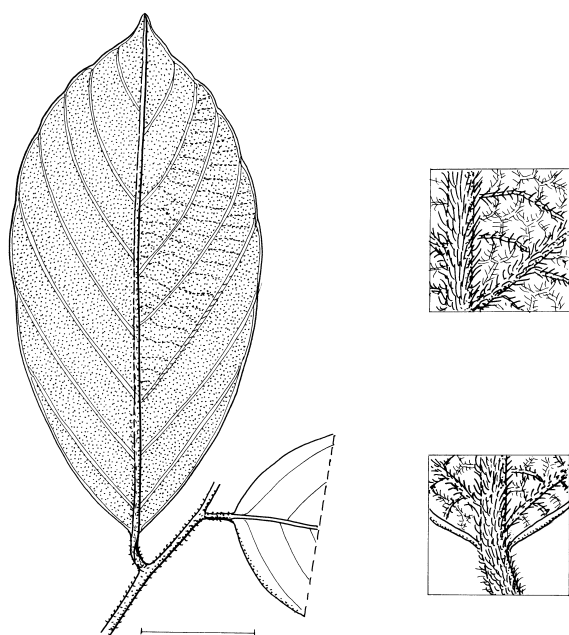
Habitat: *Terra firma*.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Nervures secondaires parallèles, n'allant pas jusqu'à la marge du limbe.
- Nervation tertiaire scalariforme.
- Feuilles vert foncé ou noirâtres en séchant.

Habitat: Terre ferme.





Bridelia ferruginea

Maximum diameter: c. 30 cm

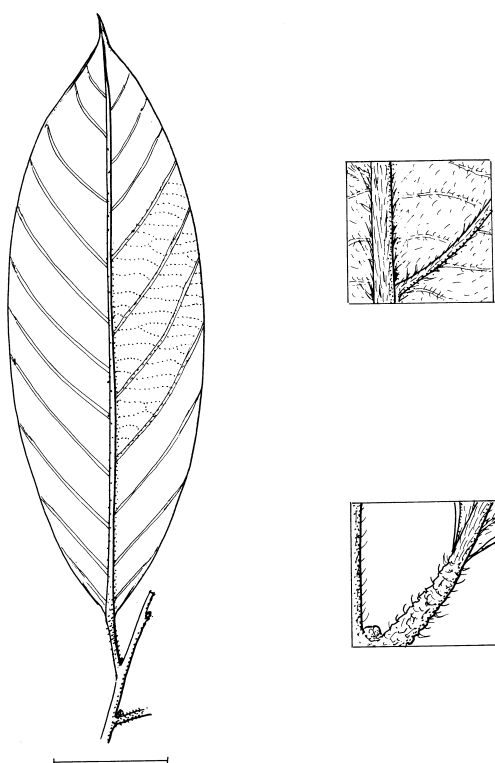
- Twigs and petioles hairy.
- Leaves alternate, simple.
- Secondary veins parallel, extending to leaf margin, prominent below.
- Lamina hairy below.

Habitat: Terra firma and savanna.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Rameaux et pétioles velus.
- Feuilles alternes, simples.
- Nervures secondaires parallèles, prolongées jusqu'à la marge, saillantes au-dessous.
- Limbe velu au-dessous.

Habitat: Terre ferme et savane.



Bridelia grandis

Maximum diameter: >60 cm

- Bark dark.
- Leaves alternate, simple.
- Leaf tip acuminate.
- Secondary veins joining leaf margin.
- Leaf margin sometimes revolute when dry.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce foncée.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuille à sommet acuminé.
- Nervures secondaires rejoignant la marge de la feuille.
- Marge de la feuille parfois révolutée sur le sec.

Habitat: Terre ferme et stations humides.

Bridelia ripicola

Maximum diameter: <15 cm

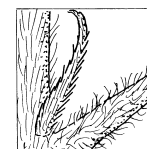
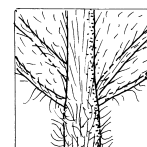
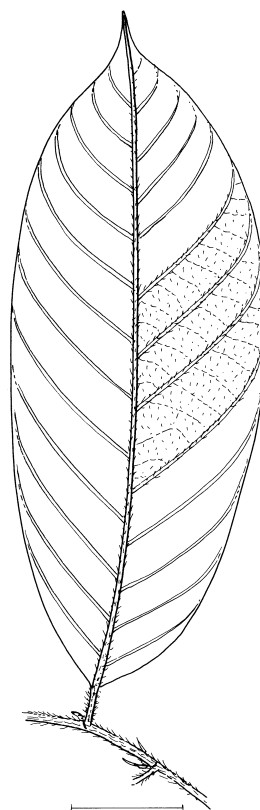
- Bole with spines and stilt roots.
- Leaves alternate, simple.
- Leaf tip acuminate.
- Tertiary venation scalariform.
- Leaves more or less glabrous.
- Leaves drying greenish, glaucous below.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: <15 cm

- Fût à épines et racines échasses.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles à sommet acuminé.
- Nervation tertiaire scalariforme.
- Feuilles ± glabres.
- Feuilles verdâtres en séchant, glauques au-dessous.

Habitat: Stations humides.



Cleistanthus mildbraedii

Maximum diameter: c. 30 cm

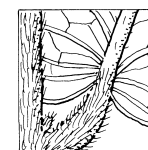
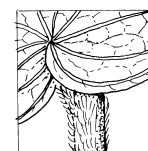
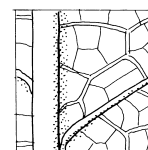
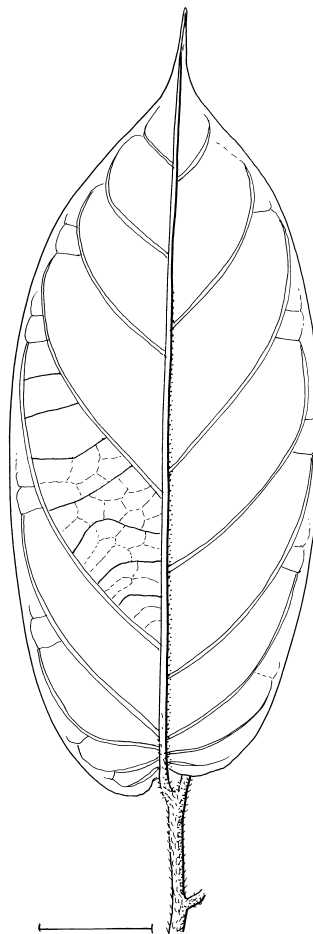
- Bark smooth or flaky, dark brown.
- Slash red, fibrous.
- Stipules caducous.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles hairy, cylindrical, abruptly flattened at junction with midrib below.
- Leaf base tightly cordate and slightly asymmetric.
- Midrib more or less glabrous.
- Tertiary venation prominent above and below.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Écorce lisse ou écailleuse, brun foncé.
- Tranche rouge, fibreuse.
- Stipules caduques.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles velus, cylindriques, abruptement aplatis à la jonction avec la nervure médiane au-dessous.
- Feuille à base étroitement cordée et un peu asymétrique.
- Nervure médiane ± glabre.
- Nervation tertiaire saillante des deux côtés.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



Cleistanthus ripicola

Maximum diameter: c. 30 cm

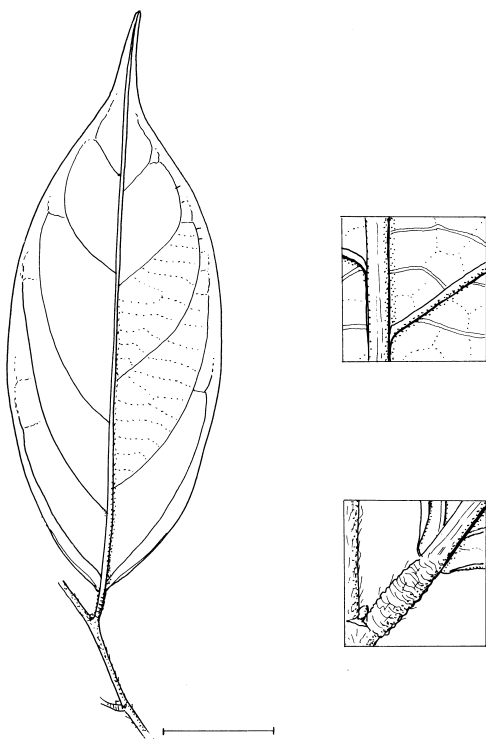
- Leaves alternate, simple.
- Petioles wrinkled when dry.
- Secondary veins ascending.
- Tertiary venation scalariform, obscure above and below.
- Leaf margin revolute at base.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles ridés sur le sec.
- Nervures secondaires ascendantes.
- Nervation tertiaire scalariforme, obscure sur les deux faces.
- Feuille à marge révoluée à la base.

Habitat: Stations humides.



Hymenocardia ulmoides

Maximum diameter: c. 50 cm

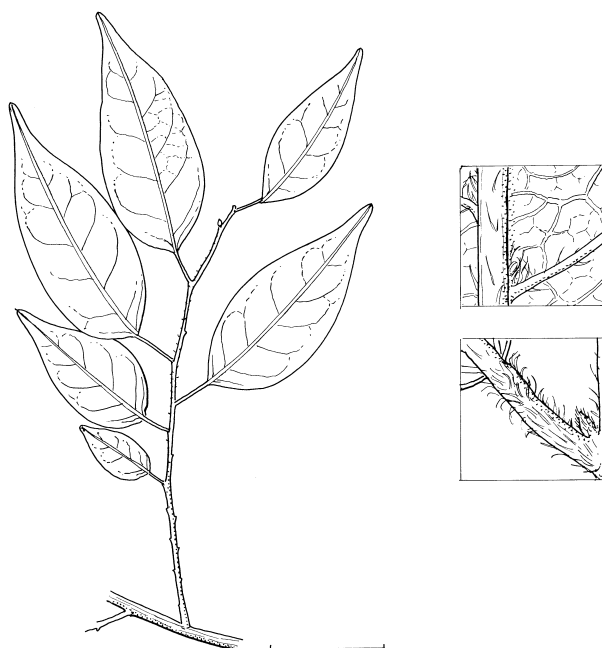
- Bark rough.
- Slash fibrous, wet, pinkish.
- Twigs and petioles with short hairs.
- Leaves alternate, simple.
- Tuft domatia in axils of secondary veins.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Écorce rugueuse.
- Tranche fibreuse, humide, rosâtre.
- Rameaux et pétioles à poils courts.
- Feuilles alternes, simples.
- Domaties pubescentes à l'aisselle des nervures secondaires.

Habitat: Terre ferme.



Keayodendron bridelioides

Maximum diameter: >60 cm

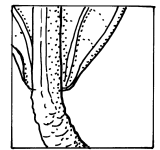
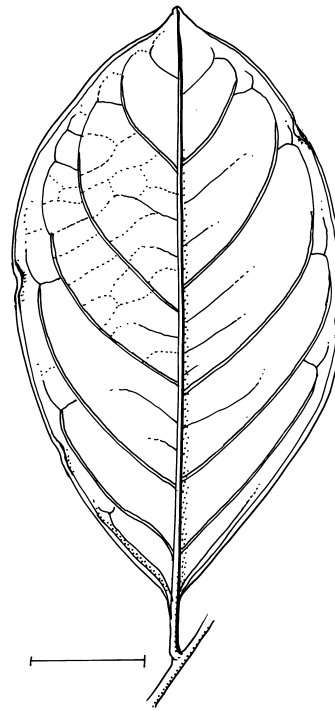
- Slash white with orange and red flecks.
- Twigs with irregular ridges.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves slightly obovate, very rounded, tip blunt.
- Leaf base decurrent onto flattened, winged petiole.
- Secondary and tertiary venation similar in prominence, seeming to blend.
- Secondary veins at 45° to the midrib, looping twice before the margin.
- Tertiary venation prominent above and below.
- Margin revolute when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche blanche à mouchetures oranges et rouges.
- Rameaux à côtes irrégulières.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles un peu obovées, très arrondies, à sommet obtus.
- Base de la feuille décurrente en un pétiole aplati et ailé.
- Nervures secondaires et tertiaires de même proéminence, paraissant se confondre.
- Nervures secondaires à 45° avec la nervure médiane, deux fois en boucle avant la marge.
- Nervation tertiaire proéminente sur les deux faces.
- Marge révoluée sur le sec.

Habitat: Terre ferme.



Maesobotrya longipes

Maximum diameter: <15 cm

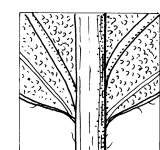
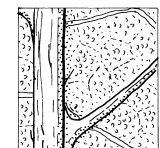
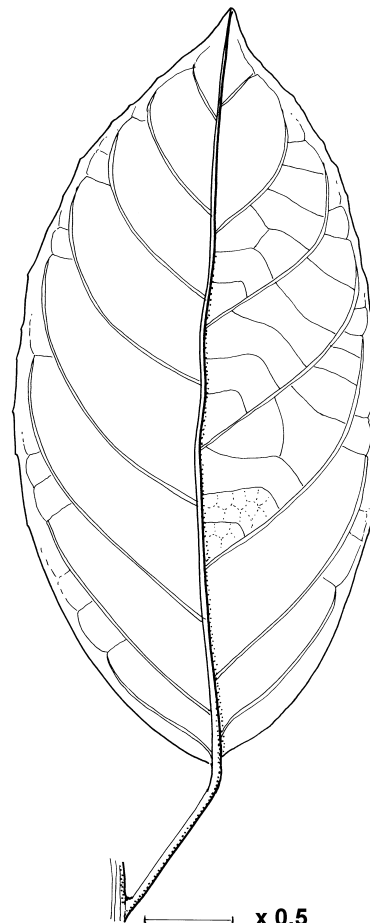
- Tree often leaning or prostrate.
- Stipules small, linear.
- Leaves alternate, simple.
- Leaf margin very slightly wavy, with tufts of hairs on young leaves.
- Lamina thin.

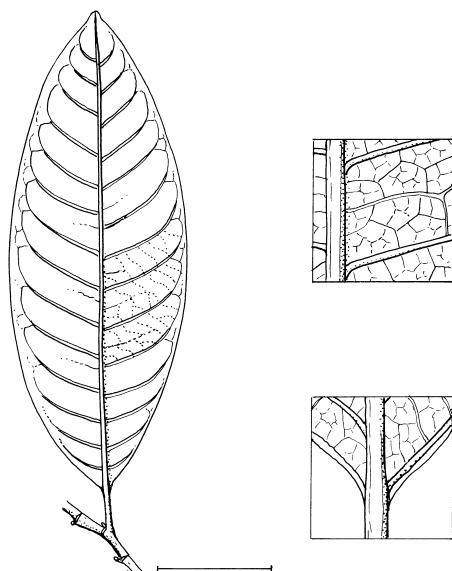
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Arbre souvent incliné ou prostré.
- Stipules petites, linéaires.
- Feuilles alternes, simples.
- Marge de la feuille très légèrement ondulée, avec touffes de poils sur les feuilles jeunes.
- Limbe fin.

Habitat: Terre ferme.





Margaritaria discoidea

Maximum diameter: >60 cm

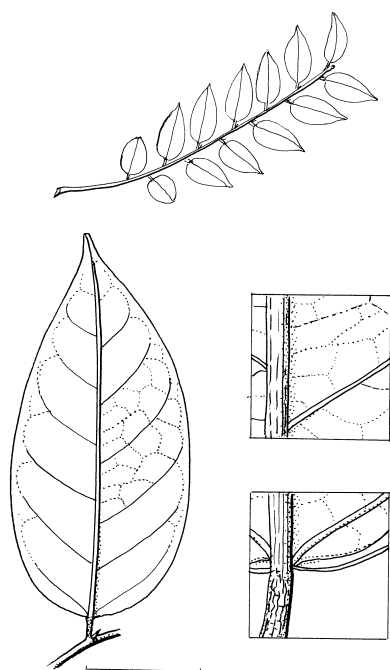
- Bark pale, fibrous, easily rubbed off.
- Slash pale, fibrous.
- Stipules falling to leave crescent-shaped scars.
- Leaves alternate, simple.
- Secondary veins parallel and curving, c. 20 pairs.
- Lamina drying whitish below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce pâle, fibreuse, s'enlève facilement.
- Tranche pâle, fibreuse.
- Stipules laissant en tombant des cicatrices en forme de croissant.
- Feuilles alternes, simples.
- Nervures secondaires parallèles et courbées, env. 20 paires.
- Limbe blanchâtre dessous en séchant.

Habitat: Terre ferme.



Phyllanthus polyanthus

Maximum diameter: c. 50 cm

- Bark pale.
- Slash pink with fine red lines.
- Stipules small, persistent, triangular.
- Leaves alternate, simple, arranged on side branches to look like compound leaves.
- Petioles grooved.
- Leaves ovate, slightly asymmetric.
- Leaf base obtuse.
- Tertiary venation lax.
- Leaf margin revolute when dry.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Écorce pâle.
- Tranche rose à lignes fines rouges.
- Stipules petites, persistantes, triangulaires.
- Feuilles alternes, simples, disposées sur le côté des branches donnant l'impression de feuilles composées.
- Pétioles canaliculés.
- Feuilles ovées, un peu asymétriques.
- Feuille à base obtuse.
- Nervation tertiaire lâche.
- Marge de la feuille révolutée sur le sec.

Habitat: Terre ferme et stations humides.

Uapaca corbisieri

Maximum diameter: c. 50 cm

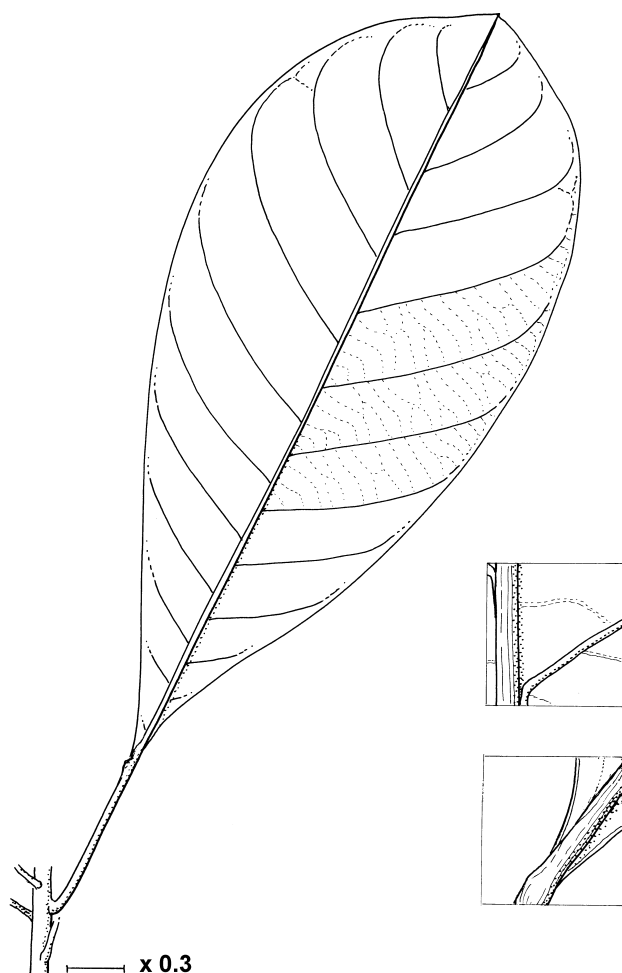
- Leaves alternate, simple, clustered.
- Leaves obovate with tip blunt.
- Lamina up to 25 cm long.
- Tertiary venation slightly impressed below when dry.
- Leaves thick, leathery, glabrous.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, simples, groupées.
- Feuilles obovées à sommet obtus.
- Limbe jusqu'à 25 cm de long.
- Nervation tertiaire un peu enfoncée au-dessous sur le sec.
- Feuilles épaisses, coriaces, glabres.

Habitat: Terre ferme.



Uapaca guineensis

Maximum diameter: c. 50 cm

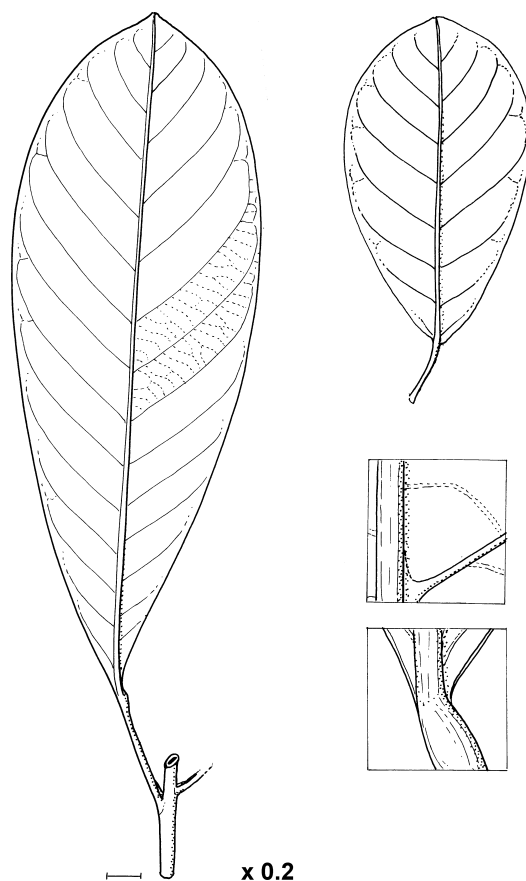
- Leaves alternate, simple.
- Leaves broadly obovate.
- Leaf margin slightly wavy.
- Tertiary venation slightly prominent below.
- Leaves glabrous.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles largement obovées.
- Feuille à marge un peu ondulée.
- Nervation tertiaire un peu saillante au-dessous.
- Feuilles glabres.

