

# PETITE FLORE ILLUSTRÉE

## Rivages de l'île de Cayenne



**Nature Guyanaise**

## AVANT – PROPOS

*La NATURE GUYANAISE est notre principale richesse et nous manquons d'éléments pour l'apprécier, la voir, l'entendre, la comprendre, en un mot vivre avec elle, en profiter pleinement et la conserver le plus longtemps possible.*

*Son immensité semble l'abriter de toute agression mais ce géant de verdure et d'animation a également ses faiblesses qu'il nous faut apprendre et connaître.*

*"NATURE GUYANAISE" devient le bulletin de la SEPANGUY dont l'ambition modeste, en réunissant des scientifiques et des amateurs éclairés, est de recueillir et de mettre leur connaissance à la portée de tous.*

*FLORE, FAUNE, ENTOMOLOGIE, ZOOLOGIE, ECOLOGIE...*

*Qui n'a pas un jour cherché et cherche encore des données sur le milieu qui nous entoure ?*

*Enfants, Enseignants, Amis de la Nature, Botanistes en herbe, Touristes, la SEPANGUY est heureuse de vous présenter ce premier ouvrage d'une série qu'elle espère prospère et longue.*

*PETITE FLORE ILLUSTRÉE, des rivages de l'ILE DE CAYENNE est un travail que nous devons à G. CREMERS de l'ORSTOM qui fut l'un des premiers à avoir répondu à notre appel. Qu'il soit particulièrement remercié et chaleureusement félicité pour ce magnifique exemple de dévouement qu'il a ainsi manifesté à notre nature Guyanaise.*

*A l'heure où la technologie semble l'unique objet de nos préoccupations, où l'informatique doit résoudre tous nos problèmes, sachons revenir plus modestement aux sources de la connaissance.*

*Si nous ne pouvons vous apporter couleurs et senteurs notre désir est de vous inviter simplement à faire un premier pas dans le monde merveilleux de notre nature guyanaise.*

L. SANITE

– *L'auteur serait heureux de recevoir vos remarques et observations.*

– *Faites connaître autour de vous NATURE GUYANAISE.*

*Un deuxième numéro spécial sur le "LITTORAL GUYANAIS" regroupant les actes du premier congrès régional de l'environnement organisé par la SEPANGUY, suivra dans quelques mois.*

*De votre accueil dépendra l'avenir de NATURE GUYANAISE.*

# PETITE FLORE ILLUSTRÉE

## 1. LES RIVAGES DE L'ILE DE CAYENNE

par G. CREMERS (1)

### Résumé :

L'inventaire des bords de mer a été effectué sur 2 zones : l'une appartenant au cordon dunaire sableux, l'autre aux avancées rocheuses.

Le cordon dunaire correspond à la bande de sable se trouvant juste au-delà des hautes eaux, à l'exclusion des formations, très souvent marécageuses, situées derrière le cordon.

Sur les rochers l'étude s'est portée essentiellement aux plantes poussant dans les petites vasques ou trous de rochers ; à l'exclusion des plantes appartenant à la forêt qui est à certains endroits très proche du bord de mer.

L'inventaire est constitué de 120 plantes qui sont décrites d'une manière simple et rapide, puis illustrée. Une clé dichotomique de déterminations permet d'arriver au nom de la plante en évitant de faire des comparaisons, parfois malheureuses, avec les dessins. Un glossaire, une liste des noms créoles et antillais, ainsi que celle des noms scientifiques termine cet ouvrage.

(1) – ORSTOM, B.P. 165, 97323 CAYENNE CEDEX.

Suite aux demandes de certains professeurs de Sciences Naturelles des collèges et lycées cayennais, une petite flore des bords de mer a été élaborée. L'intérêt porté à ce milieu par les enseignants se justifie, d'une part par la proximité de la ville de Cayenne et de ses communes limitrophes, d'autre part par un ensemble de plantes assez limité, qui permet une approche plus aisée des enfants vers les sciences botaniques, telles par exemple : la systématique, la biologie, la morphologie, l'écologie.

Cet inventaire est limité dans un premier temps aux abords de Cayenne, plus aisément surveillés pour les relevés phénologiques, c'est-à-dire la connaissance des périodes de floraison et de fructification. Des inventaires ont cependant été fait à Kourou, Sinnamary (Route de l'Anse et Crique Amarante) ainsi qu'aux Hattes, ils feront l'objet d'un additif au présent ouvrage.

L'inventaire des bords de mer a été effectué dans deux zones bien distinctes : l'une constituée par le cordon dunaire sableux, l'autre formée par les promontoires rocheux :

– le cordon dunaire correspond à la bande de sable se trouvant juste au-delà des hautes eaux ; à l'exclusion des formations, très souvent marécageuses, situées derrière le cordon. Cette formation se trouve par exemple à l'Anse de Montabo, aux plages de Zéphyr et de Bourda à Montjoly. La végétation sur un tel milieu est le plus souvent pionnière et de ce fait herbacée. Elle est constituée par des plantes étalées sur le sol, souvent crassulacées (Ex. : Amaranthaceae) ou lianescentes (Ex. : Convolvulaceae, Papilionaceae) ;

– sur les promontoires rocheux, l'étude a porté essentiellement sur les plantes poussant dans les petites vasques ou cavités remplies de sédiments et d'humus, à l'exclusion des plantes appartenant à la forêt qui à certains endroits est très proche du bord de mer. Les deux avancées rocheuses qui ont été particulièrement étudiées sont celles de Bourda et de Montravel.

Il faut cependant noter qu'un milieu quel qu'il soit n'est pas figé, c'est-à-dire qu'il y a une certaine transformation ou évolution au cours des années, par l'apport de nouvelles espèces et la disparition des espèces pionnières.

Prenons par exemple la plage à mi-chemin entre Bourda et Montjoly qui fut plus particulièrement suivie. Il y a 3 ans quand cette étude a débuté il y avait essentiellement des plantes pionnières, herbacées rampantes, actuellement de nombreuses taches d'arbustes sont venus remplacer les premières plantes. Ainsi la plupart des Amaranthaceae ont disparu et des arbustes ont fait leur apparition tel la Papilionaceae : *Dalbergia ecastaphyllum*. L'envasement important de la côte au cours de ces dernières années a bien sûr son rôle dans l'évolution de la végétation, les vagues au cours des fortes marées ne venant plus s'abattre sur la plage et ainsi, bien souvent, changer le faciès du cordon dunaire.

L'inventaire de ces deux formations est constitué actuellement par 120 plantes qui sont décrites ci-après d'une manière simple et courte, puis illustrée. Pour chacune d'entre elles sont données le ou les noms vernaculaires créoles, l'aire de

répartition dans le monde et pour nos deux milieux, ainsi que l'époque de floraison et de fructification dans la limite de nos connaissances. Il faut cependant signaler qu'en raison des variations très grandes des facteurs climatiques d'une année sur l'autre, les époques de floraison sont variées et nous ne les donnons qu'à titre indicatif. Quant aux noms vernaculaires, nous mentionnons les noms créoles guyanais et antillais. Les guyanais ont été inventoriés par les enquêtes faites par les différents botanistes et pharmaciens qui se sont succédés à l'ORSTOM. Les antillais proviennent de la flore des Antilles de Fournet.

Nous devons signaler au lecteur qu'un certain nombre de plantes n'ont pu être déterminées valablement à ce jour. Cette absence de nom peut se justifier par plusieurs raisons : manque de matériel (ex. : échantillon sans fleurs), mais aussi absence d'une étude globale récente de la famille. N'oublions pas que l'inventaire des plantes de Guyane française est encore loin d'être terminé et que l'estimation est de l'ordre de 5 à 6.000 espèces réparties en quelques 170 familles. Il n'y a pas actuellement de spécialistes en nombre suffisant pour étudier dans cette région du monde les différentes familles constituant la flore guyanaise. Nous avons cependant préféré signaler la présence de telles plantes même si leur détermination manque de précision.

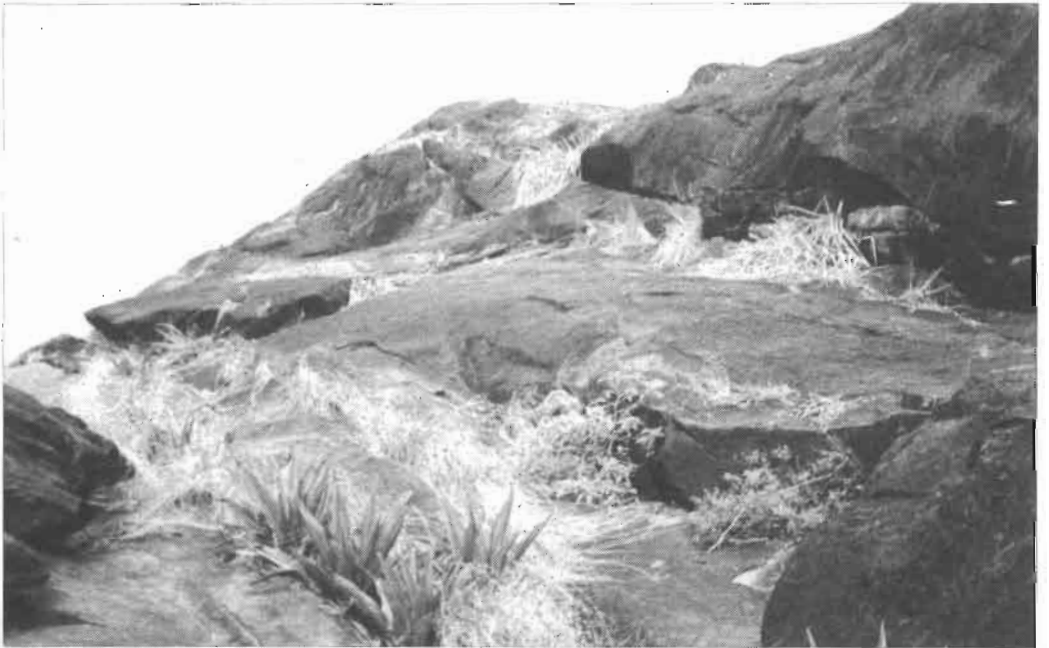
Une clé dichotomique de détermination est donnée en fin de travail afin de permettre d'arriver au nom de la plante sans devoir recourir uniquement à la comparaison avec les dessins, choix alors souvent rapide et parfois malheureux.

Un glossaire des principaux noms scientifiques est donné pour terminer, il constitue le vocabulaire usuel employé en botanique.

Je tiens à remercier tout particulièrement C. FEUILLET et J.-J. de GRANVILLE, collègues de l'ORSTOM qui, par leurs récoltes de plantes et leur aide, ont permis la réalisation du présent ouvrage.



*Cordon dunaire entre la Pointe Rocheuse de Bourda et Montjoly*  
*Convolvulaceae : Ipomoea pes-caprae Sweet*



*Pointe rocheuse de Montravail*

1. **Amaranthaceae** : *Alternanthera paronychoides* St Hilaire

*Nom créole* : Antilles : herbe à la veuve, herbe à bordure.

*Distribution* : Amérique tropicale ainsi que les régions subtropicales d'Amérique du Sud.

*Bord de mer* : cordon dunaire, anse de Montabo entre Bourda et Montjoly.

Plante rampante à rameaux striés, s'enracinant aux noeuds ; feuilles opposées, souvent inégales, obovées, atténuées à la base, aiguës au sommet. Fleur en glomérules axillaires, parfois terminaux, de 5 à 10 mm de  $\emptyset$  ; bractées blanches longuement ciliées, moitié de la longueur des sépales ; sépales verdâtres inégaux ; étamines 5 à anthères jaunes ; staminodes 5.

*Floraison* : toute l'année.

*Fig.* : rameau florifère, fleur avec ses bractées, tépales et fleur ouverte (d'après Flora Brasiliensis de Martius).

2. **Amaranthaceae** : *Alternanthera sessilis* (L.) R. Br.

*Nom créole* : Antilles : magloire.

*Distribution* : toutes les régions tropicales et subtropicales.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Plante rampante, radicante aux noeuds ; rameaux violacés avec 2 lignes de poils blancs ; feuilles opposées égales, obovées, atténuées à la base, obtuses ou aiguës à l'apex. Fleurs en glomérules axillaires de 5 mm de  $\emptyset$  ; bractées blanches glabres, tiers de la longueur des sépales ; sépales blancs, presque égaux ; étamines 3 ; staminodes 3.

*Floraison* : toute l'année.

*Fig.* : rameau florifère, fruit (d'après Flora Brasiliensis de Martius).

3. **Amaranthaceae** : *Blutaparon vermicularis* (L.) Mears (= *Philoxerus vermicularis* (L.) Moq. ou *Iresine vermicularis* L.)

*Nom créole* : Antilles : amarante bord de mer.

*Distribution* : Afrique et Amérique tropicale.

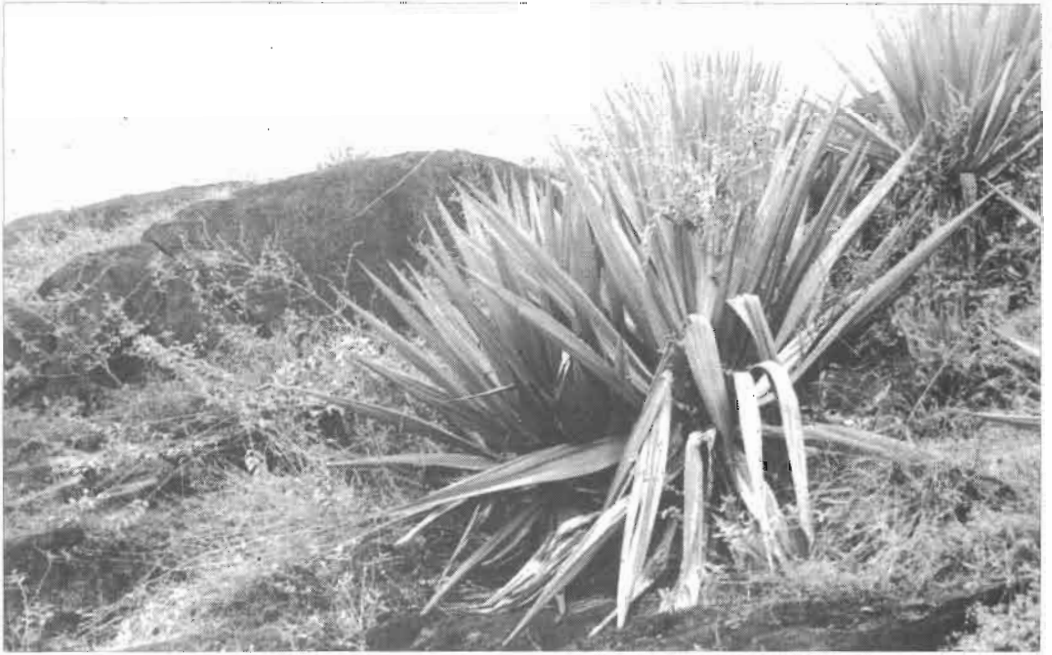
*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly, et rochers de Mont-ravel.

Plante rampante, radicante aux noeuds, fort ramifiée ; rameaux rosâtres, glabres, pubescents seulement aux aisselles ; feuilles charnues, linéaires à lancéolées, atténuées aux extrémités. Fleurs en glomérules denses, axillaires de 5–10 mm de  $\emptyset$  ; bractées blanches, inégales, concaves, ovées, glabres ; sépales blancs avec une marge hyaline ; étamines 5 ; staminode  $\emptyset$ .

*Floraison* : de Novembre à Juillet.

*Fig.* : rameau florifère, fleur avec ses bractées et sans bractées, ovaire entouré des 5 étamines (d'après la Flora de Panama).

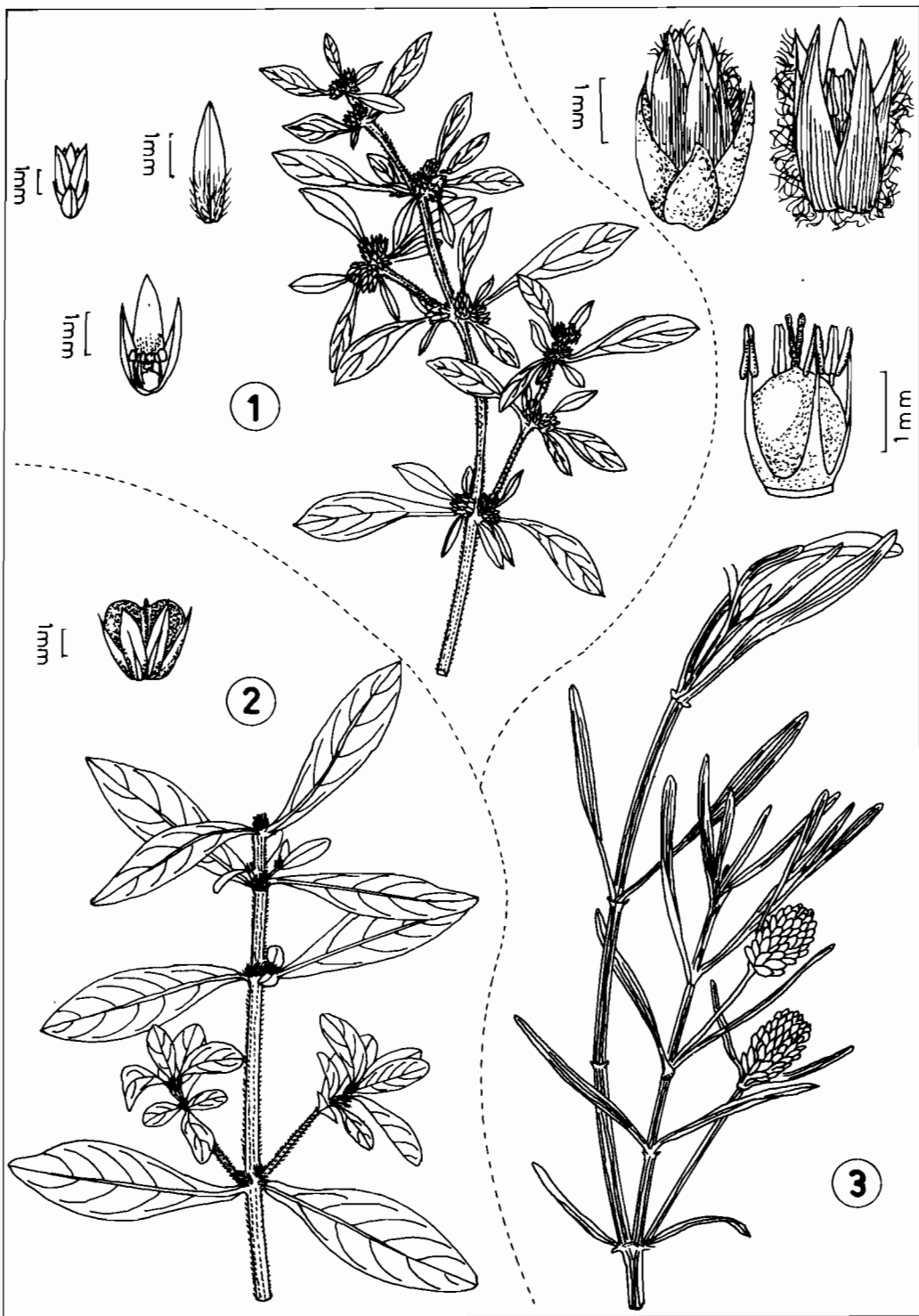




*Pointe Rocheuse de Montravel*  
Liliaceae : *Fureraea foetida* (L.) Haw



*Cordon dunaire à Suzini (entre rochers de Bourda et Montjoly)*



4. *Anacardiaceae* : *Anacardium occidentale* L.

*Nom créole* : Guyane : noix de Cajou ; Antilles : noix - cajou, pomme-cajou.

*Distribution* : Zone tropicale de l'Amérique du Sud. Cultivé dans les autres régions tropicales.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Arbre ; feuilles alternes, pétiole 10-15 mm, limbe obové, émarginé ou rond à l'apex, glabre, subcoriace, 7-20 x 4-10 cm, nervation proéminente dessous. Inflorescence en un panicule terminal plus long que les feuilles ; fleurs roses ou jaunes avec des taches roses ; sépales 4-5 x 1-2 mm, imbriqués, pubescence externe ; pétales linéaires 10-14 x 1,5 mm ; étamines 8-10. Noix de 35 mm de long, comprimées.

*Floraison* : pratiquement toute l'année.

*Fig.* : extrémité d'un rameau florifère, fleur, fleur moins pétales et sépales, fruit (d'après Flora de Panama).

5. *Anacardiaceae* : *Spondias mombin* L.

*Nom créole* : Guyane : mombin ; Antilles : mombin, prune mombin, prune myrobolan.

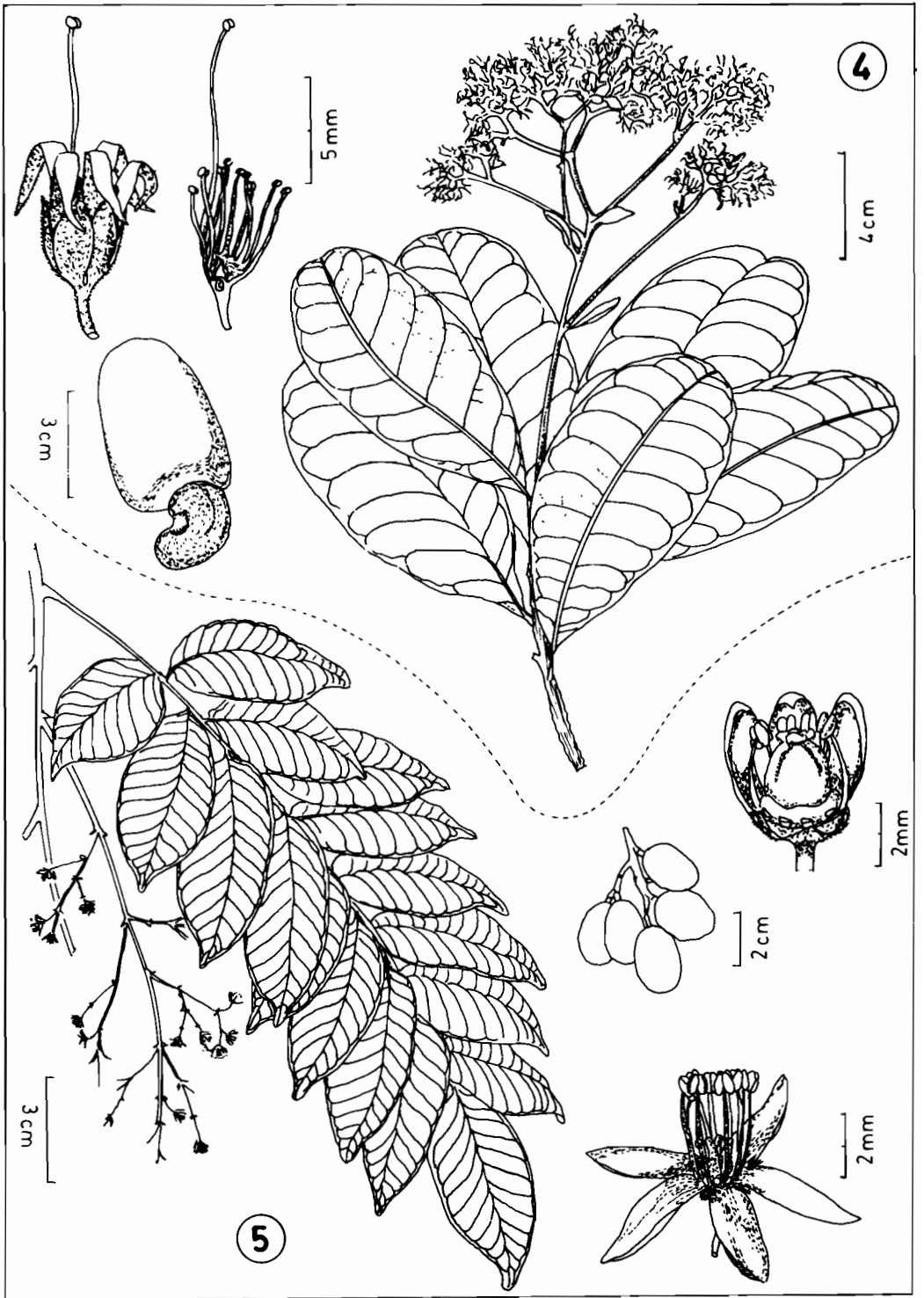
*Distribution* : Amérique tropicale, Ouest africain, cultivé en Asie.

*Bord de mer* : rochers de la Pointe de Bourda.

Arbre ; rameaux couverts de lenticelles ; feuilles 10-50 cm de longueur, avec 2 à 7 paires de folioles opposées ou presque, oblongues, 4-13 x 2,5-5 cm, obtuses à la base, acuminées au sommet, marge entière. Inflorescence en un grand panicule terminal, 30-40 cm ; fleurs blanches ; corolle à 5 pétales de 2,5-3 mm. Fruit abové, 3 cm de long, jaune ; graine entourée d'une chair comestible.

*Floraison* : Novembre à Mars. Fructification : fruits mûrs en Janvier-Février.

*Fig.* : rameau florifère, fleur, fleur ouverte avec pétales et étamines en moins, fruits (d'après Flora de Panama).



6. **Apocynaceae** : *Rhabdadenia biflora* (Jacq.) M. Arg.

*Distribution* : Antilles et les régions tropicales du NE de l'Am. du Sud.

*Bord de mer* : rochers de la pointe de Bourda et de Montravel.

Liane ou arbuste lianescent glabre ; feuilles opposées, pétiole 10-15 mm, limbe obové, atténué à la base, rond à apiculé au sommet, 5-8 x 2-3,5 cm. Inflorescence avec un pédoncule de 2 à 4 cm surmonté de plusieurs fleurs ; calice à dents linéaires, aiguës, glabres, 3 mm de longueur ; corolle blanche à gorge jaune, base du tube 2 cm de long et 1,5 mm de  $\phi$ , partie supérieure du tube 2 cm de long et 1 cm de  $\phi$ , lobes 2 x 1,5 cm. Fruit brun sombre, 10-13 x 0,5 cm ; graine 3-4 cm de longueur surmontée d'une touffe de poils de 4-5 cm.

*Floraison* : Décembre à Août.

*Fig.* : rameau florifère (d'après Wandelflora).

7. **Araceae** : *Dieffenbachia seguine* (Jacq.) Schott

*Nom créole* : Guyane : canne feu, tayove sauvage ; Antilles : canne siguine, canne d'eau, siguine d'eau, canne rivière, canne marron, canne brulant.

*Distribution* : Amérique centrale, Antilles et N de l'Amérique du Sud.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbacée érigée ; tige charnue avec un lait blanc caustique ; feuille, pétiole 12-22 cm, base engainante, limbe elliptique à ové, nervure médiane très épaisse. Inflorescence, pédoncule 8-11,5 cm ; spathe ovée, ouverte dans sa partie apicale, 15-25 cm de longueur, blanc verdâtre ; spadice jaune, pédoncule soudé à la spathe, divisé en trois parties : femelle à la base, stérile, mâle au sommet. Fruits oranges à 1 graine.

*Fig.* : extrémité florifère d'une plante (d'après Flora Brasiliensis).

8. **Araceae** : *Monstera adansonii* Schott

*Distribution* : Amérique tropicale.

*Bord de mer* : rochers de la Pointe de Bourda et de Montravel.

Plante grimpant le long d'un tronc d'arbre et sur rochers, 1 cm de  $\phi$  ; feuilles de forme variable, pétiole engainant à la base, 48 cm de long, limbe ové, rond à atténué à la base, acuminé à l'apex, coriace, 15-65 x 7,5-25 cm, présence de fenêtres ou perforations. Inflorescence, pédoncule 6-20 cm ; spathe ovée, crème à jaune ; spadice cylindrique, vert à jaune, 6,5-10 cm de long, 2 cm de  $\phi$ . Fruit 9 x 5-6 mm.

*Fig.* : rameau florifère (d'après Wandelflora).

9. **Araceae** : *Philodendron acutatum* Schott

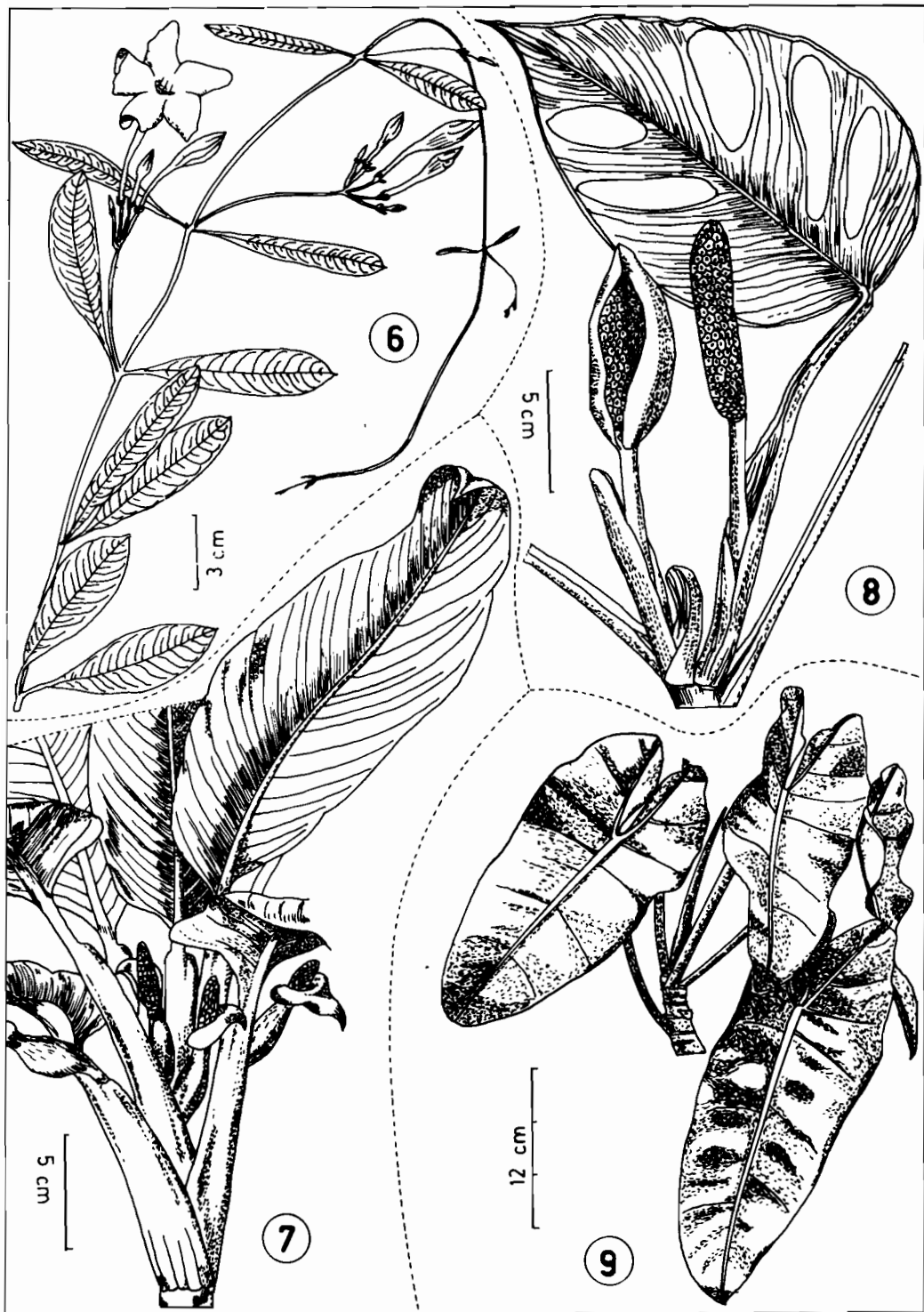
*Distribution* : Venezuela, les Guyanes et le Brésil.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Liane souvent épiphyte ou rampante ; tige de 3 cm de  $\phi$  ; feuilles, pétiole engainant à la base, 25-55 cm de long et 4 cm de  $\phi$ , limbe pendant, coriace, lancéolé, cordé à la base, aigu à l'apex, marge ondulée, 38-50 cm de long au niveau de la nervure médiane, 17-38 cm de large. Inflorescence, pédoncule érigé, simple ou par paire, 9-28 cm de long ; spathe, partie basale tubulaire, 6-10 cm de long, partie terminale étalée, 6-14 cm de long ; spadice subsessile en trois parties, partie femelle à la base, 3-7,5 cm de long et 1,5 cm de  $\phi$ , vert jaunâtre, partie stérile 2 cm de long et 2 cm de  $\phi$ , rosâtre partie mâle 5-12 cm, blanche.

*Floraison* : Mars à Mai.

*Fig.* : rameau stérile.



10. *Asclepiadaceae* : *Funastrum clausum* (Jacq.) Schltr.

*Distribution* : de la Floride au N de l'Amérique du Sud, Antilles.

*Bord de mer* ; rochers de Montravel.

Petite liane à rameaux glabres, latex blanc ; feuilles sessiles ou presque, limbe linéaire, lancéolé, entier, apex mucroné, face supérieure glabre, la marge et la face inférieure avec de courts poils, 2-6 cm x 3-25 mm. Inflorescence en une ombelle de 4 à 20 fleurs ; pédoncule 4-9,5 cm, glabre ; pédicelle 2 cm, villeux ; fleurs blanches de 17 mm de  $\phi$  ; calice tomenteux ; corolle à pubescence externe. Fruit lisse 7,5 x 1,5 cm.

*Floraison* : Février à Avril.

*Fig.* : rameau et une ombelle de fleurs.

*Asteraceae* : voir aussi *Ambrosia* sp. en n° 22.

11. *Asteraceae* : *Eclipta alba* (L.) Hassk.

*Nom créole* : Antilles : herbe à l'encre.

*Distribution* : mauvaise herbe pantropicale.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly, rochers de Montravel

Herbe annuelle de 0,25 à 1 m de hauteur, couverte de poils blancs ; feuilles sessiles ou très courtement pétiolées, limbe lancéolé, aigu au sommet,  $\pm$  denté, 5-10 x 1-3 cm. Tête florale sur un long pédoncule scabre, à l'extrémité des rameaux ; fleurs blanches de 2 sortes, externes : femelles, environ 20, internes : bisexuées, 30-40. Fruit cylindrique, rugueux, surmonté du style furqué, hirsute.

*Floraison* : Novembre à Mai.

*Fig.* : sommet d'un rameau florifère, les 2 types de fleurs et le fruit (d'après la Flora de Venezuela).

12. *Asteraceae* : *Emilia sonchifolia* (L.) DC.

