

Casearia barteri

Maximum diameter: c. 30 cm

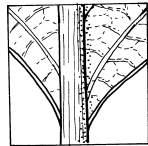
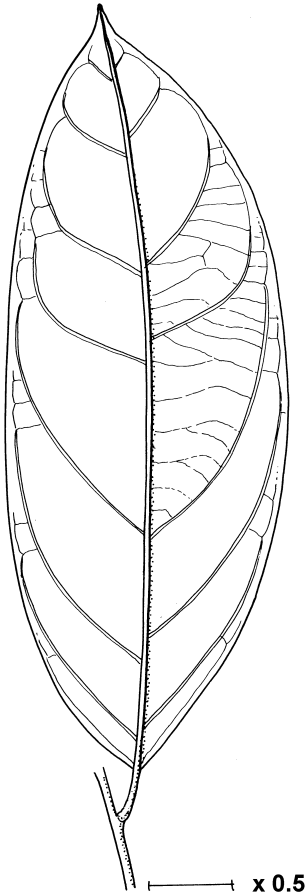
- Slash with yellowish layers and medicinal smell.
- Stipules scale-like, caducous.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles up to 1.5 cm long, with small round organs at base, visible with lens.
- Leaf base cuneate.
- Secondary veins slightly impressed above, curving.
- Tertiary venation more or less scalariform.
- Lamina with sparse translucent dots and short dashes.
- Leaves drying dark.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Tranche à couches jaunâtres et odeur médicinale.
- Stipules en forme d'écailles, caduques.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles mesurant jusqu'à 1.5 cm de long, pourvus à la base de petits corps arrondis, visibles à la loupe.
- Feuilles à base cunéiforme.
- Nervures secondaires un peu enfoncées au-dessus, en courbe.
- Nervation tertiaire ± scalariforme.
- Limbe avec des points épars et des traits courts translucides.
- Feuilles foncées en séchant.

Habitat: Terre ferme.



Casearia congensis

Maximum diameter: c. 30 cm

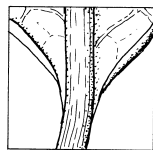
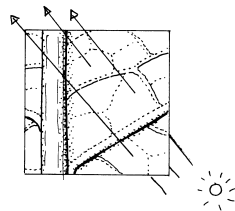
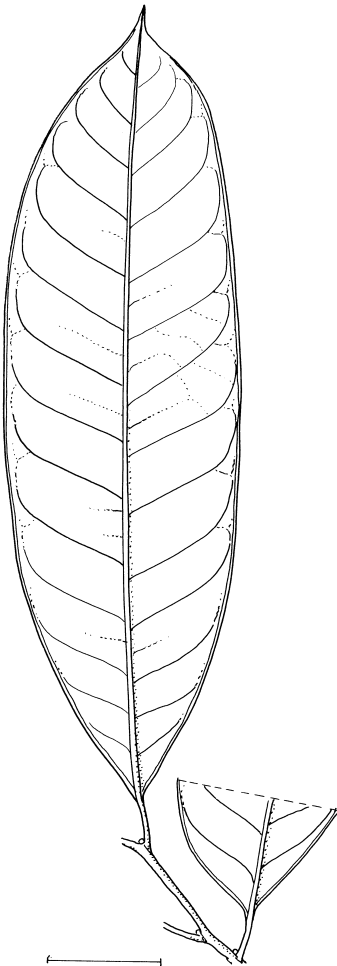
- Leaves alternate, simple.
- Leaf base asymmetric, cuneate.
- Secondary veins parallel, at a wide angle to midrib, looping close to margin.
- Leaves glabrous.
- Lamina thick, with translucent dots and dashes.
- Leaves drying pale green.
- Margin revolute when dry.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuille à base asymétrique, cunéiforme.
- Nervures secondaires parallèles, à angle obtus avec la nervure médiane, en boucle près de la marge.
- Feuilles glabres.
- Limbe épais, avec points et traits translucides.
- Feuilles vert pâle en séchant.
- Marge révoluée sur le sec.

Habitat: Stations humides.



Casearia stipitata

Maximum diameter: c. 30 cm

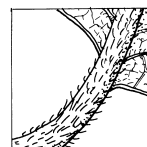
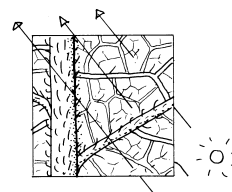
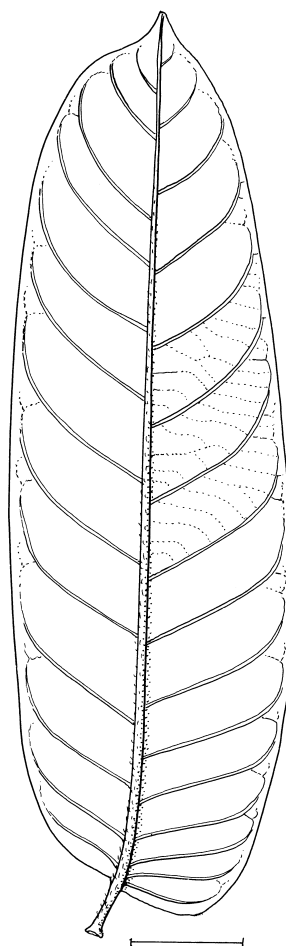
- Twigs, petioles and lamina with short hairs.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves parallel-sided.
- Leaf base asymmetric, oblique or cordate.
- Secondary veins not parallel.
- Lamina with translucent dots and dashes.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Rameaux, pétioles et limbe à poils courts.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles à bords parallèles.
- Feuille à base asymétrique, oblique ou cordée.
- Nervures secondaires non parallèles.
- Limbe avec points et traits translucides.

Habitat: Stations humides.

***Dovyalis zenkeri***

Maximum diameter: <15 cm

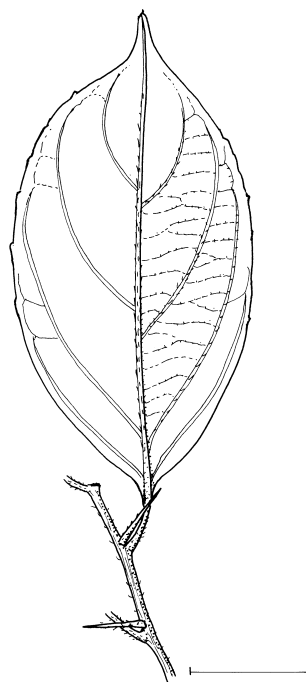
- Bark pale.
- Slash cream.
- Spines up to 3 cm long on some branches.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves elliptic.
- Midrib hairy below.
- Secondary veins 3–4 pairs, ascending.

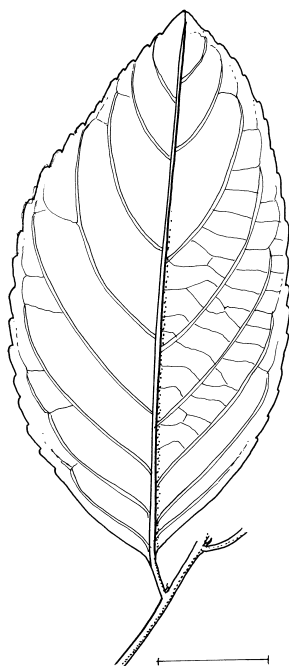
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Écorce pâle.
- Tranche crème.
- Épines jusqu'à 3 cm de long sur certaines branches.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles elliptiques.
- Nervure médiane velue au-dessous.
- Nervures secondaires 3–4 paires, ascendantes.

Habitat: Terre ferme.





Homalium abdessammadii

Maximum diameter: <15 cm

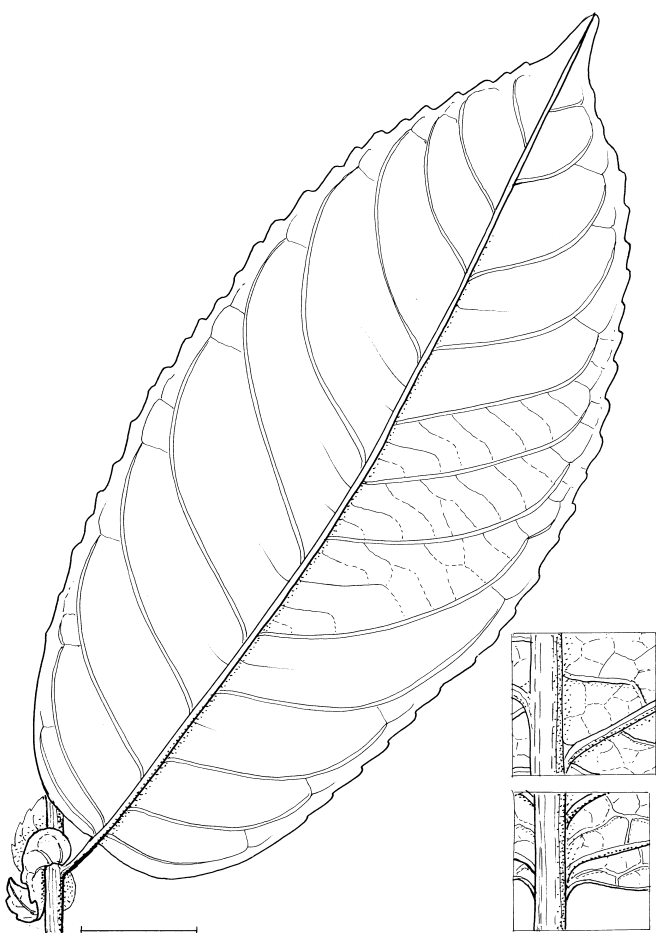
- Stipules caducous.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves less than 10 cm long.
- Leaves with strong, rounded teeth.
- Midrib and secondary venation with white hairs below.
- Secondary veins ascending and forking.
- Secondary and tertiary venation prominent above and below.
- Finest veins darker than lamina below, open-ended.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: <15 cm

- Stipules caduques.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles de moins de 10 cm de long.
- Feuilles à dents fortes, arrondies.
- Nervure médiane et nervures secondaires à poils blancs au-dessous.
- Nervures secondaires ascendantes et fourchues.
- Nervures secondaire et tertiaire saillantes sur les deux faces.
- Les nervures les plus fines plus foncées que le limbe au-dessous, non anastomosées.

Habitat: Stations humides.



Homalium africanum

Maximum diameter: <15 cm

- Stipules auriculate, fairly persistent.
- Leaves alternate, simple.
- Leaf base obtuse to cordate, somewhat trinerved.
- Leaf tip shortly acuminate.
- Leaves glabrous or hairy, without tuft domatia.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: <15 cm

- Stipules auriculées, assez persistantes.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuille dont la base est obtuse à cordée, quelque peu trinervée.
- Feuille à sommet courtement acuminé.
- Feuilles glabres ou velues, sans domaties pubescentes.

Habitat: Stations humides.

***Homalium longistylum* vel sp. aff.**

Maximum diameter: >60 cm

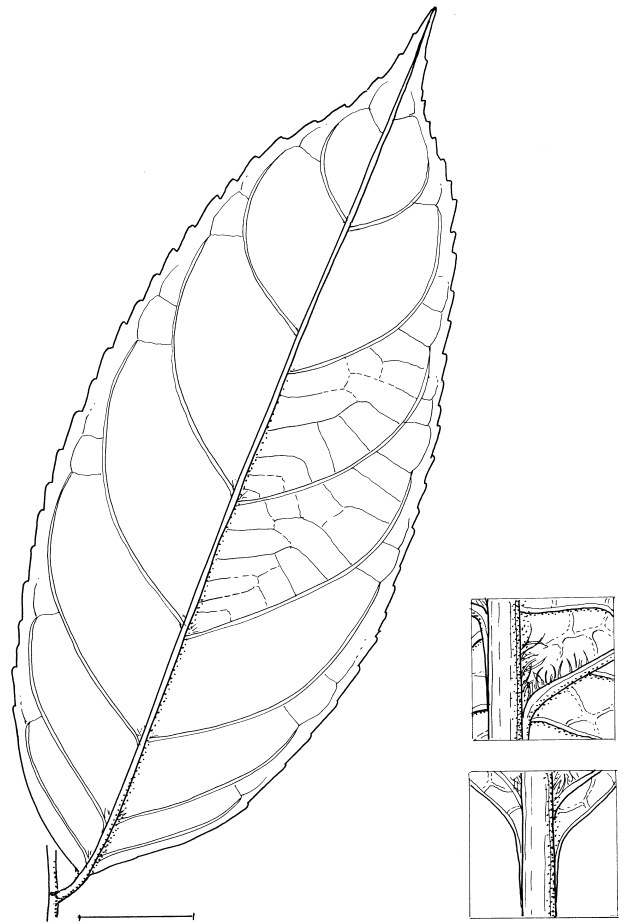
- Bark rough.
- Stipules caducous.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles 1–2 cm long.
- Leaves asymmetric, parallel-sided, c. 20 cm long.
- Tertiary and quaternary venation almost equally prominent below.
- Lamina glabrous except tuft domatia on some specimens, spreading a little along veins.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce rugueuse.
- Stipules caduques.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles de 1–2 cm de long.
- Feuilles asymétriques, à bords parallèles, d'env. 20 cm de long.
- Nervations tertiaire et quaternaire presque de même proéminence au-dessous.
- Limbe glabre à l'exception des domaties pubescentes sur certains spécimens, s'étendant un peu le long des nervures.

Habitat: Terre ferme.

***Homalium stipulaceum* vel sp. aff.**

Maximum diameter: >60 cm

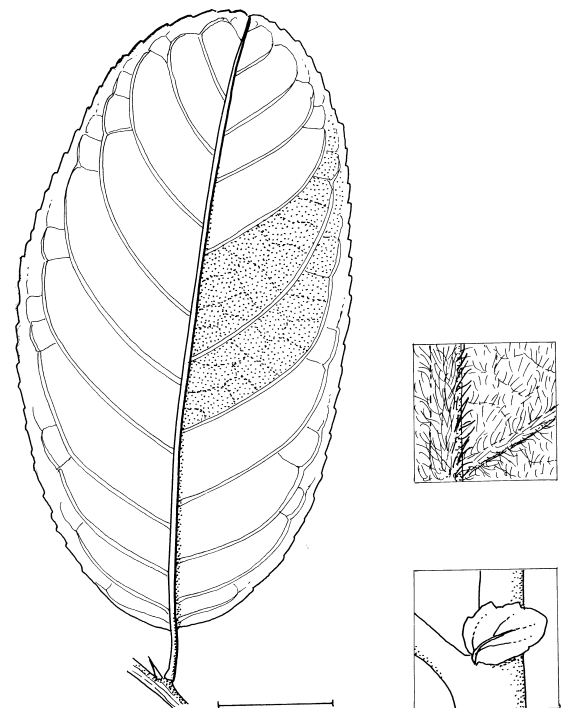
- Stipules auriculate or filiform, caducous.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves of mature trees 10–15 cm long; leaves of saplings often larger.
- Leaf base cuneate to cordate.
- Leaves slightly toothed.
- Secondary veins curving, often clustered towards base of leaf.
- Veins and lamina with dense yellow-brown hairs below.
- Lamina and midrib with scattered hairs above.
- Tuft domatia sometimes present.

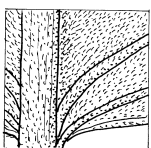
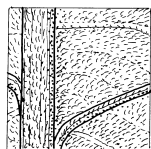
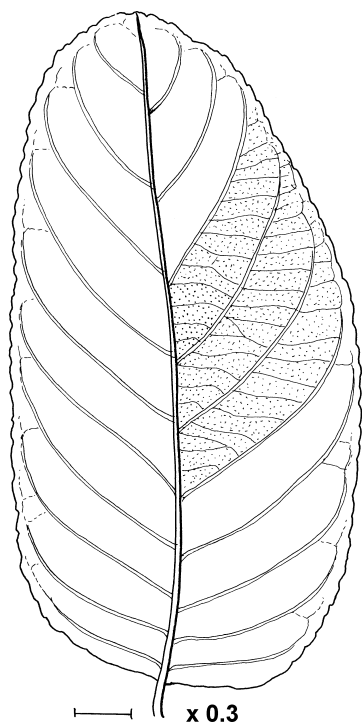
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Stipules auriculées ou filiformes, caduques.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles des arbres à maturité de 10–15 cm de long; feuilles des jeunes arbres souvent plus grandes.
- Feuille dont la base est cunéiforme à cordée.
- Feuilles un peu dentées.
- Nervures secondaires courbées, souvent agglomérées vers la base de la feuille.
- Nervures et limbe à poils denses jaune-brun au-dessous.
- Limbe et nervure médiane à poils épars au-dessus.
- Domaties pubescentes parfois présentes.

Habitat: Terre ferme.





Homalium sp. A

Maximum diameter: >60 cm

- Leaves alternate, simple.
- Petioles greater than 1 cm long.
- Leaves greater than 20 cm long.
- Tertiary venation roughly scalariform, at right-angles to the midrib.
- Lamina with very short pale hairs below, visible with lens, giving whitish appearance to naked eye.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles de plus de 1 cm de long.
- Feuilles de plus de 20 cm de long.
- Nervation tertiaire grossièrement scalariforme, à angle droit avec la nervure médiane.
- Limbe à poils très courts pâles au-dessous, visibles à la loupe, d'apparence blanchâtre à l'oeil nu.

Habitat: Terre ferme.

PASSIFLORACEAE

Barteria dewevrei

Maximum diameter: c. 30 cm

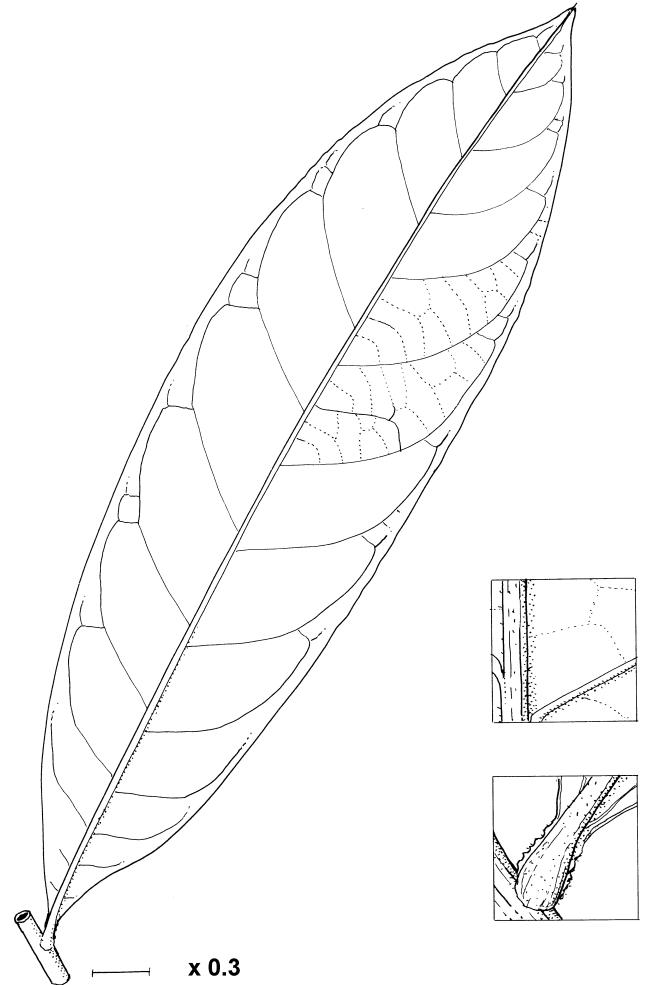
- Bole straight, unbranched.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves broadest below the middle, sometimes with pointed tip.
- Secondary veins not clearly looping.
- Flowers in clusters of up to five, with pointed bracts.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Fût droit, non ramifié.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles plus larges au-dessous du milieu, parfois à sommet pointu.
- Nervures secondaires pas nettement en boucle.
- Fleurs en grappes de cinq ou moins, avec bractées pointues.

Habitat: Terre ferme.



Barteria fistulosa

Maximum diameter: c. 30 cm

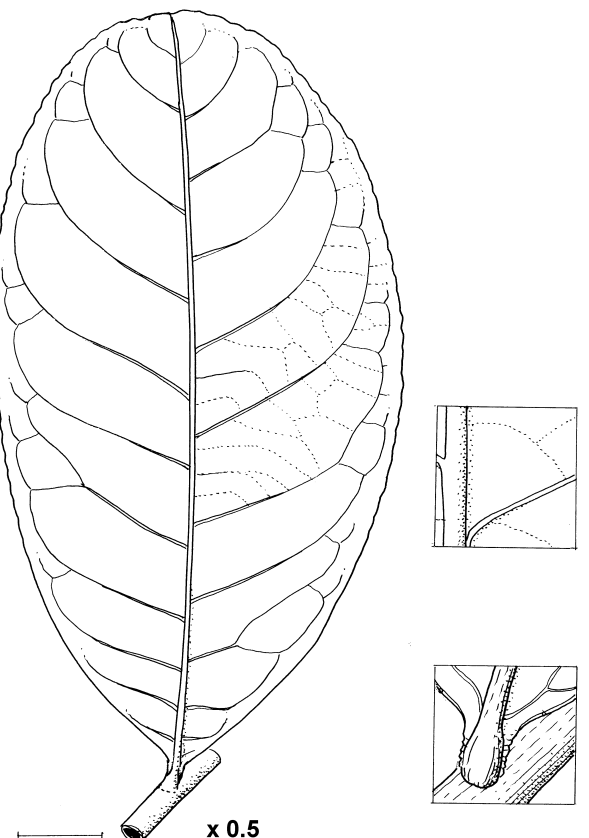
- Tree low branching.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles flattened and winged.
- Leaves broadest above the middle, obovate, rounded.
- Leaves with base decurrent and tip abrupt or emarginate.
- Secondary veins clearly looping inside the margin.
- Flowers in clusters of at least five, forming an arc around leaf base, with rounded bracts.

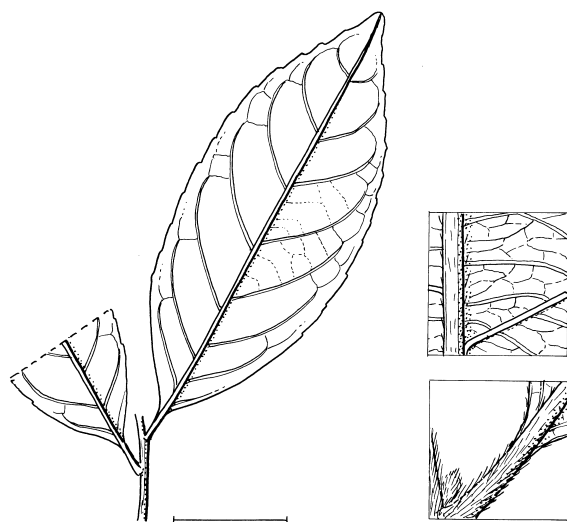
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Arbre avec ramifications basses.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles aplatis et ailés.
- Feuilles plus larges au-dessus du milieu, obovées, arrondies.
- Feuilles à base décurrente et sommet abrupt ou émarginé.
- Nervures secondaires nettement bouclées en dedans de la marge.
- Fleurs en grappes d'au moins cinq, formant un arc autour de la base de la feuille, avec bractées arrondies.

Habitat: Terre ferme.