Habitat: Stations humides.



Uapaca heudelotii

Maximum diameter: c. 50 cm

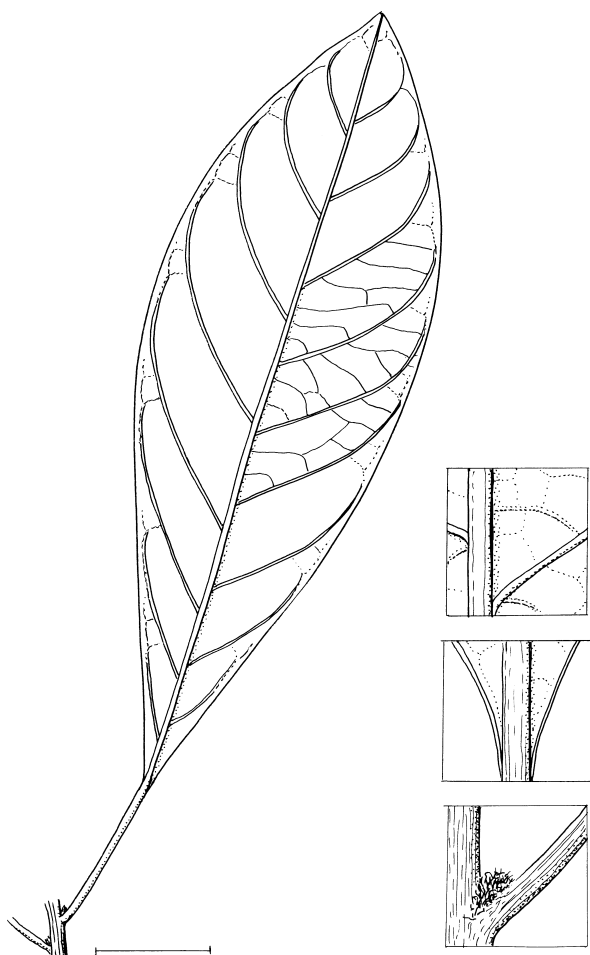
- Leaves alternate, simple.
- Leaf axils with tufts of short red hairs.
- Leaves narrowly obovate.
- Leaves more or less glabrous.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Aisselles des feuilles avec touffes de poils courts rouges.
- Feuilles étroitement obovées.
- Feuilles ± glabres.

Habitat: Stations humides.



Uapaca vanhouttei

Maximum diameter: c. 50 cm

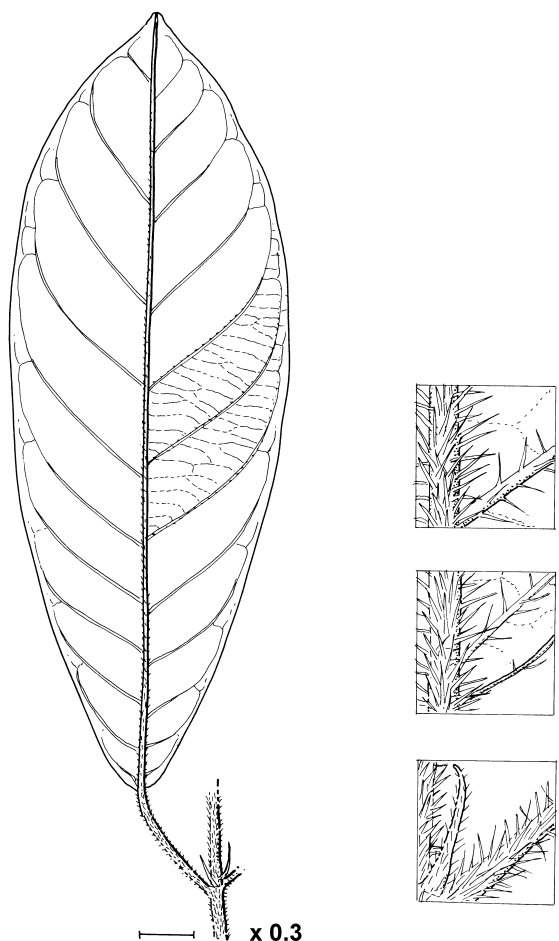
- Twigs, stipules, petioles and midrib below very hairy.
- Stipules 10–12 mm long, narrow.
- Leaves alternate, simple.
- Lamina with robust yellow hairs.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Rameaux, stipules, pétioles et nervure médiane très velus au-dessous.
- Stipules 10–12 mm de long, étroites.
- Feuilles alternes, simples.
- Limbe à poils robustes jaunes.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



OCHNACEAE

Campylospermum densiflorum

Maximum diameter: c. 30 cm

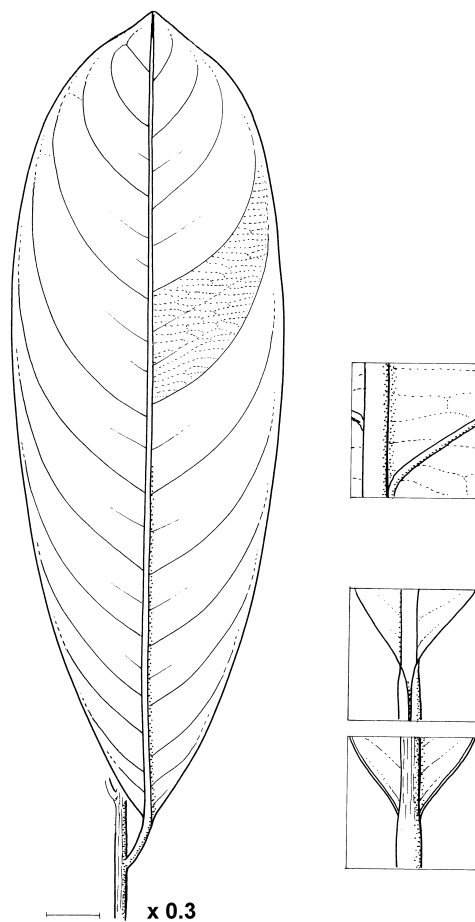
- Leaves alternate, simple.
- Leaves obovate with tip rounded or obtuse.
- Tertiary venation obscure.
- Lamina thick.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles obovées, à sommet arrondi ou obtus.
- Nervation tertiaire obscure.
- Limbe épais.

Habitat: Stations humides.



Campylospermum elongatum

Maximum diameter: <15 cm

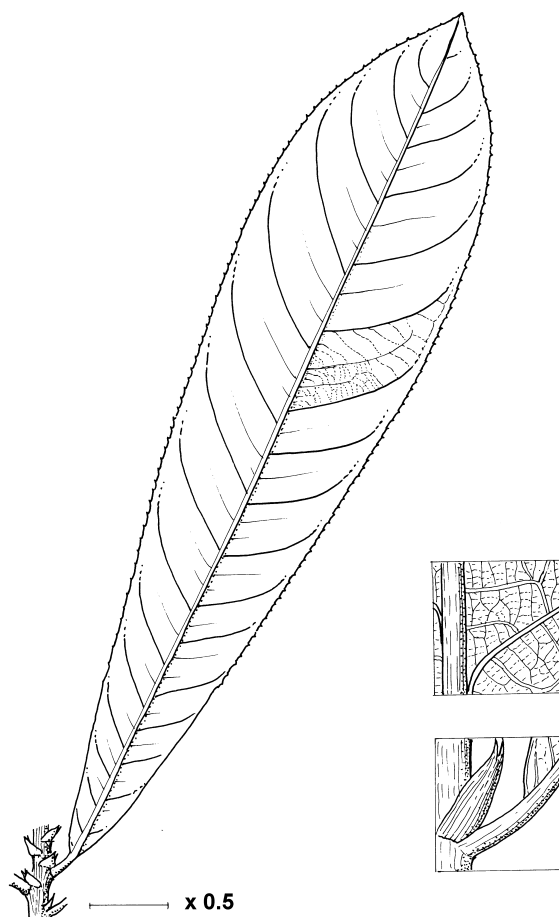
- Plant single-stemmed.
- Leaves alternate, simple, clustered.
- Leaves c. 40 cm long.

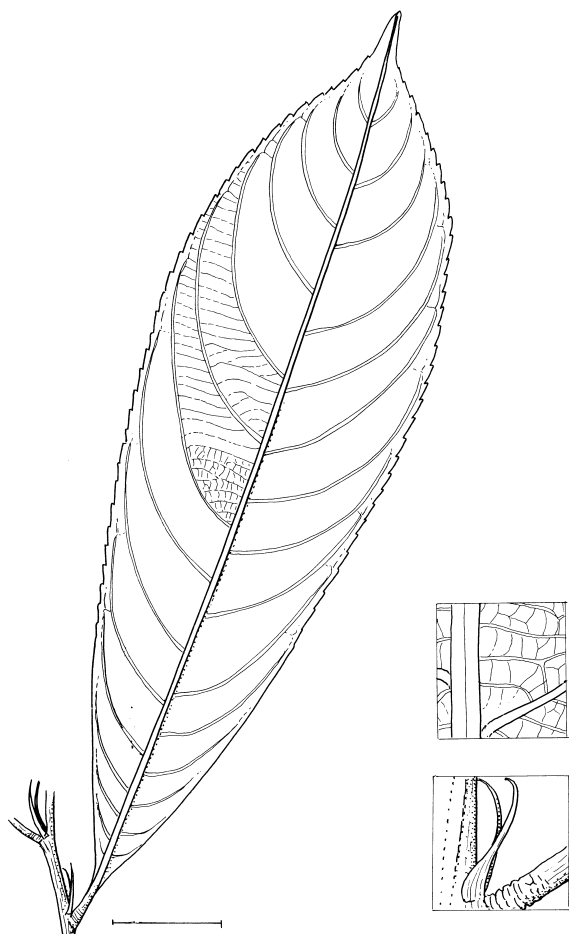
Habitat: Wet places and terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Plante formé d'une seule tige.
- Feuilles alternes, simples, groupées.
- Feuilles d'env. 40 cm de long.

Habitat: Stations humides et terre ferme.





Campylospermum oliverianum

Maximum diameter: <15 cm

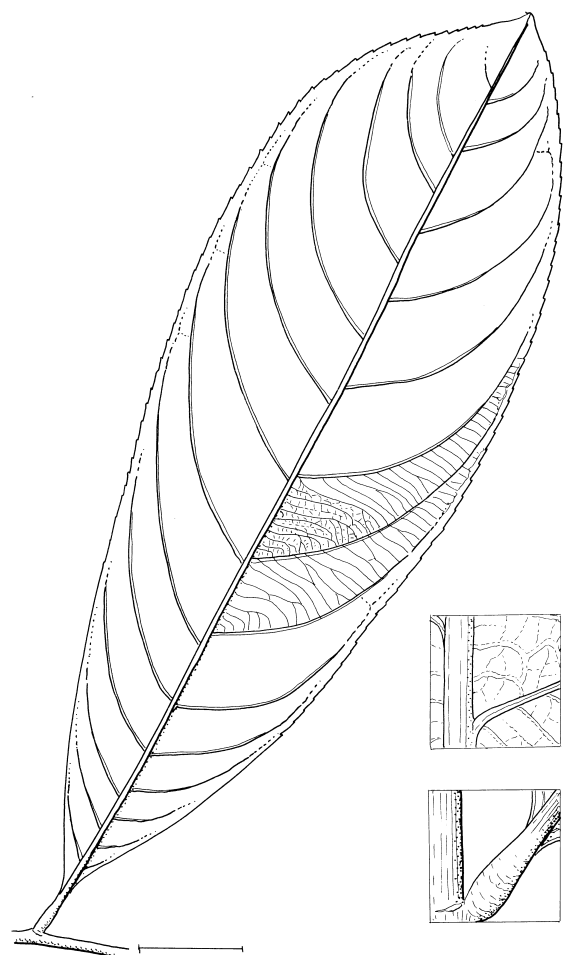
- Shrub usually less than 2 m high.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves with small regular teeth.
- Secondary veins 10–15 pairs, impressed above.
- Tertiary venation closely scalariform.
- Leaves drying bullate, discoloured.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Buisson mesurant habituellement moins de 2 m de haut.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles à petites dents régulières.
- Nervures secondaires 10–15 paires, enfoncées au-dessus.
- Nervation tertiaire étroitement scalariforme.
- Feuilles bullées en séchant, discolores.

Habitat: Terre ferme.



Campylospermum vogelii* var. *costatum

Maximum diameter: <15 cm

- Leaves alternate, simple.
- Leaves c. 15 cm long, narrowly obovate.
- Leaves toothed, especially towards tip.
- Secondary venation prominent above and below.
- Lamina drying shiny below, slightly bullate.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles d'env. 15 cm de long, étroitement obovées.
- Feuilles dentées, surtout vers le sommet.
- Nervation secondaire proéminente des deux côtés.
- Limbe brillant au-dessous en séchant, un peu bullé.

Habitat: Terre ferme.

Campylospermum sp. A

Maximum diameter: <15 cm

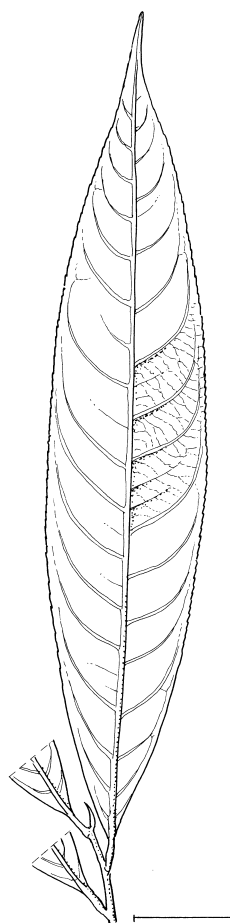
- Shrub usually less than 2 m high.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves lanceolate, slightly toothed.
- Secondary veins 15–20 pairs, impressed above.
- Tertiary venation more or less reticulate.
- Leaves drying bullate.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Buisson mesurant habituellement moins de 2 m de haut.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles lancéolées, un peu dentées.
- Nervures secondaires 15–20 paires, enfoncées au-dessus.
- Nervation tertiaire ± réticulée.
- Feuilles bullées en séchant.

Habitat: Terre ferme.



Campylospermum sp. B

Maximum diameter: <15 cm

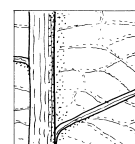
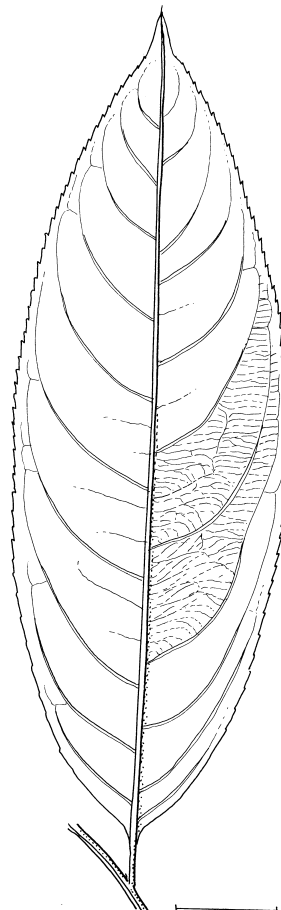
- Leaves alternate, simple.
- Leaves narrowly elliptic, base rounded.
- Leaves drying brownish.

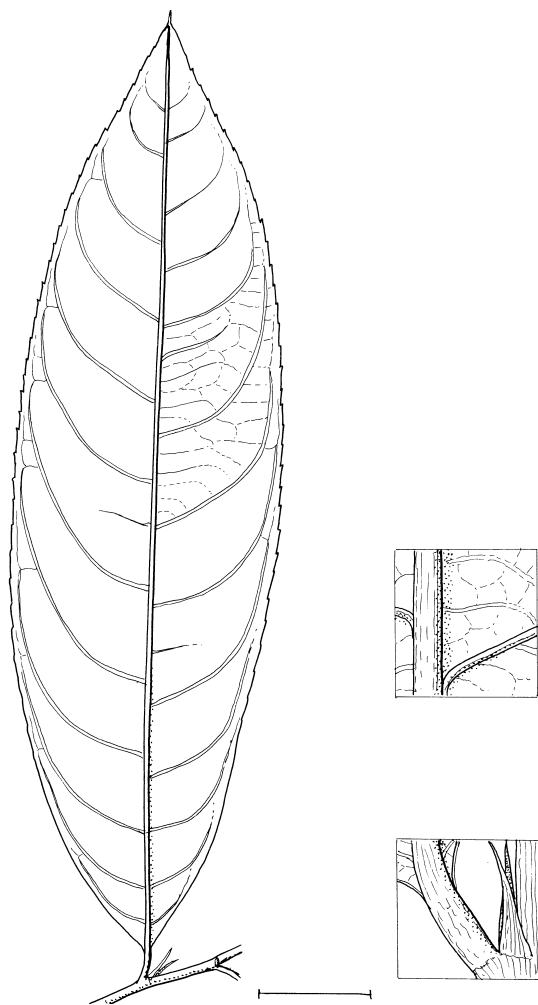
Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: <15 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles étroitement elliptiques, à base arrondie.
- Feuilles brunâtres en séchant.

Habitat: Terre ferme et stations humides.





Campylospermum sp. C

Maximum diameter: <15 cm

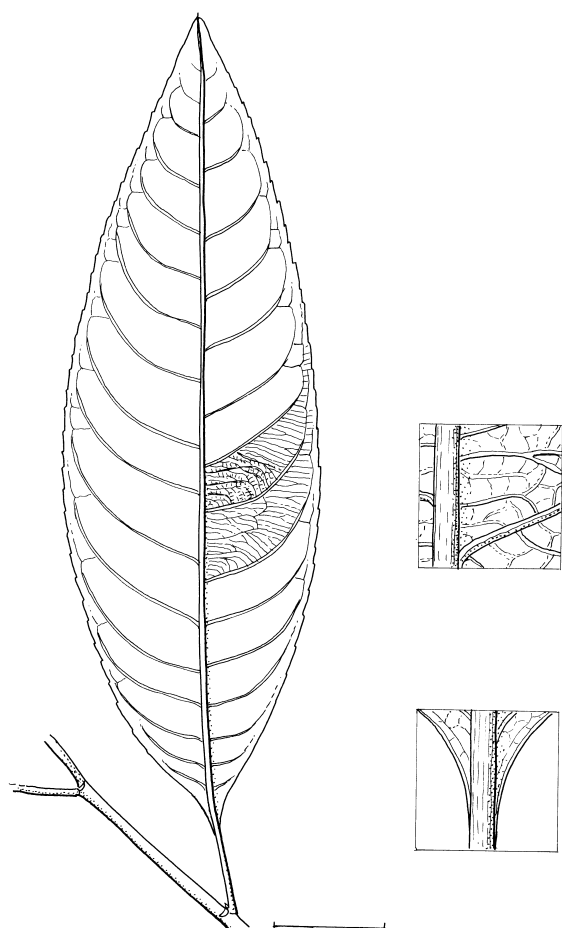
- Stipules narrowly triangular.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves narrowly elliptic, c. 15 cm long.
- Leaves slightly toothed.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Stipules étroitement triangulaires.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles étroitement elliptiques, d'env. 15 cm de long.
- Feuilles un peu dentées.

Habitat: Terre ferme.



Campylospermum sp. D

Maximum diameter: <15 cm

- Leaves alternate, simple.
- Petioles drying in two parts, the lower part darker than the upper.
- Leaves elliptic.
- Tertiary venation more or less scalariform.
- Quaternary venation reticulate.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles séchant en deux parties, la partie inférieure devenant plus foncée que la partie supérieure.
- Feuilles elliptiques.
- Nervation tertiaire ± scalariforme.
- Nervation quaternaire réticulée.

Habitat: Terre ferme.

Campylospermum sp. E

Maximum diameter: <15 cm

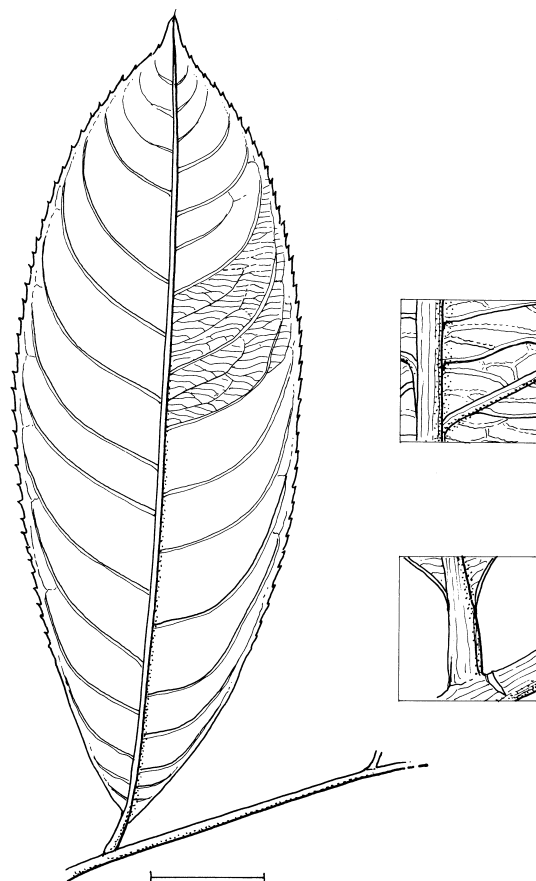
- Leaves alternate, simple.
- Leaves elliptic with fine regular teeth.
- Tertiary venation scalariform, at right-angles to the midrib.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: <15 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles elliptiques à fines dents régulières.
- Nervation tertiaire scalariforme, à angle droit avec la nervure médiane.

