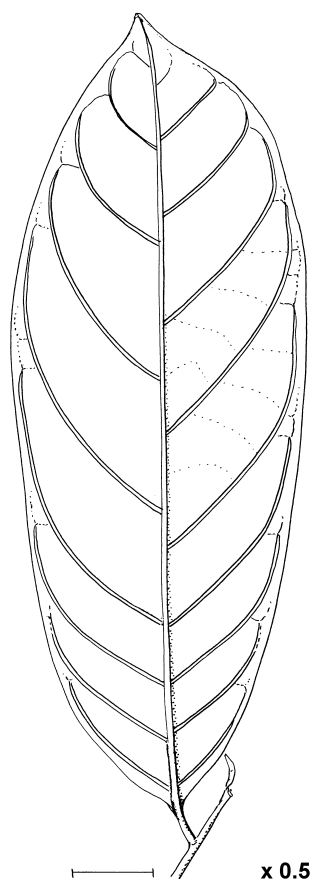


Coelocaryon preussii

Maximum diameter: >60 cm

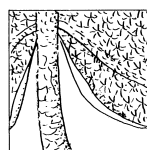
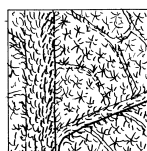
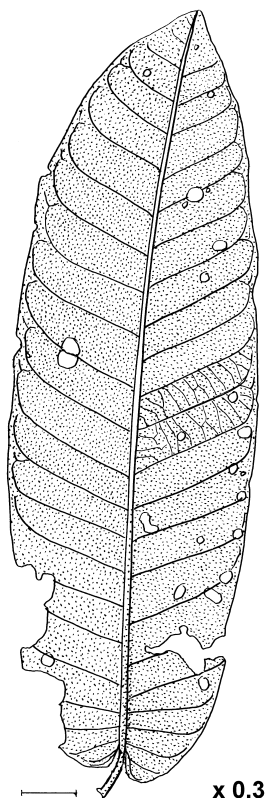
- Slash with red latex.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles channelled.
- Leaves slightly obovate.
- Secondary and tertiary venation impressed above.
- Secondary veins well-spaced.
- Tertiary venation obscure below.
- Leaves leathery, matt below when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche à latex rouge.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles canaliculés.
- Feuilles un peu obovées.
- Nervations secondaire et tertiaire imprimées au-dessus.
- Nervures secondaires bien espacées.
- Nervation tertiaire obscure dessous.
- Feuilles coriaces, mates dessous sur le sec.

Habitat: Terre ferme.



Pycnanthus angolensis

Maximum diameter: >60 cm

- Slash with red latex.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves at least 12 cm long.
- Leaves parallel-sided, asymmetric.
- Secondary and tertiary venation impressed above.
- Secondary veins closely parallel.
- Tertiary veins parallel, at right-angles to secondary veins.
- Leaves with dense, soft, red-brown, sometimes stellate hairs below.
- Leaves leathery above.
- Leaf margin revolute when dry.
- Leaves often damaged, with holes.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche à latex rouge.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles d'au moins 12 cm de long.
- Feuilles aux bords parallèles, asymétriques.
- Nervations secondaire et tertiaire imprimées dessus.
- Nervures secondaires étroitement parallèles.
- Nervures tertiaires parallèles, à angle droit avec les nervures secondaires.
- Feuilles à poils denses, soyeux, rouge-brun, parfois stellés au-dessous.
- Feuilles coriaces dessus.
- Feuilles à marge révoluée sur le sec.
- Feuilles souvent abimées avec des trous.

Habitat: Terre ferme.

Pycnanthus marchalianus

Maximum diameter: >60 cm

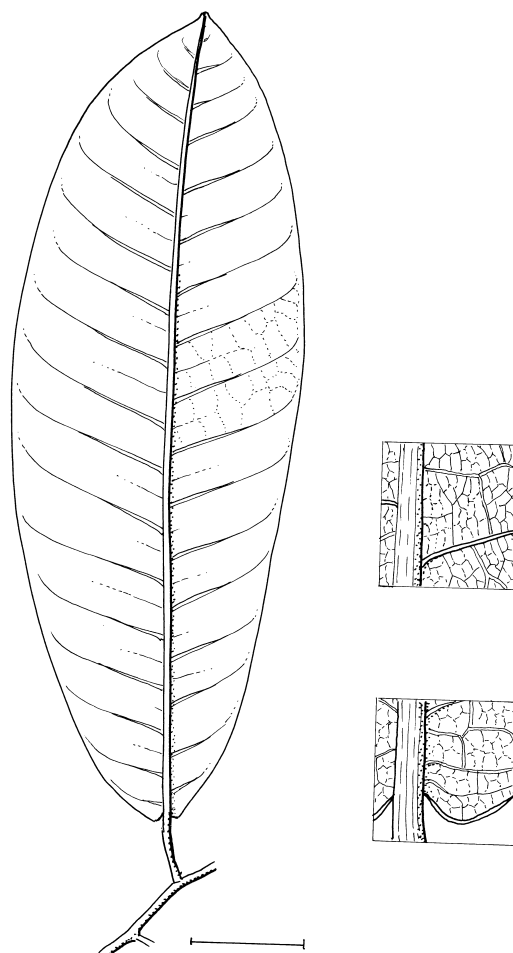
- Slash with thin white layer and dull pink centre, with red latex; underbark brown.
- Leaves alternate, simple.
- Secondary veins closely parallel.
- Tertiary and quaternary venation impressed above and below.
- Leaves glabrous.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche à couche mince blanche et centre rose terne, avec latex rouge; sous écorce brune.
- Feuilles alternes, simples.
- Nervures secondaires étroitement parallèles.
- Nervations tertiaire et quaternaire imprimées des deux côtés.
- Feuilles glabres.

Habitat: Stations humides.

***Staudtia kamerunensis* var. *gabonensis***

Maximum diameter: >60 cm

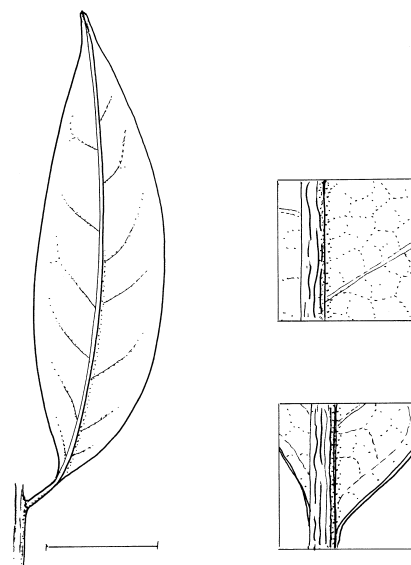
- Bark reddish-brown, exfoliating.
- Slash with red latex.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves less than 10 cm long.
- Leaves elliptic, blunt-tipped.
- Secondary veins looping 5 mm inside the margin.
- Leaves with small pustules below.
- Leaves red-brown and matt when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce brun-rougeâtre, s'exfoliant.
- Tranche à latex rouge.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles de moins de 10 cm de long.
- Feuilles elliptiques, à sommet obtus.
- Nervures secondaires en boucle à 5 mm en-dedans de la marge.
- Feuilles à petites pustules en dessous.
- Feuilles rouge-brun et mates sur le sec.

Habitat: Terre ferme.



Anonidium mannii

Maximum diameter: >60 cm

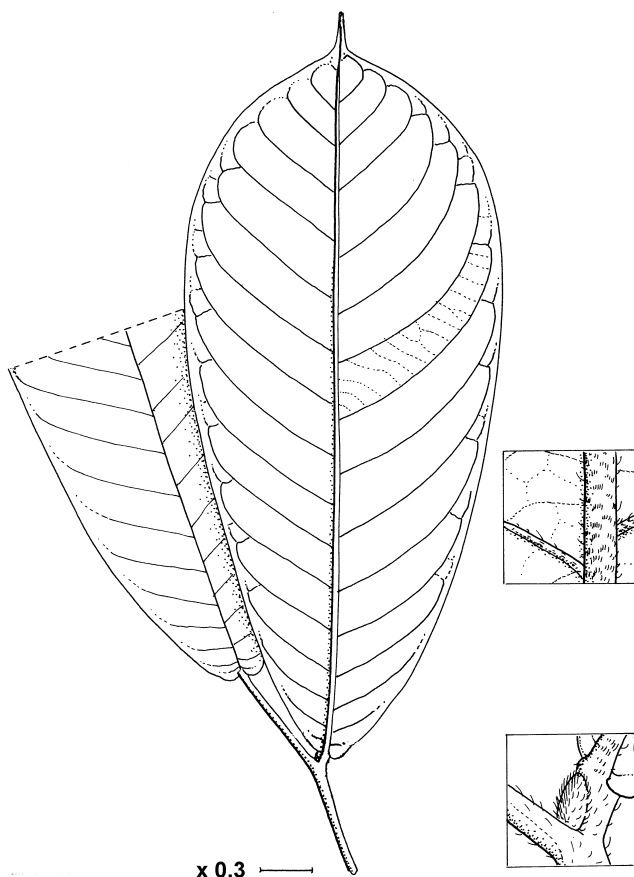
- Leaves alternate, simple.
- Leaves obovate, greater than 15 cm long.
- Leaf base minutely cordate.
- Leaf tip abruptly and shortly acuminate.
- Leaves drying greyish.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles obovées, de plus de 15 cm de long.
- Feuille à base minusculement cordée.
- Feuille au sommet abruptement et courtement acuminé.
- Feuilles grisâtres en séchant.

Habitat: Terre ferme.



Cleistopholis glauca

Maximum diameter: c. 50 cm

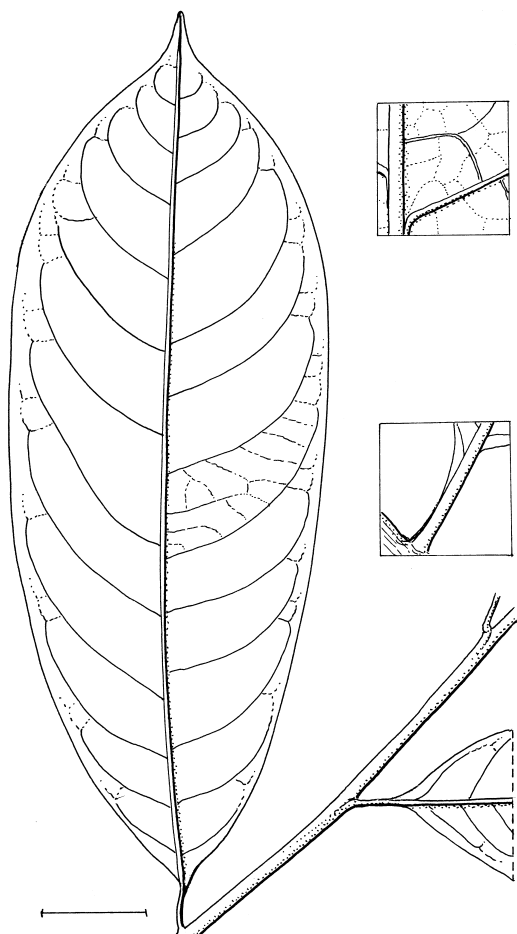
- Leaves alternate, simple.
- Leaves oblong.
- Leaves with base slightly decurrent on petiole, tip abruptly acuminate.
- Secondary veins up to fifteen pairs.
- Tertiary venation prominent above and obscure below.
- Leaves shiny above but not varnished.
- Leaves matt below.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles oblongues.
- Feuilles à base un peu décurrente sur le pétiole, sommet abruptement acuminé.
- Nervures secondaires jusqu'à quinze paires.
- Nervation tertiaire saillante au-dessus et obscure au-dessous.
- Feuilles brillantes dessus mais pas vernies.
- Feuilles mates dessous.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



Cleistopholis patens

Maximum diameter: c. 50 cm

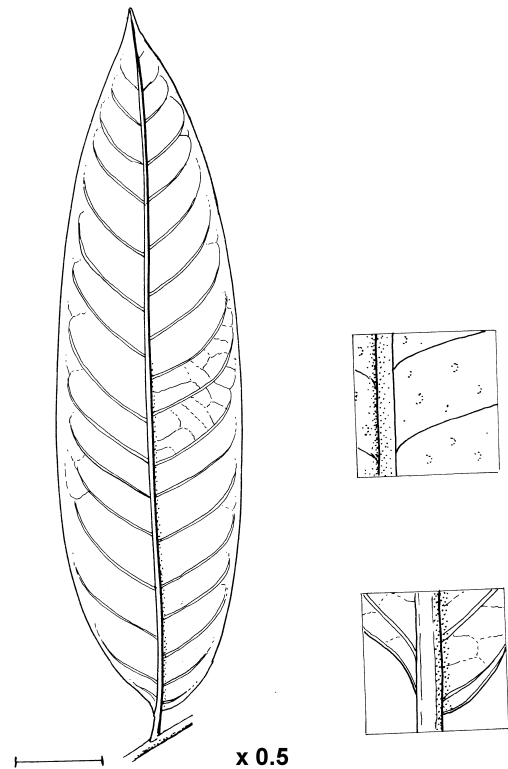
- Leaves alternate, simple.
- Leaves parallel-sided with base asymmetric and decurrent, tip tapering.
- Secondary veins 10–20 pairs, closely parallel, ascending.
- Tertiary venation prominent and reticulate above and below.
- Leaves shiny, varnished above and often below, especially when mature.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles aux bords parallèles avec base asymétrique et décurrente, sommet effilé.
- Nervures secondaires 10–20 paires, étroitement parallèles, ascendantes.
- Nervation tertiaire saillante et réticulée sur les deux faces du limbe.
- Feuilles brillantes, vernies dessus et souvent dessous, surtout à maturité.

Habitat: Terre ferme et stations humides.

***Duguetia staudtii***

Maximum diameter: >60 cm

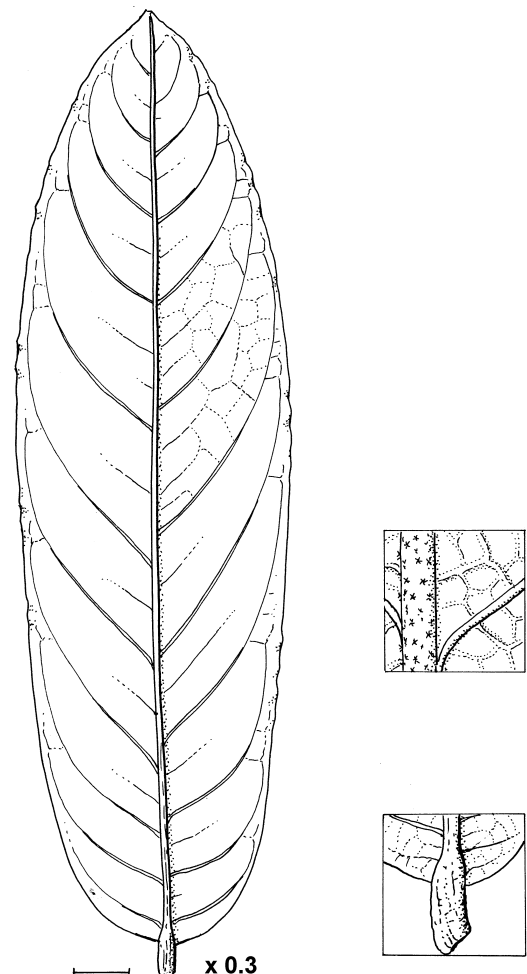
- Crown flat, branches horizontal.
- Slash pale dirty yellow.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles c. 2 cm long, swollen.
- Leaves oblong, asymmetric at base, with undulate margin.
- Secondary veins at an acute angle to the midrib on mature plants, at a right-angle to the midrib on younger plants.
- Leaves with stellate hairs on midrib below, otherwise glabrous.

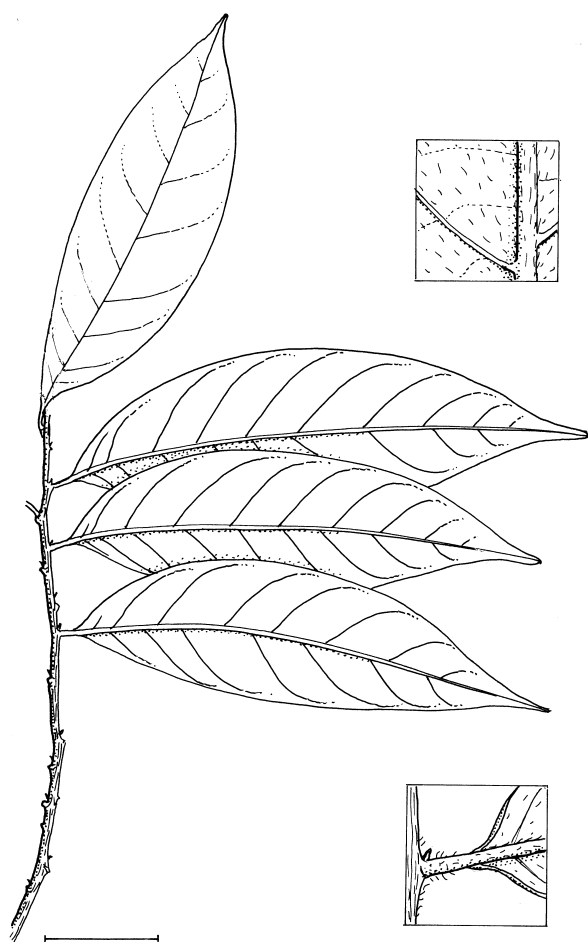
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Couronne plate, branches horizontales.
- Tranche pâle jaune sale.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles d'env. 2 cm de long, renflés.
- Feuilles oblongues, asymétriques à la base, à marge ondulée.
- Nervures secondaires à angle aigu avec la nervure médiane sur les plantes à maturité, à angle droit avec la nervure médiane sur les plantes plus jeunes.
- Poils stellés sur la nervure médiane dessous; sinon feuilles glabres.

Habitat: Terre ferme.





Greenwayodendron suaveolens

Maximum diameter: c. 50 cm

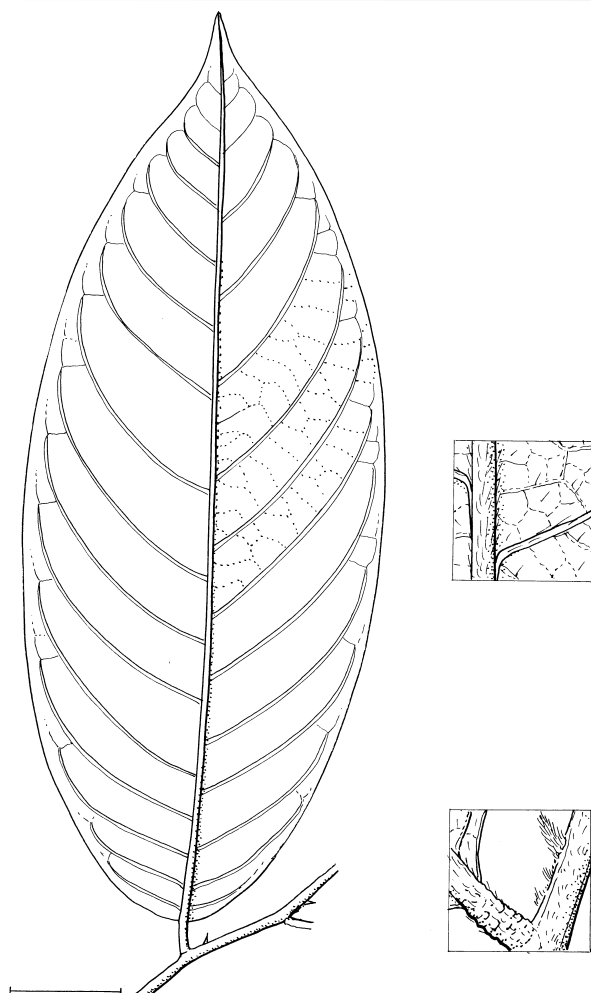
- Leaves alternate, simple.
- Leaves less than 10 cm long.
- Leaves elliptic, drip-tipped.
- Lamina drying black.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles de moins de 10 cm de long.
- Feuilles elliptiques, à sommet long acuminé.
- Limbe noir en séchant.

Habitat: Terre ferme.



Hexalobus crispiflorus

Maximum diameter: >60 cm

- Slash pink and yellow.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves elliptic to obovate, abruptly acuminate.
- Midrib more or less flat, hairy above.
- Secondary veins up to 1 cm apart.
- Finer venation faintly reticulate.
- Lamina leathery, shortly hairy below, drying red-brown.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche rose et jaune.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles elliptiques à obovées, abruptement acuminées.
- Nervure médiane $\pm$ plane, velue dessus.
- Nervures secondaires jusqu'à 1 cm d'intervalle.
- Nervation plus fine légèrement réticulée.
- Limbe coriace, courtement velu dessous, rouge-brun en séchant.

Habitat: Terre ferme.

Hexalobus sp. A

Maximum diameter: c. 30 cm

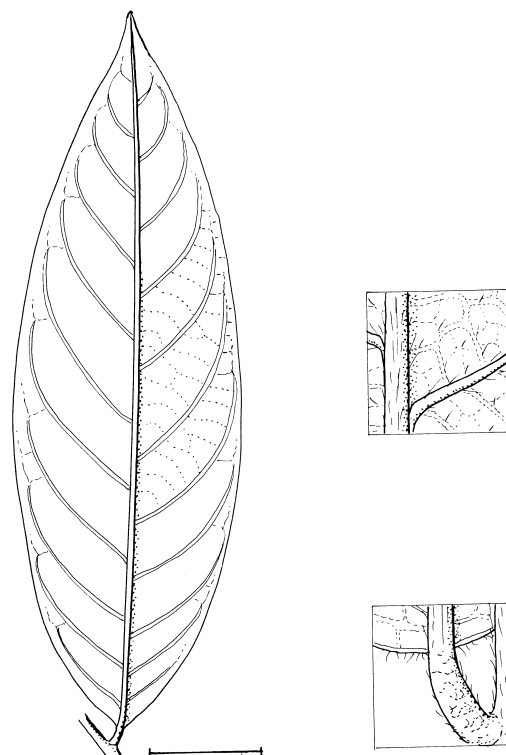
- Leaves alternate, simple.
- Leaves narrowly elliptic.
- Midrib prominent below and impressed above.
- Secondary veins ascending, often more than 1 cm apart.
- Lamina very shortly hairy below.
- Leaves drying reddish, discolorous.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles étroitement elliptiques.
- Nervure médiane saillante dessous et imprimée dessus.
- Nervures secondaires ascendantes, souvent de plus d'1 cm d'intervalle.
- Limbe très courtement velu dessous.
- Feuilles rougeâtres en séchant, discolores.

Habitat: Stations humides.