Paropsia grewoides* var. *grewioides

Maximum diameter: c. 50 cm

- Leaves alternate, simple.
- Petioles and midrib below hairy.
- Leaves elliptic.
- Leaves with base cuneate and acumen short, blunt.
- Leaves toothed, the teeth bearing tiny tufts of hairs visible with lens.
- Secondary veins looping c. 5 mm from margin.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles et nervure médiane au-dessous velus.
- Feuilles elliptiques.
- Feuilles à base cunéiforme et acumen court, obtus.
- Feuilles dentées, les dents pourvues de minuscules touffes de poils, visibles à la loupe.
- Nervures secondaires bouclées à env. 5 mm de la marge.

Habitat: Terre ferme.

BURSERACEAE

Canarium schweinfurthii

Maximum diameter: >60 cm

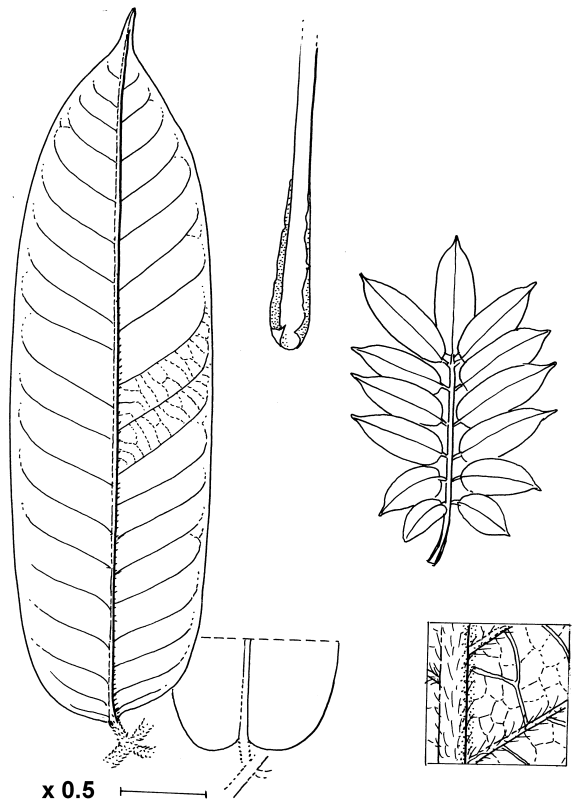
- Slash with smell typical of Burseraceae.
- Leaves alternate, compound.
- Petioles at least 10 cm long.
- Rachis strongly winged at base.
- Leaflets opposite.
- Leaflet base cordate.
- Secondary veins 16–25 pairs, not strongly looping.
- Tertiary venation obscure above.
- Midrib above, lamina and veins below with long hairs.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche à odeur typique de Burseraceae.
- Feuilles alternes, composées.
- Pétioles d'au moins 10 cm de long.
- Rachis fortement ailé à la base.
- Folioles opposées.
- Foliole à base cordée.
- Nervures secondaires 16–25 paires, pas clairement en boucle.
- Nervation tertiaire obscure au-dessus.
- Nervure médiane au-dessus, limbe et nervures au-dessous, pourvus de poils longs.

Habitat: Terre ferme.



Dacryodes edulis

Maximum diameter: c. 50 cm

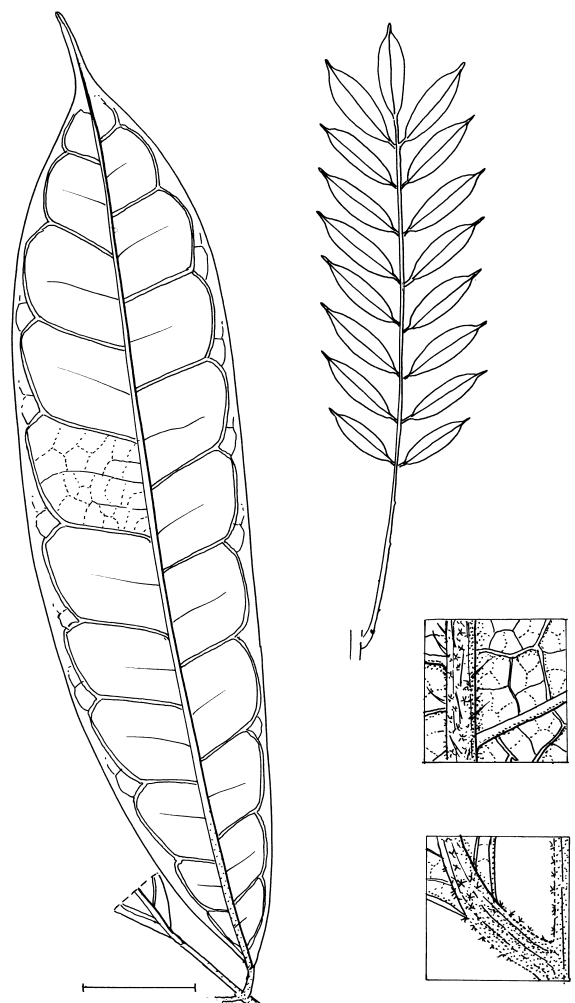
- Slash with smell typical of Burseraceae.
- Leaves alternate, compound.
- Petioles less than 1 cm long.
- Rachis flattened but not winged, hairy.
- Leaflets sub-opposite, the lowest pair smaller than the others.
- Leaflet base asymmetric, not cordate.
- Secondary veins 9–15 pairs, looping strongly 5 mm from margin.
- Tertiary venation prominent above.
- Petiolules, midrib, veins and lamina below with stellate hairs and long simple hairs, lost on older leaves.

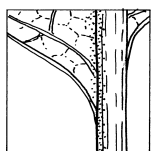
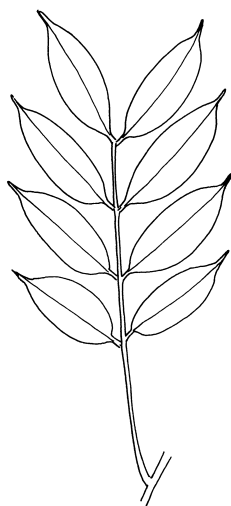
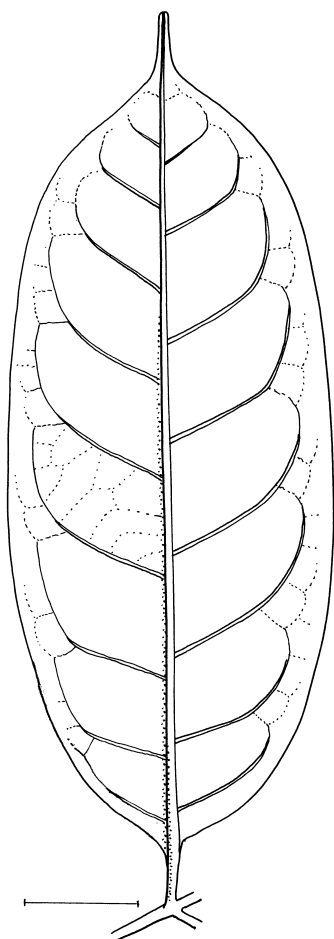
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Tranche à odeur typique de Burseraceae.
- Feuilles alternes, composées.
- Pétioles de moins de 1 cm de long.
- Rachis aplati mais pas ailé, velu.
- Folioles subopposées, la paire de folioles la plus inférieure petite.
- Foliole à base asymétrique, non cordée.
- Nervures secondaires 9–15 paires, fortement en boucle à 5 mm de la marge.
- Nervation tertiaire saillante au-dessus.
- Pétiolules, nervure médiane, nervures et limbe au-dessous pourvus de poils stellés et de poils longs simples, feuilles plus âgées glabrescentes.

Habitat: Terre ferme.





Santiria trimera

Maximum diameter: c. 50 cm

- Stilt roots.
- Slash with smell typical of Burseraceae.
- Leaves alternate, compound.
- Petioles greater than 1 cm long, slightly winged.
- Rachis swollen at nodes, constricted and darker when dried.
- Leaflets opposite, c. 4 pairs.
- Petiolules winged, 1–2 cm long.
- Leaflets broadest slightly below the middle, with long drip-tips.
- Secondary veins 6–9 pairs.
- Venation clearly prominent above and below.
- Leaflets glabrous, with very occasional tiny black glands on upper surface of lamina.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Racines en échasses.
- Tranche à odeur typique des Burseraceae.
- Feuilles alternes, composées.
- Pétioles de plus de 1 cm de long, un peu ailés.
- Rachis renflé aux noeuds, resserré et plus foncé sur le sec.
- Folioles opposées, env. 4 paires.
- Pétiolules ailés, de 1–2 cm de long.
- Folioles un peu plus larges au-dessous du milieu, avec sommet long acuminé.
- Nervures secondaires 6–9 paires.
- Nervation nettement saillante sur les deux faces.
- Folioles glabres, avec parfois de très petites glandes noires sur la face supérieure du limbe.

Habitat: Terre ferme.

ANACARDIACEAE

Antrocaryon klaineanum

Maximum diameter: >60 cm

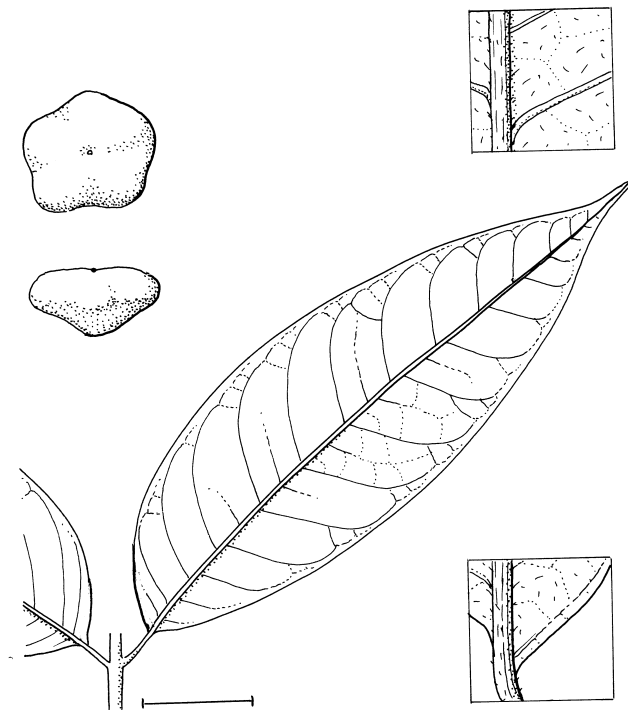
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets opposite.
- Leaflet base asymmetric.
- Veins not prominent above or below.
- Leaflets glabrous, drying leathery.
- Fruits with stones up to 1 cm diameter.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Folioles opposées.
- Base des folioles asymétrique.
- Nervures non saillantes au-dessus ou au-dessous.
- Folioles glabres, coriaces en séchant.
- Fruits avec noyaux jusqu'à 1 cm de diamètre.

Habitat: Terre ferme.



Antrocaryon micraster

Maximum diameter: >60 cm

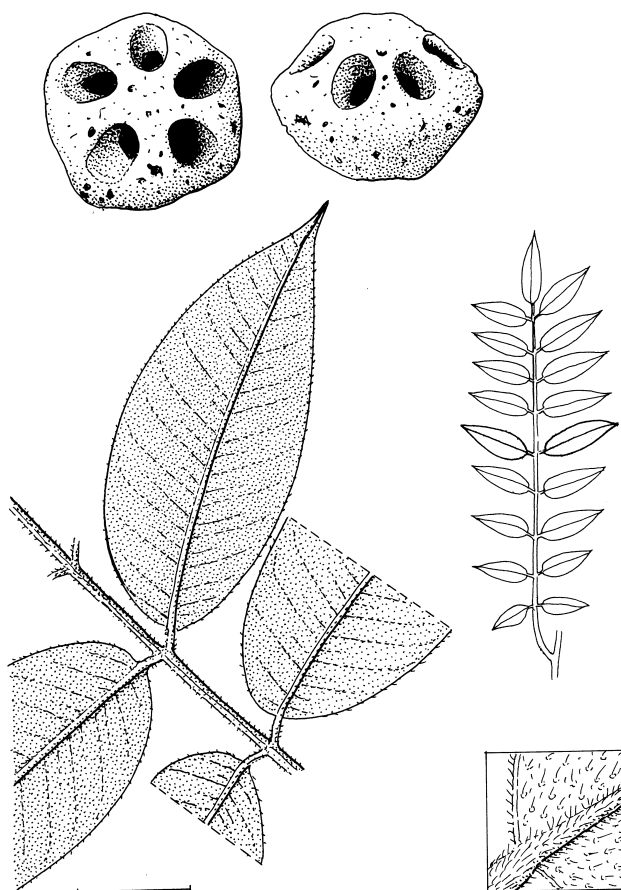
- Slash pink with dots of white latex.
- Leaves alternate or sub-opposite, compound.
- Rachis not ridged, shrunken at base when dry.
- Leaflets opposite.
- Secondary veins c. 30 pairs.
- Leaflets hairy.
- Fruits with stones c. 5 cm diameter.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche rose avec points de latex blanc.
- Feuilles alternes ou subopposées, composées.
- Rachis non côtelé, rétréci à la base sur le sec.
- Folioles opposées.
- Nervures secondaires env. 30 paires.
- Folioles velues.
- Fruits avec noyaux d'env. 5 cm de diamètre.

Habitat: Terre ferme.

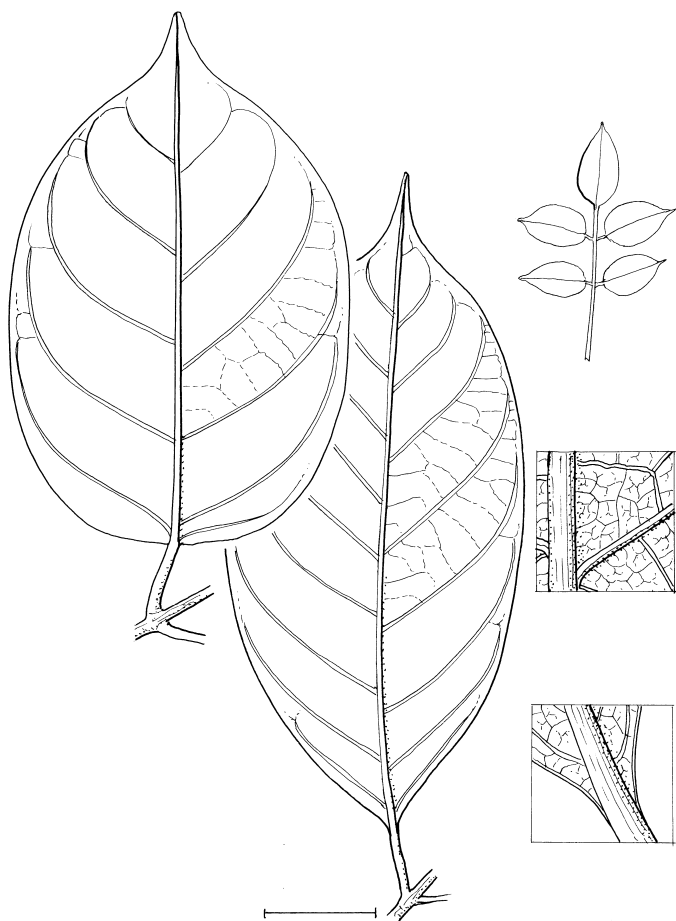


Lannea welwitschii* var. *welwitschii*Maximum diameter:* >60 cm

- Slash pink.
- Leaves alternate, compound.
- Petioles winged and flattened towards base when mature, with stellate hairs.
- Rachis slightly swollen below nodes.
- Leaflets opposite, 2–3 pairs plus a terminal leaflet, inserted on upper side of rachis.
- Leaflets elliptic.
- Midrib slightly impressed above, with very tiny hairs.
- Secondary venation impressed above when fresh.

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

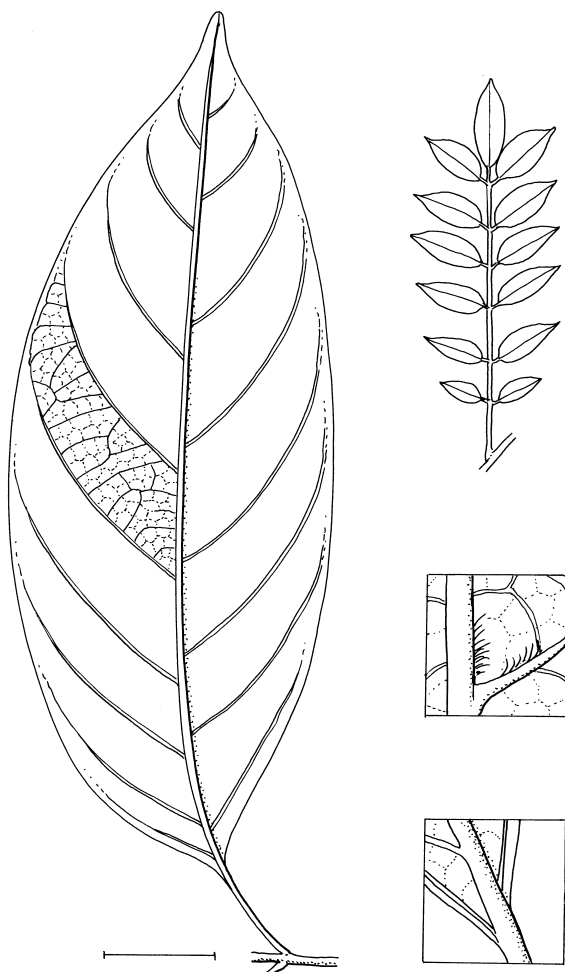
- Tranche rose.
- Feuilles alternes, composées.
- Pétioles ailés et aplatis vers la base à maturité, avec poils stellés.
- Rachis un peu renflé sous les noeuds.
- Folioles opposées, 2–3 paires plus une foliole terminale, insérées à la face supérieure du rachis.
- Folioles elliptiques.
- Nervure médiane un peu enfoncée au-dessus, à très petits poils.
- Nervation secondaire enfoncée au-dessus sur le sec.

Habitat: Terre ferme.***Pseudospondias microcarpa****Maximum diameter:* c. 30 cm

- Bark whitish.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets alternate or sub-opposite.
- Leaflets asymmetric at base.
- Quaternary venation prominent above and below, open-ended.

Habitat: Wet places.*Diamètre maximum:* env. 30 cm

- Écorce blanchâtre.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles alternes ou subopposées.
- Folioles asymétriques à la base.
- Nervation quaternaire saillante des deux côtés, non anastomosée.

Habitat: Stations humides.

Sorindeia juglandifolia* vel *sp. aff.

Maximum diameter: c. 50 cm

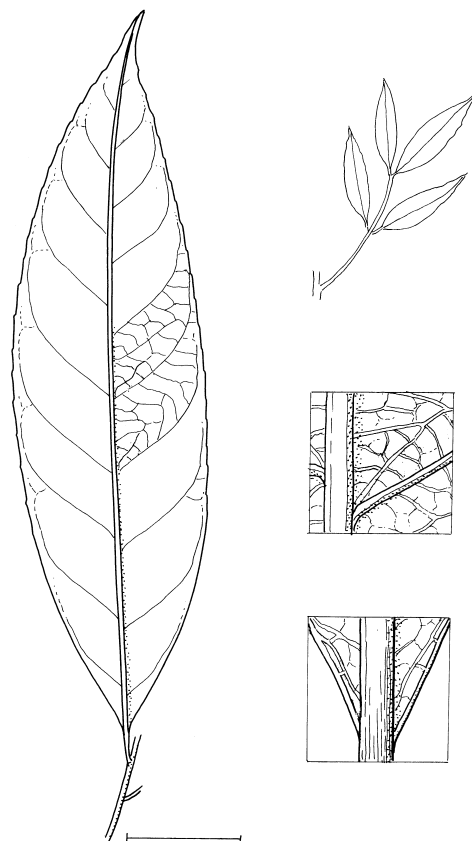
- Slash pinkish with a little white latex.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets sub-opposite or alternate, c. 4–6.
- Leaflets elliptic to oblong, 10–20 cm long.
- Leaflets with base cuneate and tip tapering or acuminate.
- Midrib sharply prominent above.
- Tertiary veins joining into collecting veins, leading into the axils of secondary veins.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Tranche rosâtre avec un peu de latex blanc.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles subopposées ou alternes, env. 4–6.
- Folioles elliptiques à oblongues, de 10–20 cm de long.
- Folioles à base cunéiforme et sommet effilé ou acuminé.
- Nervure médiane acérée proéminente au-dessus.
- Nervures tertiaires s'anastomosant en nervures collectrices, conduisant à l'aisselle des nervures secondaires.

Habitat: Terre ferme.

***Trichoscypha acuminata***

Maximum diameter: c. 30 cm

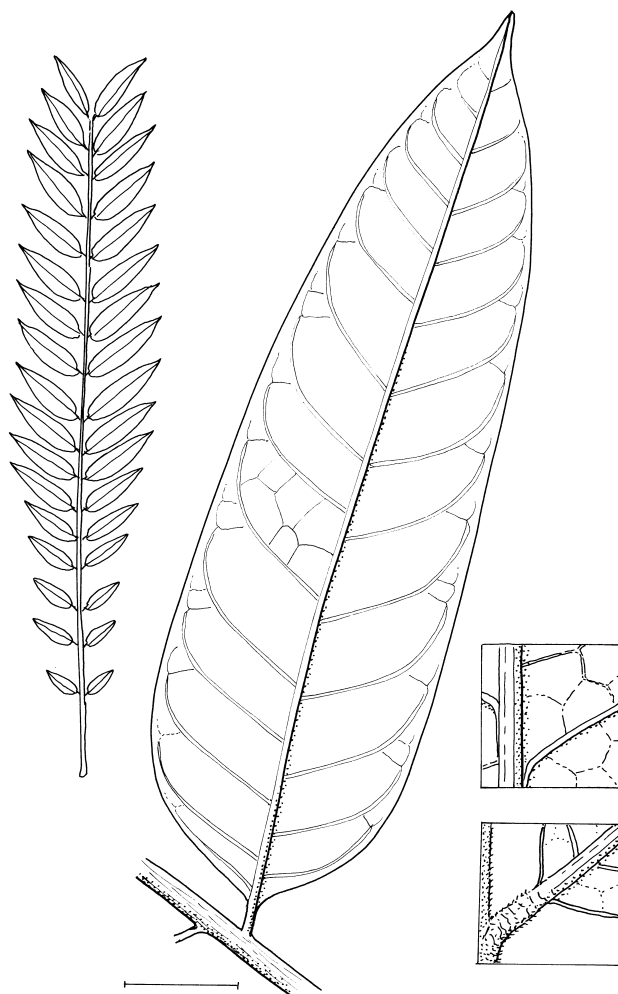
- Leaves alternate, compound.
- Rachis ridged above and below.
- Leaflets alternate.
- Leaflets narrow, finely pointed, asymmetric at base.
- Secondary venation impressed above and prominent below.
- Secondary veins curving but not joining.
- Tertiary venation mostly obscure.