*Nom créole* : Antilles : manger lapin, herbe à lapins, salade à lapins, goutte de sang rose, je-sème-à-tout-vent.

*Distribution* : toutes les régions tropicales, mais introduit en Amérique.

*Bord de mer* : cordon dunaire de Zéphyr et de Bourda à Montjoly.

Herbe annuelle ; rameaux striés, glabres ; feuilles dentées, les basales en forme de lyre et pinnatifides, les supérieures amplexicaules, sagittées. Tête florale de 40 à 50 fleurs ; corolle violette ou rouge. Fruit ridé, surmonté d'une aigrette de 6 mm de long.

*Floraison* : toute l'année.

*Fig.* : sommet de la plante, feuilles de la base, fleur (d'après Flora Brasiliensis de Martius).

13. *Asteraceae* : *Mikania micrantha* H.B.K.

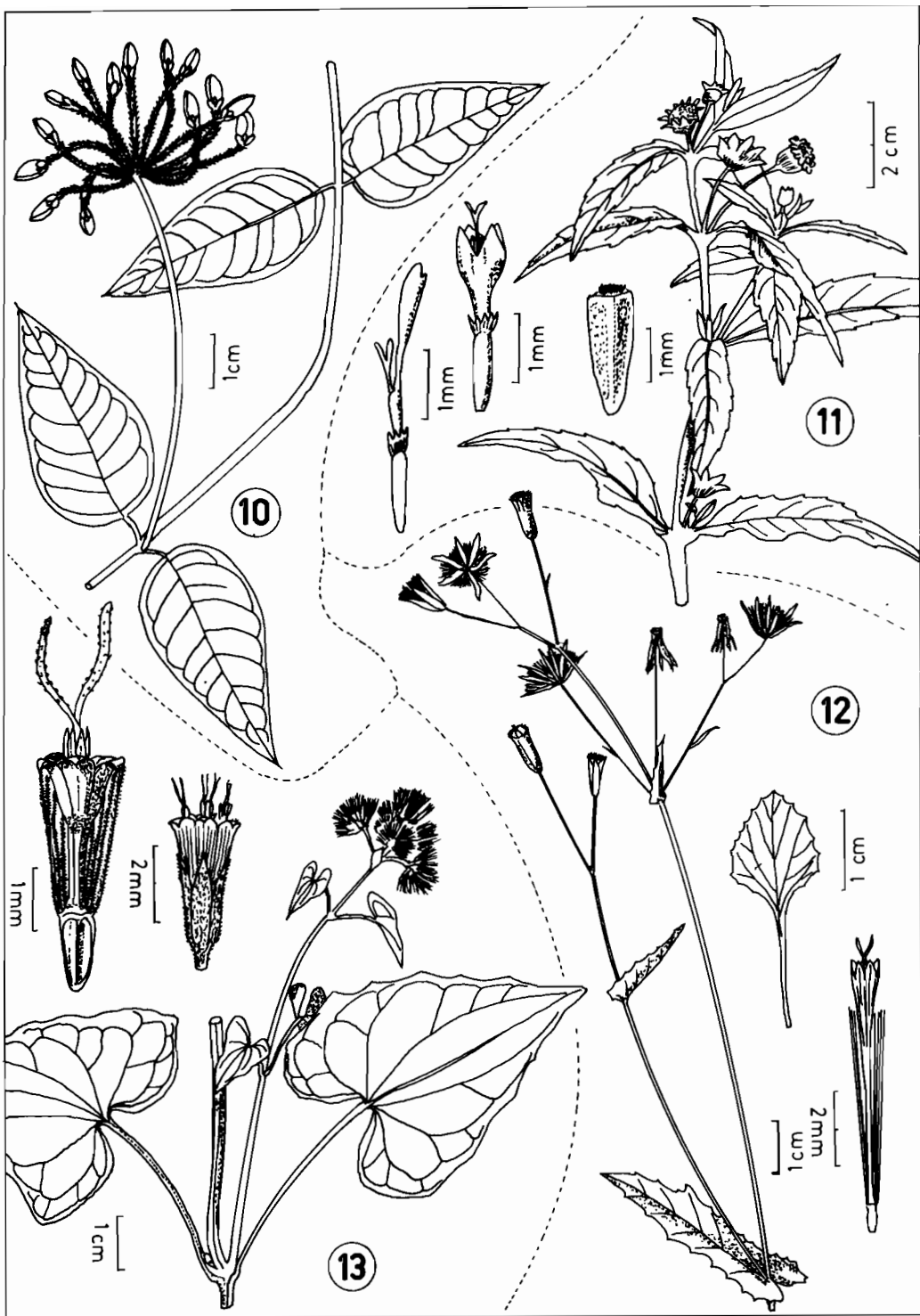
*Nom créole* : Antilles : wappe, liane serpent, herbe à vache, locataire, guaco.

*Distribution* : cordon dunaire à l'est de Bourda.

Herbacée lianescente ; tige ridée, glabre ou  $\pm$  pubescente ; feuilles, pétiole 3-7 cm, limbe lancéolé, cordé à la base, aigu acuminé au sommet, marge dentée, 5-7 nervures à la base, glabre ou presque dessus, pubescent dessous, 5-10 x 3-5 cm. Tête florale de 6-8 mm, pédonculée sur une inflorescence terminale ou axillaire ; corolle blanche 5,5 mm. Fruit linéaire, glabre, quadrangulaire, surmonté d'une aigrette ou pappus, blanc ou rose saumon.

*Floraison* : pratiquement toute l'année.

*Fig.* : noeud avec un rameau florifère, tête florale et fleur (d'après Flora Brasiliensis de Martius).





14. Asteraceae : *Synedrella nodiflora* (L.) Gaertn.

*Nom créole* : Guyane : radier ou razier pisser ; Antilles : cochon-gras, fleur-soleil, herbe à feu, petite marguerite.

*Distribution* : toutes les régions tropicales.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbe annuelle de 25-90 cm ; tige pubescente devenant glabre ; feuille, pétiole ailé, limbe elliptique, aigu aux 2 extrémités, denté sur la marge, 3 nervures basales, 5-7 cm de longueur. Têtes florales peu nombreuses sur une inflorescence axillaire ou terminale ; fleurs jaunes, 3-4 fleurs femelles externes, 6-8 fleurs internes bisexuées. Fruit trigone avec 2-3 soies au sommet.

*Floraison* : pratiquement toute l'année.

*Fig.* : partie supérieure de la plante, tête florale, fleurs externes et internes, fruits des 2 types de fleurs (d'après la Flora de Venezuela).

15. Asteraceae : *Vernonia cinerea* (L.) Ness.

*Distribution* : Asie tropicale, naturalisé en Amérique du Sud (Antilles, Colombie et les Guyanes).

*Bord de mer* : rochers de la pointe de Montabo.

Herbe dressée de 0,5-1,5 m de hauteur ; tige striée pubescente ; feuille, pétiole 5 mm, limbe lancéolé, aigu ou obtus au sommet, atténué sur le pétiole, entier ou denté, pubescent dessus et grisâtre dessous, 2,5-5 x 1-2 cm. Inflorescence à têtes sur un pédoncule de 5-10 mm, environ 15 fleurs de 8 mm ; corolle violette, rouge ou rose. Fruit à pilosité blanche et un pappus blanc.

*Floraison* : toute l'année.

*Fig.* : aspect de la plante, fleur et fruit (d'après Wandelflora).

16. Asteraceae : *Wulffia baccata* (L.f.) O. Kuntze.

*Nom créole* : Guyane : radier jaunâtre ; Antilles : gros bouton.

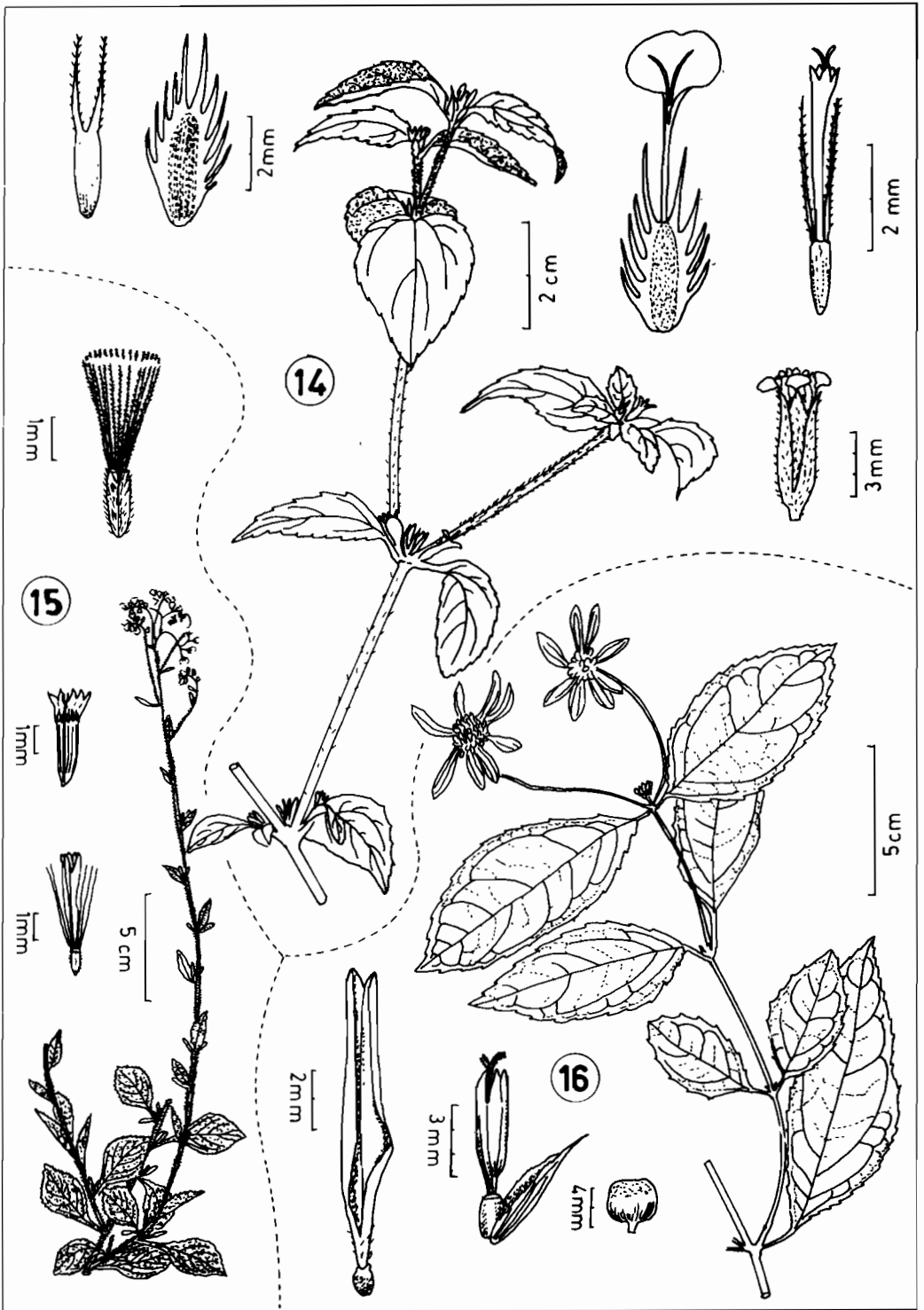
*Distribution* : zone tropicale d'Amérique du Sud.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Herbe pérenne à sous arbuste parfois grimpant, 13 m de hauteur ; rameaux quadrangulaires pubescents ; feuille pétiolée, limbe ové, aigu, acuminé au sommet, entier à denté sur la marge, scabre, 10-15 cm de longueur. Inflorescence terminale et aux aisselles supérieures ; fleurs jaunes à oranges ; fleurs externes stériles 8-15 ; fleurs internes bisexuées.

*Floraison* : toute l'année.

*Fig.* : extrémité d'un rameau (d'après Wandelflora) ; les 2 types de fleurs et fruit (d'après Flora de Venezuela).



17. **Bignoniaceae** : *Cydista aequinoctialis* (L.) Miers.

*Nom créole* : Antilles : liane-crabe, liane à crabe, liane corde, liane à panier.

*Distribution* : Amérique Centrale, Antilles, Amérique du Sud tropicale : Colombie, Venezuela, Guyanes, Brésil amazonien.

*Bord de mer* : rochers de la pointe de Montabo et de Montravel.

Liane à rameaux lenticellés ; feuilles composées de 3 folioles, la médiane est souvent remplacée par une vrille ; folioles ovées, elliptiques, acuminées, rondes à cordées à la base, 16 x 7,5 cm. Inflorescence de 15 cm de long, axillaire ou terminale ; calice glabre, 5-8 mm de long ; corolle lilas pâle ou rose avec des nervations plus sombres, 4,5-8 cm de long, 4-6 cm de  $\varnothing$ , pubescente. Fruits 30-40 cm de long, 2-2,5 cm de large ; graines ailées 2 x 3,5-4,5 cm.

*Floraison* : Mai - Juin ; *fructification* : jusqu'en Décembre.

*Fig.* : feuille, fleur, fruit et graine.

18. **Boraginaceae** : *Cordia curassavica* (Jacq.) R. et S.

*Nom créole* : Antilles : mahot-bord-de-mer.

*Distribution* : Amérique Centrale, Antilles, N de l'Amérique du Sud.

*Bord de mer* : rochers de Montravel et cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Arbuste de 1-2 m ; rameaux pubescents ; feuilles, pétiole 5-20 mm, limbe lancéolé allongé, 5-10 x 1-3 cm, base obtuse ou aiguë, apex obtus ou aigu, marge denticulée, face supérieure lisse ou scabre, face inférieure pâle avec des poils surtout sur la nervation. Inflorescence terminale 2-10 cm ; épis 5-10 cm ; corolle blanche 5 mm. Fruit rouge ; graine ovoïde, 4-5 mm.

*Floraison* : pratiquement toute l'année.

*Fig.* : rameau florifère.

19. **Caesalpiniaceae** : *Chamaecrista hispidula* (Vahl) I. et B.

*Distribution* : Mexique, Amérique Centrale, Antilles, Venezuela, Guyanes et Brésil.

*Bord de mer* : cordon dunaire de Zéphyr et de l'anse de Montabo.

Herbe rampante couverte de poils glanduleux donnant ce toucher visqueux ; feuilles composées de 2 paires de folioles orbiculées, rondes, mucronées, glabres, 10-20 x 6-15 mm. Inflorescence de quelques fleurs à pétales jaunes. Fruit oblong, hirsute, 40-50 x 5-7 mm.

*Floraison* : observée de Janvier à Juin.

*Fig.* : rameau florifère.

20. **Caesalpiniaceae** : *Crudia tomentosa* (Aubl.) Macbr.

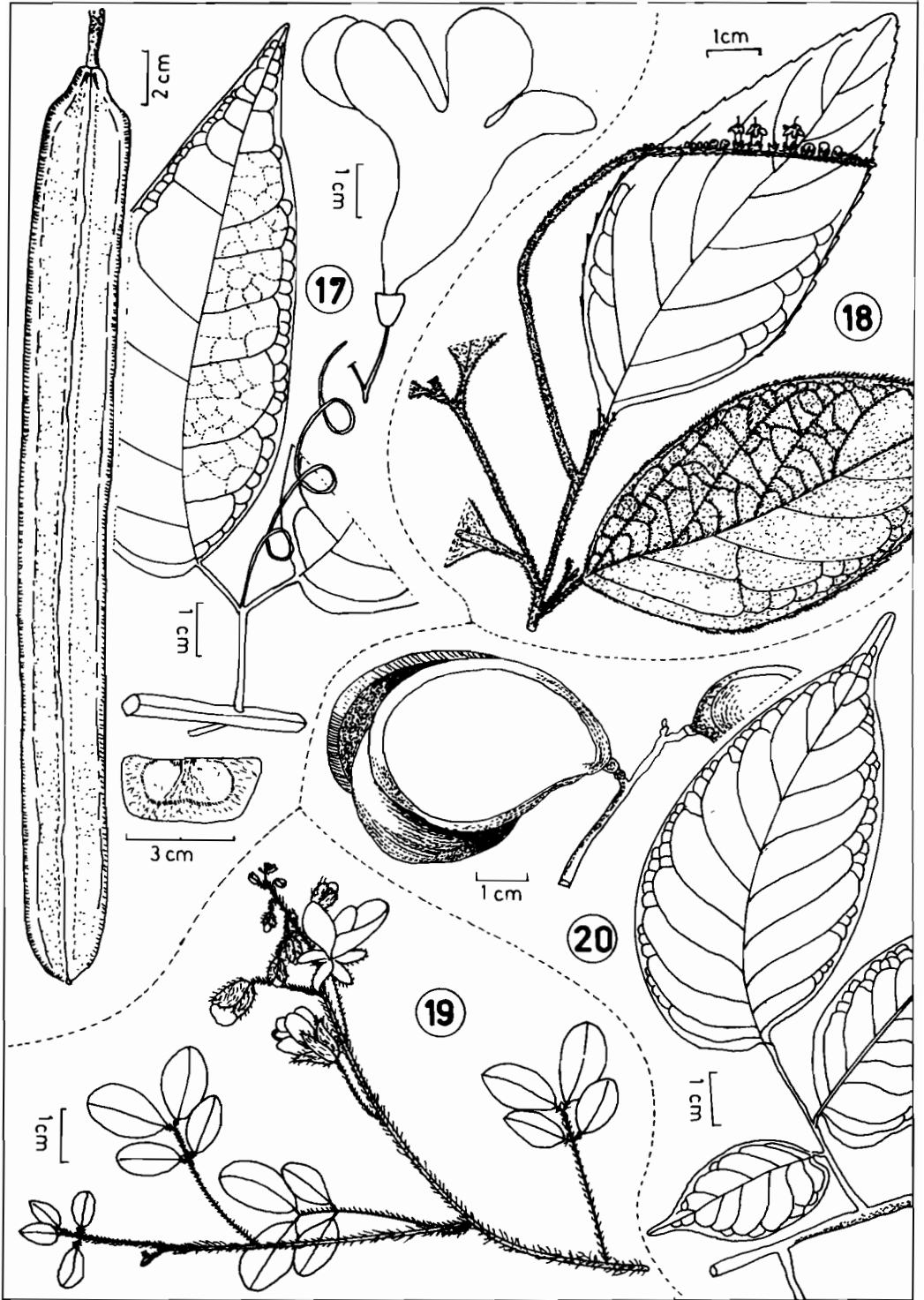
*Distribution* : Guyane française et Brésil (Para), peut être aussi en Guyana.

*Bord de mer* : cordon dunaire de Montjoly.

Arbre ; feuilles à 3-5 folioles ovales, très obliques, acuminées, glabres, 5-11 x 3-6 cm. Inflorescence glabre, 8-10 cm, surmontant un long pédoncule ; fleur de 3-4 mm avec un ovaire tomenteux. Fruit ovale, 4-6 x 4 cm, très comprimé, brièvement tomenteux.

*Floraison* : Septembre ; *fructification* : maturité en Novembre.

*Fig.* : rameau fructifié (d'après Aublet).



**21. Capparidaceae : *Crataeva tapia* L.**

*Nom créole* : Guyane : tapier ; Antilles : grand cosmaya.

*Distribution* : Antilles, Amérique Centrale et zone tropicale de l'Amérique du Sud.

*Bord de mer* : rochers de la pointe de Bourda et de Montravel.

Petit arbre de 5 m de hauteur ; feuilles à 3 folioles ovées, elliptiques ou oblongues, apex aigu, base inégale, 6-12 x 3-6 cm. Inflorescence de grandes fleurs pourpres ; sépales oblongs 3-7 mm ; pétales elliptiques 10-25 x 1-7 mm ; étamines nombreuses. Fruit : baie globuleuse de 2-3,5 cm de  $\phi$ .

*Floraison* : Janvier - Février ; Fruit immature en Novembre.

*Fig.* : extrémité d'un rameau florifère, fleur ainsi que sépale et pétale, jeune fruit immature (d'après Flora Brasiliensis de Martius).

**22. Chenopodiaceae : *Chenopodium* sp. (Ceci est en fait une erreur de détermination, cette plante est un *Ambrosia* sp., Asteraceae).**

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Herbe à sous arbuste ; feuilles alternes, limbe  $\pm$  profondément lobé, vert glauque, nervation très apparente à la face inférieure, pubescent. Inflorescence terminale et axillaire aux derniers noeuds ; l'axe porte des cupules pileuses renfermant quelques fleurs mâles jaunâtres à 4 étamines ; les fleurs femelles sont séparées, ovaire pyramidal à pubescence blanche surmonté par 2 styles. Graine noire, ronde, unique.

*Floraison* : observée d'Octobre à Février.

*Fig.* : rameau terminé par l'inflorescence, fleur femelle à la base, fleurs mâles dans leur cupule au sommet.

**23. Chrysobalanaceae : *Chrysobalanus icaco* L.**

*Nom créole* : Guyane : prune de Guyane, prunier d'anse, prunier sauvage, z'icaque ou icaque ; Antilles : icaque, pomme z'icaque, prune z'icaque, icaque blanc, gros icaque.

*Distribution* : sur les côtes de l'ouest africain et en Amérique sur celles du Mexique, de l'Amérique Centrale, des Antilles et d'Amérique du Sud ; de la Colombie jusqu'au Sud du Brésil.

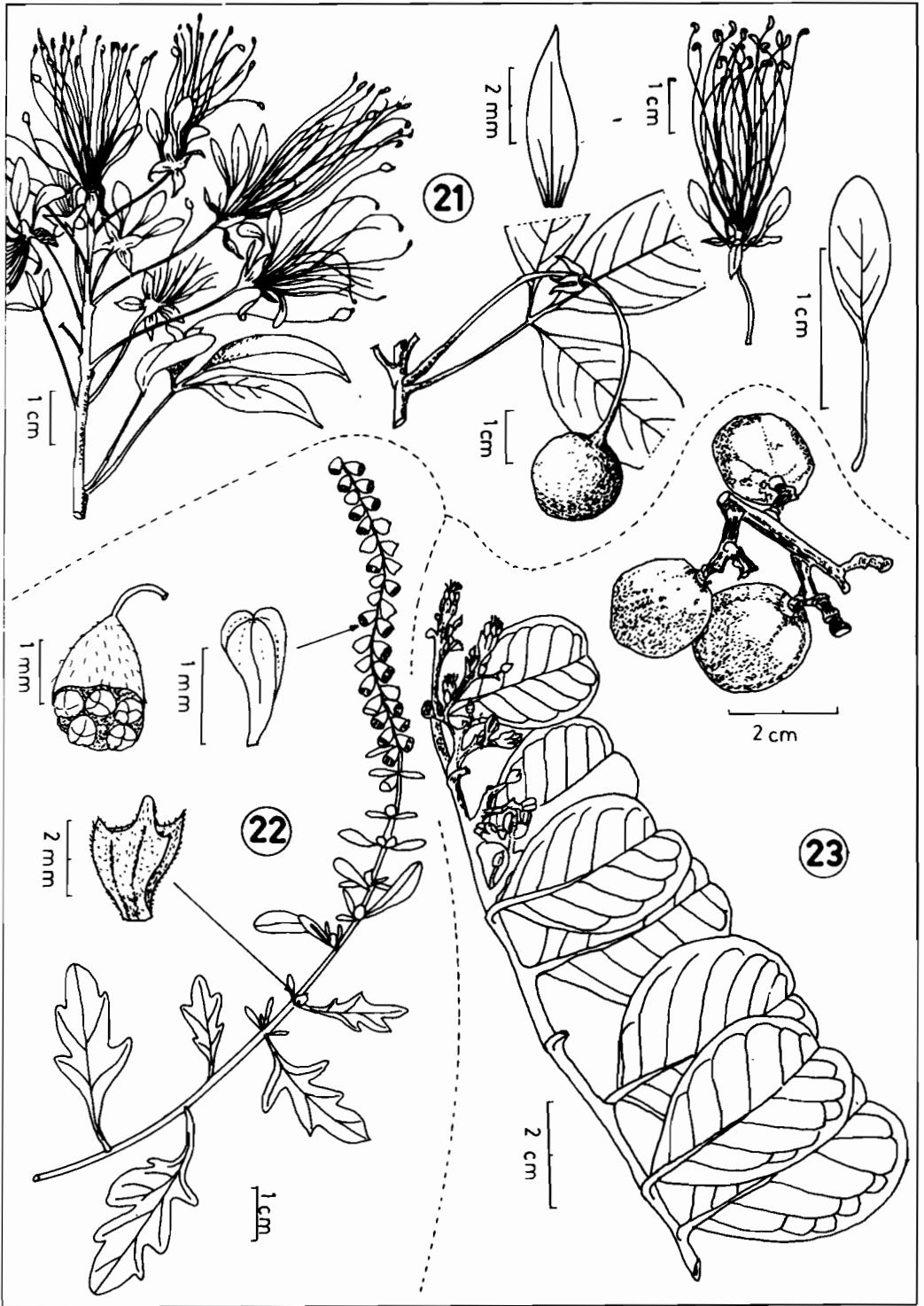
*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Arbuste à petit arbre portant des branches lenticellées ; feuilles, pétiole 2-4 mm, limbe orbiculaire à ové, obtus à l'apex, glabre. Inflorescence en petites cymes terminales et axillaires, couvertes d'un tomentum brun ; calice à 5 lobes aigus ; corolle blanche ; étamines nombreuses. Fruit ové, lisse, 2 à 5 cm.

*Floraison et fructification* : toute l'année.

*Fig.* : extrémité d'un rameau florifère et fruit (d'après Little et al. in Flore des Antilles de Fournet).

**Compositae** voir Asteraceae.



24. **Convolvulaceae** : *Ipomoea pes-caprae* Sweet

*Nom créole* : Antilles : patate bord de mer.

*Distribution* : toutes les régions tropicales et subtropicales sur les sables littoraux.

*Bord de mer* : cordon dunaire de Zéphyr et entre Bourda et Montjoly.

Herbe pérenne rampante, anguleuse, glabre, la tige peut atteindre une dizaine de mètres ; feuille, pétiole 2,5-10 cm, limbe ové, orbiculaire, émarginé au sommet, courtement atténué ou cordé à la base, 2,5-10 x 2,5-10 cm. Inflorescence axillaire sur un pédoncule dressé de 2,5 à 10 cm de longueur ; fleurs ± nombreuses ; sépales inégaux, glabres, 2,5-10 mm ; corolle pourpre en forme d'entonnoir, 4-5 cm de largeur. Fruit globuleux de 15 mm de hauteur, à 4 valves, renfermant 4 graines pubescentes.

*Floraison* : toute l'année.

*Fig.* : noeud florifère.

25. **Convolvulaceae** : *Ipomoea stolonifera* Poirét

*Distribution* : toutes les régions tropicales et subtropicales sur les sables littoraux.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Herbe pérenne à longue tige rampante, ailée, glabre, s'enracinant aux noeuds ; feuille, pétiole 1,5-4 cm, limbe de forme très variable, linéaire, lancéolé, ové, obtus ou émarginé à l'apex, tronqué ou cordé à la base. Inflorescence axillaire, pédoncule court portant le plus souvent une seule fleur ; sépales égaux ; glabres, 10-15 mm ; corolle blanche à coeur jaune ou pourpre, en forme d'entonnoir, 4-5 cm de longueur. Fruit globuleux de 10-15 mm à 4 valves, renfermant 4 graines tomenteuses.

*Floraison* : toute l'année.

*Fig.* : rameau florifère.

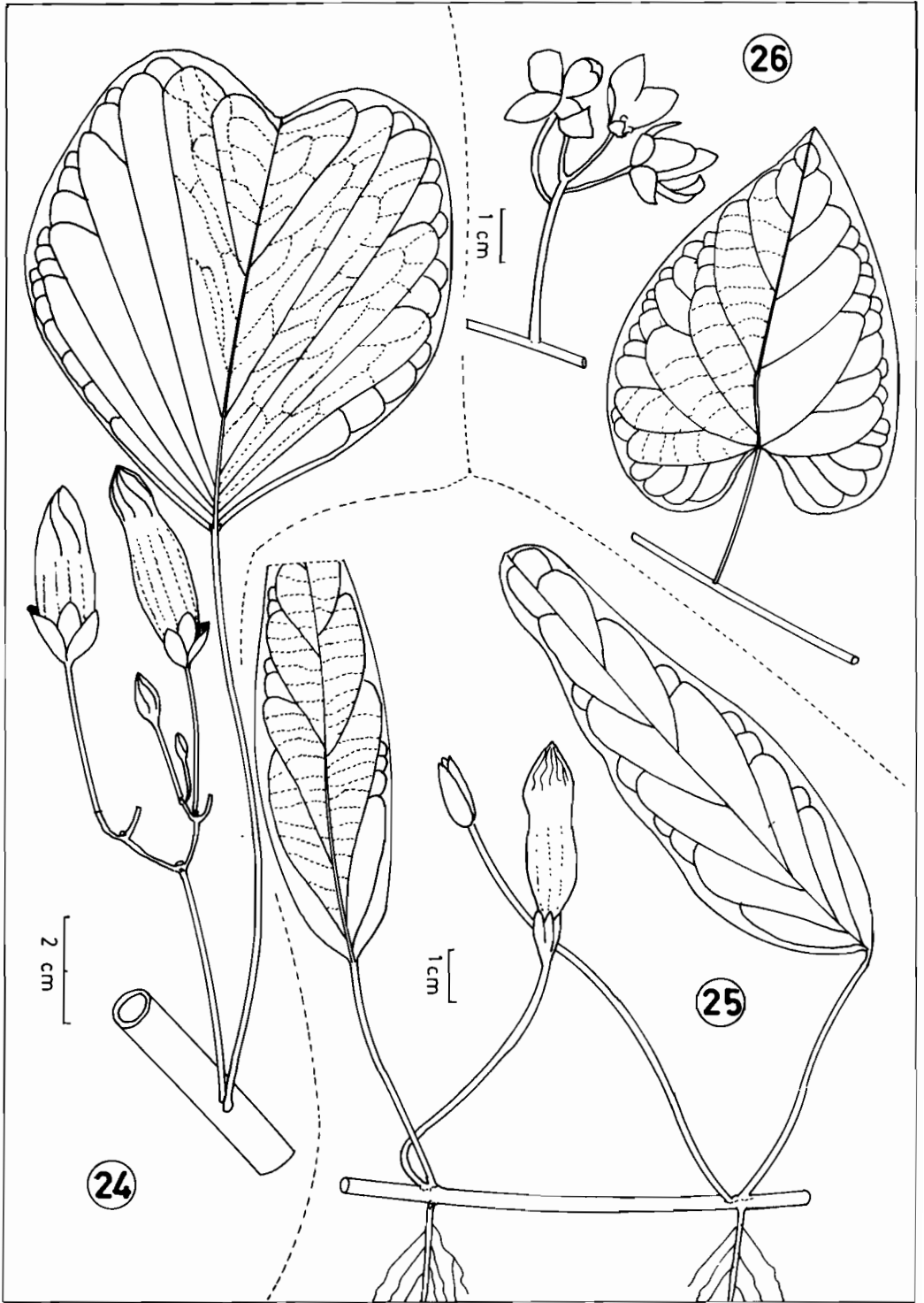
26. **Convolvulaceae** :

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Liane volubile ou rampante ; feuille, pétiole 2-6 cm, limbe lancéolé, cordé à la base, acuminé au sommet, 6-7 x 5,5-7 cm, ± gaufrée.

*Fructification* : vieille infrutescence trouvée en Juin.

*Fig.* : feuille et vieille infrutescence (d'après herbier Cremers 8091).





27. Cucurbitaceae : *Cayaponia* sp.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Plante rampante ou s'accrochant à la végétation par ses vrilles ; feuille, pétiole 3-4 cm, limbe à 3-5 lobes, 10-15 x 10-15 cm, 3-5 nervures basales. Inflorescence dressée, pédoncule 10-15 cm, fleurs groupées au sommet, corolle rouge à orange ; fruits ovoïdes.

*Floraison* : de Février à Juillet.

*Fig.* : noeud florifère et fruit.

28. Cucurbitaceae : *Melothria pendula* L.

*Distribution* : zone tropicale américaine et les Antilles.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Plante grimpante mais aussi pendante ; tige avec vrille axillaire ; feuilles de forme et de taille variable, très cordées à la base, marge dentée presque épineuse, couvertes de poils rêches. Fleur jaune de type 5, axillaire, au bout d'un long pédoncule. Fruit globuleux, vert, 15 x 10 mm.

*Floraison* : Février à Mai.

*Fig.* : rameau fertile.

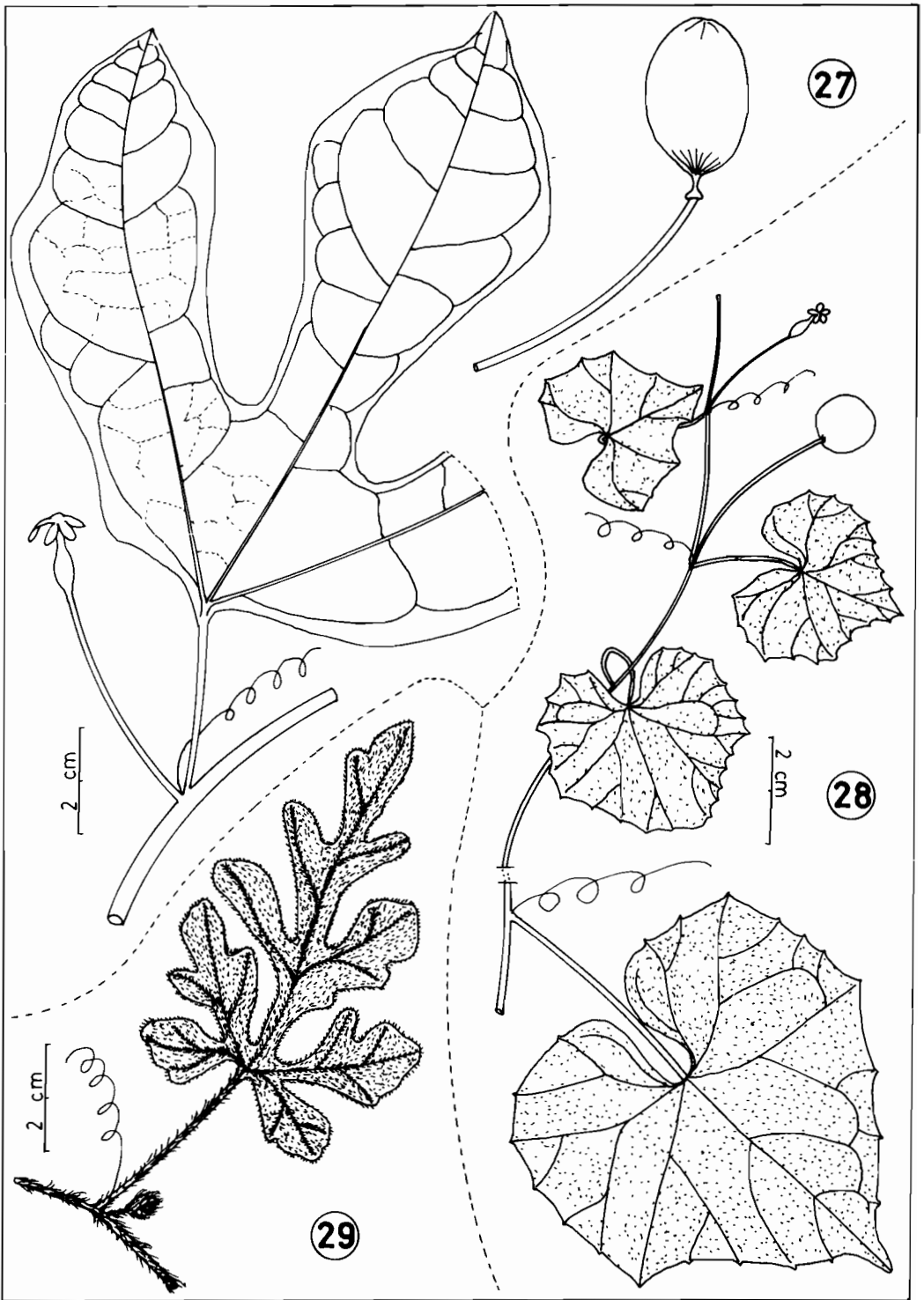
29. Cucurbitaceae :

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Plante rampante hirsute avec une vrille axillaire ; feuilles pinnatifides, très fortement découpées, couvertes de poils donnant un toucher rugueux. Fleur axillaire dressée.