***Isolona hexaloba***

Maximum diameter: c. 30 cm

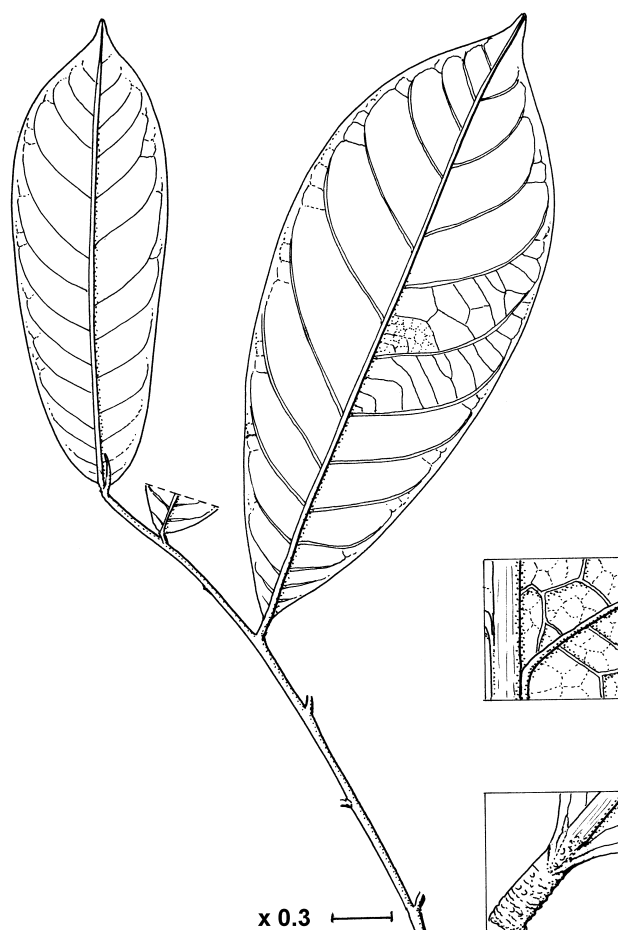
- Leaves alternate, simple.
- Petioles twisted, slightly winged.
- Leaves obovate.
- Midrib and secondary venation prominent above.
- Secondary veins parallel and slightly curving.
- Tertiary venation prominent above and below.
- Leaves bullate when fresh.
- Lamina with very tiny dark gland dots, translucent when held up to bright light.
- Leaves drying black.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Pétiolos tordus, un peu ailés.
- Feuilles obovées.
- Nervure médiane et nervation secondaire saillantes dessus.
- Nervures secondaires parallèles et un peu courbées.
- Nervation tertiaire saillante des deux côtés.
- Feuilles bullées sur le frais.
- Limbe ponctué de glandes très petites et foncées, translucides en pleine lumière.
- Feuilles noires en séchant.

Habitat: Terre ferme.



Monodora angolensis

Maximum diameter: c. 50 cm

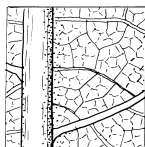
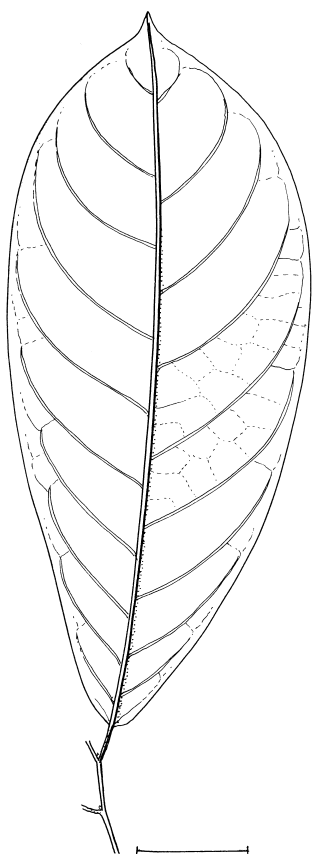
- Leaves alternate, simple.
- Leaves elliptic, generally less than 15 cm long.
- Secondary veins at a wide angle to the midrib, looping and joining close to margin.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles elliptiques, habituellement plus courtes que 15 cm.
- Nervures secondaires à angle obtus avec la nervure médiane, s'anastomosant de façon arrondie près de la marge.

Habitat: Terre ferme.

***Monodora myristica***

Maximum diameter: c. 50 cm

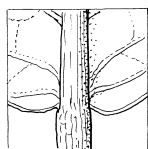
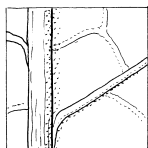
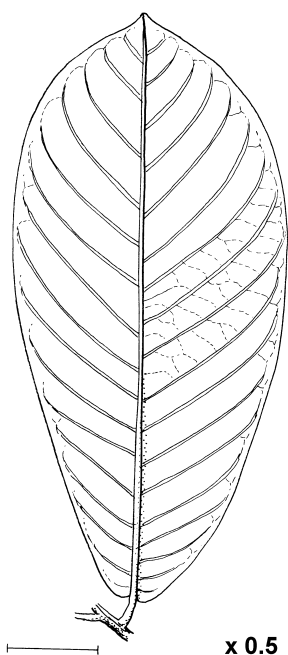
- Bole fluted to about 8 m high.
- Bark rough, dark grey.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves obovate with rounded tip.
- Lamina rather glaucous below, with tiny dots.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Fût cannelé jusqu'à environ 8 m de haut.
- Écorce rugueuse, gris foncé.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles obovées à sommet arrondi.
- Limbe plutôt glauque dessous, avec très petits points.

Habitat: Terre ferme.



Monodora tenuifolia

Maximum diameter: c. 30 cm

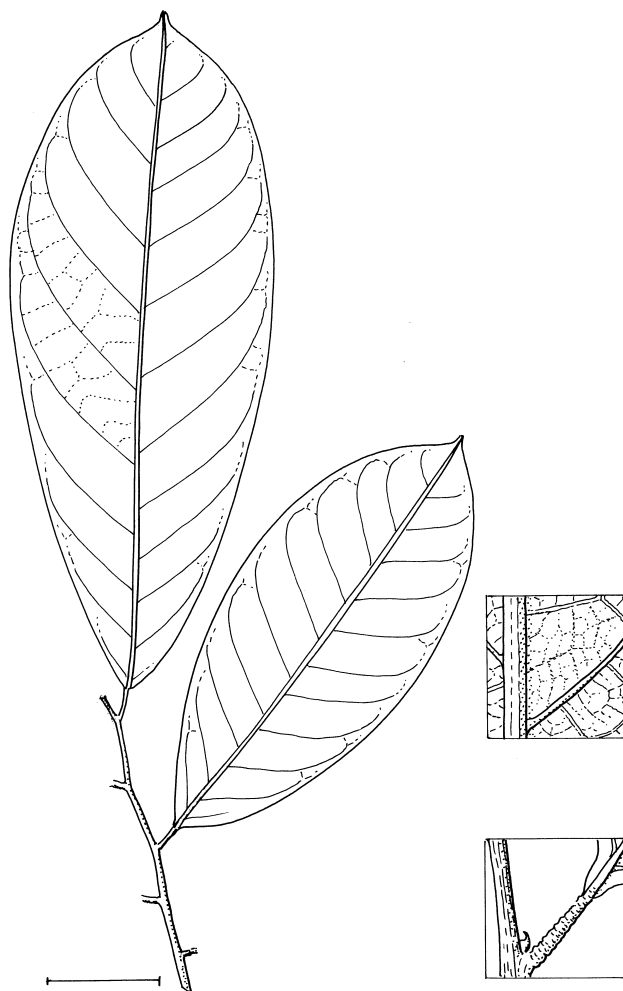
- Leaves alternate, simple.
- Leaves elliptic to obovate, variable in shape.
- Tertiary venation prominent above and below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles elliptiques à obovées, de forme variable.
- Nervation tertiaire saillante des deux côtés.

Habitat: Terre ferme.

***Piptostigma fasciculata***

Maximum diameter: c. 50 cm

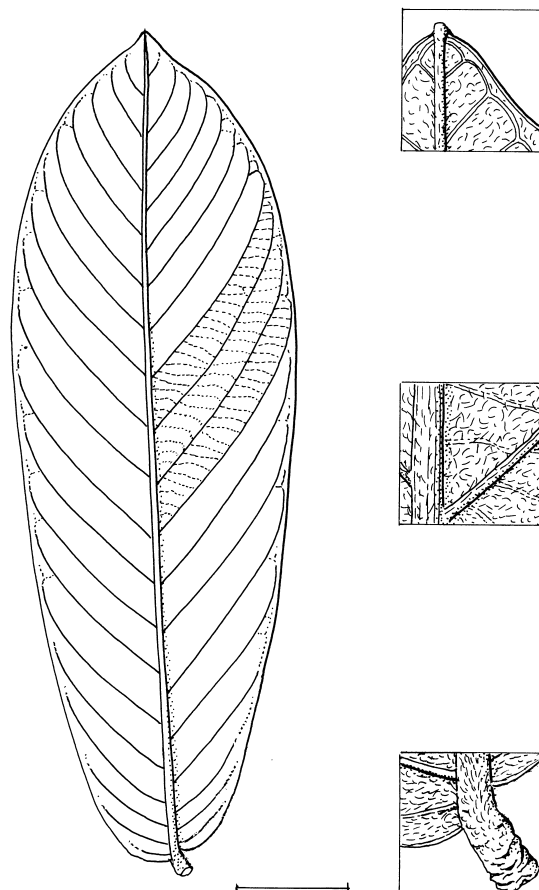
- Slash pinkish-brown.
- Leaves alternate, simple.
- Secondary veins 12–20 pairs, impressed above.
- Leaves with fine brown hairs below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Tranche brune-rosâtre.
- Feuilles alternes, simples.
- Nervures secondaires 12–20 paires, imprimées au-dessus.
- Feuilles avec poils fins bruns dessous.

Habitat: Terre ferme.



Polyceratocarpus gossweileri

Maximum diameter: c. 30 cm

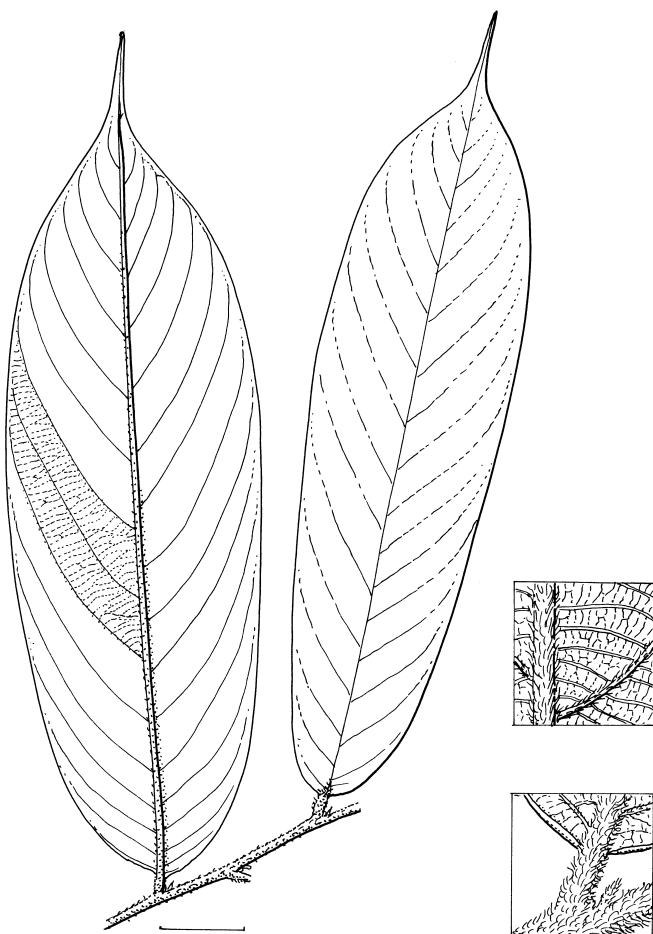
- Leaves alternate, simple.
- Leaves oblong, parallel-sided, with rounded base.
- Midrib sunken above.
- Secondary veins c. 15 pairs, curving.
- Lamina sometimes hairy below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles oblongues, aux bords parallèles, à base arrondie.
- Nervure médiane en creux au-dessus.
- Nervures secondaires env. 15 paires, en courbe.
- Limbe parfois velu dessous.

Habitat: Terre ferme.

***Uvariastrum germainii***

Maximum diameter: c. 50 cm

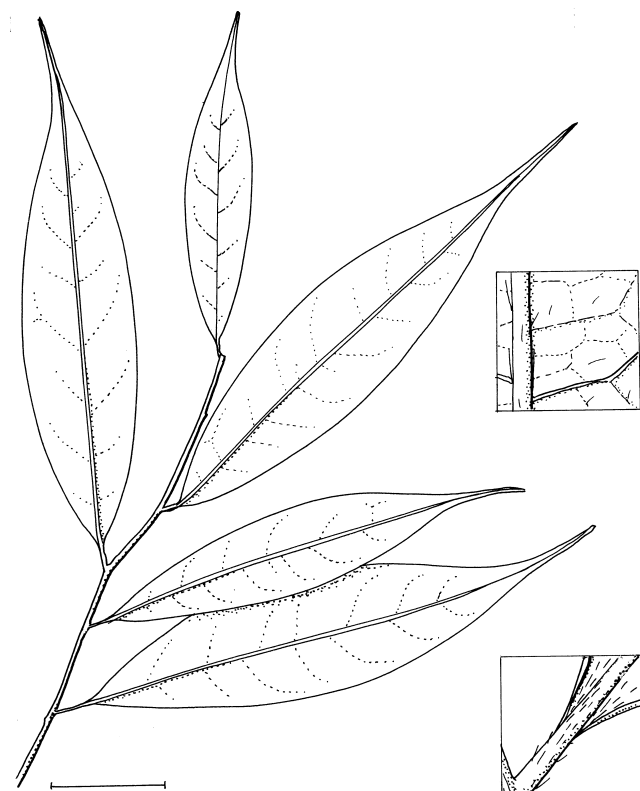
- Leaves alternate, simple.
- Leaves narrowly oblong, parallel-sided, less than 10 cm long.
- Leaf base decurrent with revolute margin.
- Secondary veins parallel; looping not very obvious.
- Lamina with scattered, appressed hairs and hairs between margin and midrib at base.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles étroitement oblongues, aux bords parallèles, de moins de 10 cm de long.
- Feuille à base décurrente avec marge révolutée.
- Nervures secondaires parallèles; en boucle pas très visibles.
- Limbe avec poils épars, couchés et poils entre la marge et la nervure médiane à la base.

Habitat: Terre ferme.



Uvariastrum pierreanum

Maximum diameter: c. 50 cm

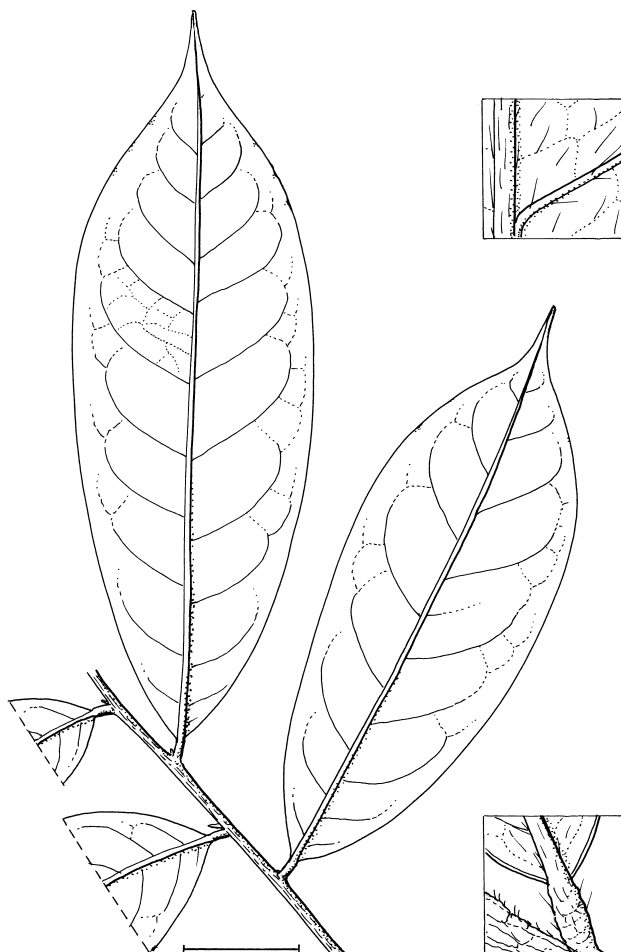
- Bark rough.
- Slash pinkish.
- Twigs and leaves with long, yellow, well-spaced hairs.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves slightly obovate to oblanceolate, parallel-sided.
- Secondary veins clearly looping up to 1 cm inside the margin.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Écorce rugueuse.
- Tranche rosâtre.
- Rameaux et feuilles avec poils longs, jaunes, bien espacés.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles un peu obovées à oblancéolées, aux bords parallèles.
- Nervures secondaires nettement en boucle jusqu'à 1 cm en dedans de la marge.

Habitat: Terre ferme.

***Uvari dendron molundense***

Maximum diameter: <15 cm

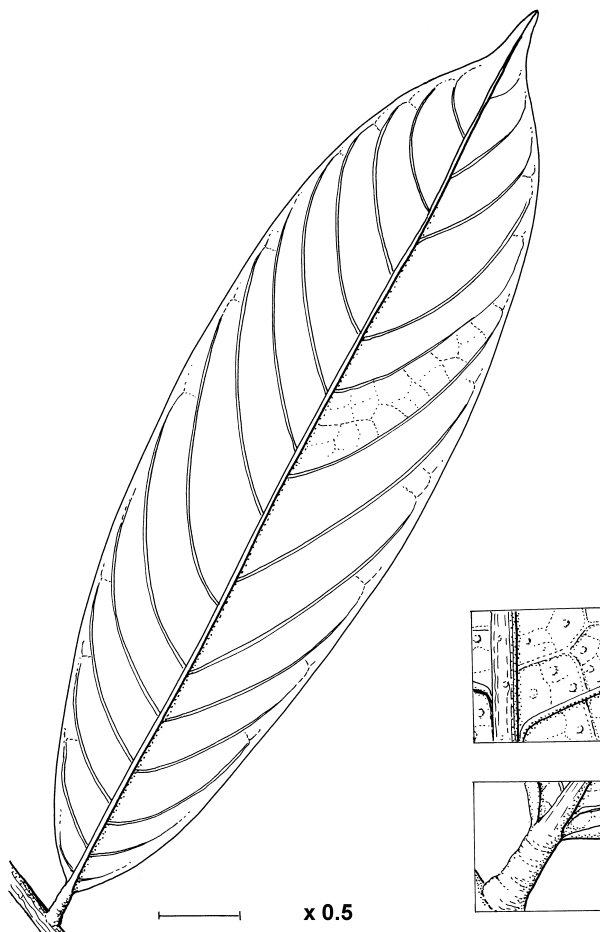
- Leaves alternate, simple.
- Leaves up to 30 cm long and 10 cm wide.
- Secondary veins fewer than twenty pairs.
- Lamina shiny above and below, slightly bullate when dry.
- Leaf margin revolute at base when dry.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: <15 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles mesurant jusqu'à 30 cm de long et 10 cm de large.
- Nervures secondaires de moins de vingt paires.
- Limbe brillant des deux côtés, un peu bullé sur le sec.
- Marge de la feuille révolutée à la base sur le sec.

Habitat: Stations humides.



Uvariopsis congoensis

Maximum diameter: <15 cm

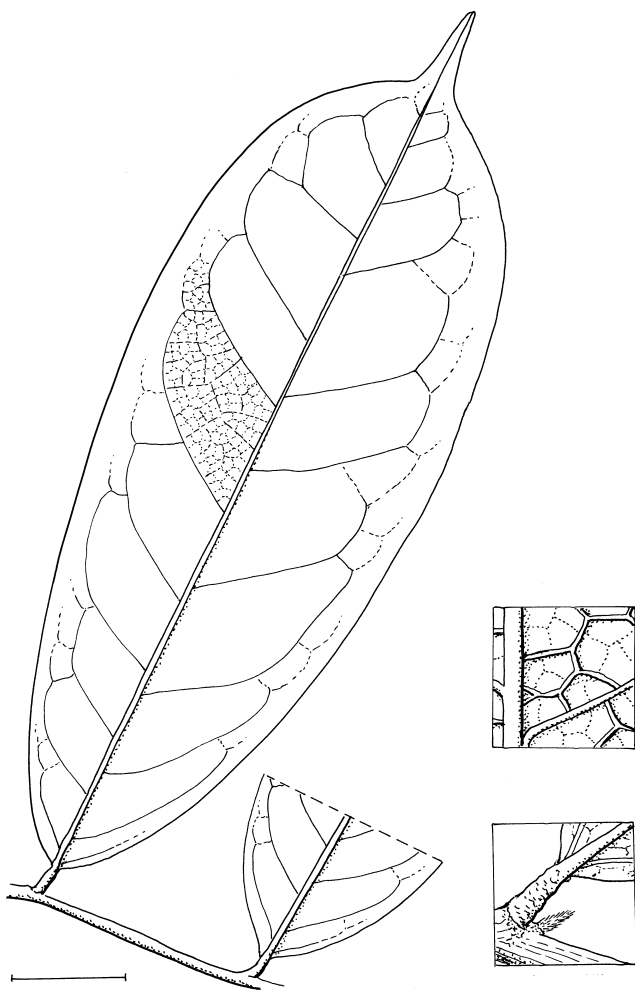
- Leaves alternate, simple.
- Leaves elliptic to obovate.
- Leaves glabrous.
- Inflorescences rather persistent.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: <15 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles elliptiques à obovées.
- Feuilles glabres.
- Inflorescences plutôt persistantes.

Habitat: Stations humides.

***Uvariopsis solheidii***

Maximum diameter: <15 cm

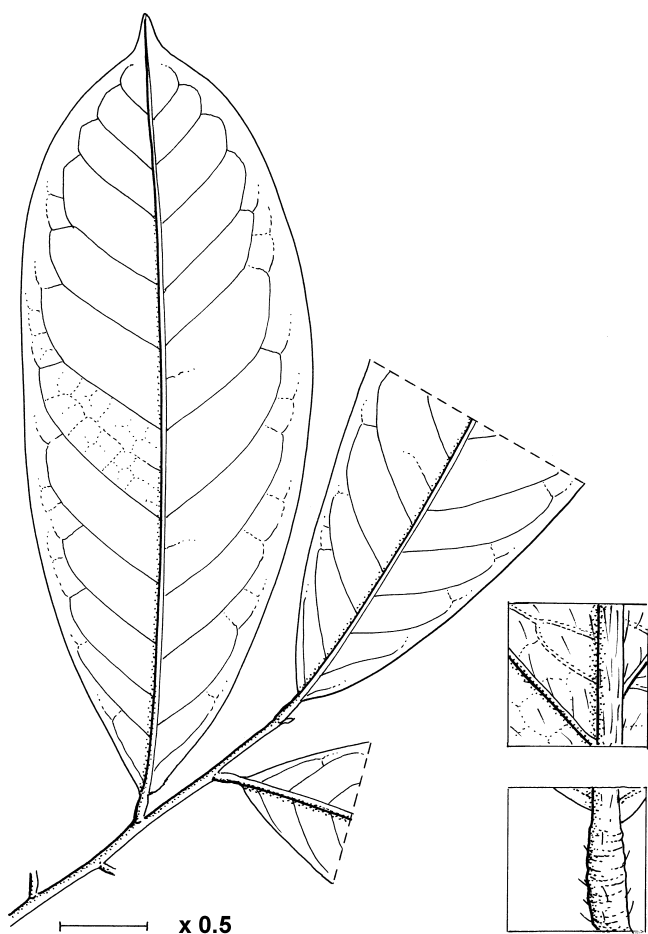
- Leaves alternate, simple.
- Leaves at least 15 cm long.
- Leaves slightly obovate, base more or less cordate.
- Secondary veins at an acute angle to the midrib.
- Tertiary venation prominent below, lax reticulate.
- Lamina with scattered hairs below, becoming glabrous, drying greyish green.
- Inflorescences rather persistent.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles d'au moins 15 cm de long.
- Feuilles un peu obovées, ± cordées à la base.
- Nervures secondaires à angle aigu avec la nervure médiane.
- Nervation tertiaire saillante dessous, légèrement réticulée.
- Limbe avec poils épars dessous, devenant glabre, grisâtre vert en séchant.
- Inflorescences plutôt persistantes.