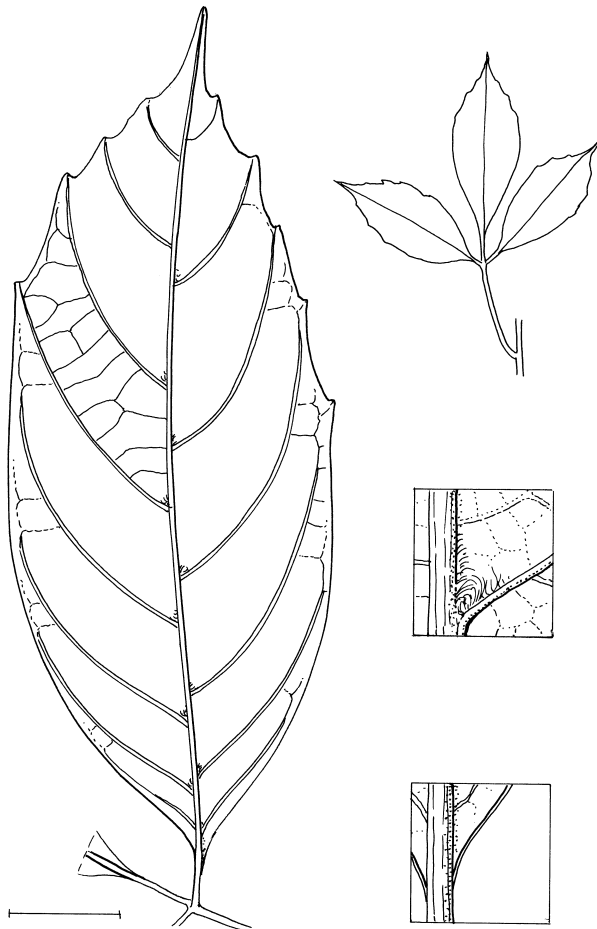
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Rachis côtelé sur les deux faces.
- Folioles alternes.
- Folioles étroites, finement pointues, asymétriques à la base.
- Nervation secondaire imprimée au-dessus et saillante au-dessous.
- Nervures secondaires courbées mais pas anastomosées.
- Nervation tertiaire le plus souvent obscure.

Habitat: Terre ferme.





Allophylus africanus vel sp. aff.

Maximum diameter: c. 30 cm

- Bark lenticellate.
- Slash pinkish.
- Leaves alternate, compound, trifoliolate.
- Leaflets petiolulate with large teeth.
- Leaves with a few hairs below, often clustered into tuft domatia.
- Leaf margin revolute at base.

Habitat: Terra firma.

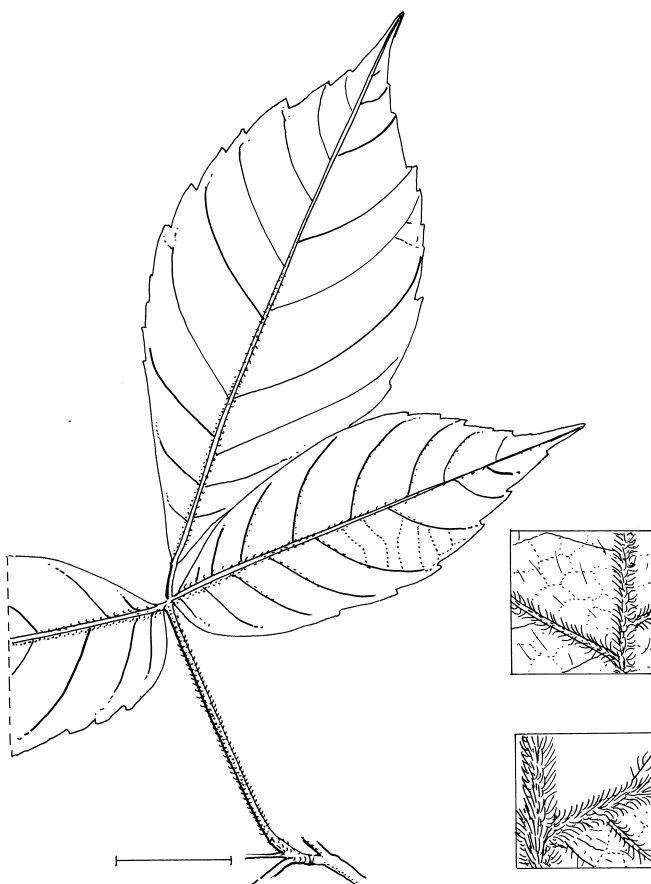
In addition to *A. africanus vel sp. aff.* and *A. conraui vel sp. aff.*, there may be at least two other species of *Allophylus* in the area. The genus is in need of taxonomic revision.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Écorce lenticellée.
- Tranche rosâtre.
- Feuilles alternes, composées, trifoliolées.
- Folioles pétiolulées à dents grandes.
- Feuilles avec quelques poils au-dessous, souvent condensés en domaties pubescentes.
- Marge de la feuille révoluée à la base.

Habitat: Terre ferme.

En sus d'*A. africanus vel sp. aff.* et *A. conraui vel sp. aff.*, il se peut qu'il y ait dans la région au moins deux autres espèces d'*Allophylus*. Une révision taxonomique du genre est nécessaire.



Allophylus conraui vel sp. aff.

Maximum diameter: c. 30 cm

- Twigs with dense white hairs.
- Leaves alternate, compound, trifoliolate.
- Lower two leaflets with base rounded, terminal leaflet with base cuneate.
- Leaflets toothed, hairy below.
- Midrib hairy above.
- Secondary veins well-spaced.

Habitat: Terra firma.

In addition to *A. africanus vel sp. aff.* and *A. conraui vel sp. aff.*, there may be at least two other species of *Allophylus* in the area. The genus is in need of taxonomic revision.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Rameaux à poils denses blancs.
- Feuilles alternes, composées, trifoliolées.
- Les deux folioles les plus inférieures à base arrondie, la foliole terminale à base cunéiforme.
- Folioles dentées, velues au-dessous.
- Nervure médiane velue au-dessus.
- Nervures secondaires bien espacées.

Habitat: Terre ferme.

En sus d'*A. africanus vel sp. aff.* et *A. conraui vel sp. aff.*, il se peut qu'il y ait dans la région au moins deux autres espèces d'*Allophylus*. Une révision taxonomique du genre est nécessaire.

Blighia unijugata

Maximum diameter: c. 50 cm

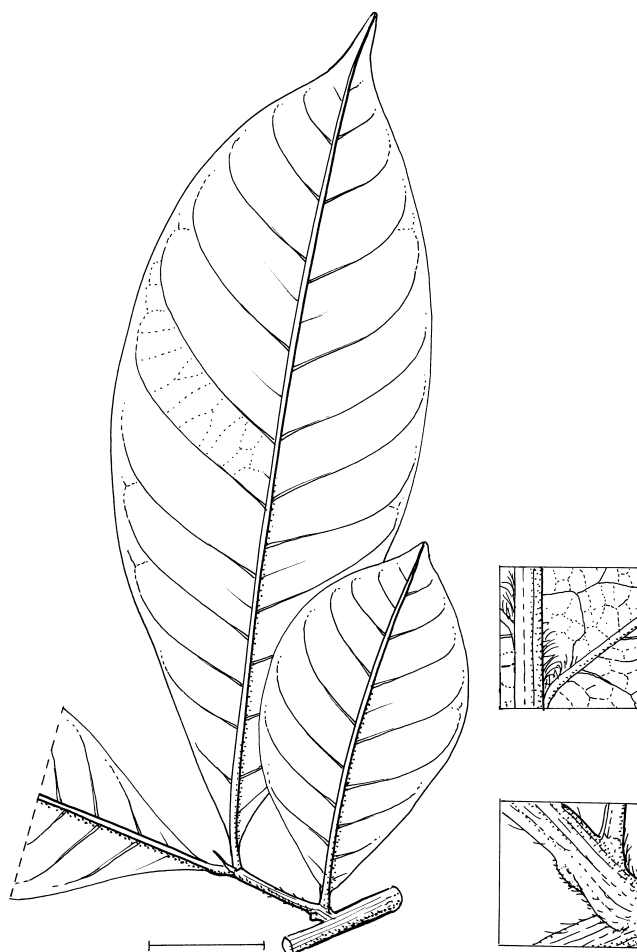
- Leaves alternate, compound.
- Petioles less than 2 cm long, winged for 2–3 mm.
- Leaflets opposite.
- Lowest pair of leaflets smaller than the others, leaving an obvious scar when fallen.
- Midrib prominent above.
- Secondary veins 10–12 pairs.
- Domatia in axils of secondary veins by midrib, visible to the naked eye.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Pétioles de moins de 2 cm de long, ailé sur 2–3 mm.
- Folioles opposées.
- La paire de folioles la plus inférieure plus petite que les autres, laisse une cicatrice visible en tombant.
- Nervure médiane saillante au-dessus.
- Nervures secondaires 10–12 paires.
- Domaties dans l'aisselle des nervures secondaires près de la nervure médiane, visibles à l'œil nu.

Habitat: Terre ferme.

***Blighia welwitschii***

Maximum diameter: >60 cm

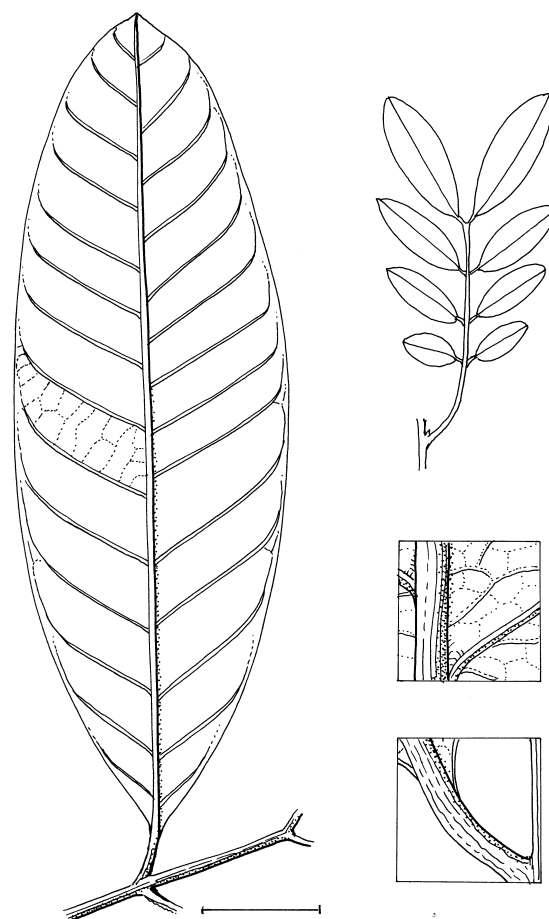
- Slash yellow, grainy.
- Leaves alternate, compound.
- Petioles at least 5 cm long, winged.
- Rachis shortly hairy.
- Leaflets opposite.
- Midrib flat or sunken above.
- Secondary veins 12–16 pairs, extending to leaf margin.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche jaune, granuleuse.
- Feuilles alternes, composées.
- Pétioles d'au moins 5 cm de long, ailés.
- Rachis courtement velu.
- Folioles opposées.
- Nervure médiane plane ou en creux au-dessus.
- Nervures secondaires 12–16 paires, se prolongeant jusqu'au bord de la feuille.

Habitat: Terre ferme.

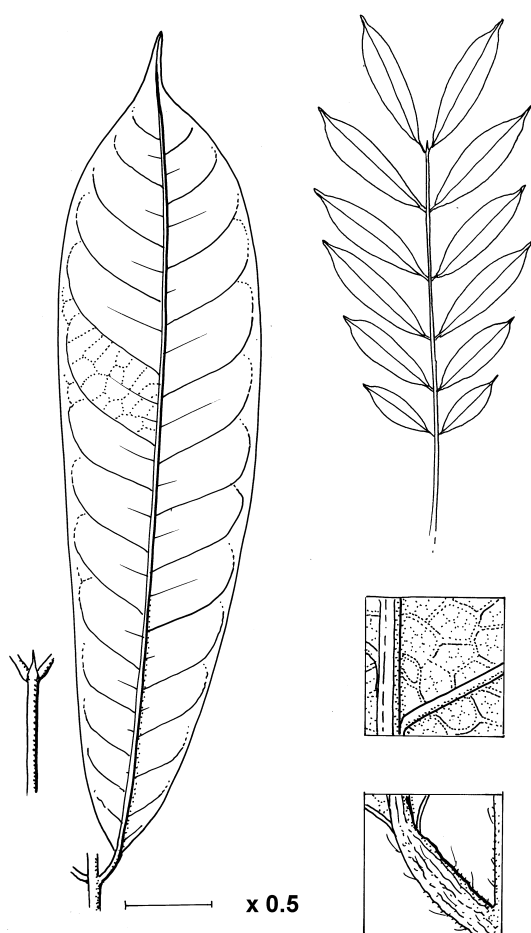


Chytranthus carneus*Maximum diameter:* <15 cm

- Leaves alternate, compound.
- Petioles and rachis with long and short hairs.
- Rachis with c. 8 mm appendage at tip.
- Leaflets opposite.
- Secondary veins c. 12 pairs, looping close to margin.
- Leaflets discoloured when dry.

Habitat: Terra firma.*Diamètre maximum:* <15 cm

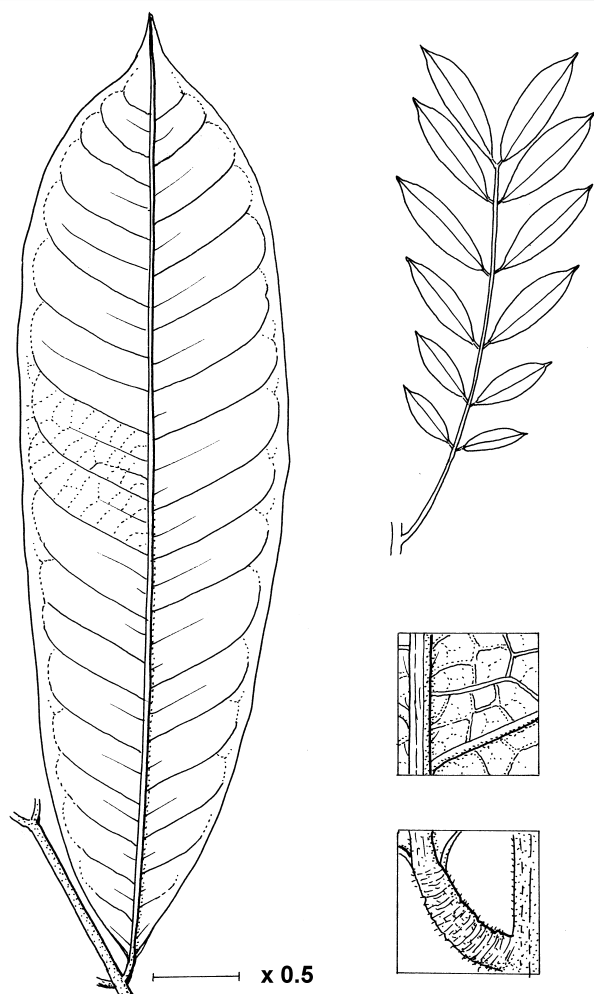
- Feuilles alternes, composées.
- Pétioles et rachis à poils longs et courts.
- Rachis avec appendice d'env. 8 mm au sommet.
- Folioles opposées.
- Nervures secondaires env. 12 paires, en boucle près de la marge.
- Folioles discolores sur le sec.

Habitat: Terre ferme.***Chytranthus gillettii****Maximum diameter:* <15 cm

- Twigs ridged, with red-brown hairs, becoming glabrous.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis and petiolules shortly hairy.
- Leaflets opposite, 4–6 pairs.
- Leaflets obovate, up to 30 cm long and 10 cm wide, the lower pairs smaller.
- Midrib impressed above, slightly hairy below.
- Secondary venation prominent, fine.
- Tertiary venation prominent above and below, fairly obscure.

Habitat: Terra firma.*Diamètre maximum:* <15 cm

- Rameaux côtelés, à poils rouge-brun, devenant glabres.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis et pétioles courtement velus.
- Folioles opposées, 4–6 paires.
- Folioles obovées, jusqu'à 30 cm de long et 10 cm de large, les paires les plus inférieures étant les plus petites.
- Nervure médiane imprimée au-dessus, un peu velue au-dessous.
- Nervation secondaire saillante, fine.
- Nervation tertiaire saillante des deux côtés, assez obscure.

Habitat: Terre ferme.

Chytranthus macrobotrys

Maximum diameter: <15 cm

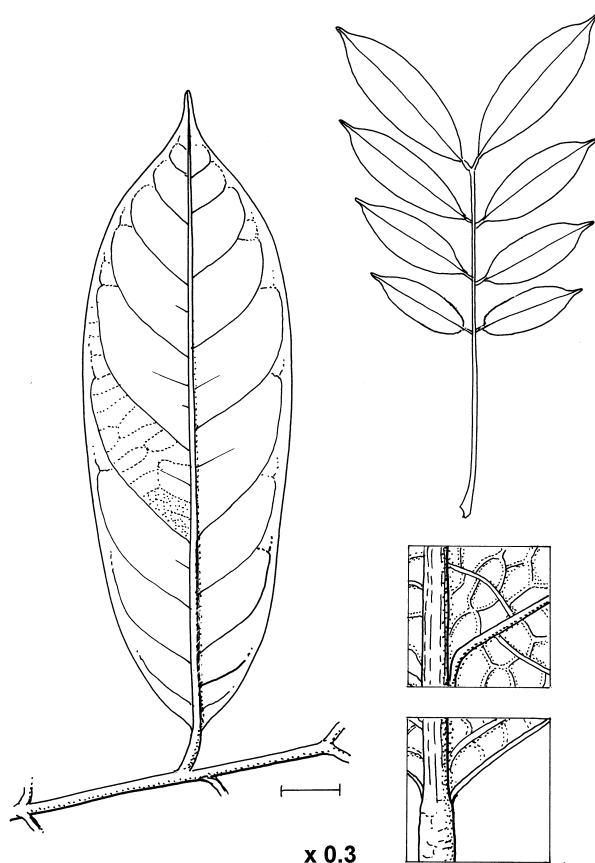
- Twigs and rachis drying dark red, glabrous.
- Leaves alternate, compound.
- Petioles slightly flattened and winged at base.
- Leaflets opposite.
- Midrib prominent above, glabrous.
- Secondary veins well-spaced, fewer than fifteen pairs.
- Leaflets drying discoloured, whitish below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Rameaux et rachis rouge foncé en séchant, glabres.
- Feuilles alternes, composées.
- Pétioles un peu aplatis et un peu ailés à la base.
- Folioles opposées.
- Nervure médiane saillante au-dessus, glabre.
- Nervures secondaires bien espacées, moins de quinze paires.
- Folioles discolores en séchant, blanchâtres au-dessous.

Habitat: Terre ferme.

***Chytranthus mortehanii***

Maximum diameter: <15 cm

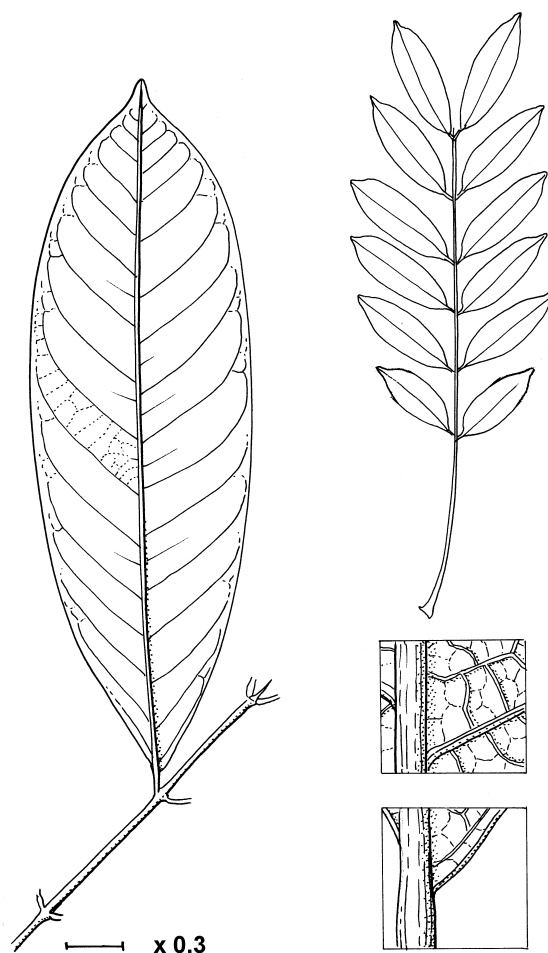
- Twigs lenticellate.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis glabrous.
- Leaflets opposite.
- Petiolules slender.
- Leaflet base very asymmetric.
- Midrib flat above.
- Secondary veins c. 18 pairs.
- Tertiary venation prominent above and below, glabrous.
- Leaflets discoloured, leathery.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: <15 cm

- Rameaux lenticellés.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis glabre.
- Folioles opposées.
- Pétiolules grêles.
- Folioles à base très asymétrique.
- Nervure médiane plane au-dessus.
- Nervures secondaires env. 18 paires.
- Nervation tertiaire saillante des deux côtés, glabre.
- Folioles discolores, coriaces.

Habitat: Stations humides.

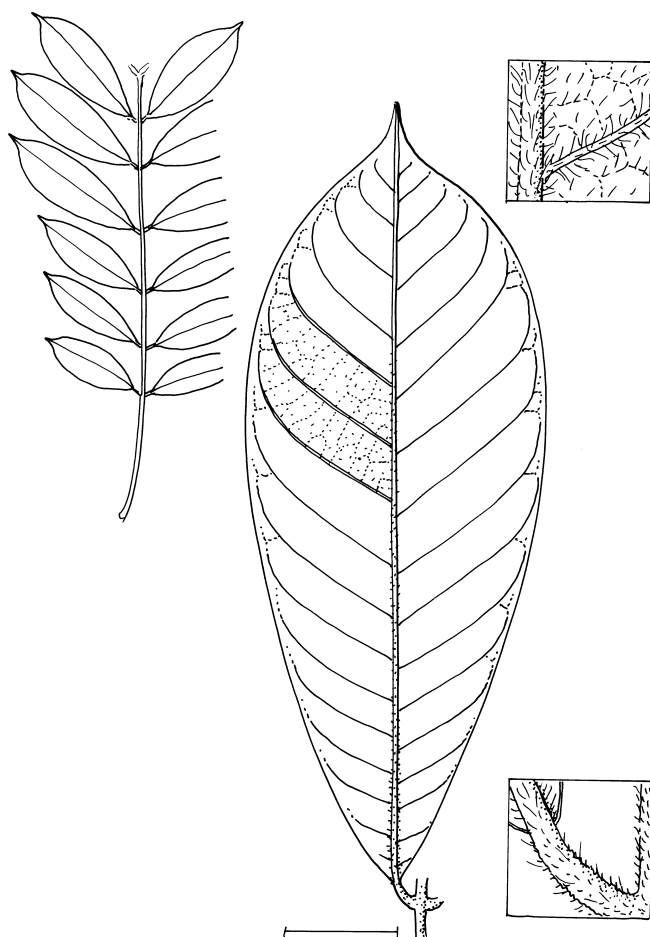


Chytranthus setosus*Maximum diameter:* <15 cm

- Leaves alternate, compound.
- Rachis and petiolules with short hairs.
- Leaflets opposite, c. 6 pairs.
- Leaflets obovate, bullate.
- Midrib slightly impressed above.
- Secondary veins 18–30 pairs, curving, joining 3–5 mm from margin, very prominent below and impressed above.
- Tertiary venation very prominent below.
- Leaflets with long yellow hairs on midrib and veins below, shorter hairs on lamina.