*Floraison* : observée en Juin.

*Fig.* : feuille.



30. **Cyperaceae** : *Cyperus compressus* L.

*Distribution* : régions tropicales et subtropicales du monde.

*Bord de mer* : rochers de Montravel et cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Herbe annuelle en touffe de 10 à 30 cm de hauteur ; feuilles linéaires de 2-3 mm de largeur. Inflorescence en une ombelle simple comportant de 3 à 10 épillets plats de 3 mm ; graines obovoïdes triquetres noires.

*Floraison* : observé d'Avril à Juin.

*Fig.* : aspect général, épi de face et de profil.

31. **Cyperaceae** : *Cyperus sphacelatus* Rottb.

*Distribution* : régions tropicales d'Afrique et d'Amérique.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Herbe annuelle en touffe ; axes triangulaires de 15 à 60 cm de longueur ; feuilles plus courtes que l'axe, 2-5 mm de largeur, jaunâtre. Inflorescence en une ombelle simple ou composée de 1 à 12 pédoncules de 3 à 10 cm de longueur ; épillets plats 5 à 12, 1-2 cm de longueur, 1,5-2 cm de largeur ; graines triquetres brunes.

*Floraison* : Février à Mai.

*Fig.* : aspect général, épi de face et de profil.

32. **Cyperaceae** : *Elaeocharis geniculata* (L.) R. et S.

*Nom créole* : Antilles : barbe à mulâtre.

*Distribution* : en Amérique : du Mexique à l'Uruguay, ainsi qu'aux Antilles.

*Bord de mer* : rochers de Bourda et de Montravel.

Herbe pérenne avec des racines charnues ; tige de 30 à 80 cm ; feuilles à peine visible, triangulaires, appliquées contre la tige. Epillets pyramidaux, 1-3 cm de longueur, 5-9 mm de  $\phi$ , lancéolé, brun pâle ; graines lisses, brunes, biconvexes.

*Floraison* : vraisemblablement toute l'année, au moins d'Octobre à Juillet.

*Fig.* : aspect général, base des axes, épi et glumes.

33. **Cyperaceae** : *Fimbristylis cymosa* R. Br. ssp. *spathacea* (Roth) Koyama

*Distribution* : toute les régions tropicales du monde.

*Bord de mer* : rochers de Montravel et cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Herbe en touffe rigide, axes de 10 à 40 cm de hauteur ; feuilles courtes, glabres. Inflorescence en une ombelle composée de moins de 4 cm de  $\phi$  ; épillets 3-6 x 2 mm, cylindriques, au nombre d'environ 60 par ombelle ; graines obovoïdes, asymétriques, trigones, brun sombre.

*Floraison* : Février à Juin.

*Fig.* : aspect général, épi et glume.

34. **Cyperaceae** : *Fimbristylis spadicea* (L.) Vahl

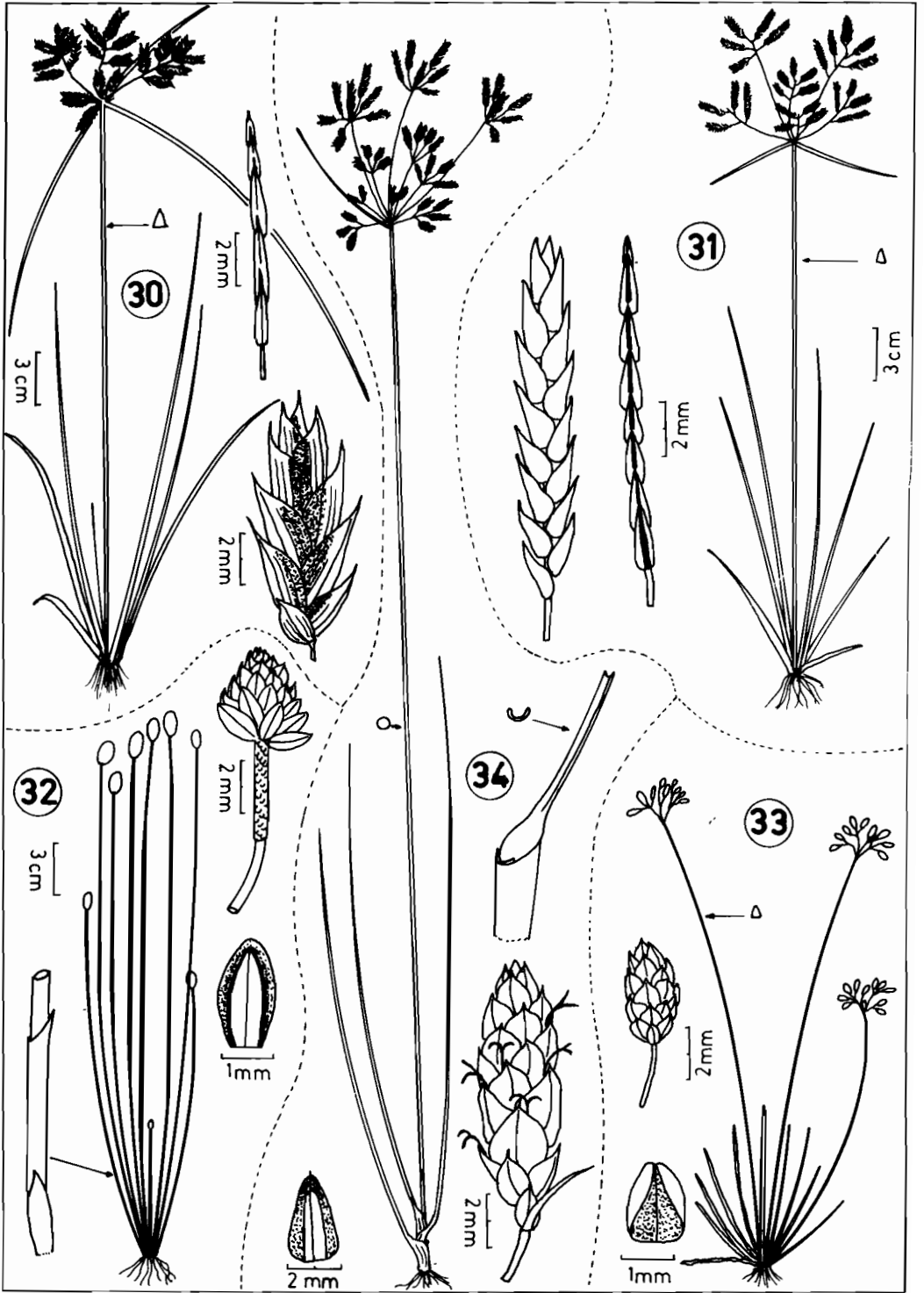
*Distribution* : régions tropicales et subtropicales d'Amérique.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Herbe dressée de 30 cm à 1 m de hauteur, rigide ; feuilles linéaires de la moitié de la hauteur de la plante. Inflorescence en une ombelle composée de 6 à 12 pédoncules de 8 cm de longueur, portant de nombreux épillets ; épillet aigu, oblong, 15 x 4 mm ; graines obovoïdes, brunes.

*Floraison* : Septembre à Janvier.

*Fig.* : aspect général, base de la feuille, épi et glume.



35. *Cyperaceae* : *Fuirena umbellata* Rottb.

*Distribution* : toutes les régions tropicales et subtropicales du monde.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbe pérenne à rhizome rampant, ligneux, couvert d'écailles lancéolées ; axe dressé de 50 à 150 cm et de 1-2 cm de  $\phi$  ; feuilles tout le long de l'axe, triangulaires, 1-1,5 cm de largeur, ligule bien visible. Inflorescence terminale mais aussi axillaire ; épillets en groupes de 3 à 10, 5-7 x 2 mm ; graines suborbiculaires lisses, blanches à brun pâle.

*Floraison* : Avril à Juillet.

*Fig.* : extrémité florifère d'un axe, détail de la base d'une feuille, épi et glume.

36. *Cyperaceae* : *Mariscus ligularis* (L.) Urb.

*Nom créole* : Antilles : herbe-couteau, herbe-rasoir.

*Distribution* : régions tropicales et d'Amérique.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Herbe pérenne à très court rhizome ; tige épaisse rugueuse, 40-100 cm de longueur ; feuilles et bractées sous l'inflorescence de 6-12 mm de largeur, marge dentée. Inflorescence en une ombelle composée avec des axes atteignant 12 cm de longueur ; épis de 1-2 cm de longueur, 1 cm de  $\phi$  ; graines ovoïdes.

*Floraison* : Décembre à Mars.

*Fig.* : aspect général (d'après Wandelflora) ; détail de la base d'une feuille et épillet.

37. *Cyperaceae* : *Pycurus polystachyos* (Rottb.) P. Beauv.

*Distribution* : dans toutes les régions tropicales et tempérées chaudes du globe.

*Bord de mer* : rochers de Montravel et de Bourda.

Herbe annuelle ; tiges en touffe de 20 à 60 cm de hauteur ; feuilles plus courtes que les axes, 2-3 mm de largeur. Inflorescence en une ombelle composée dense ; épillets brun jaunâtres ; graines comprimées noires.

*Floraison* : Mars à Juillet.

*Fig.* : schéma général de la plante, épi de face et de profil.

38. *Cyperaceae* : *Remirea maritima* Aubl.

*Distribution* : tous les bords de mer sableux dans les régions tropicales du monde.

*Bord de mer* : cordon dunaire à Zéphyr, entre Bourda et Montjoly.

Rhizome très long poussant dans le sable ; noeuds distants de 3 à 5,5 cm, d'où naissent des axes dressés de 5 à 15 cm de hauteur, rigides, triangulaires ; feuilles rigides, dures, courbées, 7-11 cm x 4-5 mm. Epis elliptiques, 3 à 8, 10-15 mm de longueur renfermant 20 épillets chacun ; épillet de 4,5 mm ; graine brune et lisse.

*Floraison* : Janvier à Juin.

*Fig.* : aspect général (d'après Aublet) ; épillet.

39. *Cyperaceae* : *Scleria pterota* Presl

*Nom créole* : Antilles : herbe-couteau, herbe-rasoir.

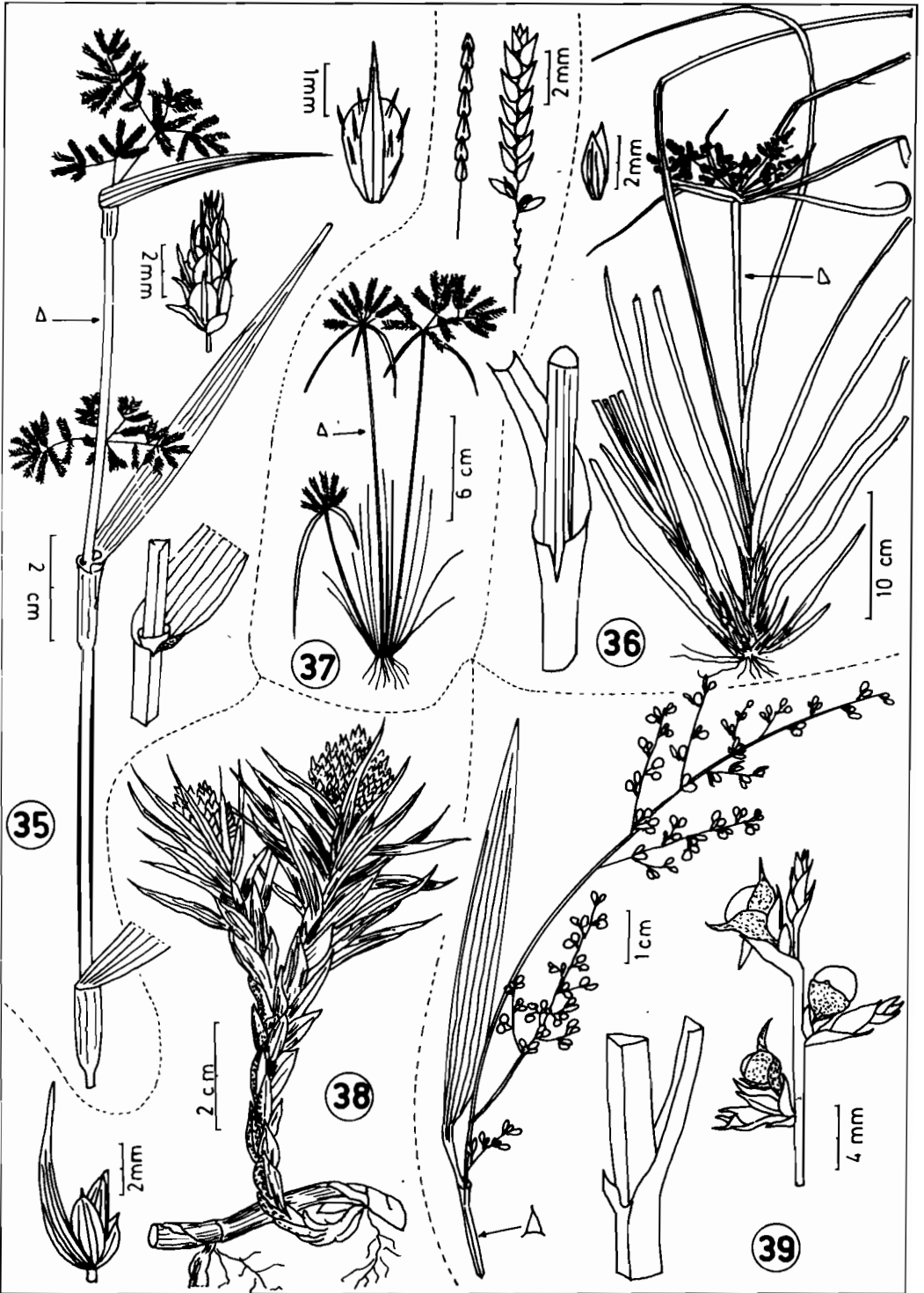
*Distribution* : Amérique tropicale.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Axe triangulaire de 30-80 cm de longueur, glabre ; feuilles de 6-14 mm de largeur ; bords rugueux, base engainante, ligule ciliée. Inflorescence de 10-20 cm, les différentes ramifications sont triangulaires ; épillets 5 mm, glabres ; graine globuleuse, blanche à brunâtre.

*Floraison* : Février à Juin.

*Fig.* : extrémité florifère d'un axe, détail de la base d'une feuille, détail d'une extrémité florale.



40. **Cyperaceae** : *Torulinum ferax* Urb.

*Distribution* : dans toutes les régions tropicales.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbe de 20 à 100 cm de hauteur ; feuilles aussi longues que l'axe, 6-12 mm de largeur. Inflorescence en une grande ombelle composée, avec de très longues bractées foliacées ; épi de 2 cm de longueur comportant environ 20 épillets, brun jaunâtres, linéaires, 8-18 x 1-2 mm ; graines noires.

*Floraison* : Février à Juin.

*Fig.* : base et extrémité d'une plante fleurie, épi (d'après Flora Brasiliensis de Martius).

41. **Euphorbiaceae** : *Cnidocolus urens* (L.) J.C Arthus (= *Jatropha urens* L.)

*Distribution* : Antilles, Mexique, Amérique Centrale et la zone tropicale de l'Amérique du Sud.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbe à arbuste à latex blanc, très urticantes car couvertes de poils aigus de 5-8 mm de longueur ; feuilles, pétiole souvent plus long que le limbe, limbe irrégulièrement 3 à 5 lobes, cordé à la base, densément couvert de poils, 8-15 x 8-15 cm. Inflorescence en une cyme axillaire ; fleurs blanches à axes séparés ; fleur mâle à 10 étamines ; fleur femelle à ovaire surmonté d'un style trifide. Fruit ± 1 cm couvert de poils.

*Floraison* : Novembre à Juin.

*Fig.* : rameau florifère, fleur mâle et graine (d'après Flora de Panama).

42. **Euphorbiaceae** : *Croton hirtus* L'Hérit.

*Nom créole* : Antilles : herbe aux ortolans, ortie-savane.

*Distribution* : Antilles, Amérique Centrale, Amérique du Sud : Venezuela, les Guyanes, Brésil et Pérou.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Herbe annuelle dressée, couverte de poils étoilés ; feuille, pétiole égalant les 3/4 de la longueur du limbe, limbe ové, marge dentée, 3-5 nervures partant de la base, 2,5-7 x 1-5 cm, à la base 2 petites glandes cupuliformes pédonculées ; stipules linéaires, 3-5 mm. Inflorescence 3-5 cm de longueur ; fleurs subsessiles ; fleurs mâles avec 10-11 étamines ; fleurs femelles à la base avec un ovaire hirsute, styles bipartites. Capsule 3-4 mm, globuleuse, hirsute.

*Floraison* : Octobre à Juin.

*Fig.* : rameau florifère.

43. **Euphorbiaceae** : *Croton lobatus* L.

*Nom créole* : Antilles : mouzambe blanc, gombo française.

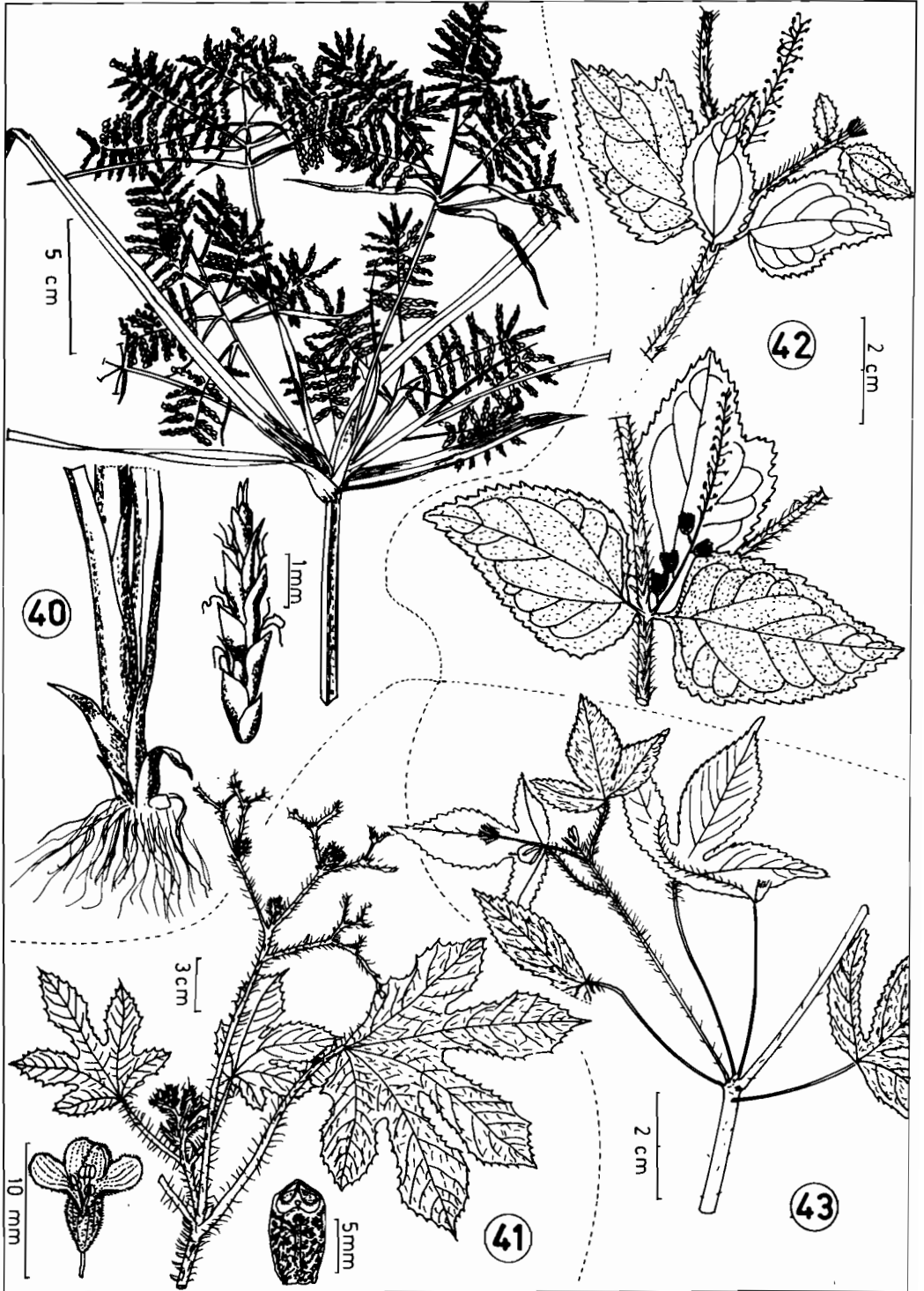
*Distribution* : Antilles, Amérique Centrale, régions tropicales d'Amérique du Sud et d'Afrique.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbe annuelle érigée, ± lignifiée ; tiges couvertes de poils ; feuille, pétiole 3-10 cm, limbe 3-5 parties couvertes de poils stellés, segments obovés, acuminés, atténués à la base, marge dentée, 3-5,5 x 1-2,5 cm. Inflorescence terminale et axillaire d'environ 10 cm de longueur ; fleurs mâles à l'extrémité, 10-13 étamines ; fleurs femelles à la base, ovaire couvert de poils stellés, surmonté par 3 styles partagés en 6-8 à l'apex. Capsule globuleuse, pubescente, 8 mm.

*Floraison* : Décembre à Août.

*Fig.* : rameau florifère.





44. Euphorbiaceae : *Euphorbia hyssopifolia* L.

*Nom créole* : Antilles : mal-nommée verte, mal-nommée fine.

*Distribution* : Antilles et zone tropicale américaine.

*Bord de mer* : cordon dunaire près de Montjoly.

Herbe annuelle érigée, ramifiée, 10-40 cm de hauteur, glabre ou pubescente ; feuille, pétiole très court, limbe oblong, aigu au sommet, oblique à la base, marge dentée, 1-3,5 cm de longueur, glabre ou pubescent sur les 2 faces ; ceux sur les rameaux florifères sont linéaires. Inflorescence en une cyme axillaire ; appendices grands, blancs, inégaux.

*Floraison* : pratiquement toute l'année.

*Fig.* : extrémité d'une plante à fleurs.

45. Euphorbiaceae : *Euphorbia serpens* H.B.K.

*Nom créole* : Antilles : ti teigne.

*Distribution* : Amérique.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Herbe à souche persistante et rameaux prostrés annuels, ramifiés ; feuilles opposées subsessiles, limbe ové, rond aux 2 extrémités, asymétriques à la base. Fleurs en un cyathium terminal à glandes et bractées blanches.

*Floraison* : Novembre à Juin.

*Fig.* : souche vivace et morceau d'un axe en fleurs.

46. Euphorbiaceae : *Omphalea diandra* L.

*Nom créole* : Guyane : Ouabe, omphalier ; Antilles : liane-papaye, pomme-zombi, pomme à diable, papaye à diable.

*Distribution* : Antilles, Guyanes et Brésil.

*Bord de mer* : rochers de la pointe de Bourda.

Arbuste lianescent ; feuilles, pétiole pubescent, 3-5 cm, portant 2 glandes à l'apex, limbe orbiculaire, courtement acuminé à l'apex, cordé à la base, 3-5 nervures partant de la base, 12-15 x 8-10 cm, coriace, glabre ou pubescent. Grandes inflorescences portant des bractées foliacées de 1-2 cm ; fleurs mâles a 2 étamines ; fleurs femelles avec un ovaire tomenteux. Fruit 10 x 7,5 cm ; graine dure, 4-5 x 3 cm.

*Floraison* : Novembre.

*Fig.* : feuille, inflorescence et bractées inflorescentielles, fleur femelle et mâle, graine (d'après Flora de Panama).

47. Euphorbiaceae : *Sapium klotschianum* (M. Arg.) Huber

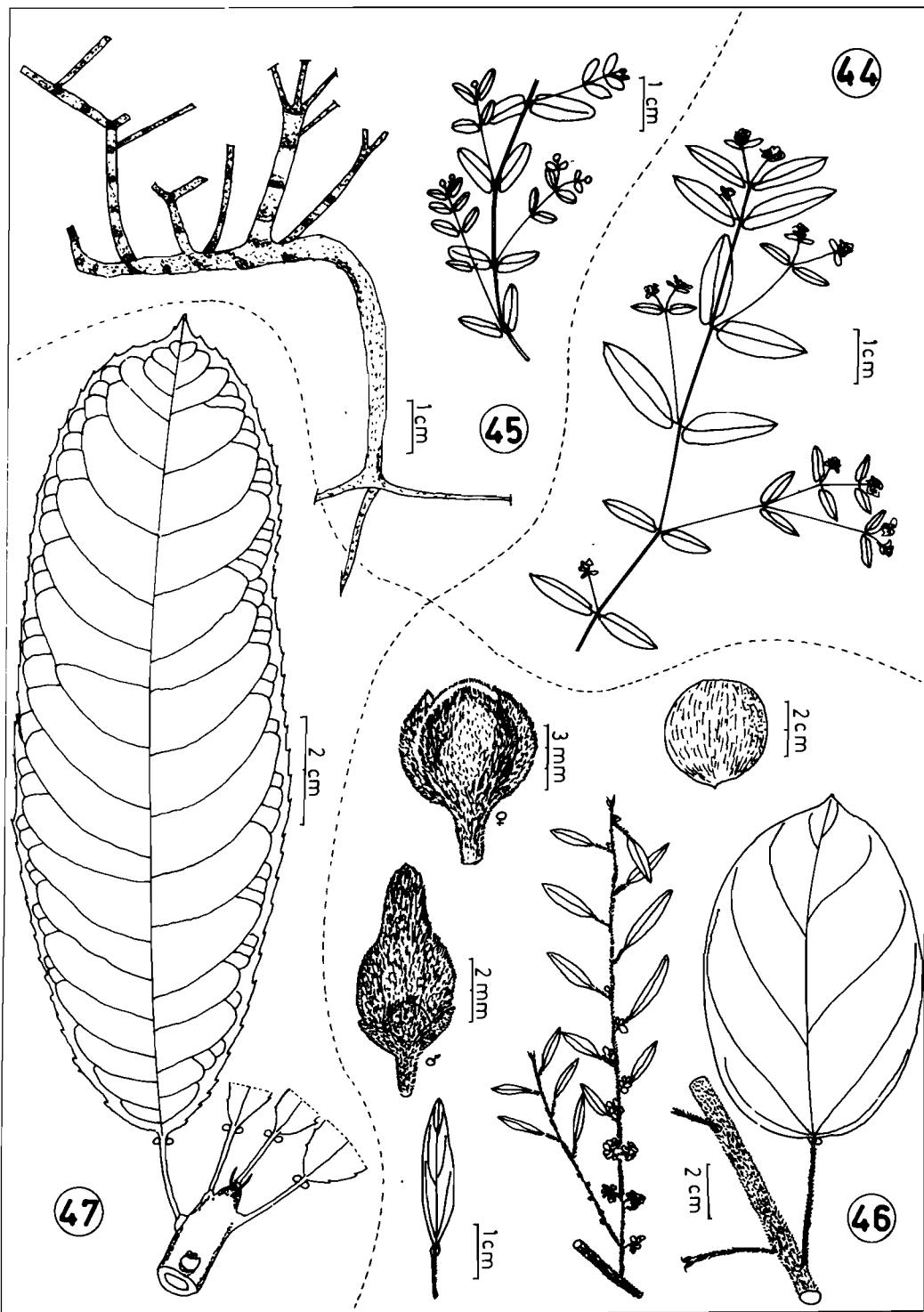
*Distribution* : du Surinam au Sud du Brésil.

*Bord de mer* : rochers de Montravel, aussi rencontré en végétation secondaire.

Arbuste robuste à tiges charnues, creuses au milieu, contenant un lait abondant ; feuilles alternes, pétiole rouge d'environ 15 mm, 2 glandes près du sommet, marge dentée, nombreuses nervures secondaires.

*Floraison* : Décembre à Mars ; *fructification* : Février à Mai.

*Fig.* : feuille.



48. **Flacourtiaceae** : *Casearia cf. guianensis* (Aubl.) Urb.

*Distribution*: Panama, Antilles, Colombie, Venezuela, les Guyanes et le Brésil.

*Bord de mer* : rochers de Bourda.

Petit arbre de 3-5 m de hauteur ; feuilles alternes, pétiole court, limbe elliptique, très courtement denté. Inflorescence en fascicules axillaires sur le vieux bois défeuillé ; sépales 5 blancs grisâtre ; étamines 8. Fruit subglobuleux avec 6 sillons rougeâtres, 6-8 mm de  $\phi$ , s'ouvrant par 3 valves.

*Floraison* : Novembre à Janvier.

*Fig.* : rameau florifère, fleur et fruit ouvert (d'après Aublet).

49. **Gesneriaceae** : *Drymonia serrulata* (Jacq.) Mart.

*Distribution*: Amérique tropicale : du Mexique et des Petites Antilles au Brésil

*Bord de mer* : rochers de Bourda.

Sous arbuste prostré à rameaux pubescents ; feuille, pétiole pubescent, 15-20 mm, limbe à marge dentée, velouté, vert clair à la face inférieure. Fleurs solitaires axillaires sur un pédoncule de 1-2 cm ; calice à 5 grands sépales dissymétriques dentés, verts tachés de pourpre ; corolle crème avec un éperon large, 5 lobes dont un plus grand légèrement lacinié, 5 cm de longueur.

*Floraison* : Avril à Juillet.

*Fig.* : feuille, fleur et fruit ouvert (d'après Leeuwenberg).

50. **Hippocrateaceae** : *Hippocratea volubilis* L.

*Nom créole* : Antilles : liane z'amande, bois z'amande, liane rouge.

*Distribution* : du Sud des Etats-Unis et du Mexique jusqu'au Nord de l'Argentine.

*Bord de mer* : rochers de Bourda et de Montravel.

Liane à rameaux jeunes couverts d'un tomentum brun ; rameaux quadrangulaires ; feuille, pétiole canaliculé 4-10 mm, limbe ové, rond à aigu à la base, rond à acuminé à l'apex, denté sur la marge, 4-17 x 2-8 cm. Inflorescence 3-15 cm de longueur à ramifications couvertes du même tomentum ; fleurs 4-8 mm à pétales oblongs de 2-4 x 1-2,5 mm. Fruit obové, 4-8 x 1,5-5 cm déhiscent ; graine 13-25 x 4-7 mm avec une aile de 2-4 x 1-1,5 cm.

*Floraison* : Avril à Juin.

*Fig.* : extrémité florifère, fleur vue de dessus et de dessous, fruit ouvert (d'après Wandelflora).

51. **Lamiaceae** ou **Labiatae** : *Hyptis pectinata* (L.) Poit.

*Nom créole* : Antilles : baume, baume z'anglais camphré, herbe-pilori.

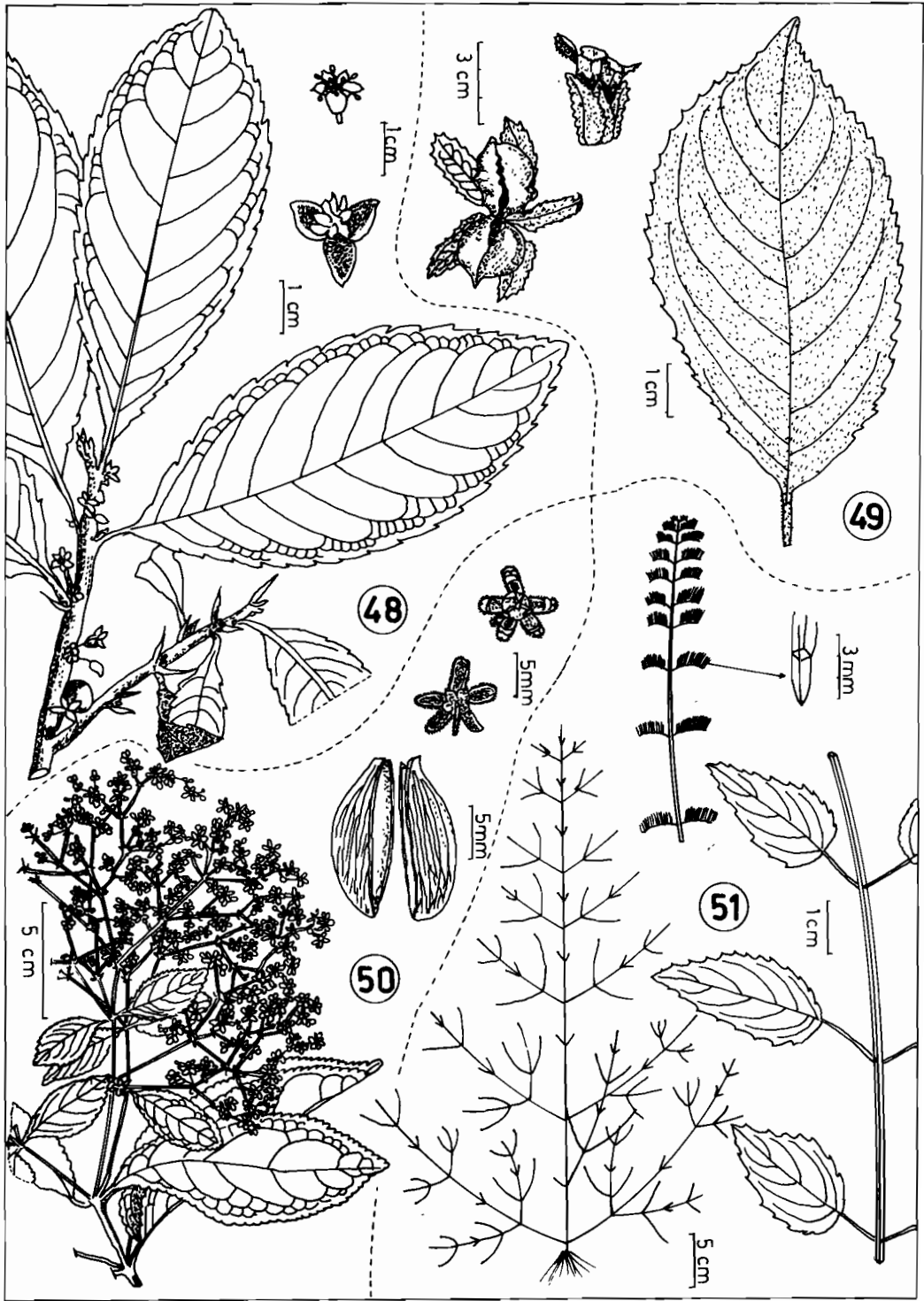
*Distribution* : Brésil et Guyane.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbacée dressée de 40-50 cm de hauteur ; tige carrée pubescente ; feuilles opposées, pétiole canaliculé pubescent, limbe lancéolé, denticulé, pubescent. Inflorescence terminale et axillaire en ombelle pédonculée ; fleurs blanches ou mauves. Fruit anguleux surmonté de 4 soies aux angles.