Habitat: Stations humides.



Lophira alata

Maximum diameter: >60 cm

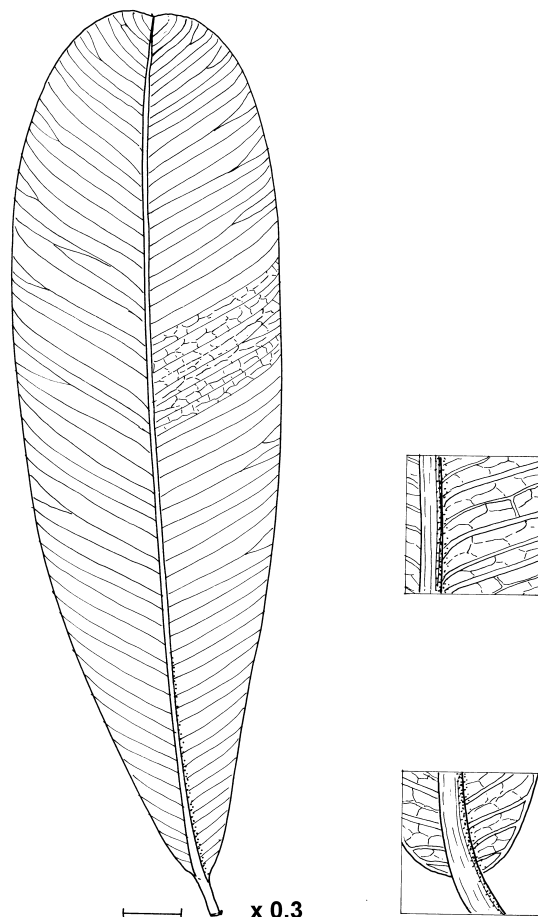
- Leaves alternate, simple, clustered at twig tips.
- Leaves oblanceolate, up to 25 cm long, longer in saplings.
- Secondary veins at least thirty pairs, closely parallel.
- Tertiary venation reticulate.
- Leaves leathery.

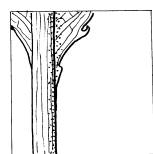
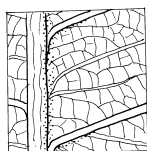
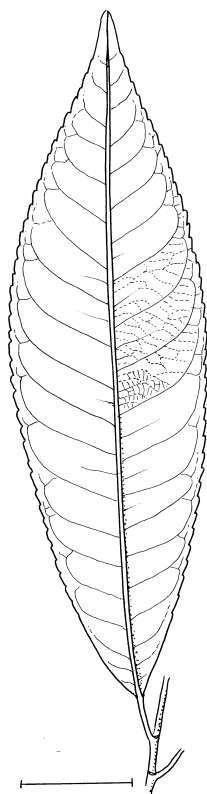
Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles alternes, simples, groupées à l'extrémité des rameaux.
- Feuilles oblancéolées, jusqu'à 25 cm de long, plus longues sur les jeunes arbres.
- Nervures secondaires au moins trente paires, étroitement parallèles.
- Nervation tertiaire réticulée.
- Feuilles coriaces.

Habitat: Terre ferme et stations humides.





***Ochna afzelii* sp. aff.**

Maximum diameter: c. 50 cm

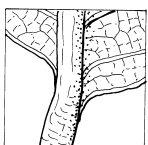
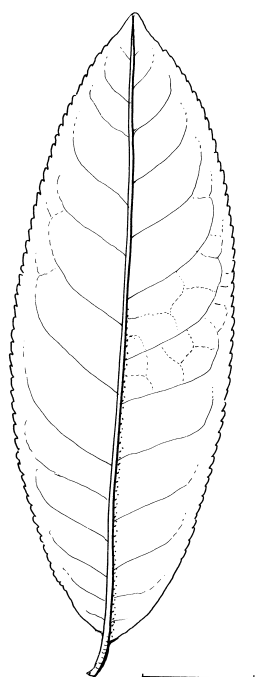
- Slash reddish.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves narrowly elliptic with regular teeth.
- Secondary veins 20–30 pairs, with some smaller parallel veins between.
- Tertiary venation more or less scalariform, at right-angles to the secondary veins.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Tranche rougeâtre.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles étroitement elliptiques à dents régulières.
- Nervures secondaires 20–30 paires, entre lesquelles se trouvent quelques nervures plus petites et parallèles.
- Nervation tertiaire ± scalariforme, à angle droit avec les nervures secondaires.

Habitat: Terre ferme.



Ochna calodendron

Maximum diameter: c. 50 cm

- Bark exfoliating.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves elliptic to oblong, slightly parallel-sided.
- Secondary veins 10–14 pairs, c. 1 cm apart, forking inside the margin.
- Tertiary venation reticulate.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Écorce s'exfoliant.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles elliptiques à oblongues, aux bords un peu parallèles.
- Nervures secondaires 10–14 paires, espacées d'env. 1 cm, se fourchant en dedans de la marge.
- Nervation tertiaire réticulée.

Habitat: Terre ferme.

Rhabdophyllum affine

Maximum diameter: <15 cm

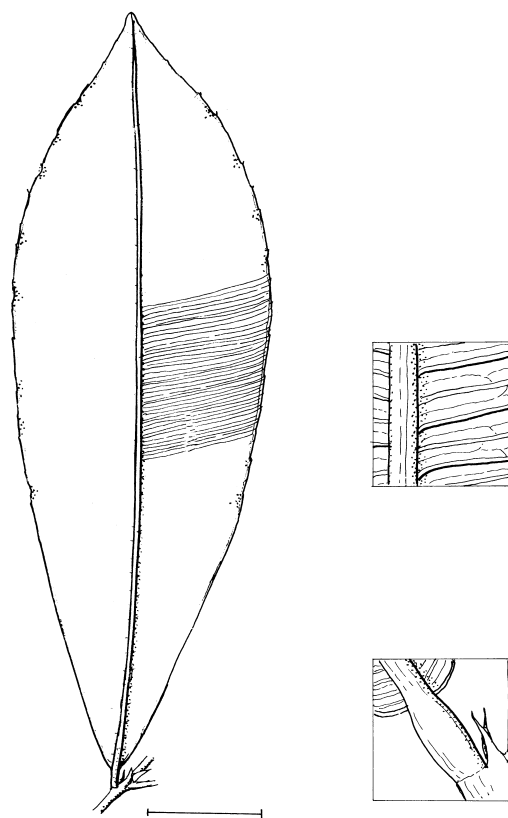
- Leaves alternate, simple.
- Leaves c. 12 cm long, often obovate.
- Margin slightly undulate.
- Secondary and tertiary veins closely parallel.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: <15 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles d'env. 12 cm de long, souvent obovées.
- Marge un peu ondulée.
- Nervures secondaires et tertiaires étroitement parallèles.

Habitat: Stations humides.



Rhabdophyllum arnoldianum

Maximum diameter: c. 30 cm

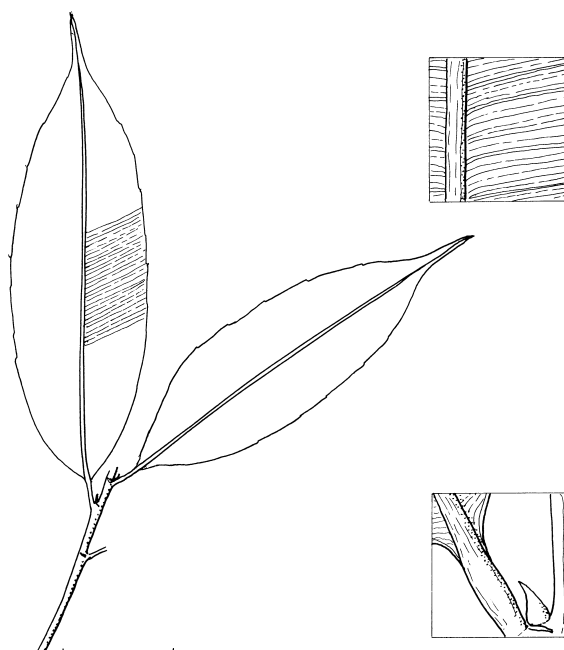
- Slash reddish.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves with long narrow drip-tip.
- Secondary veins obvious above, indistinguishable from tertiary veins below.
- Tertiary veins closely parallel.
- Leaves drying discolorous, yellowish below, blue-green above.

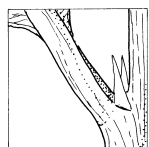
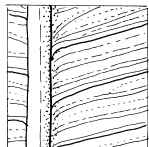
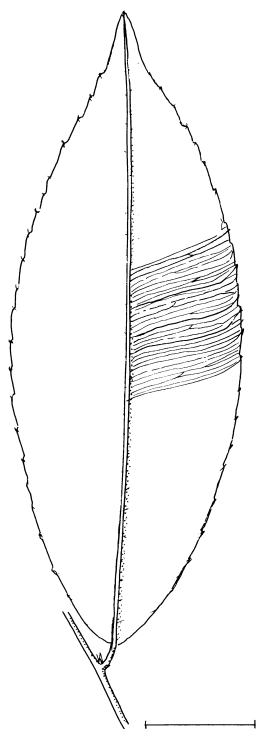
Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Tranche rougeâtre.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles à acumen long et étroit.
- Nervures secondaires visibles dessus, indiscernables des nervures tertiaires dessous.
- Nervures tertiaires étroitement parallèles.
- Feuilles discolores en séchant, jaunâtres dessous, bleu-vert dessus.

Habitat: Stations humides.





Rhabdophyllum welwitschii

Maximum diameter: <15 cm

- Leaves alternate, simple.
- Leaves elliptic.
- Secondary and tertiary veins closely parallel.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles elliptiques.
- Nervures secondaires et tertiaires étroitement parallèles.

Habitat: Terre ferme.

CHRYSOBALANACEAE

Licania elaeosperma

Maximum diameter: >60 cm

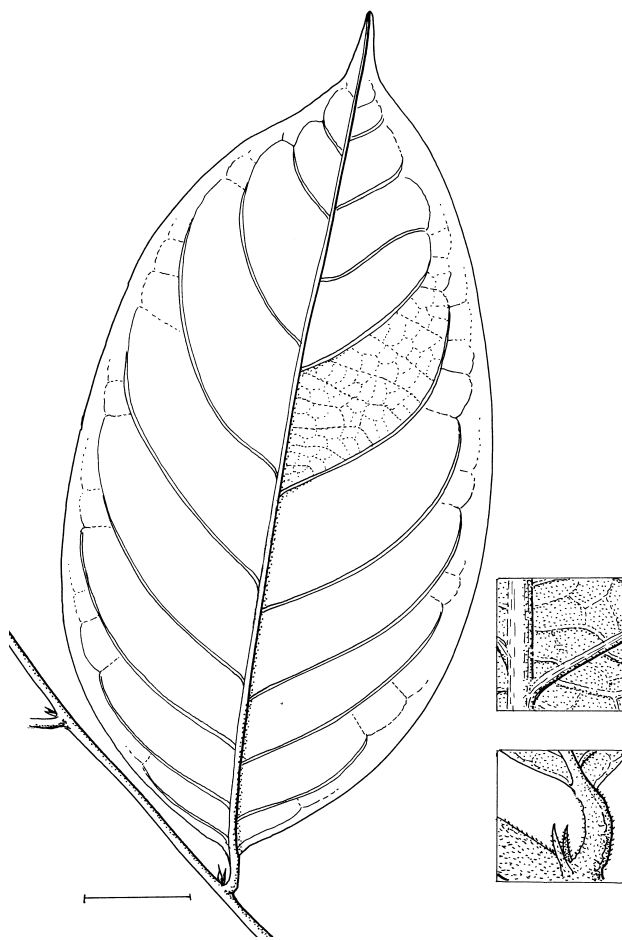
- Bole irregularly fluted.
- Bark yellowish-red.
- Slash uniformly red.
- Twigs dark brown.
- Leaves alternate, simple.
- Tertiary venation prominent above and below.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Fût irrégulièrement cannelé.
- Écorce jaunâtre-rouge.
- Tranche uniformément rouge.
- Rameaux brun foncé.
- Feuilles alternes, simples.
- Nervation tertiaire proéminente des deux côtés.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



Magnistipula butayi ssp. sargosii

Maximum diameter: c. 50 cm

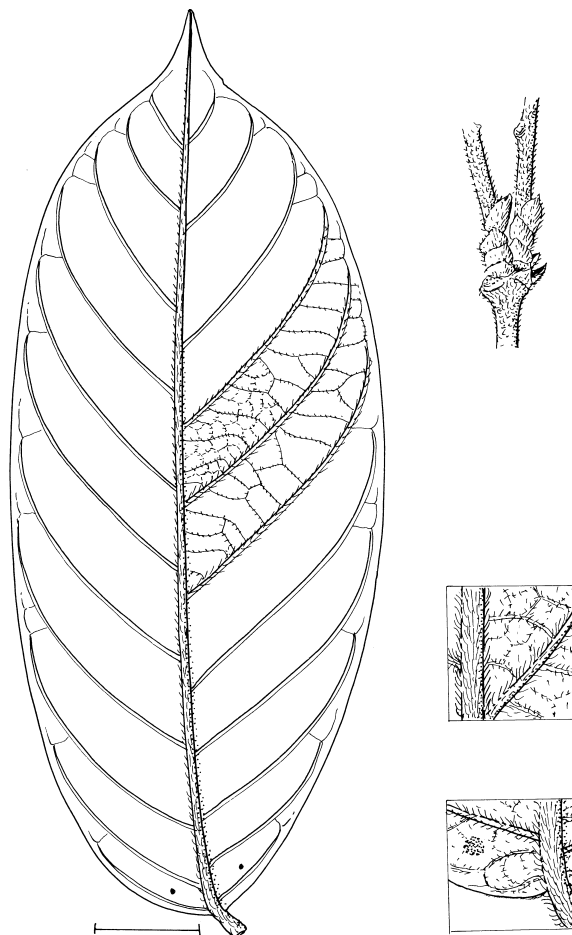
- Leaves alternate, simple.
- Leaves obovate.
- Leaf base cordate to cuneate.
- Midrib hairy above and below.
- Lamina hairy below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles obovées.
- Feuille dont la base est cordée à cunéiforme.
- Nervure médiane velue des deux côtés.
- Limbe velu dessus.

Habitat: Terre ferme.



Maranthes glabra

Maximum diameter: >60 cm

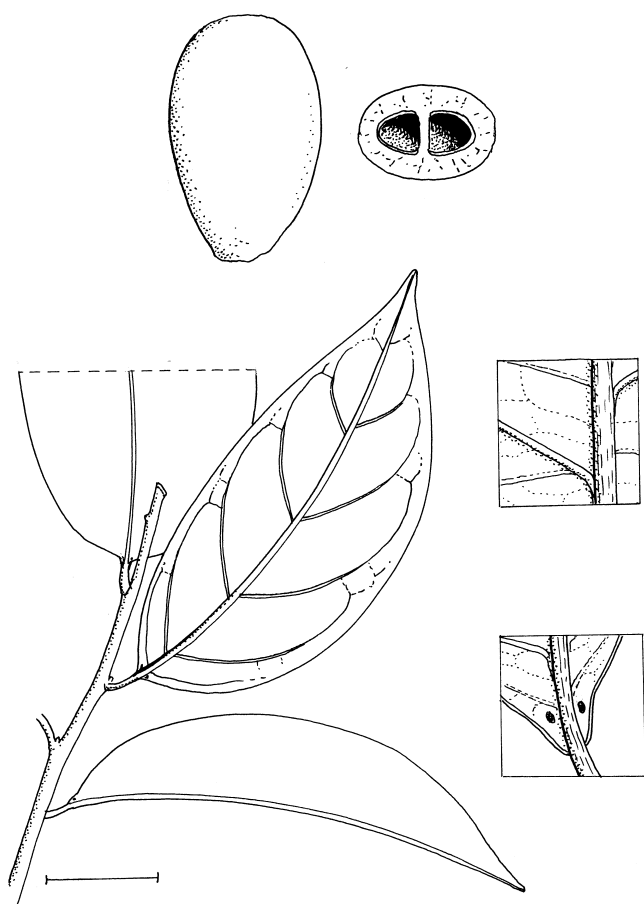
- Bole without buttresses, unless very large.
- Bark pale, rough, with fine vertical lines, exfoliating.
- Slash reddish with reddish exudate.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles with two glands at top.
- Secondary veins parallel, extending almost to the margin.
- Leaves drying dark chocolate-brown above, slightly paler brown below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Fût sans contreforts, à moins qu'il ne soit très grand.
- Écorce pâle, rugueuse, à lignes fines verticales, s'écaillant.
- Tranche rougeâtre à exsudat rougeâtre.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles avec deux glandes au sommet.
- Nervures secondaires parallèles, se prolongeant presque jusqu'à la marge.
- Feuilles chocolat-brun foncé dessus en séchant, brun un peu plus clair dessous.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



Parinari excelsa

Maximum diameter: >60 cm

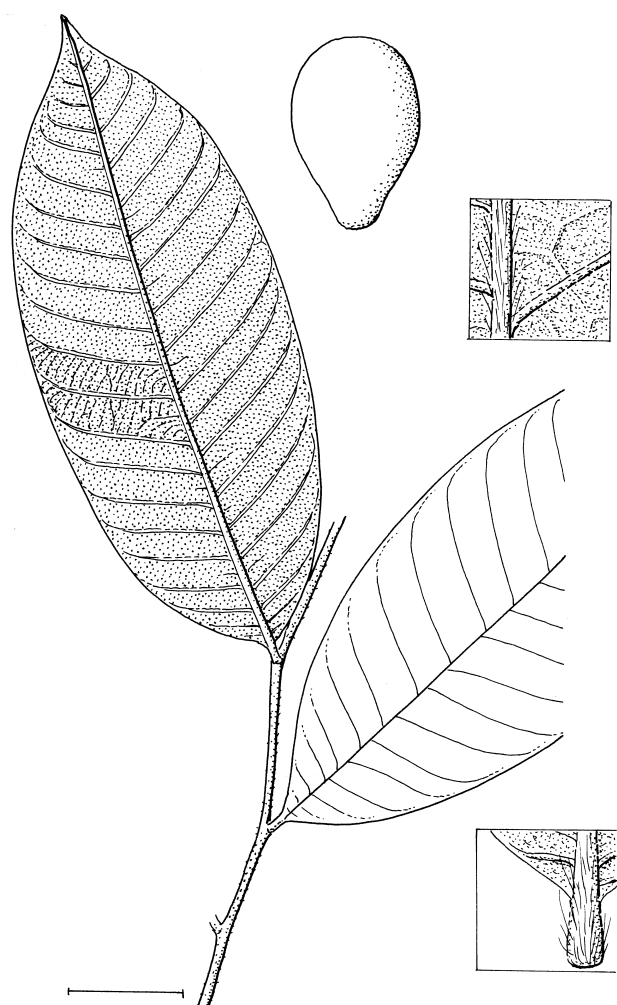
- Bark pale, rough, exfoliating in rectangular scales.
- Slash pinkish-red with orange flecks, smelling of sugar cane.
- Leaves alternate, simple.
- Midrib hairy above.
- Secondary veins closely parallel, straight almost to the margin.
- Tertiary venation scalariform.
- Leaves white to very pale orange below.
- Fruits with white spots.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce pâle, rugueuse, se détache en écailles rectangulaires.
- Tranche rose-rouge mouchetée d'orange, à odeur de canne à sucre.
- Feuilles alternes, simples.
- Nervure médiane velue dessus.
- Nervures secondaires rapprochées, parallèles, rectilignes presque jusqu'à la marge.
- Nervation tertiaire scalariforme.
- Feuilles blanches à orange très pâle au-dessous.
- Fruits à taches blanches.

Habitat: Terre ferme.



IRVINGIACEAE

Irvingia excelsa

Maximum diameter: >60 cm

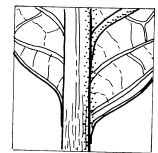
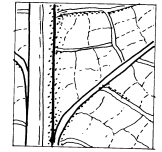
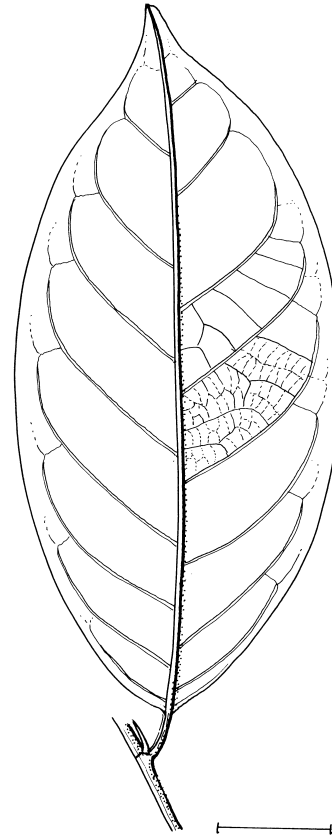
- Stipules leaving ring scars at nodes.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves broadly elliptic, less than 10 cm long.
- Leaf base asymmetric, cuneate to obtuse.
- Secondary veins looping.
- Tertiary venation visible above and below, lax reticulate.
- Lamina thick, leathery, shiny above, drying khaki-brown.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Stipules laissant aux noeuds des cicatrices en anneaux.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles largement elliptiques, de moins de 10 cm de long.
- Feuille à base asymétrique, cunéiforme à obtuse.
- Nervures secondaires en boucle.
- Nervation tertiaire visible des deux côtés, lâchement réticulée.
- Limbe épais, coriace, brillant dessus, kaki-brun en séchant.