Habitat: Terra firma.*Diamètre maximum:* <15 cm

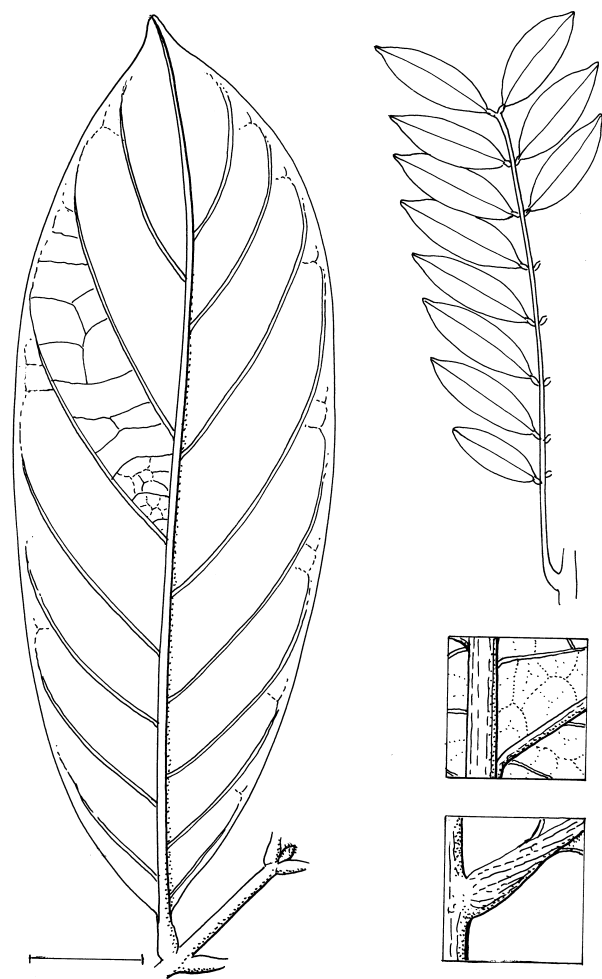
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis et pétioles à poils courts.
- Folioles opposées, env. 6 paires.
- Folioles obovées, bullées.
- Nervure médiane un peu enfoncée au-dessus.
- Nervures secondaires 18–30 paires, en courbe, s'anastomosant à 3–5 mm de la marge, très saillantes au-dessous et imprimées au-dessus.
- Nervation tertiaire très saillante au-dessous.
- Folioles à poils longs jaunes sur la nervure médiane et les nervures au-dessous, poils plus courts sur le limbe.

Habitat: Terre ferme.***Deinbollia laurentii****Maximum diameter:* <15 cm

- Leaves alternate, compound.
- Rachis thick, not winged, up to 40 cm long, tipped by a small, hairy, leafy appendage.
- Leaflets opposite, c. 7 pairs.
- Secondary veins well-spaced, 5–8 pairs, prominent below, slightly impressed above, at acute angle to midrib, extending almost to margin, glabrous.
- Lamina dark green, leathery.

Habitat: Wet places.*Diamètre maximum:* <15 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Rachis épais, non ailé, mesurant jusqu'à 40 cm de long, sommé d'un appendice petit, velu, feuillu.
- Folioles opposées, env. 7 paires.
- Nervures secondaires bien espacées, 5–8 paires, saillantes au-dessous, un peu enfoncées au-dessus, à angle aigu avec la nervure médiane, allant presque jusqu'à la marge, glabres.
- Limbe vert foncé, coriace.

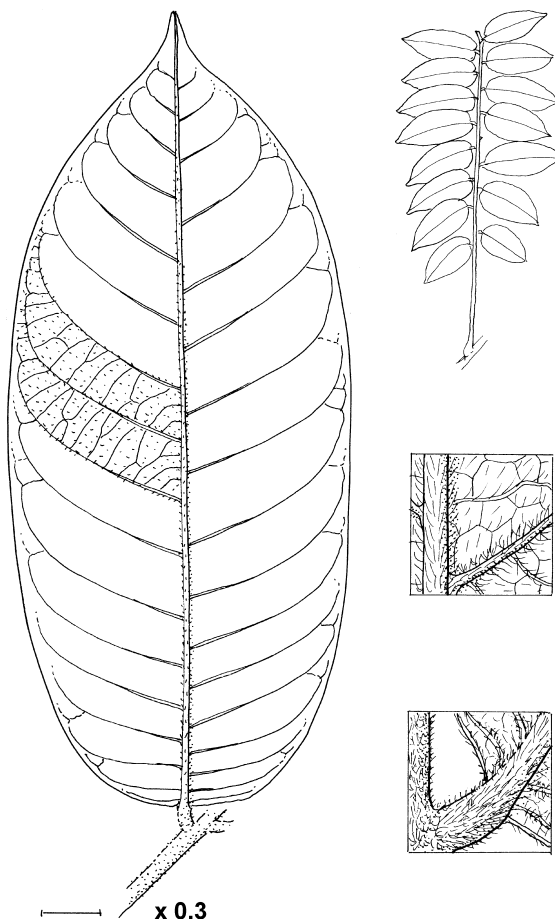
Habitat: Stations humides.

Deinbollia molliuscula*Maximum diameter:* <15 cm

- Twigs and rachis with coarse dark hairs.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis without wings or ridges.
- Leaflets opposite, c. 9 pairs.
- Leaflets up to 25 cm long, with 1.5 cm acumen.
- Leaflets elliptic to oblong.
- Midrib prominent and hairy above.
- Midrib and secondary veins below with long pale hairs.
- Secondary veins 15–20 pairs, at c. 60° to the midrib.
- Lamina shortly hairy above and below.
- Lamina drying greenish below, secondary venation yellowish.

Habitat: Terra firma.*Diamètre maximum:* <15 cm

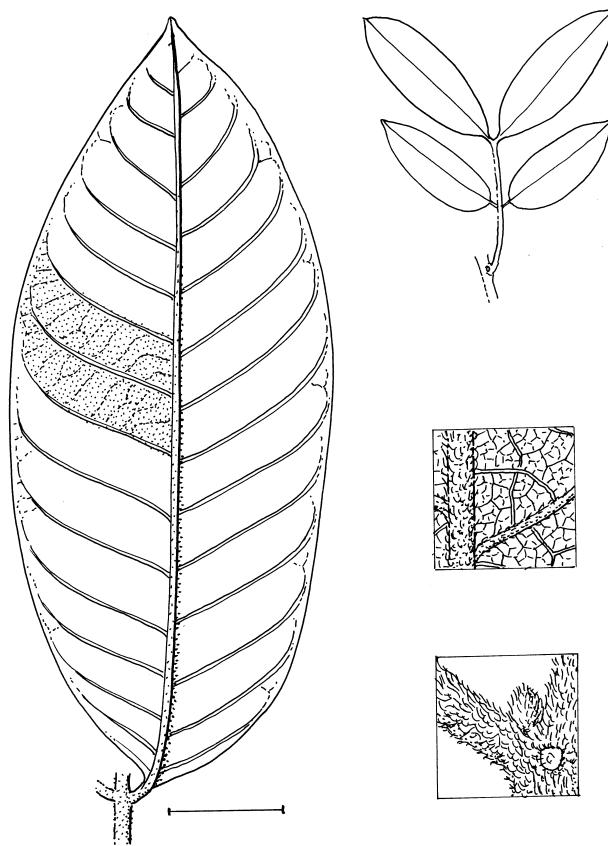
- Rameaux et rachis à poils gros, foncés.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis sans ailes ou côtes.
- Folioles opposées, env. 9 paires.
- Folioles mesurant jusqu'à 25 cm de long, à acumen de 1.5 cm.
- Folioles elliptiques à oblongues.
- Nervure médiane saillante et velue au-dessus.
- Nervure médiane et nervures secondaires au-dessous avec poils longs et pâles.
- Nervures secondaires 15–20 paires, formant un angle d'env. 60° avec la nervure médiane.
- Limbe courtement velu des deux côtés.
- Limbe verdâtre au-dessous en séchant, nervation secondaire jaunâtre.

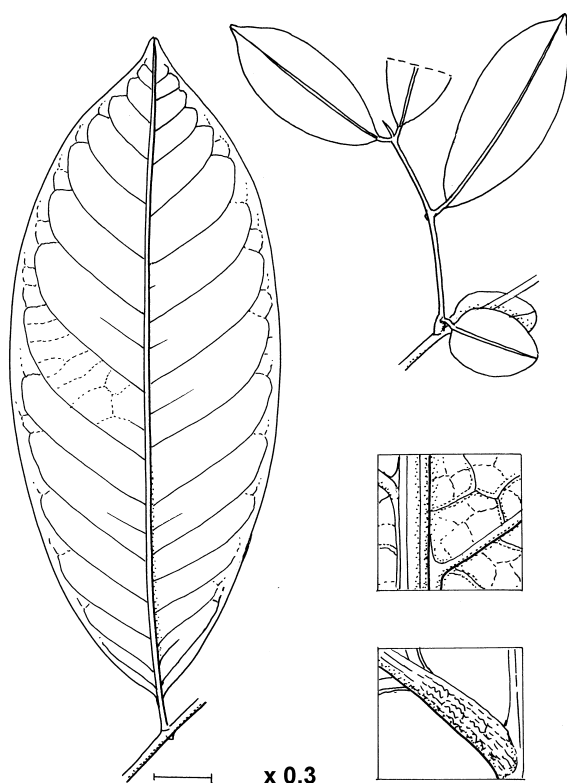
Habitat: Terre ferme.***Eriocoelum dzangensis****Maximum diameter:* c. 50 cm

- Bark reddish-brown.
- Slash red, layered.
- Twigs, rachis and leaves with dense, yellowish-brown, woolly hairs.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets opposite.
- Lowest pair of leaflets situated at junction of petiole and twig, usually falling to leave a rounded scar.

Habitat: Terra firma.*Diamètre maximum:* env. 50 cm

- Écorce brun-rougeâtre.
- Tranche rouge, en couche.
- Rameaux, rachis et feuilles à poils denses jaunâtres-bruns, laineux.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles opposées.
- Paire basale de folioles localisée à la jonction du pétiole de la feuille et de la tige, laissent habituellement une cicatrice arrondie en tombant.

Habitat: Terre ferme.



Eriocoelum microspermum

Maximum diameter: c. 30 cm

- Leaves alternate, compound.
- Petioles 1–3 mm long.
- Leaflets opposite, three pairs.
- Lowest pair of leaflets smaller and more rounded than others, arising on rachis.

Habitat: Wet places.

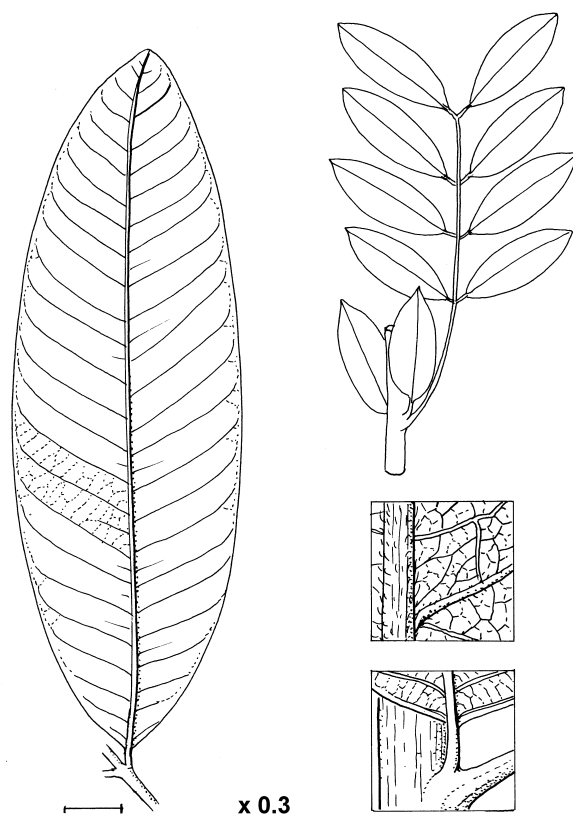
There may also be a rare, similar species of *Eriocoelum*, a taller tree with four pairs of leaflets, not shown.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Pétioles de 1–3 mm de long.
- Folioles opposées, trois paires.
- Paire basale de folioles plus petite et plus arrondie que les autres, apparaît sur le rachis.

Habitat: Stations humides.

Il se peut qu'il y ait une espèce semblable et rare d'*Eriocoelum*, un arbre plus grand avec quatre paires de folioles, non illustrée.



Eriocoelum sp. A

Maximum diameter: c. 30 cm

- Leaves alternate, compound.
- Petioles several cm long.
- Leaflets opposite, four pairs, plus a pair of pseudostipules arising on the twig at petiole junction, not on petiole.
- Midrib hairy above and below.
- Secondary veins dense, parallel, hairy below.
- Lamina with very small hairs below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Pétioles de plusieurs cm de long.
- Folioles opposées, quatre paires, plus une paire de pseudostipules apparaissant sur la tige à la jonction avec le pétiole, pas sur le pétiole.
- Nervure médiane velue sur les deux faces.
- Nervures secondaires denses, parallèles, velues au-dessous.
- Limbe à très petits poils au-dessous.

Habitat: Terre ferme.

Ganophyllum giganteum

Maximum diameter: >60 cm

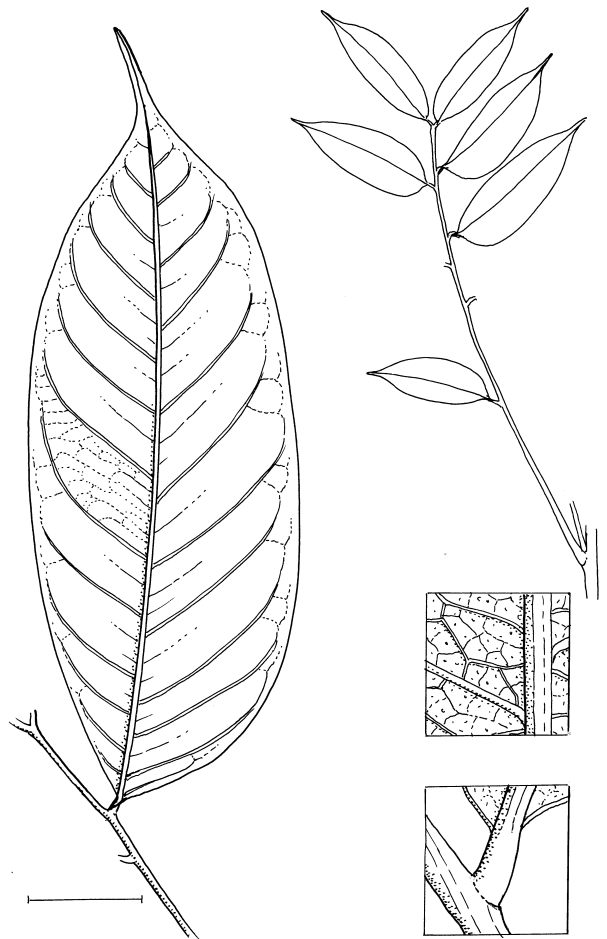
- Bark exfoliating regularly, with medicinal smell.
- Slash brownish-pink.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis with narrow wing along entire length.
- Leaflets alternate or sub-opposite.
- Petiolules slightly winged, the wings extending from base of leaflet and meeting above petiolules.
- Secondary veins c. 10 pairs, not extending to margin.
- Leaflets very shiny, varnished above.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce s'exfoliant régulièrement, à odeur médicinale.
- Tranche brunâtre-rose.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis avec aile étroite sur toute la longueur.
- Folioles alternes ou subopposées.
- Pétiolules un peu ailés, les ailes s'allongeant de la base du foliole et se rejoignant au-dessus.
- Nervures secondaires env. 10 paires, n'allant pas jusqu'à la marge.
- Folioles très brillantes, vernies au-dessus.

Habitat: Terre ferme.

***Laccodiscus pseudostipularis***

Maximum diameter: c. 30 cm

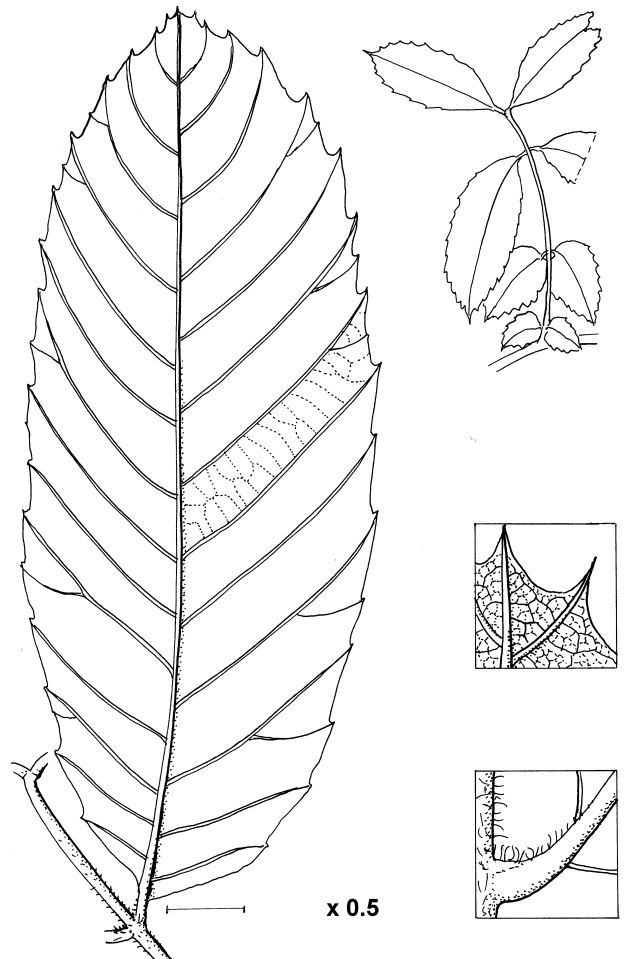
- Slash pinkish-orange.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis with sparse long hairs.
- Leaflets opposite, up to seven pairs.
- Lowest pair of leaflets smaller than others, positioned at base of rachis.
- Leaflets with base asymmetric and tip pointed, often lost.
- Leaflets toothed, each tooth ending in a fine point.
- Tertiary venation somewhat scalariform.
- Quaternary veins forming a very tight, square network, prominent above and below.

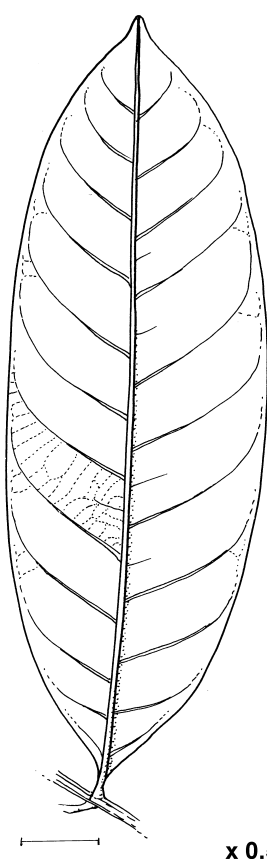
Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

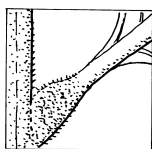
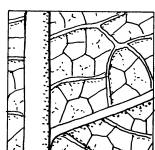
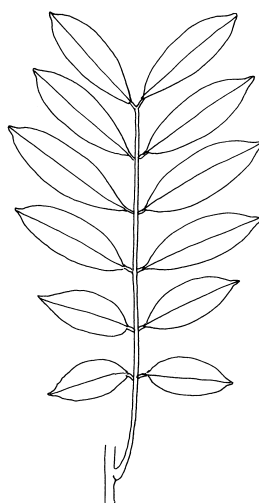
- Tranche rosâtre-orange.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis à poils épars longs.
- Folioles opposées, jusqu'à sept paires.
- Paire basale de folioles plus petite que les autres, localisée à la base du rachis.
- Folioles à base asymétrique et sommet pointu, souvent perdu.
- Folioles dentées, chaque dent se terminant en un point fin.
- Nervation tertiaire quelque peu scalariforme.
- Nervures quaternaires formant un réseau très rapproché, carré, saillant des deux côtés.

Habitat: Terre ferme et stations humides.





x 0.5



Lecaniodiscus cupanioides

Maximum diameter: >60 cm

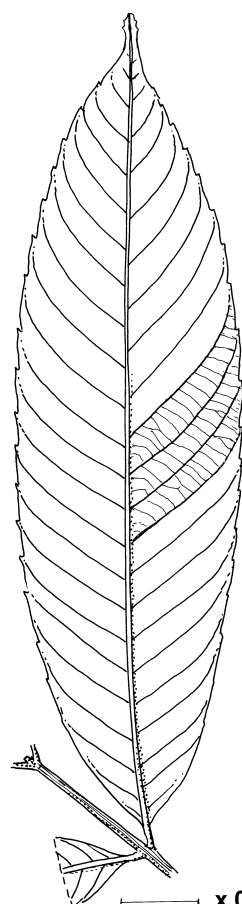
- Bark rough.
- Slash contoured, pinkish-brown, fibrous, with medicinal smell.
- Leaves alternate, compound.
- Petioles up to 10 cm long.
- Rachis often with short, blunt, hairy appendage at tip, soon falling.
- Rachis and petiolules very shortly hairy.
- Leaflets opposite.
- Petiolules swollen at base, tapering to leaflet base.
- Leaflets acuminate, base slightly asymmetric.
- Midrib impressed above.
- Secondary veins c. 15 pairs.
- Tertiary venation prominent above and below.

Habitat: Terra firma.

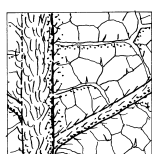
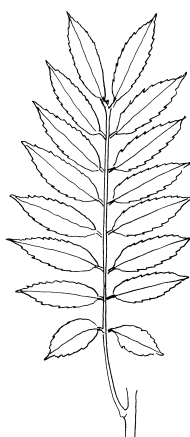
Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce rugueuse.
- Tranche ondulée, brun-rosâtre, fibreuse, à odeur médicinale.
- Feuilles alternes, composées.
- Pétioles mesurant jusqu'à 10 cm de long.
- Rachis avec souvent appendice court, obtus, velu au sommet, rapidement caduc.
- Rachis et pétioles très courtement velus.
- Folioles opposées.
- Pétioles renflés à la base, s'effilant jusqu'à la base de la foliole.
- Folioles acuminées, à base un peu asymétrique.
- Nervure médiane imprimée au-dessus.
- Nervures secondaires, env. 15 paires.
- Nervation tertiaire saillante des deux côtés.

Habitat: Terre ferme.



x 0.5



Lychnodiscus dananensis vel sp. aff.

Maximum diameter: c. 30 cm

- Leaves alternate, compound.
- Leaves petiolate, without pair of leaflets at base of rachis.
- Leaflets alternate, c. 10.
- Leaflets very slightly toothed.
- Tertiary venation tightly scalariform.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Feuilles pétioles, sans paire de folioles à la base du rachis.
- Folioles alternes, env. 10.
- Folioles très faiblement dentées.
- Nervation tertiaire étroitement scalariforme.