*Floraison* : Avril à Juin.

*Fig.* : schéma général de la plante, feuilles, extrémité florifère et un fruit.



52. Lauraceae : *Cassytha filiformis* L.

*Distribution* : régions tropicales des 2 hémisphères.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Plante parasite lianescente ; feuilles minuscules sur une tige d'environ 1 mm de  $\phi$ , jaune verdâtre. Inflorescence en un épi lâche, axillaire ; fleurs sessiles, glabres, 2,5 mm. Fruit globuleux, 7 mm, charnu, blanc.

*Floraison et fructification* : toute l'année.

*Fig.* : schéma général et fleur (d'après Wandelflora).

53. Liliaceae : *Furcraea foetida* (L.) Haw.

*Distribution* : Brésil et Guyanes.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbacée dressée à feuilles en rosette de 1,5 à 2,5 cm de longueur, 12,5 à 20 cm de largeur, marge épineuse. Inflorescence de 6-7 m de hauteur, ramifiée ; périanthe blanc verdâtre, 24-27 mm. Bulbilles très nombreux.

*Floraison* : Mai à Juillet.

*Fig.* : aspect général, feuille et bulbille (d'après Wandelflora).

54. Loganiaceae : *Spigelia anthelmia* L.

*Nom créole* : Guyane : Brinvilliers, brinvillières ; Antilles : Brinvilliers, brinvillières, herbe-Brinvilliers, herbe-poison, poudre à vers.

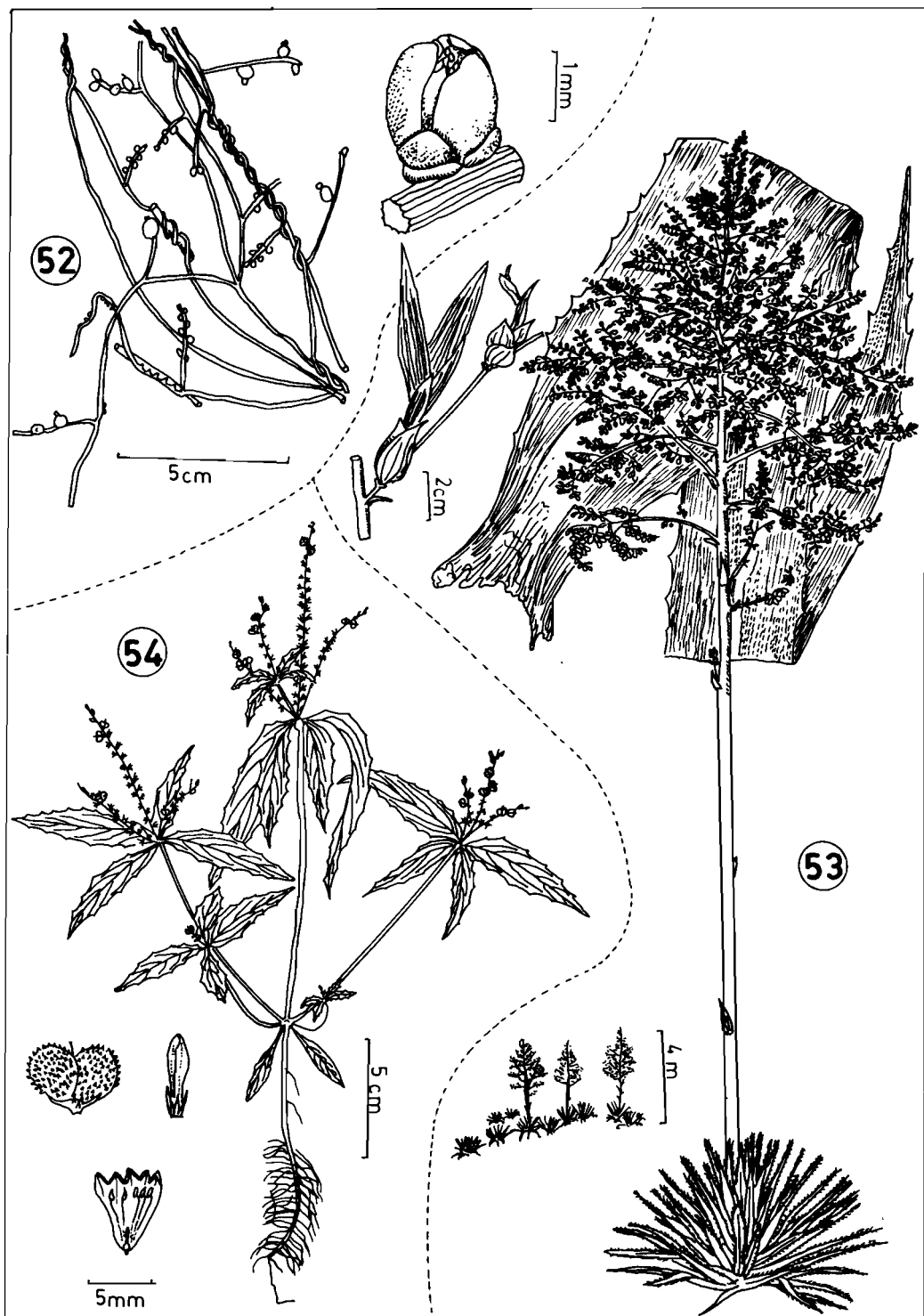
*Distribution* : Amérique tropicale.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbe glabre ; feuilles opposées, pétiole elliptique à lancéolé ; les plus grandes sous l'inflorescence, en un verticille de 4, subsessiles, aiguës, 3-9 x 0,5-5 cm. Inflorescence en 1 à 6 épis dressés ; calice en 5 parties ; sépales linéaires avec 2 glandes ; corolle rose à lilas, tube 1,5-2 cm. Fruits scabres.

*Floraison* : Mai à Juin.

*Fig.* : plante, bouton, corolle étalée et fruit (d'après Wandelflora).



55. **Malpighiaceae** : *Stigmaphyllon ovatum* (Cav.) Nied.

*Nom créole* : Guyane : liane fourmi.

*Distribution* : Panama, Antilles, jusqu'au Sud du Brésil.

*Bord de mer* : plage de Montjoly et rochers de Montravel.

Arbuste de 1 m érigé, devenant lianescent ; tiges visqueuses et pubescentes à l'état jeune ; feuilles opposées, pétiole 4-10 mm pubescent, limbe ové, ± rond à la base avec 2 glandes, 3-9 x 2-4 cm, plus pâle et légèrement pubescent à la face inférieure. Inflorescence en ombelle pédicellée ; fleurs jaunes devenant oranges ; pétale 9-16 mm concave denticulé. Fruit subglobuleux 10-12 mm de  $\phi$ .

*Floraison* : Janvier à Juin.

*Fig.* : rameau florifère, fleur, fruit sur 2 côtés (d'après Das Pflanzenreich).

56. **Malpighiaceae** : *Stigmaphyllon sagittatum* (Cav.) Juss.

*Distribution* : Antilles et zone tropicale de l'Amérique du Sud.

*Bord de mer* : plage de Zéphyr.

Arbuste érigé lianescent ; tiges cylindriques tomenteuses ; feuille, pétiole tomenteux, 2-3 cm avec 2 glandes à son sommet, limbe pentalobé, 5-10 x 3,5-7 cm, lobe médian important, 8 cm de longueur, face supérieure légèrement pubescente sauf sur les nervures, face inférieure couverte d'un tomentum. Inflorescence en une ombelle axillaire ; fleurs à pétales jaunes, orbiculaires, brièvement fimbriés, 6-8 mm de  $\phi$ .

*Floraison* : Mai à Juillet.

*Fig.* : feuille.

57. **Malvaceae** : *Hibiscus tiliaceus* L.

*Nom créole* : Guyane : maho grand, maho forestier ; Antilles : mahot-gombo, bois-flot, mahot, mahot franc, bois de liège.

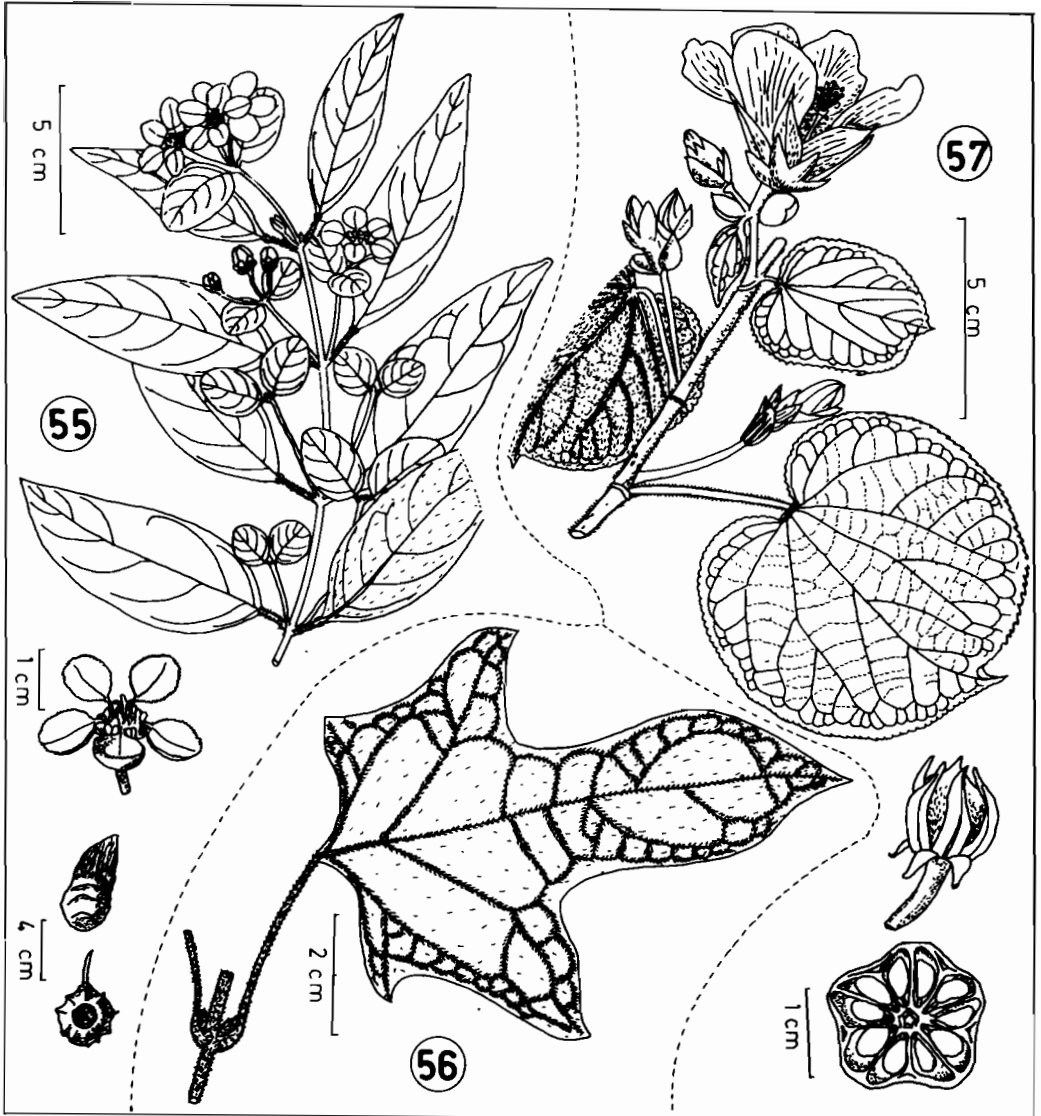
*Distribution* : toutes les régions tropicales.

*Bord de mer* : cordon dunaire vers Fort Diamant, près de la pointe de Montravel.

Arbuste de 2 à 5 m de hauteur ; feuilles, pétiole 5-8 cm, pubescent, limbe rond, cordé à la base, aigu au sommet, vert sombre et glabre dessus, tomentum grisâtre dessous, 1 à 3 glandes à la base des grosses nervures. Fleurs solitaires ou groupées par 2-3, axillaires ; involucre à 9-11 lobes lancéolés, aigus ; calice 2,5-3 cm ; pétales jaunes de 5-8 cm. Fruit ellipsoïde, apiculé, s'ouvrant par 5 valves ; graines réniformes.

*Floraison* : toute l'année.

*Fig.* : rameau florifère, fleur et coupe du fruit (d'après Wandelflora).





58. **Malvaceae** : *Sida glomerata* Cav.

*Nom créole* : Antilles : balai-savane.

*Distribution* : Antilles, Colombie, Venezuela, les Guyanes et Brésil tropical.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Sous arbuste à rameaux décombants couverts de poils stellés ; feuilles ovées, aiguës, marge dentée, 3-5 cm x 8-15 mm. Fleurs groupées en glomérules axillaires ; calice 5-7 mm pubescent ; corolle jaune pâle.

*Floraison* : Mars à Juin.

*Fig.* : rameau florifère.

59. **Malvaceae** : *Sida urens* L.

*Nom créole* : Antilles : ortie long, ortie-razier, balai-z'ortie.

*Distribution* : régions tropicales d'Afrique et d'Amérique.

*Bord de mer* : rochers de Bourda et de Montravel.

Sous arbuste dressé couvert de longs poils simples, brun jaunâtre ; feuilles couvertes de poils étoilés, pétiole 5-12 mm, limbe ové, cordé à la base, aigu au sommet, marge dentée. Fleurs en glomérules denses axillaires et terminaux ; calice 6-8 mm à lobes aigus hirsutes ; corolle jaune avec une tache rouge à la base.

*Floraison* : Novembre à Juin.

*Fig.* : rameau florifère, fleur, styles et graine vue de 2 côtés (d'après Flora Brasiliensis de Martius).

60. **Mimosaceae** : *Entada polystachya* (L.) DC.

*Nom créole* : Antilles : liane à agoutis, Manioc-Lachapelle.

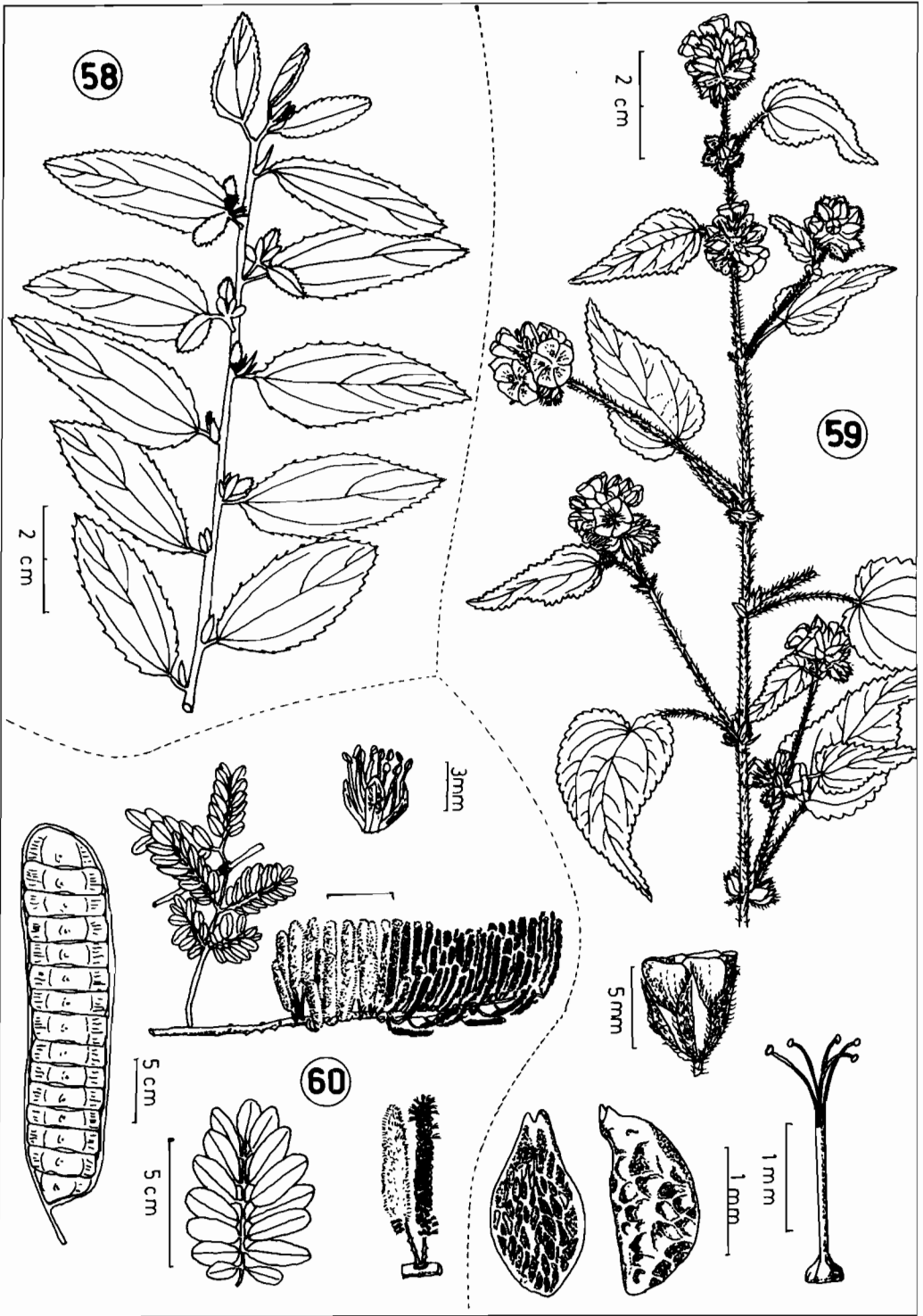
*Distribution* : Amérique tropicale.

*Bord de mer* : rochers de Bourda et de Montravel, ainsi que sur le cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Liane ligneuse ; feuilles à 2-6 paires de pennes parfois transformées en vrilles ; pétiole et rachis de 15-20 cm de longueur ; pennes composées de 6-8 paires de folioles oblongues, obtuses ou émarginées au sommet, 2-4 cm x 8-12 mm. Inflorescence terminale de 30-60 cm de longueur ; calice de 0,5 mm courtement denté ; corolle blanche 2 mm. Fruit subcoriace, plat, 30-45 x 5-10 cm ; graines ailées et orbiculaires.

*Floraison et fructification* : toute l'année.

*Fig.* : rameau avec inflorescence, feuille, détail d'un épi, fleur, fruit (d'après Wandelflora).



61. **Moraceae** : *Coussapoa asperifolia* Trec. ssp. *asperifolia*.

*Nom créole* : Guyane : feuille-sable.

*Distribution* : Suriname, Guyane et Brésil.

*Bord de mer* : rochers de Bourda et de Montravel.

Arbuste à arbre atteignant 15 m de hauteur, à latex blanc ; feuilles à l'extrémité des rameaux, pétiole 1,5-8 cm, limbe elliptique ou obové, 6-22 x 3-15 cm, subcoriace, scabre dessus, pubescent dessous. Inflorescence ramifiée axillaire, avec des têtes globuleuses, 10-15 mm de  $\phi$ .

*Floraison* : Novembre à Janvier ; *fructification* : Janvier à Mai.

*Fig.* : rameau feuillé et infrutescence.

62. **Moraceae** : *Ficus amazonica* (Miq.) Miq.

*Distribution* : Brésil et Guyane.

*Bord de mer* : rochers de Bourda.

Arbre de 10 m de hauteur environ a latex blanchâtre peu abondant ; feuilles à l'extrémité des rameaux, pétiole grêle 10-15 mm, limbe elliptique, rond à obtus à la base, longuement acuminé au sommet, plus clair à la face inférieure, glabre. Infrutescence axillaire au nombre de 2 à chaque noeud, figues de 7-10 mm de  $\phi$ .

*Floraison et fructification* : Septembre à Février.

*Fig.* : rameau fructifié.

63. **Onagraceae** : *Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven

*Nom créole* : Guyane : girofle d'eau, poivre sauvage ; Antilles : grand girofle-ma, grand herbe a piques, grand gironflé.

*Distribution* : du Sud des Etats-Unis jusqu'au Pérou et au Paraguay.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbe érigée, atteignant 2 m de hauteur ; feuilles, pétiole 1-3 mm, limbe lancéolé, atténué à la base, 3-9 x 1-2,5 cm. Fleurs axillaires, pédoncule court ; calice à 4 lobes ovés, 8-10 x 3-6 mm ; corolle jaune, lobes obovés. Fruit 3-5 cm de longueur, 3-4 mm de  $\phi$ , subcylindrique ou à 8 côtés.

*Floraison et fructification* : toute l'année.

*Fig.* : extrémité d'un rameau fleuri et fructifié.

64. **Oxalidaceae** : *Oxalis barrelieri* L.

*Nom créole* : Antilles : oseille-savane, oseille-marron, trèfle.

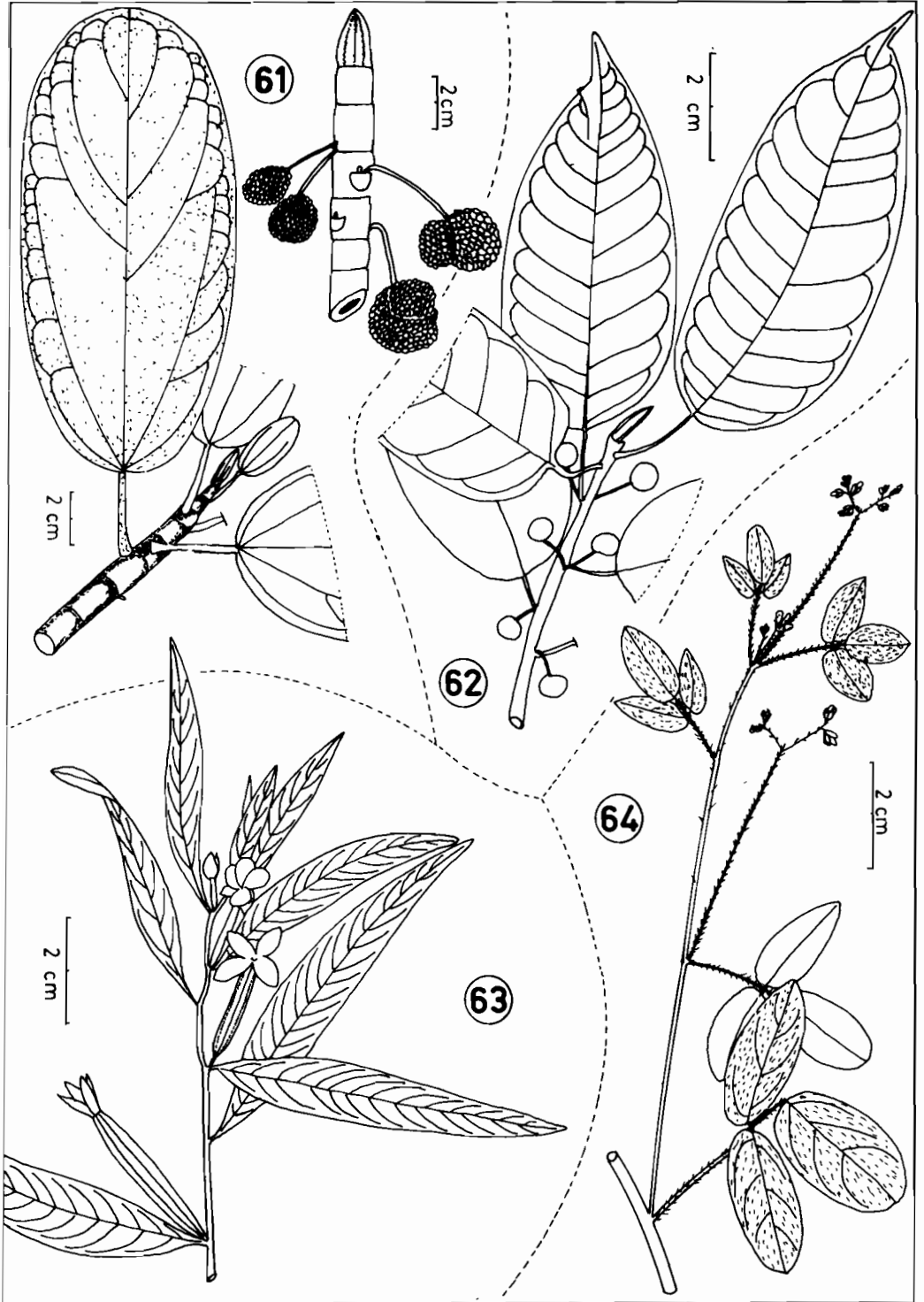
*Distribution* : Antilles et en Amérique du Sud : jusqu'en Equateur et au Paraguay.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbe érigée, ramifiée, souvent lignifiée à la base, 15-60 cm de hauteur ; feuille, pétiole tomenteux 15-55 mm, limbe trifoliolé, foliole ovée, aiguë à ronde, tomenteuse, terminale 13-55 x 9-31 mm, latérale à base légèrement asymétrique, 12-35 x 5-24 mm. Inflorescence axillaire ; fleurs blanches, roses ou pourpres, chaque pétale avec 2 taches jaunes ; sépales linéaires, 5 x 1 mm ; pétales glabres, 7-8 x 1,5 mm. Fruit glabre 11 mm.

*Floraison* : presque toute l'année.

*Fig.* : rameau florifère.



65. **Papilionaceae** : *Canavalia maritima* (Aubl.) Thou.

*Nom créole* : Guyane : haricot plage, patate lance ; Antilles : pois-bord-de-mer, vonvon, pois-cabrit, pois-makendal.

*Distribution* : le long des côtes des régions tropicales et subtropicales.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Herbe rampante ; feuille à 3 folioles obovées à rondes, souvent émarginées à l'apex, glabre, 5-10 x 4-10 cm. Inflorescence dressée ; pédoncule 10-15 cm, puberulent ; calice 12 mm environ, glabre ; corolle violette, le pétale le plus grand ou étendard mesure 3 x 3 cm. Fruit droit, linéaire, 5-15 x 2-3 cm ; graines 4-10, brunes.

*Floraison* : toute l'année ; *fructification* : Mars à Juin.

*Fig.* : rameau florifère, fleur de face et de profil (d'après Wandelflora).

66. **Papilionaceae** : *Centrosema brasiliensis* (L.) Benth.

*Distribution* : régions tropicales d'Amérique du Sud.

*Bord de mer* : cordon dunaire de Zéphyr, espèce rencontrée très souvent en végétation secondaire.

Liane herbacée s'enroulant sur les plantes l'entourant ; feuilles à 3 folioles linéaires, acuminées à l'apex, rondes à la base, glabre, 3-7 x 1-3 cm. Inflorescence comportant quelques fleurs ; bractées ovées, obliques, 10-15 x 3-8 mm ; calice à sépales inégaux, 2 ou 4 mm, ciliés ; corolle bleue violacée avec l'étendard mesurant 3 à 4 cm de longueur. Fruit courbé, linéaire, 10-15 cm de longueur, 5 mm de largeur, coriace.

*Floraison* : presque toute l'année ; *fructification* : observée de Mars à Juin.

*Fig.* : rameau florifère, fleur, fruit.

67. **Papilionaceae** : *Crotalaria retusa* L.

*Nom créole* : Guyane : chachat ; Antilles : pois-zombi, sonnette, pois-zombi-jaune, pistache batard, tcha-tcha.

*Distribution* : toutes les régions tropicales et subtropicales.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Sous arbuste annuel, 1 m de hauteur ; feuilles sessiles, simples, limbe oblancéolé, rond à l'apex, atténué à la base, glabre dessus, pubescent dessous, 3-8 x 1-2,5 cm. Inflorescence terminale à nombreuses fleurs pendantes ; calice à dents inégales, 12 mm ; corolle jaune, 2 cm, étendard souvent ponctué de rouge. Fruit oblong, glabre, 3-4 x 1 cm ; graines noires brillantes, 4 mm.

*Floraison* : toute l'année.

*Fig.* : extrémité florifère et fruit (d'après Wandelflora).

68. **Papilionaceae** : *Crotalaria stipularis* Desv.

*Nom créole* : Antilles : herbe tcha-tcha.

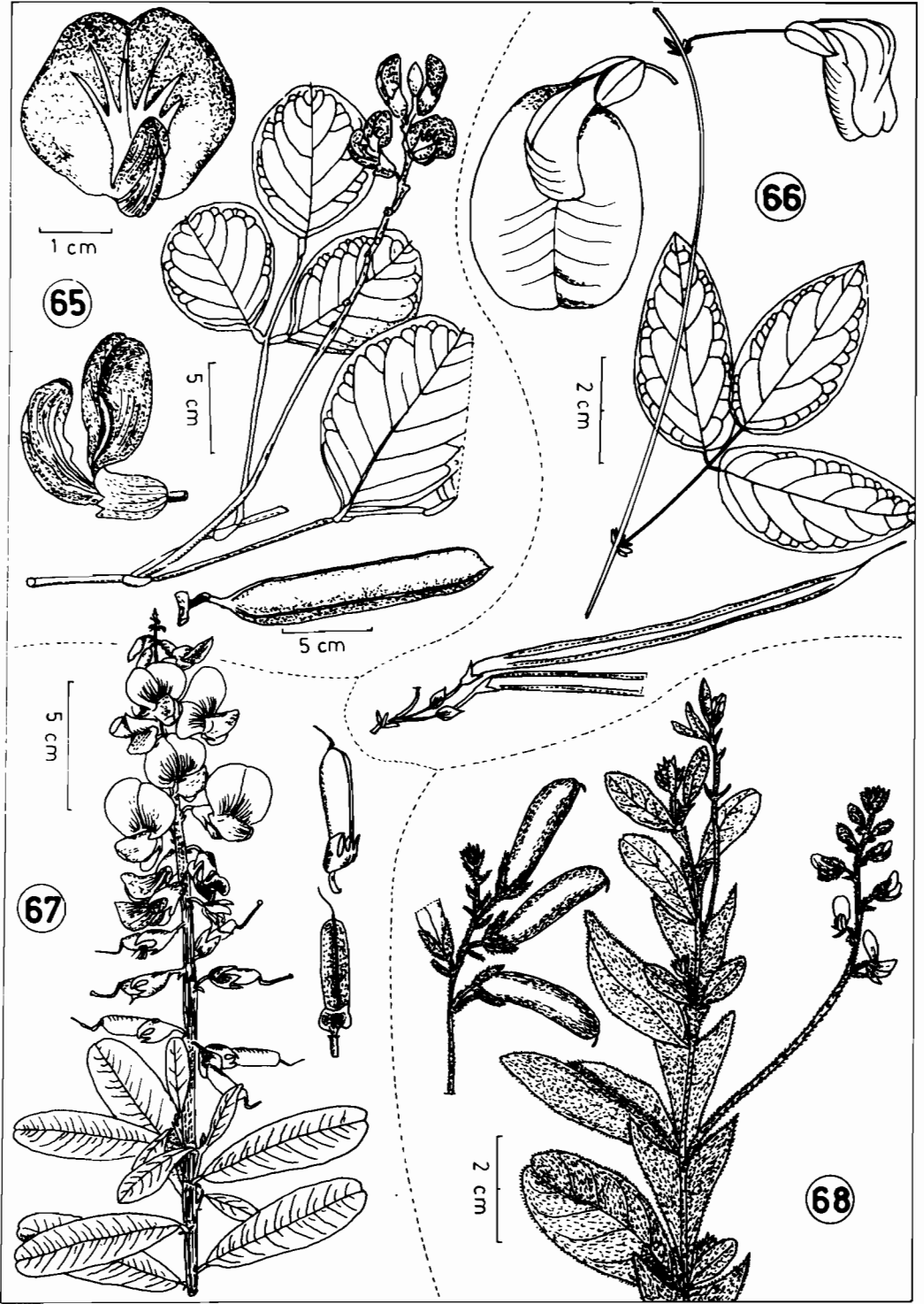
*Distribution* : Amérique Centrale, Antilles, zone tropicale d'Amérique du Sud.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Herbacée annuelle de 60-90 cm de hauteur ; tiges pubescentes ; feuilles sessiles, simples, limbe ové, obtus et apiculé à l'apex, densément pubescent sur les 2 faces, 7 x 4 cm. Inflorescence axillaire et terminale comportant peu de fleurs ; calice 9 mm densément pubescent ; corolle jaune aussi longue que le calice. Fruit oblong, 3 x 0,8 cm.

*Floraison* : Janvier à Juin.

*Fig.* : extrémité florifère et fruit (d'après Flora Brasiliensis de Martius).



69. **Papilionaceae** : *Dalbergia ecastaphyllum* (L.) Taub.

*Nom créole* : Antilles : liane à barriques, liane à barriques bord de mer.

*Distribution* : régions tropicales et subtropicales américaines, zone tropicale de l'Afrique de l'Ouest.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Arbuste de 3-4 m de hauteur ; feuilles simples, limbe ové, acuminé, glabre dessus, pubescence apprimée dessous, 6-12 x 3-7 cm. Inflorescence axillaire de 3 cm de longueur ; calice 3 mm à 5 dents, pubescent ; corolle blanche, 6 à 8 mm de longueur. Fruit ové, membraneux, 2-3, 5 cm ; graines 1.