Habitat: Terre ferme.



Xylopi *acutiflora*

Maximum diameter: c. 50 cm

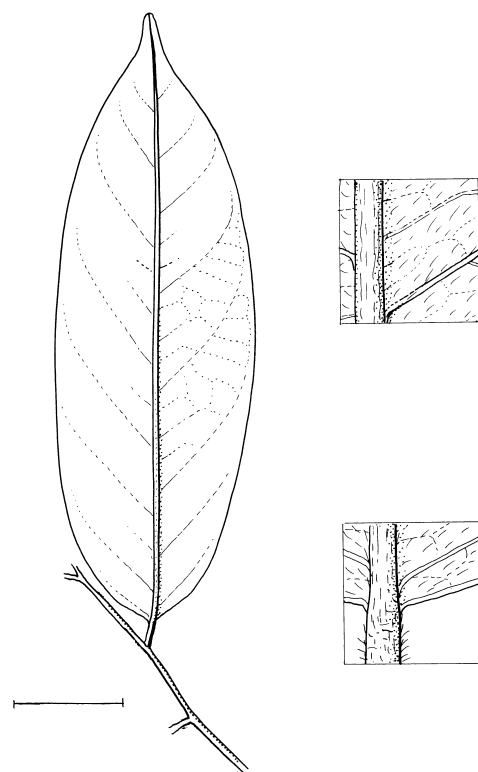
- Leaves alternate, simple.
- Leaves elliptic.
- Leaves bluntly acuminate.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles elliptiques.
- Feuilles obtusement acuminées.

Habitat: Stations humides.

***Xylopi*** *aethiopica*

Maximum diameter: c. 50 cm

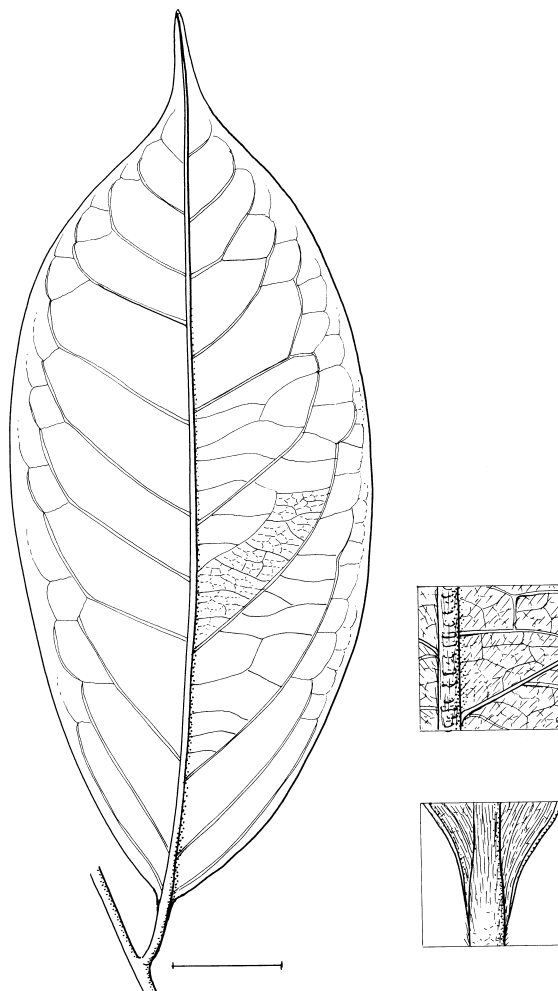
- Leaves alternate, simple.
- Leaves broadly elliptic.
- Leaf margin revolute at base, at least when dry.
- Tertiary venation obscure below.

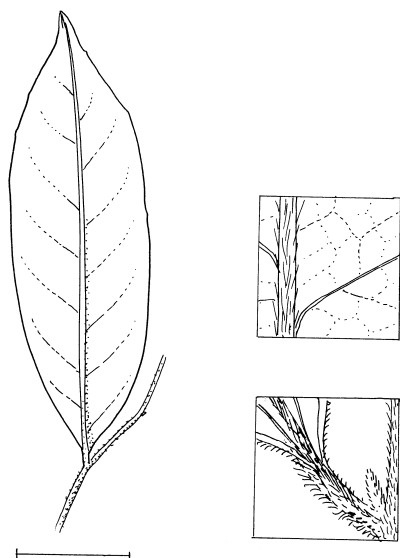
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles largement elliptiques.
- Marge de la feuille révoluée à la base, au moins sur le sec.
- Nervation tertiaire obscure dessous.

Habitat: Terre ferme.





Xylopia chrysophylla

Maximum diameter: c. 50 cm

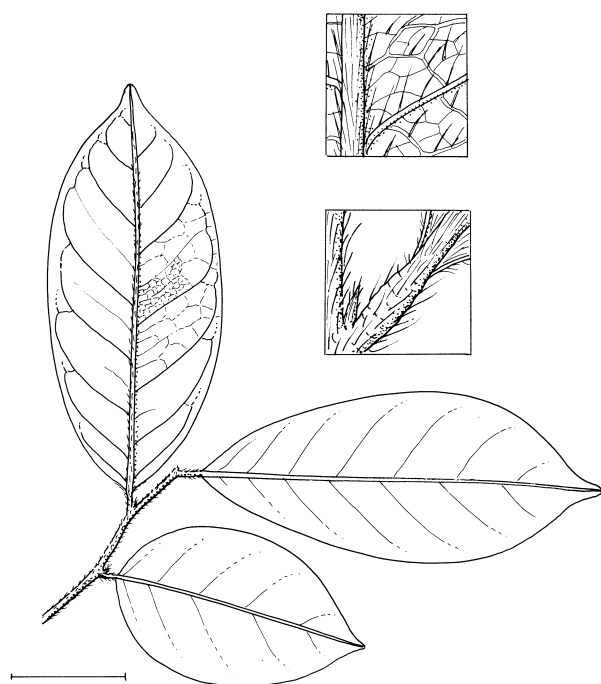
- Leaves alternate, simple.
- Leaves narrowly elliptic.
- Midrib hairy above on young leaves.
- Lamina with short golden hairs, dense on young leaves.
- Flushing leaves golden.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles étroitement elliptiques.
- Nervure médiane velue dessus sur les jeunes feuilles.
- Limbe avec poils courts dorés, denses sur les jeunes feuilles.
- Jeunes pousses de feuilles dorées.

Habitat: Terre ferme.



Xylopia gilbertii

Maximum diameter: c. 50 cm

- Twigs and leaves with reddish hairs.
- Leaves alternate, simple.
- Secondary veins impressed and rather obscure above.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Rameaux et feuilles avec poils rougeâtres.
- Feuilles alternes, simples.
- Nervures secondaires imprimées et plutôt obscures dessus.

Habitat: Terre ferme.

Xylopia hypolampra

Maximum diameter: >60 cm

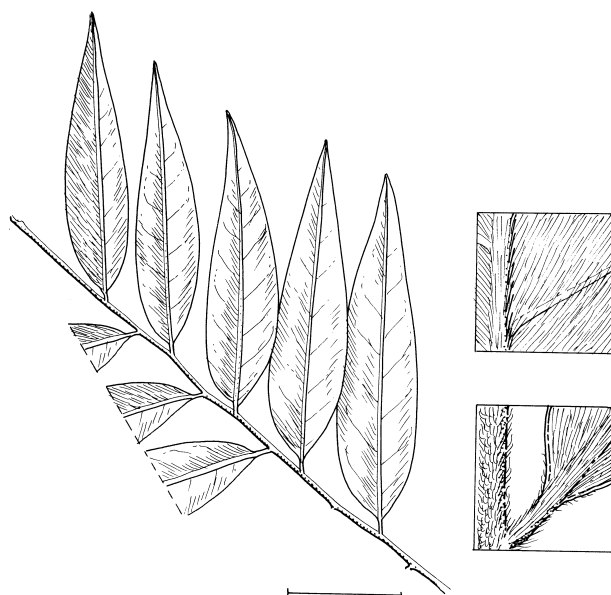
- Leaves alternate, simple.
- Leaves very narrowly elliptic, tapering, slightly asymmetric.
- Midrib glabrous above.
- Lamina with long, silky golden hairs below, especially on young leaves.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles très étroitement elliptiques, effilées, un peu asymétriques.
- Nervure médiane glabre dessus.
- Limbe avec poils longs, soyeux, dorés dessous, surtout sur les jeunes feuilles.

Habitat: Terre ferme.

***Xylopia le-testui***

Maximum diameter: c. 50 cm

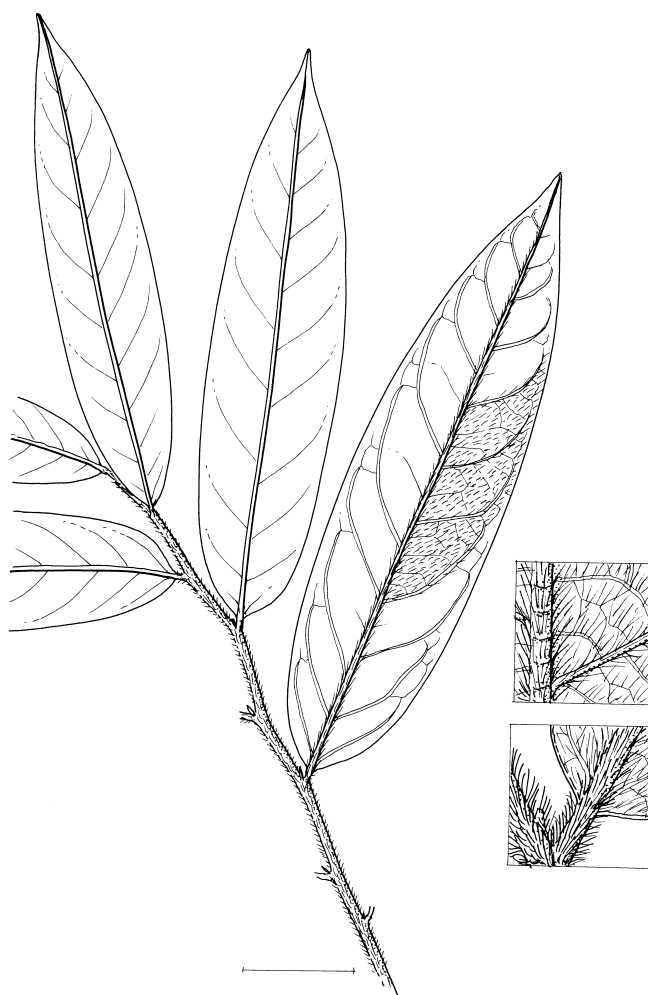
- Bark ridged.
- Twigs and leaves very hairy.
- Leaves alternate, simple.
- Leaf base rounded to cordate.

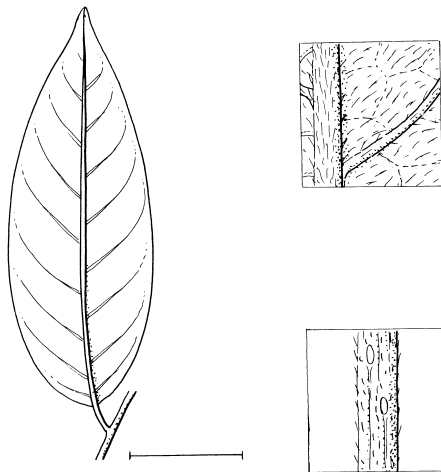
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Écorce côtelée.
- Rameaux et feuilles très velus.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuille à base arrondie à cordée.

Habitat: Terre ferme.





Xylopia parviflora

Maximum diameter: c. 30 cm

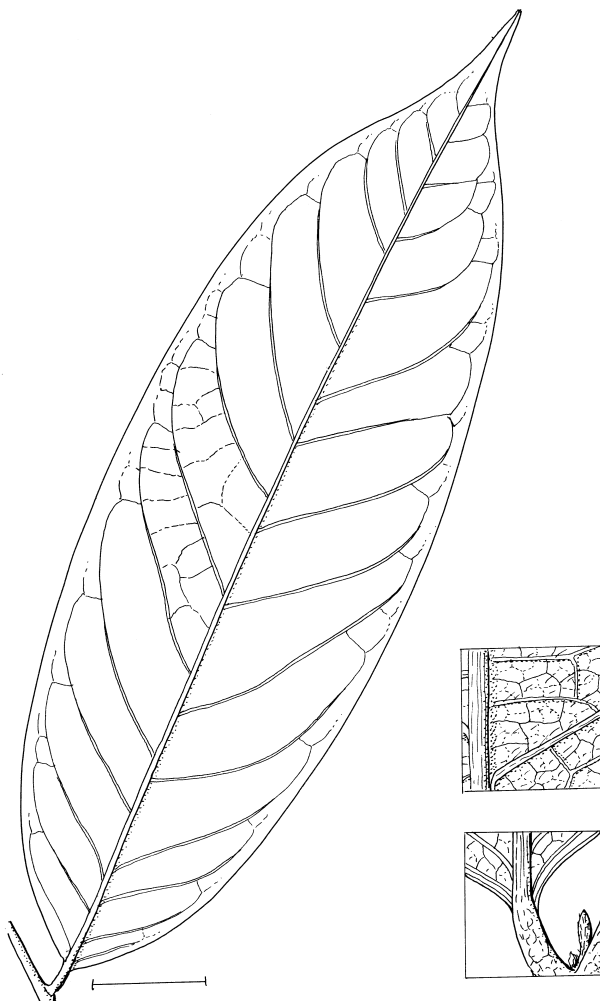
- Leaves alternate, simple.
- Leaves less than 10 cm long.
- Leaves with base rounded and tip acute.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles de moins de 10 cm de long.
- Feuilles à base arrondie et sommet aigu.

Habitat: Stations humides.



Xylopia phloiadora

Maximum diameter: c. 50 cm

- Bole with buttresses up to 2 m high.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves often greater than 10 cm long.
- Leaves elliptic and slightly asymmetric, with base rounded.
- Midrib hairy above.
- Secondary veins irregularly-spaced.
- Tertiary venation reticulate.
- Lamina with short hairs, becoming glabrous.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Fût avec contreforts jusqu'à 2 m de haut.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles souvent de plus de 10 cm de long.
- Feuilles elliptiques et un peu asymétriques, à base arrondie.
- Nervure médiane velue dessus.
- Nervures secondaires irrégulièrement espacées.
- Nervation tertiaire réticulée.
- Limbe avec poils courts, devenant glabre.

Habitat: Terre ferme.

Xylopia quintasii

Maximum diameter: c. 30 cm

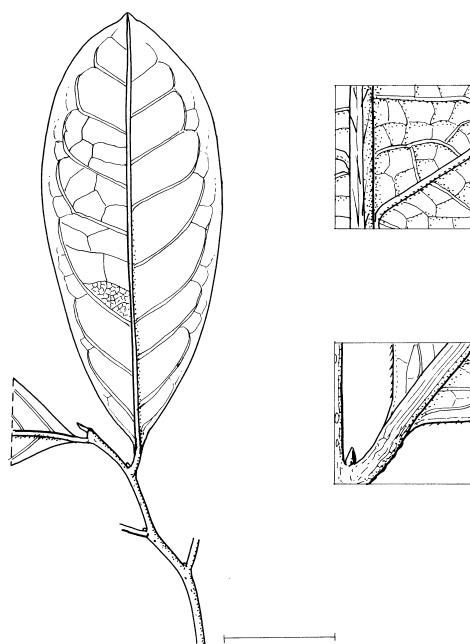
- Bole often with small buttresses.
- Bark reddish, shaggy, exfoliating.
- Leaves alternate, simple.
- Leaves obovate, with tip rounded.
- Secondary veins looping inside the margin.

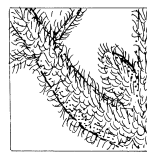
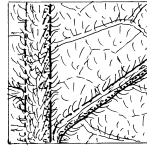
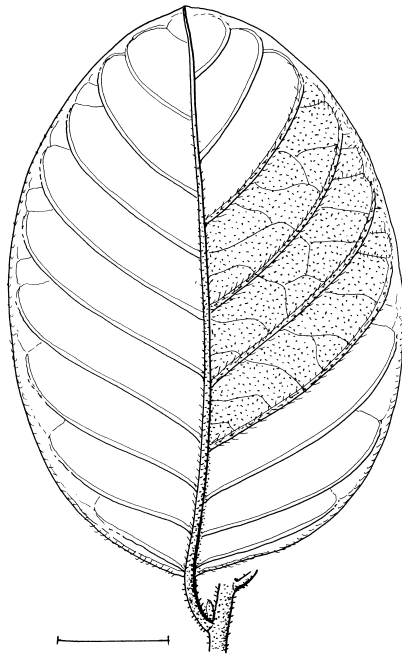
Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Fût souvent avec petits contreforts.
- Écorce rougeâtre, hérissée, s'exfoliant.
- Feuilles alternes, simples.
- Feuilles obovées, avec sommet arrondi.
- Nervures secondaires en boucle en dedans de la marge.

Habitat: Terre ferme et stations humides.





Beilschmiedia congolana

Maximum diameter: >60 cm

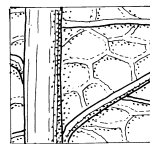
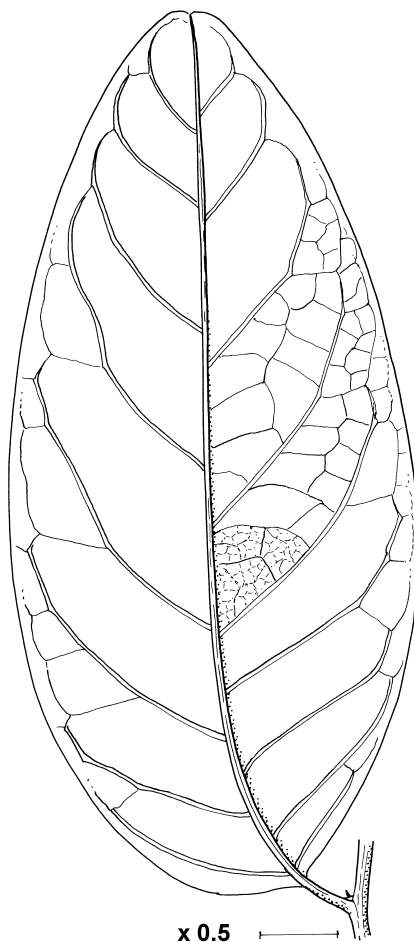
- Bark pale, with dense lenticels, exfoliating.
- Twigs, veins and lamina below with reddish hairs.
- Leaves alternate and opposite, often on the same branch, simple.
- Leaves broadly elliptic, greater than 5 cm across.
- Leaves with base rounded to cuneate, tip rounded to acuminate.
- Secondary veins looping.
- Leaves drying blackish above.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce pâle, à lenticelles denses, s'exfoliant.
- Rameaux, nervures et limbe dessous à poils rougeâtres.
- Feuilles alternes et opposées, souvent sur la même branche, simples.
- Feuilles largement elliptiques, plus de 5 cm de large.
- Feuilles à base arrondie à cunéiforme, à sommet arrondi à acuminé.
- Nervures secondaires en boucle.
- Feuilles noirâtres dessus en séchant.

Habitat: Terre ferme.



Beilschmiedia sp. A

Maximum diameter: c. 30 cm

- Leaves alternate and opposite, often on the same branch, simple.
- Leaves c. 30 cm long.
- Leaves elongated ovate, with tapering tip.
- Leaves glabrous.
- Leaves drying reddish.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Feuilles alternes et opposées, souvent sur la même branche, simples.
- Feuilles d'env. 30 cm de long.
- Feuilles allongées ovées, à sommet effilé.
- Feuilles glabres.
- Feuilles rougeâtres en séchant.

Habitat: Stations humides.

x 0.5

Beilschmiedia sp. B

Maximum diameter: c. 30 cm

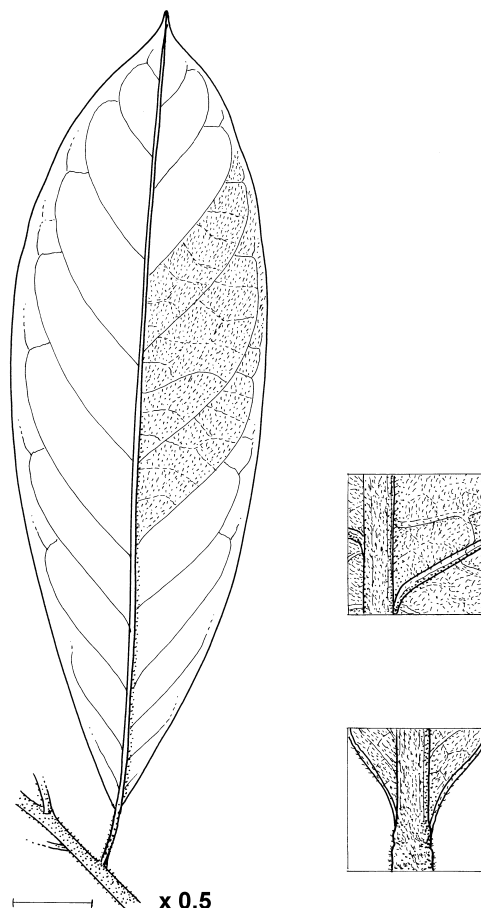
- Twigs and leaves below with short, regular golden hairs.
- Leaves alternate and opposite, often on the same branch, simple.
- Leaves narrowly elliptic.
- Leaves drying greyish.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Rameaux et feuilles dessous pourvus de poils courts, réguliers dorés.
- Feuilles alternes et opposées, souvent sur la même branche, simples.
- Feuilles étroitement elliptiques.
- Feuilles grisâtres en séchant.

Habitat: Stations humides.

***Beilschmiedia sp. C***

Maximum diameter: c. 30 cm

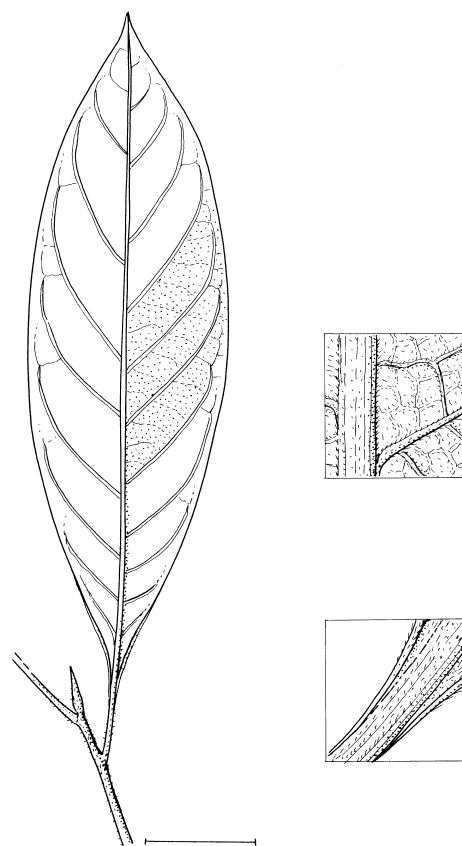
- Bark with lenticels and fine vertical cracks, exfoliating.
- Leaves alternate and opposite, often on the same branch, simple.
- Leaves narrowly elliptic, less than 15 cm long.
- Leaves with very short golden hairs below.
- Lamina with many very small translucent dots when held up to the light.
- Leaves drying greenish, midrib red.