Habitat: Terre ferme.

Lychnodiscus grandifolius

Maximum diameter: c. 30 cm

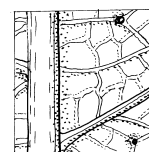
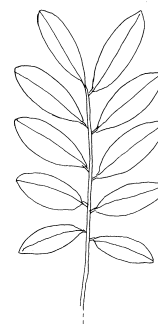
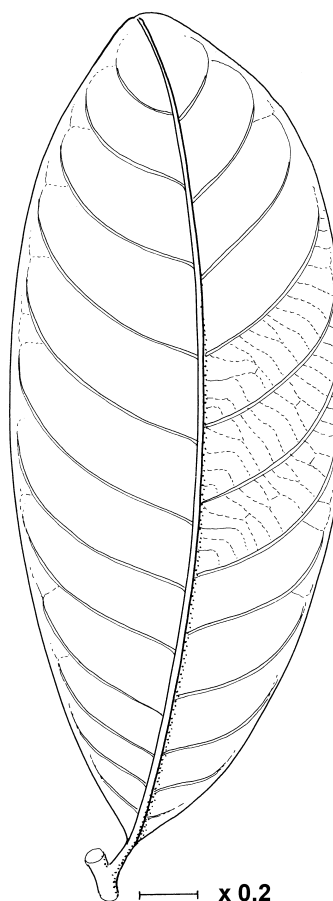
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets sub-opposite, 5–6 pairs.
- Leaflets 20–40 cm long.
- Leaflets entire.
- Tertiary and quaternary venation reticulate.
- Leaflets glabrous.
- Lamina drying discolorous.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Folioles subopposées, 5–6 paires.
- Folioles de 20–40 cm de long.
- Folioles entières.
- Nervations tertiaire et quaternaire réticulées.
- Folioles glabres.
- Limbe discolore en séchant.

Habitat: Terre ferme.

***Lychnodiscus reticulatus vel sp. aff.***

Maximum diameter: c. 30 cm

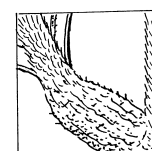
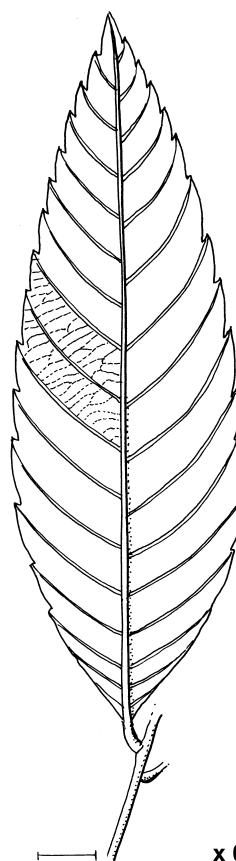
- Leaves alternate, compound.
- Petioles several cm long, with very slight wing at base.
- Leaflets alternate.
- Leaflets with blunt teeth.
- Secondary veins 12–15 pairs, strong.
- Tertiary venation prominent above and below.
- Midrib and veins with matted reddish hairs below, lamina with scattered hairs.
- Leaflets discolorous, matt.

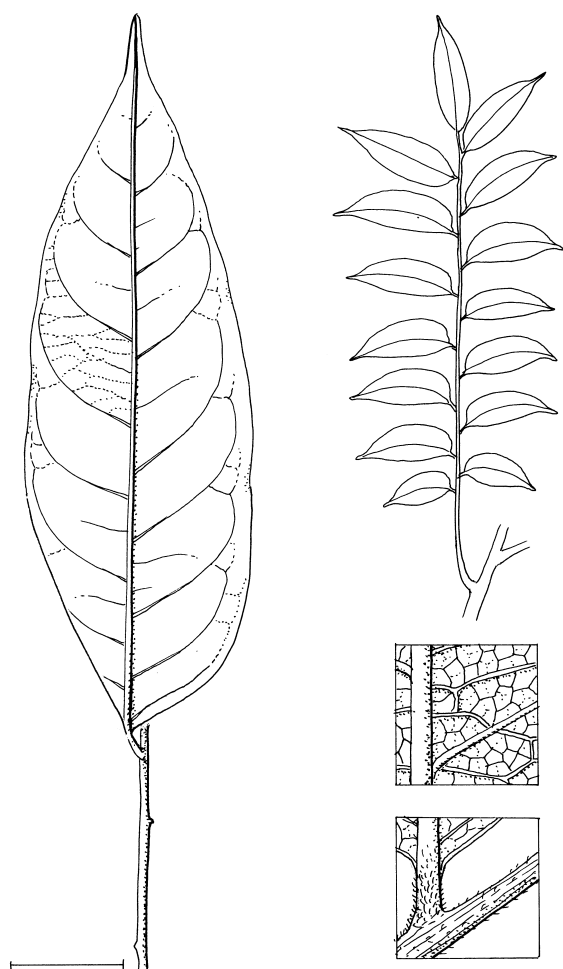
Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Pétiotes de plusieurs cm de long, avec aile très ténue à la base.
- Folioles alternes.
- Folioles à dents obtuses.
- Nervures secondaires 12–15 paires, fortes.
- Nervation tertiaire saillante sur les deux faces.
- Nervure médiane et nervures à poils rougeâtres mats au-dessous, limbe à poils épars.
- Folioles discolores, mates.

Habitat: Stations humides.





Majidea fosteri

Maximum diameter: >60 cm

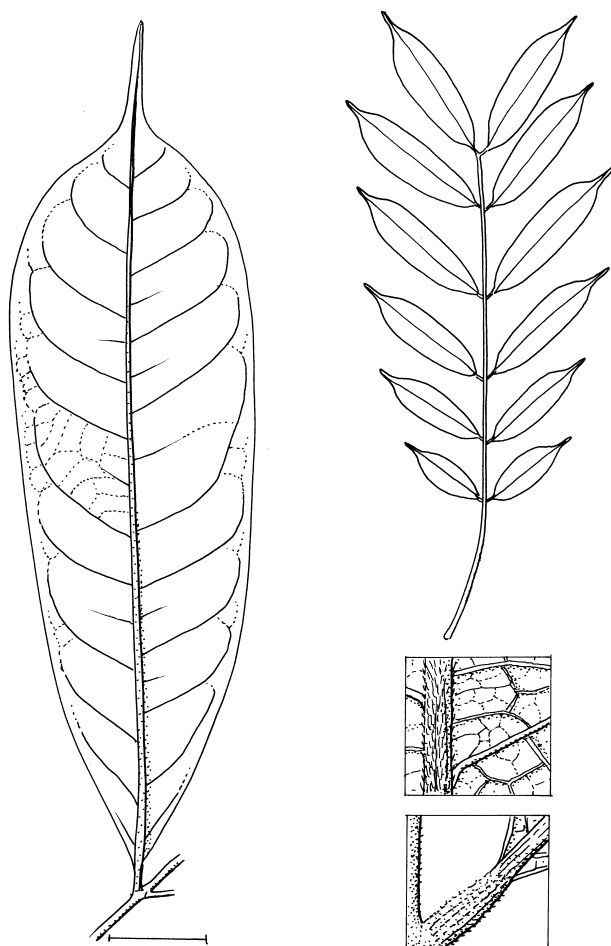
- Twigs and rachis with short hairs, soon falling.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis slightly winged between leaflets.
- Leaflets alternate.
- Leaflets small, very asymmetric, falcate, with tip tapering.
- Midrib often hairy above towards base.
- Secondary veins 8–10 pairs, not extending to the margin.
- Tertiary venation slightly prominent above and below.
- Lamina glabrous and shiny, drying discolorous.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Rameaux et rachis à poils courts, rapidement caducs.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis un peu ailé entre les folioles.
- Folioles alternes.
- Folioles petites, très asymétriques, falquées, à sommet effilé.
- Nervure médiane souvent velue au-dessus vers la base.
- Nervures secondaires 8–10 paires, n'allant pas jusqu'à la marge.
- Nervation tertiaire un peu saillante sur les deux faces.
- Limbe glabre et brillant, discolore en séchant.

Habitat: Terre ferme.



Pancovia laurentii

Maximum diameter: c. 50 cm

- Leaves alternate, compound.
- Leaflets opposite or sub-opposite, more than five pairs.
- Leaflets narrowly parallel-sided, slightly obovate, with long acumen.
- Petiolules and midrib shortly hairy below.
- Leaflets discolorous when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Folioles opposées ou subopposées, plus de cinq paires.
- Folioles aux côtés étroitement parallèles, un peu obovées, à acumen long.
- Pétiolules et nervure médiane courtement velus au-dessous.
- Folioles discolores sur le sec.

Habitat: Terre ferme.

Pancovia pedicellaris vel sp. aff.

Maximum diameter: c. 30 cm

- Leaves alternate, compound.
- Rachis slightly hairy.
- Leaflets opposite, 3–4 pairs.
- Leaflets drying discolorous, greenish below, greyish above.

Habitat: Terra firma.

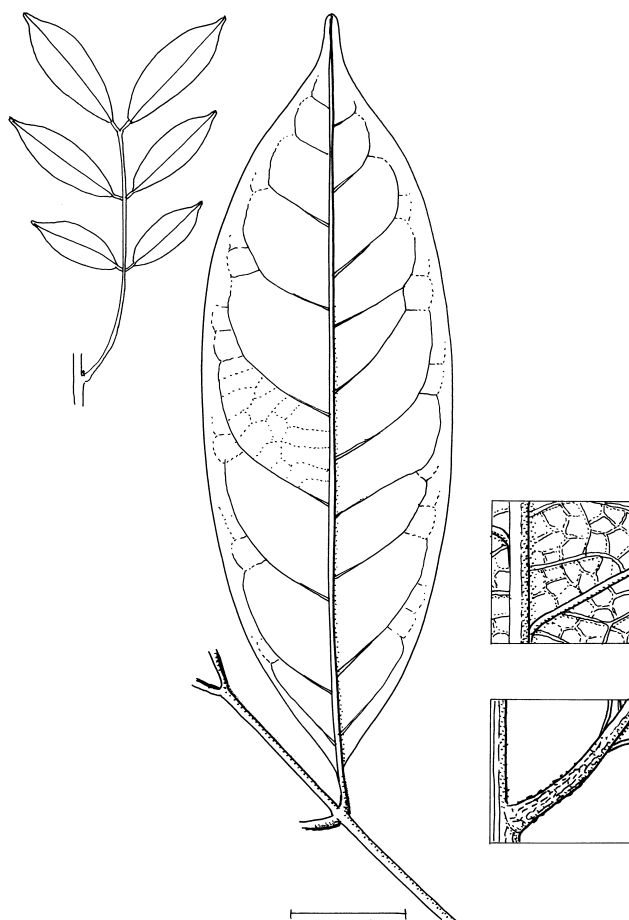
There is probably another, rarer species in the area, *P. harmsiana vel sp. aff.*, which can only easily be distinguished from *P. pedicellaris vel sp. aff.* when fertile.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Rachis un peu velu.
- Folioles opposées, 3–4 paires.
- Folioles discolores en séchant, verdâtres au-dessous, grisâtres au-dessus.

Habitat: Terre ferme.

Il existe probablement dans la région une autre espèce plus rare, *P. harmsiana vel sp. aff.*, uniquement différenciable de *P. pedicellaris vel sp. aff.* lorsqu'elle est fertile.

***Placodiscus boya vel sp. aff.***

Maximum diameter: c. 50 cm

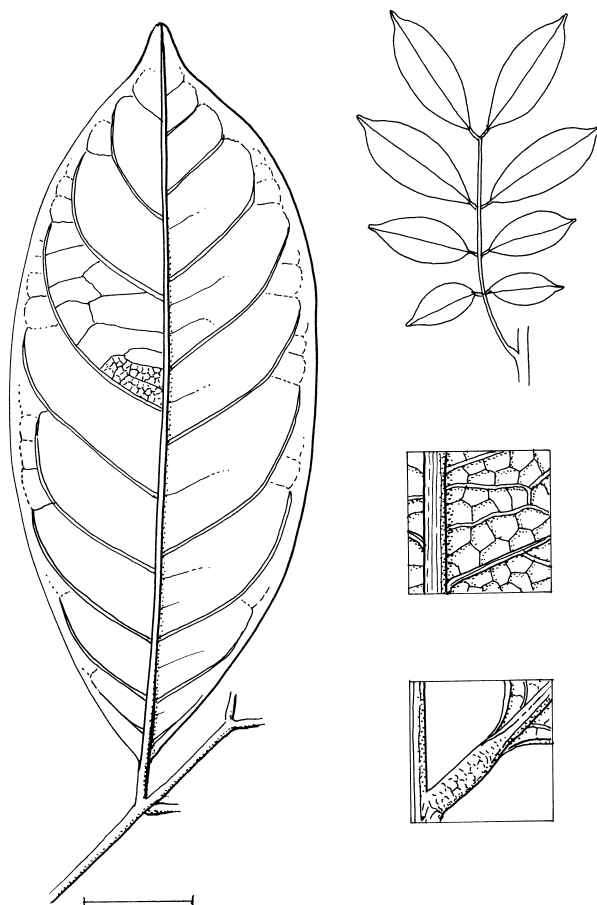
- Bole fluted.
- Bark reddish-brown.
- Small, paired pseudostipules covering buds, not seen at base of petioles.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis with long, fine appendage at tip.
- Leaflets opposite or sub-opposite.
- Quaternary venation closely reticulate.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Tronc cannelé.
- Écorce brun-rougeâtre.
- Pseudostipules petites, appariées couvrant les bourgeons, non présentes à la base du pétiole.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis à appendice long, fin au sommet.
- Folioles opposées ou subopposées.
- Nervation quaternaire étroitement réticulée.

Habitat: Terre ferme.



Placodiscus pynaertii

Maximum diameter: c. 50 cm

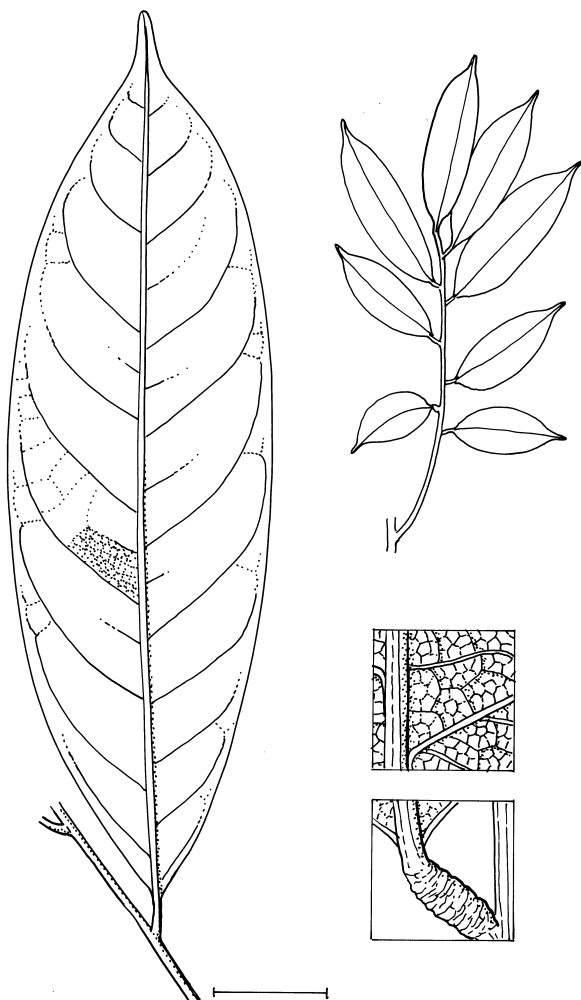
- Foliage greyish when seen from a distance.
- Leaves alternate, compound.
- Petioles up to 10 cm long, not winged.
- Rachis glabrous, with appendage at tip.
- Leaflets opposite or sub-opposite.
- Leaflets broad, base slightly asymmetric.
- Midrib prominent above.
- Secondary veins 9–10 pairs, prominent below, curving inside the margin.
- Quaternary venation very closely reticulate and prominent below.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuillage grisâtre à distance.
- Feuilles alternes, composées.
- Pétioles jusqu'à 10 cm de long, non ailés.
- Rachis glabre, avec appendice au sommet.
- Folioles opposées ou subopposées.
- Folioles larges, à base un peu asymétrique.
- Nervure médiane saillante au-dessus.
- Nervures secondaires 9–10 paires, saillantes au-dessous, courbées en dedans de la marge.
- Nervation quaternaire très étroitement réticulée et saillante au-dessous.

Habitat: Stations humides.

***Radlkofera calodendron***

Maximum diameter: c. 50 cm

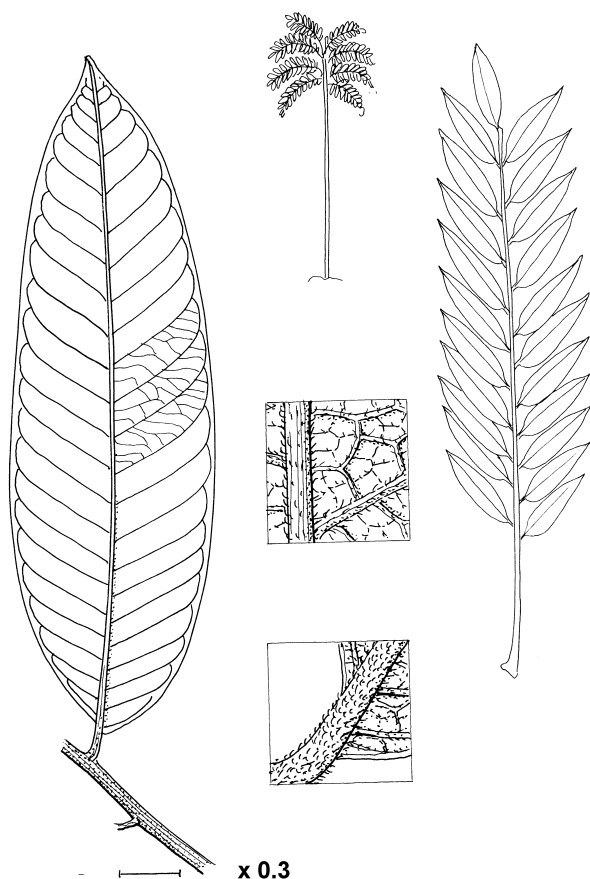
- Plant usually unbranched.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis and petiolules shortly hairy.
- Leaflets borne in one plane on flattened rachis.
- Leaflets alternate or sub-opposite.
- Midrib impressed above.
- Secondary veins looping close to margin.
- Tertiary venation prominent above and below.
- Leaflets sometimes hairy.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Plante habituellement non ramifiée.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis et pétioles courtement velus.
- Folioles insérées au même niveau sur rachis aplati.
- Folioles alternes ou subopposées.
- Nervure médiane imprimée au-dessus.
- Nervures secondaires en boucle près de la marge.
- Nervation tertiaire saillante des deux côtés.
- Folioles parfois velues.

Habitat: Terre ferme.



Zanha golungensis

Maximum diameter: >60 cm

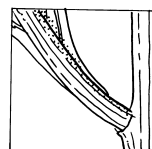
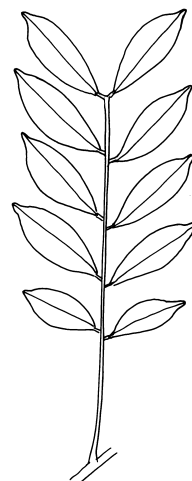
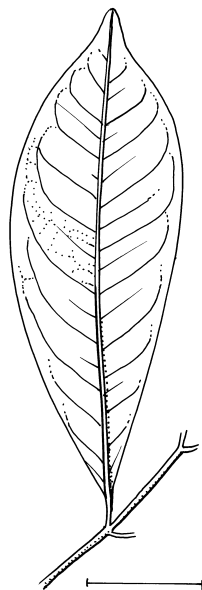
- Bark exfoliating in irregular pieces.
- Slash with slight medicinal smell.
- Leaves alternate, compound, clustered.
- Rachis narrowly winged.
- Leaflets alternate or sub-opposite.
- Petiolules up to 4 mm long.
- Leaflets with tip blunt, asymmetric, sometimes slightly toothed.
- Secondary veins c. 15 pairs, with parallel strong, but shorter, tertiary veins between.
- Tertiary venation prominent above and below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce se détachant en fragments inégaux.
- Tranche à légère odeur médicinale.
- Feuilles alternes, composées, groupées.
- Rachis étroitement ailé.
- Folioles alternes ou subopposées.
- Pétiolules mesurant jusqu'à 4 mm de long.
- Folioles asymétriques, parfois un peu dentées, à sommet obtus.
- Nervures secondaires env. 15 paires, entre lesquelles se trouvent des nervures tertiaires parallèles, puissantes mais plus courtes.
- Nervation tertiaire saillante des deux côtés.

Habitat: Terre ferme.



Hannoa klaineana

Maximum diameter: >60 cm

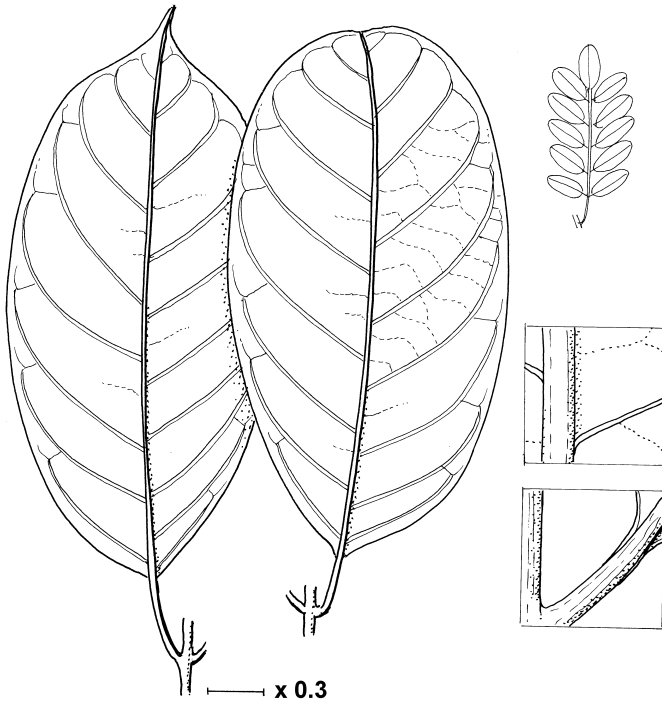
- Bark pale.
- Slash whitish, sticky.
- Leaves alternate, compound.
- Petioles winged to lowest pair of leaflets.
- Rachis swollen below nodes.
- Leaflets opposite.
- Leaflets more or less parallel-sided.
- Secondary veins at c. 70° to the midrib, not obvious, slightly impressed above and below.
- Tertiary venation obscure.
- Leaves drying discolourous.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce pâle.
- Tranche blanchâtre, collante.
- Feuilles alternes, composées.
- Pétioles ailés jusqu'à la première paire de folioles.
- Rachis renflé au-dessous des noeuds.
- Folioles opposées.
- Folioles aux bords $\pm$ parallèles.
- Nervures secondaires à peu près à 70° avec la nervure médiane, peu visibles, légèrement enfoncées des deux côtés.
- Nervation tertiaire obscure.
- Feuilles discolores en séchant.