*Floraison* : Février à Mai.

*Fig.* : rameau feuillé et inflorescence âgée avec un jeune fruit.

70. **Papilionaceae** : *Desmodium barbatum* (L.) Benth.

*Distribution* : régions tropicales d'Afrique et d'Amérique.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbacée érigée ou ascendante, ligneuse à la base ; tiges pubescentes ; feuilles à 3 folioles oblongues, rondes à l'apex, obtuses à la base, pubescence dessous, 10-30 x 5-15 mm. Inflorescence courte, dense, terminale, très pubescente ; calice 6 mm ; corolle violacée. Fruit courbé, 3 x 2 mm, couvert de poils.

*Floraison et fructification* : Janvier à Juillet.

*Fig.* : extrémité d'un rameau florifère et fruit (d'après Flora Brasiliensis de Martius).

71. **Papilionaceae** : *Dioclea virgata* (Rich.) Amsh.

*Distribution* : Pérou, Colombie, Venezuela, les Guyanes et le Brésil.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Liane, tige pubescente ; feuilles à 3 folioles, pétiole pubescent, limbe ové, acuminé, ± pubescent sur les 2 faces, 5-10 x 4-7 cm. Inflorescence allongée en petits glomérules denses subsessiles sur le rachis ; calice glabre 1 cm ; corolle violette, étendard 20-25 mm de longueur. Fruit coriace, déhiscent, couvert de poils roux, 7-12 x 2 cm ; graines 5-10, oblongues, 10 x 6 mm.

*Floraison* : Mai à Juillet.

*Fig.* : partie d'un rameau avec l'inflorescence, fleur de face et de profil, fruit (d'après Wandelflora).

72. **Papilionaceae** : *Dioclea* sp. (herbier Cremers 8090)

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Liane ; tige glabre ; feuille à 3 folioles glabres, limbe ové, obtus aux extrémités, 10-15 x 6-8 mm. Inflorescence axillaire longue, dressée ; corolle mauve ; étamines 10 à filet blanc.

*Floraison* : de Mai à Juillet.

*Fig.* : noeud avec feuille et inflorescence.





73. **Papilionaceae** : *Indigofera hirsuta* L.

*Nom créole* : Antilles : indigo poilu.

*Distribution* : régions tropicales du monde.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Herbe à rameaux retombants couverts d'une pubescence rougeâtre ; feuilles à 3-5 folioles obovées, pubescentes, 10-20 x 5-8 mm. Inflorescence axillaire, dressée de 5 cm ; fleurs roses, rouges ou violettes. Fruits retombants hirsutes, 20 x 5 mm ; graines noires nombreuses.

*Floraison et fructification* : toute l'année.

*Fig.* : rameau avec infrutescence.

74. **Papilionaceae** : *Machaerium lunatum* (L.f.) Ducke

*Nom créole* : Antilles ; croc-chien, mangle, mangle-médaille.

*Distribution* : Antilles, Amérique Centrale, Amérique du Sud : les Guyanes et le Brésil ; zone tropicale de l'Afrique de l'Ouest.

*Bord de mer* : rochers de Bourda.

Arbuste érigé à stipules en épines recourbées ; feuilles à 5-11 folioles, folioles linéaires à oblongues, rondes à mucronées à l'apex, en général glabres, 2,5 x 0,5-1,5 cm. Inflorescence terminale de 15 cm ; calice à 5 dents de 4 mm, tomenteux ; corolle bleue à violet, étendard de 9 mm. Fruit non ailé, courbé en cercle, 3-4 x 2 cm x 5 mm d'épaisseur.

*Floraison* : Novembre - Décembre.

*Fig.* : extrémité florifère d'un rameau, fleur, fruits (d'après Wandelflora).

75. **Papilionaceae** : *Muellera frutescens* (Aubl.) Standl.

*Distribution* : Antilles, Amérique Centrale, Amérique du Sud : Trinidad, les Guyanes et le Brésil.

*Bord de mer* : rochers de Bourda et de Montravel.

Arbuste à petit arbre de 7 m de hauteur ; feuilles à 5 folioles, foliole oblongue, acuminée, subcoriace, glabre, 5-12 x 2,5-4,5 cm, ponctuée de points pellucides. Inflorescence axillaire, tomenteuse, 4-8 cm ; calice 5 mm, oblique, pubescent ; corolle violette 18 mm. Fruit de 3 cm de  $\emptyset$  ; graines 4 comprimées, orbiculaires, 1,5 x 1,5 x 1 cm.

*Floraison et fructification* : Décembre à Juillet.

*Fig.* : rameau fructifié (d'après Aublet).

76. **Papilionaceae** : *Rhynchosia minima* (L.) DC.

*Nom créole* : Antilles : pois-z'oiseaux, ti-pois, pois-hallier, pois-raz'er, pois-sucrier.

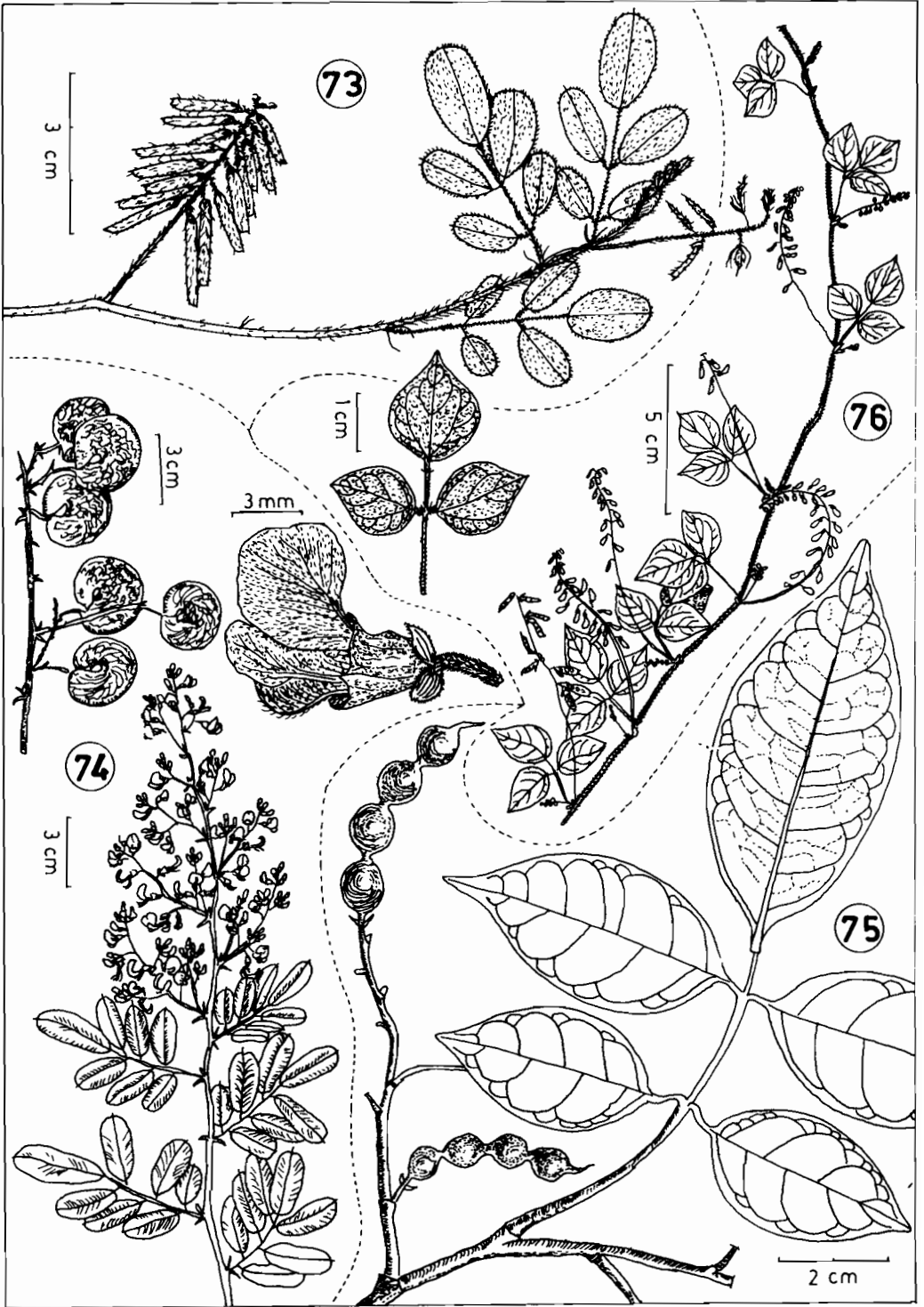
*Distribution* : dans toutes les régions tropicales.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbacée rampante et volubile, pubescente ; feuilles à 3 folioles, foliole ovée, obtuse ou aiguë à l'apex, tomenteuse, 1-3 x 1-2,5 cm. Inflorescence axillaire peu fleurie, 10 cm de longueur, pubescente ; calice de 4 mm ; corolle jaune, étendard 6 mm. Fruit oblong noir, resserré entre les graines, pubescent, 15 x 5 mm ; graines noires ou brunes, 3 mm.

*Floraison et fructification* : Mai à Juillet.

*Fig.* : rameau florifère et détail d'une feuille (d'après Wandelflora).



77. **Papilionaceae** : *Stylosanthes viscosa* Swartz

*Distribution* : Antilles, Amérique Centrale, Amérique du Sud : jusqu'au Paraguay.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly et rochers de Montravel.

Herbacée le plus souvent prostrée ; tiges couvertes de poils glanduleux donnant un toucher visqueux ; feuille, pétiole 4-8 mm, folioles 3, oblongues, aiguës, pubescence glanduleuse, 4-8 x 2-4 mm. Inflorescence en boule de 2 cm ; calice 2 mm ; corolle jaune 5 mm. Fruit 2 x 1,5 mm.

*Floraison et fructification* : Décembre à Juillet.

*Fig.* : rameau florifère.

78. **Papilionaceae** : *Vigna luteola* (Jacq.) Benth.

*Nom créole* : Antilles : pois-zombi, pois-pigeon, pois-jaune.

*Distribution* : toutes les régions tropicales et subtropicales.

*Cordon dunaire* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Liane herbacée, rampante ou volubile, le plus souvent glabre ; feuille à 3 folioles ovées, aiguës à l'apex, obtuses à la base, 3-9 x 1,5 cm, glabres ou pubescentes. Inflorescence dressée sur un pédoncule de 20 cm ; calice à 4 dents, 4-5 mm ; corolle jaune, étendard 17 x 20 mm. Fruit linéaire, courbé, ± pubescent, 4-7 cm x 7 mm ; graines 8-12, noires, 4-5 mm avec un hile blanc.

*Floraison et fructification* : à peu près toute l'année.

*Fig.* : noeud avec une inflorescence, fruits (d'après Flora Brasiliensis de Martius).

79. **Papilionaceae** : *Zornia latifolia* J.F.Sm. var. *latifolia*

*Distribution* : toutes les régions tropicales et subtropicales.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Liane herbacée rampante à tige glabre ou pubescente ; feuilles à 2 folioles lancéolées, aiguës, glabres ou pubescentes, 1-4 cm de longueur. Inflorescence terminale ; calice 4 mm cilié ; corolle jaune d'environ 10 mm. Fruit pubescent, étranglements 2 à 8 entre les graines.

*Floraison et fructification* : Avril à Juillet.

*Fig.* : rameau florifère, variation de forme des feuilles, fleur, fruit (d'après Wandelflora).

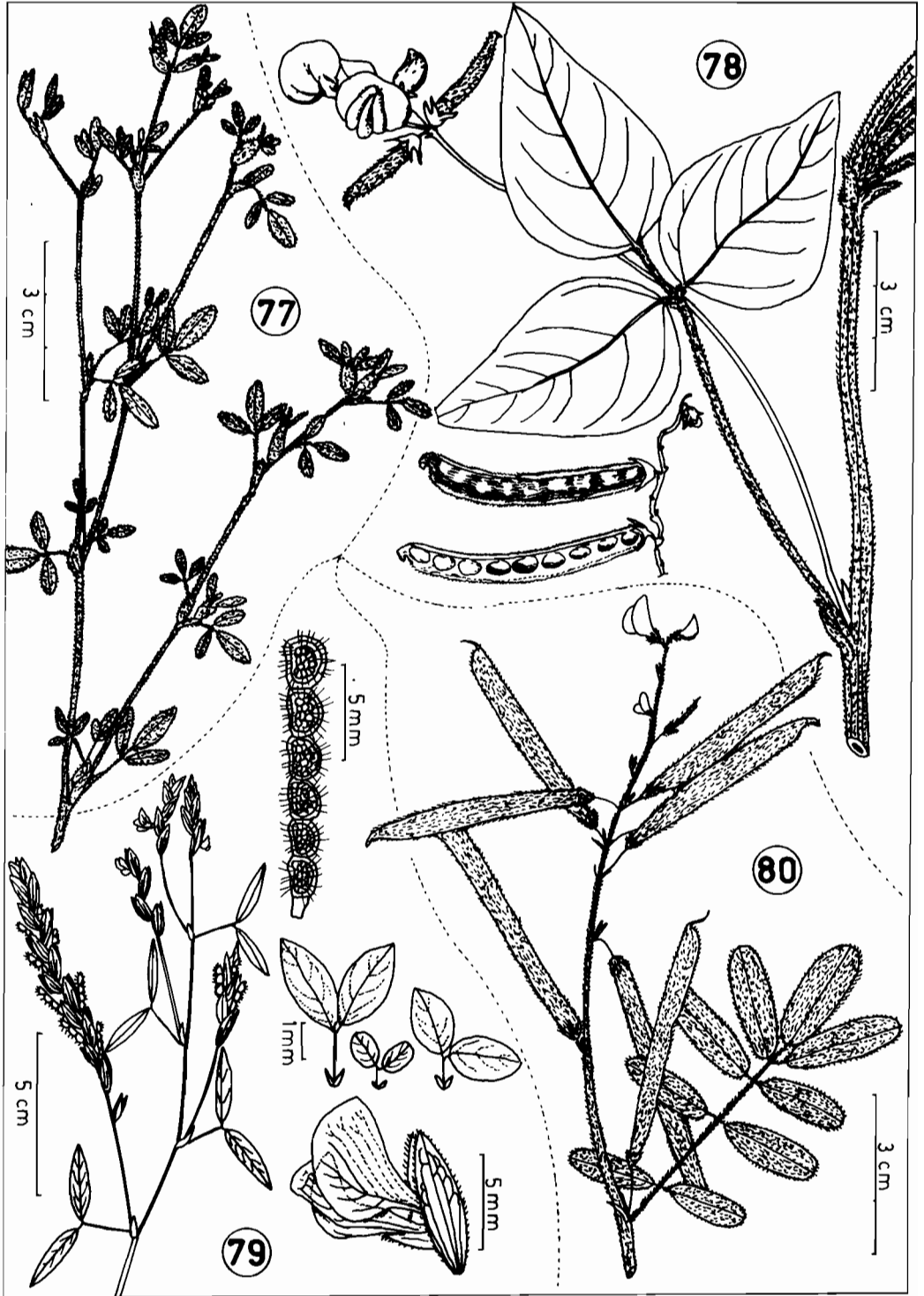
80. **Papilionaceae** : ? (herbiers De Granville 6647, Cremers 7805).

*Bord de mer* : cordon dunaire anse de Montabo et entre Bourda et Montjoly.

Herbacée ± lignifiée à tiges rampantes rayonnant autour du pied ; feuilles à 11 folioles linéaires, obtuses et mucronées au sommet, atténuées à la base, 15-22 x 5-10 mm, pubescentes. Inflorescence dressée, axillaire ; calice pubescent ; corolle violette. Fruits plats pubescents, 50 x 4 mm.

*Floraison et fructification* : Janvier à Juillet.

*Fig.* : rameau avec inflorescence et fruits.



81. **Piperaceae** : *Peperomia pellucida* (L.) HBK.

*Nom créole* : Guyane : salade soldat ; Antilles : koklaïa, herbe à couresse.

*Distribution* : Antilles, zone tropicale de l'Amérique du Nord et du Sud, trouvé aussi dans le Vieux Monde et dans les Iles du Pacifique.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbe terrestre, glabre, succulente ; tige érigée, ramifiée, 30-50 cm de hauteur ; feuilles alternes, pétiole 1-2 cm, limbe rond, aigu à l'apex, cordé à la base, 15-25 mm. Epi terminal 2-5 cm.

*Floraison* : Février à Juillet.

*Fig.* : plante entière (d'après Wandelflora).

82. **Piperaceae** : *Piper marginatum* Jacq. var. *marginatum*

*Nom créole* : Guyane : baume, ti-bombe.

*Distribution* : Antilles, Amérique Centrale et en Amérique du Sud jusqu'à l'Équateur et le Brésil.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Arbuste glabre ; feuilles, pétiole 4 cm, limbe rond, aigu, acuminé à l'apex, cordé à la base, 8-15 x 10-20 cm, 9-11 nervures basales. Epi atteignant 10-13 cm à maturité.

*Floraison* : Février à Juillet.

*Fig.* : rameau florifère (d'après Wandelflora).

83. **Plumbaginaceae** : *Plumbago scandens* L.

*Nom créole* : Antilles ; herbe à Mme Bihoret, sinapisme, collant, moutarde-pays, herbe brûlante.

*Distribution* : du Sud des Etats-Unis à l'Amérique du Sud et aux Antilles.

*Bord de mer* : rochers de Montravel et cordon dunaire à l'est de Montjoly.

Sous arbuste érigé de 1 m de hauteur, s'étalant sur  $\pm$  2 m ; feuilles alternes, pétiole 5-10 mm amplexicaule, limbe ové, aigu au sommet et à la base, 5-9 x 2-4 cm, glabre. Inflorescences terminales, ramifiées à la base ; fleur. calice 5-10 mm, glabre mais présence de glandes ; corolle blanche, tube 15 à 20 mm, lobes 6-8 mm. Fruit allongé 7 mm.

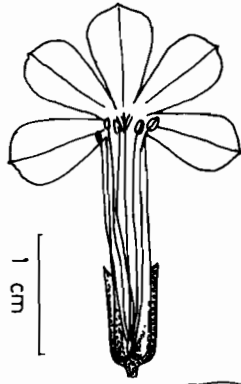
*Floraison et ramification* : Décembre à Juillet.

*Fig.* : rameau florifère, fleur étalée (d'après Flora Brasiliensis de Martius).

81



5 cm

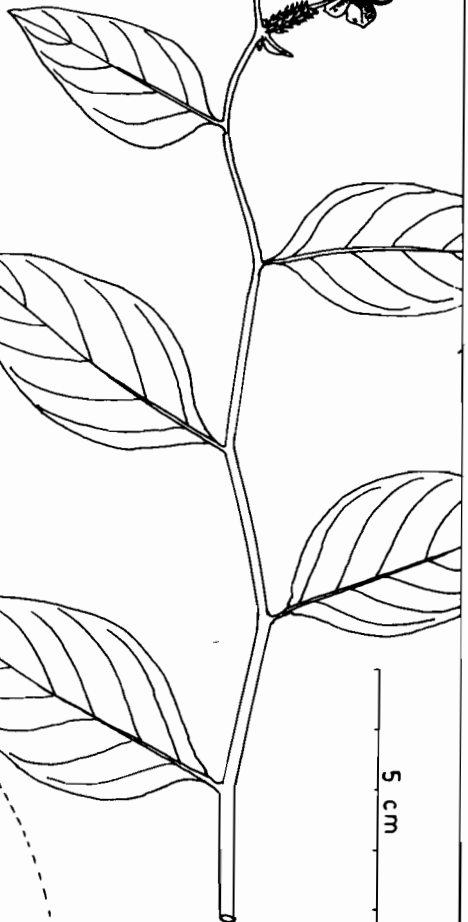


1 cm



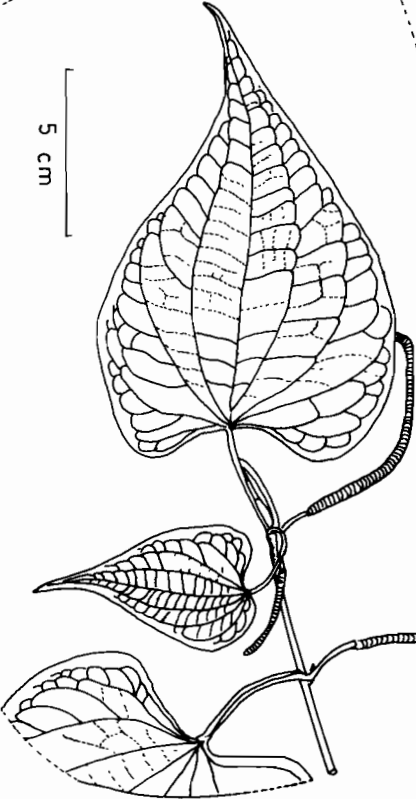
5 cm

83



5 cm

5 cm



82

84. **Poaceae** : *Cenchrus echinatus* L.

*Nom créole* : Antilles : herbe rude, herbe collant, collant, herbe piquante, herbe-poule-mâle.

*Distribution* : des Etats-Unis à l'Uruguay ainsi qu'aux Antilles. Introduit du Vieux Monde.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Herbe annuelle en touffe dense, atteignant 30-60 cm de hauteur ; feuilles, gaine glabre, limbe 4-8 mm de large, pileux uniquement à la base. Inflorescence de 3-8 cm, capsule épineuse de 4-8 mm, renfermant 2 à 6 épillets de 5 mm.

*Floraison* : Mai à Juillet.

*Fig.* : extrémité florifère, feuille, ligule, épillet (d'après Flora Brasiliensis de Martius).

85. **Poaceae** : *Chloris inflata* Link

*Distribution* : Amérique tropicale ainsi qu'aux Philippines.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbe dressée, se couchant et s'enracinant aux noeuds secondairement, atteignant 80-100 cm de hauteur ; feuilles linéaires de 2-3 mm de largeur. Inflorescence en une ombelle de 8-10 épis violacés ; épillets noirâtres tous dirigés vers le bas, mélange de soies courtes et longues.

*Floraison* : Mars à Juillet.

*Fig.* : feuille, ligule, inflorescence et épillet.

86. **Poaceae** : *Digitaria ciliaris* (Retz.) Koel.

*Distribution* : originaire d'Asie, propagée en Europe et en Amérique.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbacée en touffe grêle ; rameau à base couchée et enracinée aux noeuds, 30-40 cm de longueur ; feuilles 7-9 cm x 4-6 mm. Inflorescence en une ombelle de 2 à 5 épis ; épillets alternes dirigés vers le bas, sans soies.

*Floraison* : Février à Juillet.

*Fig.* : inflorescence, épillet de face et de dos (d'après monographie de Henrard)

87. **Poaceae** : *Echinochloa colonum* (L.) Link

*Nom créole* : Antilles : herbe à riz.

*Distribution* : régions tropicales et subtropicales des 2 hémisphères.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbe annuelle à chaumes prostrés à érigés de 20 à 40 cm ; feuilles, gaine glabre, limbe linéaire de 5 à 12 cm de longueur et 6 mm de largeur, glabre. Inflorescence de 5-10 cm ; rachis portant des épis de 1-2 cm ; épillets subsessiles de 2,5-3 mm en 4 rangées.

*Floraison* : Février à Juillet.

*Fig.* : plante, épillet face et de dos (d'après Flora Illustrada Catarinense).

88. **Poaceae** : *Echinochloa polystachya* (HBK.) Hitchc. var. *polystachya*

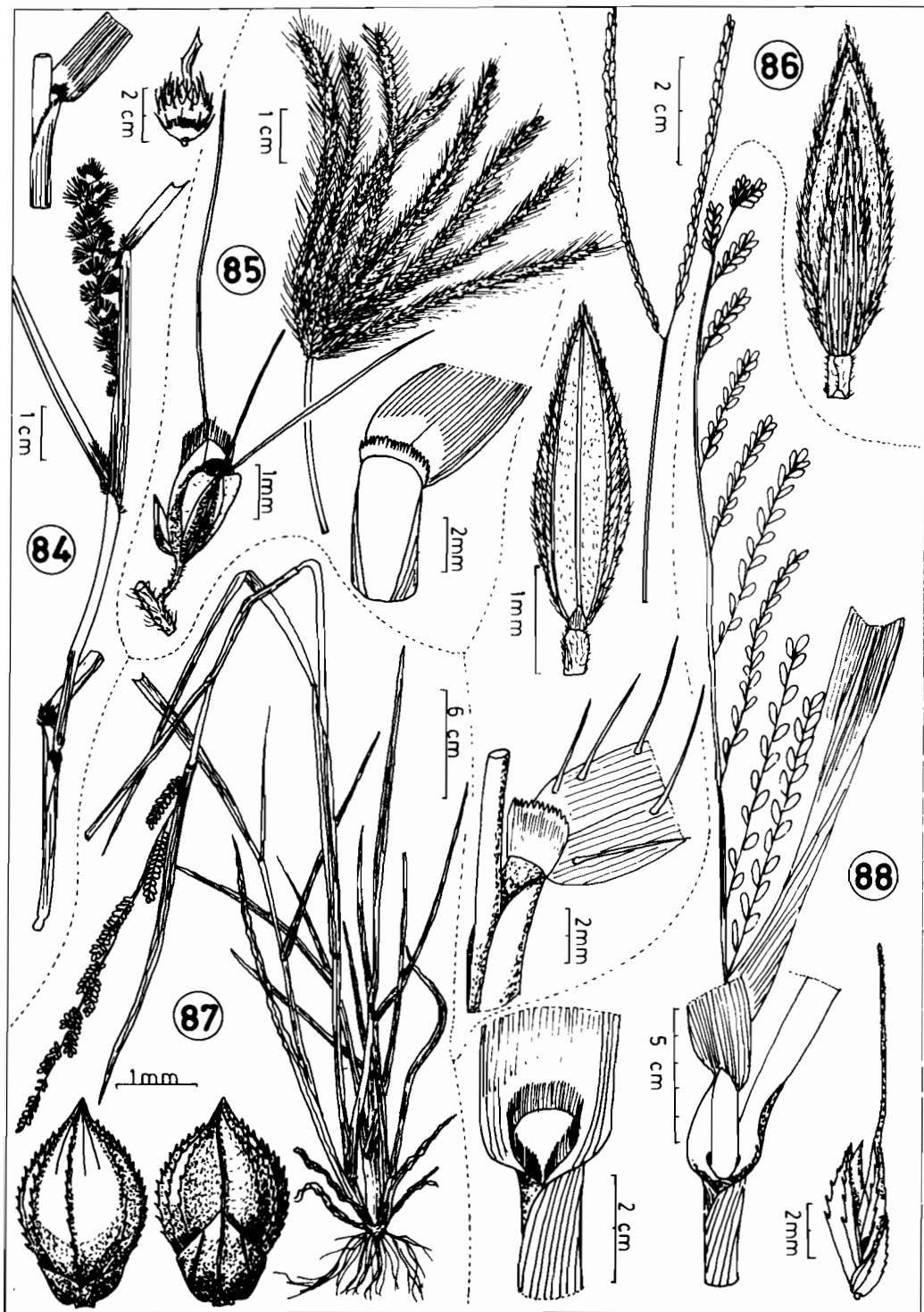
*Distribution* : Antilles et du Mexique à l'Argentine.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbe pérenne à chaumes dressés, s'enracinant aux noeuds de la base, noeuds pubescents ; feuilles, gaine glabre ou pubescente, ligule en une ligne de poils jaunâtres, limbe linéaire de 1-3 cm de large, scabre dessus. Inflorescence de 10-30 cm à ramifications ascendantes ; épillets subsessiles 5 mm.

*Floraison* : Septembre à Février.

*Fig.* : extrémité du chaume avec l'inflorescence, feuille : ligule ; épillet (d'après Flora Illustrada Catarinense).





89. **Poaceae** : *Lasiacis ligulata* Hitchc. et Chase

*Distribution* : Antilles, Guatemala jusqu'au Brésil.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbacée dressée pouvant atteindre 5-10 m de hauteur, se ramifiant ; feuilles lancéolées, gaine glabre, ciliée sur la marge, limbe lancéolé pouvant être pubescent dessous, 5-15 x 1-2 cm. Inflorescence de 5 à 10 cm de longueur, ramifiée ; épillets de 4 mm noir violacé.

*Floraison* : Janvier à Juillet.

*Fig.* : inflorescence, ligule et épillet (d'après Flora Illustrada Catarinense).

90. **Poaceae** : *Paspalum maritimum* Trin.

*Distribution* : Cuba, les Guyanes et le Brésil.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Plante pérenne rampante ; rhizome couvert d'écaillés pubescentes ; chaume atteignant 1 m ; feuille, gaine glabre, ligule lacérée 2 mm, limbe de 8 mm de large, marge ciliée à la base et le reste pubescent. Inflorescence de 4 à 7 épis ascendants de 5-10 cm ; rachis flexueux avec une touffe de poils à la base ; épillets par paire pubescents.

*Floraison* : Mars à Juillet.

*Fig.* : base de la plante, inflorescence, ligule, base de l'épi, épillet de face et de dos (d'après Flora Illustrada Catarinense).

91. **Poaceae** : *Paspalum millegrana* Schrad.

*Distribution* : Antilles et du Honduras jusqu'au Brésil.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbacée ± rampante, pérenne ; chaumes simples de 1 à 2 m de hauteur ; feuille, gaine enveloppante glabre, ligule 1-2 mm, limbe vert bleuté, allongé, de 15 mm de largeur, marge dentée, en forme de V à la base. Inflorescence terminale de 6-15 cm, 10-30 épis ; rachis anguleux avec une touffe de poils à la base ; épillets tous vers le bas, par paire, 2-5 mm, glabre.

*Floraison* : Mars à Juillet.

*Fig.* : base de la plante, inflorescence, détail d'un épi, ligule, épillet de face (d'après Flora Illustrada Catarinense).



92. **Poaceae** : *Paspalum plicatulum* Nietzsche.

*Nom créole* : Antilles : herbe café, herbe à cheval.

*Distribution* : Antilles et des États-Unis jusqu'en Argentine.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbacée dressée, pérenne ; chaumes de 50-100 cm ; feuille, gaine glabre, ligule 2-3 mm, limbe de 1 cm de largeur, pubescent à la base, surtout vers la marge. Inflorescence de 2 à 10 cm comprenant 5 à 15 épis ; rachis avec une touffe de poils à la base ; épillets par paire vers le bas, 2-3 mm.

*Floraison* : Mars à Juillet.

*Fig.* : Inflorescence, ligule, épillet de dos et de face (d'après Flora Illustrada Catarinense).

93. **Poaceae** : *Paspalum vaginatum* Sw.

*Nom créole* : Antilles : herbe-mouton, herbe-cabrit.

*Distribution* : dans toutes les régions tropicales et subtropicales.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoÿ.

Herbacée pérenne en touffe dense, base couchée sur le sol ; chaume de 60 cm de long ; feuille, gaine glabre auriculée à l'apex, ligule 0,5 mm, limbe glabre 150 x 3-7 mm. Inflorescence terminale de 2-6 cm comprenant 2-6 épis ; rachis glabre à la base ; épillets solitaires dirigés vers le bas, imbriqués, 3-4 mm.

*Floraison* : Décembre à Juillet.

*Fig.* : plante, épillet de dos et de face (d'après Flora Illustrada Catarinense).

94. **Poaceae** : *Setaria tenax* (L. Rich.) Desv.

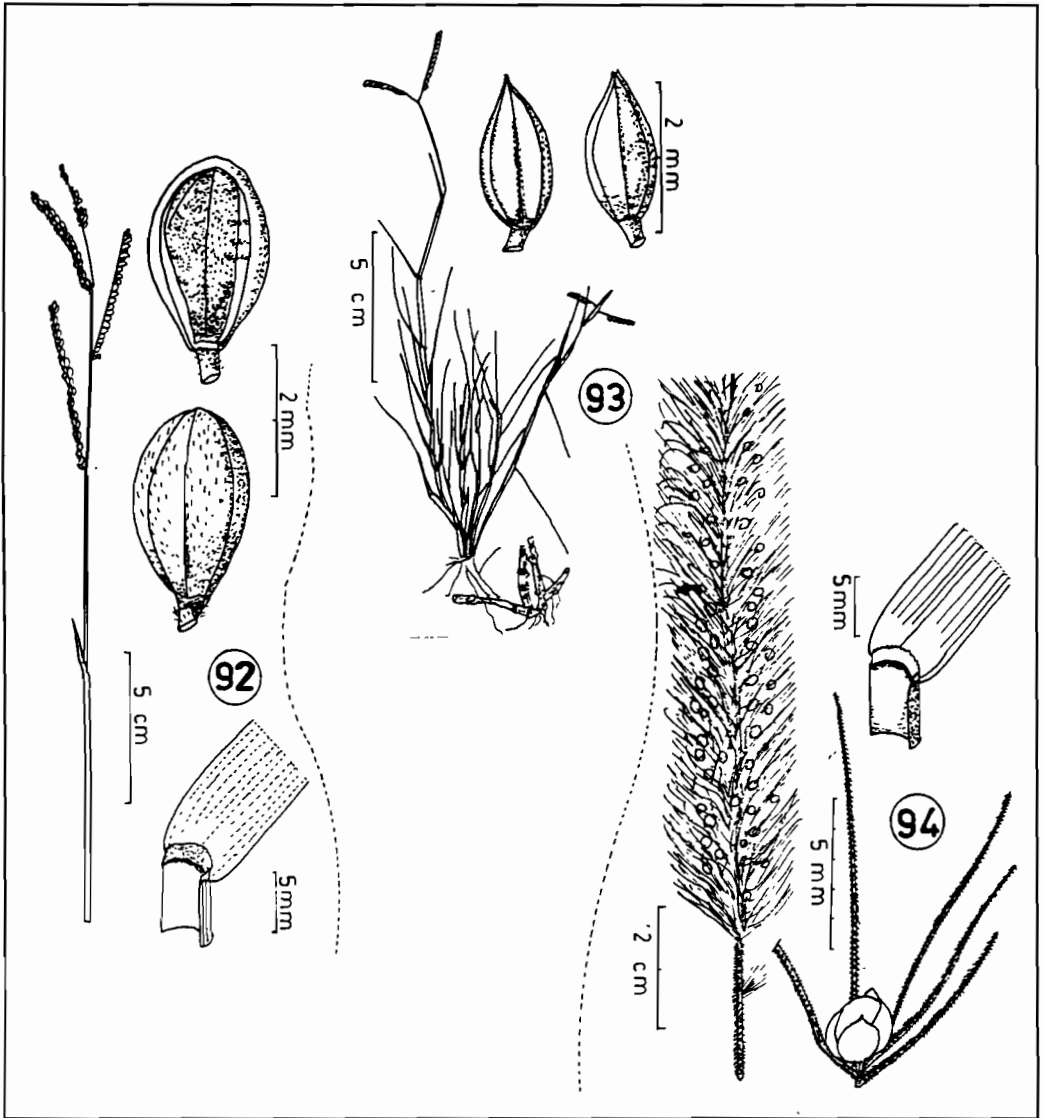
*Distribution* : Antilles et du Mexique jusqu'au Brésil et Paraguay.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbacée pérenne en touffe dense ; chaume de 80-100 cm ; feuille, gaine ciliée sur la marge, ligule très pubescente, limbe glabre, 15-30 x 1-2 cm. Inflorescence de 15-30 x 2-3 cm, ramification dressée ; épillets de 2 mm avec 1 ou 2 arêtes de 1-2 cm.