Habitat: Terre ferme.



Irvingia gabonensis

Maximum diameter: >60 cm

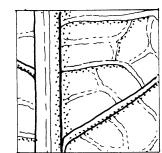
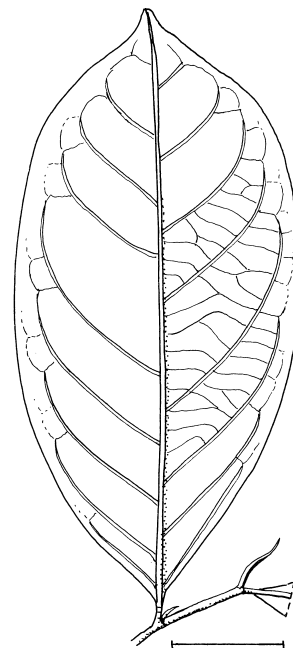
- Stipules leaving ring scars at nodes.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves narrowly elliptic, less than 10 cm long on mature trees.
- Leaves with base acute to cuneate, asymmetric, tip acute.
- Lamina drying dark brown.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Stipules laissant aux noeuds des cicatrices en anneaux.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles étroitement elliptiques, de moins de 10 cm de long sur les arbres à maturité.
- Feuilles à base aiguë à cunéiforme, asymétrique, sommet aigu.
- Limbe brun foncé en séchant.

Habitat: Terre ferme.



Irvingia grandifolia

Maximum diameter: >60 cm

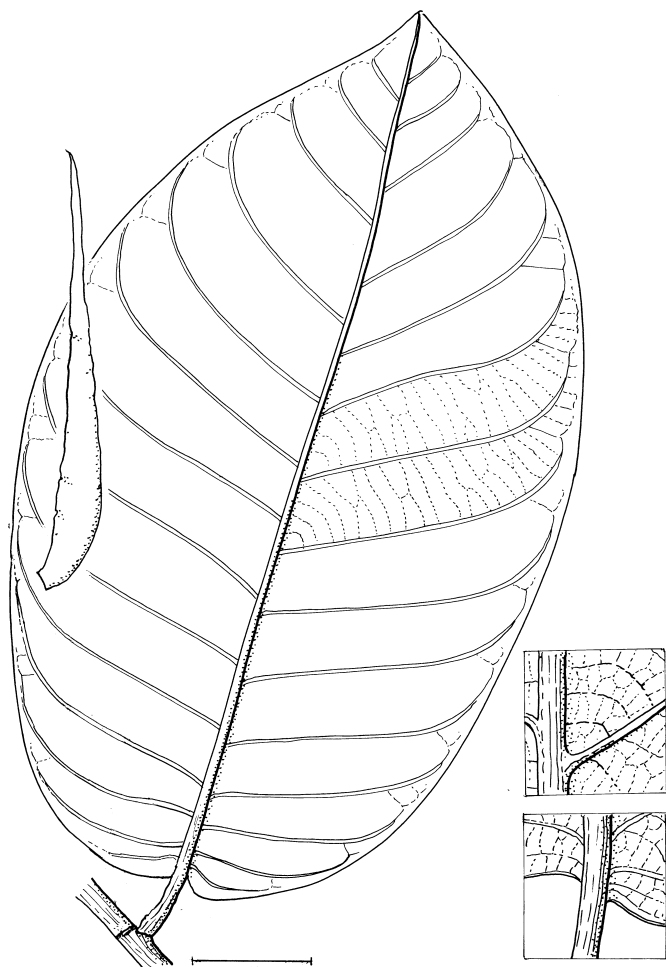
- Stipules up to 10 cm long, leaving ring scars at nodes.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves broadly elliptic, 10–25 cm long and 8–15 cm wide.
- Leaf base cordate.
- Tertiary venation scalariform.
- Lamina papery, matt below, often drying red, bullate.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Stipules jusqu'à 10 cm de long, laissant aux noeuds des cicatrices en anneaux.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles largement elliptiques, de 10–25 cm de long et 8–15 cm de large.
- Feuille à base cordée.
- Nervation tertiaire scalariforme.
- Limbe papyracé, mat dessous, souvent rouge en séchant, bullé.

Habitat: Terre ferme et stations humides.

***Irvingia robur***

Maximum diameter: >60 cm

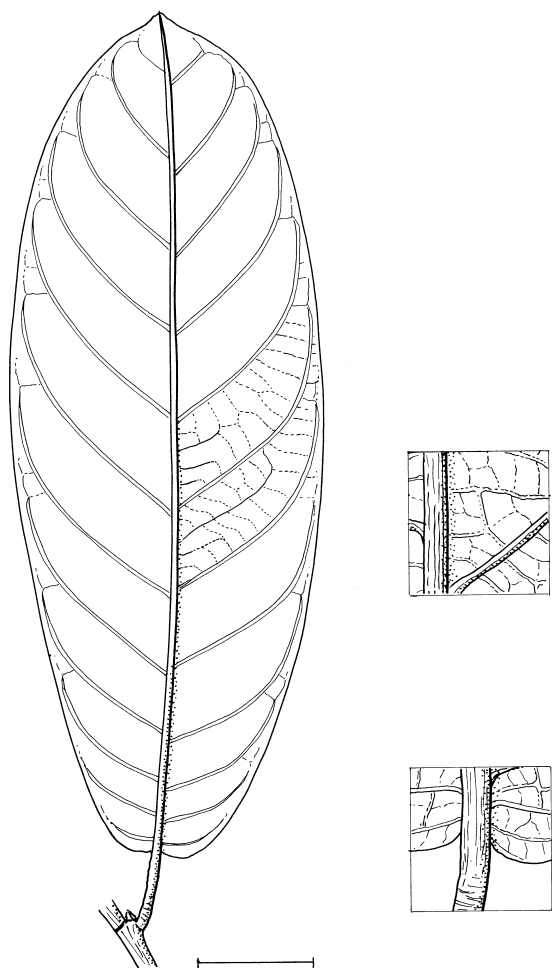
- Stipules leaving ring scars at nodes.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves at least 10 cm long.
- Leaves oblong to elliptic, slightly cordate at base.
- Lamina thick, leathery, drying reddish brown.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Stipules laissant aux noeuds des cicatrices en anneaux.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles d'au moins 10 cm de long.
- Feuilles oblongues à elliptiques, un peu cordées à la base.
- Limbe épais, coriace, rougeâtre brun en séchant.

Habitat: Terre ferme.



Irvingia smithii

Maximum diameter: c. 50 cm

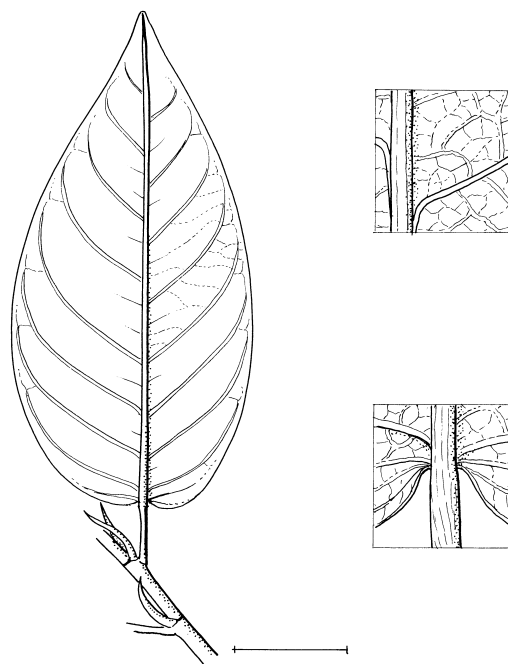
- Stipules up to 2 cm long, leaving ring scars at nodes.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves up to 15 cm long and 8 cm wide, ovate.
- Fine venation tightly reticulate.
- Lamina matt below.
- Margin revolute when dry.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Stipules jusqu'à 2 cm de long, laissant aux noeuds des cicatrices en anneaux.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles mesurant jusqu'à 15 cm de long et 8 cm de large, ovées.
- Nervation fine étroitement réticulée.
- Limbe mat au-dessous.
- Marge révoluée sur le sec.

Habitat: Stations humides.



Irvingia wombolu

Maximum diameter: >60 cm

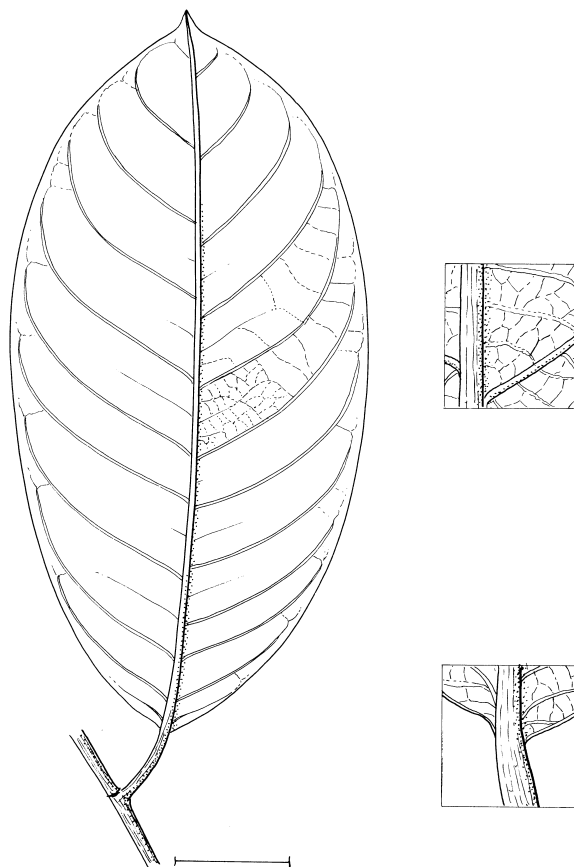
- Stipules leaving ring scars at nodes.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves elliptic to obovate, usually greater than 10 cm long.
- Leaf tip usually blunt.
- Lamina drying dark green.

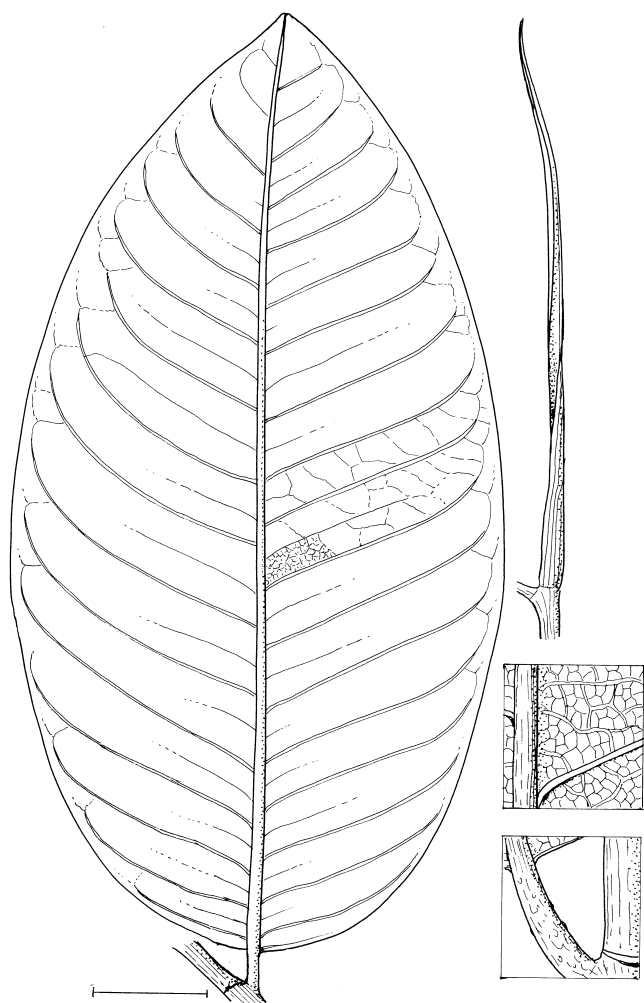
Habitat: Wet places, occasionally *terra firma*.

Diamètre maximum: >60 cm

- Stipules laissant aux noeuds des cicatrices en anneaux.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles elliptiques à obovées, d'ordinaire plus de 10 cm de long.
- Feuilles habituellement à sommet obtus.
- Limbe vert foncé en séchant.

Habitat: Stations humides, parfois terre ferme.





Klainedoxa gabonensis

Maximum diameter: >60 cm

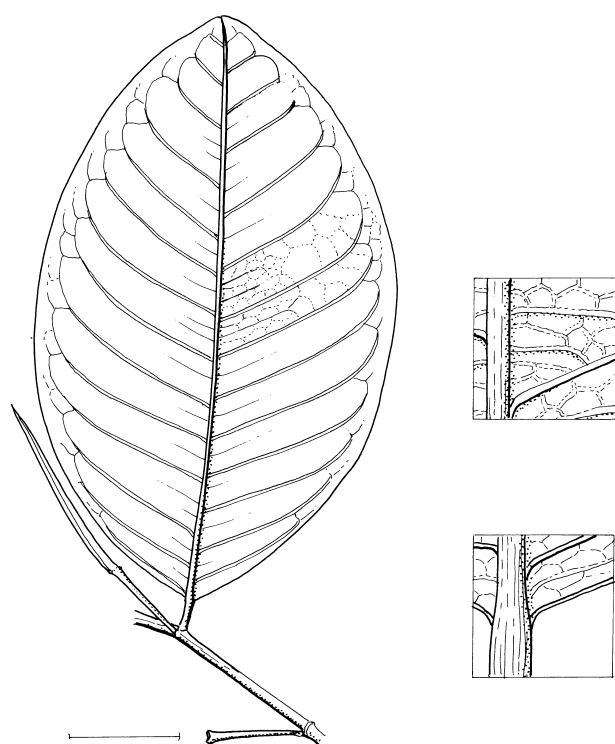
- Bole with spines when young.
- Stipules at least 4 cm long, leaving ring scars at nodes.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves ovate with tip acute, those of saplings narrowly elliptic.
- Secondary veins up to twenty pairs, parallel.
- Fine venation tightly reticulate.
- Lamina thick, stiffly leathery, shiny.
- Lamina drying brown.

Habitat: Terra firma, occasionally wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Fût épineux sur les arbres jeunes.
- Stipules mesurant au moins 4 cm de long, laissant aux noeuds des cicatrices en anneaux.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles ovées avec sommet aigu, celles des jeunes arbres étroitement elliptiques.
- Nervures secondaires jusqu'à vingt paires, parallèles.
- Nervation fine étroitement réticulée.
- Limbe épais, durement coriace, brillant.
- Limbe brun en séchant.

Habitat: Terre ferme, parfois stations humides.



Klainedoxa trillesii

Maximum diameter: >60 cm

- Stipules usually greater than 4 cm long, leaving ring scars at nodes.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves elliptic with abrupt acumen.
- Fine venation reticulate, prominent above.
- Margin revolute when dry.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Stipules mesurant habituellement plus de 4 cm de long, laissant aux noeuds des cicatrices en anneaux.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles elliptiques avec acumen abrupt.
- Nervation fine réticulée, saillante au-dessus.
- Marge révolutée sur le sec.

Habitat: Terre ferme et stations humides.

IXONANTHACEAE

Phyllocosmus africanus

Maximum diameter: >60 cm

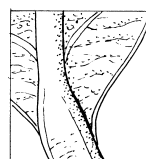
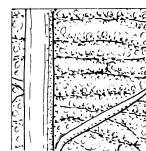
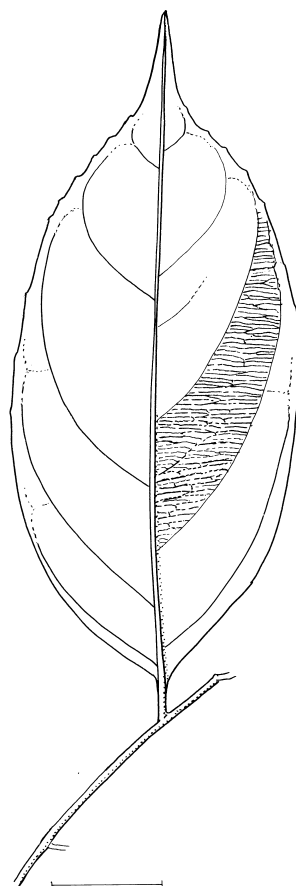
- Slash variable, red or yellow.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves drip-tipped.
- Lamina with small glandular teeth towards tip.
- Tertiary veins closely parallel, at a right-angle to the midrib.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche variable, rouge ou jaune.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles à acumen long.
- Limbe à petites dents glandulaires vers le sommet.
- Nervures tertiaires rapprochées et parallèles, à angle droit avec la nervure médiane.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



Allanblackia floribunda

Maximum diameter: >60 cm

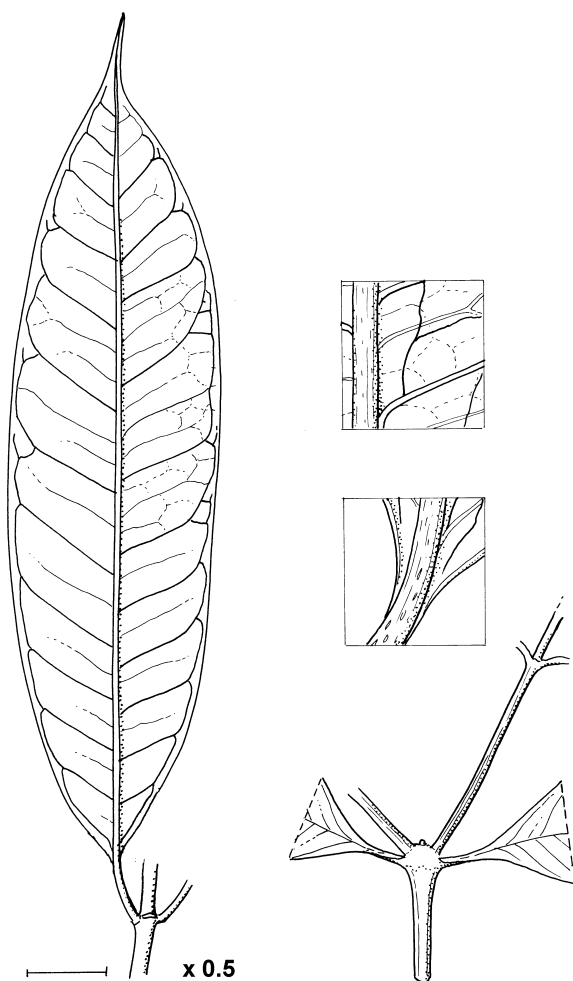
- Bole irregular.
- Bark dark reddish-brown.
- Slash white, fibrous, with a small amount of translucent exudate.
- Leaves opposite, simple.
- Leaves elliptic or parallel-sided.
- Secondary veins prominent above and below, parallel, looping.
- Tertiary venation lax reticulate.
- Margin revolute at base when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Fût irrégulier.
- Écorce rougeâtre-brun foncé.
- Tranche blanche, fibreuse, avec un peu d'exsudat translucide.
- Feuilles opposées, simples.
- Feuilles elliptiques ou à bords parallèles.
- Nervures secondaires proéminentes des deux côtés, parallèles, en boucle.
- Nervation tertiaire lâche réticulée.
- Marge à base revolutée sur le sec.

Habitat: Terre ferme.



Endodesmia calophylloides

Maximum diameter: c. 50 cm

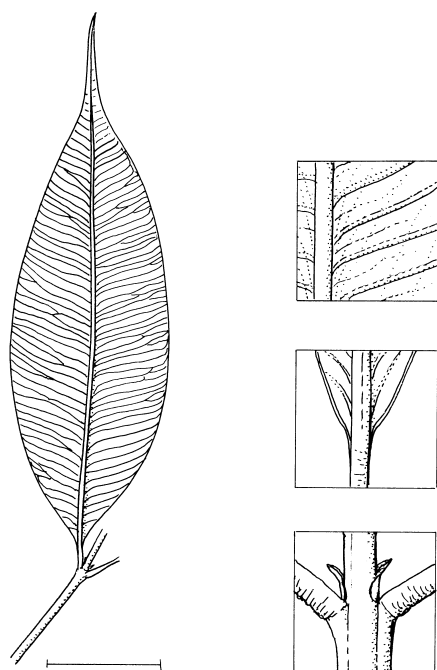
- Slash red.
- Young twigs cylindrical.
- Leaves opposite, simple.
- Leaves with long, tapering acumen.
- Secondary veins many, parallel.
- Marginal vein very close to edge of leaf.
- Lamina thick, without obvious translucent laticifers.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Tranche rouge.
- Rameaux jeunes cylindriques.
- Feuilles opposées, simples.
- Feuilles à acumen long, effilé.
- Nervures secondaires nombreuses, parallèles.
- Nervure marginale très proche du bord de la feuille.
- Limbe épais, sans laticifères translucides visibles.

Habitat: Terre ferme.