Habitat: Terre ferme.



MELIACEAE

Carapa procera

Maximum diameter: c. 30 cm

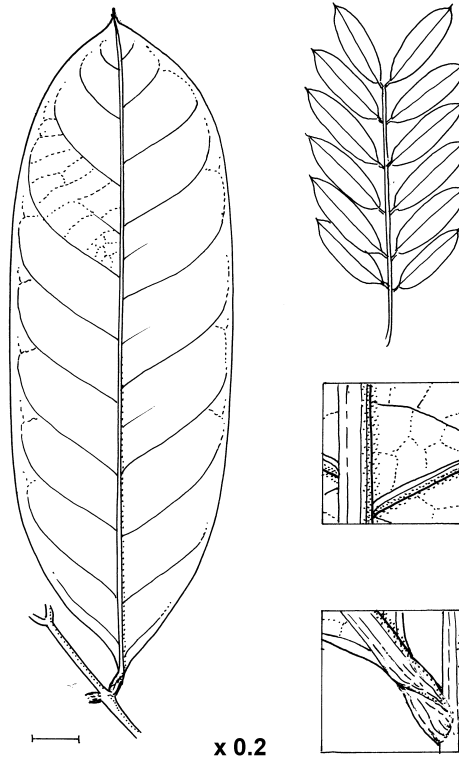
- Slash pink with red lines, with smell typical of Meliaceae; underbark red.
- Leaves alternate, compound.
- Petioles not winged.
- Leaves c. 1 m long.
- Leaflets opposite.
- Petiolules swollen when fresh, wrinkled when dried.
- Leaflets up to 45 cm long, drying discoloured.
- Tertiary venation impressed below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Tranche rose à lignes rouges, à odeur typique de Meliaceae; couche secondaire de l'écorce rouge.
- Feuilles alternes, composées.
- Pétioles non ailés.
- Feuilles d'env. 1 m de long.
- Folioles opposées.
- Pétiolules renflés sur le frais, ridés sur le sec.
- Folioles jusqu'à 45 cm de long, discolores en séchant.
- Nervation tertiaire enfoncée des deux côtés.

Habitat: Terre ferme.



Entandrophragma angolense

Maximum diameter: >60 cm

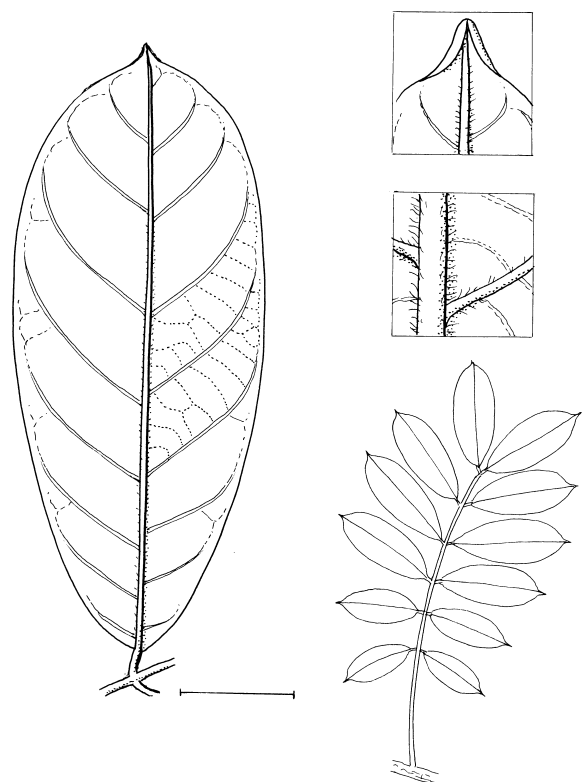
- Slash soft, red and white.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis flattened and winged.
- Leaflets opposite, 6–7 pairs.
- Leaflets large, elliptic to obovate, with acumen short, blunt, involute and base cuneate.
- Midrib more or less impressed.
- Secondary veins c. 10 pairs.
- Tertiary venation fairly obscure.
- Leaflets dull below, sometimes with hairs alongside midrib below.

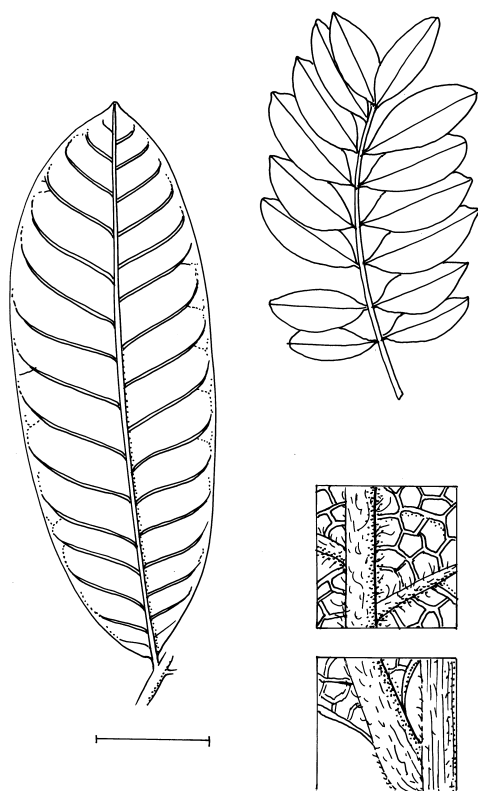
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche molle, rouge et blanche.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis aplati et ailé.
- Folioles opposées, 6–7 paires.
- Folioles grandes, elliptiques à obovées, à acumen court, obtus, convoluté et base cunéiforme.
- Nervure médiane ± enfoncée.
- Nervures secondaires env. 10 paires.
- Nervation tertiaire assez obscure.
- Folioles ternes au-dessous, parfois pourvues de poils le long de la nervure médiane au-dessous.

Habitat: Terre ferme.





Entandrophragma candollei

Maximum diameter: >60 cm

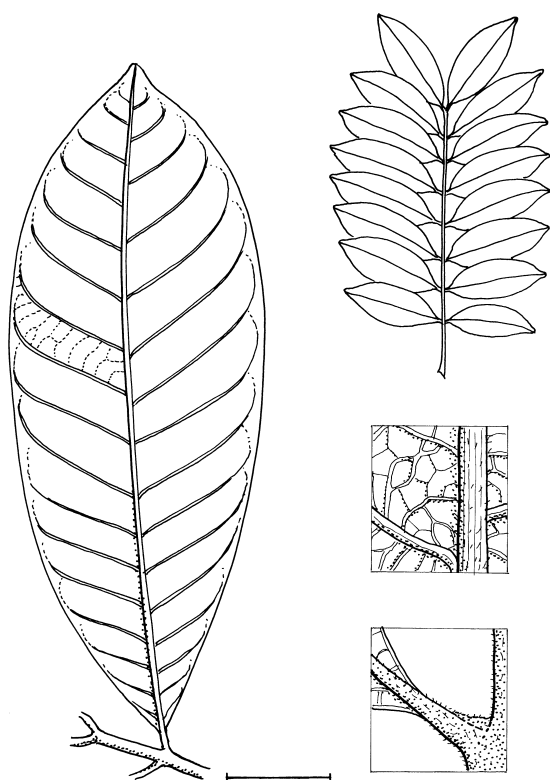
- Slash red at outside, paler towards centre, with yellow grit.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis strongly flattened and winged at sides, broadest at base.
- Leaflets opposite, c. 7 pairs.
- Leaves with short hairs on rachis, midrib, veins and scattered on lamina below.
- Leaflets asymmetric, sub-sessile.
- Midrib impressed above.
- Secondary veins 14–22 pairs, prominent below.
- Tertiary venation forming a tight, prominent network below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche rouge en dehors, plus pâle vers le centre, à granules jaunes.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis fortement aplati et ailé sur les bords, plus large à la base.
- Folioles opposées, env. 7 paires.
- Feuilles à poils courts sur le rachis, la nervure médiane, les nervures et épars sur le limbe en dessous.
- Folioles asymétriques, sub-sessiles.
- Nervure médiane enfoncée au-dessus.
- Nervures secondaires 14–22 paires, saillantes au-dessous.
- Nervation tertiaire formant un réseau serré, saillante au-dessous.

Habitat: Terre ferme.



Entandrophragma cylindricum

Maximum diameter: >60 cm

- Slash pinkish, with smell typical of Meliaceae.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets opposite.
- Leaflets petiolulate, often very asymmetric at base.
- Midrib flat above.
- Secondary veins 6–10 pairs, often forking three-quarters of the way towards the margin.
- Tertiary venation prominent above and below.
- Tuft domatia in the axils of secondary veins and often in their forks.
- Leaflets glabrous apart from tuft domatia, sometimes very shiny above.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche rosâtre, à odeur typique de Meliaceae.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles opposées.
- Folioles pétioleulées, souvent très asymétriques à la base.
- Nervure médiane plane au-dessus.
- Nervures secondaires 6–10 paires, se fourchant souvent à trois-quart de distance vers la marge.
- Nervation tertiaire proéminente des deux côtés.
- Domaties pubescentes à l'aisselle des nervures secondaires, surtout dans les bifurcations.
- Folioles glabres à l'exception de domaties pubescentes, parfois très brillantes au-dessus.

Habitat: Terre ferme.

Entandrophragma utile

Maximum diameter: >60 cm

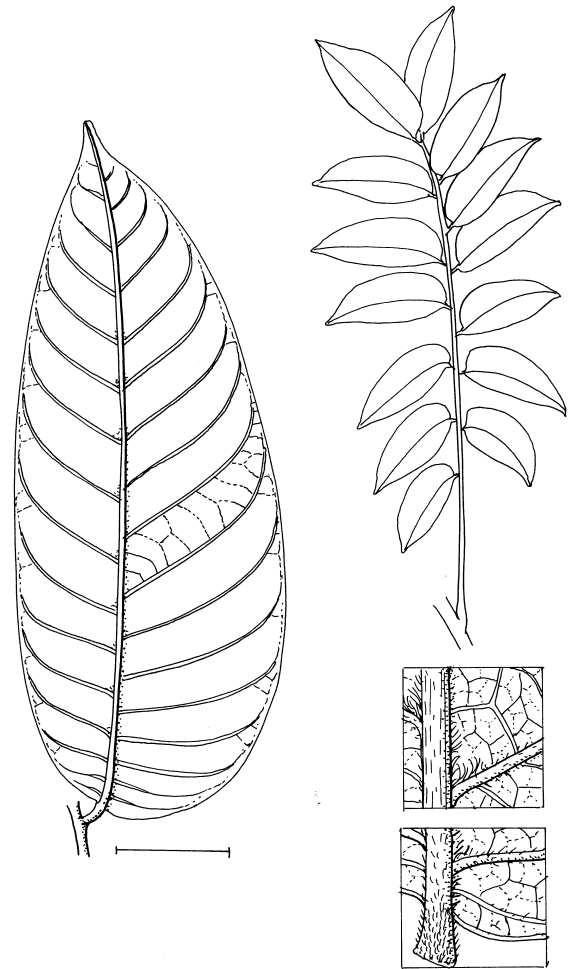
- Slash brown at outside, reddish towards centre, with yellow lines.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets sub-opposite, up to twelve pairs.
- Leaflets oblong, often with base very asymmetric, thick and leathery.
- Midrib more or less flat, hairy above.
- Secondary veins 12–16 pairs.
- Secondary venation sometimes impressed above.
- Lamina with sparse hairs above and below.
- Tuft domatia in axils, not forks, of secondary veins.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche brune en dehors, rougeâtre dedans, à lignes jaunes.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles subopposées, jusqu'à 12 paires.
- Folioles oblongues, à base souvent très asymétrique, épaisses et coriaces.
- Nervure médiane $\pm$ plane, velue au-dessus.
- Nervures secondaires 12–16 paires.
- Nervation secondaire parfois enfoncée au-dessus.
- Limbe à poils épars des deux côtés.
- Domaties pubescentes à l'aisselle mais pas dans les bifurcations des nervures secondaires.

Habitat: Terre ferme.

***Guarea cedrata***

Maximum diameter: >60 cm

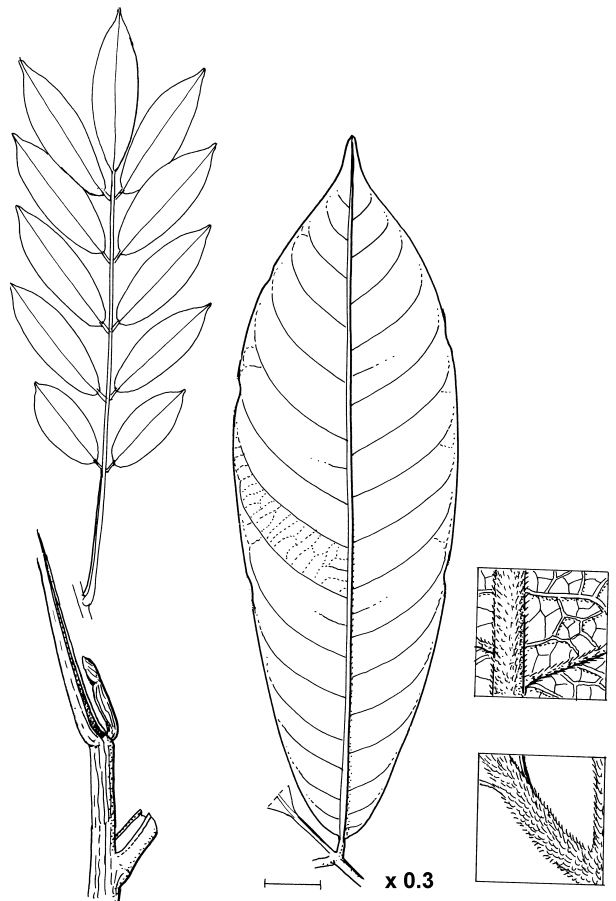
- Bark pale, often with irregular concentric markings.
- Slash pale pink, without latex, with strong smell typical of Meliaceae.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis winged, the wings meeting on top of the rachis before the first pair of leaflets.
- Leaflets opposite, 3–6 pairs.
- Petiolules and midrib below shortly hairy.
- Leaflets usually greater than 20 cm long.
- Secondary veins 12–16 obvious pairs, at c. 45° to the midrib.
- Tertiary venation prominent above and below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce pâle, souvent à marques irrégulières et concentriques.
- Tranche rose pâle, sans latex, à forte odeur typique de Meliaceae.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis ailé, les ailes se rencontrant au sommet du rachis sous la première paire de folioles.
- Folioles opposées, 3–6 paires.
- Pétiolules et nervure médiane au-dessous courtement velus.
- Folioles mesurant habituellement plus de 20 cm de long.
- Nervures secondaires 12–16 paires visibles, à env. 45° de la nervure médiane.
- Nervation tertiaire proéminente des deux côtés.

Habitat: Terre ferme.



Guarea thompsonii

Maximum diameter: >60 cm

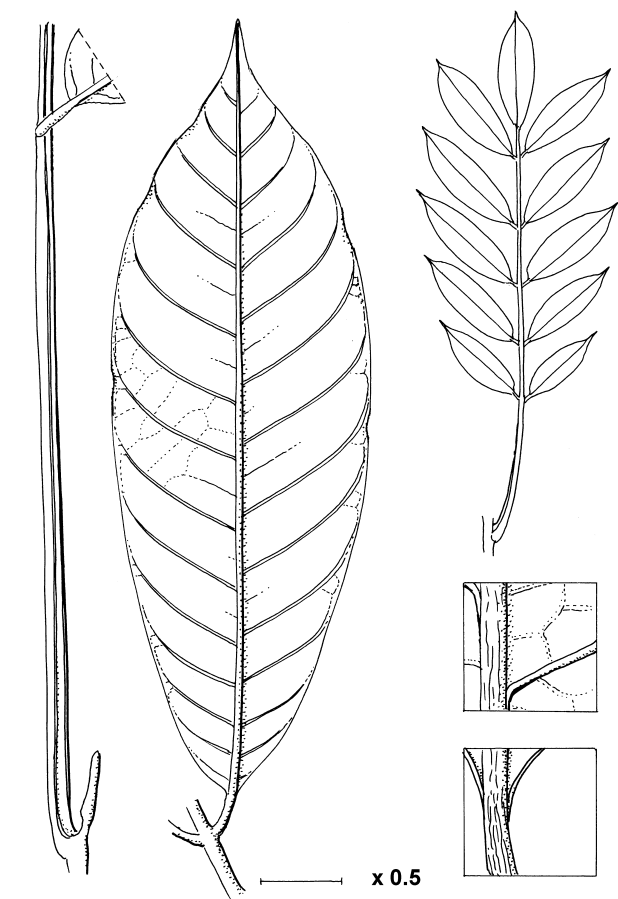
- Slash with white latex and slight smell typical of Meliaceae.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis slightly winged, the wings separate at least as far as the first pair of leaflets.
- Leaflets opposite, 4–6 pairs.
- Petiolules glabrous.
- Leaflets usually greater than 20 cm long.
- Midrib flat above, with a few hairs below.
- Secondary veins 10–16 pairs, parallel, at c. 60° to the midrib.
- Tertiary venation rather obscure above.
- Leaflets pale green, leathery, smooth, discolourous when fresh, with untidy, slightly revolute margin.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche à latex blanc et légère odeur typique de Meliaceae.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis un peu ailé, les ailes séparées au moins jusqu'à la première paire de folioles.
- Folioles opposées, 4–6 paires.
- Pétiolules glabres.
- Folioles mesurant habituellement plus de 20 cm de long.
- Nervure médiane plane au-dessus, avec quelques poils au-dessous.
- Nervures secondaires 10–16 paires, parallèles, à env. 60° de la nervure médiane.
- Nervation tertiaire assez obscure au-dessus.
- Folioles vert pâle, coriaces, lisses, discolores sur le frais, à marge désordonnée, légèrement révolutée.

Habitat: Terre ferme.

***Khaya anthotheca***

Maximum diameter: >60 cm

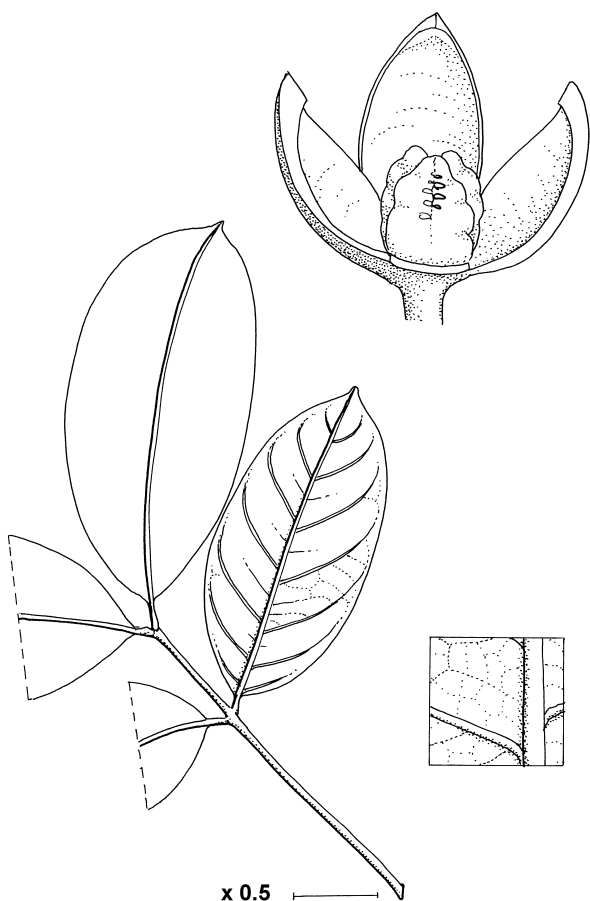
- Slash with pink and white stripes, with smell typical of Meliaceae.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets opposite.
- Leaflets broad, with acumen short and blunt.
- Midrib flat above, with very short hairs alongside below, becoming glabrous.
- Secondary veins c. 10 pairs, not very pronounced.
- Tertiary venation more or less obscure.
- Leaflets smooth, not discolourous.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche à bandes roses et blanches, à odeur typique de Meliaceae.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles opposées.
- Folioles larges, à acumen court, obtus.
- Nervure médiane plane au-dessus, avec poils très courts sur les côtés au-dessous, devenant glabre.
- Nervures secondaires env. 10 paires, pas très prononcées.
- Nervation tertiaire ± obscure.
- Folioles lisses, non discolores.

Habitat: Terre ferme.



Lovoa trichilioides

Maximum diameter: >60 cm

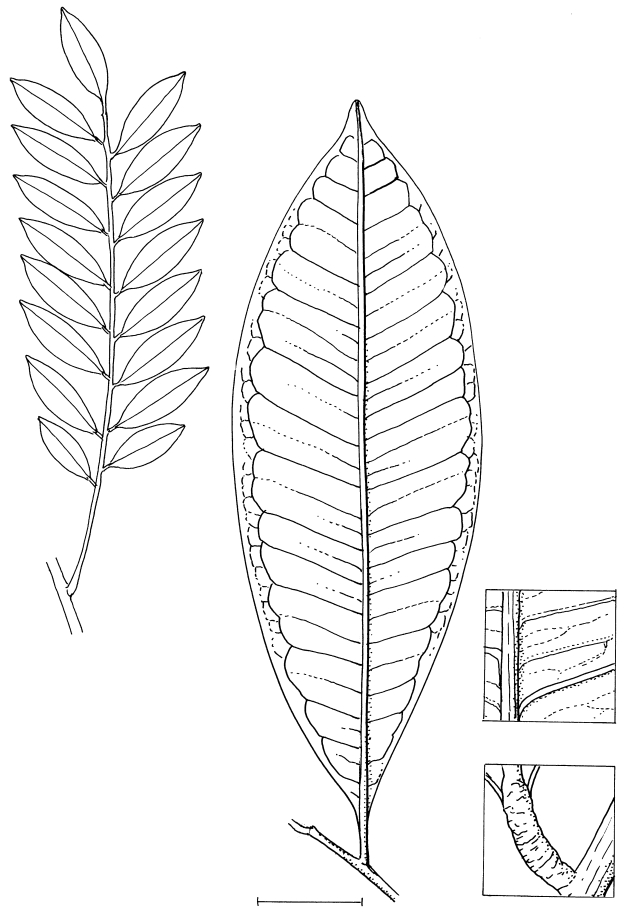
- Bark often dark.
- Slash reddish, with strong smell typical of Meliaceae.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis smooth, grey, slightly winged.
- Leaflets opposite or sub-opposite.
- Leaflets obovate or parallel-sided, those of saplings long and narrow.
- Midrib flat above.
- Secondary veins at least twenty pairs, close together, looping a few mm from the margin.
- Tertiary veins close together, parallel, prominent above and below, forming an elongated network with the secondary veins.
- Leaflets glabrous, drying reddish on the ground.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce souvent de couleur foncé.
- Tranche rougeâtre, à odeur forte typique de Meliaceae.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis lisse, gris, un peu ailé.
- Folioles opposées ou subopposées.
- Folioles obovées ou à bords parallèles, longues et étroites sur les jeunes arbres.
- Nervure médiane plane au-dessus.
- Nervures secondaires au moins vingt paires, rapprochées, en boucle à quelques mm de la marge.
- Nervures tertiaires rapprochées, parallèles, proéminentes des deux côtés, formant un réseau étendu avec les nervures secondaires.
- Folioles glabres, rougeâtres en séchant au sol.