*Floraison* : Février à Juillet.

*Fig.* : ligule, inflorescence et épillet.



95. Poaceae : *Sporobolus jacquemontii* Kunth

*Distribution* : Antilles, du Mexique à la Colombie, Guyanes et Brésil.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbe pérenne en touffe dense ; chaumes de 60 à 100 cm ; feuilles allongées de 60 cm x 1-2 mm. Inflorescence à ramification dressée, 25-30 cm de longueur ; épillets 1,5 mm.

*Floraison* : Février à Juillet.

*Fig.* : inflorescence, détail d'un épi et ligule.

96. Poaceae : *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth

*Nom créole* : Antilles : herbe bord de mer.

*Distribution* : dans toutes les régions tropicales et subtropicales, mais seulement le long des côtes.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Plante pérenne à base couchée sur le sol, écaillée, la partie dressée de 10 à 50 cm de longueur ; feuille, gaine glabre, limbe 8-20 cm. Inflorescence dense de 5-10 cm de longueur ; épillet de 2-2,5 mm.

*Floraison* : Avril à Juillet.

*Fig.* : aspect de la plante et épillet (d'après Flora Illustrada Catarinense) ; ligule.

97. Polygalaceae : *Polygala martiana* A.W. Benn.

*Distribution* : Brésil et Guyane.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Sous arbuste lignifié à la base de 50 cm de hauteur ; rameaux pubescents ; feuilles alternes courtement pétiolées, limbe ovale, pubescent, 20-30 x 8-14 mm. Inflorescence terminale dressée ; calice vert enveloppant ; corolle violette.

*Floraison* : à peu près toute l'année.

*Fig.* : rameau florifère, fleur et fruit entouré des sépales (d'après Flora Brasiliensis de Martius).

98. Polygonaceae : *Coccoloba latifolia* Lam.

*Nom créole* : Guyane : bois baguette.

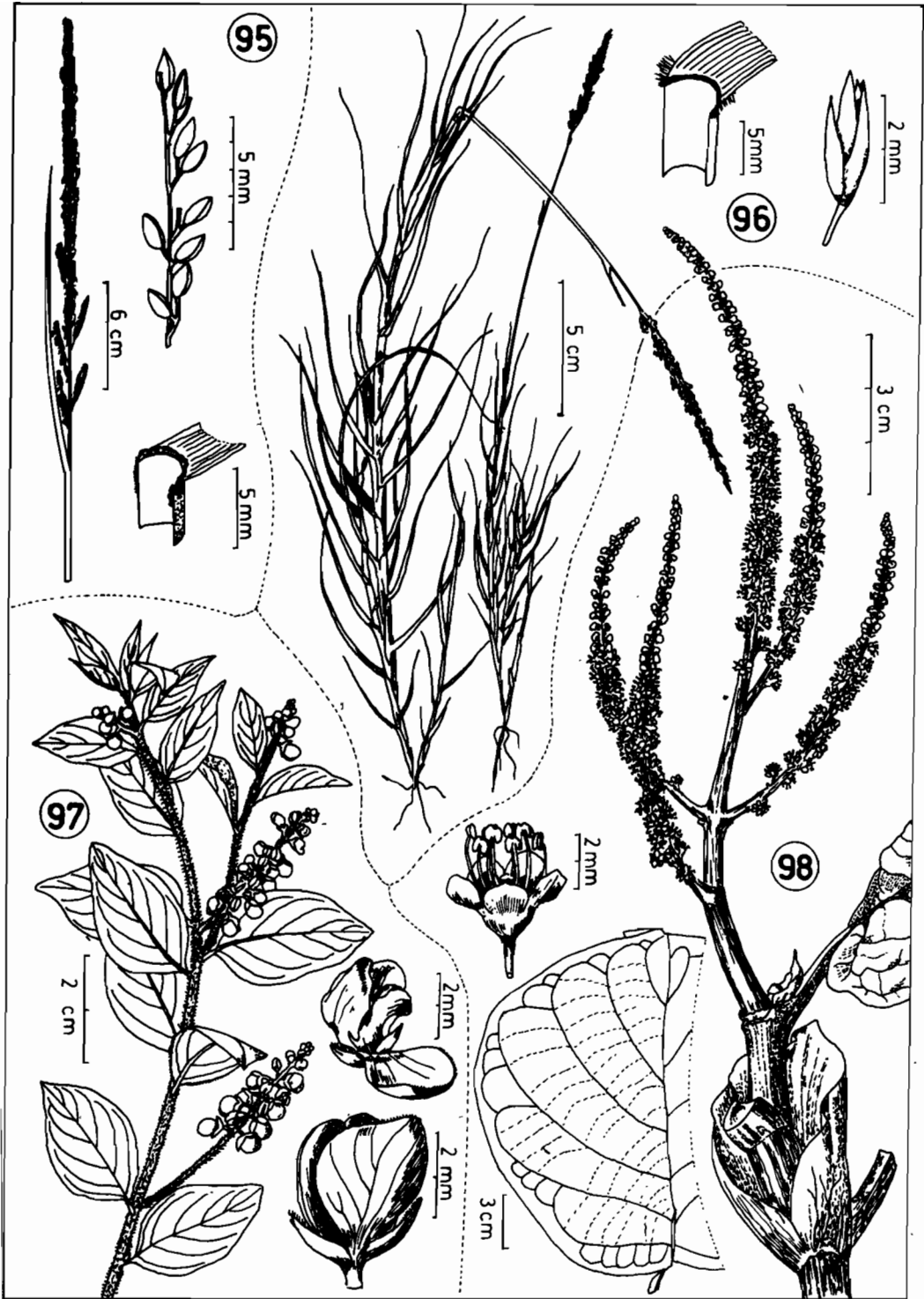
*Distribution* : Trinidad, Venezuela, les Guyanes et le Brésil.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

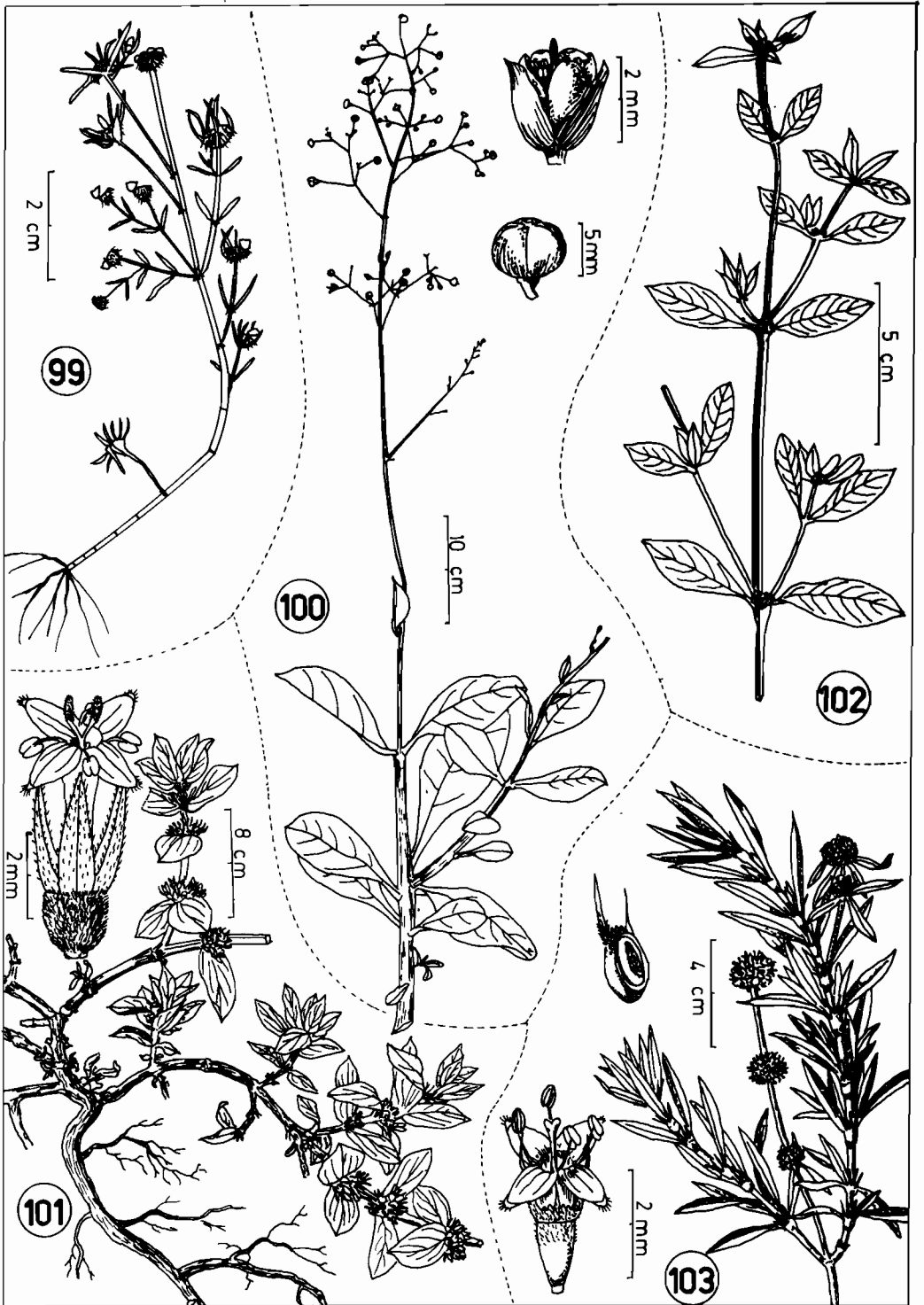
Petit arbre de 6 m pouvant atteindre 15 m ; sur les jeunes rameaux présence d'une ochrea tabulaire de 1 à 7 cm, glabre ; feuille, pétiole au dessus de l'ochrea 2-5 cm, limbe orbiculaire, rond à l'apex, courtement acuminé, base ronde à cordée, 18-40 x 18-40 cm, coriace, bulleuse, glabre. Inflorescence grande, ramifiée, portant des nodules de 1-3 fleurs minuscules, blanches, très parfumées. Fruit  $\pm$  7 mm.

*Floraison* : observée de Mai à Juillet.

*Fig.* : feuille, inflorescence (d'après Flora Brasiliensis de Martius).



99. **Portulacaceae** : *Portulaca* sp.  
*Bord de mer* : rochers de Montravel.  
 Petite plante crassulescente à tiges rosâtres ; feuilles linéaires charnues de 10-15 mm de longueur. Inflorescence terminale ; cupule à lobes linéaires de 5 mm.  
*Floraison* : Janvier à Avril.  
*Fig.* : plante entière (d'après herbier Cremers 7740).
100. **Portulacaceae** : *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.  
*Nom créole* : Antilles : grand pourpier.  
*Distribution* : Sud des États-Unis, Amérique Centrale et du Sud, Antilles, Sud est asiatique.  
*Bord de mer* : rochers de Bourda et de Montravel.  
 Plante sarmenteuse atteignant 1,5 m de hauteur ; feuilles opposées charnues, subsessiles, limbe obové, aigu au sommet, longuement atténué à la base. Grande inflorescence terminale ; calice à 2 sépales verts orbiculaires, cupuliformes, 1-2 mm de  $\phi$  ; corolle violet pâle, 5 pétales elliptiques libres, 5 x 3 mm ; étamines 20 à filet violet ; ovaire supère à 1 style et 3 stigmates.  
*Floraison* : à peu près toute l'année.  
*Fig.* : rameau florifère, fleur et fruit (d'après Flora de Panama).
- Rosaceae** voir **Chrysobalanaceae**.
101. **Rubiaceae** : *Borreria latifolia* (Aubl.) Schum.  
*Nom créole* : Antilles : herbe à macornet, herbe à cornette.  
*Distribution* : Trinidad, Guyanes, Brésil, Colombie, Pérou, Bolivie.  
*Bord de mer* : rocher de la pointe de Montabo.  
 Herbe prostrée ; feuille de 3-8 x 1-4 cm. Têtes florales axillaires en verticille de chaque côté de la tige, sous tendues par 2 feuilles égales ; fleurs blanches de 5 mm.  
*Floraison* : à peu près toute l'année.  
*Fig.* : partie d'une plante, fruit (d'après Flora Brasiliensis de Martius).
102. *Borreria ocimoides* (Burnn. f.) DC.  
*Nom créole* : Antilles : herbe à macornet, herbe à cornette.  
*Distribution* : Amérique tropicale, mais aussi dans les mêmes zones en Afrique et en Asie.  
*Bord de mer* : rochers de Montravel.  
 Herbe dressée avec les rameaux de la base décombants ; tige quadrangulaire à bords ailés pubescents ; feuilles, limbe 10-15 x 4-6 mm pubescent. Tête florale axillaire, fleurs pubescentes blanches ; corolle 0,6-0,8 mm égalant le calice.  
*Floraison* : à peu près toute l'année.  
*Fig.* : rameau (d'après Aublet).
103. **Rubiaceae** : *Borreria verticillata* (L.) G.F.W. Mey.  
*Nom créole* : Antilles : herbe à macornet.  
*Distribution* : Mexique, Amérique Centrale, Antilles et Amérique du Sud.  
*Bord de mer* : rochers de montravel.  
 Herbe prostrée à tiges quadrangulaires ; feuilles linéaires glabres, 20-60 x 2-12 mm. Fleurs en glomérules axillaires, blanches ; corolle 1,2-2 mm.  
*Floraison* : à peu près toute l'année.  
*Fig.* : extrémité d'un rameau, fleur, fruit (d'après Flora Brasiliensis).





104. **Sapindaceae** : *Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.

*Nom créole* : Antilles : mangle-oseille.

*Distribution* : dans toutes les régions tropicales et subtropicales du monde.

*Bord de mer* : cordon dunaire à l'est de Montjoly.

Arbuste à petit arbre de 1 à 5 m de hauteur ; feuilles alternes subsessiles, limbe elliptique, rond apiculé au sommet, atténué à la base, 7-11 x 2-4 cm. Infrutescence terminale, fruit bi à triailé ; graines lenticulaires noires.

*Floraison et fructification* : Octobre à Mai.

*Fig.* : rameau florifère.

105. **Scrophulariaceae** : *Bacopa cf. sessiliflora* (Benth.) Edwali

*Bord de mer* : rochers de Montabo.

Herbe héliophile poussant dans les suintements sur le rocher ; tiges vertes dressées de 15 à 40 cm de hauteur, succulentes, quadrangulaires ; feuilles opposées, sessiles, oblancéolées, légèrement succulentes de 2 cm de longueur. Inflorescence terminale dense à bractées vertes opposées décussées ; calice vert à 3 sépales ovoïdes triangulaires, 4 x 4 mm ; corolle blanche avec une tache jaune, tube 3 mm, lobes 5 obtus, 1 mm ; étamines 5 soudées au tube de la corolle. Fruit couvert d'une pubescence dorée s'ouvrant par 4 valves.

*Floraison et fructification* : Avril à Juillet.

*Fig.* : plante entière.

106. **Solanaceae** : *Solanum americanum* Mill.

*Nom créole* : Antilles : agouman, agouma, herbe amère, herbe à calalou.

*Distribution* : régions tropicales américaines.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Herbe à sous arbrisseau de 60 cm de hauteur ; tige anguleuse à arête ailée épineuse ; feuille, pétiole environ 10 mm, limbe elliptique, acuminé, atténué à la base. Inflorescence en une ombelle extra-axillaire ; pédoncule 10-20 mm ; corolle blanche à anthère jaune. Fruit devenant noir à maturité, charnu, de 5 à 10 mm de Ø

*Floraison et fructification* : presque toute l'année.

*Fig.* : rameau portant des ombelles de fleurs et de fruits.

107. **Solanaceae** : *Solanum rugosum* Dun.

*Nom créole* : Antilles : bois-lélé, petite belangère, mélongène diable, mélongène batard.

*Distribution* : Brésil et Guyane.

*Bord de mer* : rochers de Bourda et de Montravel.

Arbuste de 2 m de hauteur couvert d'un tomentum brun jaunâtre ; feuille pétiole court, limbe elliptique acuminé, atténué à la base, couvert de la même pubescence donnant un toucher rugueux. Inflorescence terminale ; fleurs à corolle blanc jaunâtre. Fruits sphériques.

*Floraison et fructification* : presque toute l'année.

*Fig.* : rameau portant une infrutescence à maturité.



108. **Sterculiaceae** : *Waltheria americana* L.

*Nom créole* : Antilles : guimauve, mauve-gris.

*Distribution* : Brésil et les Guyanes.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Sous arbrisseau lignifié à la base, parfois jeunes tomenteuses ; feuilles alternes, pétiole  $\pm$  5 mm, limbe elliptique à marge dentée, base ronde à cordée, pubescence donnant un toucher doux, nervation très apparente dessous, environ 4 x 1,2 cm. Inflorescences en glomérules axillaires ; fleurs jaune à jaune orangé, mêlées aux bractées et dents du calice très soyeuses.

*Floraison* : à peu près toute l'année.

*Fig.* : rameau florifère, calice et fleur (d'après Wandelflora).

109. **Turneraceae** : *Turnera odorata* Richard

*Distribution* : Vénézuëla, les Guyanes et le Brésil.

*Bord de mer* : rochers de la pointe de Montabo.

Sous arbrisseau de 30 à 50 cm de hauteur, ramifié, lignifié ; feuilles, pétiole 3-5 mm, pubescent, limbe lancéolé, marge dentée, base obtuse avec glandes, pubescent, environ 25 x 15 mm. Fleurs axillaires ; sépales 5 vert pâle soudés ; pétales 5 jaune vif, soudés aux sépales, 1 cm de longueur ; étamines 5 jaunes.

*Floraison* : observée d'Avril à Juin.

*Fig.* : rameau.

110. **Turneraceae** : *Turnera subulata* Sm.

*Distribution* : Amérique tropicale.

*Bord de mer* : cordon dunaire de Zéphyr.

Sous arbuste dressé de 50-70 cm de hauteur ; feuilles, pétiole environ 5 mm pubescent, 2 glandes au sommet, limbe lancéolé à marge dentée, d'environ 3-3,5 x 1-1,5 cm. Fleurs solitaires axillaires ; pédicelle soudé au pétiole de la feuille ; bractées linéaires ; sépales 5 linéaires soudés à la base ; corolle jaunâtre, gorge violet sombre ; étamines 5 alternipétales au fond de la gorge ; style 3 libres.

*Floraison* : observée de Mars à Juillet.

*Fig.* : partie de rameau et fleur.

111. **Urticaceae** : *Urera caracasana* (Jacq.) Griseb.

*Nom créole* : Antilles : bois de frédoche, grande ortie.

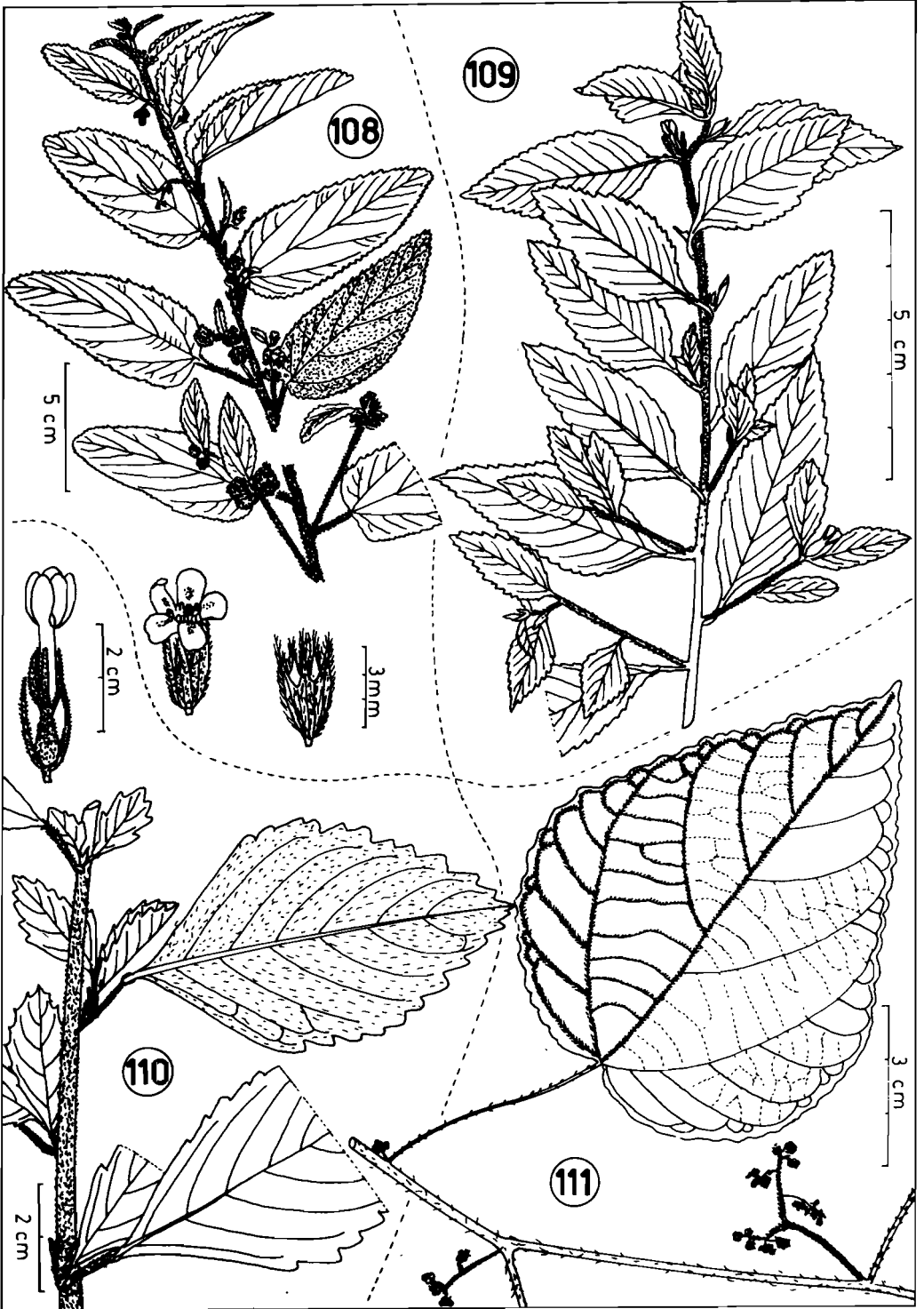
*Distribution* : Amérique tropicale.

*Bord de mer* : rochers de Montravel, plutôt une espèce de végétation secondaire.

Arbuste d'environ 2 m de hauteur ; feuille, pétiole d'environ 10 cm, limbe lancéolé, aigu au sommet, cordé à la base, marge dentée, pubescent. Inflorescence axillaire de petites fleurs blanches.

*Floraison* : Janvier à Juillet.

*Fig.* : rameau florifère.



112. **Verbenaceae** : *Cornutia pubescens* Gaertn. f.

*Distribution* : Venezuela, Guyana.

*Bord de mer* : rochers de Bourda.

Arbuste de 2-3 m de hauteur ; rameaux quadrangulaires pubescents ; feuilles, pétiole 1-2 cm pubescent, limbe obové, aigu au sommet, longuement atténué à la base sur le pétiole, marge  $\pm$  dentée, 10-15 x 5-8 cm. Inflorescence terminale dressée à forte odeur ; fleurs, calice violet pâle, 4 dents courtes, 4-5 mm ; corolle violette, tube cylindrique 10 mm, lobes 4 étalés dont le plus large présente une tache jaune à la base ; étamines 2 violettes et 2 staminodes. Fruit sphérique devenant noirâtre à maturité.

*Floraison et fructification* : Mars à Juillet.

*Fig.* : rameau florifère.

113. **Verbenaceae** : *Stachyterpheta jamaicensis* (L.) Vahl

*Nom créole* : Guyane : crête d'Inde, verveine ; Antilles : verveine queue de rat, verveine caraïbe.

*Distribution* : zone tropicale américaine du Sud des Etats-Unis au Nord de l'Amérique du Sud et les Antilles.

*Bord de mer* : rochers de Montravail, mais aussi végétation secondaire.

Herbacée dressée de 40-50 cm de hauteur ; tiges le plus souvent quadrangulaires ; feuilles opposées, pétiole ailé violacé pubescent, limbe ovale, marge dentée, couvert d'une pubescence éparses. Inflorescence terminale en un long épi dressé atteignant 20 cm de longueur ; calice 5 mm ; corolle violette, tube 7-10 mm, lobes étalés, 8 mm de  $\emptyset$ .

*Floraison* : à peu près toute l'année.

*Fig.* : plante (d'après Flore de Guadeloupe et de Martinique) ; feuille.

114. **Vitaceae** : *Cissus verticillata* (L.) Nicholson et Jarvis

*Nom créole* : Antilles : liane molle, liane à eau, liane à chasseur, liane brûlante, liane douce, liane corde.

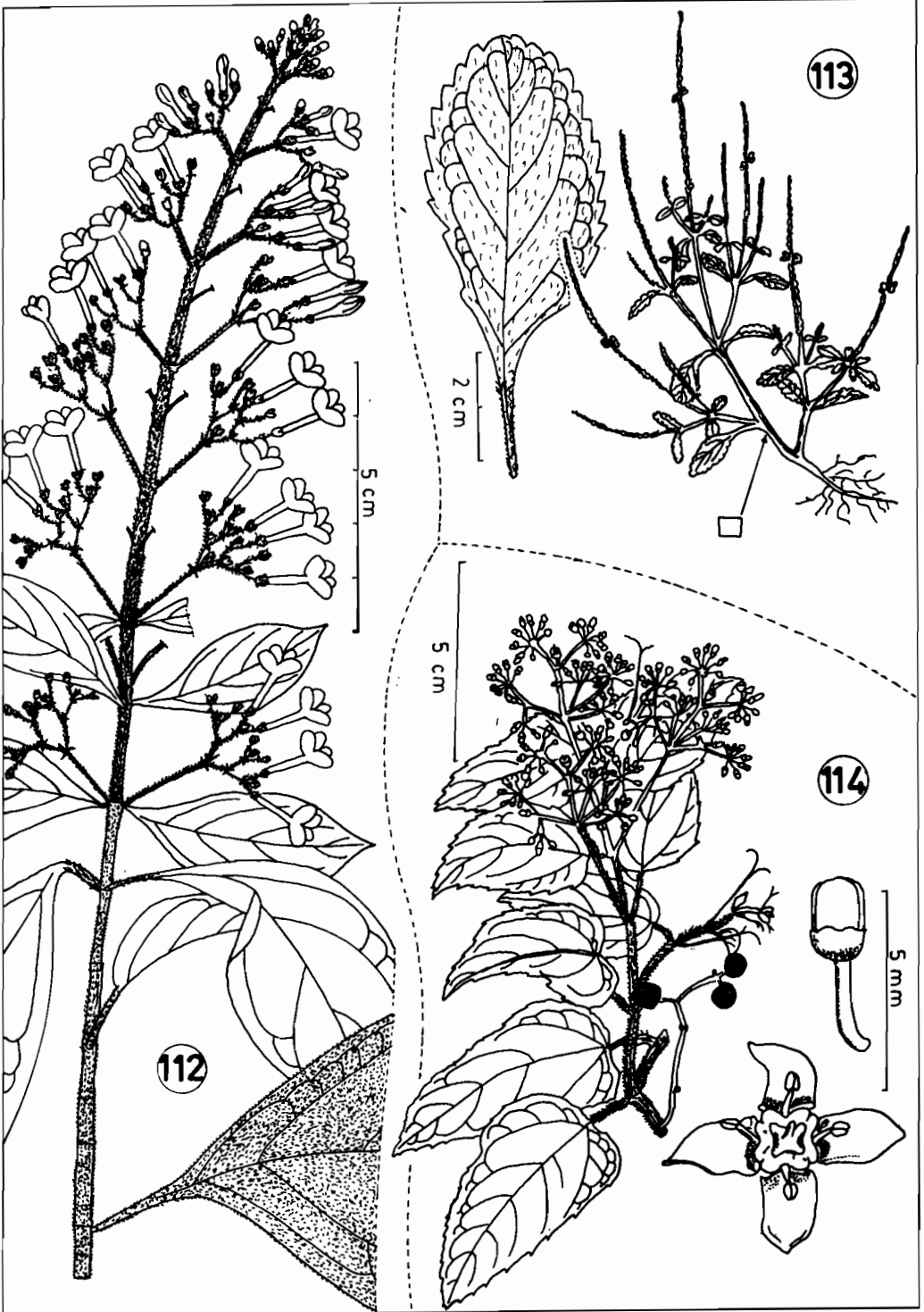
*Distribution* : Sud des Etats-Unis jusqu'au Nord de l'Amérique du Sud, Antilles.

*Bord de mer* : rochers de Bourda et de Montravail.

Liane rampante et grimpante sur les plantes environnantes ; feuilles, pétiole 1-2 cm, limbe lancéolé à marge denticulée ; vrille axillaire. Inflorescence terminale en ombelle composée ; fleurs jaunâtres. Fruits sphériques verts devenant violacés, surmontés du style, 4-6 mm de  $\emptyset$  ; graine 1.

*Floraison et fructification* : presque toute l'année.

*Fig.* : rameau florifère, bouton et fleur (d'après Wandelflora).



115. **Pteridophytes** : *Acrostichum aureum* L.

*Distribution* : régions tropicales et subtropicales en bordure de mer.

*Bord de mer* : rochers de Montravel.

Plante poussant le plus souvent dans des marécages côtiers ; rhizome épais court ; frondes atteignant 2 m, pennées, pétiole 60 cm et 1,5 cm d'épaisseur, rond ; pennes légèrement dimorphes, les stériles oblongues subsessiles 30 x 6 cm ; les fertiles à l'extrémité, couvertes de sporanges à la face inférieure sauf sur la nervure médiane.

*Fig.* : extrémité fertile de la fronde, base de la fronde, base des pinnules (d'après I. Garcia de Lopez).

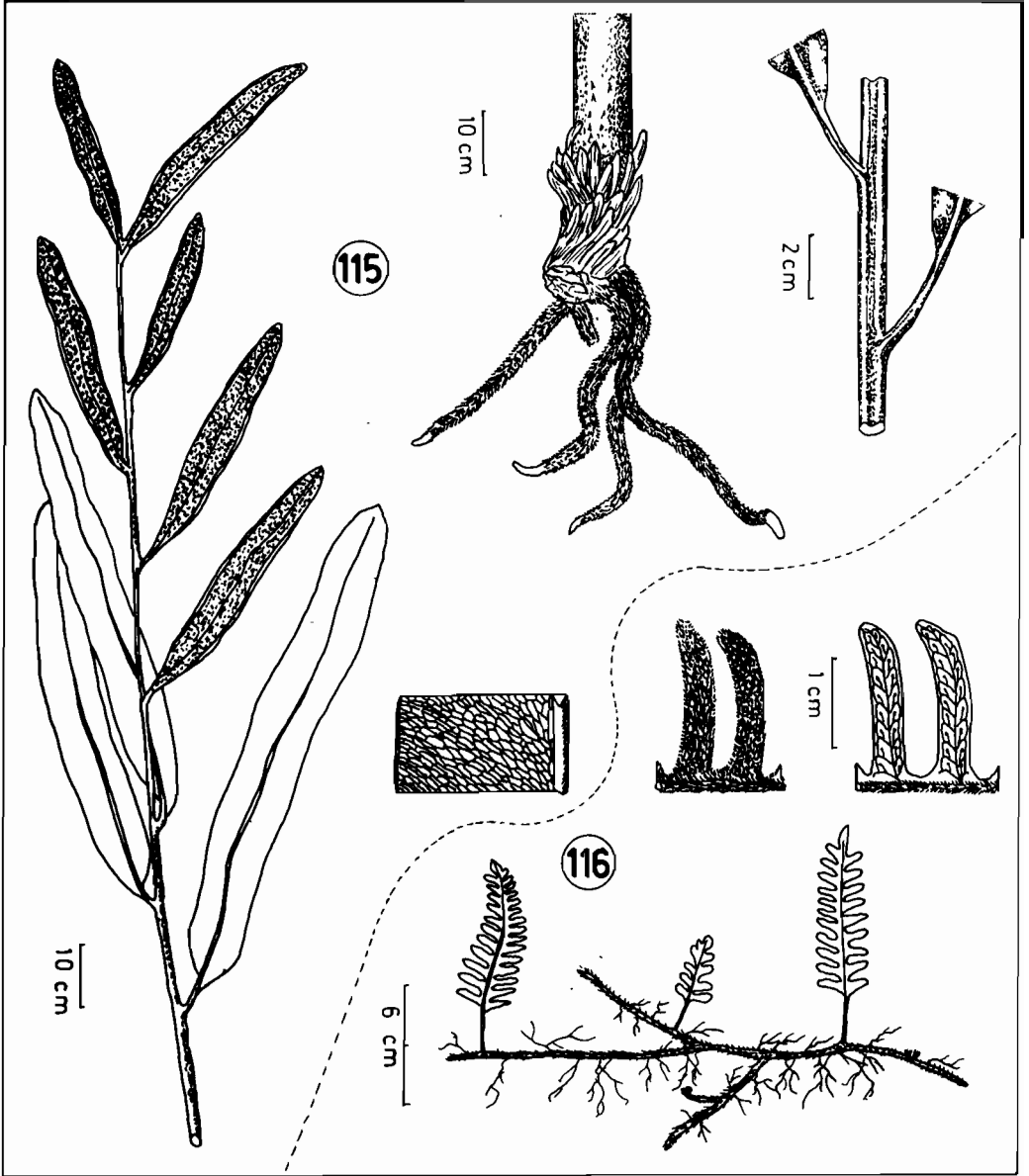
116. **Pteridophytes** : *Polypodium polypodioides* (L.) Watt. var. *burchellii* (Bak.) Weatherby.

*Distribution* : Amérique tropicale.