Garcinia chromocarpa

Maximum diameter: c. 30 cm

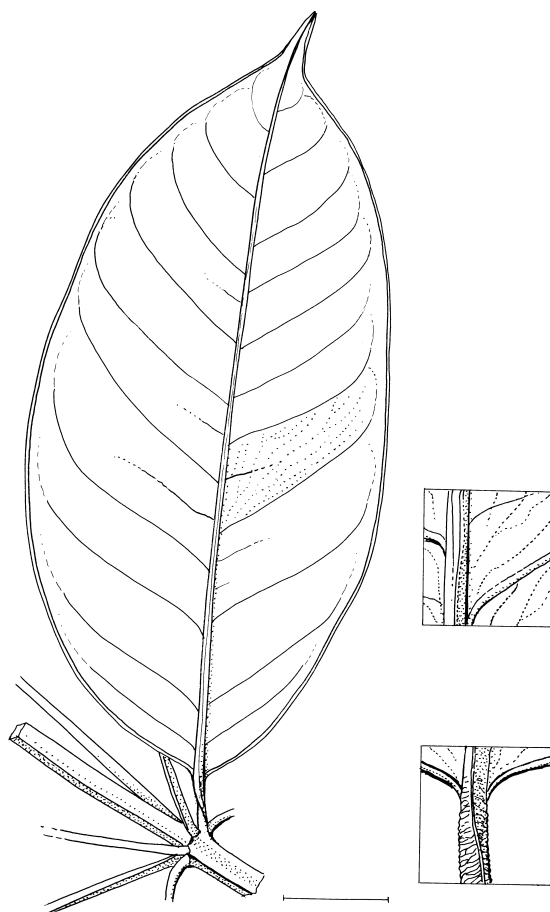
- Twigs square in cross section.
- Leaves opposite, simple.
- Petioles channelled and twisted.
- Leaves broadly elliptic, ovate or obovate.
- Secondary veins 1–2 cm apart.
- Lamina thick, drying greenish with yellowish veins.
- Faint, wavy, translucent laticifers between secondary veins.
- Margin revolute all round when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Rameaux carrés en coupe transversale.
- Feuilles opposées, simples.
- Pétioles canaliculés et tordus.
- Feuilles largement elliptiques, ovées ou obovées.
- Nervures secondaires espacées de 1–2 cm.
- Limbe épais, verdâtre en séchant avec nervures jaunâtres.
- Laticifères à peine visibles, ondulés, translucides entre les nervures secondaires.
- Marge révoluée tout autour sur le sec.

Habitat: Terre ferme.

***Garcinia kola***

Maximum diameter: >60 cm

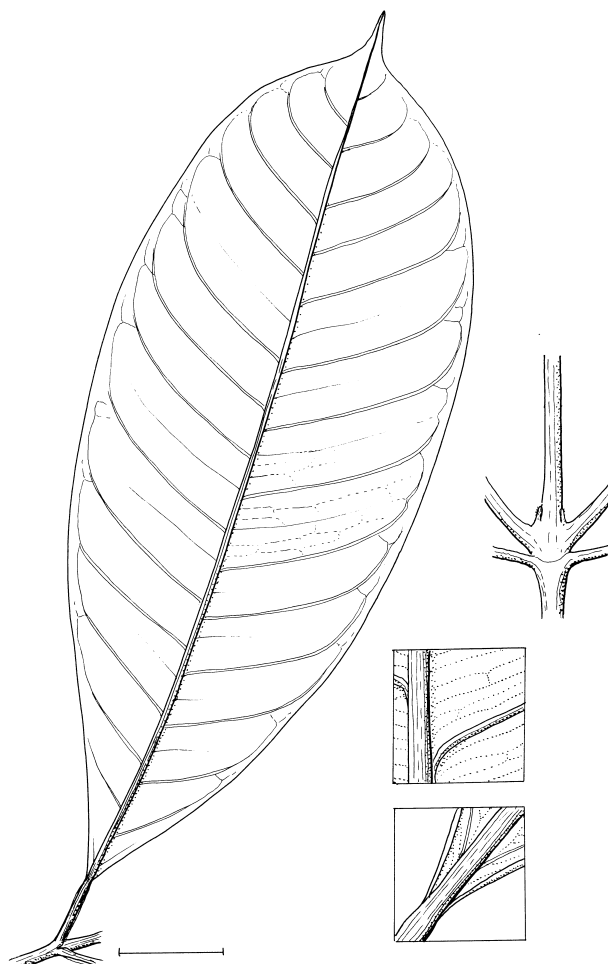
- Leaves opposite, simple.
- Leaves more or less oblong.
- Secondary veins prominent above and below, parallel, 20–30 pairs.
- Tertiary venation lax reticulate.
- Black laticifers parallel to secondary veins.
- Lamina drying matt below.

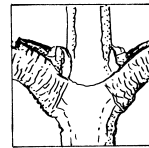
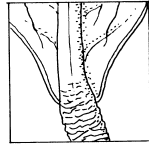
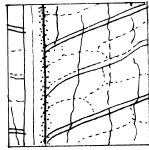
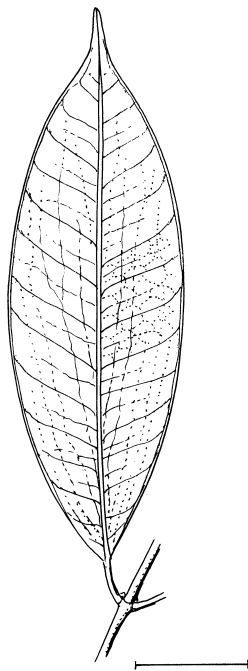
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles opposées, simples.
- Feuilles ± oblongues.
- Nervures secondaires proéminentes des deux côtés, parallèles, 20–30 paires.
- Nervation tertiaire lâchement réticulée.
- Laticifères noires parallèles aux nervures secondaires.
- Limbe mat dessous en séchant.

Habitat: Terre ferme.





Garcinia ovalifolia

Maximum diameter: <15 cm

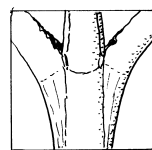
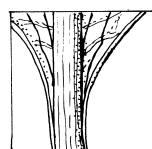
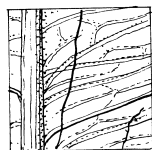
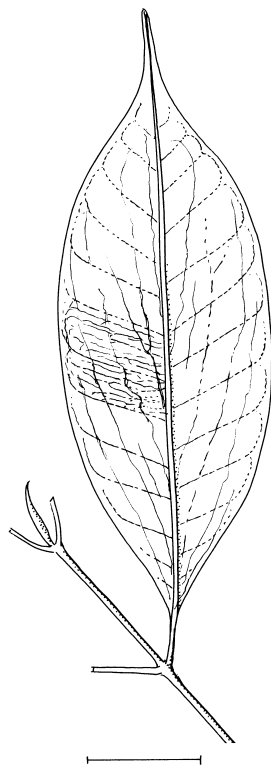
- Slash pink.
- Leaves opposite, simple.
- Secondary venation prominent above and below.
- Lamina thick, without obvious translucent laticifers.
- Faint black lines visible on dried leaves, approximately parallel to midrib.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: <15 cm

- Tranche rose.
- Feuilles opposées, simples.
- Nervation secondaire proéminente des deux côtés.
- Limbe épais, laticifères translucides non visibles.
- Lignes noires à peine visibles sur les feuilles sèches, à peu près parallèles à la nervure médiane.

Habitat: Stations humides.



Garcinia punctata

Maximum diameter: c. 30 cm

- Slash cream with pale brown markings and yellow latex.
- Leaves opposite, simple.
- Leaves elliptic, drip-tipped.
- Translucent laticifers forming dashed lines parallel to secondary veins.
- Fine black lines approximately parallel to midrib when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Tranche crème avec marques brun pâle et latex jaune.
- Feuilles opposées, simples.
- Feuilles elliptiques, à acumen long.
- Laticifères translucides formant des lignes en pointillé parallèles aux nervures secondaires.
- Lignes fines noires à peu près parallèles à la nervure médiane sur le sec.

Habitat: Terre ferme.

Garcinia smeathmannii

Maximum diameter: c. 30 cm

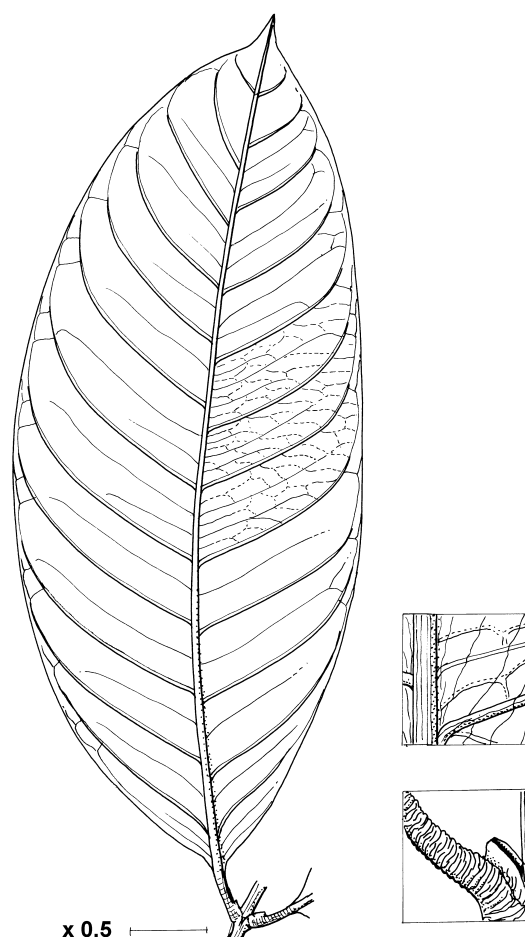
- Slash red with yellow latex.
- Leaves opposite, simple.
- Leaves greater than 10 cm long, shortly acuminate.
- Secondary and tertiary venation prominent above and below when dry.
- Translucent laticifers parallel to secondary veins.
- Black lines parallel to midrib on young leaves.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Tranche rouge à latex jaune.
- Feuilles opposées, simples.
- Feuilles de plus de 10 cm de long, courtement acuminées.
- Nervations secondaire et tertiaire saillantes des deux côtés sur le sec.
- Laticifères translucides parallèles aux nervures secondaires.
- Lignes noires parallèles à la nervure médiane sur les feuilles jeunes.

Habitat: Terre ferme et stations humides.

***Mammea africana***

Maximum diameter: >60 cm

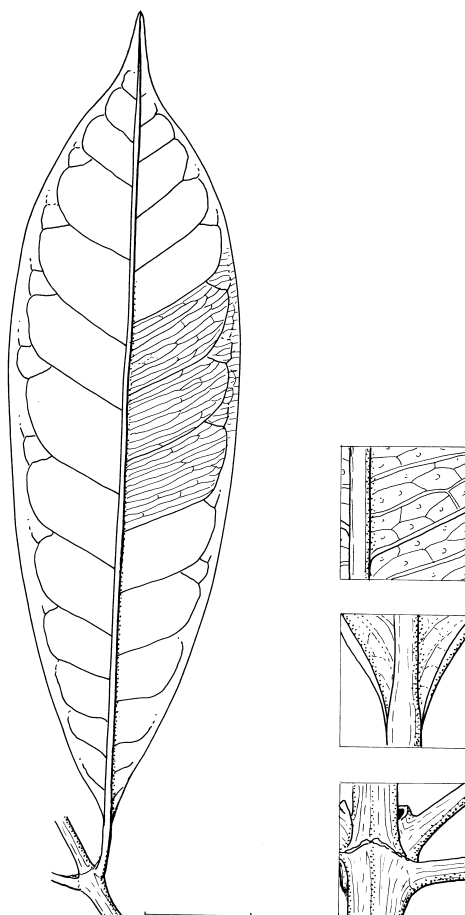
- Bark pale.
- Slash with yellow latex.
- Leaves opposite, simple.
- Leaves up to 20 cm long.
- Secondary veins faintly looping.
- Secondary and tertiary venation prominent above and below when dry, rather similar in prominence.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce pâle.
- Tranche à latex jaune.
- Feuilles opposées, simples.
- Feuilles mesurant jusqu'à 20 cm de long.
- Nervures secondaires faiblement bouclées.
- Nervations secondaire et tertiaire saillantes des deux côtés sur le sec, à peu près de même proéminence.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



Harungana madagascariensis

Maximum diameter: c. 30 cm

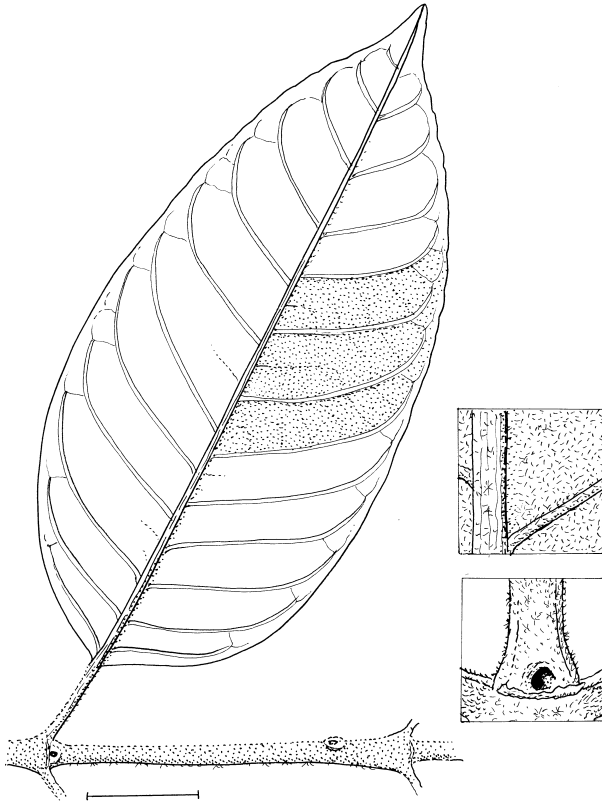
- Twigs, petioles, veins and lamina below with red stellate hairs.
- Leaves opposite, simple.
- Leaves ovate with base rounded and tip acute.
- Secondary veins up to 1 cm apart, looping.
- Lamina with short white hairs.
- Leaves drying discolourous, orangeish.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Rameaux, pétioles, nervures et limbe dessous avec poils rouges stellés.
- Feuilles opposées, simples.
- Feuilles ovées à base arrondie et sommet aigu.
- Nervures secondaires jusqu'à 1 cm d'intervalle, en boucle.
- Limbe avec poils courts, blancs.
- Feuilles discolores en séchant, orangeâtres.

Habitat: Terre ferme.



PUTRANJIVACEAE

***Drypetes angustifolia* vel sp. aff.**

Maximum diameter: c. 30 cm

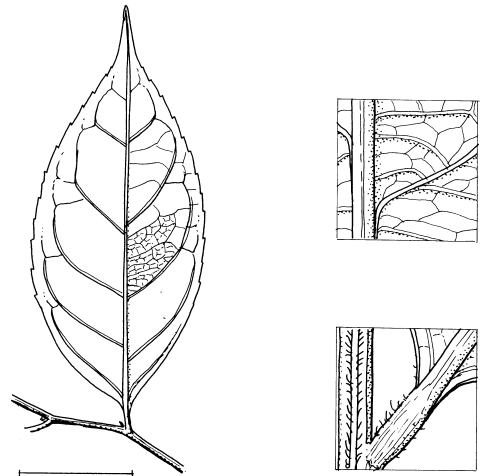
- Slash without smell of unripe papaya seed.
- Twigs hairy, hairs often on one side only.
- Stipules very caducous.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles up to 2 mm long.
- Leaf base very asymmetric, leaves with a slight elbow.
- Flushing growth red.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Tranche sans odeur de graines de papaye non mûre.
- Rameaux velus, poils souvent sur un seul côté.
- Stipules très caduques.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles mesurant jusqu'à 2 mm de long.
- Feuilles à base très asymétrique, avec un léger coude.
- Jeunes pousses rouges.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



Drypetes bakembei

Maximum diameter: c. 30 cm

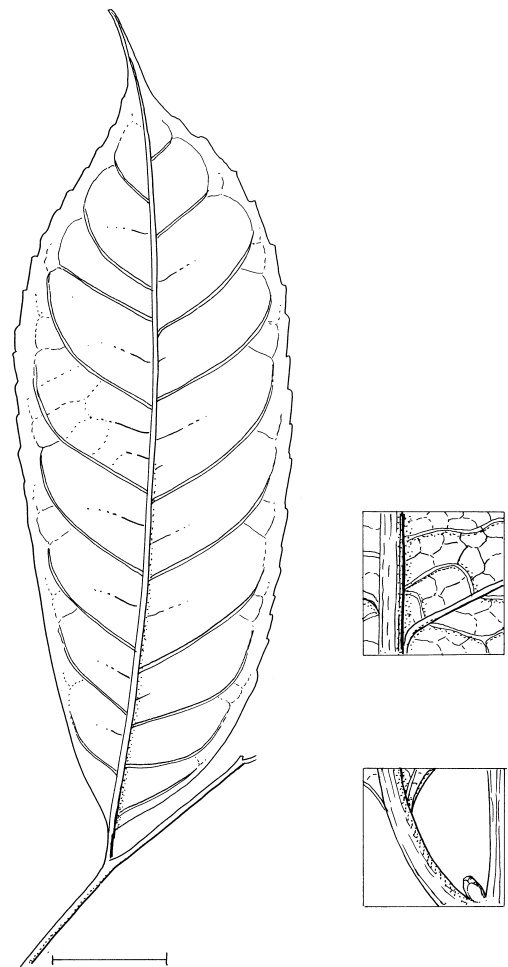
- Bole usually with spines when young and horizontal scars when mature.
- Slash pale orange, without smell of unripe papaya seed.
- Twigs glabrous, drying reddish.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles 3–8 mm long.
- Leaves with long drip-tip.
- Leaf margin slightly toothed or undulate.
- Secondary venation impressed above.
- Leaves slightly bullate when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Tronc habituellement à épines au stade jeune et cicatrices horizontales à maturité.
- Tranche orange pâle, sans odeur de graines de papaye non mûre.
- Rameaux glabres, rougeâtres en séchant.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles de 3–8 mm de long.
- Feuilles à acumen long.
- Feuille à marge un peu dentée ou ondulée.
- Nervation secondaire imprimée au-dessus.
- Feuilles un peu bullées sur le sec.

Habitat: Terre ferme.



Drypetes capillipes

Maximum diameter: <15 cm

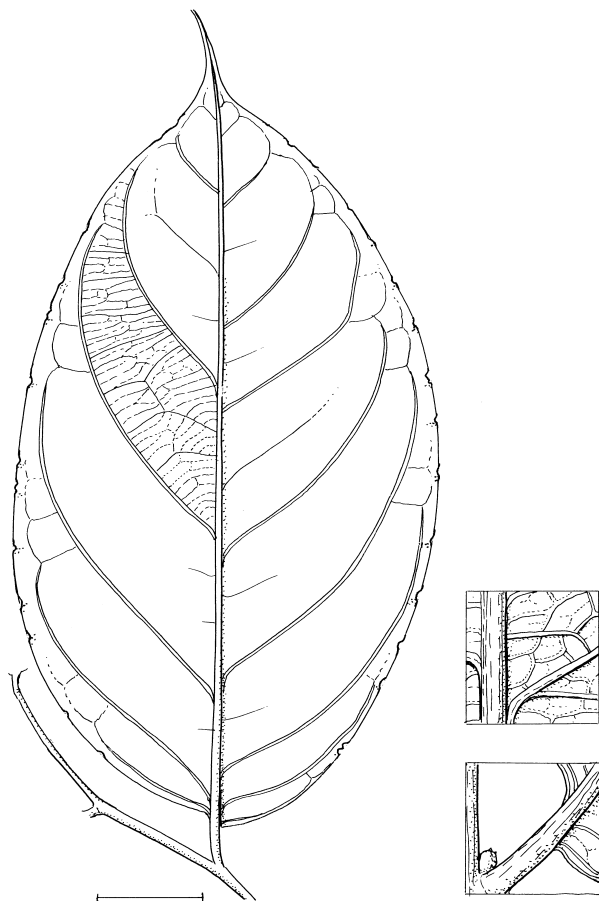
- Slash with smell of unripe papaya seed.
- Twigs not grooved.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles up to 5 mm long.
- Lamina asymmetric at base, the two sides of the lamina inserted at different points on the petiole.
- Leaf base often, but not always, cordate.
- Margin undulate, with small teeth.
- Secondary veins curving and looping.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Tranche à odeur de graines de papaye non mûre.
- Rameaux non sillonnés.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles mesurant jusqu'à 5 mm de long.
- Limbe asymétrique à la base, les deux côtés du limbe ayant différents points d'insertion sur le pétiole.
- Feuille à base souvent, mais pas toujours, cordée.
- Marge ondulée, avec petites dents.
- Nervures secondaires courbées et en boucle.

Habitat: Terre ferme.