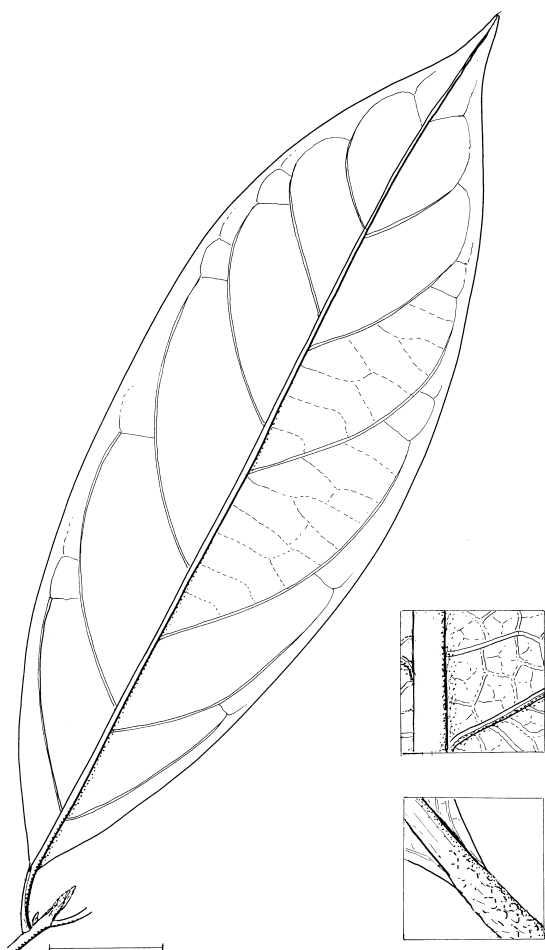
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 30 cm

- Écorce à lenticelles et fines fissures verticales, s'exfoliant.
- Feuilles alternes et opposées, souvent sur la même branche, simples.
- Feuilles étroitement elliptiques, de moins de 15 cm de long.
- Feuilles à poils très courts dorés en dessous.
- Limbe pourvu de nombreux points très petits et translucides en pleine lumière.
- Feuilles verdâtres en séchant, nervure médiane rouge.

Habitat: Terre ferme.



***Beilschmiedia* sp. D**

Maximum diameter: c. 50 cm

- Leaves alternate and opposite, often on the same branch, simple.
- Leaves narrowly elliptic, with base cuneate, tip acuminate to tapering.
- Leaves glabrous, except buds.
- Lamina often with small pustules below.
- Lamina thin, drying grey and crinkly.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes et opposées, souvent sur la même branche, simples.
- Feuilles étroitement elliptiques, à base cunéiforme, sommet acuminé à effilé.
- Feuilles glabres, sauf les bourgeons.
- Limbe souvent pourvu de petites pustules en dessous.
- Limbe fin, gris et ridé en séchant.

Habitat: Terre ferme.

RUSCACEAE

Dracaena arborea

Maximum diameter: >60 cm

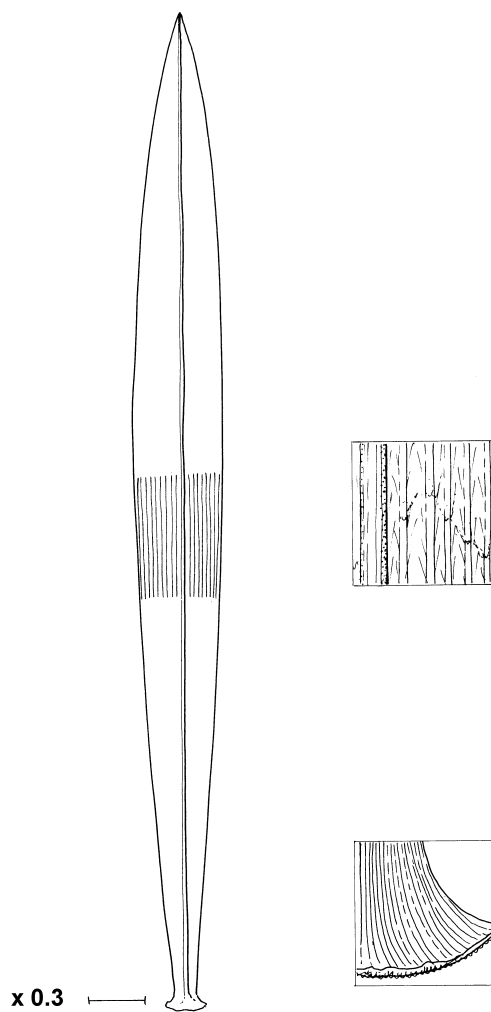
- Leaves alternate, simple, clustered.
- Leaves at least 50 cm long.
- Leaves with parallel veins.
- Leaves drying greenish.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles alternes, simples, groupées.
- Feuilles d'au moins 50 cm de long.
- Feuilles à nervures parallèles.
- Feuilles verdâtres en séchant.

Habitat: Terre ferme.



Raphia hookeri (not illustrated – non figurée)

Maximum diameter: c. 50 cm

- Tree up to 15 m tall.
- Bole with curly fibres, becoming smooth towards base with age.
- Leaves c. 10 m long.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Arbre jusqu'à 15 m de haut.
- Fût avec fibres bouclées, devenant avec l'âge lisse vers la base.
- Feuilles d'env. 10 m de long.

Habitat: Stations humides.

Raphia laurentii vel sp. aff. (not illustrated – non figurée)

Maximum diameter: >60 cm

- Tree c. 4 m high.
- Bole often invisible, densely covered with leaf bases.
- Bole with straight fibres.
- Leaves c. 15 m long.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Arbre d'env. 4 m de haut.
- Fût souvent invisible, abondamment recouvert par les bases des feuilles.
- Fût pourvu de fibres raides.
- Feuilles d'env. 15 m de long.

Habitat: Stations humides.

Leea guineensis

Maximum diameter: <15 cm

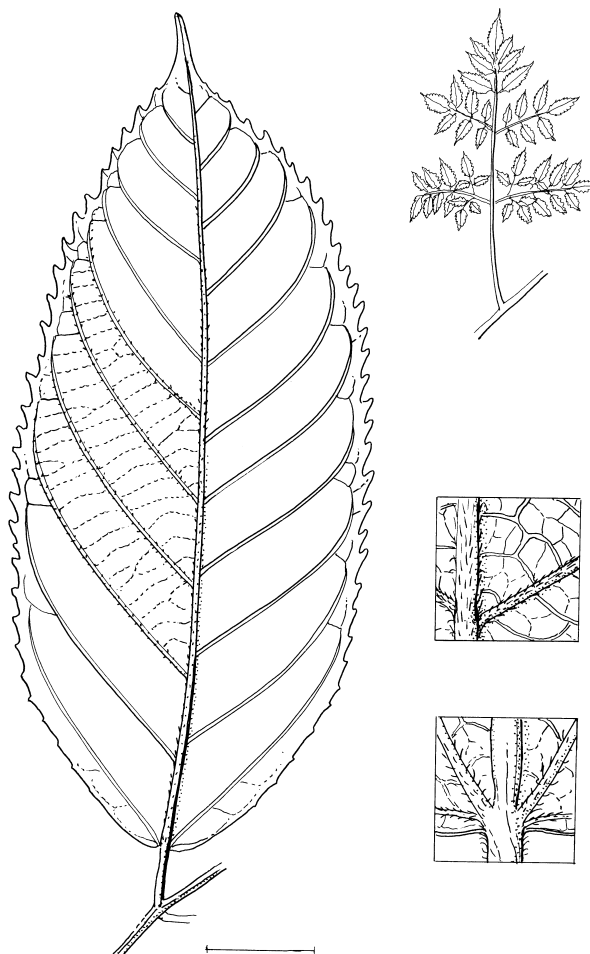
- Twigs slightly swollen at nodes.
- Leaves alternate, bipinnate.
- Leaflets opposite.
- Leaflet tip acuminate.
- Leaflets toothed.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Rameaux légèrement renflés aux noeuds.
- Feuilles alternes, bipennées.
- Folioles opposées.
- Folioles à sommet acuminé.
- Folioles dentées.

Habitat: Terre ferme.



Bersama palustris

Maximum diameter: <15 cm

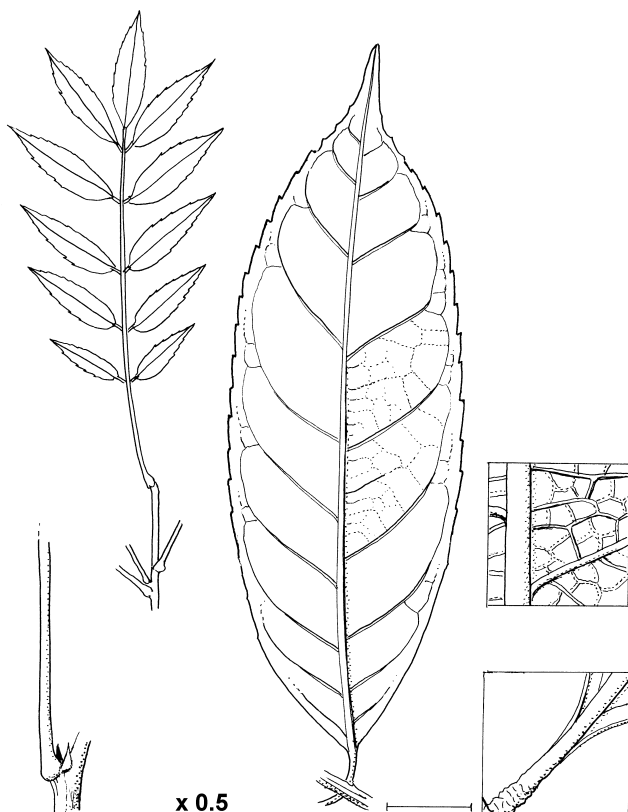
- Stipules paired, in leaf axils.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis channelled when dry.
- Leaflets opposite, especially towards leaf apex.
- Petiolules slender.
- Leaflet base slightly asymmetric.
- Leaflet margin toothed and slightly revolute when dry.
- Secondary veins prominent above and below, looping.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: <15 cm

- Stipules appariées, à l'aisselle des feuilles.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis canaliculé sur le sec.
- Folioles opposées, surtout vers le sommet de la feuille.
- Pétiolules grêles.
- Foliole à base un peu asymétrique.
- Foliole à marge dentée et un peu révolutée sur le sec.
- Nervures secondaires proéminentes sur les deux faces, bouclées.

Habitat: Stations humides.



COMBRETACEAE

Pteleopsis hylodendron

Maximum diameter: >60 cm

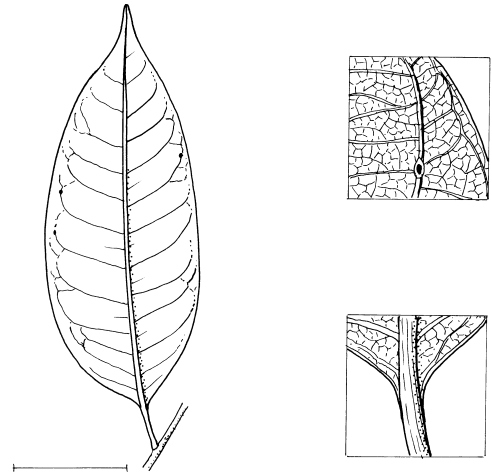
- Slash fibrous, with smell.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles slender.
- Secondary veins curving.
- Tertiary venation roughly scalariform, at right-angles to the midrib.
- Leaves hairy when young, rapidly becoming glabrous.
- Lamina with occasional glands at junctions of smallest veins.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche fibreuse, avec odeur.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles grêles.
- Nervures secondaires en courbe.
- Nervation tertiaire grossièrement scalariforme, à angle droit avec la nervure médiane.
- Feuilles velues au stade jeune, devenant rapidement glabres.
- Limbe avec glandes occasionnelles à la jonction des petites nervures.

Habitat: Terre ferme.



Terminalia superba

Maximum diameter: >60 cm

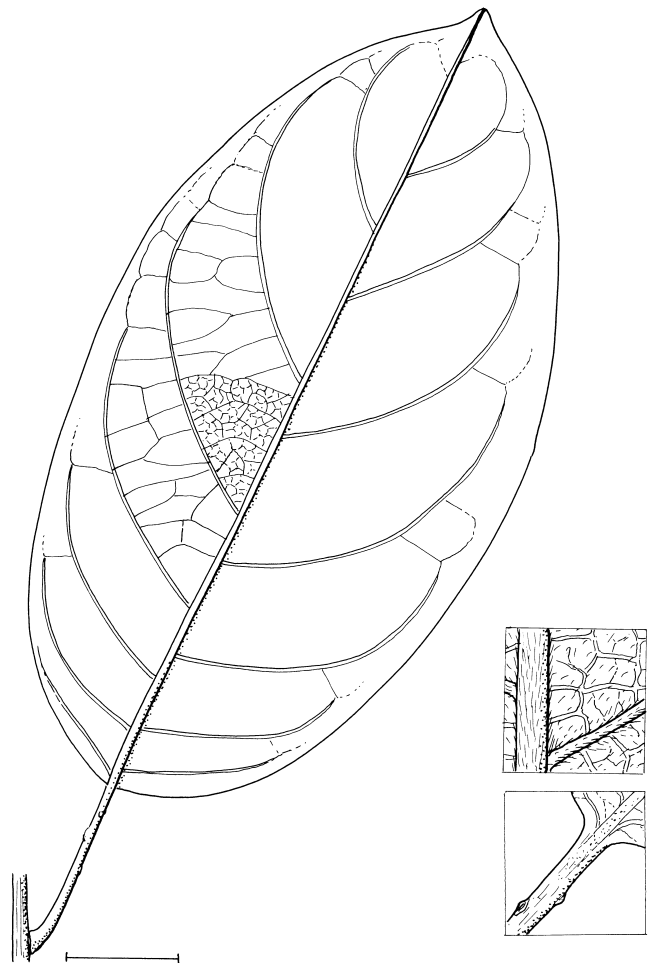
- Twigs with red hairs when young.
- Leaves alternate, simple.
- Petioles with 2–3 glands about halfway along.
- Leaves obovate.
- Fine venation tightly reticulate.
- Leaves glaucous below.

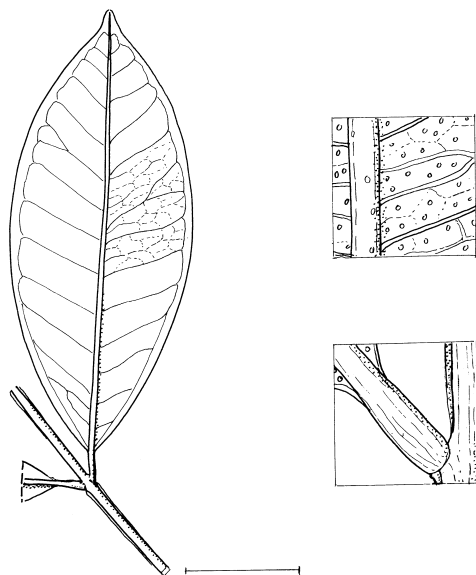
Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Rameaux avec poils rouges au stade jeune.
- Feuilles alternes, simples.
- Pétioles avec 2–3 glandes environ à mi-chemin.
- Feuilles obovées.
- Nervation plus petite étroitement réticulée.
- Feuilles glauques dessous.

Habitat: Terre ferme et stations humides.





Syzygium staudtii vel sp. aff.

Maximum diameter: >60 cm

- Twigs square, with prominent ridges extending downwards from leaf nodes.
- Leaves opposite, simple.
- Leaves oblong to elliptic.
- Leaves with base cuneate and tip acuminate.
- Secondary veins many, parallel, less than 5 mm apart.
- Leaves with a sub-marginal vein.
- Lamina with translucent dots, becoming prominent pustules on very old leaves.
- Lamina drying discolorous.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Rameaux carrés, à côtes saillantes se prolongeant vers le bas à partir du noeud des feuilles.
- Feuilles opposées, simples.
- Feuilles oblongues à elliptiques.
- Feuilles à base cunéiforme et sommet acuminé.
- Nervures secondaires nombreuses, parallèles, espacées de moins de 5 mm.
- Feuilles avec une nervure sub-marginale.
- Limbe pourvu de points translucides, devenant des pustules saillantes sur les feuilles très âgées.
- Limbe discolore en séchant.

Habitat: Terre ferme.

MELASTOMATACEAE

Memecylon laurentii

Maximum diameter: <15 cm

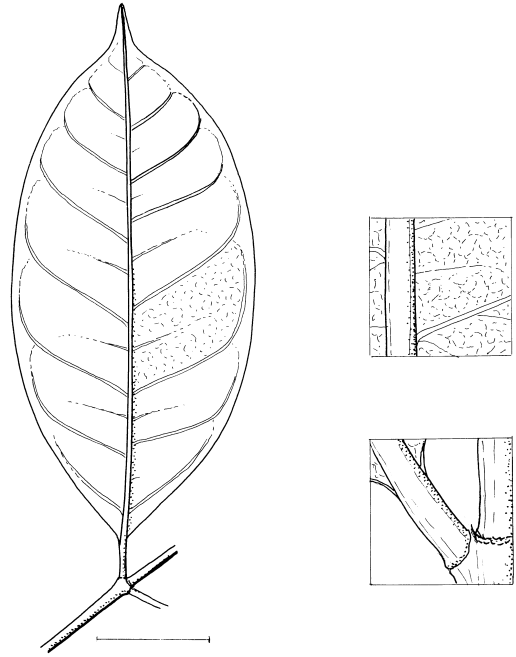
- Young twigs reddish when dry.
- Leaves opposite, simple.
- Secondary venation fairly obscure when dry.
- Tertiary venation obscure when dry.
- Leaves glabrous.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: <15 cm

- Jeunes tiges rougeâtres sur le sec.
- Feuilles opposées, simples.
- Nervation secondaire assez obscure sur le sec.
- Nervation tertiaire obscure sur le sec.
- Feuilles glabres.

Habitat: Terre ferme.



Warneckea jasminoides

Maximum diameter: <15 cm

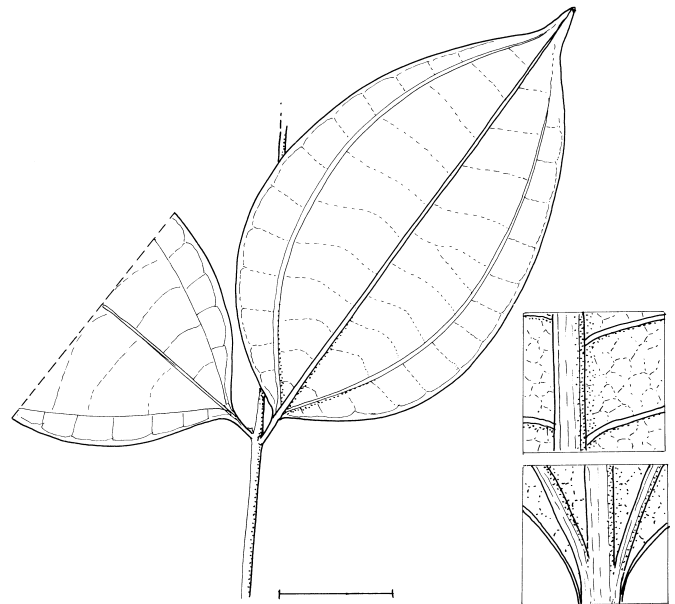
- Leaves opposite, simple.
- Petioles c. 5 mm long.
- Leaves elliptic to ovate with tapering tip.
- Leaves strongly trinerved with only three main veins, impressed above.
- Tertiary venation more or less scalariform between the main veins, prominent above.
- Leaves glabrous.
- Leaves drying discolourous, greenish below and pinkish-brown above, often bullate.

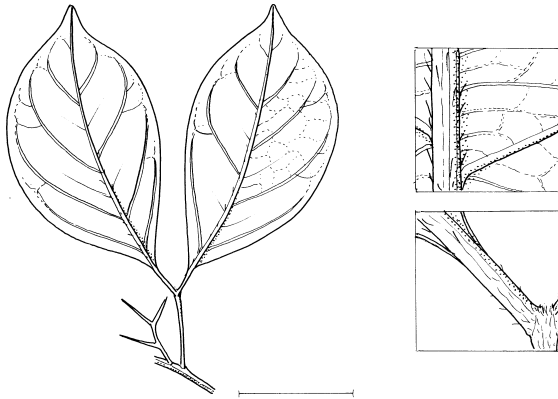
Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: <15 cm

- Feuilles opposées, simples.
- Pétioles d'env. 5 mm de long.
- Feuilles elliptiques à ovées à sommet effilé.
- Feuilles fortement trinervées avec seulement trois nervures principales, imprimées au-dessus.
- Nervation tertiaire ± scalariforme entre les nervures principales, proéminentes dessus.
- Feuilles glabres.
- Feuilles discolores en séchant, verdâtres dessous et brun-rosâtre dessus, souvent bullées.

Habitat: Terre ferme et stations humides.





Balanites wilsoniana

Maximum diameter: >60 cm

- Plant with spines.
- Twigs, petioles and petiolules with short fine hairs.
- Leaves alternate, compound, comprising a single pair of opposite leaflets.
- Petioles and petiolules ridged and channelled.
- Leaflets broadly elliptic to orbicular, strongly asymmetric.
- Leaflet tip acuminate, base cuneate.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Plante à épines.
- Rameaux, pétioles et pétiolules à poils courts fins.
- Feuilles alternes, composées, comprenant une seule paire de folioles opposées.
- Pétioles et pétiolules côtelés et canaliculés.
- Folioles largement elliptiques à orbiculaires, fortement asymétriques.
- Folioles à sommet acuminé, base cunéiforme.

Habitat: Terre ferme.

LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE (FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE)

Afzelia bipindensis

Maximum diameter: >60 cm

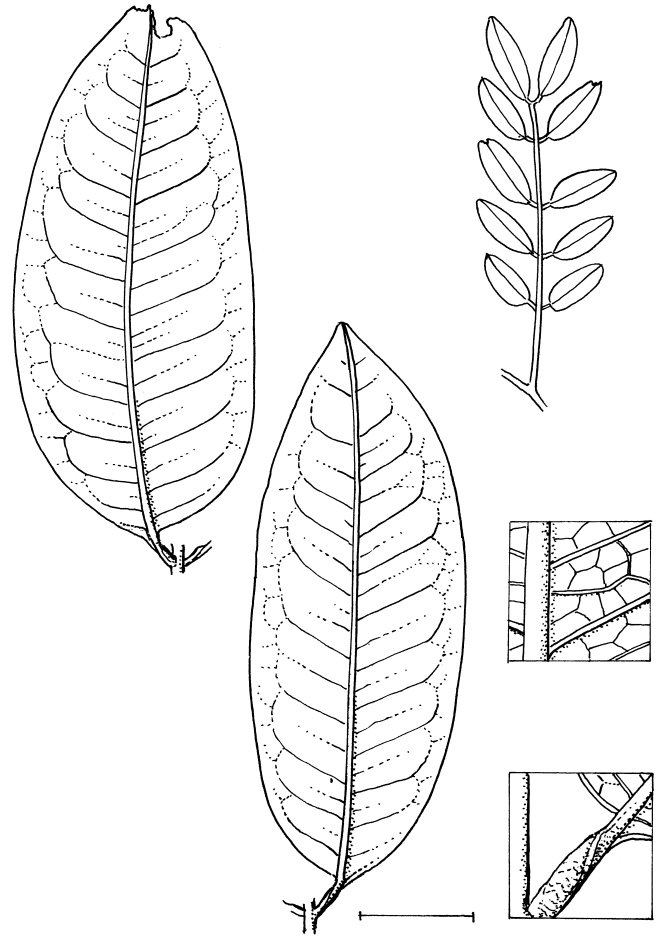
- Bark pale with vertical cracks.
- Slash fibrous, pale yellow, with smell; underbark green.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets opposite, 3–6 pairs, held in one plane.
- Petiolules twisted.
- Leaflets often eaten at tip.
- Leaflet margin thickened.
- Secondary and tertiary venation similar, slightly prominent above and below.
- Leaflets drying discolourous, matt below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce pâle avec craquelures verticales.
- Tranche fibreuse, jaune pâle, odorante; sous écorce verte.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles opposées, 3–6 paires, étalées sur un plan.
- Pétioles tordus.
- Folioles souvent rongées au sommet.
- Foliole à marge épaissie.
- Nervations secondaire et tertiaire similaires, un peu saillantes sur les deux faces.
- Folioles discolores en séchant, mates dessous.

Habitat: Terre ferme.



Anthonothe macrophylla

Maximum diameter: c. 50 cm

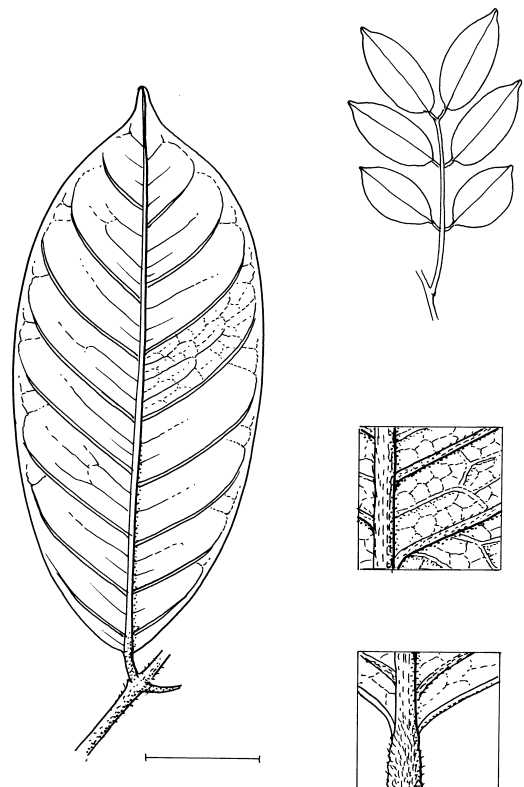
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets opposite, 2–3 pairs.
- Leaflets very discolourous, with very short soft white hairs below, visible with lens.

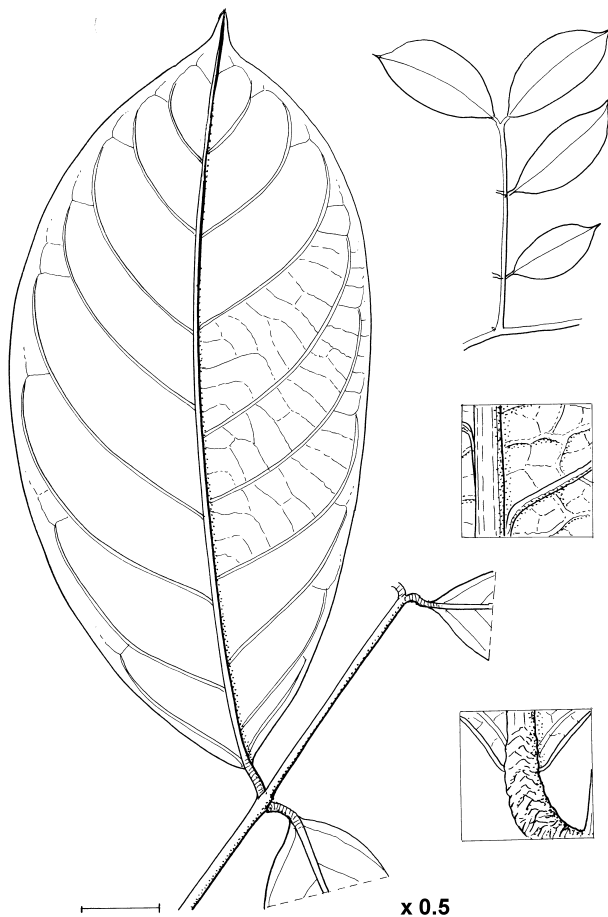
Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Folioles opposées, 2–3 paires.
- Folioles nettement discolores, avec poils très courts, doux et blancs en dessous, visibles à la loupe.

Habitat: Terre ferme et stations humides.





Berlinia bruneelii

Maximum diameter: c. 50 cm

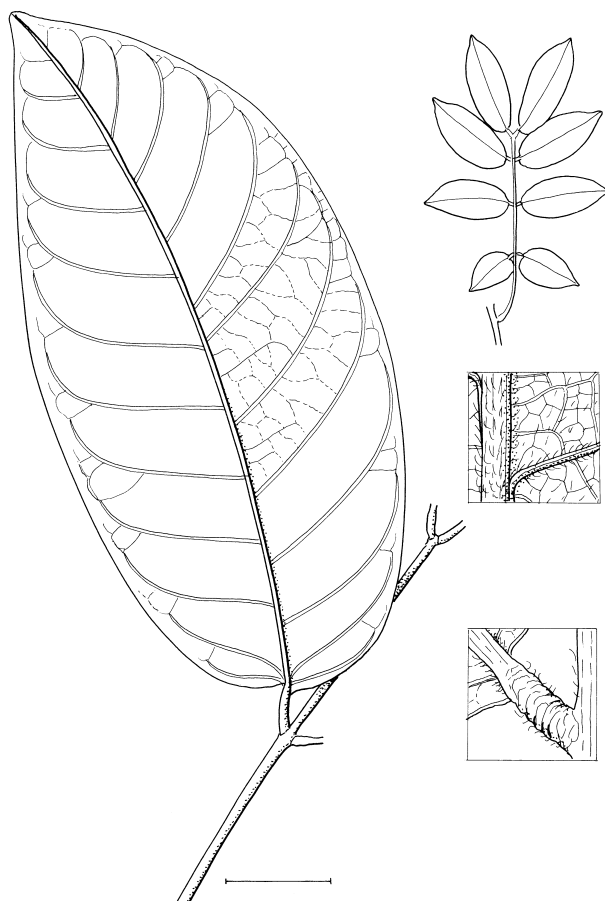
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets opposite, 2–4 pairs.
- Petiolules c. 1 cm long.
- Leaflets more or less elliptic.
- Leaflet tip rounded, acute or shortly acuminate, acumen up to 3 mm long.
- Secondary veins curving close to the margin.
- Tertiary venation reticulate, prominent above and below.
- Leaflets glabrous, drying discolours, with margin revolute.

Habitat: Wet places and *terra firma*.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Folioles opposées, 2–4 paires.
- Pétioles d'env. 1 cm de long.
- Folioles ± elliptiques.
- Folioles arrondies, aiguës ou courtement acuminées au sommet, acumen jusqu'à 3 mm de long.
- Nervures secondaires en courbe près de la marge.
- Nervation tertiaire réticulée, saillante des deux côtés.
- Folioles glabres, discolores en séchant, à marge révolutée.

Habitat: Stations humides et terre ferme.



Berlinia grandiflora

Maximum diameter: c. 50 cm

- Twigs and petioles sometimes with short red hairs.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets opposite, 3–4 pairs.
- Petiolules less than 1 cm long.
- Leaflets elliptic, with base asymmetric, tip rounded or acuminate.
- Secondary veins ascending, extending to margin.
- Tertiary venation tightly reticulate.
- Leaflets glabrous or pubescent below.
- Leaflets drying discolours, greyish above.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Rameaux et pétioles avec parfois poils courts rouges.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles opposées, 3–4 paires.
- Pétioles de moins de 1 cm de long.
- Folioles elliptiques, à base asymétrique, à sommet arrondi ou acuminé.
- Nervures secondaires ascendantes, droites jusqu'à la marge.
- Nervation tertiaire étroitement réticulée.
- Folioles glabres ou pubescentes au-dessous.
- Folioles discolores en séchant, grisâtres au-dessus.

Habitat: Stations humides.

Brachystegia cynometroides* vel *sp. aff.

Maximum diameter: >60 cm

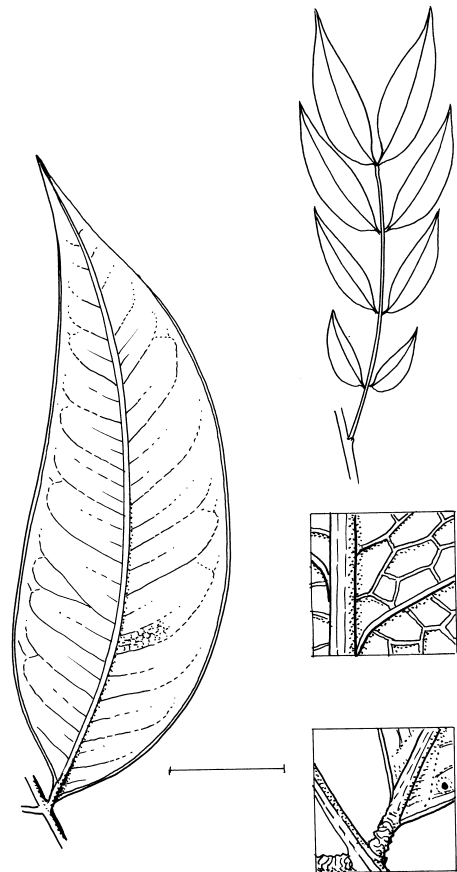
- Bark reddish-brown with horizontal lines of lenticels.
- Slash smooth, pale pink, oxidising to orange.
- Stipules long, caducous.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets opposite, four pairs.
- Leaflets petiolulate.
- Leaflets with tip tapering and margin thickened.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce rougeâtre-brun avec lenticelles en lignes horizontales.
- Tranche lisse, rose pâle s'oxydant en orange.
- Stipules longues, caduques.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles opposées, quatre paires.
- Folioles péticululées.
- Folioles à sommet effilé et marge épaissie.

Habitat: Terre ferme.



Cassia mannii

Maximum diameter: c. 50 cm

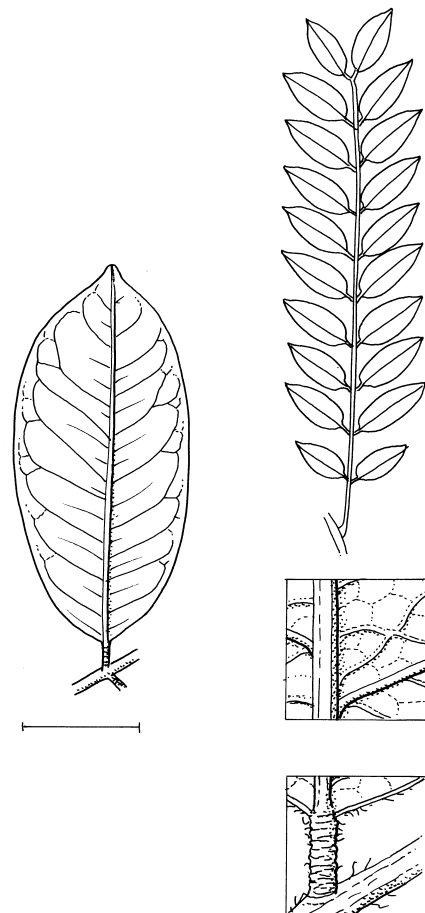
- Leaves alternate, compound.
- Rachis narrowly channelled, with short hairs especially at leaflet nodes.
- Leaflets opposite or sub-opposite.
- Secondary and tertiary venation similar in prominence.
- Secondary veins not clearly looping.
- Tertiary venation prominent above and below.
- Leaflets shiny above, glaucous below, with short white hairs on petiolule and margin.

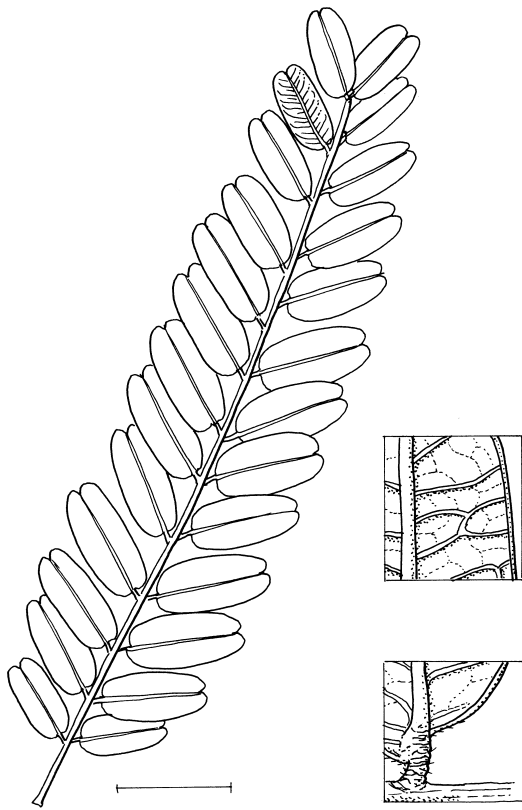
Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Rachis étroitement canaliculé, à poils courts surtout aux noeuds des folioles.
- Folioles opposées ou subopposées.
- Nervations secondaire et tertiaire de même proéminence.
- Nervures secondaires pas clairement bouclées.
- Nervation tertiaire saillante des deux côtés.
- Folioles brillantes au-dessus, glauques au-dessous, à poils courts blancs sur le pétiole et la marge.

Habitat: Stations humides.





Copaifera mildbraedii

Maximum diameter: >60 cm

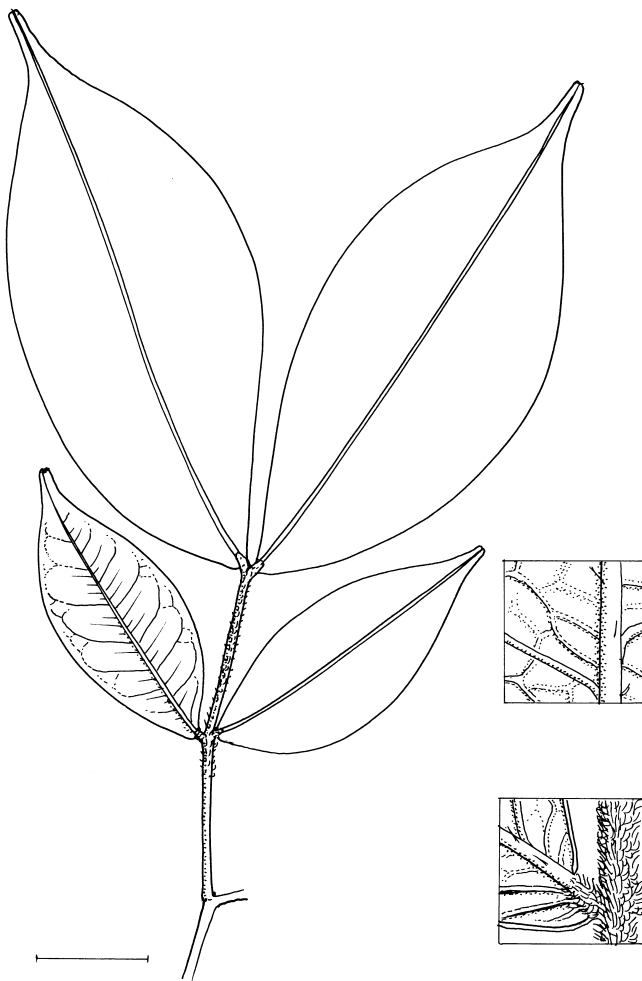
- Bole slightly fluted at base but without buttresses.
- Bark pale.
- Slash pale orange-yellow, darker towards the centre.
- Young twigs, rachis, petiolules and midrib with short brownish hairs.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets sub-opposite, 10–14 pairs.
- Leaflets emarginate and slightly asymmetric.
- Secondary veins many, closely packed.
- Leaflets shiny, with short hairs and translucent dots.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Fût un peu cannelé à la base, mais sans contreforts.
- Écorce pâle.
- Tranche orange-jaune pâle, plus foncée vers le centre.
- Jeunes rameaux, rachis, pétioles et nervure médiane avec poils courts brunâtres.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles subopposées, 10–14 paires.
- Folioles émarginées et un peu asymétriques.
- Nervures secondaires nombreuses, très rapprochées.
- Folioles brillantes, à poils courts et points translucides.

Habitat: Terre ferme.



Cynometra sanagaensis

Maximum diameter: >60 cm

- Twigs, rachis and petiolules with dense red hairs when young.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets opposite, two pairs.
- Leaflets asymmetric, emarginate, often discoloured.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Rameaux, rachis et pétioles à poils denses rouges au stade jeune.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles opposées, deux paires.
- Folioles asymétriques, émarginées, souvent discolores.

Habitat: Stations humides.

Daniellia pynaertii

Maximum diameter: >60 cm

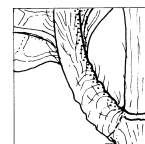
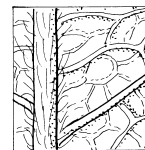
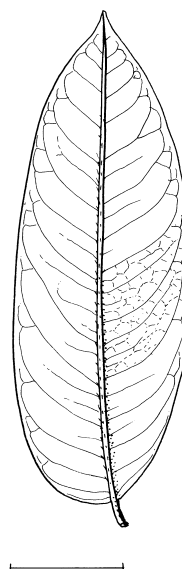
- Bole straight.
- Bark pale.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets opposite.
- Leaflets oblong, asymmetric at base.
- Petiolules and midrib with long white hairs below, varying from very sparse to a thick row.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Fût droit.
- Écorce pale.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles opposées.
- Folioles oblongues, asymétriques à la base.
- Pétiolules et nervure médiane avec poils longs, blancs dessous, allant de très épars jusqu'à former un rang dense.

Habitat: Stations humides.



Detarium macrocarpum

Maximum diameter: >60 cm

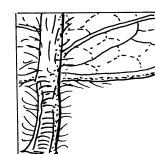
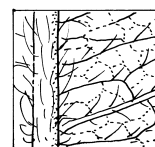
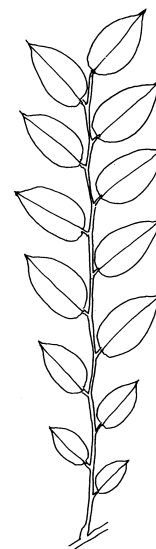
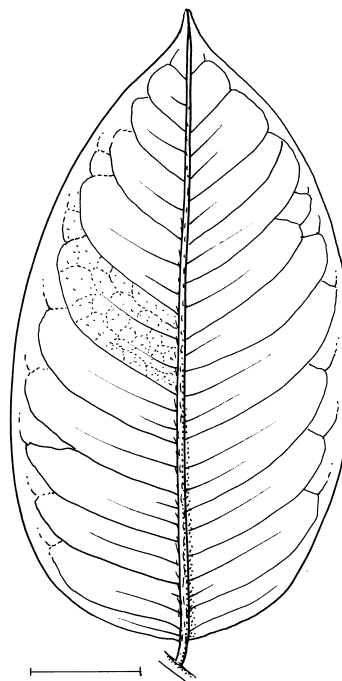
- Slash orange-pink.
- Twigs and rachis with sparse long hairs, soon falling.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets alternate, c. 15.
- Leaflet base rounded or cordate.
- Leaflet margin slightly thickened.
- Secondary veins 12–15 pairs, closely parallel, some extending to the margin.
- Petiolules, midrib and lamina below with sparse long hairs.
- Lamina with small translucent dots and dashes.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche orange-rose.
- Rameaux et rachis à poils épars longs, précocement caducs.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles alternes, env. 15.
- Foliole à base arrondie ou cordée.
- Foliole à marge un peu épaissie.
- Nervures secondaires 12–15 paires, rapprochées, parallèles, quelques unes prolongées jusqu'à la marge.
- Pétiolules, nervure médiane et limbe dessous à poils épars longs.
- Limbe avec petits points translucides et traits.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



Dialium bipindense

Maximum diameter: >60 cm

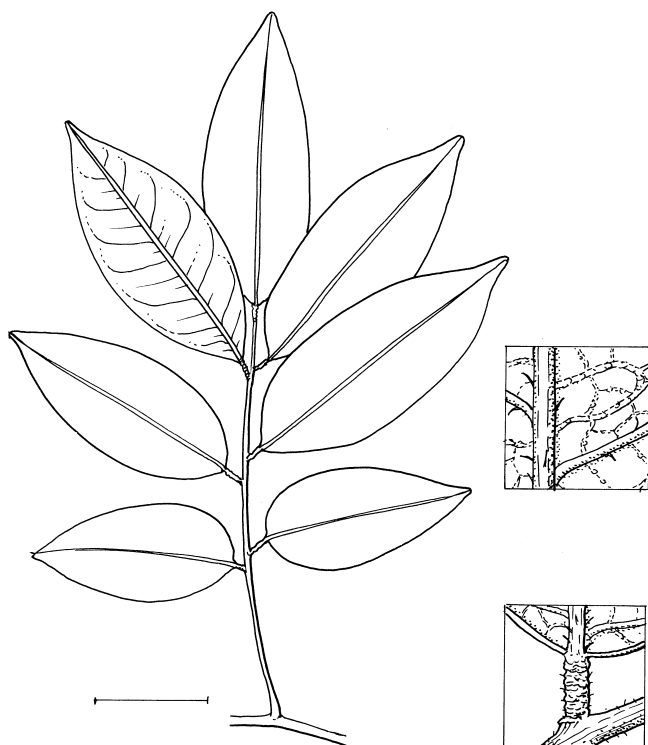
- Bark smooth.
- Slash rarely with red latex.
- Buds persistent in leaf axils.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis and petiolules with dense, short, dark red hairs.
- Leaflets alternate or sub-opposite, c. 7.
- Midrib and veins yellow below when dry.
- Veins with tiny pustules when dry, visible with lens.
- Leaflets papery.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce lisse.
- Tranche rarement à latex rouge.
- Bourgeons persistants à l'aisselle des feuilles.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis et pétioles à poils denses, courts, rouge foncé.
- Folioles alternes ou subopposées, env. 7.
- Nervure médiane et nervures jaunes dessous sur le sec.
- Nervures au-dessous avec très petites boursouflures sur le sec, visibles à la loupe.
- Folioles papyracées.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



Dialium pachyphyllum

Maximum diameter: >60 cm

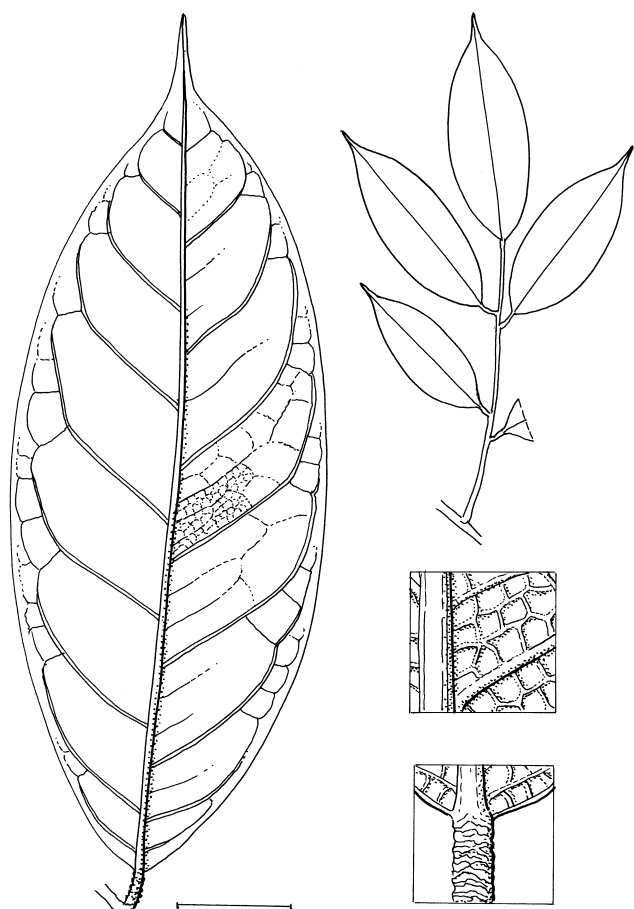
- Slash with red latex.
- Twigs with dense, dark lenticels.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets alternate, c. 5.
- Leaflets elliptic to oblong, the larger ones parallel-sided.
- Leaflets acuminate.
- Secondary veins 8–10 pairs.
- Tertiary venation prominent.
- Leaflets glabrous, shiny above and below, not discolorous.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche à latex rouge.
- Rameaux avec lenticelles denses, foncées éclatées.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles alternes, env. 5.
- Folioles elliptiques à oblongues, les plus grandes avec bords parallèles.
- Folioles acuminées.
- Nervures secondaires 8–10 paires.
- Nervation tertiaire saillante.
- Folioles glabres, brillantes sur les deux faces, pas discolores.