Habitat: Terre ferme.

***Trichilia martineau***

Maximum diameter: c. 50 cm

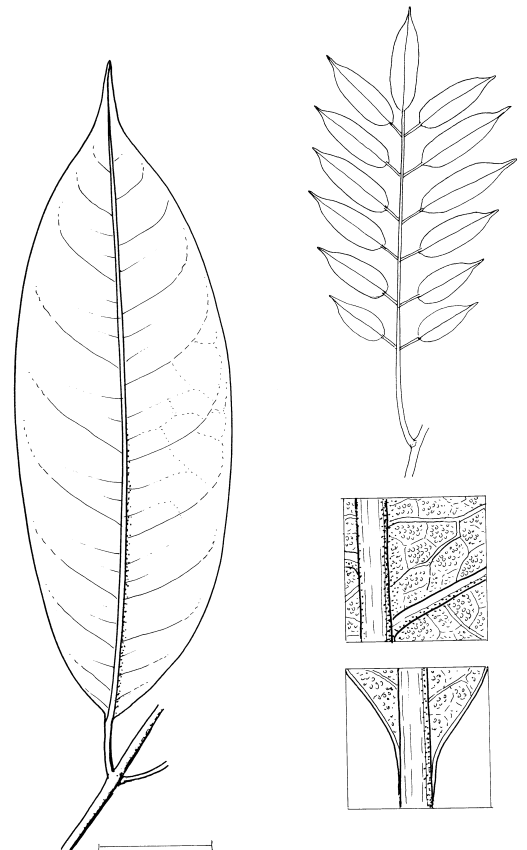
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets opposite, 3–4 pairs.
- Leaflets parallel-sided with tip tapering.
- Leaflet base cuneate to rounded.
- Midrib, secondary and tertiary venation impressed above.
- Quaternary venation distinctive.
- Lamina drying leathery, with undulate margin.

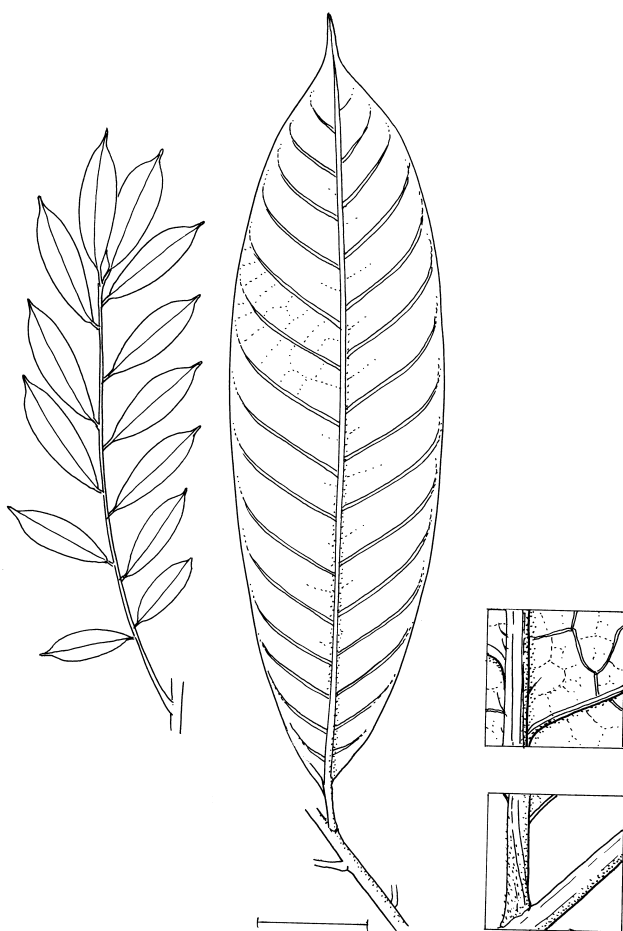
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Folioles opposées, 3–4 paires.
- Folioles à bords parallèles avec sommet effilé.
- Folioles dont la base est cunéiforme à arrondie.
- Nervure médiane, nervations secondaire et tertiaire enfoncées au-dessus.
- Nervation quaternaire distincte.
- Limbe coriace en séchant, avec marge ondulée.

Habitat: Terre ferme.





Trichilia monadelphha

Maximum diameter: c. 30 cm

- Leaves alternate, compound.
- Petioles slightly flattened but not winged.
- Leaflets opposite, c. 5 pairs plus a terminal one, close together.
- Midrib sunken above.
- Midrib and veins with appressed pubescence below.
- Veins reddish when dry.

Habitat: Wet places.

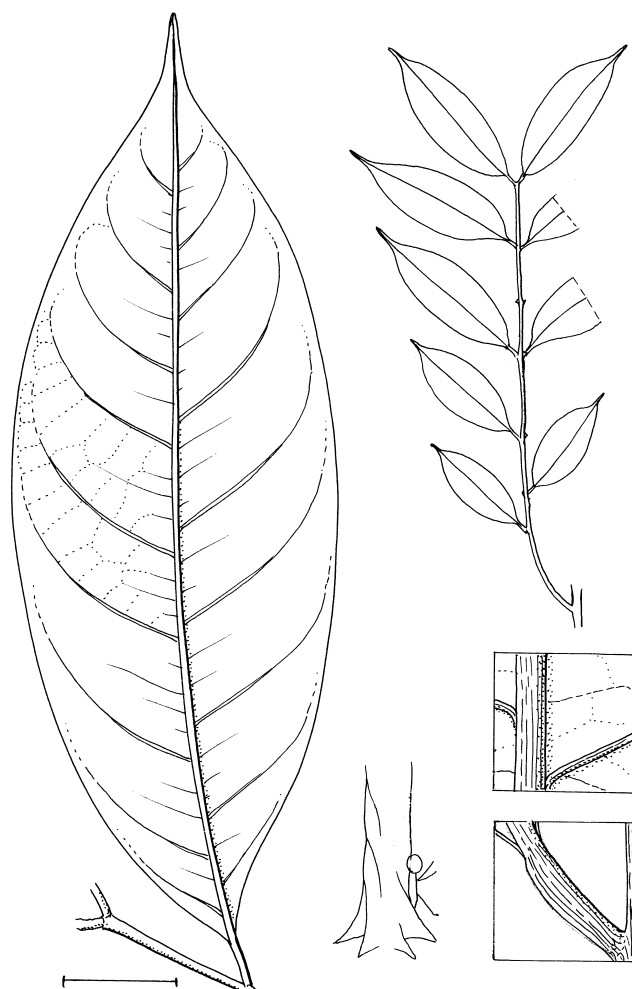
Another species of wet places, *T. retusa*, not shown, has leaflet tips markedly emarginate.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Pétioles faiblement aplatis mais pas ailés.
- Folioles opposées, env. 5 paires plus une foliole terminale, rapprochées les unes des autres.
- Nervure médiane en creux au-dessus.
- Nervure médiane et nervures couvertes d'une pubescence couchée au-dessous.
- Nervures rougeâtres sur le sec.

Habitat: Stations humides.

T. retusa, non illustrée, est une autre espèce des stations humides dont le sommet des folioles est nettement émarginé.



Trichilia prieuriana* ssp. *vermoesenii

Maximum diameter: c. 50 cm

- Bole fluted and twisted.
- Bark pale, soft and fibrous, peeling or fissured.
- Slash thin, pinkish-yellow, without latex, with very slight smell typical of Meliaceae.
- Leaves alternate, compound.
- Petioles greyish, smooth, glabrous, not winged.
- Leaflets opposite or sub-opposite, up to five pairs.
- Leaflets elliptic, with base asymmetric and tip tapering, drying greyish-green.
- Secondary veins fewer than ten pairs.
- Tertiary venation obscure.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Tronc cannelé et tordu.
- Écorce pâle, molle et fibreuse, pelée ou fissurée.
- Tranche fine, rosâtre-jaune, sans latex, à très faible odeur typique de Meliaceae.
- Feuilles alternes, composées.
- Pétioles grisâtres, lisses, glabres, non ailés.
- Folioles opposées ou subopposées, jusqu'à cinq paires.
- Folioles elliptiques, à base inégale et sommet acuminé, grisâtre-vert en séchant.
- Nervures secondaires de moins de dix paires.
- Nervation tertiaire obscure.

Habitat: Terre ferme.

Trichilia rubescens

Maximum diameter: c. 50 cm

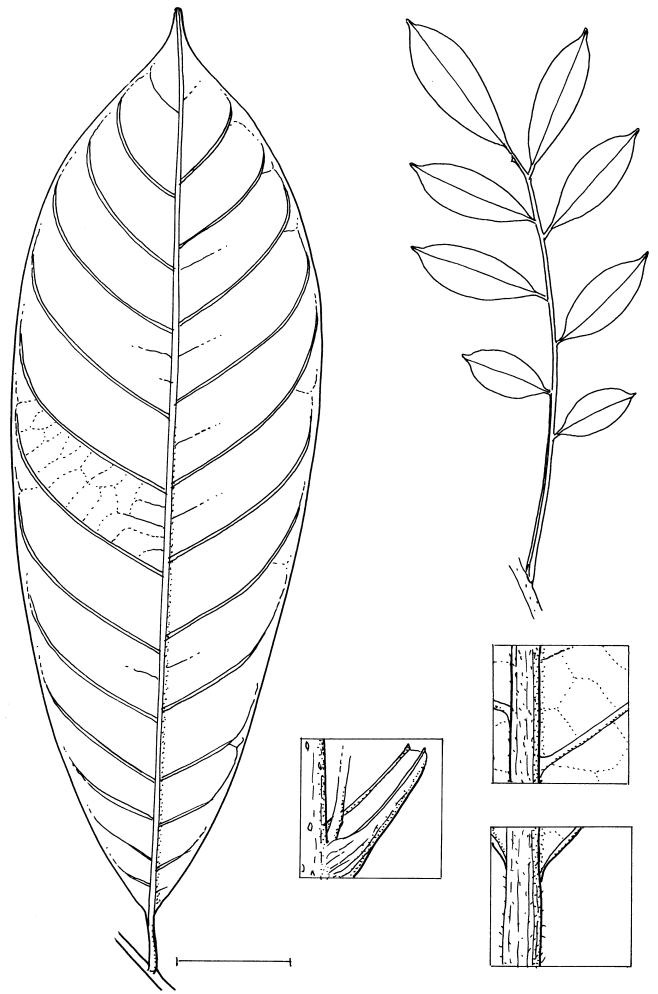
- Bark smooth.
- Slash pale pink with pale vertical fibres, partly yellow at centre; latex absent or very slow to appear, with smell typical of Meliaceae.
- Leaves alternate, compound.
- Petioles winged, the wings not very obvious when fresh.
- Rachis glabrous.
- Leaflets opposite or sub-opposite, occasionally alternate.
- Leaflets discolourous when dry, greyish above, orangeish below, paler close to the veins.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Écorce lisse.
- Tranche rose pâle à fibres verticales pâles, en partie jaune au centre; latex absent ou très lent à sécouler, à odeur suave typique de Meliaceae.
- Feuilles alternes, composées.
- Pétiotes ailés, les ailes peu visibles sur le frais.
- Rachis glabre.
- Folioles opposées ou subopposées, parfois alternes.
- Folioles discolores sur le sec, grisâtres au-dessus, orangêtres au-dessous, plus pâles près des nervures.

Habitat: Terre ferme.

***Trichilia tessmannii***

Maximum diameter: >60 cm

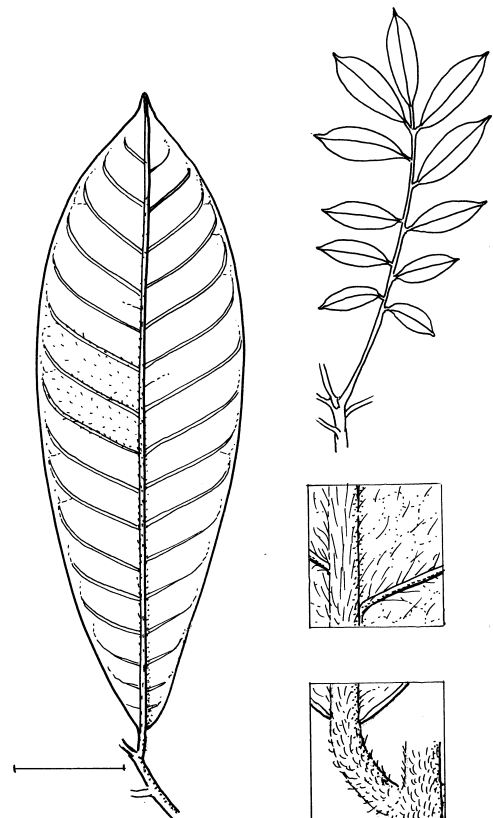
- Twigs with bark exfoliating in squareish patches.
- Slash fibrous, soft, pinkish-orange, with some latex, with smell typical of Meliaceae.
- Leaves alternate, compound.
- Petioles slightly winged.
- Leaflets opposite or alternate.
- Margin revolute towards base.
- Midrib hairy above, often with hairy mucron at tip.
- Secondary veins 12–20 pairs, closely parallel.
- Midrib and secondary venation impressed above.
- Leaflets softly hairy below.

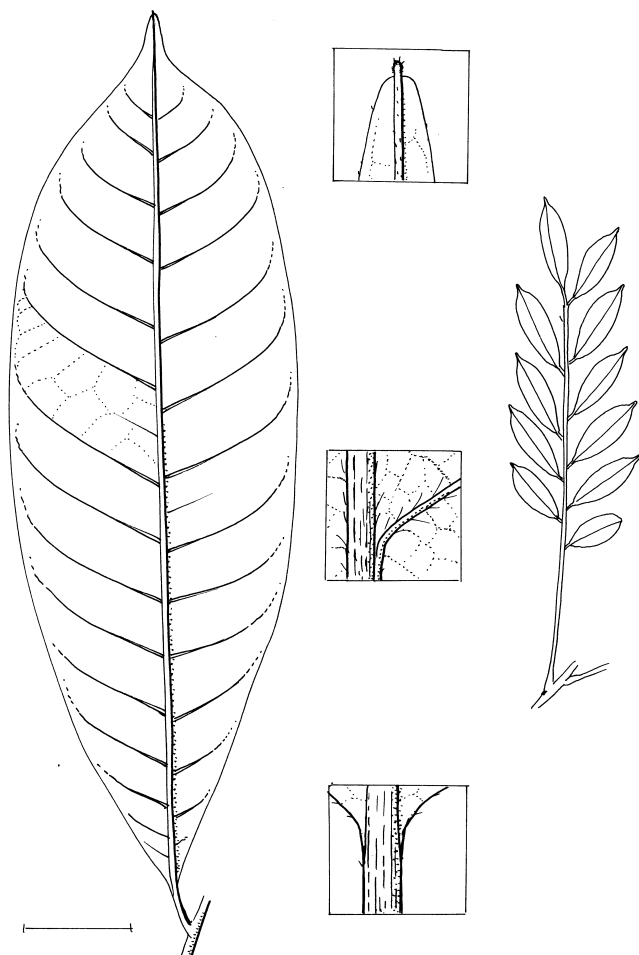
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Rameaux dont l'écorce s'écaille en plaques carrées.
- Tranche fibreuse, molle, rosâtre-orange, avec du latex, à odeur typique de Meliaceae.
- Feuilles alternes, composées.
- Pétiotes un peu ailés.
- Folioles opposées ou alternes.
- Marge révoluée vers la base.
- Nervure médiane velue au-dessus, souvent à mucron velu au sommet.
- Nervures secondaires 12–20 paires, étroitement parallèles.
- Nervure médiane et nervation secondaire en creux au-dessus.
- Folioles à poils soyeux au-dessous.

Habitat: Terre ferme.





Trichilia welwitschii

Maximum diameter: c. 50 cm

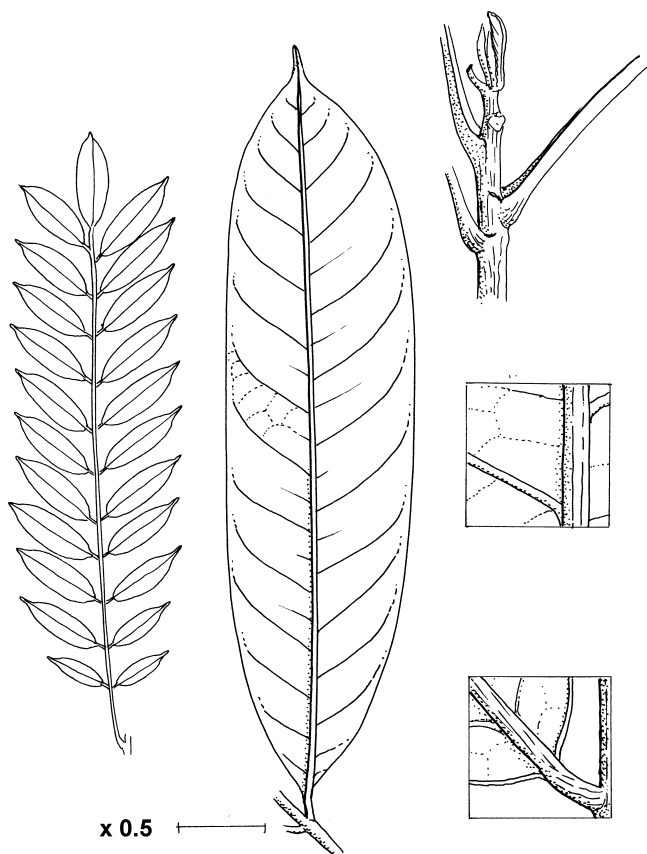
- Slash with latex appearing slowly, with smell typical of Meliaceae.
- Twigs with longitudinal stripes, without obvious lenticels.
- Leaves alternate, compound.
- Petioles not winged.
- Rachis slightly hairy.
- Leaflets alternate.
- Midrib sunken above.
- Tertiary venation obscure.
- Leaves drying green, not discolorous.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Tranche à latex s'écoulant lentement, à odeur typique de Meliaceae.
- Rameaux à rayures longitudinales; pas de lenticelles visibles.
- Feuilles alternes, composées.
- Pétioles non ailés.
- Rachis un peu velu.
- Folioles alternes.
- Nervure médiane en creux au-dessus.
- Nervation tertiaire obscure.
- Feuilles vertes en séchant, pas discolores.

Habitat: Terre ferme.



Turraeanthus africanus

Maximum diameter: >60 cm

- Tree often low branching.
- Bark pale, exfoliating.
- Slash soft, fibrous, pale yellow, wet, with strong smell typical of Meliaceae.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets opposite, 8–16 pairs per leaf.
- Leaflets oblong, parallel-sided, with base and tip abrupt.
- Midrib impressed above.
- Secondary veins 12–14 pairs.
- Leaflet margin revolute.
- Leaflets dull, glabrous above.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Arbre à ramification souvent basse.
- Écorce pâle, écailleuse.
- Tranche molle, fibreuse, jaune pâle, humide, à forte odeur typique de Meliaceae.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles opposées, 8–16 paires par feuille.
- Folioles oblongues, aux bords parallèles, à base et sommet abrupts.
- Nervure médiane imprimée au-dessus.
- Nervures secondaires 12–14 paires.
- Foliole à marge révolutée.
- Folioles ternes, glabres au-dessus.

Habitat: Terre ferme.

RUTACEAE

Afraegle asso

Maximum diameter: c. 50 cm

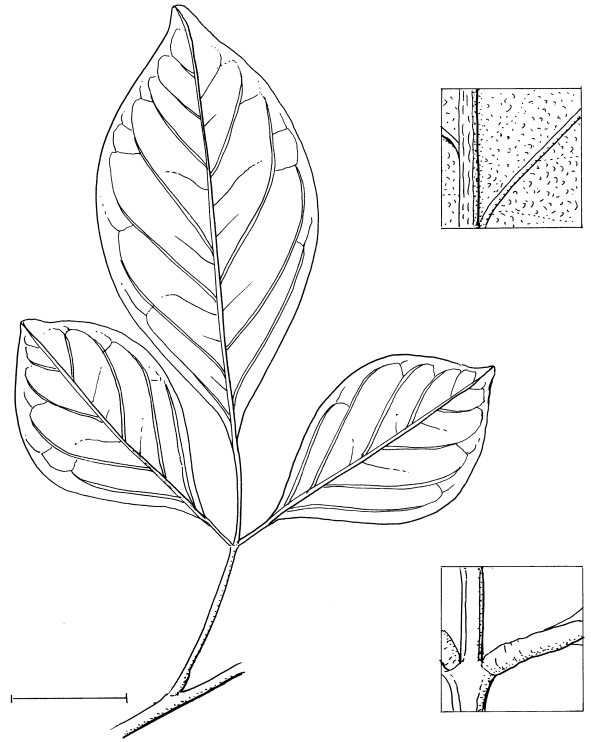
- Bole with narrow buttresses.
- Leaves alternate, compound, trifoliate.
- Leaflets with clear petiolules.
- Leaflets slightly toothed.
- Leaflets with many small, dark glands.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Fût à contreforts étroits.
- Feuilles alternes, composées, trifoliées.
- Folioles avec pétioles visibles.
- Folioles un peu dentées.
- Folioles avec plusieurs petites glandes foncées.

Habitat: Terre ferme.



Citropsis articulata

Maximum diameter: <15 cm

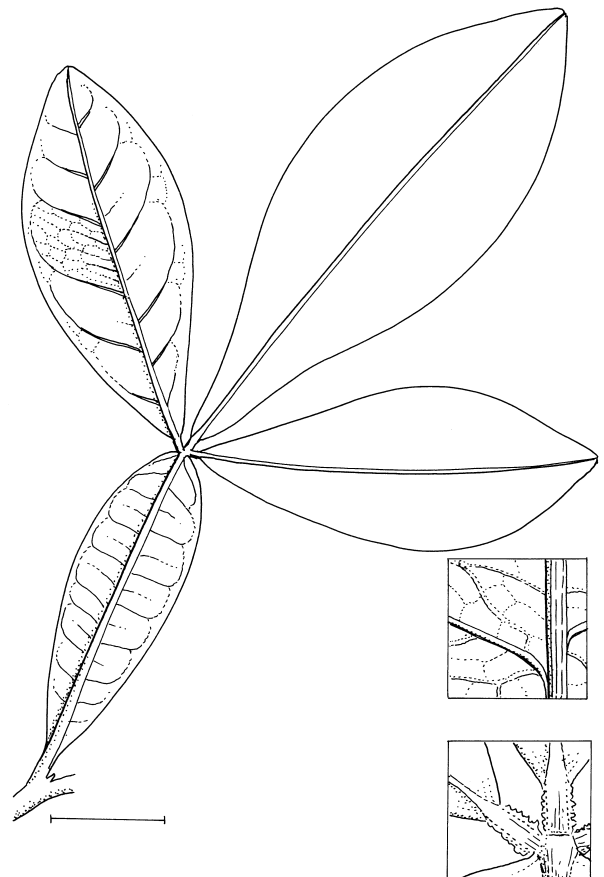
- Leaves alternate, compound, trifoliate.
- Petioles with wings at least 5 mm wide on each side.