***Drypetes cinnabarina***

Maximum diameter: c. 50 cm

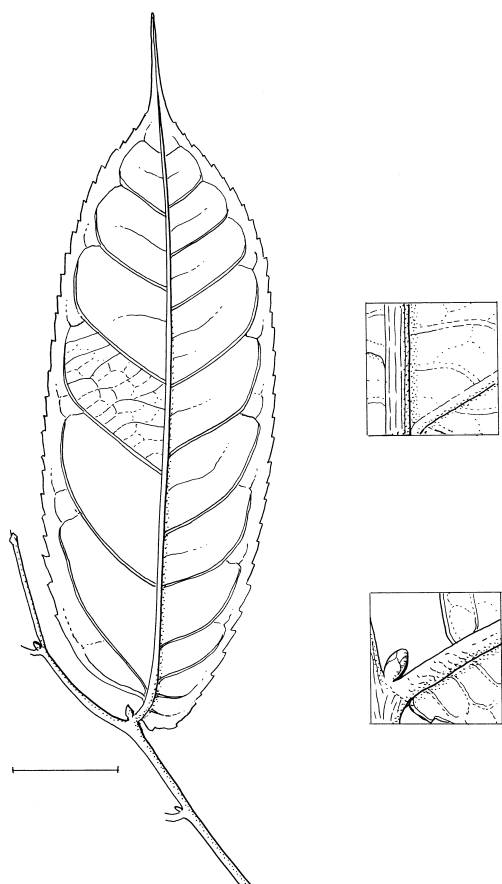
- Bark pale.
- Slash yellowish-grey, with reticulate markings and smell of unripe papaya seed; underbark red.
- Stipules caducous.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles up to 2 mm long.
- Leaves oblong, parallel-sided.
- Leaves very asymmetric, one side of lamina twice as wide as the other.
- Leaf base asymmetric, the two sides of the lamina inserted at different points on the petiole.
- Leaves with long drip-tip.
- Leaves toothed.
- Secondary veins very prominent below and impressed above, looping.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Écorce pâle.
- Tranche jaunâtre-grise, avec marques réticulées et odeur de graines de papaye non mûre; sous écorce rouge.
- Stipules caduques.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles jusqu'à 2 mm de long.
- Feuilles oblongues, aux bords parallèles.
- Feuilles très asymétriques, un côté du limbe deux fois plus large que l'autre.
- Limbe asymétrique à la base, les deux côtés du limbe ayant différents points d'insertion sur le pétiole.
- Feuilles à acumen long.
- Feuilles dentées.
- Nervures secondaires très saillantes au-dessous et imprimées au-dessus, en boucle.

Habitat: Terre ferme.



Drypetes fallax

Maximum diameter: c. 30 cm

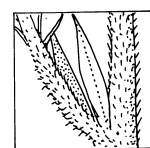
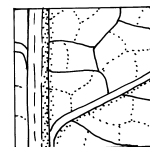
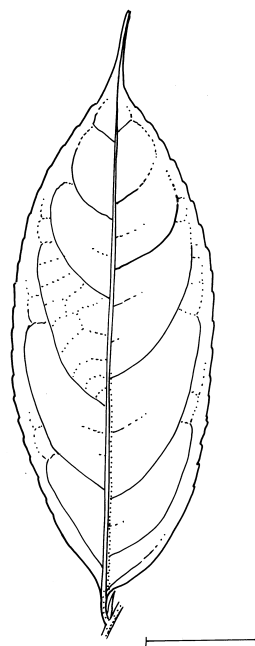
- Twigs whitish, corky.
- Twigs and petioles hairy, becoming glabrous.
- Stipules often persistent.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles 5–6 mm long.
- Leaves narrowly elliptic, up to 10 cm long and 2.5 cm wide.
- Leaf margin with faint teeth.
- Secondary venation impressed above.
- Leaves drying greyish.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Rameaux blanchâtres, liégeux.
- Rameaux et pétioles velus, devenant glabres.
- Stipules souvent persistantes.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles de 5–6 mm de long.
- Feuilles étroitement elliptiques, jusqu'à 10 cm de long et 2.5 cm de large.
- Marge de la feuille faiblement dentée.
- Nervation secondaire imprimée au-dessus.
- Feuilles grisâtres en séchant.

Habitat: Terre ferme.

***Drypetes gossweileri***

Maximum diameter: >60 cm

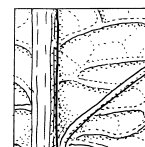
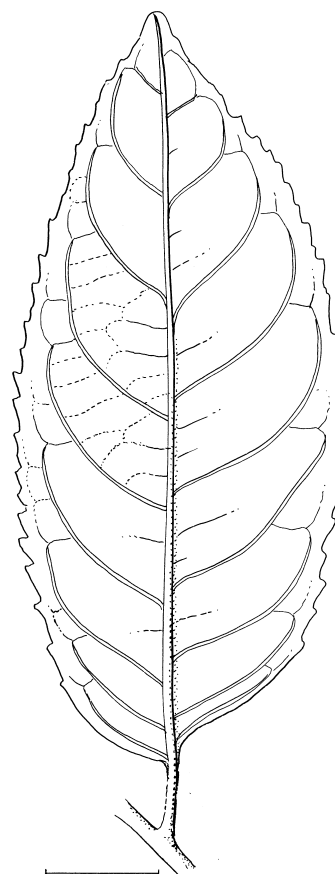
- Slash yellowish, with very strong smell of unripe papaya seed.
- Twigs glabrous.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles at least 1 cm long.
- Leaves usually greater than 15 cm long.
- Leaves oblong, more or less parallel-sided.
- Leaves toothed.

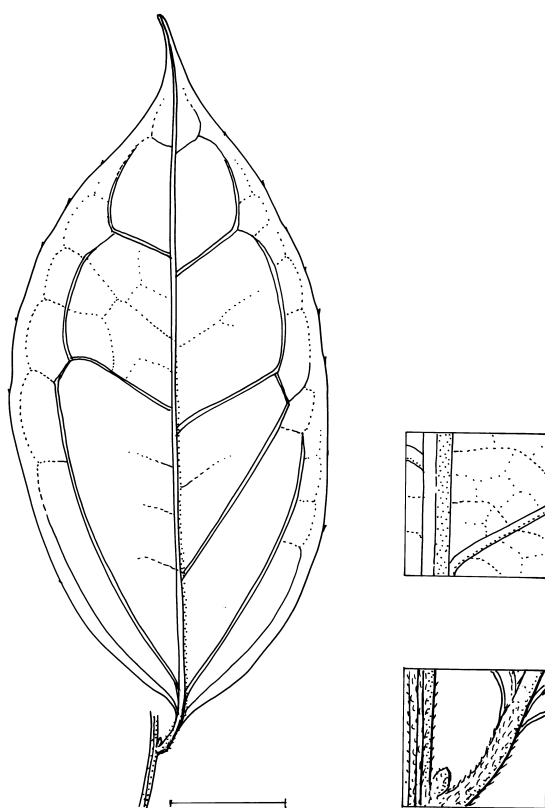
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche jaunâtre, à très forte odeur de graines de papaye non mûre.
- Rameaux glabres.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles d'au moins 1 cm de long.
- Feuilles mesurant habituellement plus de 15 cm de long.
- Feuilles oblongues, aux bords ± parallèles.
- Feuilles dentées.

Habitat: Terre ferme.





Drypetes ituriensis vel sp. aff.

Maximum diameter: c. 50 cm

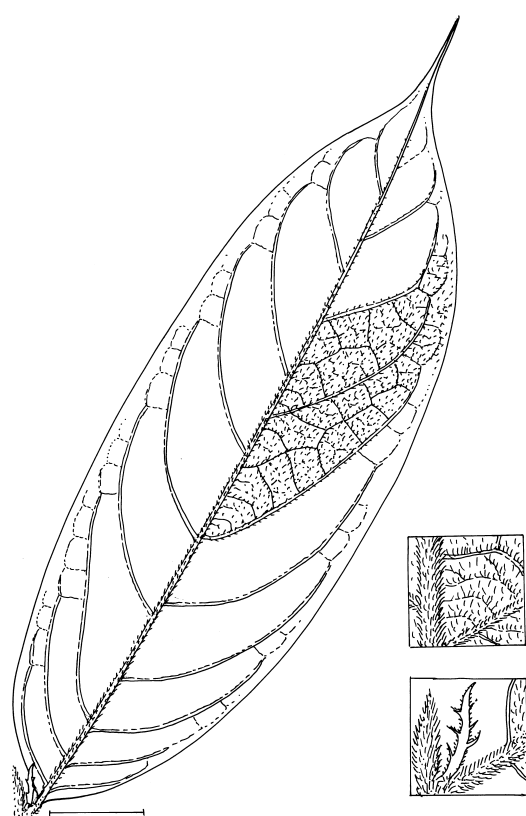
- Bole often with spines, low buttresses and horizontal scars.
- Slash yellowish, smelling of unripe papaya seed.
- Young twigs and petioles with short curly hairs, twigs drying grooved.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves obovate, rounded, with slight teeth, glabrous except at very tip.
- Leaves trinerved at base, drip-tipped.
- Tertiary venation prominent above and below, rather scalariform close to the midrib.
- Leaves drying discolorous, slightly purplish, glaucous below, with revolute margin.
- Flushing leaves white.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Tronc souvent avec épines, contreforts bas et cicatrices horizontales.
- Tranche jaunâtre, à odeur de graines de papaye non mûre.
- Jeunes rameaux et pétioles à poils courts bouclés, rameaux sillonnés sur le sec.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles obovées, arrondies, avec petites dents, glabres sauf à l'extrémité même.
- Feuilles trinervées à la base, à sommet long acuminé.
- Nervation tertiaire saillante des deux côtés, plutôt scalariforme près de la nervure médiane.
- Feuilles discolores en séchant, un peu violacées, glauques dessous, à marge révoluée.
- Jeunes pousses des feuilles, blanches.

Habitat: Terre ferme.



Drypetes laciniata

Maximum diameter: c. 30 cm

- Slash pale yellow, oxidising to brown, with no smell of unripe papaya seed but faint fruity smell.
- Twigs and petioles with yellow hairs.
- Stipules toothed, hairy.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves 15–20 cm long.
- Secondary veins 8–12 pairs.
- Leaves hairy below, especially on veins.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Tranche jaune pâle, s'oxydant en brun, sans odeur de graines de papaye non mûre, mais légère odeur fruitée.
- Rameaux et pétioles avec poils jaunes.
- Stipules dentées, velues.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles de 15–20 cm de long.
- Nervures secondaires 8–12 paires.
- Feuilles velues au-dessous, surtout sur les nervures.

Habitat: Terre ferme.

Drypetes molundana

Maximum diameter: <15 cm

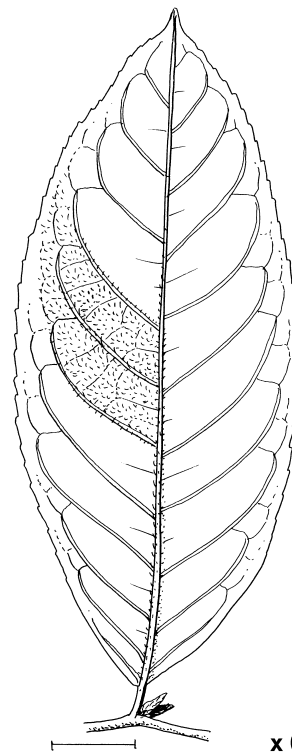
- Twigs hairy.
- Stipules persistent, long, hairy.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles corky.
- Leaves 15–20 cm long.
- Leaves narrowly elliptic.
- Secondary veins 10–12 pairs.
- Tertiary venation prominent above and below.
- Leaves with sparse white hairs on veins and lamina below.

Habitat: Terra firma.

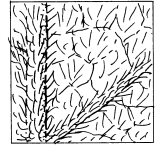
Diamètre maximum: <15 cm

- Rameaux velus.
- Stipules persistantes, longues, velues.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles liégeux.
- Feuilles de 15–20 cm de long.
- Feuilles étroites elliptiques.
- Nervures secondaires 10–12 paires.
- Nervation tertiaire saillante des deux côtés.
- Feuilles avec poils épars blancs sur les nervures et le limbe dessous.

Habitat: Terre ferme.



x 0.5



Drypetes occidentalis

Maximum diameter: c. 50 cm

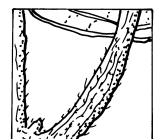
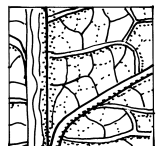
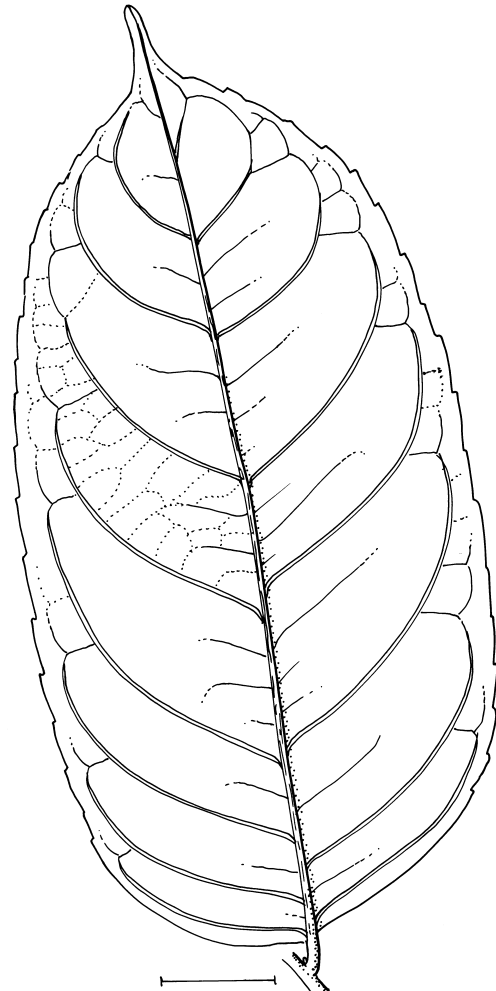
- Bole with buttresses and fluting.
- Bark pale, with lenticels.
- Slash pale, oxidising, with green underbark and faint fruity smell but no smell of unripe papaya seed.
- Twigs and petioles hairy.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles c. 1 cm long.
- Leaves narrowly parallel-sided.
- Leaf margin with large teeth.
- Secondary veins slightly curved, not clearly looping.
- Leaves glabrous.
- Leaves drying slightly pinkish, discolourous, glaucous below.

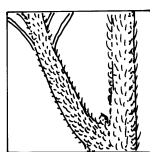
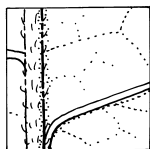
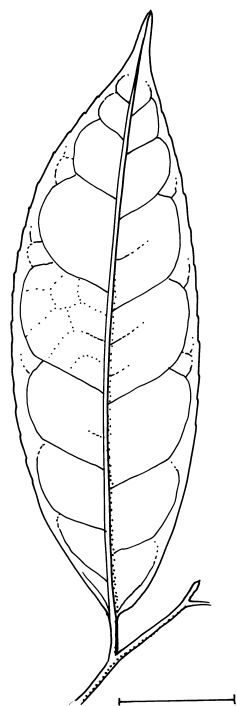
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Fût cannelé à contreforts.
- Écorce pâle, avec lenticelles.
- Tranche pâle, s'oxydant, avec sous écorce verte et légère odeur fruitée mais pas d'odeur de grains de papaye non mûre.
- Rameaux et pétioles velus.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles d'env. 1 cm de long.
- Feuilles aux bords étroitement parallèles.
- Feuilles à grandes dents.
- Nervation secondaire un peu en courbe, pas nettement en boucle.
- Feuilles glabres.
- Feuilles un peu rosâtres en séchant, discolores, glauques au-dessous.

Habitat: Terre ferme.





Drypetes paxii

Maximum diameter: c. 50 cm

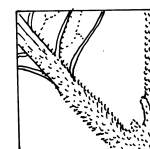
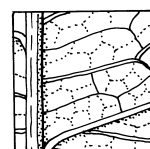
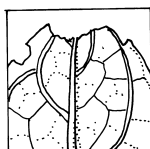
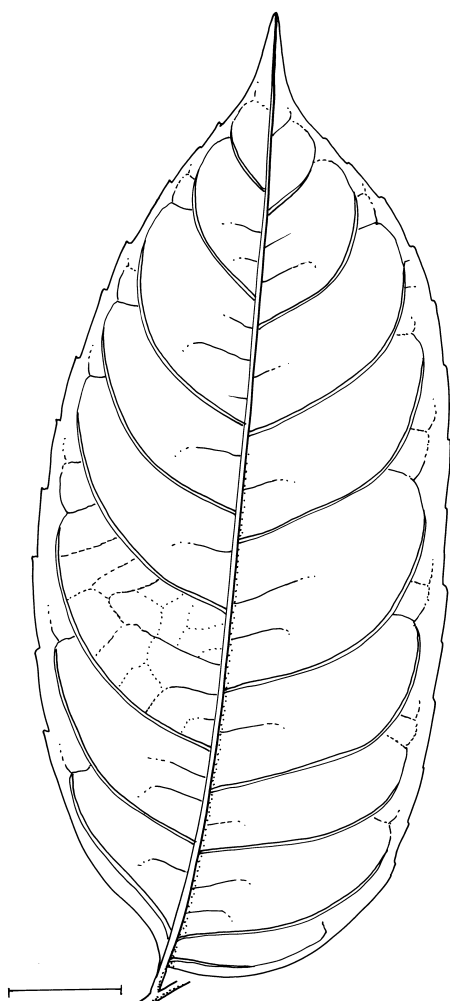
- Bole with low buttresses.
- Bark pale, with fine vertical fissures and ridges.
- Slash hard.
- Twigs pale, shortly hairy, grooved.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves more or less oblong, asymmetric.
- Leaves slightly toothed.
- Midrib hairy above and below, becoming glabrous.
- Secondary veins parallel, looping.
- Leaves drying slightly bullate, papery.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Fût avec contreforts bas.
- Écorce pâle, avec fines fissures verticales et côtes.
- Tranche dure.
- Rameaux pâles, courtement velus, sillonnés.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles ± oblongues, asymétriques.
- Feuilles un peu dentées.
- Nervure médiane velue des deux côtés, devenant glabres.
- Nervures secondaires parallèles, en boucle.
- Feuilles un peu bullées en séchant, papyracées.

Habitat: Terre ferme.



Drypetes polyantha

Maximum diameter: c. 30 cm

- Bole fluted at base.
- Slash cream, with yellow-orange flecks, fibrous, without smell of unripe papaya seed but with faint fruity smell, oxidising.
- Young twigs and petioles hairy.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves c. 15 cm long.
- Leaves elliptic, not parallel-sided.
- Leaf base very asymmetric, sharply cuneate one side, rounded the other.
- Leaf tips often eaten away.
- Leaf margin with sharp, well-spaced teeth.
- Leaves drying flat and grey.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Fût cannelé à la base.
- Tranche crème, avec mouchetures jaunes-oranges, fibreuses, sans odeur de graines de papaye non mûre, mais à légère odeur fruitée, s'oxydant.
- Jeunes tiges et pétioles velus.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles d'env. 15 cm de long.
- Feuilles elliptiques, aux bords non parallèles.
- Base de la feuille très inégale, brusquement cunéiforme d'un côté, arrondie de l'autre.
- Sommets des feuilles souvent rongés.
- Feuilles à dents acérées, bien espacées.
- Feuilles planes et grises en séchant.

Habitat: Terre ferme.

***Drypetes principum* vel sp. aff.**

Maximum diameter: c. 30 cm

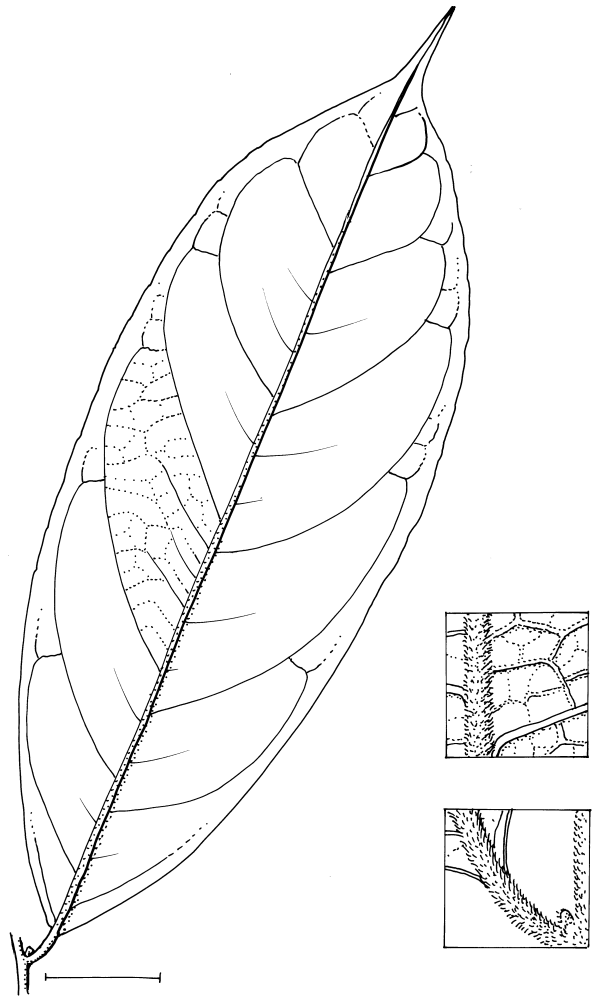
- Bole with some spines.
- Slash with fruity smell.
- Twigs and petioles shortly hairy.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves elongated ovate to elliptic, not parallel-sided.
- Leaf margin with very slight teeth.
- Leaves drip-tipped.
- Midrib shortly hairy below, brownish.
- Secondary veins c. 6 pairs, curving.
- Leaves fleshy when fresh, drying dark, crinkly.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Fût avec quelques épines.
- Tranche à odeur fruitée.
- Rameaux et pétioles courtement velus.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles allongées, ovées à elliptiques, aux bords non parallèles.
- Feuilles à dents très petites.
- Feuilles à sommet long, acuminé.
- Nervure médiane courtement velue au-dessous, brunâtre.
- Nervures secondaires env. 6 paires, en courbe.
- Feuilles charnues sur le frais, foncées et ridées en séchant.

Habitat: Terre ferme et stations humides.