Habitat: Terre ferme.



Dialium polyanthum

Maximum diameter: >60 cm

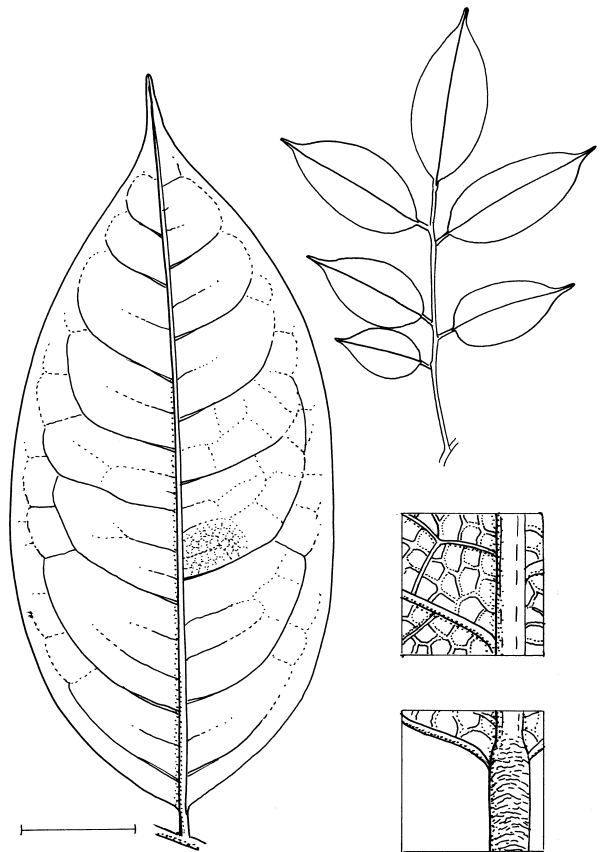
- Slash with red latex.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets alternate, c. 5.
- Leaflets ovate to obovate, with base often rounded, especially on young leaves.
- Leaflet tip tapering and often emarginate.
- Secondary veins c. 4–8 pairs, looping c. 5 mm inside the margin.
- Tertiary venation forming a clear squarely reticulate pattern below when dry.
- Leaflets thick, glabrous.
- Leaflets drying discolours, pale pinkish-brown.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche à latex rouge.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles alternes, env. 5.
- Folioles ovées à obovées, à base souvent arrondie, surtout sur les jeunes feuilles.
- Folioles effilées et souvent émarginées au sommet.
- Nervures secondaires env. 4–8 paires, en boucle env. 5 mm en dedans de la marge.
- Nervation tertiaire formant un réseau bien visible carré-réticulé en dessous sur le sec.
- Folioles épaisses, glabres.
- Folioles discolores, rosâtre-brun pâle en séchant.

Habitat: Terre ferme.



Dialium tessmannii

Maximum diameter: c. 50 cm

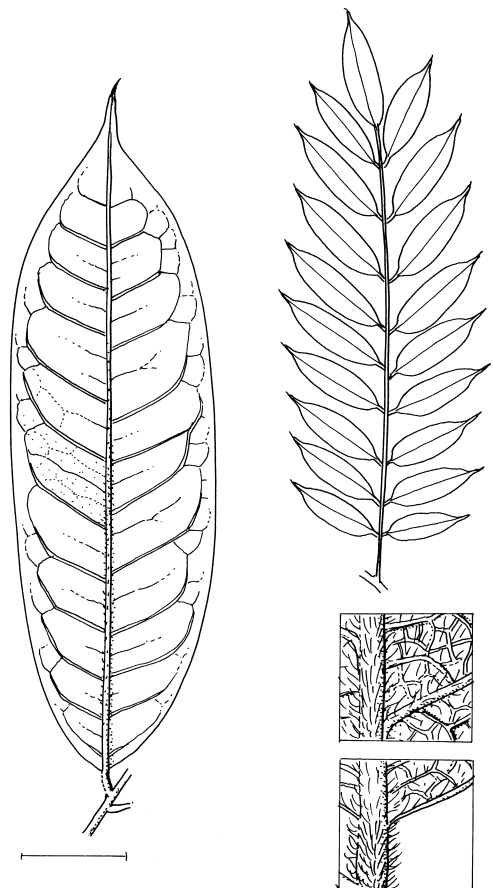
- Slash sometimes with red latex.
- Leaves alternate, compound.
- Rachis, petiolules and midrib below with long reddish hairs.
- Leaflets sub-opposite, 8–10 pairs.
- Leaflets with long, fine, pointed extension to midrib at tip, sometimes lost.
- Secondary veins slightly impressed above when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Tranche parfois à latex rouge.
- Feuilles alternes, composées.
- Rachis, pétioles et nervure médiane dessous avec poils longs rougeâtres.
- Folioles subopposées, 8–10 paires.
- Folioles avec extension longue, fine, pointue de la nervure médiane à l'apex, parfois fêlée.
- Nervures secondaires un peu imprimées dessus sur le sec.

Habitat: Terre ferme.



Dialium zenkeri

Maximum diameter: c. 50 cm

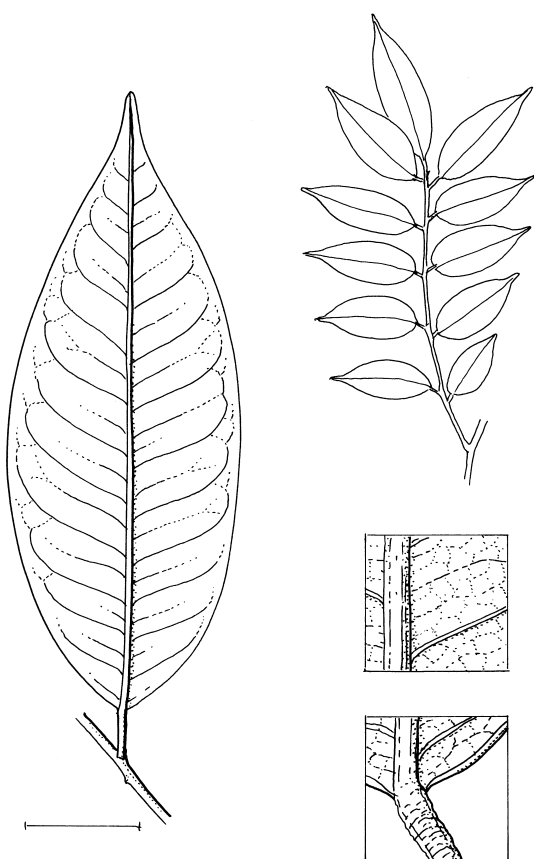
- Slash with red latex.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets alternate or sub-opposite, 6–8 pairs.
- Leaflets parallel-sided.
- Leaflets glaucous below when fresh.
- Leaflets discolourous, matt below when dry.
- Margin often revolute at base when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Tranche à latex rouge.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles alternes ou subopposées, 6–8 paires.
- Folioles aux bords parallèles.
- Folioles glauques dessous sur le frais.
- Folioles discolores, mates dessous sur le sec.
- Marge souvent révolutée à la base sur le sec.

Habitat: Terre ferme.



Erythrophleum suaveolens

Maximum diameter: >60 cm

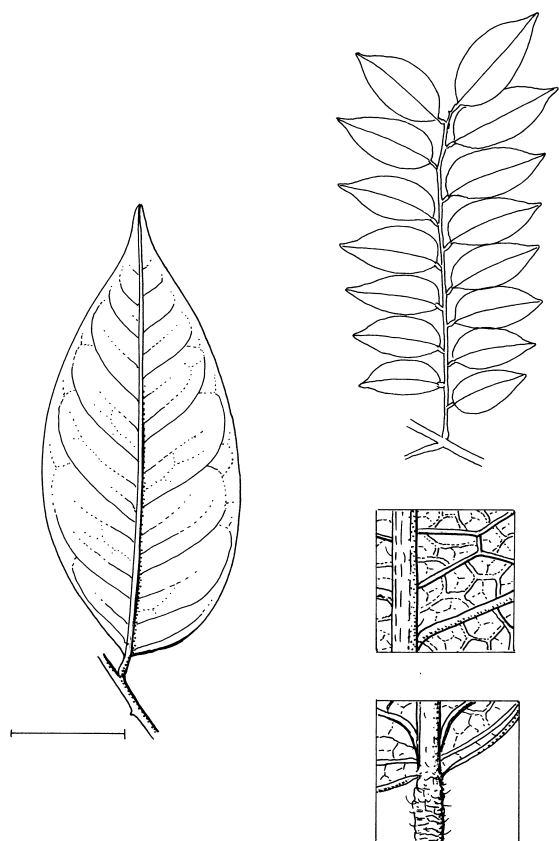
- Bark rough.
- Slash dark red.
- Leaves alternate, compound, bipinnate.
- Leaflets alternate, c. 10–18 per pinna.
- Petiolules distinct, sometimes with sparse short hairs.
- Leaflets asymmetric, more or less ovate.
- Secondary venation drying a similar colour to lamina, not obvious.
- Secondary, tertiary and quaternary venation similarly prominent above and below.
- Leaflets shiny above and slightly shiny below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce rugueuse.
- Tranche rouge foncé.
- Feuilles alternes, composées, bipennées.
- Folioles alternes, env. 10–18 par penne.
- Pétiolules distincts, parfois avec poils épars courts.
- Folioles asymétriques, ± ovées.
- Nervation secondaire de même couleur que le limbe en séchant, pas clairement visible.
- Nervures secondaires, tertiaires et quaternaires de même proéminence, saillantes sur les deux faces.
- Folioles brillantes au-dessus, et un peu brillantes au-dessous.

Habitat: Terre ferme.



Gilbertiodendron dewevrei

Maximum diameter: >60 cm

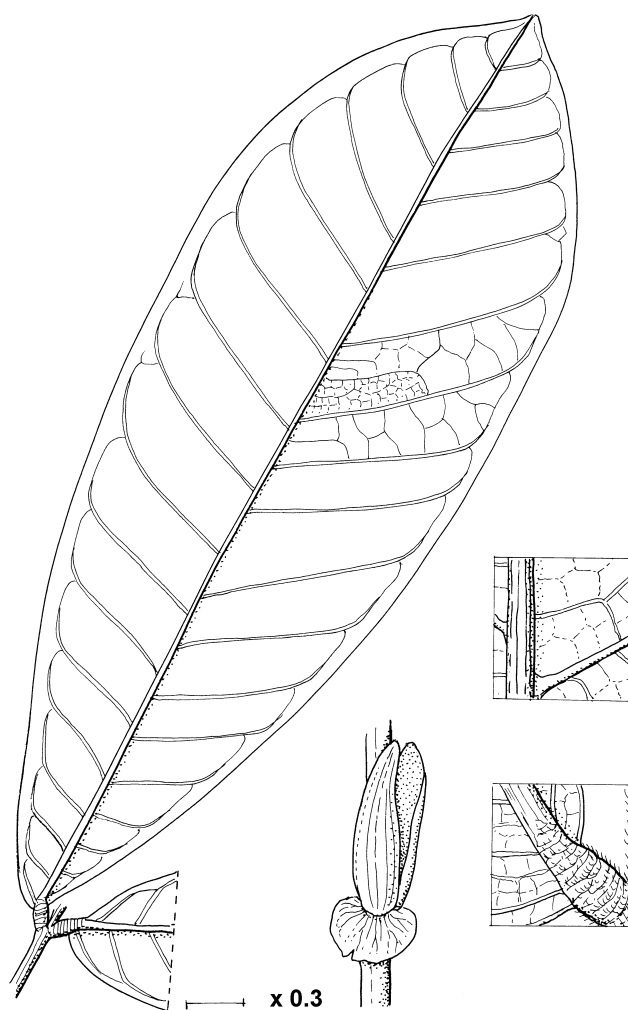
- Stipules leaf-like.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets opposite, three pairs.
- Leaflets greater than 20 cm long, usually broadest above the middle, with base asymmetric.
- Leaflets of variable shapes on a single leaf, the lowest pair smallest and most ovate.
- Secondary veins obvious, looping 5 mm inside margin.
- Leaflets thick and leathery.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Stipules foliacées.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles opposées, trois paires.
- Folioles de plus de 20 cm de long, habituellement plus larges au-dessus du milieu et à base asymétrique.
- Folioles de formes variables sur une même feuille, la paire proximale plus petite et plus ovée.
- Nervures secondaires bien visibles, en boucle 5 mm en dedans de la marge.
- Folioles épaisses et coriaces.

Habitat: Terre ferme.



Guibourtia demeusei

Maximum diameter: >60 cm

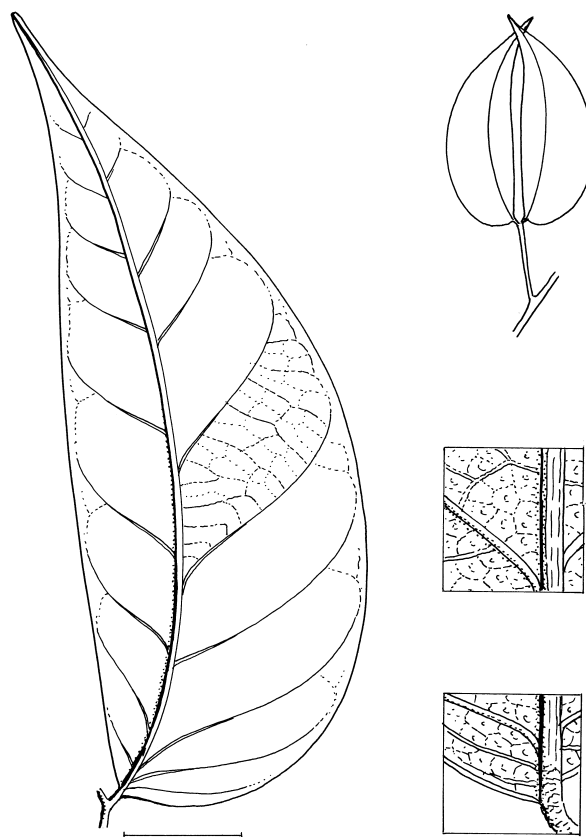
- Bole sometimes with resin seeping from old wounds.
- Bark pale.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets opposite, one pair.
- Leaflets very asymmetric, falcate.
- Leaflets with small glandular dots between tertiary veins below.

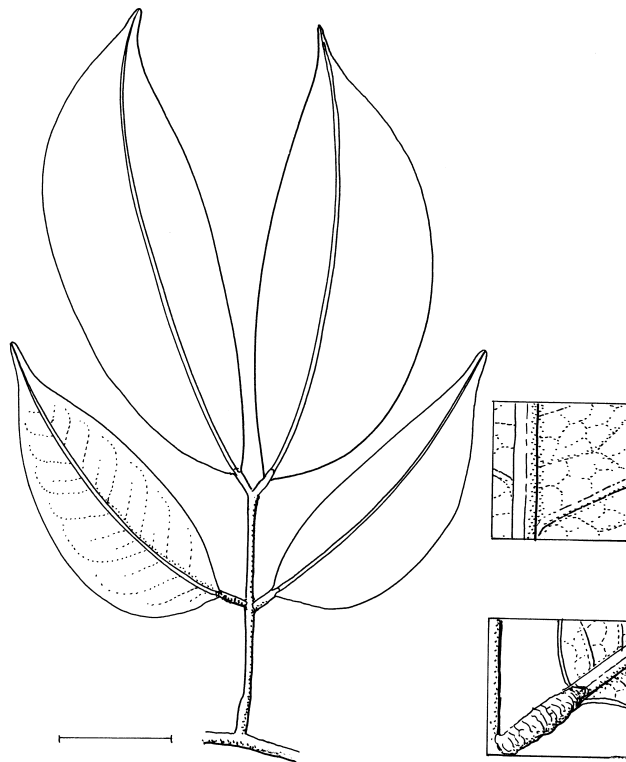
Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Fût avec parfois de la résine s'écoulant de blessures anciennes.
- Écorce pâle.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles opposées, une paire.
- Folioles très asymétriques, falcées.
- Folioles avec petits points glandulaires entre les nervures tertiaires sur la face inférieure.

Habitat: Stations humides.





Oxystigma buchholzii

Maximum diameter: c. 50 cm

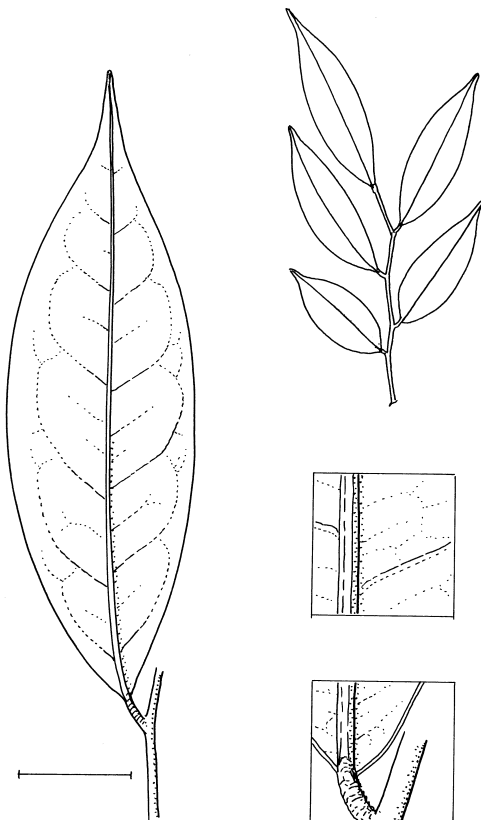
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets in two pairs, the lower pair alternate or sub-opposite, the upper opposite.
- Leaflets asymmetric, glabrous.
- Venation obscure.
- Leaflets discolourous when dry.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Folioles en deux paires, la paire la plus inférieure alterne ou subopposée, la paire supérieure opposée.
- Folioles asymétriques, glabres.
- Nervation obscure.
- Folioles discolores sur le sec.

Habitat: Stations humides.



Oxystigma oxyphyllum

Maximum diameter: >60 cm

- Leaves alternate, compound.
- Leaflets alternate, c. 6.
- Leaflets slightly asymmetric, glabrous.
- Venation obscure below.
- Leaflets discolourous when dry.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles alternes, composées.
- Folioles alternes, env. 6.
- Folioles un peu asymétriques, glabres.
- Nervation obscure au-dessous.
- Folioles discolores en séchant.

Habitat: Terre ferme.

Pachyelasma tessmannii

Maximum diameter: >60 cm

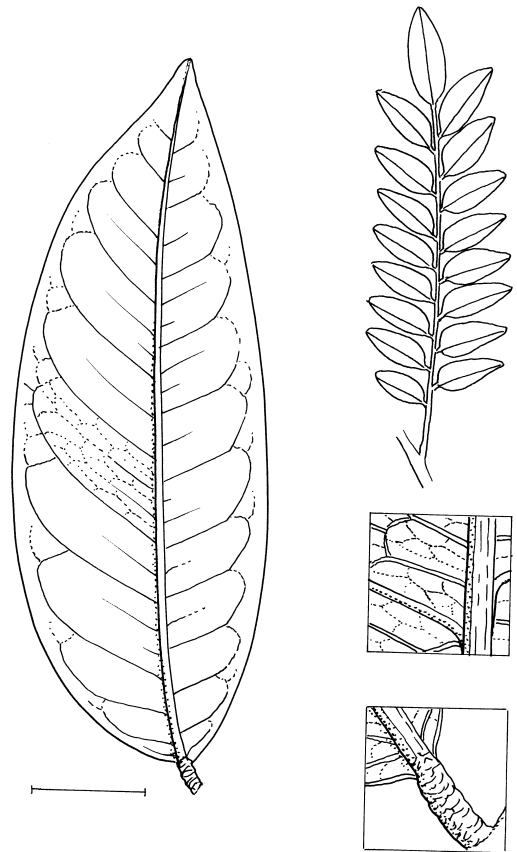
- Bark fissured, exfoliating in square plates.
- Slash reddish.
- Leaves alternate, compound, bipinnate, with 6–12 pinnae.
- Petioles 1–2 cm long.
- Leaflets alternate, 16–20 on each pinna.
- Leaflet tips mucronate on saplings, emarginate on mature trees.
- Secondary veins c. 30 or more pairs, prominent above and below, many ending a long way inside the margin.
- Leaflets glabrous, shiny above and below, discolorous.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce fissurée, se desquamant par plaques carrées.
- Tranche rougeâtre.
- Feuilles alternes, composées, bipennées, à 6–12 pennes.
- Pétioles de 1–2 cm de long.
- Folioles alternes, 16–20 sur chaque penne.
- Foliole à apex mucronulé sur les jeunes arbres, émarginé sur les arbres âgés.
- Nervures secondaires env. 30 paires ou plus, saillantes sur les deux faces, plusieurs s'atténuant loin de la marge.
- Folioles glabres, brillantes sur les deux faces, discolores.

Habitat: Terre ferme.