*Bord de mer* : rochers de Bourda.

Fougère se trouvant presque toujours en épiphyte sur les troncs et branches, reviviscentes. Rhizome rampant avec de très longs entre-noeuds, couvert de fines écailles brunes ; fronde pennée, pétiole érigé, 10 cm, pubescent, penne à pinnules distantes, 25 x 8 mm, marge entière, base dilatée ; texture coriace, face inférieure densément écailleuse blanche. Sores sur un rang entre la nervure médiane et la marge.

*Fig.* : plante et détail des pinnules (d'après Flora de Venezuela).





## ADDENDA

117. **Caesalpiniaceae** : *Chamaecrista diphylla* (L.) Greene

*Répartition* : Mexique, Amérique Centrale, Antilles, Amérique du Sud : de Colombie jusqu'au Brésil.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Plante ± prostrée sur le sol, peu ramifiée ; stipules presque aussi longues que les entre-noeuds ; feuilles, pétiole 3-8 mm ; présence d'une glande entre les 2 folioles obovées ou oblancéolées ou elliptiques ou linéaires, 10-42 x 4-20 mm. Fleurs jaunes sur un pédoncule d'environ 25 mm. Fruit 25-50 x 4-7,5 mm.

*Floraison et fructification* : presque toute l'année.

*Fig.* : rameau florifère, feuille, fruit ouvert (d'après herbier).

118. **Convolvulaceae** : *Ipomoea tiliacea* (Willd.) Choisy

*Nom créole* : Guyane : liane douce ; Antilles : patate marron, patate batard, patate sauvage, liane douce.

*Répartition* : Amérique tropicale.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Tige volubile glabre ou pubescente ; feuille, pétiole 3-6 cm, limbe ové, cordé à la base, acuminé à l'apex, membraneux, 5-12 x 3-8 cm, entier ou lobé. Pédoncule floral, solitaire ou par 2, plus long que le pétiole, ramifié en une cyme bipare ; corolle pourpre de 5-6 cm. Fruit globuleux à 2 loges ; graines 4 triangulaires.

*Floraison* : presque toute l'année.

*Fig.* : noeud avec l'inflorescence, fleur (d'après herbier).

119. **Poaceae** : *Spartina brasiliensis* Raddi (= *S. alternifolia* Loiseleur)

*Répartition* : côte atlantique d'Amérique du Nord et du Sud, aussi en Europe.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly, banc de vase.

Plante robuste pouvant atteindre 1-1,5 m de hauteur ; feuilles scabres, ligule courte ciliée, limbe 3-25 mm de largeur. Inflorescence de 10-40 cm, composée de 3 à 25 épis de 6 à 16 cm ; épillets 10 à 30 lancéolés.

*Floraison* : presque toute l'année.

*Fig.* : extrémité d'un rameau (d'après Flora Brasiliensis), épillet (d'après Flora Illustrada Catarinense).

120. **Rubiaceae** : *Oldenlandia corymbosa* L.

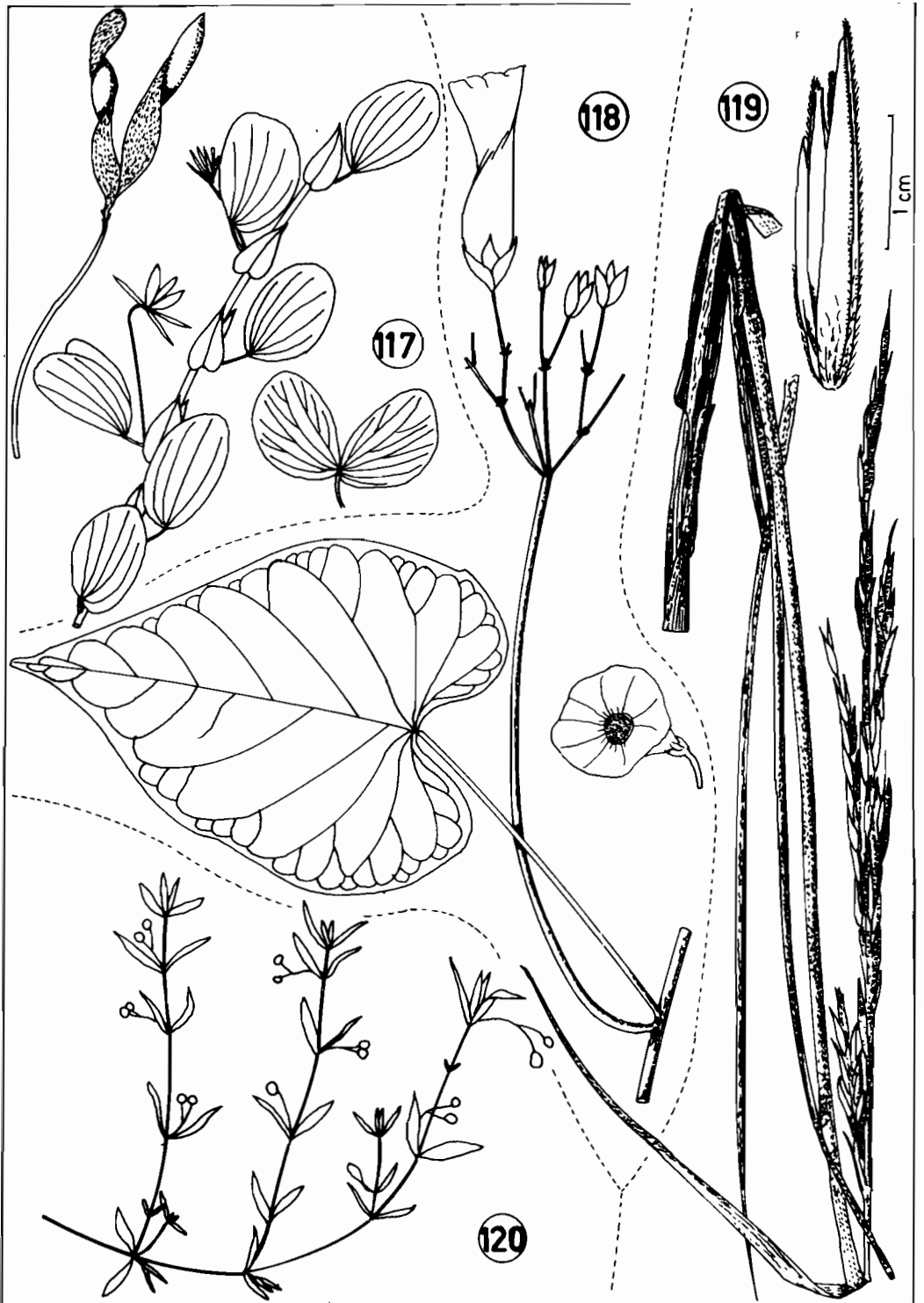
*Répartition* : mauvaise herbe pantropicale.

*Bord de mer* : cordon dunaire entre Bourda et Montjoly.

Plante érigée ou décombante, annuelle, fort ramifiée ; tiges anguleuses ; feuilles opposées, sessiles, linéaires, 1-3 cm x 1-5 mm ; stipules tronquées avec quelques arêtes. Inflorescence pédonculée de 2 à 5 fleurs blanches.

*Floraison* : presque toute l'année.

*Fig.* : rameau florifère (d'après herbier).





Pointe Rogheuse de Montravel  
Araceae : Philodendron acutatum Schott



devant cordon dunaire dépôt de boue  
avec Poaceae : Spartina brasiliensis Raddi

## CLE DE DETERMINATION DES DIFFERENTES ESPECES

1. Fougères . . . . .	2
. Plantes à fleurs . . . . .	3
2. Grande plante terrestre atteignant 2 m de hauteur ; dans les marécages côtiers . . . . .	115. <i>Acrostichum aureum</i>
. Petite fougère reviviscente, épiphyte sur tronc d'arbres et branches . . . . .	116. <i>Polypodium polypodioides</i> var. <i>burchelii</i>
3. Herbacée . . . . .	4
. Liane . . . . .	65
. Arbuste et arbre . . . . .	88
4. Herbe rampante . . . . .	5
. Plante poussant appliquée contre un arbre ou un rocher . . . . .	8. <i>Monstera adansonii</i>
. Herbe érigée . . . . .	12
5. Feuilles alternes . . . . .	6
. Feuilles opposées . . . . .	8
6. Feuilles simples . . . . .	7
. Feuilles à 3 folioles . . . . .	77. <i>Stylosanthes viscosa</i>
. Feuilles à 4 folioles . . . . .	19. <i>Chamaecrista hispidula</i>
7. Feuille, limbe oblong, marge dentée, pubescent, 9 x 5 cm . . . . .	49. <i>Drymonia serrulata</i>
. Feuille, limbe linéaire, glabre, charnue, 10-15 mm . . . . .	99. <i>Portulaca</i>
8. Présence de stipules ou appendices linéaires entre les 2 pétioles . . . . .	103. <i>Borreria verticillata</i>
. Absence de stipules . . . . .	9
9. Présence d'un latex blanc dans toutes les parties de la plante . . . . .	45. <i>Euphorbia serpens</i>
. Absence de latex blanc, plantes charnues . . . . .	10
10. Rameaux glabres . . . . .	3. <i>Blutaparon vermicularis</i>
. Rameaux avec des lignes de poils . . . . .	11
11. Bractées de l'inflorescence ciliées ; étamines 5 ; staminodes 5 . . . . .	1. <i>Alternanthera paronychoides</i>
. Bractées de l'inflorescence glabre ; étamines 3 ; staminodes 3 . . . . .	2. <i>Alternanthera sessilis</i>
12. Grande rosette de feuille de 1,5 à 2,5 m de longueur et une inflorescence atteignant 6 m de hauteur . . . . .	53. <i>Furcraea foetida</i>
. Non comme ci-dessus . . . . .	13
13. Feuilles alternes . . . . .	14
. Feuilles opposées . . . . .	55
14. Feuilles composées . . . . .	15
. Feuilles simples . . . . .	18

15. Feuilles à 5 folioles pubescentes ; inflorescence axillaire  
 ..... 73. *Indigofera hirsuta*  
 . Feuilles à 3 folioles ..... 16
16. Inflorescence terminale dense très pubescente ; corolle violacée ;  
 folioles 10-30 x 5-15 mm oblongues ..... 70. *Desmodium barbatum*  
 . Inflorescence axillaire ..... 17
17. Rameaux toujours dressés, glabrescents à glabres ; folioles  
 13-55 x 9-31 mm, ovées, tomenteuses ; corolle blanche, rose  
 ou pourpre ..... 64. *Oxalis barrelieri*  
 . Rameaux décombants hirsutes ; folioles 10-20 x 5-8 mm,  
 obovées, hirsutes ; corolle rose saumon ..... 73. *Indigofera hirsuta*
18. Feuille : limbe à marge lobée ..... 19  
 . Feuille : limbe à marge dentée ..... 20  
 . Feuille : limbe à marge entière ..... 27
19. Feuille, limbe irrégulièrement 3-5 lobes, cordé à la base, couvert  
 de poils urticants comme l'ensemble de la plante, 8-15 x 8-15 cm ;  
 inflorescence en une cyme axillaire de fleurs blanches  
 ..... 41. *Cnidioscolus urens*  
 . Feuille, limbe en 3 à 5 parties, rond à la base, couvert de poils  
 stellés, 3-5,5 x 1-2,5 cm ; inflorescence terminale et axillaire  
 de 10 cm ..... 43. *Croton lobatus*  
 . Feuille, limbe ± profondément lobé, atténué à la base, pubescent,  
 2-4 x 1-2 cm ; inflorescence terminale et axillaire aux derniers noeuds,  
 fleurs mâles jaunâtres dans des petites cupules ..... 22. *Ambrosia*
20. Tiges glabres ; feuilles basales pétiolées, les supérieures  
 amplexicaules ; tête florale à corolles violettes ou rouges  
 ..... 12. *Emilia sonchifolia*  
 . Tiges pubescentes ..... 21
21. Rameaux quadrangulaires, pubescents, parfois grimpants, pétiole  
 court, limbe scabre 10-15 cm de longueur ; inflorescence terminale  
 et axillaire aux derniers noeuds ; tête florale à corolle  
 jaune à orange ..... 16. *Wulffia baccata*  
 . Rameaux ronds, glabres ou pubescents, jamais grimpants ..... 22
22. Feuille, pétiole 5-12 mm, limbe ové, cordé à la base, 3-4 x 1,5-2 cm ;  
 fleurs en glomérules denses axillaires et terminaux ; corolle  
 jaune avec une tache rouge à la base ..... 59. *Sida urens*  
 . Feuille, pétiole 0 à 5 mm ..... 23
23. Inflorescence terminale composée de tête florifère sur un  
 pédoncule de 5-10 mm ; corolle violette, rouge ou rose  
 ..... 15. *Vernonia cinerea*  
 . Inflorescence axillaire ..... 24

24. Sous arbuste à rameaux décombants couverts de poils stellés ;  
 feuille à limbe ové, 3-5 cm x 8-15 mm ; fleurs en glomérules ;  
 corolle jaune pâle . . . . . 58. *Sida glomerata*  
 . Sous arbuste à rameaux érigés . . . . . 25
25. Plante duveteuse ; feuille à limbe de 4 x 1,2 cm ; fleurs en  
 glomérules ; corolle jaune à orangée . . . . . 108. *Waltheria americana*  
 . Plante pubescente mais non duveteuse . . . . . 26
26. Feuille, limbe 25 x 15 mm ; fleurs à corolle jaune vif  
 . . . . . 109. *Turnera odorata*  
 . Feuille, limbe 30-35 x 10-15 mm ; fleurs à corolle jaunâtre  
 à gorge violet sombre . . . . . 110. *Turnera subulata*
27. Feuille, limbe lancéolé, elliptique à ové . . . . . 28  
 . Feuille étroitement linéaire . . . . . 32
28. Plantes glabres . . . . . 29  
 . Plantes pubescentes . . . . . 30
29. Petite herbe de 10 à 40 cm, succulente ; feuille, pétiole 1-2 cm,  
 limbe rond, cordé à la base, aigu, 15-25 mm ; épi terminal de  
 2 à 5 cm . . . . . 81. *Peperomia pellucida*  
 . Herbe atteignant 2 m de hauteur ; feuille, pétiole 1-3 mm, limbe  
 lancéolé, 3-9 x 1-2,5 cm ; fleurs axillaires à corolle jaune  
 . . . . . 63. *Ludwigia octovalvis*  
 . Herbe à sous arbuste à tige à arêtes ailées épineuses ; feuille,  
 pétiole 10 mm, limbe elliptique ; fleurs en ombelle extra-axillaire ;  
 corolle blanche et anthère jaune . . . . . 106. *Solanum americanum*
30. Tiges avec 2 marges ailées stipulaires dans les entre-noeuds,  
 pubescentes ; feuille, limbe ové, obtus à l'apex, 7 x 4 cm,  
 pubescent sur les 2 faces ; inflorescence terminale et axillaire  
 de peu de fleurs ; corolle jaune 9 mm . . . . . 68. *Crotalaria stipularis*  
 . Tiges sans marges ailées . . . . . 31
31. Feuilles sessiles, limbe oblancéolé, 3-8 x 1-2,5 cm ;  
 inflorescence terminale à nombreuses fleurs jaunes de 2 cm  
 . . . . . 67. *Crotalaria retusa*  
 . Feuille courtement pétiolée, limbe ovale 2-3 x 8-1,4 cm ; inflorescence  
 terminale à corolle violette de 3 mm . . . . . 97. *Polygala martiana*
32. Axe florifère rond : POACEAE (Graminées) . . . . . 33  
 . Axe florifère triangulaire : CYPERACEAE . . . . . 45
33. Fruit entouré d'une capsule épineuse de 4-8 mm s'accrochant à  
 tout ce qu'il touche ; herbe annuelle de 30-60 cm ; feuille, gaine  
 glabre, limbe pileux à la base, 4-8 mm de largeur . . . . 84. *Cenchrus echinatus*  
 . Fruit jamais en une capsule épineuse . . . . . 34

34. Inflorescence digitée, ombelle de plusieurs épis . . . . . 35  
 . Inflorescence non en ombelle . . . . . 36
35. Ombelle de 2 à 5 épis sans soies ; feuille à limbe de 7-9 cm de longueur et 4-6 mm de largeur . . . . . 86. *Digitaria ciliaris*  
 . Ombelle de 8 à 10 épis violacés avec de nombreuses soies longues et courtes ; feuilles, limbe de 2-3 mm de largeur . . . . . 85. *Chloris inflata*
36. Grande inflorescence de 15-30 cm de longueur et 2-3 cm de  $\emptyset$  ; épillets de 2 mm avec des arêtes de 1-2 cm de longueur ; herbacée pérenne de 1 m ; feuille, gaine ciliée, ligule très pubescente, limbe 15-30 x 1-2 cm glabre . . . . . 94. *Setaria tenax*  
 . Inflorescence de moindre importance . . . . . 37
37. Inflorescence ramifiée, épillets non en épis mais éparses de 4 mm, noir violacé ; herbacée robuste pouvant atteindre une grande taille ; feuille, gaine ciliée, limbe lancéolé, 5-15 x 1-2 cm, pubescent dessous . . . . . 89. *Lasiacis ligulata*  
 . Inflorescence ramifiée, portant des épis . . . . . 38
38. Inflorescence dense, les ramifications étant dressées, accolées au rachis . . . . . 39  
 . Inflorescence portant des épis  $\pm$  horizontaux . . . . . 40
39. Herbe pérenne à base couchée sur le sol, écailleuse, partie dressée 10-50 cm ; feuille, limbe 8-20 cm de longueur . . . . . 96. *Sporobolus virginicus*  
 . Herbe pérenne à chaume de 60-100 cm ; feuille, limbe 60 cm de longueur, 1-2 mm de largeur ; inflorescence de 25-30 cm ; épillets de 1,5 mm . . . . . 95. *Sporobolus jacquemontii*
40. Epis latéraux avec 4 rangées d'épillets . . . . . 41  
 . Epis latéraux avec 2 rangées d'épillets . . . . . 42
41. Herbacée dressée pouvant atteindre 1,5-2 m et un  $\emptyset$  de 2-3 cm ; feuille, limbe 1-3 cm scabre dessus ; inflorescence de 10-30 cm ; épillets de 5 mm . . . . . 88. *Echinochloa polystachya* var. *polystachya*  
 Herbacée annuelle, prostrée à érigée 20-40 cm ; feuille, limbe 6 mm de largeur glabre ; inflorescence de 5-10 cm ; épillets de 2,5-3 mm . . . . . 87. *Echinochloa colonum*
42. Inflorescence à 2-7 épis . . . . . 43  
 . Inflorescence à 5-30 épis . . . . . 44
43. Herbe rampante à rhizome écailleux pubescent ; chaume de 1 m ; feuille, ligule lacérée 2 mm, limbe de 8 mm de largeur, cilié et pubescent à la base ; inflorescence 5-10 cm à 4-7 épis ; épillets par paire . . . . . 90. *Paspalum maritimum*  
 . Herbe en touffe peu dense, à base couchée, chaume de 60 cm ; feuille, ligule de 0,5 mm, limbe 3-7 mm de largeur ; inflorescence 2-6 cm à 2-6 épis ; épillets solitaires de 3-4 mm . . . . . 93. *Paspalum vaginatum*

44. Herbe ± rampante ; chaume 1-2 m de hauteur ; feuille, ligule 1-2 mm, limbe vert bleuté, 15 mm de largeur, marge dentée ; inflorescence 6-15 cm, 10-30 épis ; épillets par paire, 2,5 mm . . . . . 91. *Paspalum millegrana*
- . Herbe dressée ; chaume 0,5-1 m de hauteur ; feuille, ligule 2-3 mm, limbe 10 mm de largeur, pubescent vers la base ; inflorescence 2-10 cm à 5-15 épis ; épillets par paire 2-3 mm . . . . . 92. *Paspalum plicatum*
45. Inflorescence en une tête globuleuse . . . . . 46
- . Inflorescence ± abondamment ramifiée . . . . . 47
46. Plante de 30-80 cm de hauteur ; feuilles à limbe réduit à une écaille ; épi de 1 à 3 cm . . . . . 32. *Elaeocharis geniculata*
- . Plante à longs rhizomes dans le sable ; axes dressés de 5-15 cm ; feuilles rigides dures 7-11 cm x 4-5 mm ; épis elliptiques de 10-15 mm . . . . . 38. *Remirea maritima*
47. Inflorescence de 10-20 cm, ramifiée, ne comportant pas d'épis serrés, épillets de 5 mm, montrant les graines globuleuses blanches à brunâtres . . . . . 39. *Scleria pterota*
- . Inflorescence ramifiée portant des épis . . . . . 48
48. Inflorescence en une ombelle simple ; épillets plats . . . . . 49
- . Inflorescence en une ombelle composée . . . . . 50
49. Epillets de 3 mm de largeur ; graines noires . . . . . 30. *Cyperus compressus*
- . Epillets de 1,5-2 mm de largeur ; graines brunes . . . . . 31. *Cyperus sphacelatus*
50. Herbe à rhizome rampant ligneux écailleux ; axes dressés de 50-150 cm, 1-2 cm de Ø ; feuilles tout le long de l'axe ; inflorescences terminales et axillaires ; épillets 5-7 x 2 mm en groupe de 3 à 10 . . . . . 35. *Fuirena umbellata*
- . Herbe sans rhizome ou très court . . . . . 51
51. Feuilles aussi longue que l'axe inflorescentiel . . . . . 52
- . Feuilles plus courtes que l'axe inflorescentiel . . . . . 53
52. Epi de 1-2 cm de longueur, 1 cm de Ø ; tiges de 40-100 cm rugueuses ; feuilles et bractées inflorescentielles 6-12 mm de largeur . . . . . 36. *Manscus ligularis*
- . Epi de 2 cm de longueur comportant environ 20 épillets de 8-18 x 1-2 mm ; feuilles et bractées inflorescentielles de 6-12 mm de largeur . . . . . 40. *Torulinum ferax*
53. Epillets aplatis de 10 x 1 mm ; graines comprimées noires . . . . . 37. *Pycurus polystachyos*
- . Epillets cylindriques . . . . . 54



54. Epillets 3-6 x 2 mm . . . . . 33. *Fimbristylis cymosa* ssp. *spathacea*  
. Epillets 15 x 4 mm . . . . . 34. *Fimbristylis spadicea*
55. Plante prostrée ; feuilles elliptiques 3-8 x 1-4 cm ; têtes florales  
axillaires ; fleurs blanches ; stipules laciniés entre les  
pétioles . . . . . 101. *Borreria latifolia*  
. Plante ± prostrée ; feuilles linéaires 2-6 x 0,2-1,2 cm ;  
têtes florales axillaires ; fleurs blanches ; stipules laciniés  
entre les pétioles . . . . . 103. *Borreria verticillata*  
. Plante dressée . . . . . 56
56. Rameaux quadrangulaires . . . . . 57  
. Rameaux ronds . . . . . 59
57. Feuilles glabres, sessiles, légèrement succulentes, 2 cm ; inflorescence  
terminale à fleurs blanches . . . . . 105. *Bacopa* cf. *sessiliflora*  
. Feuilles pubescentes . . . . . 58
58. Inflorescence en tête globuleuse de petites fleurs blanches ;  
stipules laciniés entre les pétioles . . . . . 102. *Borreria ocimoides*  
. Inflorescence en un épi dressé de 20 cm de longueur ;  
fleurs violettes . . . . . 113. *Stachytarpheta jamaïcensis*  
. Inflorescence importante, terminale et au niveau des dernières  
feuilles ; fleurs blanches ou mauves ; fruit anguleux surmonté  
de 4 soies . . . . . 51. *Hyptis pectinata*
59. Plante à latex blanc . . . . . 60  
. Plante sans latex . . . . . 61
60. Plante à tige charnue de 2 à 5 cm de  $\emptyset$  ; inflorescence en  
une spathe blanc verdâtre de 15-25 cm et un spadice jaune  
. . . . . 7. *Dieffenbachia seguine*  
. Plante grêle à tige de 2-3 mm de  $\emptyset$  ; inflorescence en une  
petite cyme de cyathiums blancs . . . . . 44. *Euphorbia hyssopifolia*
61. Inflorescence en une tête florale comportant de  
nombreuses fleurs . . . . . 62  
. Inflorescence non en une tête florale . . . . . 63
62. Têtes florales peu nombreuses sur un long pédoncule ;  
fleurs blanches de deux sortes . . . . . 11. *Eclipta alba*  
. Têtes florales sur une inflorescence terminale ou axillaire ;  
fleurs jaunes de deux sortes . . . . . 14. *Synedrella nodiflora*  
. Têtes florales solitaires axillaires, courtement pédonculées ;  
fleurs jaunes ; feuilles charnues . . . . . 99. *Portulaca* sp.
63. Plante peu ramifiée annuellement ; feuilles charnues ovées ;  
vaste inflorescence terminale ; petites fleurs violettes  
. . . . . 100. *Talinum paniculatum*  
. Plante ramifiée abondamment . . . . . 64

64. Herbe glabre ; feuilles groupées par 4 sous l'inflorescence de  
1 à 6 épis dressés ; fleurs roses à lilas . . . . . 54. *Spigelia anthelmia*  
. Herbe couverte de poils étoilés ; feuille, base du limbe avec  
2 glandes pédonculées ; inflorescence en un épi avec les fleurs  
femelles à la base, les mâles vers le haut . . . . . 42. *Croton hirtus*
65. Plante parasite jaunâtre recouvrant toute la végétation  
. . . . . 52. *Cassytha filiformis*  
. Plante non parasite . . . . . 66
66. Plante charnue à tige de 3 cm de Ø ; feuille, pétiole 25-55 cm  
de longueur, limbe 38-50 x 9-28 cm ; inflorescence composée d'une  
spathe blanche et d'un spadice vert à blanc . . . . . 9. *Philodendron acutatum*  
. Plante non charnue . . . . . 67
67. Plante rampante . . . . . 68  
. Plante avec un système d'accrochage . . . . . 75  
. Plante volubile . . . . . 79
68. Feuille simple : CONVULVULACEAE . . . . . 69  
. Feuille composée . . . . . 70
69. Feuille, pétiole 1,5-4 cm, limbe de forme variable, linéaire à ové, obtus ou  
émarginé à l'apex, tronqué ou cordé à la base ; le plus souvent une simple  
fleur blanche à coeur pourpre, axillaire . . . . . 25. *Ipomoea stolonifera*  
. Feuille, pétiole 2,5-10 cm, limbe ové, émarginé au sommet,  
atténué à cordé à la base ; inflorescence de fleurs pourpres  
de 4-5 cm de longueur . . . . . 24. *Ipomoea pes-caprae*  
. Feuille, pétiole 2-6 cm, limbe lancéolé, aigu acuminé au sommet,  
cordé très nettement à la base ; inflorescence à  
nombreuses fleurs . . . . . 26. *sp. indéterminée*
70. Feuille composée de 2 folioles lancéolées aiguës, 1-4 cm de longueur ;  
inflorescence terminale ; corolle jaune . . . . . 79. *Zornia latifolia*  
. Feuille composée de 11 folioles linéaires obtuses 15-22 x  
5-10 mm ; inflorescence axillaire ; corolle violette . . . . . 80. *sp. indéterminée*  
. Feuille composée de 3 folioles . . . . . 71
71. Tiges pubescentes . . . . . 72  
. Tiges glabres . . . . . 73
72. Folioles ovées acuminées, pubescentes sur les 2 faces 5-10 x 4-7 cm ;  
inflorescence allongée de fleurs violettes . . . . . 71. *Dioclea virgata*  
. Folioles ovées, obtuses à aiguës, tomenteuses, 1-3 x 1-2,5 cm ;  
inflorescences ne comportant que peu de fleurs jaunes  
. . . . . 76. *Rhynchosia minima*
73. Fleurs jaunes à étendard 17 x 20 mm ; folioles ovées,  
aiguës à l'apex, obtuses à la base . . . . . 78. *Vigna luteola*  
. Fleurs mauve-violette . . . . . 74

74. Foliolle 10-15 x 6-8 cm ovée, obtuse aux 2 extrémités . . . . . 72. *Dioclea* sp.  
 . Foliolle 5-10 x 4-10 cm, obovée à ronde, souvent émarginée  
 à l'apex ; étendard 3 x 3 cm . . . . . 65. *Canavalia maritima*
75. Foliolle transformée en vrille . . . . . 76  
 . Vrille axillaire . . . . . 77
76. Feuille à 3 folioles, la terminale transformée en vrille ;  
 inflorescence de 15 cm, axillaire ou terminale ; corolle  
 lilas pâle . . . . . 17. *Cydista aequinoctialis*  
 . Feuille à 2-6 paires de folioles composées, certaines des terminales  
 sont transformées en vrille ; inflorescence de 30 à 60 cm,  
 terminale ; corolle blanche . . . . . 60. *Entada polystachya*
77. Inflorescence terminale en une ombelle composée ; fleurs jaunâtres ;  
 feuille, pétiole 1-2 cm, limbe lancéolé, denticulé . . . . . 114. *Cissus verticillata*  
 . Inflorescence axillaire . . . . . 78
78. Feuille, limbe entier denté, très cordé à la base,  
 couvert de poils rêches ; fleurs jaunes longuement pédonculées,  
 pendantes . . . . . 28. *Melothria pendula*  
 . Feuille, limbe à 3-5 lobes, 10-15 x 10-15 cm ;  
 inflorescence dressée ; fleurs rouge à orange . . . . . 27. *Cayaponia* sp.  
 . Feuille, limbe pinnatifide très fortement découpé ;  
 fleur axillaire dressée . . . . . 29. sp. indéterminée
79. Feuilles opposées . . . . . 80  
 . Feuilles alternes . . . . . 83
80. Plante à latex blanc, glabre . . . . . 81  
 . Plante sans latex, ± pubescente . . . . . 82
81. Feuille, pétiole nul ou presque, limbe linéaire,  
 lancéolé, entier, 2-6 cm x 3-25 mm ; inflorescence en une ombelle  
 de 4 à 20 fleurs blanches . . . . . 10. *Funastrum clausum*  
 . Feuille, pétiole 10-15 mm, limbe obové 5-8 x 2-3,5 cm ; inflorescence  
 de quelques fleurs blanches à gorge jaune de 2 cm . . . . . 6. *Rhabdadenia biflora*
82. Rameaux quadrangulaires couverts d'un tomentum brun ;  
 feuille, pétiole 4-10 mm, limbe ové, denté, 4-17 x 2-8 cm ;  
 inflorescence 3-15 cm ; fleur 2-4 mm . . . . . 50. *Hippocratea volubilis*  
 . Rameaux striés ± pubescents ; feuille, pétiole 3-7 cm, limbe  
 lancéolé, cordé à la base, denté, 5-10 x 3-5 cm ; inflorescence à tête  
 florale de 6-8 mm ; fleur blanche de 5,5 mm . . . . . 13. *Mikania micrantha*
83. Feuille simple, pétiole 2-6 cm, limbe lancéolé,  
 cordé 6-7 x 5,5-7 cm . . . . . 26. sp. indéterminée  
 . Feuille composée de 3 folioles : PAPILIONACEAE . . . . . 84

84. Folioles linéaires, glabres, 3-7 x 1-3 cm ; inflorescence de quelques fleurs bleue à violacé, étendard 3-4 cm . . . . . 66. *Centrosema brasilianum*  
. Folioles ovées . . . . . 85
85. Tiges glabres . . . . . 86  
. Tiges pubescentes . . . . . 87
86. Foliole aiguë à l'apex, obtuse à la base, 3-9 x 1-5 cm ; inflorescence dressée, pédoncule 20 cm ; corolle jaune, étendard 17 x 20 mm . . . . . 78. *Vigna luteola*  
. Foliole obtuse aux 2 extrémités, 10-15 x 6-8 cm ; inflorescence dressée ; corolle mauve . . . . . 72. *Dioclea sp.*
87. Folioles 5-10 x 4-7 cm ; inflorescence à corolle violette, étendard 20-25 mm . . . . . 71. *Dioclea virgata*  
. Foliole 1-3 x 1-2,5 cm ; inflorescence à corolle jaune, étendard 6 mm . . . . . 76. *Rhynchosia minima*
88. Arbuste lianescent . . . . . 89  
. Arbuste à arbre non lianescent . . . . . 92
89. Feuilles alternes, pétiole 3,5 cm pubescent avec 2 glandes à l'apex, limbe orbiculaire cordé à la base, acuminé, 12-15 x 8-10 cm . . . . . 46. *Omphalea diandra*  
. Feuilles opposées . . . . . 90
90. Feuilles, pétiole sans glandes au sommet, 10-15 mm, limbe obové 5-8 x 2-3,5 cm ; corolle blanche à gorge jaune, tube 2 cm, lobes 2 x 1,5 cm . . . . . 6. *Rhabdadenia biflora*  
. Feuilles, pétiole avec 2 glandes au sommet . . . . . 91
91. Feuille, limbe ové, ± rond à la base, 3-9 x 2-4 cm ; corolle jaune orangée, pétale 9-16 mm concave denticulé . . . . . 55. *Stigmaphyllon ovatum*  
. Feuille à 5 lobes, 5-10 x 3,5-7 cm, face inférieure avec un tomentum ; pétale orbiculaire 6-8 mm . . . . . 56. *Stigmaphyllon sagittatum*
92. Feuilles opposées ; rameaux quadrangulaires ; pétiole 1-2 cm ; limbe obové marge dentée, 10-15 x 5-8 cm ; inflorescence terminale de fleurs violettes à 4 pétales . . . . . 112. *Cornutia pubescens*  
. Feuilles alternes . . . . . 93
93. Feuilles composées . . . . . 94  
. Feuilles simples . . . . . 97
94. Feuilles à 3 folioles ovées, elliptiques ou allongées, 6-12 x 3-6 cm ; inflorescence de grandes fleurs . . . . . 21. *Crataeva tapia*  
. Feuilles à 3-5 folioles ovées très obliques, 5-11 x 3-6 cm ; inflorescence de fleurs de 3-4 mm . . . . . 20. *Crudia tomentosa*  
. Feuilles à 5 folioles et plus . . . . . 95