***Drypetes urophylla* vel sp. aff.**

Maximum diameter: c. 30 cm

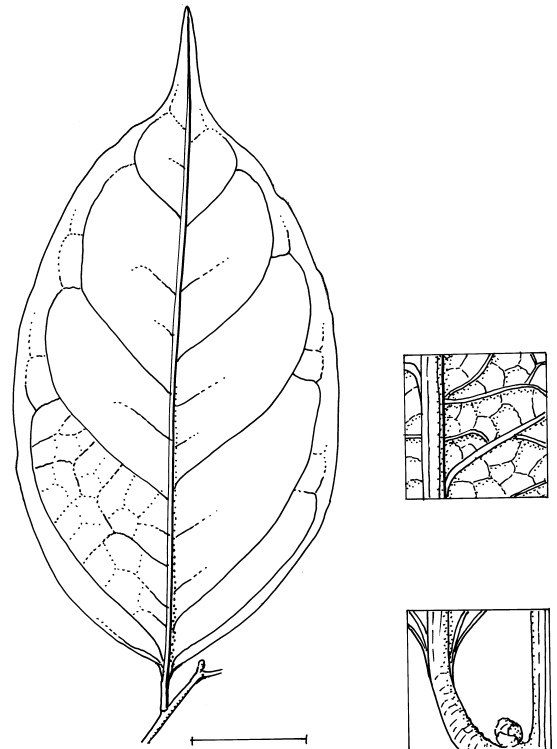
- Bole with spines, bumps and buttresses.
- Bark smooth.
- Slash without smell of unripe papaya seed.
- Stipules very caducous.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles darker than midrib when dry, wrinkled.
- Leaves weakly trinerved, not toothed.
- Secondary venation rather obscure, prominent above and below.
- Tertiary venation prominent above and below, the same colour as the lamina.
- Leaves glabrous, even when flushing.

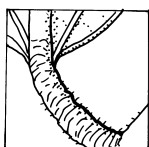
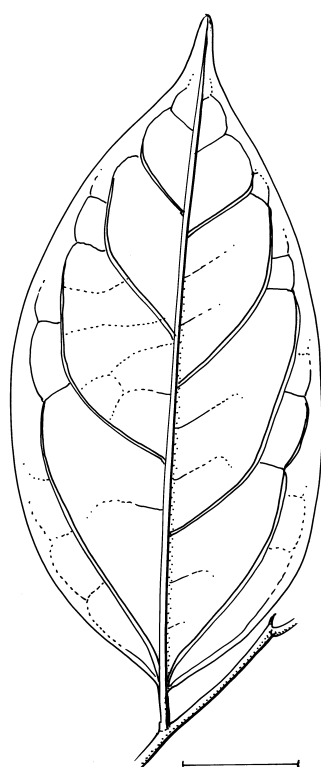
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Fût avec épines, bosses et contreforts.
- Écorce lisse.
- Tranche sans odeur de graines de papaye non mûre.
- Stipules très caduques.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles plus foncés que la nervure médiane sur le sec, ridés.
- Feuilles faiblement trinervées, non dentées.
- Nervation secondaire plutôt obscure, saillante des deux côtés.
- Nervation tertiaire saillante des deux côtés, de même couleur que le limbe.
- Feuilles glabres, même sur les jeunes pousses.

Habitat: Terre ferme.





Drypetes sp. A

Maximum diameter: c. 30 cm

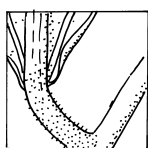
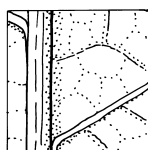
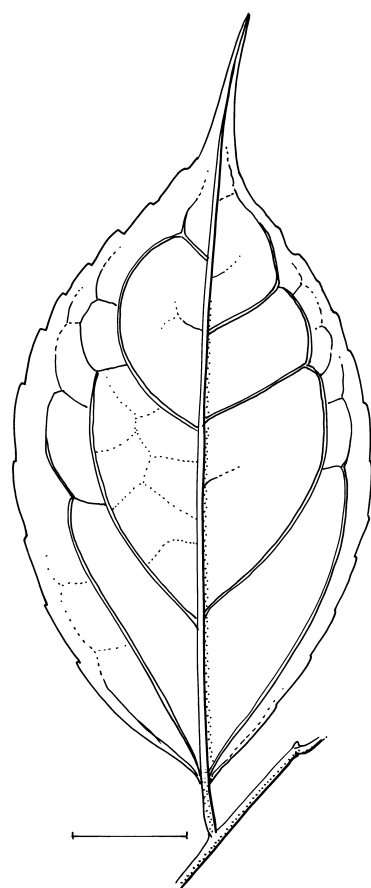
- Slash yellowish, with smell of unripe papaya seed; underbark green.
- Twigs strongly grooved; twigs and petioles usually hairy.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves broadly elliptic, c. 15 cm long.
- Leaves not toothed.
- Leaves drip-tipped.
- Secondary veins strongly impressed above, looping twice.
- Lamina and veins yellow-green when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Tranche jaunâtre, avec odeur de graines de papaye non mûre; sous écorce verte.
- Rameaux fortement sillonnés; rameaux et pétioles habituellement velus.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles largement elliptiques, d'env. 15 cm de long.
- Feuilles non dentées.
- Feuilles à sommet long acuminé.
- Nervures secondaires fortement imprimées au-dessus, formant deux boucles successives.
- Limbe et nervures jaunes-verts sur le sec.

Habitat: Terre ferme.



Drypetes sp. B

Maximum diameter: c. 50 cm

- Bole with buttresses but no spines.
- Slash cream, dry, hard, with no smell of unripe papaya seed.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles grooved, with very short hairs or glabrous.
- Leaves obovate, broadly elliptic, tapered at tip and base.
- Leaves trinerved at base, with blunt teeth.
- Secondary venation impressed above.
- Tertiary venation not very obvious, lax reticulate, prominent above and below.
- Leaves drying discolorous, grey above, glaucous white below, bullate.
- Flushing growth red.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Fût avec contreforts mais sans d'épines.
- Tranche crème, sèche, dure, sans odeur de graines de papaye non mûre.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles sillonnés, avec poils très courts ou glabres.
- Feuilles obovées, largement elliptiques, effilées au sommet et à la base.
- Feuilles trinervées à la base, avec dents obtuses.
- Nervation secondaire imprimée au-dessus.
- Nervation tertiaire pas très apparente, lâchement réticulée, saillante des deux côtés.
- Feuilles discolores en séchant, grises au-dessus, glauques blanches au-dessous, bullées.
- Jeunes pousses rouges.

Habitat: Terre ferme.

VIOLACEAE

Rinorea brachypetala

Maximum diameter: <15 cm

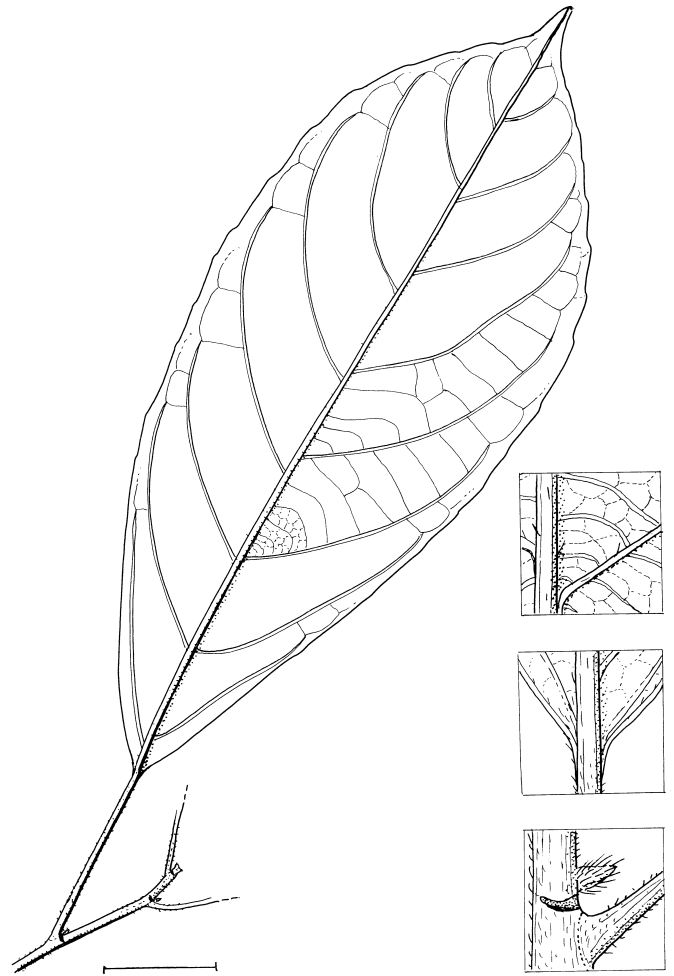
- Stipules falling to leave scars.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves slightly toothed.
- Tertiary venation prominent above and below.
- Leaves glabrous, without glands below.
- Leaves drying matt, discolourous.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Stipules laissant des cicatrices.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles un peu dentées.
- Nervation tertiaire proéminente des deux côtés.
- Feuilles glabres, sans glandes au-dessous.
- Feuilles mates en séchant, discolores.

Habitat: Terre ferme.



Rinorea cerasifolia

Maximum diameter: <15 cm

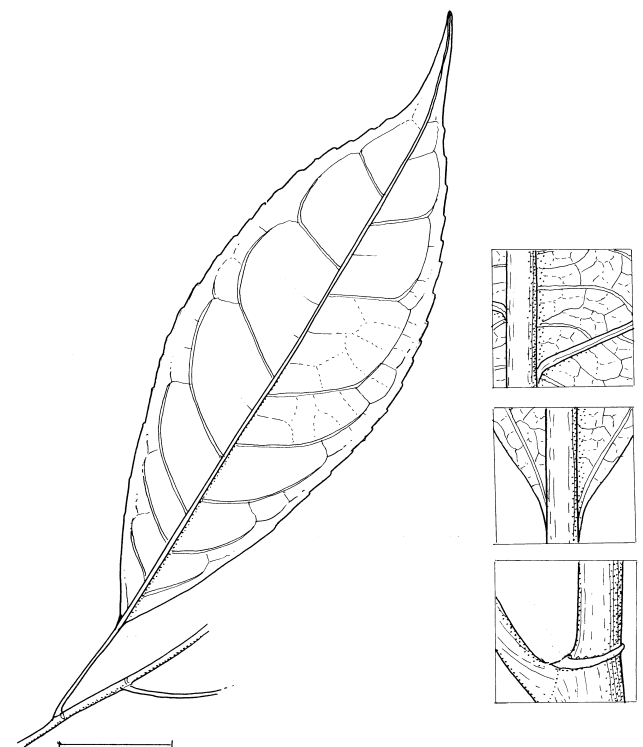
- Shrub usually less than 2 m high.
- Twigs and leaves glabrous.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves less than 15 cm long.
- Leaf tip tapering to acuminate, up to 2 cm long.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Buisson mesurant habituellement moins de 2 m de haut.
- Rameaux et feuilles glabres.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles de moins de 15 cm de long.
- Feuilles à sommet effilé à acuminé jusqu'à 2 cm de long.

Habitat: Terre ferme.



Rinorea dentata

Maximum diameter: <15 cm

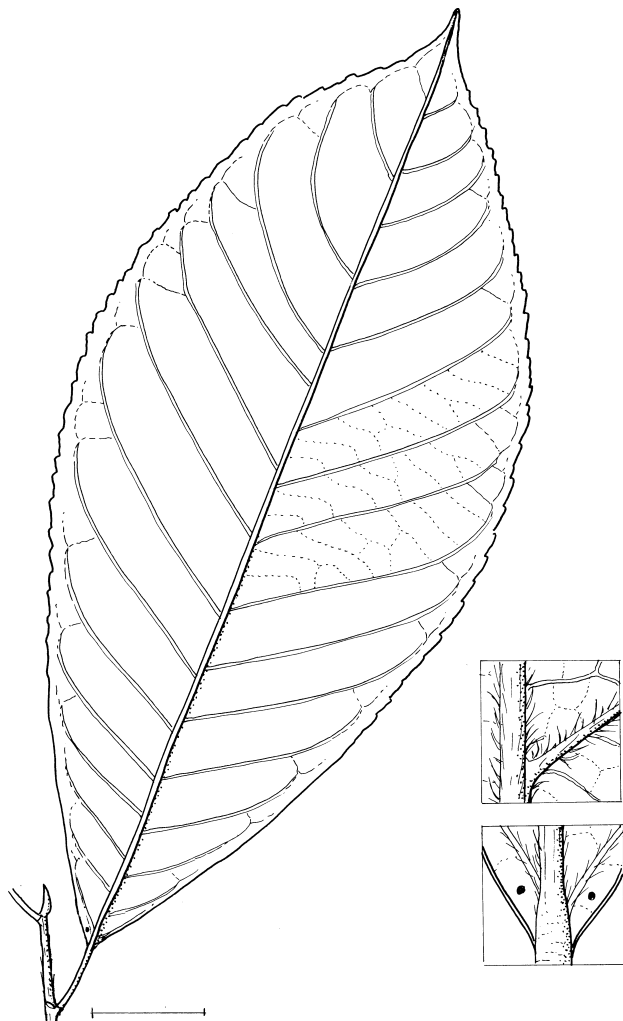
- Stipules caducous, leaving pale scars.
- Twigs, petioles and veins below with appressed hairs.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves elliptic.
- Leaves with sharp glandular teeth, drying dark.
- Secondary veins at least ten pairs, forking, extending to the margin.
- Tertiary venation prominent above and below.
- Lamina slightly glaucous below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Stipules caduques, laissant des cicatrices pâles.
- Rameaux, pétioles et nervures au-dessous pourvus de poils couchés.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles elliptiques.
- Feuilles à dents acérées glandulaires, foncées en séchant.
- Nervures secondaires dix paires au moins, en fourche, s'étendant jusqu'à la marge.
- Nervation tertiaire saillante des deux côtés.
- Limbe un peu glauque au-dessous.

Habitat: Terre ferme.



Rinorea ilicifolia

Maximum diameter: <15 cm

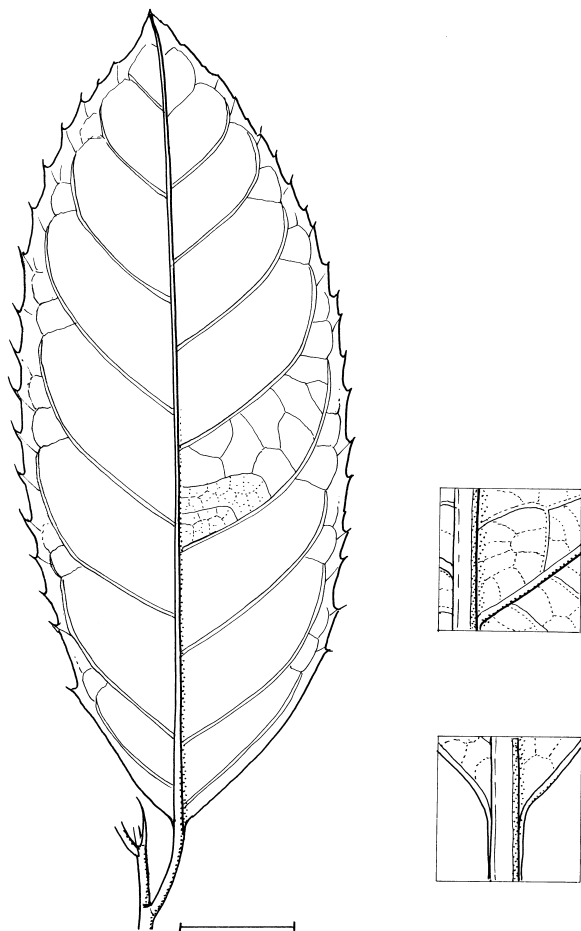
- Leaves alternate, simple.
- Leaves elliptic.
- Leaves with large, sharp teeth.
- Secondary veins looping.
- Secondary and tertiary venation prominent above and below.
- Lamina drying yellowish.
- Margin revolute when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles elliptiques.
- Feuilles à grandes dents acérées.
- Nervures secondaires en boucle.
- Nervations secondaire et tertiaire saillantes des deux côtés.
- Limbe jaunâtre en séchant.
- Marge révoluée sur le sec.

Habitat: Terre ferme.



Rinorea oblongifolia

Maximum diameter: c. 30 cm

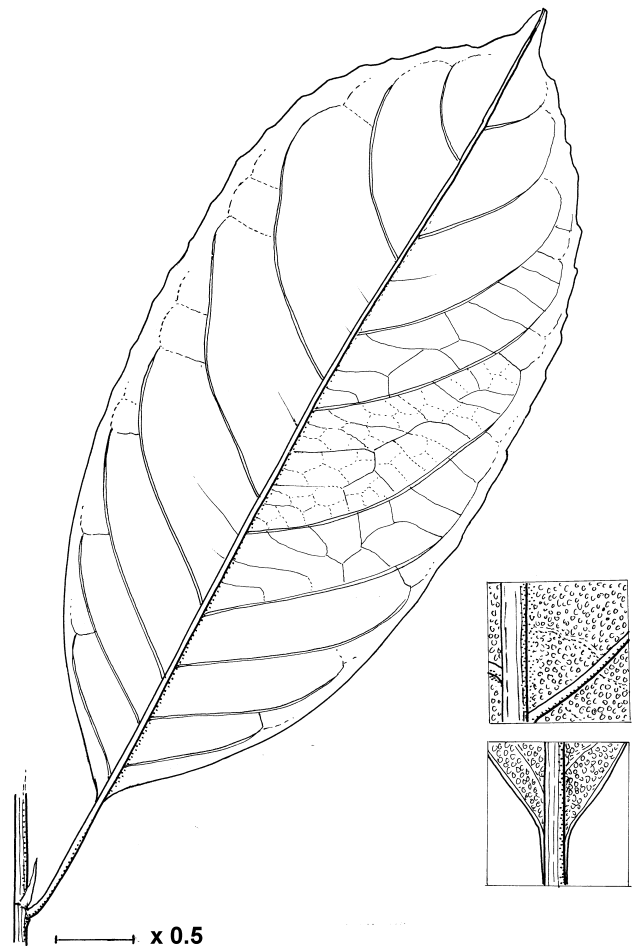
- Slash with yellow flecks.
- Stipules glabrous, triangular, leaving pale scars.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles up to 10 cm long.
- Leaves slightly toothed, with base cuneate and margin thickened.
- Secondary veins forking and joining.
- Lamina with tiny translucent dots between the smallest veins below.
- Lamina papery, drying brown below.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Tranche à mouchetures jaunes.
- Stipules glabres, triangulaires, laissant des cicatrices pâles.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles jusqu'à 10 cm de long.
- Feuilles un peu dentées, à base cunéiforme et marge épaissie.
- Nervures secondaires en fourche et anastomosées.
- Limbe avec de très petits points translucides entre les plus petites nervures au-dessous.
- Limbe papyracé, brun au-dessous en séchant.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



Rinorea subsessilis

Maximum diameter: <15 cm

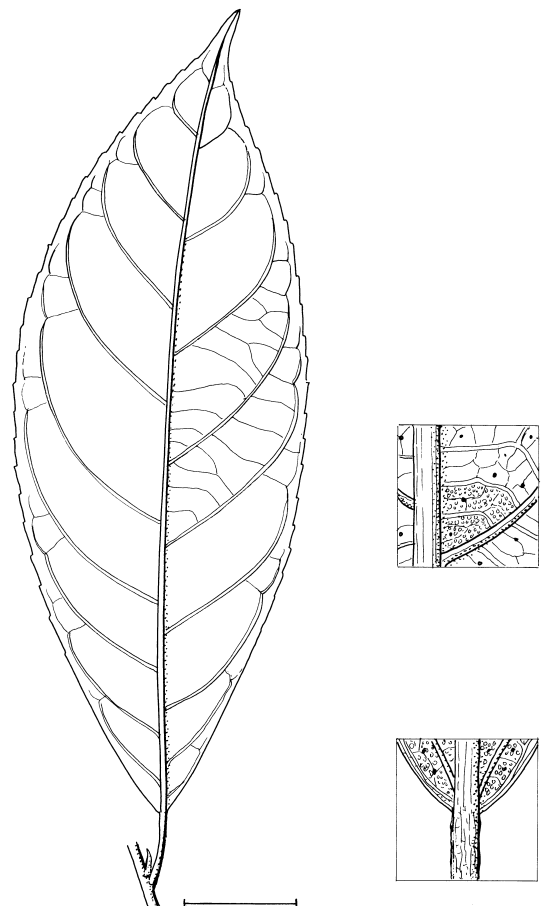
- Stipules less than 1 cm long, narrow, hairy, caducous, leaving small scars.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves elliptic with tip pointed.
- Leaf margin with small, regular teeth.
- Secondary veins looping close to margin.
- Lamina and veins glabrous.
- Lamina with small reddish glands below, visible with lens.
- Lamina drying brownish, with midrib darker below.