Stemonocoleus micranthus

Maximum diameter: >60 cm

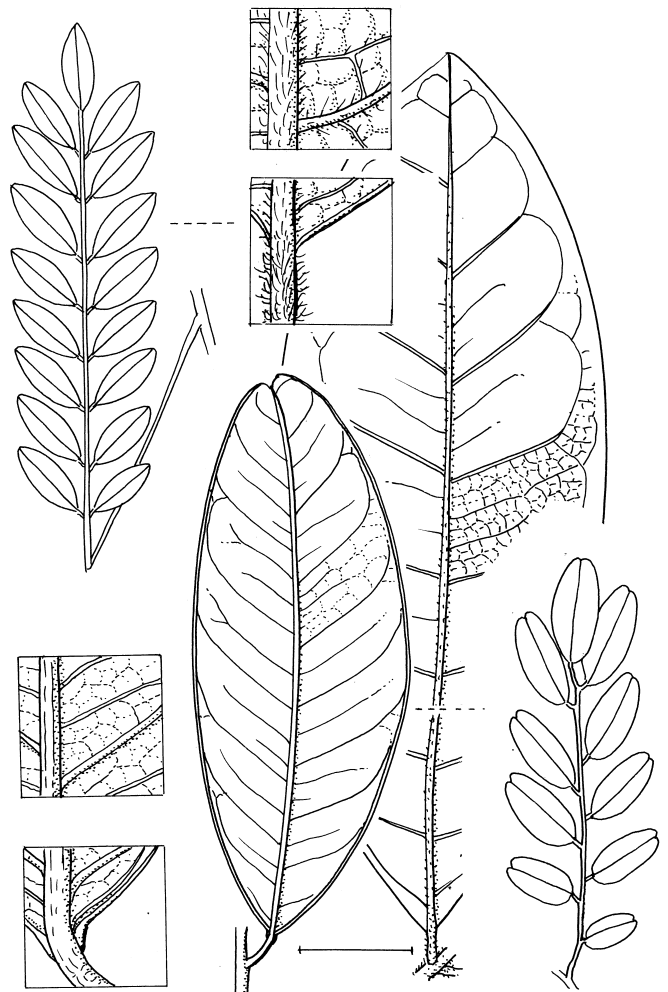
- Slash thin, fibrous, soft, pale pink; underbark red-brown.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets alternate or sub-opposite.
- Leaves of mature trees and saplings very different.
- Leaves of mature trees glabrous, with c. 10 leaflets; leaflets emarginate; secondary veins looping at, or very close to, the margin; tertiary venation prominent above and below.
- Leaves of saplings with long petioles and more than ten leaflets; long, white, downy hairs on rachis, petiolules, midrib and scattered on lamina and secondary venation below; secondary veins looping some distance from the margin; tertiary venation impressed.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche fine, fibreuse, molle, rose pâle; sous écorce rouge-brun.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles alternes ou subopposées.
- Feuilles très différentes entre les arbres à maturité et les jeunes arbres.
- Sur les arbres à maturité, feuilles glabres, à env. 10 folioles; folioles émarginées; nervures secondaires en boucle à la marge ou très proche de la marge; nervation tertiaire saillante sur les deux faces.
- Sur les arbres jeunes, feuilles à pétioles longs à plus de dix folioles; poils longs, blancs, duveteux situés sur le rachis, les pétiolules, et la nervure médiane et épars sur le limbe et la nervation secondaire en dessous; nervures secondaires en boucle à quelque distance de la marge; nervation tertiaire imprimée.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



Tessmannia africana

Maximum diameter: >60 cm

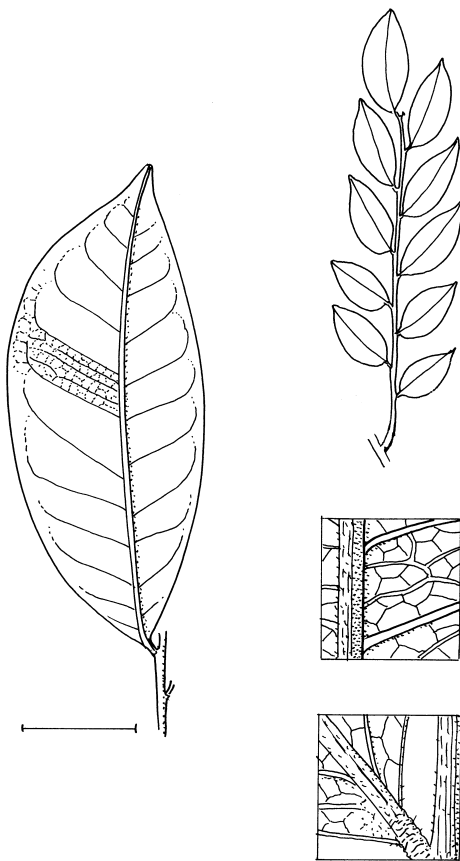
- Bark fissured.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets alternate, up to ten.
- Leaflets elliptic and only slightly asymmetric, sometimes with tip emarginate.
- Petiolules and midrib with short yellow hairs, becoming glabrous.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce fissurée.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles alternes, jusqu'à dix.
- Folioles elliptiques et seulement un peu asymétriques, parfois à sommet émarginé.
- Pétiolules et nervure médiane à poils courts jaunes, devenant glabres.

Habitat: Terre ferme.



Tessmannia anomala

Maximum diameter: >60 cm

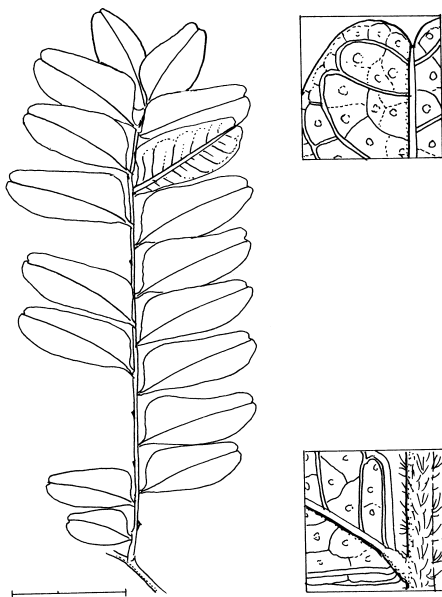
- Bark smooth.
- Leaves alternate, compound.
- Leaflets alternate, at least twenty.
- Leaflets less than 2.5 cm long, very asymmetric and sometimes overlapping.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce lisse.
- Feuilles alternes, composées.
- Folioles alternes, au moins vingt.
- Folioles moins de 2.5 cm de long, très asymétriques et parfois chevauchantes.

Habitat: Terre ferme.



Tessmannia lescrauwaetii

Maximum diameter: >60 cm

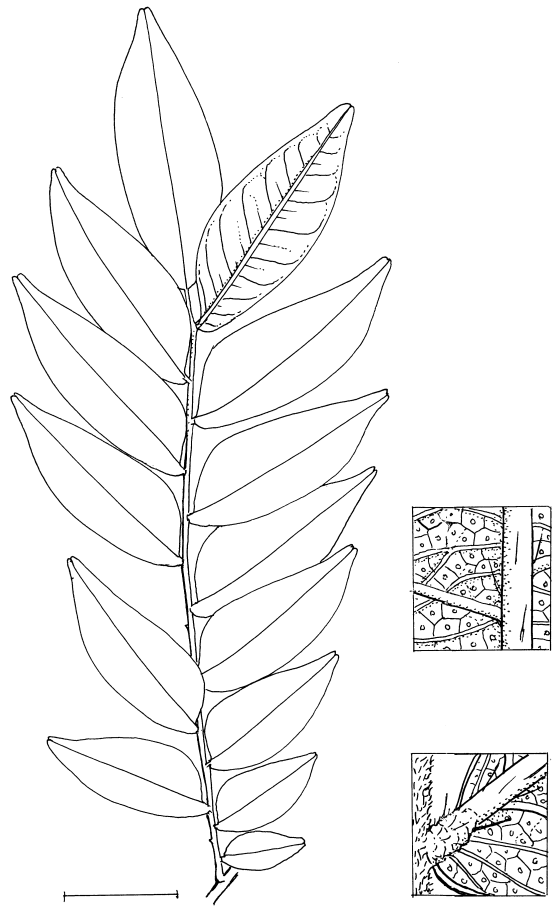
- Bark slightly fissured.
- Stipules long and thin.
- Leaves compound, alternate.
- Leaflets alternate, 12–16.
- Leaflets narrowly elliptic, asymmetric.

Habitat: Terra firma.

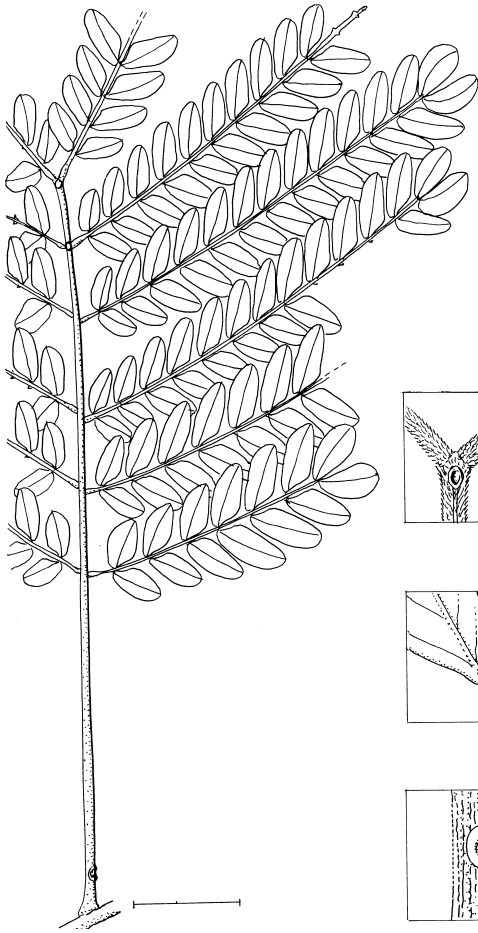
Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce un peu fissurée.
- Stipules longs et fins.
- Feuilles composées, alternes.
- Folioles alternes, 12–16.
- Folioles étroitement elliptiques, asymétriques.

Habitat: Terre ferme.



LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE (FABACEAE-MIMOSOIDEAE)



Albizia adianthifolia

Maximum diameter: >60 cm

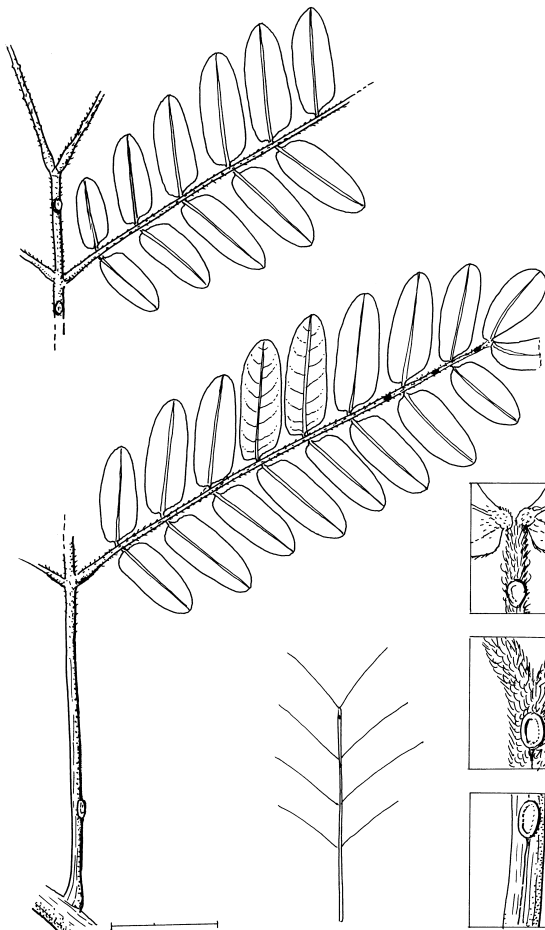
- Slash thin, yellow-green.
- Leaves alternate, compound, bipinnate.
- Rachis, pinnae and petiolules with some yellow hairs.
- Leaflets opposite, each pinna with c. 10 pairs.
- Leaflets asymmetric, rhomboidal, slightly overlapping, the terminal pair slightly smaller than the others.
- Each leaflet with one strong secondary vein arising from the base.
- Leaves with ring-shaped glands on pinnae below the upper 1–3 nodes, on rachis below the upper 1–3 nodes, and at rachis base just above the swollen part of petiole.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche fine, jaune-vert.
- Feuilles alternes, composées, bipennées.
- Rachis, pennes et pétioles avec quelques poils jaunes.
- Folioles opposées, chaque penne à env. 10 paires.
- Folioles asymétriques, rhomboidales, un peu chevauchantes, la paire terminale un peu plus petite que les autres.
- Chaque foliole pourvue d'une forte nervure secondaire depuis la base.
- Feuilles avec glandes en anneaux sur les pennes au-dessous des 1–3 noeuds supérieurs, sur le rachis au-dessous des 1–3 noeuds supérieurs, et à la base du rachis juste au-dessus de la partie renflée du pétiole.

Habitat: Terre ferme.



Albizia ferruginea

Maximum diameter: >60 cm

- Bole with wide, low buttresses.
- Bark rough, thick, scaly.
- Slash fibrous, yellow, often layered, sometimes with darkening red exudate.
- Leaves alternate, compound, bipinnate.
- Rachis and pinnae with white-yellow hairs, becoming glabrescent.
- Leaflets opposite.
- Leaflets rounded to oblong, asymmetric.
- Secondary venation prominent, without a distinct strong secondary vein at base of leaflets.
- Leaves with crater-like glands below the upper nodes on rachis and pinnae, and in the lower half of the petiole.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Fût avec contreforts larges, bas.
- Écorce rugueuse, épaisse et écailleuse.
- Tranche fibreuse, jaune, souvent en couche, parfois à exsudat rouge devenant foncé.
- Feuilles alternes, composées, bipennées.
- Rachis et pennes à poils blancs-jaunes, devenant glabrescents.
- Folioles opposées.
- Folioles arrondies à oblongues, asymétriques.
- Nervation secondaire saillante, sans forte nervure secondaire distincte à la base du foliole.
- Feuilles avec glandes en cratère sous les noeuds supérieurs sur le rachis et les pennes, et à la moitié inférieure du pétiole.

Habitat: Terre ferme.

Albizia glaberrima* var. *glaberrima

Maximum diameter: >60 cm

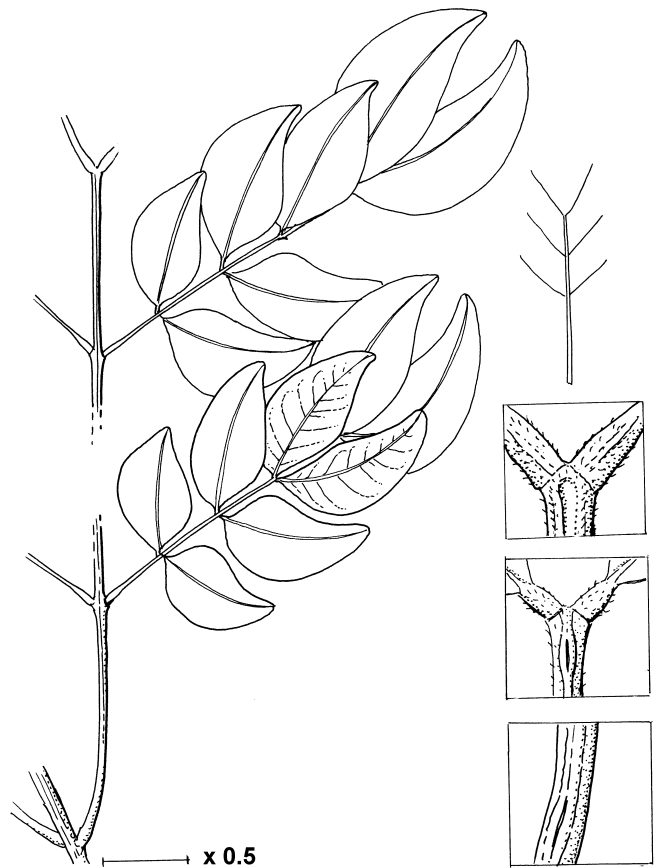
- Leaves alternate, compound, bipinnate.
- Rachis with short white hairs.
- Leaflets opposite, each pinna with 3–4 pairs when young, more when mature.
- Petiolules 1–2 mm long.
- Leaflets increasing in size from bottom to top of pinnae, the terminal pair the largest.
- Leaflets asymmetric.
- Leaves with narrow glands below upper nodes on pinnae but not on rachis.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles alternes, composées, bipennées.
- Rachis avec poils courts blancs.
- Folioles opposées, chaque penna à 3–4 paires au stade jeune, plus à maturité.
- Pétioles de 1–2 mm de long.
- Folioles dont la taille augmente du bas vers le sommet des pennes, la paire terminale étant la plus grande.
- Folioles asymétriques.
- Feuilles avec glandes étroites au-dessous des noeuds supérieurs des pennes mais pas sur le rachis.

Habitat: Terre ferme.



Albizia gummifera* var. *ealaensis

Maximum diameter: >60 cm

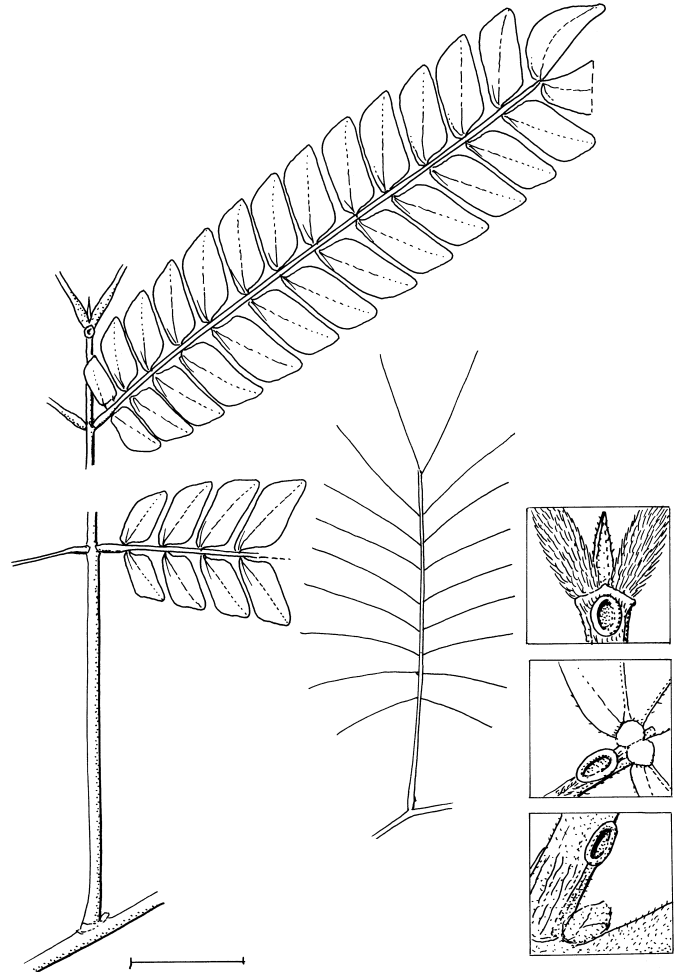
- Leaves alternate, compound, bipinnate, with 8–10 pinnae.
- Leaflets opposite, each pinna with 10–12 pairs.
- Leaflets asymmetric, fitting neatly together, the terminal pair very asymmetric and falcate.
- Each leaflet with a strong secondary vein at base.
- Leaves with irregular, narrow ring-shaped glands just below the upper nodes of the pinnae and rachis, and towards the bottom of the petiole.
- Leaflets drying discolourous.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles alternes, composées, bipennées, à 8–10 pennes.
- Folioles opposées, chaque penna avec 10–12 paires.
- Folioles asymétriques, parfaitement ajustées les unes avec les autres, la paire terminale très asymétrique et falquée.
- Chaque foliole avec forte nervure secondaire à la base.
- Feuilles avec glandes en anneaux irréguliers, étroites juste au-dessous des noeuds supérieurs des pennes et du rachis, et vers le bas du pétiole.
- Folioles discolores en séchant.

Habitat: Terre ferme.



Albizia laurentii

Maximum diameter: c. 50 cm

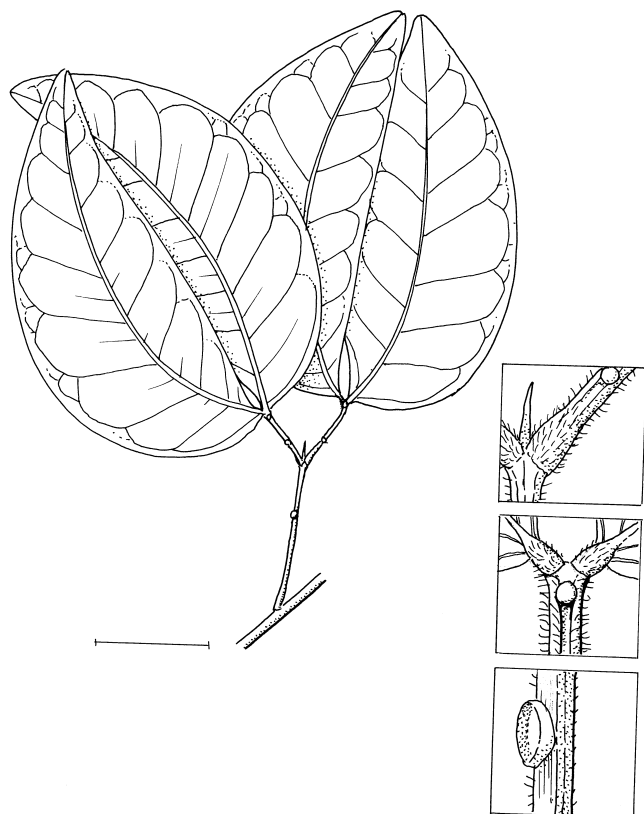
- Leaves alternate, compound, bipinnate, with one pair of pinnae.
- Rachis with appendage at tip.
- Leaflets opposite, each pinna with one pair.
- Leaflets greater than 5 cm long, falcate.
- Secondary veins obvious, looping.
- Leaves with round glands just below the top of the pinnae, towards the base of the pinnae, and in the lower half of the petiole.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Feuilles alternes, composées, bipennées, avec une paire de pennes.
- Rachis avec appendice au sommet.
- Folioles opposées, chaque penne avec une paire.
- Folioles de plus de 5 cm de long, falquées.
- Nervures secondaires visibles, bouclées.
- Feuilles avec glandes rondes juste au-dessous du sommet des pennes, vers la base des pennes, et à la moitié inférieure du pétiole.

Habitat: Stations humides.