- 95 . Présence de stipules en épines recourbées ; feuilles à 5-11 folioles linéaires à oblongues, 2-5 x 0,5-1,5 cm ; corolle bleu à violet . . . . . 74. *Machaerium lunatum*  
 . Absence de stipules transformées en épines . . . . . 96
- 96 . Feuilles à 5 folioles oblongues, 5-12 x 2,5-4,5 cm ; inflorescence axillaire de 4-8 cm ; corolle violette . . . . . 75. *Muellera frutescens*  
 . Feuilles à 2-7 paires de folioles opposées oblongues, 4-13 x 2,5-5 cm ; inflorescence terminale de 30-40 cm ; corolle blanche . . . . . 5. *Spondias mombin*
- 97 . Feuilles à limbe nettement cordé à la base . . . . . 98  
 . Feuilles à limbe aigu ou rond à la base, mais non nettement cordé à la base . . . . . 99
- 98 . Feuille, limbe ayant 9 à 11 nervures basales, rond, 8-15 x 10-20 cm, glabre ; inflorescence en un épi de 10-13 cm blanchâtre . . . . . 82. *Piper marginatum*  
 . Feuille, limbe ayant 5-7 nervures basales, plus 1 à 3 glandes, rond, vert sombre et glabre dessus, tomentum grisâtre dessous ; fleur solitaire ou 2-3 axillaire ; pétales jaunes de 5-8 cm . . . . . 57. *Hibiscus tiliaceus*  
 . Feuille, limbe ayant 3 nervures basales, lancéolé, denté, pubescent ; inflorescence axillaire de toutes petites fleurs blanches . . . . . 111. *Urera caracasana*
- 99 . Feuille, limbe de grande taille, 18-40 x 18-40 cm, coriace, bulleux, orbiculaire, rond à l'apex, base ronde à parfois légèrement cordé glabre ; grande inflorescence portant des fleurs minuscules . . . . . 98. *Coccoloba latifolia*  
 . Feuille à limbe n'atteignant pas cette taille . . . . . 100
- 100 . Présence d'un latex blanc . . . . . 101  
 . Absence de latex blanc . . . . . 103
- 101 . Feuille, pétiole rouge 15 mm avec 2 glandes près de son sommet, limbe elliptique à marge dentée . . . . . 47  
 . Feuille, pétiole sans glandes à son sommet . . . . . 102
- 102 . Feuille glabre, pétiole grêle 1-1,5 cm, limbe elliptique ; infrutescence axillaire par 2 à chaque noeud, 7-10 mm de  $\varnothing$  . . . . . 62. *Ficus amazonica*  
 . Feuilles scabres, pétiole 1,5 à 8 cm, limbe elliptique ; infrutescence axillaire à plusieurs têtes globuleuses de 10-15 mm de  $\varnothing$  . . . . . 61. *Coussapoa asperifolia*
- 103 . Feuilles subsessiles à pétiole court . . . . . 104  
 . Feuilles à pétiole nettement marqué . . . . . 107

- 104 . Plante couverte d'un tomentum brun jaunâtre ; limbe elliptique  
 acuminé, atténué à la base ; inflorescence terminale ;  
 corolle blanc jaunâtre . . . . . 107. *Solanum rugosum*  
 . Plante non couverte d'un tomentum . . . . . 105
- 105 . Feuille, limbe courtement denté, elliptique ; inflorescence  
 en fascicules axillaires sur le vieux bois . . . . . 48. *Casearia cf. guianensis*  
 . Feuille, limbe non denté . . . . . 106
- 106 . Arbuste à branches lenticellées ; feuilles orbiculaires ;  
 inflorescence terminale et axillaire couverte d'un tomentum brun ;  
 corolle blanche ; fruit ové 2,5 cm, lisse . . . . . 23. *Chrysobalanus icaco*  
 . Petit arbre ; feuilles elliptiques 7-11 x 2-4 cm ; inflorescence  
 terminale ; fruit bi à triailé . . . . . 104. *Dodonaea viscosa*
- 107 . Arbuste de 2 m s'étalant plus ou moins ; feuille, pétiole 5-10 mm,  
 limbe ové, aigu, 5-9 x 2-4 cm, glabre ; inflorescence terminale ;  
 calice glanduleux . . . . . 83. *Plumbago scandens*  
 . Arbuste ou arbre ne s'étalant pas . . . . . 108
- 108 . Feuilles scabres, pétiole 5-20 mm, limbe lancéolé, 5-10 x 1-3 cm,  
 marge denticulée ; inflorescence terminale  
 2-10 cm . . . . . 18. *Cordia curassavica*  
 . Feuilles scabres . . . . . 109
- 109 . Feuille, limbe émarginé ou rond à l'apex, obové, glabre,  
 subcoriace 7-20 x 4-10 cm ; inflorescence terminale de  
 fleurs roses . . . . . 4. *Anacardium occidentale*  
 . Feuille, limbe acuminé, ové, glabre dessus, pubescence  
 apprimée dessous, 6-12 x 3-7 cm ; inflorescence axillaire de  
 fleurs blanches . . . . . 69. *Dalbergia ecastaphyllum*

## GLOSSAIRE

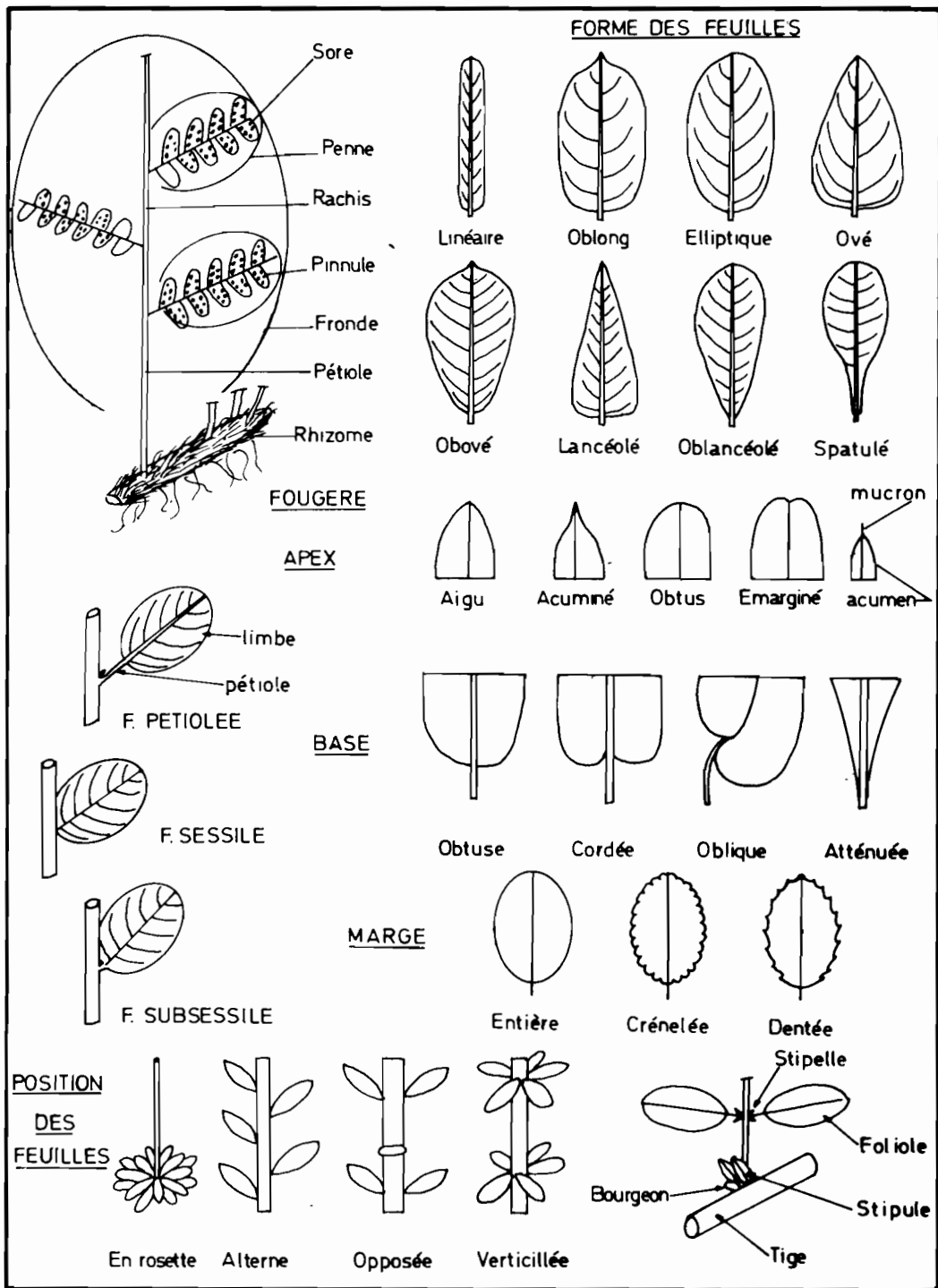
acaule (plante)	: plante n'ayant pas de tige.
acuminée (feuille)	: feuille se terminant par une pointe fine et allongée.
alternes (feuilles)	: elles se trouvent toutes dans un même plan, alternativement d'un côté et de l'autre de la tige.
amplexicaules (feuilles)	: feuille, bractée, pétiole à base embrassant la tige ou le rameau.
anthère	: extrémité de l'étamine, de forme allongée ; 2,3 ou 4 loges renfermant le pollen.
apex	: sommet, extrémité.
axillaire	: à l'aisselle d'une feuille.
bibractéolé	: pédicelle portant 2 bractéoles.
bipartite	: se divisant en 2 parties.
bractée	: organe ressemblant $\pm$ à une feuille, axillant une fleur ou une inflorescence.
bractéole	: identique à une bractée sur un pédicelle de fleur.
bulbe	: tige souterraine renflée, arrondie.
calice	: ensemble des sépales d'une fleur.
capitule	: type d'inflorescence où les fleurs sont sessiles sur un réceptacle inflorescentiel.
carpelle	: pièces qui constituent l'ovaire et qui contiennent les ovules.
chaume	: tige à noeuds bien marqués, creuse, des Graminées.
corolle	: ensemble des pétales d'une fleur.
cyme	: type d'inflorescence définie.
cymeux	: inflorescence ressemblant à une cyme.
decidue (plante)	: feuilles qui ne restent pas sur la plante et tombent rapidement.
décombante (plante)	: se dirigeant vers le bas et l'extérieur en se couchant.
distale	: extrémité d'un axe.

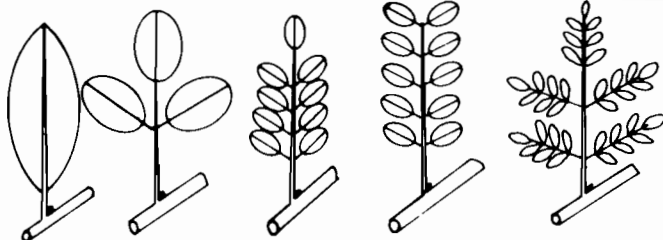
éperon	: prolongement tubulaire du calice ou de la corolle à la base de la fleur (Ex. : Orchidacées).
épi	: type d'inflorescence où les fleurs sont sessiles sur l'axe.
étamines	: organes mâles de la fleur. Elles sont composées d'un axe ou filet surmonté des anthères.
filet	: voir étamines.
fimbrié (calice).	: étroitement découpé en petites lanières.
foliole	: feuille dont le limbe est divisé en petites feuilles secondaires ou folioles.
follicule	: fruit sec s'ouvrant par une fente ventrale.
fronde	: feuille de fougères.
funicule	: tige minuscule portant l'ovule et le reliant au placenta.
glabre	: entièrement dépourvu de poils.
glomérule	: inflorescence contractée dans laquelle les axes sont à peu près nuls.
glume	: folioles écailleuses ou bractées enveloppant les fleurs de Graminées.
grappe	: type d'inflorescence, dont les fleurs pédicellées sont insérées le long de l'axe de l'inflorescence.
inermes	: axe non couvert d'épines.
inflorescence	: groupe de fleurs réunies sur une ou plusieurs tiges particulières de la plante.
involucre	: couronne de bractées, très serrées, situées à la base d'une inflorescence et entourant celle-ci (capitule).
labelle	: pétale inférieur, le plus souvent largement étalé chez les Orchidacées.
lacinié	: étroitement découpé en petites lanières.
latex	: liquide blanc, jaune ou rouge, souvent poisseux, s'écoulant de certaines plantes aux endroits blessés ou cassés.
lenticelle (tige)	: organe respiratoire constitué par une masse lenticulaire en excroissance et souvent de couleur différente de celle de la tige.



ligule	: production à la limite de la gaine et du limbe des Graminées.
limbe	: partie de la feuille, étalée, en général mince et verte.
mucroné	: sommet de la feuille terminé par une petite pointe, en fait c'est la nervure médiane un peu prolongée.
ombelle	: type d'inflorescence où les fleurs sont $\pm$ dans un même plan et leurs pédicelles insérés au même point.
opposées (feuilles)	: feuilles groupées par paires. Elles sont opposées décussées quand les plans de chaque paire sont perpendiculaires l'un à l'autre.
orbiculaire	: de forme arrondie.
ovaire	: ensemble des carpelles.
panicule	: type d'inflorescence de forme pyramidale souvent fort ramifiée à la base.
pectiné	: à divisions étroites comme les dents d'un peigne.
pédicelle	: axe soutenant la fleur prenant naissance sur le rameau ou dans l'inflorescence à l'aisselle d'une bractée.
pédoncule	: axe portant les fleurs.
penne (fougères)	: partie d'une feuille pennée (voir dessin).
pennée	: feuille composée pouvant être bipennée ou tripennée (voir dessin).
pérenne	: vivace.
périanthe	: ensemble des sépales et des pétales.
pétale	: voir corolle.
pétiole	: partie de la feuille, étroite, rigide, située entre le limbe et le rameau.
pinnatifide	: feuille presque pennée, les divisions n'atteignent en général que la moitié du limbe.
pinnules (fougères)	: organes formant la penne (voir dessin).
pubescent (e)	: à poils courts.
pseudobulbe	: formation charnue à la base de la plante chez les Orchidacées.

radicante	: axe ou noeud pouvant s'enraciner.
réfléchis (sépalés)	: sépalés dont la moitié supérieure est repliée vers le bas.
révoluées (feuilles)	: feuilles dont les bords s'enroulent vers le dessous.
rhizome	: tige souterraine ressemblant à une racine.
rosette	: feuilles étalées dans toutes les directions à la base de certaines plantes.
sagittés	: en forme de fer de flèche.
scabre	: feuille ayant des poils dressés très raides, rugueux au toucher.
sépale	: voir calice.
sessile	: dépourvu de pétiole (feuille) ou de pédoncule (fleur).
étacé	: long, grêle, effilé comme une soie.
sore (fougère)	: organe reproducteur renfermant les spores.
spore	: organe de dissémination et de reproduction des fougères.
staminode	: étamine dont les sacs polliniques ou anthères ont avorté ; le filet est alors le plus souvent réduit.
stigmate	: petit organe situé à l'extrémité du style, sur lequel se collent et germent les grains de pollen provenant des étamines.
stipelles	: comme les stipules mais situées à la base d'une foliole.
stipules	: petits appendices, ± en forme de feuilles, groupés par paire à la base d'une feuille.
style	: prolongement souvent long et filiforme de la partie supérieure d'un carpelle et portant à son extrémité le stigmate.
subsessile	: presque sessile.
tomenteux (limbe)	: couvert de poils longs et mous, généralement blancs.
tomentum	: ensemble des poils formant un feutrage sur la feuille.
verticille	: couronne de pièces végétatives (feuilles) ou florales (sépalés, pétales, étamines, etc...) en nombre supérieur à 2, insérées toutes au même niveau autour d'une tige.

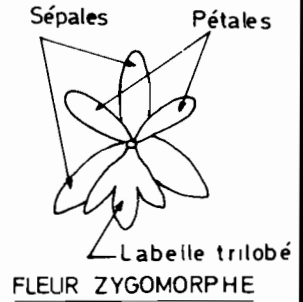
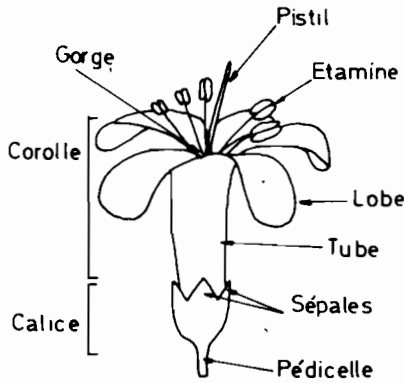
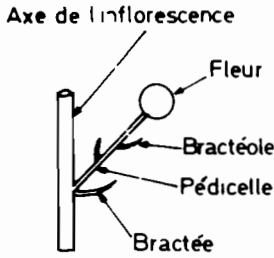
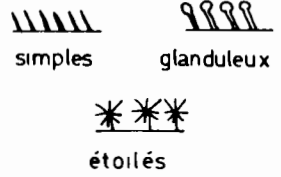




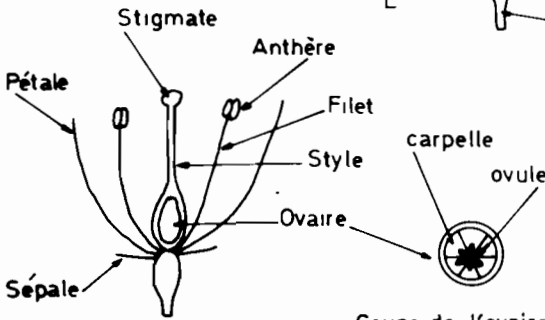
Simple Trifoliolée Imparipennée Paripennée Bipennée

TYPES DE FEUILLES

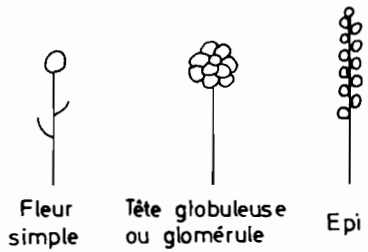
POILS



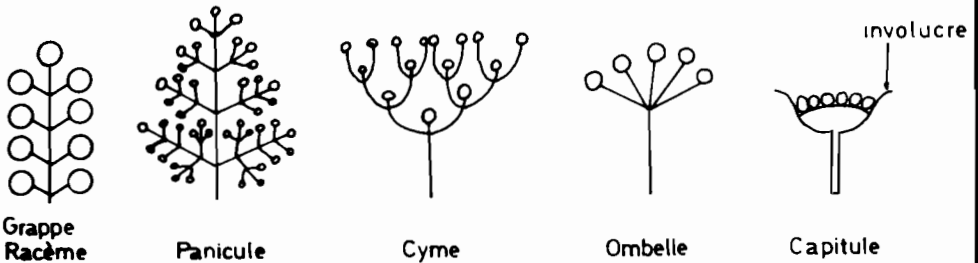
FLEUR ZYGOMORPHE



Coupe de l'ovaire



TYPES D INFLORESCENCES



Grappe  
Racème

Panicule

Cyme

Umbelle

Capitule

## BIBLIOGRAPHIE

- ARISTEGUIETA, L. (1964). — Compositae in Flora de Venezuela. Instituto Botánico, Caracas, 941 p., 168 fig.
- AUBLET, T. (1775). — Histoire des plantes de la Guyane française. Reprint in 1977 par J. Cramer, Vaduz.
- BLACKWELL, W.H.Jr. et DODSON C.H. (1968). — Anacardiaceae in Flora of Panama. Ann. Miss. Bot. Garden 54 (3) : 351-379.
- DUCKE, J.A. (1961). — Amaranthaceae in Flora of Panama. Ann. Miss. Bot. Garden 48 : 6-50.
- FOURNET, J. (1978). — Flore illustrée des Phanérogames de Guadeloupe et de Martinique. INRA, 1654 p., 745 fig.
- GARCIA de LOPEZ, I. (1978). — Revision del genero *Acrostichum* en la republica dominicana. Moscosoa (1-3) : 64-70, 4 fig.
- GATIN, C.L. (1924). — Dictionnaire de Botanique. Ed. Lechevalier, Paris.
- HENRARD, J. Th. (1950). — Monograph of the genus *Digitaria*. Univ. pers Leiden, 999 p.
- LEEUEWENBERG, A.J.M. (1958). — The Gesneriaceae of Guiana. Acta Bot. Neerl. 7 : 291-444.
- MARTIUS, P. de (1840-1906). — Flora brasiliensis. Reprint in 1965 par Verlag von J. Cramer.
- NEVLING, L.I.Jr. (1961). — Portulacaceae in Flora of Panama. Ann. Miss. Bot. Gard. XLVIII (1) : 85-89.
- NIEDENZU, F. (1966). — Malpighiaceae in das Pflanzenreich IV. 141, Pars III, Heft 94.
- SMITH, L.B., WASSHAUSEN, D.C. et KLEIN, R.M. (1981-82). — Gramineas in Flora Illustrada Catarinense, 3 vol., 1407 p., 264 fig. + cartes.
- VARESCHI, U. (1968). — Helechos in Flora de Venezuela. Instituto Botánico, Caracas, 1033 p., 207 fig.
- WESSELS BOER, J.G., HEKKING, W.H.A. et SCHULZ, J.P. (1976). — Fa Joe Kan Tak' mi no moi. Surinaamse Wandelflora. Natuurgids série B, n° 4, Paramaribo.
- WEBSTER, G.L. et BURCH, D. (1968). — Euphorbiaceae in Flora of Panama. Ann. Miss. Bot. Garden 54 : 211-350.

## LISTE DES NOMS VERNACULAIRES

(Créole de Guyane et des Antilles)

Agouma	106	Haricot plage	65
Agouman	106	Herbe à bordure	1
Amarante bord de mer	3	Herbe à calalou	106
Balai savane	58	Herbe à cheval	92
Balai zortie	59	Herbe à cornette	101-102
Barbe à mulâtre	32	Herbe à couresse	81
Baume	51-82	Herbe à feu	14
Baume z'anglais camphré	51	Herbe à lapins	12
Bois baguette	98	Herbe à la veuve	1
Bois de Fredocke	111	Herbe à l'encre	11
Bois de liège	57	Herbe à macornet	101-102-103
Bois-flot	57	Herbe à madame Bihoret	83
Bois lélé	107	Herbe à riz	87
Bois z'amande	50	Herbe amère	106
Brinvillières	54	Herbe aux ortolans	42
Brinvilliers	54	Herbe bord de mer	96
Canne brulant	7	Herbe Brinvilliers	54
Canne d'eau	7	Herbe brulante	83
Canne feu	7	Herbe cabrit	93
Canne marron	7	Herbe café	92
Canne rivière	7	Herbe collant	84
Canne siguine	7	Herbe couteau	36-39
Chachat	67	Herbe mouton	93
Cochon-gras	14	Herbe pilori	51
Collant	83-84	Herbe piquante	84
Crête d'Inde	113	Herbe poison	54
Croc-chien	74	Herbe poule-mâle	84
Feuille-sable	61	Herbe rasoir	36-39
Fleur-soleil	14	Herbe rude	84
Gombo française	43	Herbe tcha-tcha	68
Goutte de sang rose	12	Icaque	23
Grand cosmaya	21	Icaque blanc	23
Grand gironfle-ma	63	Indigo poilu	73
Grand gironfle	63	Je-sème-à-tous-vents	12
Grand herbe à pique	63	Koklaïa	81
Grand pourpier	100	Liane à agoutis	60
Grande ortie	111	Liane à barriques	69
Gros bouton	16	Liane à barriques bord-de-mer	69
Gros icaque	23	Liane à chasseur	114
Guaco	13	Liane à crabe	17
Guimauve	108	Liane à eau	114

Liane à paniers	17	Petite marguerite	14
Liane brulante	114	Pistache bâtard	67
Liane corde	17-114	Pois bord-de-mer	65
Liane crabe	17	Pois cabrit	65
Liane douce	114-118	Pois hallier	76
Liane fourmi	55	Pois jaune	78
Liane molle	114	Pois Makendal	65
Liane papaye	46	Pois pigeon	78
Liane rouge	50	Pois razier	76
Liane z'amande	50	Pois sucrier	76
Locataire	13	Pois z'oiseaux	76
Magloire	2	Pois zombi	67-78
Mahot	57	Pois zombi-jaune	67
Mahot bord de mer	18	Poivre sauvage	63
Mahot forestier	57	Pomme à diable	46
Mahot franc	57	Pomme cajou	4
Mahot gombo	57	Pomme z'icaque	23
Mahot grand	57	Pomme zombi	46
Mal-nommée fine	44	Poudre à vers	54
Mal-nommée verte	44	Prune de Guyane	23
Manger lapin	12	Prune mombin	5
Mangle	74	Prune myrobolan	5
Mangle médaille	74	Prunier d'Anse	23
Mangle oseille	104	Prunier sauvage	23
Manioc-Lachapelle	60	Radier jaunâtre	16
Mauve-gris	108	Radier-pisser	14
Mélongine batard	107	Razier-pisser	14
Mélongine diable	107	Salade à lapins	12
Mombin	5	Salade soldat	81
Moutarde pays	83	Siguine d'eau	7
Mouzambe blanc	43	Sinapisme	83
Noix de cajou	4	Sonnette	67
Omphalier	46	Tapier	21
Ortie long	59	Tayove sauvage	7
Ortie-razier	59	Tcha-tcha	67
Ortie-savane	42	Ti-bombe	82
Oseille marron	64	Ti-pois	76
Oseille savane	64	Ti-teigne	45
Ouabe	46	Trèfle	64
Papaye diable	46	Verveine	113
Patate batard	118	Verveine caraïbe	113
Patate bord-de-mer	24	Verveine queue de rat	113
Patate lançe	65	Vonvon	65
Patate marron	118	Wappe	13
Patate sauvage	118	Z'icaque	23
Petite belangère	107		

## LISTE DES ESPECES BOTANIQUES

<i>Acrostichum aureum</i> L. . . . .	115
<i>Alternanthera paronychoides</i> St Hil. . . . .	1
<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Br. . . . .	2
AMARANTHACEAE . . . . .	1-3
<i>Ambrosia</i> sp. . . . .	22
ANACARDIACEAE . . . . .	4-5
<i>Anacardium occidentale</i> L. . . . .	4
APOCYNACEAE . . . . .	6
ARACEAE . . . . .	7-9
ASCLEPIADACEAE . . . . .	10
ASTERACEAE . . . . .	11-16 et 22
<i>Bacopa</i> sp. . . . .	105
BIGNONIACEAE . . . . .	17
<i>Blutaparon vermicularis</i> (L.) Mears . . . . .	3
BORAGINACEAE . . . . .	18
<i>Borreria latifolia</i> (Aubl.) Schum. . . . .	101
<i>Borreria ocimoides</i> (Burm. f.) DC. . . . .	102
<i>Borreria verticillata</i> (L.) G.F.W. Mey . . . . .	103
CAESALPINIACEAE . . . . .	19-20 et 117
<i>Canavalia maritima</i> (Aubl.) Thou. . . . .	65
CAPPARIDACEAE . . . . .	21
<i>Casearia</i> cf. <i>guianensis</i> (Aubl.) Urb . . . . .	48
<i>Cassytha filiformis</i> L. . . . .	52
<i>Cayaponia</i> sp. . . . .	27
<i>Cenchrus echinatus</i> L. . . . .	84
<i>Centrosema brasilianum</i> (L.) Benth. . . . .	66
<i>Chamaecrista diphylla</i> (L.) I. et B. . . . .	117
<i>Chamaecrista hispidula</i> (Vahl) I. et B. . . . .	19
<i>Chloris inflata</i> Link . . . . .	85
CHRYSOBALANACEAE . . . . .	23
<i>Chrysobalanus icaco</i> L. . . . .	23
<i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicolson et Jarvis . . . . .	114
<i>Cnidocolus urens</i> (L.) J.C. Arthus . . . . .	41
<i>Coccoloba latifolia</i> Lam. . . . .	98
CONVOLVULACEAE . . . . .	24-26 + 118
<i>Cordia curassavica</i> (Jacq.) R. et S. . . . .	18
<i>Cornutia pubescens</i> Gaertn. f. . . . .	112
<i>Coussapoa asperifolia</i> Trec. . . . .	61
<i>Crataeva tapia</i> L. . . . .	21
<i>Crotalaria retusa</i> L. . . . .	67
<i>Crotalaria stipularis</i> Desv. . . . .	68
<i>Croton hirtus</i> l'Hérit. . . . .	42
<i>Croton lobatus</i> L. . . . .	43
<i>Crudia tomentosa</i> (Aubl.) Macbr. . . . .	20



CUCURBITACEAE . . . . .	27 - 29
<i>Cydista aequinoctialis</i> (L.) Miers . . . . .	17
CYPERACEAE . . . . .	30 - 40
<i>Cyperus compressus</i> L. . . . .	30
<i>Cyperus sphacelatus</i> Rottb. . . . .	31
<i>Dalbergia ecastaphyllum</i> (L.) Taub. . . . .	69
<i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth. . . . .	70
<i>Dieffenbachia seguine</i> (Jacq.) Schott . . . . .	7
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz) Koel . . . . .	86
<i>Dioclea virgata</i> (Rich.) Amsh. . . . .	71
<i>Dioclea</i> sp. . . . .	72
<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq. . . . .	104
<i>Drymonia serrulata</i> (Jacq.) Mart. . . . .	49
<i>Echinochloa colonum</i> (L.) Link . . . . .	87
<i>Echinochloa polystachya</i> (HBK.) Hitchc. var. <i>polystachya</i> . . . . .	88
<i>Eclipta alba</i> (L.) Hassk. . . . .	11
<i>Elaeocharis geniculata</i> (L.) R. et S. . . . .	32
<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. . . . .	12
<i>Entada polystachya</i> (L.) DC. . . . .	60
<i>Euphorbia hyssopifolia</i> L. . . . .	44
<i>Euphorbia serpens</i> HBK. . . . .	45
EUPHORBIACEAE . . . . .	41 - 47
<i>Ficus amazonica</i> (Miq.) Miq. . . . .	62
<i>Fimbristylis cymosa</i> R.Br. ssp. <i>spathacea</i> (Roth.) Koyama . . . . .	33
<i>Fimbristylis spadicea</i> (L.) Vahl . . . . .	34
FLACOURTIACEAE . . . . .	48
<i>Fuirena umbellata</i> Rottb. . . . .	35
<i>Funastrum clausum</i> (Jacq.) Schltr. . . . .	10
<i>Furcraea foetida</i> (L.) Haw. . . . .	53
GESNERIACEAE . . . . .	49
<i>Hibiscus tiliaceus</i> L. . . . .	57
<i>Hippocratea volubilis</i> L. . . . .	50
HIPPOCRATEACEAE . . . . .	50
<i>Hyptis pectinata</i> (L.) Poit. . . . .	51
<i>Indigofera hirsuta</i> L. . . . .	73
<i>Ipomoea pes-caprae</i> Sweet . . . . .	24
<i>Ipomoea stolonifera</i> Poiret . . . . .	25
<i>Ipomoea tiliacea</i> (Willd.) Choisy . . . . .	118
LAMIACEAE . . . . .	51
<i>Lasiacis ligulata</i> Hitchc. et Chase . . . . .	89
LAURACEAE . . . . .	52
LILIACEAE . . . . .	53
LOGANIACEAE . . . . .	54
<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) Raven . . . . .	63
<i>Machaerium lunatum</i> (L.) Ducke . . . . .	74
MALPIGHIACEAE . . . . .	55 - 56
MALVACEAE . . . . .	57 - 59

Mariscus ligularis (L.) Urb. . . . .	36
Melothria pendula L. . . . .	28
Mikania micrantha HBK. . . . .	13
MIMOSACEAE . . . . .	60
Monstera adansonii Schott . . . . .	8
MORACEAE . . . . .	61 - 62
Muelleria frutescens (Aubl.) Standl. . . . .	75
Oldenlandia sp. . . . .	120
Omphalea diandra L. . . . .	46
ONAGRACEAE . . . . .	63
OXALIDACEAE . . . . .	64
Oxalis barrelieri L. . . . .	64
PAPILIONACEAE . . . . .	65 - 80
Padpalum maritimum Trin. . . . .	90
Paspalum millegrana Schrad. . . . .	91
Paspalum plicatum Nietzsch . . . . .	92
Paspalum vaginatum Sw. . . . .	93
Peperomia pellucida (L.) HBK. . . . .	81
Philodendron acutatum Schott . . . . .	9
Piper marginatum Jacq. ssp. marginatum . . . . .	82
PIPERACEAE . . . . .	81 - 82
PLUMBAGINACEAE . . . . .	83
Plumbago scandens L. . . . .	83
POACEAE . . . . .	84 - 96 et 119
Polygala martiana A.W. Benn. . . . .	97
POLYGALACEAE . . . . .	97
POLYGONACEAE . . . . .	98
Polypodium polypodioides (L.) Watt ssp. burchelii (Bak.) Weatherby . . . . .	116
Portulaca sp. . . . .	99
PORTULACACEAE . . . . .	99 - 100
PTERIDOPHYTES . . . . .	115 - 116
Pycnus polystachyos (Rottb.) Beauv. . . . .	37
Remirea maritima Aubl. . . . .	38
Rhabdadenia biflora (Jacq.) M. Arg. . . . .	6
Rhynchosia minima (L.) DC. . . . .	76
ROSACEAE voir CHRYSOBALANACEAE	
RUBIACEAE . . . . .	101 - 103 + 120
SAPINDACEAE . . . . .	104
Sapium klotschianum (M. Arg.) Huber . . . . .	47
Scleria pterota Presl . . . . .	39
SCROPHULARIACEAE . . . . .	105
Setaria tenax (L. Rich.) Desv. . . . .	94
Sida glomerata Cav. . . . .	58
Sida urens L. . . . .	59
SOLANACEAE . . . . .	106 - 107
Solanum americanum Mill . . . . .	106
Solanum rugosum Dun. . . . .	107

<i>Spartina brasiliensis</i> Raddi . . . . .	119
<i>Spigelia anthelmia</i> L. . . . .	54
<i>Spondias mombin</i> L. . . . .	5
<i>Sporobolus jacquemontii</i> Kunth . . . . .	95
<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth . . . . .	96
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl. . . . .	113
STERCULIACEAE . . . . .	118
<i>Stigmaphyllon ovatum</i> (Cav.) Nied. . . . .	55
<i>Stigmaphyllon sgittatum</i> (Cav.) Juss. . . . .	56
<i>Stylosanthes viscosa</i> Swartz . . . . .	77
<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn. . . . .	14
<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn. . . . .	100
<i>Torulinum ferax</i> Urb. . . . .	40
<i>Turnera odorata</i> Richard . . . . .	109
<i>Turnera subulata</i> Sm. . . . .	110
TURNERACEAE . . . . .	109 - 110
<i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Griseb. . . . .	111
URTICACEAE . . . . .	111
VERBENACEAE . . . . .	113
<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Ness. . . . .	15
<i>Vigna luteola</i> (Jacq.) Benth. . . . .	78
VITACEAE . . . . .	114
<i>Waltheria americana</i> L. . . . .	108
<i>Wulffia baccata</i> (L.f.) O. Kuntze . . . . .	16
<i>Zornia latifolia</i> J.E.S.M. var. <i>latifolia</i> . . . . .	79