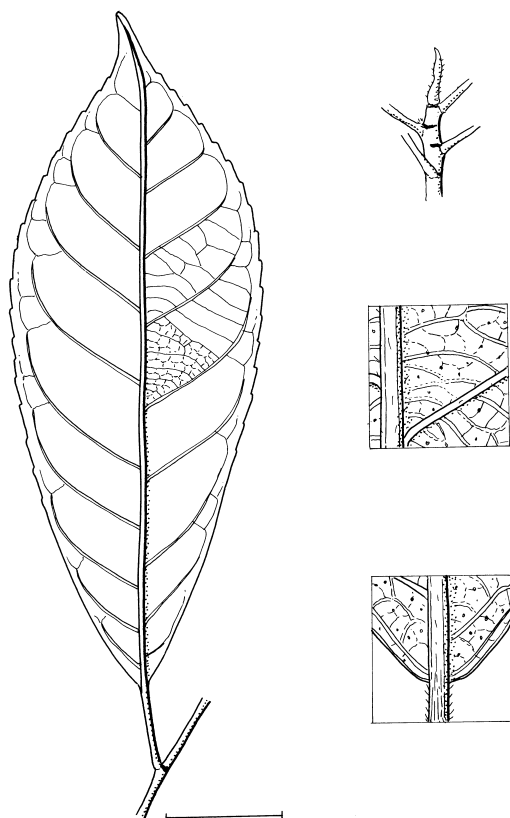
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Stipules de moins de 1 cm de long, étroites, velues, caduques, laissant une petite cicatrice.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles elliptiques à sommet pointu.
- Marge de la feuille avec petites dents régulières.
- Nervures secondaires en boucle près de la marge.
- Limbe et nervures glabres.
- Limbe à petites glandes rougeâtres au-dessous.
- Limbe brunâtre en séchant, avec nervure médiane plus foncée au-dessous.

Habitat: Terre ferme.





Rinorea welwitschii

Maximum diameter: <15 cm

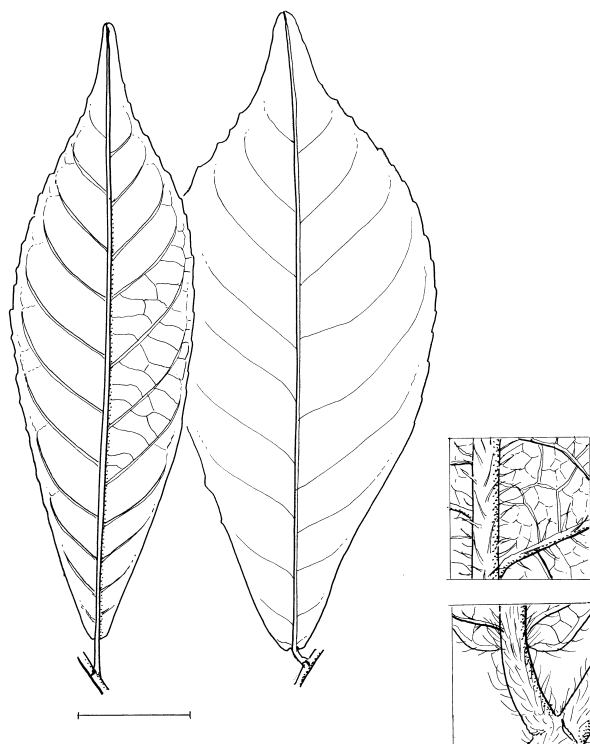
- Stipules hairy, falling to leave small scars.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles usually hairy.
- Leaves obovate, with small teeth.
- Midrib drying pale below.
- Secondary veins not clearly looping.
- Tertiary venation prominent above when dry.
- Lamina with dark red glands below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Stipules velues, laissant une petite cicatrice.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles habituellement velus.
- Feuilles obovées, à petites dents.
- Nervure médiane pâle au-dessous en séchant.
- Nervures secondaires pas clairement en boucle.
- Nervation tertiaire proéminente au-dessus sur le sec.
- Limbe à glandes rouge foncé au-dessous.

Habitat: Terre ferme.



Rinorea zenkeri

Maximum diameter: <15 cm

- Shrub usually less than 3 m high.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles less than 10 mm long, often less than 5 mm.
- Leaves less than 12 cm long.
- Leaf base cordate, tip tapering.
- Leaves white below when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Buisson mesurant habituellement moins de 3 m de haut.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles mesurant moins de 10 mm de long, souvent moins de 5 mm.
- Feuilles mesurant moins de 12 cm de long.
- Feuilles à base cordée, sommet effilé.
- Feuilles blanches au-dessous sur le sec.

Habitat: Terre ferme.

ACHARIACEAE

Buchnerodendron speciosum

Maximum diameter: c. 30 cm

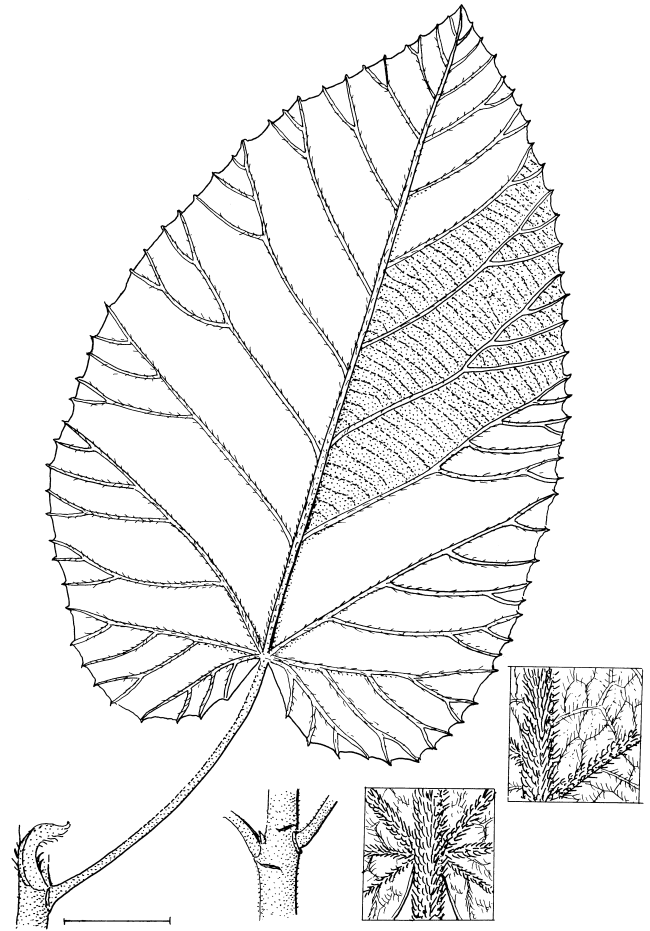
- Stipules c. 2 cm long, toothed and sometimes divided, falling to leave large scars on each side of petiole.
- Leaves alternate, simple.
- Leaf base cordate.
- Leaves more or less toothed, the teeth ending in a fine point.
- Tertiary venation scalariform.
- Leaves with velvety hairs above and below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Stipules d'env. 2 cm de long, dentées et parfois divisées, laissant en tombant de grandes cicatrices de chaque côté du pétiole.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuille à base cordée.
- Feuilles $\pm$ dentées, les dents se terminant en fines pointes.
- Nervation tertiaire scalariforme.
- Feuilles à pilosité veloutée sur les deux faces.

Habitat: Terre ferme.



Caloncoba crepiniana

Maximum diameter: c. 30 cm

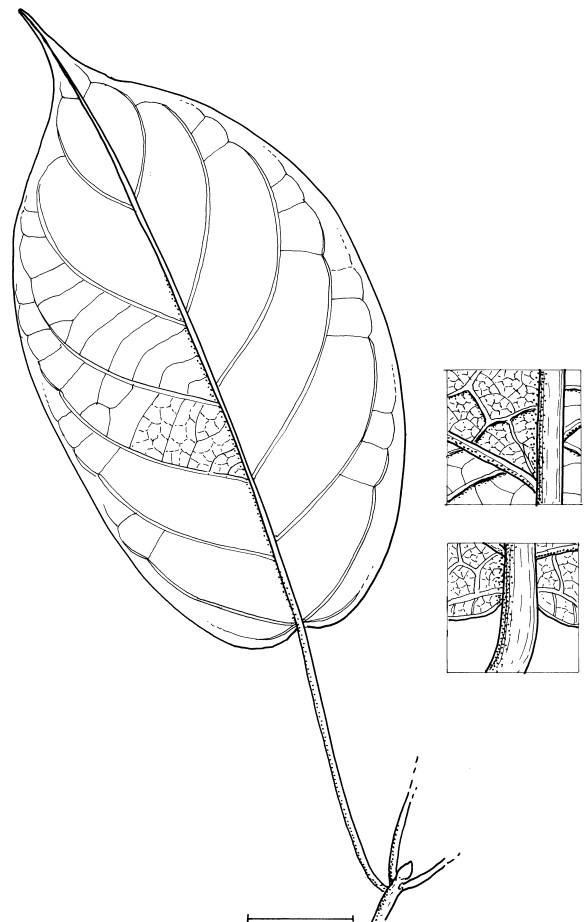
- Leaves alternate, simple, rather clustered towards twig tips.
- Petioles often greater than half as long as the lamina.
- Leaves with base very slightly cordate and acumen at least 1 cm long.
- Lamina of some leaves with small golden scales below and minute dark glandular dots between the smallest veins.
- Bears flowers when leafless.

Habitat: Wet places and terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, simples, plutôt groupées vers l'extrémité des rameaux.
- Pétioles souvent plus longs que la moitié du limbe.
- Feuille à base très faiblement cordée et acumen d'au moins 1 cm de long.
- Limbe de certaines feuilles pourvu de petites écailles dorées sur la face inférieure et de minuscules points glandulaires foncés entre les plus petites veines.
- Floraison avant l'apparition des feuilles.

Habitat: Stations humides et terre ferme.



Caloncoba flagelliflora

Maximum diameter: c. 30 cm

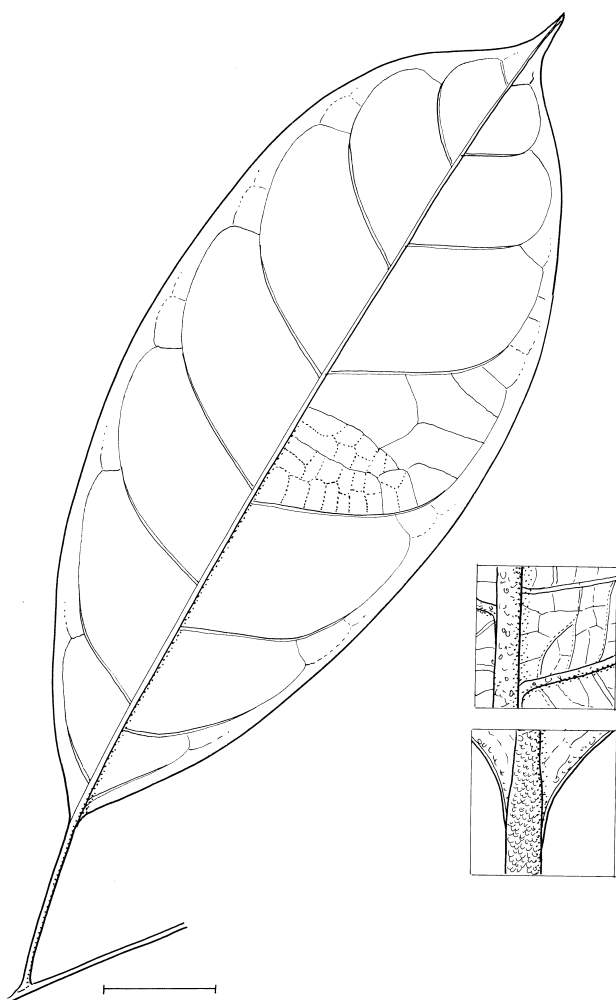
- Stipules caducous.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles slender.
- Leaves obovate.
- Leaf base cuneate to rounded.
- Flowers and fruits borne on long, underground runners.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Stipules caduques.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles grêles.
- Feuilles obovées.
- Feuille dont la base est cunéiforme à arrondie.
- Fleurs et fruits sur de longs stolons souterrains.

Habitat: Terre ferme.

***Caloncoba welwitschii***

Maximum diameter: c. 30 cm

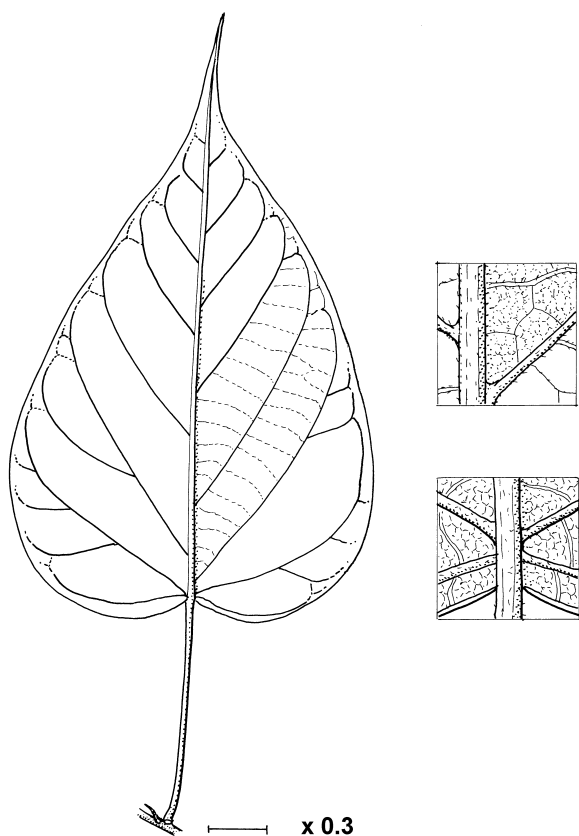
- Stipules caducous.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles greater than 10 cm long.
- Leaves ovate.
- Leaves with base cordate and tip long, tapering.
- Leaves with five strong veins at base.
- Quaternary venation closely reticulate.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Stipules caduques.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles mesurant plus de 10 cm de long.
- Feuilles ovées.
- Feuille à base cordée et sommet long, effilé.
- Feuilles avec cinq nervures à la base.
- Nervation quaternaire étroitement réticulée.

Habitat: Terre ferme.



Camptostylus mannii

Maximum diameter: c. 30 cm

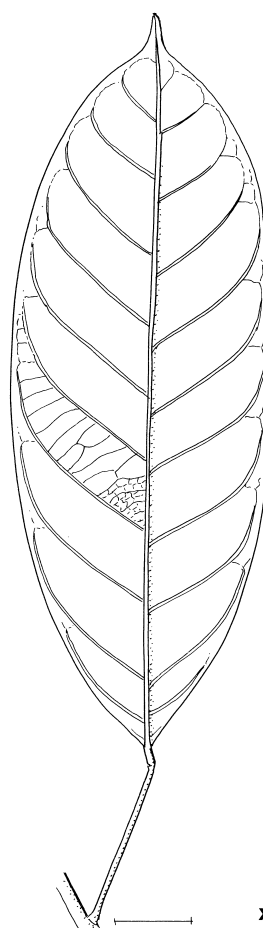
- Slash pinkish-orange.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles at least 5 cm long.
- Leaves often greater than 20 cm long, 6–8 cm wide.
- Leaves narrowly obovate.
- Tertiary veins close together, prominent above and below.
- Leaves glabrous, often shiny.

Habitat: Terra firma.

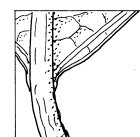
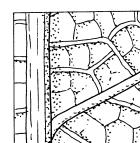
Diamètre maximum: env. 30 cm

- Tranche orange-rosâtre.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles d'au moins 5 cm de long.
- Limbe souvent de plus de 20 cm de long, de 6–8 cm de large.
- Feuilles étroitement obovées.
- Nervures tertiaires rapprochées les unes des autres, proéminentes sur les deux faces.
- Feuilles glabres, souvent brillantes.

Habitat: Terre ferme.



x 0.5

***Dasylepis seretii***

Maximum diameter: c. 30 cm

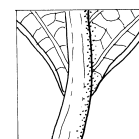
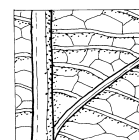
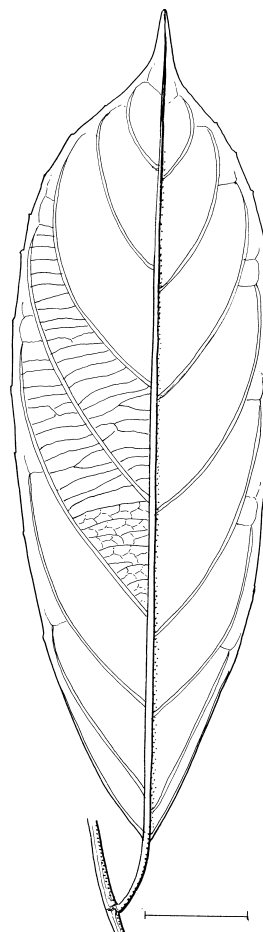
- Bole twisted and fluted.
- Bark smooth, with slight reddish-brown wavy pattern.
- Slash oxidising.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles usually less than 2 cm long, drying in two different-coloured parts.
- Leaves with slight, well-spaced teeth.
- Tertiary veins closely scalariform, prominent above and below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Tronc tordu et cannelé.
- Écorce lisse à motifs ondulés un peu bruns-rougeâtres.
- Tranche s'oxydant.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles mesurant habituellement moins de 2 cm, séchant en deux parties de couleur différente.
- Feuilles à dents peu proéminentes, bien espacées.
- Nervures tertiaires rapprochées et parallèles, saillantes sur les deux faces.

Habitat: Terre ferme.



Lindackeria dentata

Maximum diameter: c. 30 cm

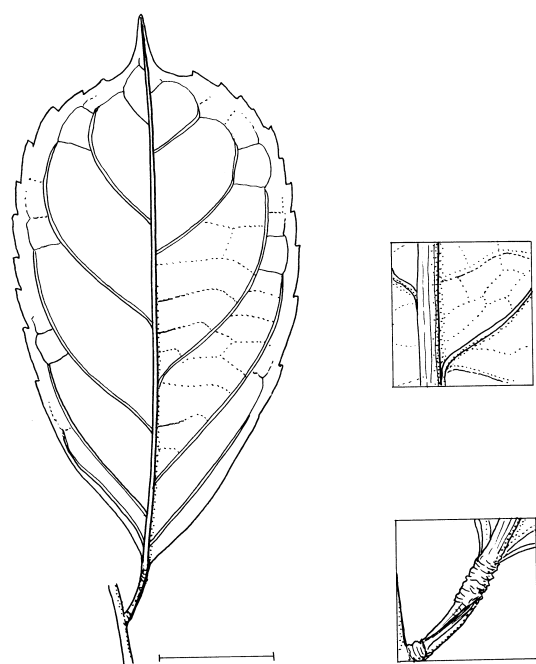
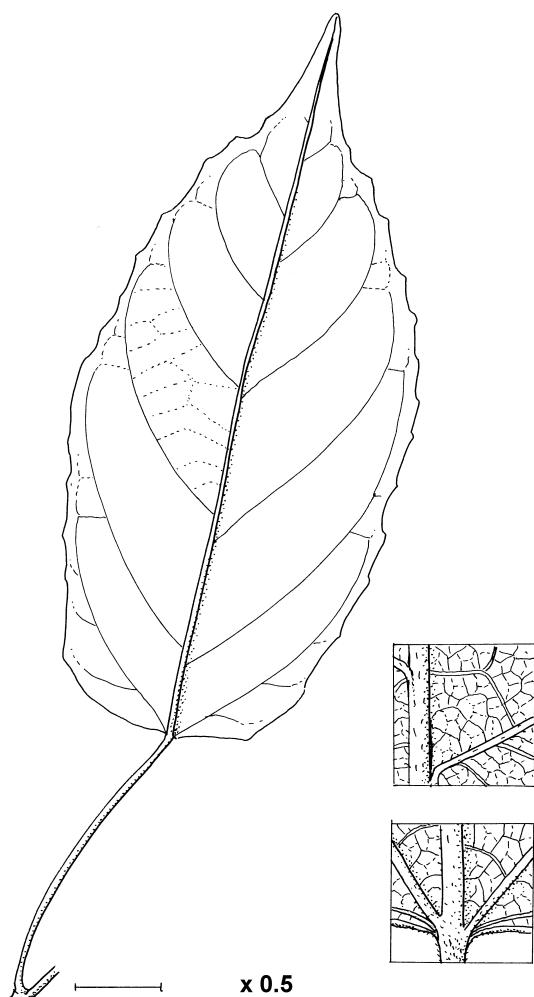
- Bark finely ridged.
- Slash with yellow fibres.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves up to 15 cm wide.
- Leaf base cordate to obtuse or sometimes broadly cuneate.
- Leaves slightly toothed.
- Secondary veins extending to the margin and ending in the teeth.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Écorce à côtes fines.
- Tranche à fibres jaunes.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles jusqu'à 15 cm de large.
- Feuille dont la base est cordée à obtuse ou parfois largement cunéiforme.
- Feuilles légèrement dentées.
- Nervures secondaires se prolongeant jusqu'à la marge et se terminant dans les dents.

Habitat: Terre ferme.

***Scottellia klaineana***

Maximum diameter: >60 cm

- Slash orange, oxidising darker.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles channelled, swollen at top and bottom when fresh, darker at top and bottom when dry.
- Leaves obovate, with cuneate base and abrupt acumens.
- Leaves toothed, especially towards the tip.
- Leaves leathery, glabrous.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche orange, s'oxydant en plus foncé.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles canaliculés, à sommet et base renflés sur le frais, à sommet et base plus foncés sur le sec.
- Feuilles obovées, à base cunéiforme et acumen abrupt.
- Feuilles dentées, surtout vers le sommet.
- Feuilles coriaces, glabres.

Habitat: Terre ferme.

Scottellia orientalis

Maximum diameter: c. 50 cm

- Leaves alternate, simple.
- Leaves ovate to elliptic.
- Leaves thick, leathery.
- Leaves drying pinkish.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles ovées à elliptiques.
- Feuilles épaisses, coriaces.
- Feuilles rosâtres en séchant.

Habitat: Stations humides.