Aubrevillea platycarpa

Maximum diameter: >60 cm

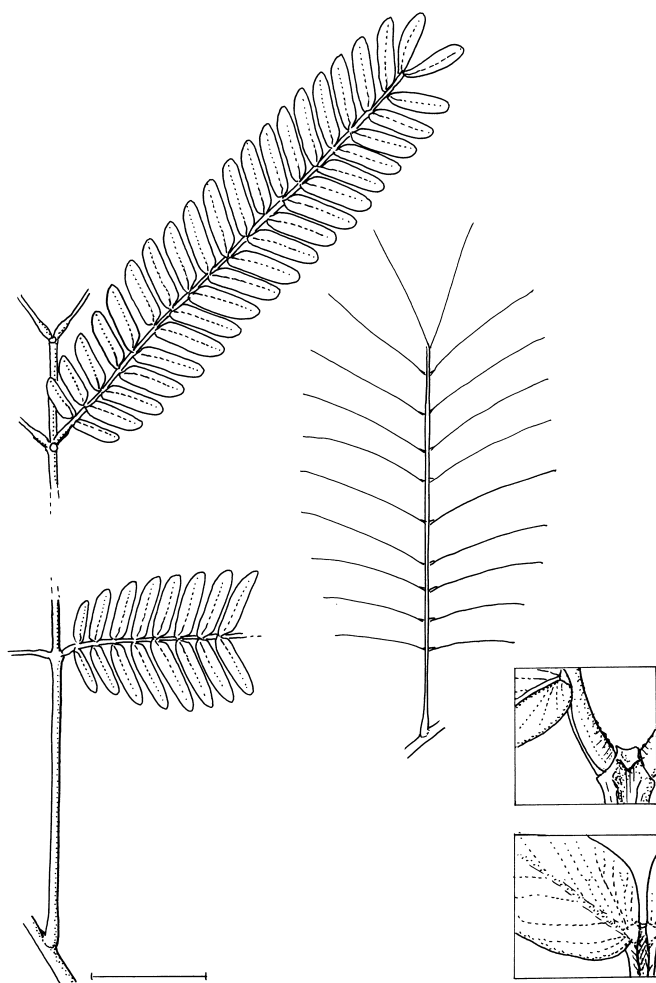
- Leaves alternate, compound, bipinnate, with 8–10 pairs of opposite pinnae.
- Petioles c. 10 cm long, without glands.
- Rachis and pinnae grooved, the pinnae with hairs in the groove.
- Leaflets opposite, each pinna with c. 25 pairs.
- Secondary venation visible below.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles alternes, composées, bipennées, avec 8–10 paires de pennes opposées.
- Pétioles d'env. 10 cm de long, sans glandes.
- Rachis et pennes canaliculés, les pennes avec poils dans la canalicule.
- Folioles opposées, chaque penne avec env. 25 paires.
- Nervation secondaire visible en dessous.

Habitat: Terre ferme.



Cathormion altissimum

Maximum diameter: >60 cm

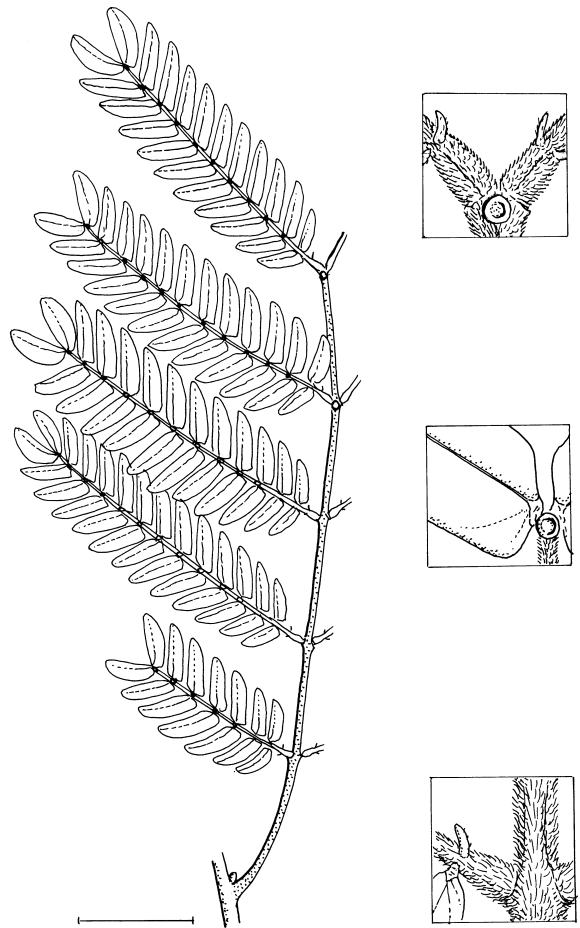
- Leaves alternate, compound, bipinnate, with 4–5 pairs of pinnae.
- Petioles c. 3 cm long, without glands.
- Rachis and pinnae hairy.
- Leaflets opposite, each pinna with 10–15 pairs.
- Lowest pair of leaflets on each pinna very small, sometimes reduced to stubs.
- Several clear secondary veins radiating from the base of each leaflet.
- Leaflets discoloured, matt.
- Leaves with round glands at upper nodes of rachis and pinnae.

Habitat: Wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles alternes, composées, bipennées, avec 4–5 paires de pennes.
- Pétiotes d'env. 3 cm de long, sans glandes.
- Rachis et pennes velus.
- Foliolles opposées, chaque penne avec 10–15 paires.
- La paire de foliolles la plus inférieure par penne très petite, parfois réduite à de petites protubérances.
- Quelques nervures secondaires bien visibles radiant de la base de chaque foliole.
- Foliolles discolores, mates.
- Feuilles avec glandes rondes aux noeuds supérieurs du rachis et des pennes.

Habitat: Stations humides.



Dichrostachys cinerea* ssp. *platycarpa

Maximum diameter: c. 50 cm

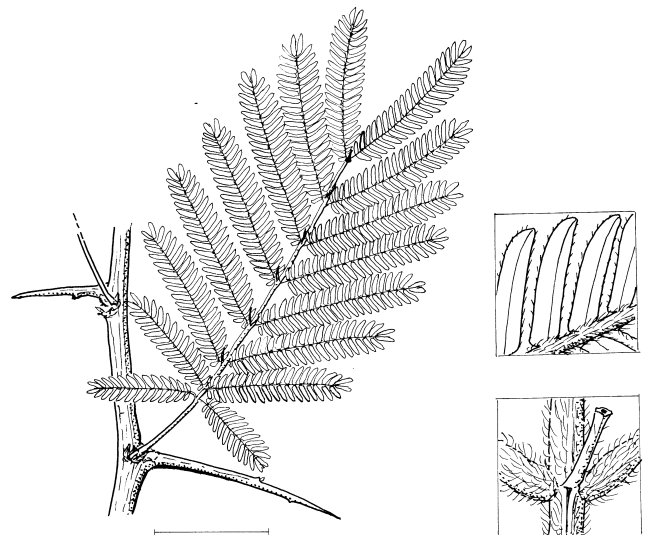
- Branches and twigs with spines.
- Leaves alternate, compound, bipinnate.
- Rachis, pinnae and leaflets with spreading white hairs.
- Pinnae opposite.
- Leaflets opposite.
- Secondary veins looping.
- Leaves with gland below tip of rachis.

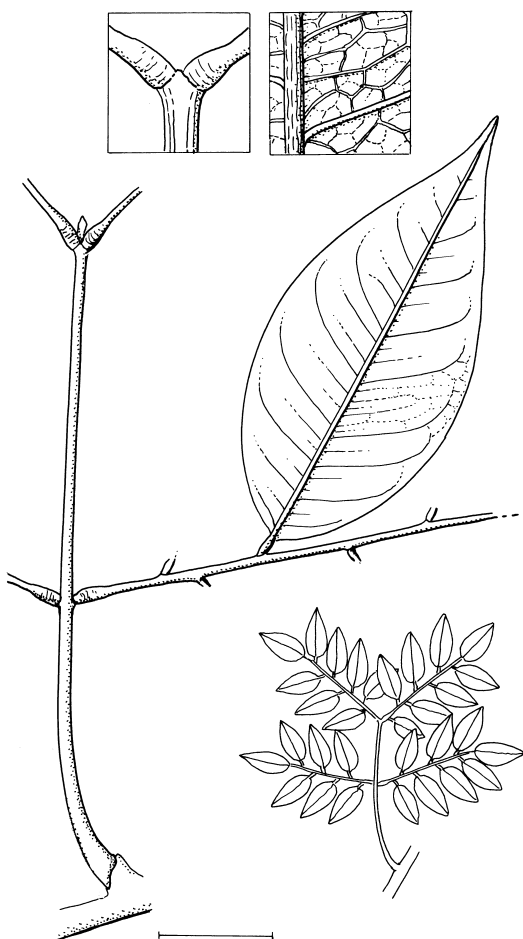
Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: env. 50 cm

- Branches et rameaux avec épines.
- Feuilles alternes, composées, bipennées.
- Rachis, pennes et foliolles couverts de poils blancs.
- Pennes opposées.
- Foliolles opposées.
- Nervures secondaires bouclées.
- Feuilles avec glande en dessous du sommet du rachis.

Habitat: Terre ferme et stations humides.



***Fillaeopsis discophora***

Maximum diameter: >60 cm

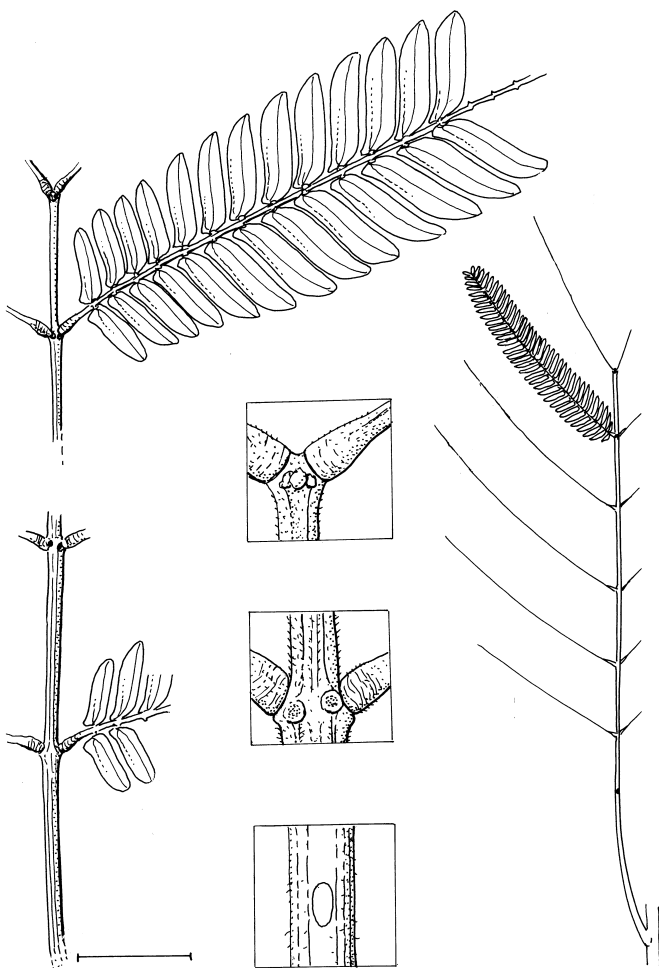
- Leaves alternate, compound, bipinnate, with 1–2 pairs of opposite pinnae.
- Leaflets alternate, c. 8 on each pinna.
- Petioles and pinnae swollen at base; rachis slightly winged.
- Leaflets ovate, tapering, slightly shiny.
- Midrib sunken above.
- Secondary veins prominent above and below, looping and joining.
- Tertiary venation prominent above and below.
- Pods papery, up to 20 cm wide and 60 cm long.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles alternes, composées, bipennées, à 1–2 paires de pennes opposées.
- Folioles alternes, env. 8 sur chaque penne.
- Pétioles et pennes à base renflée; rachis légèrement ailé.
- Folioles ovées, effilées, un peu brillantes.
- Nervure médiane creusée sur la face supérieure.
- Nervures secondaires saillantes des deux côtés, en boucle et anastomosées.
- Nervation tertiaire saillante des deux côtés.
- Gousses papyracées, jusqu'à 20 cm de large et 60 cm de long.

Habitat: Terre ferme.

***Parkia filicoidea***

Maximum diameter: >60 cm

- Leaves alternate, compound, bipinnate, with c. 6 pairs of pinnae.
- Rachis and pinnae winged, shortly hairy, becoming glabrous.
- Leaflets opposite, each pinna with c. 30 pairs.
- Leaflets closely packed, S-shaped, with pointed tip.
- Each leaflet with one very strong secondary vein.
- Tertiary venation reticulate.
- Leaves with paired, unequal glands at nodes on rachis and spreading gland at base of petiole.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles alternes, composées, bipennées, à env. 6 paires de pennes.
- Rachis et pennes ailés, courtement velus, devenant glabres.
- Folioles opposées, chaque penne comprend env. 30 paires.
- Folioles étroitement rapprochées, en forme de S, à sommet pointu.
- Chaque foliole comprend une très forte veine secondaire.
- Nervation tertiaire réticulée.
- Feuilles avec glandes appariées, inégales au niveau des noeuds du rachis et une glande étalée à la base du pétiole.

Habitat: Terre ferme et stations humides.

Pentaclethra macrophylla

Maximum diameter: >60 cm

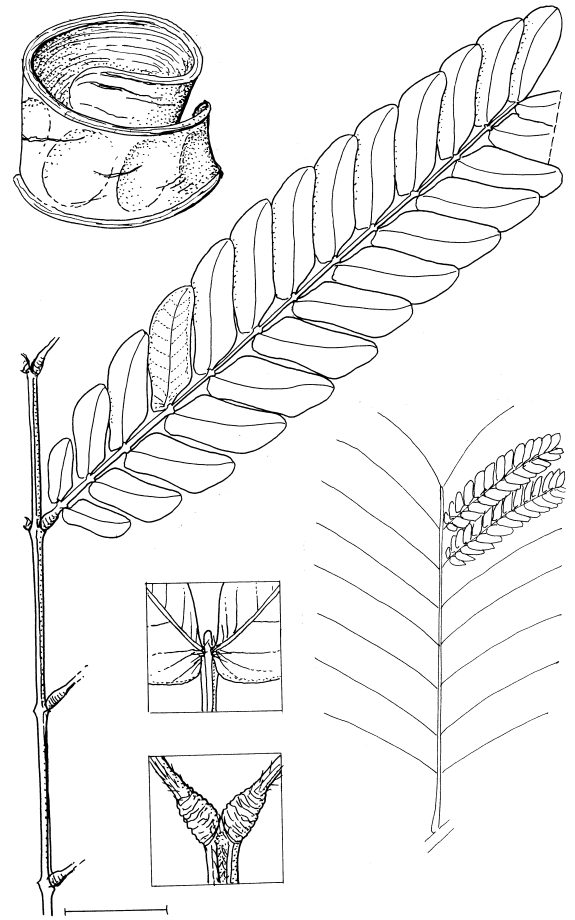
- Bole usually twisted.
- Bark scaly.
- Slash thick, fibrous to spongy, orangeish.
- Leaves alternate, compound, bipinnate, with c. 8 pairs of opposite pinnae.
- Rachis with a line of simple hairs and reddish stellate hairs elsewhere.
- Pinnae flattened, hairy, swollen at base.
- Leaflets opposite, each pinna with 12–20 pairs.
- Leaflets very asymmetric, the lamina on one side four times as wide as the other at base.
- Leaflets overlapping, with tip pointed.
- Secondary veins obvious below, looping and joining.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tronc habituellement tordu.
- Écorce écailleuse.
- Tranche épaisse, fibreuse à spongieuse, orangeâtre.
- Feuilles alternes, composées, bipennées, à env. 8 paires de pennes opposées.
- Rachis avec poils simples en rangée et poils rougeâtres stellés ailleurs.
- Pennes aplaties, velues, renflées à la base.
- Folioles opposées, chaque penne à 12–20 paires.
- Folioles très asymétriques, un côté du limbe quatre fois plus large que l'autre à la base.
- Folioles chevauchantes, à sommet pointu.
- Nervures secondaires visibles au-dessous, en boucle et anastomosées.

Habitat: Terre ferme.



Piptadeniastrum africanum

Maximum diameter: >60 cm

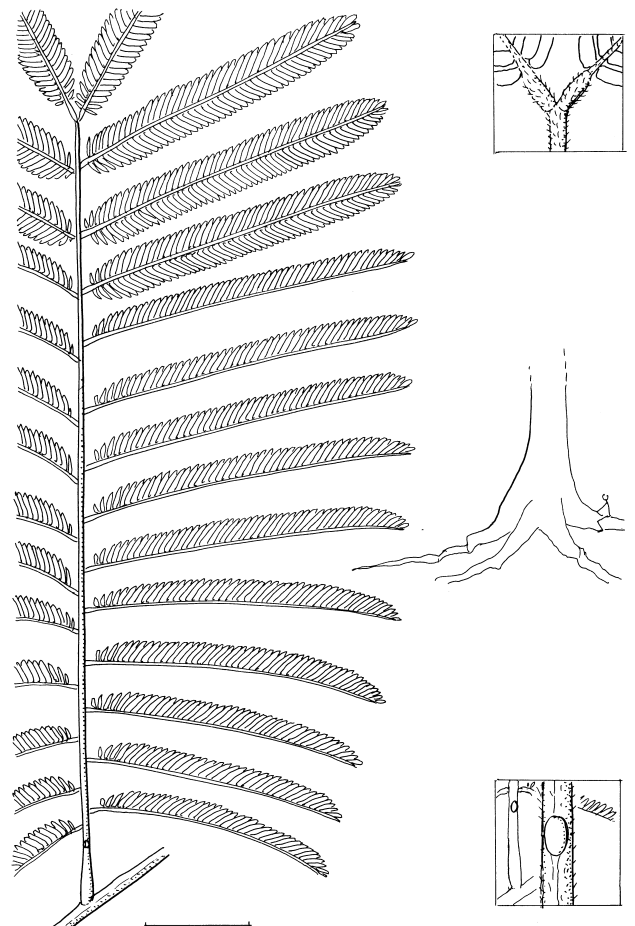
- Leaves alternate, compound, bipinnate, with at least twenty alternate pinnae.
- Petioles swollen at base.
- Rachis and pinnae hairy, especially at base of leaflets.
- Leaflets opposite, c. 50 on each pinna.
- Leaflets 3–15 mm long and less than 1.5 mm wide, feathery.
- Leaflets drying discolorous.

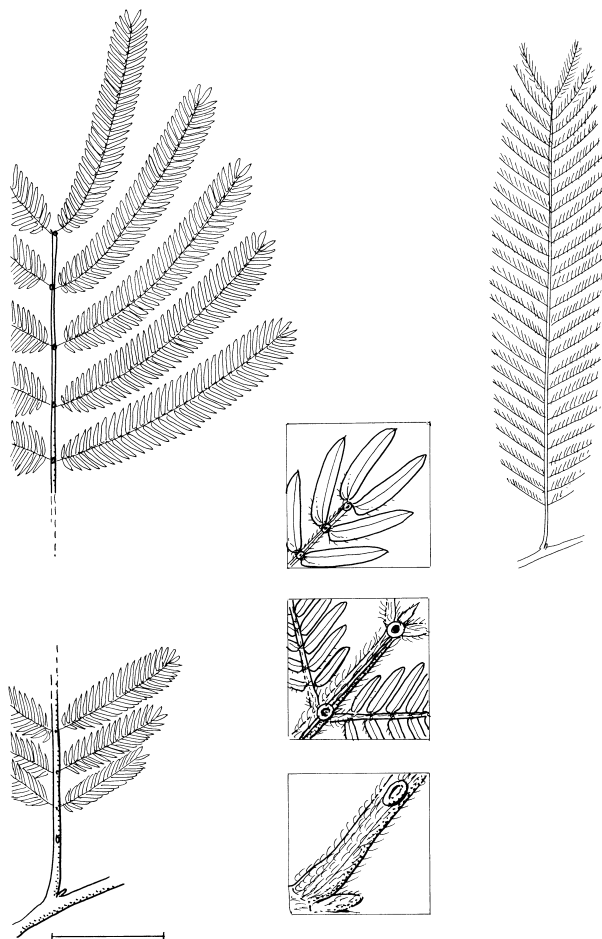
Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Feuilles alternes, composées, bipennées, avec au moins vingt pennes alternes.
- Pétiotes renflés à la base.
- Rachis et pennes velus, surtout à la base des folioles.
- Folioles opposées, env. 50 sur chaque penne.
- Folioles de 3–15 mm de long et moins de 1.5 mm de large, plumées.
- Folioles discolores en séchant.

Habitat: Terre ferme.





Samanea leptophylla

Maximum diameter: >60 cm

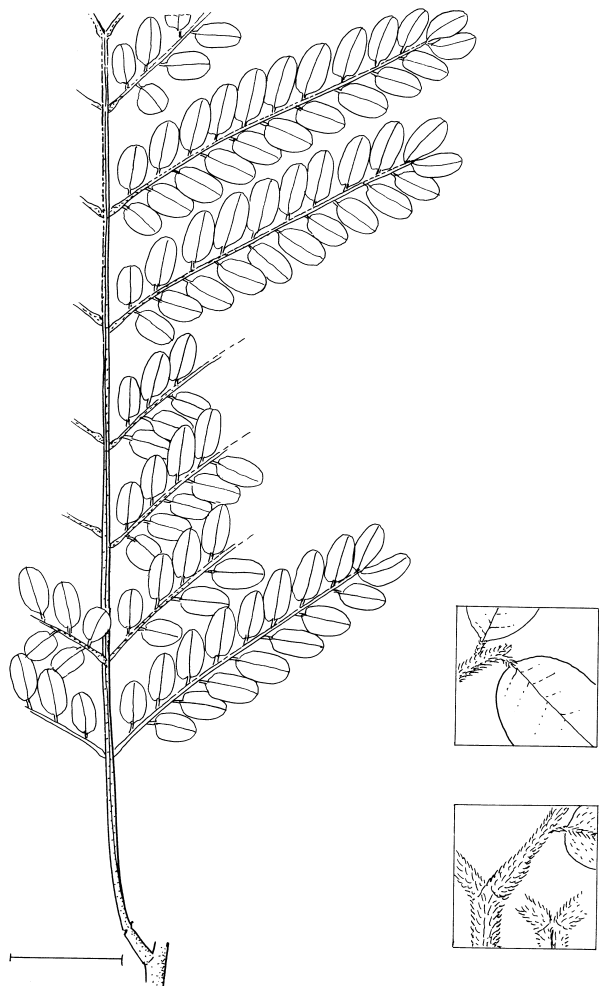
- Bark reddish, exfoliating.
- Slash whitish, fibrous, with clear sticky exudate.
- Leaves alternate, compound, bipinnate.
- Pinnae opposite.
- Leaflets opposite.

Habitat: Terra firma.

Diamètre maximum: >60 cm

- Écorce rougeâtre, se desquamant.
- Tranche blanchâtre, fibreuse, à exsudat clair collant.
- Feuilles alternes, composées, bipennées.
- Pennes opposées.
- Folioles opposées.

Habitat: Terre ferme.



Tetrapleura tetraptera

Maximum diameter: >60 cm

- Slash brownish or reddish.
- Leaves alternate, compound, bipinnate, with c. 8 pairs of sub-opposite pinnae.
- Petioles more or less flattened.
- Leaflets alternate or sub-opposite, c. 20 on each pinna.
- Petiolules less than 1.5 mm long.
- Leaflets rounded with base asymmetric, tip blunt, margin revolute.
- Leaflets discolourous when dry, venation obscure below.

Habitat: Terra firma and wet places.

Diamètre maximum: >60 cm

- Tranche brunâtre ou rougeâtre.
- Feuilles alternes, composées, bipennées, à env. 8 paires de pennes subopposées.
- Pétioles ± aplatis.
- Folioles alternes ou subopposées, env. 20 sur chaque penne.
- Pétiolules de moins de 1.5 mm de long.
- Folioles arrondies, à base inégale, à sommet obtus, à marge révoluée.
- Folioles discolores sur le sec, nervation obscure au-dessous.

Habitat: Terre ferme et stations humides.