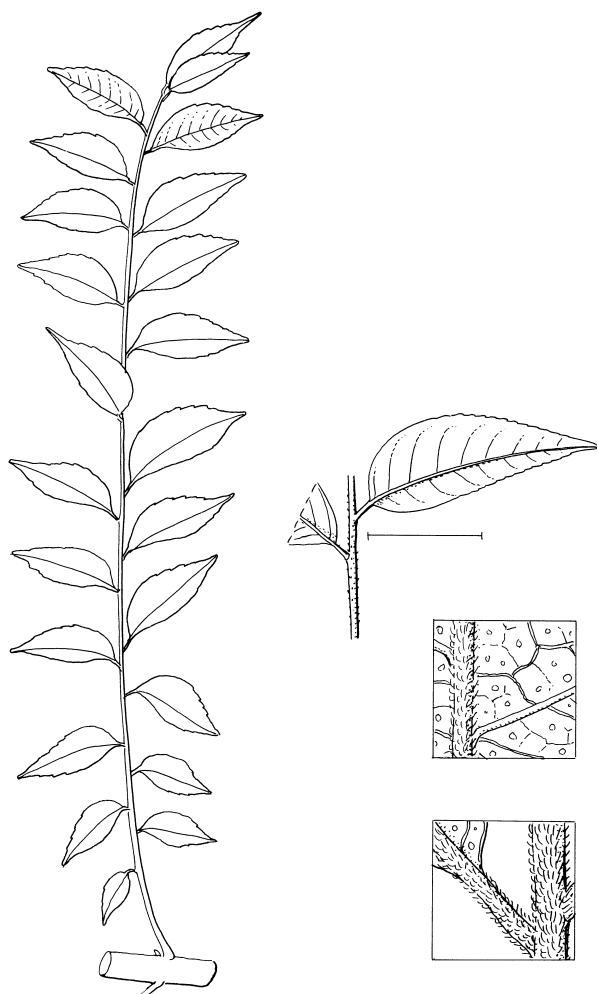
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Feuilles alternes, composées, trifoliolées.
- Pétioles avec ailes d'au moins 5 mm de large de chaque côté.

Habitat: Terre ferme.





Clausena anisata

Maximum diameter: <15 cm

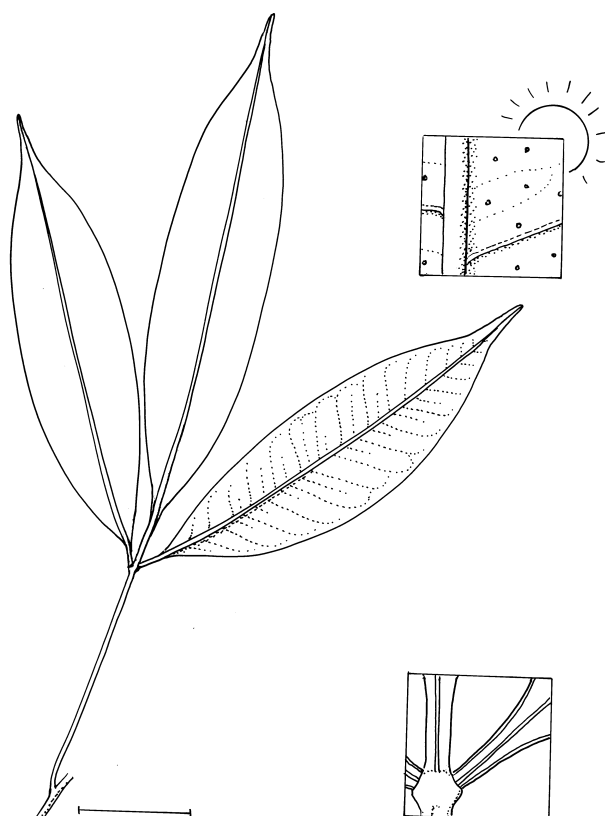
- Leaves alternate, compound.
- Rachis and petiolules hairy.
- Leaflets alternate.
- Leaflets very asymmetric, slightly toothed.
- Leaflets with many gland dots.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Rachis et pétioles velus.
- Folioles alternes.
- Folioles très asymétriques, un peu dentées.
- Folioles ponctuées de nombreuses glandes.

Habitat: Terre ferme.



Vepris glaberrima

Maximum diameter: c. 30 cm

- Leaves alternate, compound, trifoliolate.
- Leaflets oblong to elliptic but always at least partly parallel-sided.
- Leaflets with a clear marginal vein.
- Lamina with tiny pellucid gland dots.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, composées, trifoliolées.
- Folioles oblongues à elliptiques dont les bords sont en partie parallèles.
- Folioles à nervure marginale visible.
- Limbe ponctué de très petites glandes pellucides.

Habitat: Terre ferme.

Vepris louisii

Maximum diameter: c. 50 cm

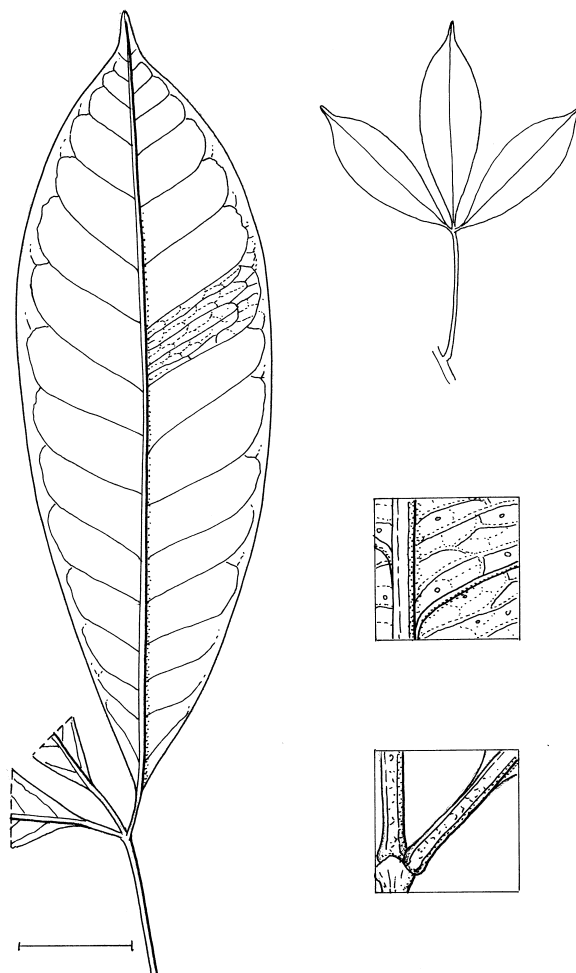
- Bark finely rough.
- Slash yellow, oxidising.
- Leaves alternate, compound, trifoliate.
- Leaflets obovate, not parallel-sided, with tip abrupt.
- Lamina with tiny pellucid gland dots.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Écorce finement rugueuse.
- Tranche jaune, s'oxydant.
- Feuilles alternes, composées, trifoliolées.
- Folioles obovées, aux bords non parallèles, à sommet abrupt.
- Limbe ponctué de très petites glandes pellucides.

Habitat: Terre ferme.

***Zanthoxylum gillettii***

Maximum diameter: c. 30 cm

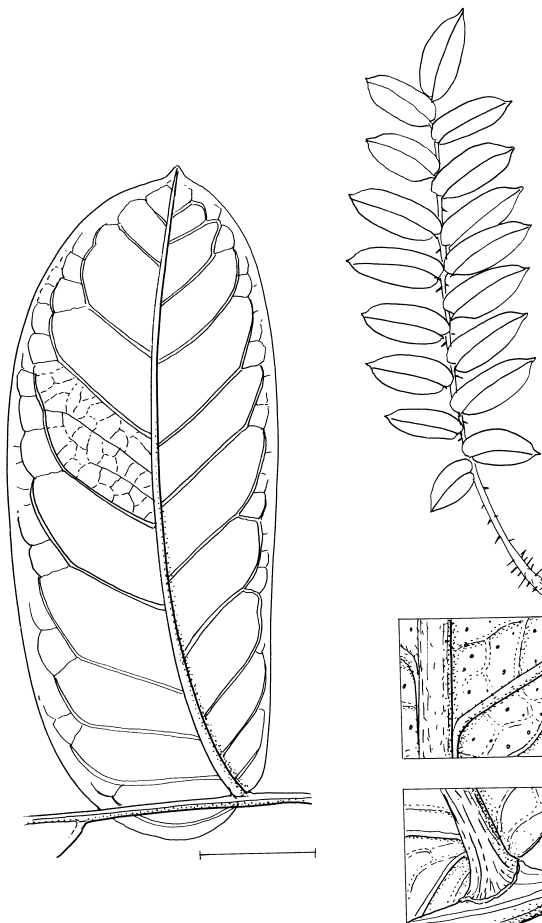
- Bole with many spines.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets alternate, sub-sessile, petiolules less than 3 mm long.
- Leaflets asymmetric, with lamina twice as wide on one side of the midrib as the other.
- Leaflet base cordate.
- Secondary veins few, at acute angle to midrib.
- Tertiary venation prominent, squarely reticulate.
- Lamina with dense black glands and translucent dots throughout, sometimes with 1–3 larger glands at base of lamina adjacent to midrib.

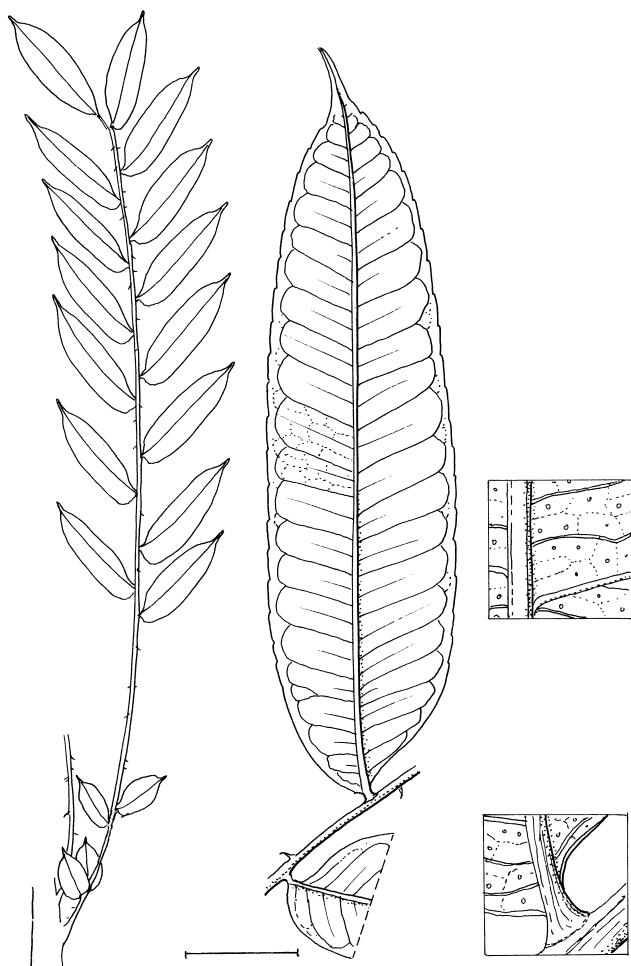
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Fût à nombreuses épines.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles alternes, sub-sessiles, pétioles de moins de 3 mm de long.
- Folioles asymétriques, avec limbe dont un des côtés de la nervure médiane est deux fois plus large que l'autre.
- Foliole à base cordée.
- Nervures secondaires peu nombreuses, à angle aigu avec la nervure médiane.
- Nervation tertiaire proéminente, réticulée en carrés.
- Limbe parsemé de glandes denses noires et des points translucides, parfois avec 1–3 glandes plus grandes sur la base du limbe adjacente à la nervure médiane.

Habitat: Terre ferme.





Zanthoxylum heitzii

Maximum diameter: c. 50 cm

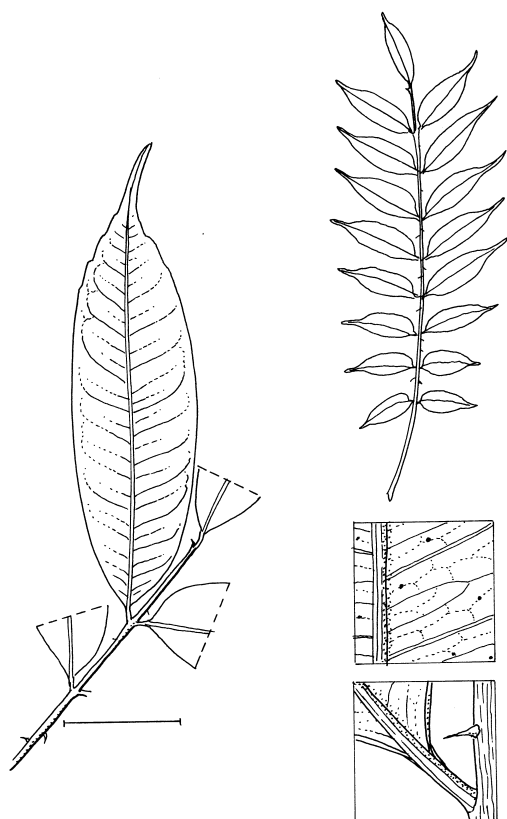
- Bole with few spines when mature.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets alternate.
- Leaflets slightly asymmetric, one side of lamina less than twice the width of the other.
- Leaflets slightly toothed.
- Secondary veins close together, almost at a right-angle to midrib.
- Tertiary venation elongated reticulate.
- Lamina with sparse pellucid glands.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Fût avec quelques épines à maturité.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles alternes.
- Folioles un peu asymétriques, un des deux côtés du limbe deux fois moins large que l'autre.
- Folioles un peu dentées.
- Nervures secondaires rapprochées les unes des autres, presque à angle droit avec la nervure médiane.
- Nervation tertiaire allongée réticulée.
- Limbe à glandes pellucides éparses.

Habitat: Terre ferme.



Zanthoxylum lemairei

Maximum diameter: c. 50 cm

- Leaves alternate, compound.
- Rachis with some spines.
- Leaflets sub-opposite.
- Leaflets narrowly parallel-sided, toothed, slightly curved, with long drip-tips.
- Secondary veins fewer than eighteen pairs.
- Lamina with tiny reddish glands and fewer, larger dark glands.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Rachis avec quelques épines.
- Folioles subopposées.
- Folioles aux bords étroitement parallèles, dentées, un peu courbées, à acumen long.
- Nervures secondaires moins de dix-huit paires.
- Limbe pourvu de très petites glandes rougeâtres et de quelques glandes plus grandes foncées.

Habitat: Terre ferme.

Zanthoxylum lepreurii

Maximum diameter: c. 30 cm

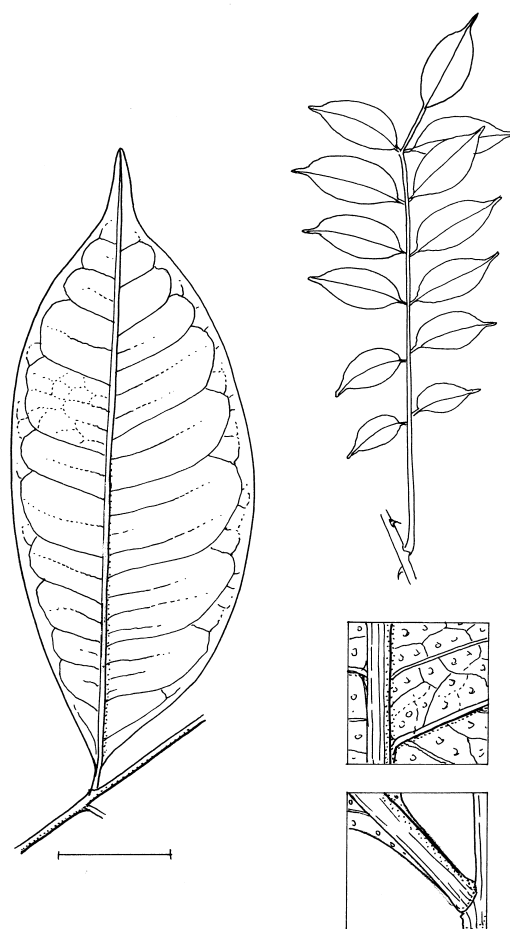
- Leaves alternate, compound.
- Rachis with some spines.
- Leaflets alternate or sub-opposite.
- Leaflets broadly ovate, asymmetric, toothed.
- Lamina with prominent, reddish, pellucid glands but no large dark glands.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Rachis avec quelques épines.
- Folioles alternes ou subopposées.
- Folioles largement ovées, asymétriques, dentées.
- Limbe avec glandes pellucides, saillantes, rougeâtres, mais sans grandes glandes foncées.

Habitat: Terre ferme.

***Zanthoxylum tessmannii***

Maximum diameter: >60 cm

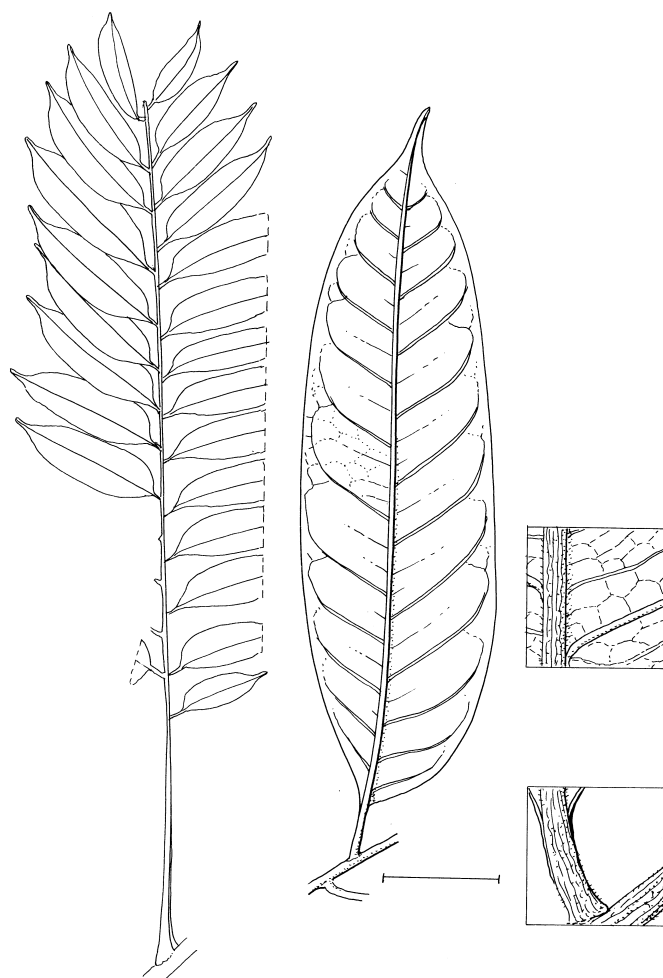
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets alternate or sub-opposite.
- Leaflets petiolulate.
- Leaflet base cuneate and very asymmetric.
- Leaflets with small glands at base.
- Secondary venation irregular.

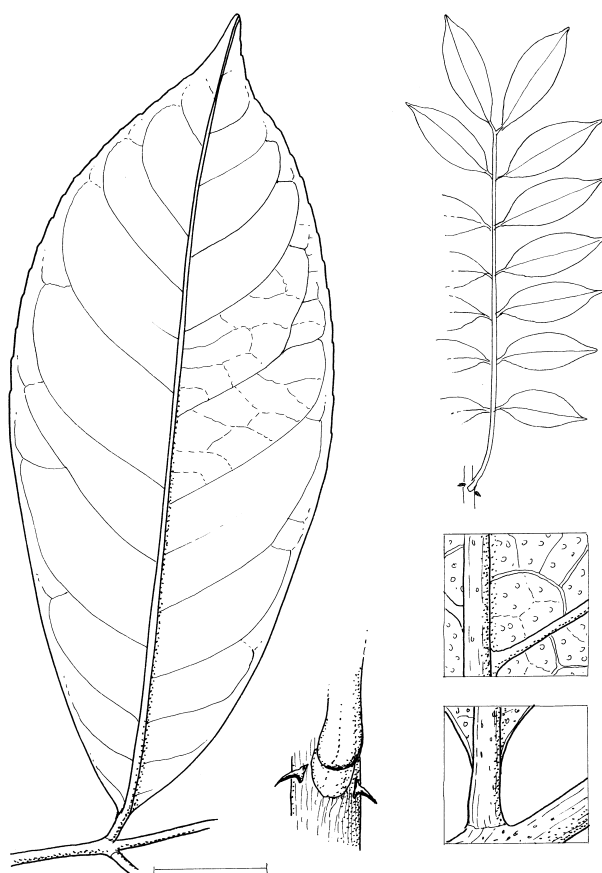
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Folioles alternes ou subopposées.
- Folioles pétiolulées.
- Folioles à base cunéiforme et très asymétrique.
- Folioles avec petites glandes à la base.
- Nervation secondaire irrégulière.

Habitat: Terre ferme.



***Zanthoxylum sp. A***

Maximum diameter: c. 30 cm

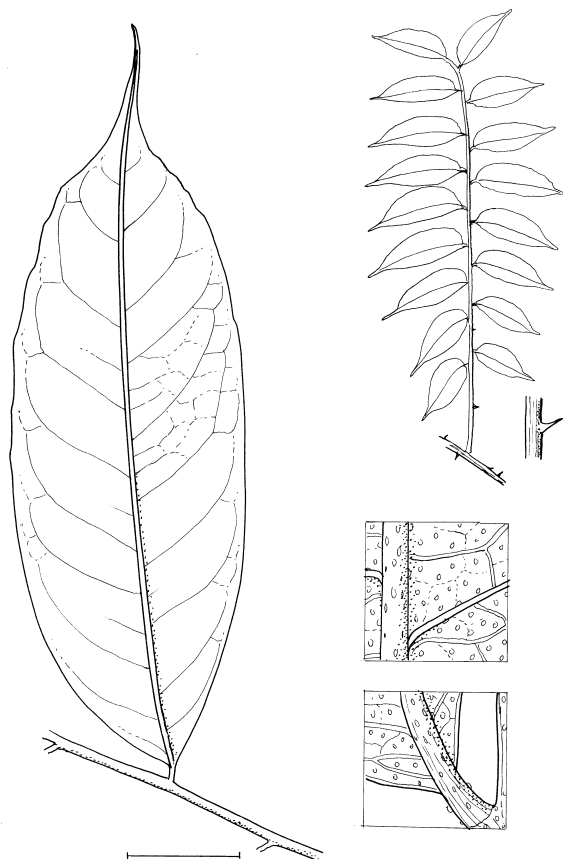
- Bole with spines 3 cm long.
- Slash yellow, oxidising slightly darker.
- Paired, backward-pointing spines below leaves.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets alternate.
- Foliage with strong smell.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Fût avec épines de 3 cm de long.
- Tranche jaune, s'oxydant légèrement plus foncé.
- Épines appariées, pointées en arrière sous les feuilles.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles alternes.
- Feuilles à forte odeur.

Habitat: Terre ferme.

***Zanthoxylum sp. B***

Maximum diameter: c. 30 cm

- Twigs with spines.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis at least 60 cm long.
- Leaflets alternate.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Rameaux à épines.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis d'au moins 60 cm de long.
- Folioles alternes.

Habitat: Stations humides.